অধ্যায় ৬

প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ
[Accounting for Receivables]

Chapter Outlook Map

- Type-1 : প্রাপ্যসমূহ ও কুঋণ সংক্রান্ত হিসাবনিকাশ
- Type-2 : হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল
- Type-3 : লিখিত প্রশ্নোত্তর
  - Step-1 : এক কথায় প্রশ্নোত্তর
  - Step-2 : গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর
  - Step-3 : বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Type-4 : গাণিতিক সমস্যাবলি
  - Step-1 : প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি
  - Step-2 : গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান
  - Step-3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর
- Self Test (বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)

প্রতিটি Type-এ যা যা থাকছে

Step-1 : Basic Information

Step-2 : At a Glance : Most Important Information

Step-3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

Step-4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

Step-5: NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

JOYKOLY — অধ্যায়টির কোন টপিককে গুরুত্ব দিবো ???

	অতি গুরুত্বপূর্ণ (৯০% +)	গুরুত্বপূর্ণ (৮০% +)	কম গুরুত্বপূর্ণ (৭০% +)	জানা জরুরি (৫০% +)
বিষয়বস্তু	■ কুঋণ সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা	■ কুঋণ সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা	■ হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল	

Type 1 — প্রাপ্যসমূহ ও কুঋণ সংক্রান্ত হিসাবনিকাশ

Step 1 — BASIC INFORMATION

প্রাপ্য হিসাবসমূহ (Receivables) :

ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আয়ের অন্যতম প্রধান উৎস হলো পণ্য বিক্রয় বা সেবা প্রদান। আর এই বিক্রয় বা সেবা প্রদান যখন ধারে সংঘটিত হয় তখনই প্রাপ্য হিসাবসমূহের সৃষ্টি হয়। বর্তমানে ব্যবসায় বাণিজ্যের বিস্তৃতির অন্যতম কারণ হলো ধারে লেনদেনের প্রসার। সেজন্য অধিকাংশ ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ আর্থিক সম্পত্তি হলো প্রাপ্য হিসাবসমূহ। Donald E. Kieso and Jerry J. Weygandt এর মতে, "প্রাপ্যতা হচ্ছে পণ্য, সেবা বা টাকার জন্য খরিদ্দার এবং অন্যদের নিকট সৃষ্ট দাবিসমূহ (Receivables are claims held against customers and others for money, goods, or services)।" পণ্য বা সেবা ধারে বিক্রয় বা সরবরাহের ফলে ক্রেতা কর্তৃক বিক্রেতাকে দেওয়া টাকা পরিশোধের মৌখিক প্রতিশ্রুতিকে প্রাপ্য হিসাব বলে।

প্রাপ্য হিসাবের শ্রেণিবিভাগ (Classification of Receivables) :

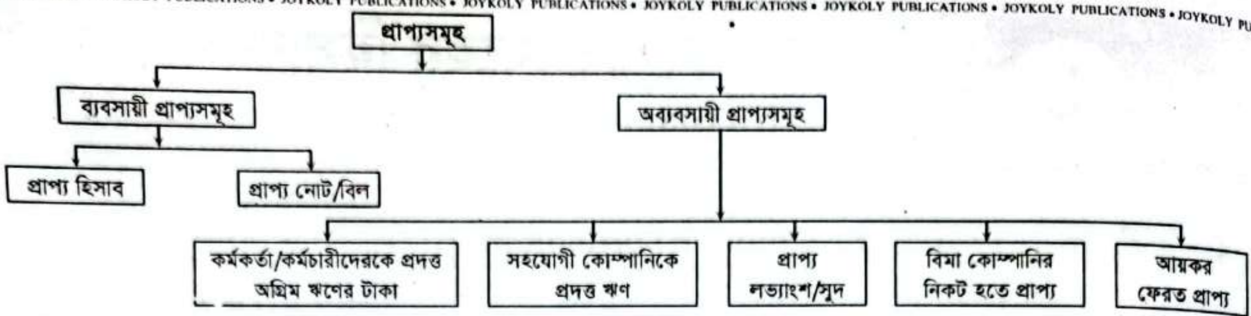
প্রাপ্য হিসাবসমূহকে প্রধানত দুই ভাগে ভাগ করা যায়। যথা:

১. **ব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ (Trade Receivables) :** পণ্য বা সেবা ধারে সরবরাহের জন্য সৃষ্ট প্রাপ্য হিসাব হচ্ছে ব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ। এ ধরনের প্রাপ্যসমূহ প্রতিষ্ঠানের স্বাভাবিক পরিচালন কার্য থেকে উদ্ভূত। এ ধরনের হিসাব দুই প্রকার। যথা : ক. প্রাপ্য হিসাব, খ. প্রাপ্য নোট/বিল।

ক. **দেনাদার বা প্রাপ্য হিসাব (Account Receivables) :** প্রাপ্য হিসাব হলো ধারে বিক্রয় বা সেবা সরবরাহের কারণে সৃষ্ট ক্রেতা কর্তৃক বিক্রেতাকে দেওয়া টাকা পরিশোধের মৌখিক প্রতিশ্রুতি। সাধারণত ৩০ থেকে ৬০ দিনের মধ্যে অর্থ আদায়ের প্রতিশ্রুতি দেওয়া হয়ে থাকে। এর উপর কোন প্রকার সুদ ধার্য করা হয় না।

খ. **প্রাপ্য বিল বা নোট (Notes Receivables) :** প্রাপ্য নোট বা বিল হলো পণ্য বা সেবা ধারে বিক্রয়/সরবরাহের ফলে ক্রেতা কর্তৃক বিক্রেতাকে দেয় টাকা পরিশোধের লিখিত প্রতিশ্রুতি। সাধারণত প্রাপ্য টাকার চেয়ে দলিল এবং সুদ যুক্ত হলে সেটিকে প্রাপ্য নোট বলা যেতে পারে। এরূপ প্রাপ্য নোট সাধারণত ৬০ দিন থেকে ৯০ দিনের জন্য বা তদূর্ধ্ব সময়ের জন্য হয়ে থাকে। স্থির আয় বা সুদ ভিত্তিতে করা বিনিয়োগসমূহও প্রাপ্য নোট-এর অন্তর্ভুক্ত হয়ে থাকে।

২. **অব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ (Others Receivables) :** প্রতিষ্ঠানের স্বাভাবিক পরিচালনার বাইরে উদ্ভূত অন্যান্য প্রাপ্যকে অব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ বলে। এ ধরনের প্রাপ্য বিভিন্ন ধরনের লেনদেন থেকে উদ্ভূত হয়, যার বিপরীতে সাধারণত লিখিত অঙ্গীকার বা দলিল থাকে। যেমন: প্রাপ্য সুদ, প্রাপ্য কমিশন প্রতিষ্ঠানের কর্মরত কর্মচারীদের প্রদত্ত ঋণ, আয়কর ফেরত-এর দাবি ইত্যাদি।



কু-ঋণ (Bad Debts) :

আধুনিক কারবার জগতে বেশিরভাগ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানই ধারে বা বাকিতে পণ্য বিক্রয় করে। তাই ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানকে কিছু ঝুঁকি নিতে হয়; কারণ বাকিতে বিক্রয়ের মাধ্যমে সৃষ্ট দেনাদারদের নিকট থেকে সম্পূর্ণ টাকা আদায় করা যায় না। দেনাদারদের আর্থিক সমস্যার (যেমন: কোনো দেনাদারের চাকরি চলে গেলে, কোনো দেনাদার অপ্রত্যাশিত চিকিৎসা খরচ বহন করলে, কোনো দেনাদার দেউলিয়া ঘোষিত হলে ইত্যাদি) কারণে প্রাপ্য হিসাবের কোনো অংশ আদায়ের অযোগ্য হয়ে গেলে সেই অংশকে কু-ঋণ (অনাদেয় হিসাব) বলে। দেনাদারের প্রাপ্য হিসাব এর যতটুকু অংশ অনাদেয় হয় ততটুকু অংশকে কু-ঋণ হিসেবে গণ্য করে লিপিবদ্ধ করতে হয়। কু-ঋণ (অনাদেয় হিসাব) লিপিবদ্ধ করার দুইটি পদ্ধতি রয়েছে। যথা : - (১) সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন এবং (২) সঞ্চিতি বা বরাদ্দ পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন। নিম্নে পদ্ধতি দুইটি আলোচনা করা হলো:

(১) সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন (Direct Write-off Method) :

যখন কোনো দেনাদারের নিকট থেকে প্রাপ্য টাকা নিশ্চিতভাবে অনাদেয় (আদায়ের অযোগ্য) হয়ে যায়, ঠিক তখনই কু-ঋণ (অনাদেয় হিসাব) এর কারণে সংঘটিত ক্ষতি চার্জ করে কু-ঋণ লিপিবদ্ধ করার পদ্ধতিকে সরাসরি অবলোপন পদ্ধতি বলে। সরাসরি অবলোপন পদ্ধতিতে কু-ঋণ (অনাদেয় হিসাব) অবলোপন করা হলে কু-ঋণ সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হয় না। এ পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন করা হলে সম্ভাব্য কু-ঋণকে বিবেচনা করা হয় না; অর্থাৎ, কু-ঋণ হওয়ার পূর্বে কু-ঋণ সংক্রান্ত কোনো প্রকার দাখিলা দেওয়া হয় না।

- সরাসরি অবলোপন পদ্ধতিতে কু-ঋণ লিপিবদ্ধ করার ক্ষেত্রে, কোনো দেনাদার (প্রাপ্য হিসাব) অনাদেয় (আদায়ের অযোগ্য) হয়ে গেলে "কু-ঋণ খরচ (অনাদেয় হিসাব খরচ) বৃদ্ধি এবং দেনাদার হ্রাস" লিপিবদ্ধ করার জন্য দাখিলা দেওয়া হয়।
- সরাসরি বা প্রত্যক্ষ পদ্ধতিতে কু-ঋণ হওয়ার পর কু-ঋণ অবলোপনের জন্য জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় নিম্নরূপ:

কু-ঋণ ব্যয় (অনাদেয় ব্যয়) হিসাব	ডেবিট (ব্যয়/খরচ বৃদ্ধি – মালিকানা স্বত্ব হ্রাস)
দেনাদার (প্রাপ্য হিসাব) হিসাব	ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)

- সরাসরি পদ্ধতিতে পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ ব্যয় পুনরুদ্ধার করা হলে যে জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় তা নিম্নরূপ:

নগদান হিসাব	ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি)
কু-ঋণ পুনরুদ্ধার/আদায় হিসাব	ক্রেডিট (আয়/রাজস্ব বৃদ্ধি – মালিকানা স্বত্ব বৃদ্ধি)

- কু-ঋণ খরচ একটি হিসাবকালে প্রকৃত আদায় অযোগ্য টাকার পরিমাণকে প্রদর্শন করে। সরাসরি কু-ঋণ অবলোপন পদ্ধতিতে উদ্বৃত্তপত্রে প্রারম্ভিক দেনাদার হতে কু-ঋণের টাকা বাদ দিয়ে দেনাদারকে মোট আদায়যোগ্য মূল্যে (Gross Amount) দেখানো হয়।
- কু-ঋণ খরচ দেখানো হয় আয় বিবরণীতে "ব্যবসায় পরিচালনা ব্যয় – বিক্রয় ব্যয়" (Operating expense-Selling expense) হিসাবে। সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ খরচ অবলোপন করা হয় **বস্তুনিষ্ঠতার সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী**।
- ছোট ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান যাদের কু-ঋণ খরচের পরিমাণ কম, সেই সকল প্রতিষ্ঠান সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন করে। তবে এই পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন করা হলে **অমান্য বা ভঙ্গ করা হয়** হিসাববিজ্ঞানের: **১. মিলকরণ (ব্যয় স্বীকৃতি) নীতি এবং ২. রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা**। সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ খরচ অবলোপন পদ্ধতি প্রয়োগ করা সহজ হলেও এ পদ্ধতি ব্যবহার না করাই যুক্তিযুক্ত, কারণ এর ব্যবহার প্রতিষ্ঠানের আয় বিবরণী এবং উদ্বৃত্তপত্রের গ্রহণযোগ্যতাকে হ্রাস করে।

(২) সঞ্চিতি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন (Allowance Method for Uncollectible Accounts) :

দেনাদারদের নিকট থেকে প্রাপ্য টাকার কিছু অংশ ভবিষ্যতে অনাদেয় (আদায়ের অযোগ্য) হতে পারে, এমন সম্ভাবনাকে বিবেচনা করে সন্দেহজনক দেনাদারের জন্য সঞ্চিতি বা বরাদ্দ সৃষ্টি করে কু-ঋণ লিপিবদ্ধ করার পদ্ধতিকে সঞ্চিতি বা বরাদ্দ পদ্ধতি বলে। সঞ্চিতি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপনের তিনটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

ক. আদায় অযোগ্য দেনাদারকে (কু-ঋণ খরচ) অনুমান করে নিতে হয়। এই অনুমান অর্থাৎ কু-ঋণকে ব্যয় (Expense) হিসাবে গণ্য করা হয় এবং যে হিসাবকালে আয় অর্জিত হয়েছে (বিক্রয়ের মাধ্যমে) উক্ত হিসাবকালের ব্যয়ের (কু-ঋণ খরচ) সাথে মিল করে দেখাতে হয় (Matched Against Revenue)।

খ. অনুমিত আদায় অযোগ্য দেনাদারকে 'কু-ঋণ খরচ' হিসাবে ডেবিট করা হয় এবং 'কু-ঋণ সঞ্চিতি' হিসাবে ক্রেডিট করা হয় হিসাবকাল শেষে প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলার মাধ্যমে (কু-ঋণ খরচ ধার্য)।

গ. যখনই নিশ্চিতভাবে কোনো দেনাদারের নিকট হতে টাকা পাওয়া না যায়, তখনই প্রকৃত আদায় অযোগ্য দেনাদারের টাকার পরিমাণকে 'কু-ঋণ সঞ্চিতি' হিসাবে ডেবিট এবং 'দেনাদার হিসাব' ক্রেডিট করা হয় (কু-ঋণ অবলোপন)।

- সঞ্চিতি/বরাদ্দ পদ্ধতির ক্ষেত্রে, হিসাবকাল শেষে সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা স্বরূপ কু-ঋণ সঞ্চিতি সৃষ্টির বা বৃদ্ধি করার জন্য জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় নিম্নরূপ:

কু-ঋণ ব্যয় (অনাদেয় ব্যয়) হিসাব	ডেবিট (ব্যয়/খরচ বৃদ্ধি – মালিকানা স্বত্ব হ্রাস)
কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব	ক্রেডিট (বিপরীত সম্পত্তি বৃদ্ধি - সম্পত্তি হ্রাস)

- সঞ্চিতি/বরাদ্দ পদ্ধতির ক্ষেত্রে, কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখা হয়ে থাকলে পরবর্তী হিসাবকালে কু-ঋণ হওয়ার পর কু-ঋণ অবলোপনের জন্য জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় নিম্নরূপ:

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব	ডেবিট (বিপরীত সম্পত্তি হ্রাস - সম্পত্তি বৃদ্ধি)
দেনাদার হিসাব	ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

• সঞ্চিতি/বরাদ্দ পদ্ধতির ক্ষেত্রে, পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা গেলে জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় নিম্নরূপ:

ক. দেনাদার হিসাব	ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি)
কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব	ক্রেডিট (বিপরীত সম্পত্তি বৃদ্ধি - সম্পত্তি হ্রাস)
খ. নগদান হিসাব	ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি)
দেনাদার হিসাব	ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)
ক ও খ একত্রিত করে একটি দাখিলাও দেওয়া যায়। সেক্ষেত্রে দাখিলাটি হবে:	
নগদ হিসাব	ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি)
কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব	ক্রেডিট (বিপরীত সম্পত্তি বৃদ্ধি - সম্পত্তি হ্রাস)

Super Tips:
• ইতিপূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ অপ্রত্যাশিত ভাবে আদায় হলে দেনাদার একই থাকে অর্থাৎ হিসাব সমীকরণে দেনাদার নামক সম্পত্তির কোনো পরিবর্তন হয় না।

আধুনিক পদ্ধতি ও সনাতন পদ্ধতির মধ্যে জাবেদা দাখিলার পার্থক্য :

জাবেদা দাখিলার ভিত্তি	সনাতন পদ্ধতি	আধুনিক পদ্ধতি
১। অলিখিত অনাদায়ী পাওনা বা অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করতে হবে	অনাদায়ী পাওনা হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট
২। মোট অনাদায়ী পাওনা অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবে স্থানান্তরকরণ	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ডেবিট অনাদায়ী পাওনা হিসাব ক্রেডিট	জাবেদা দাখিলা প্রয়োজন হয় না
৩। পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির সমন্বিত অংশ	আয় বিবরণী হিসাব ডেবিট অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ক্রেডিট	জাবেদা দাখিলা প্রয়োজন হয় না।
৪। অনাদায়ী পাওনা খরচের সমন্বয় দাখিলা	জাবেদা দাখিলা প্রয়োজন হয় না।	অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব ডেবিট অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট
৫। অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধকরণের জন্য সমাপনী দাখিলা	জাবেদা দাখিলা প্রয়োজন হয় না	আয় বিবরণী হিসাব ডেবিট অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট

সঞ্চিতি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপনের ভিত্তি :

সঞ্চিতি বা বরাদ্দ পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপনের দুইটি ভিত্তি রয়েছে। ব্যবসায়ের ব্যবস্থাপনা প্রতিনিধিদের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী যে কোন ভিত্তিতে কু-ঋণ অবলোপন করা যায়, দুটি ভিত্তিকেই GAAP সমর্থন করে। ভিত্তি দুইটি হলো:

১. সমাপনী দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ (Percentage of Receivables Basis)

২. নিট ধারে বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ (Percentage of Sales Basis):

সমাপনী দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ (Percentage of Receivables Basis) :

সমাপনী দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণের পদ্ধতিতে, সমাপনী দেনাদারকে কু-ঋণ সঞ্চিতির শতকরা হার দিয়ে গুণ করে কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের নির্ণয় করা হয়। এই পদ্ধতির ব্যবহার প্রভাবিত করে 'উদ্বৃত্তপত্রকে'। এই পদ্ধতিতে, উদ্বৃত্তপত্রে সমাপনী দেনাদার হতে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জেরের টাকা বাদ দিয়ে দেনাদারকে 'নিট (নগদ) আদায়যোগ্য মূল্যে' দেখানো হয় রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী।

অতএব, **কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের = সমাপনী দেনাদার × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার।**

নিট ধারে বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ (Percentage of Sales Basis) :

নিট ধারে বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণের পদ্ধতিতে, নিট ধারে বিক্রয়কে কু-ঋণ সঞ্চিতির শতকরা হার দিয়ে গুণ করে হিসাবকাল শেষে নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ বা হিসাবকাল শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয় করা হয়। এই পদ্ধতির ব্যবহার প্রভাবিত করে 'আয় বিবরণীকে'। এই পদ্ধতিতে, আয় বিবরণীতে নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি দেখানোর মাধ্যমে হিসাবকালে অর্জিত আয়ের (পণ্যদ্রব্য বিক্রয়ের মাধ্যমে অর্জিত আয়) সাথে ঐ হিসাবকালে সংঘটিত ব্যয়ের (সম্ভাব্য কু-ঋণ) মিল করে দেখানো হয় **মিলকরণ নীতি অনুযায়ী।**

অতএব, **নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি বা মুনাফার বিপরীতে বাদ বা লাভ-ক্ষতি হিসাবে (আয় বিবরণী) চার্জ বা হিসাবকাল শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ = নিট ধারে বিক্রয় × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার।**

কু-ঋণ সঞ্চিতি (Allowance for Bad Debts) :

দেনাদারদের নিকট থেকে পাওনা টাকার কিছু অংশ ভবিষ্যতে আদায় করা যাবে না অর্থাৎ কু-ঋণ হবে এরূপ অনুমান করে সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা স্বরূপ যে সঞ্চিতি/বরাদ্দ (Provision/Allowance) সৃষ্টি করা হয় তাকে কু-ঋণ সঞ্চিতি বলে। কু-ঋণ সঞ্চিতিকে 'সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতি' এবং 'অনাদেয় হিসাব বরাদ্দ' নামেও অভিহিত করা হয়। অতএব, কু-ঋণ সঞ্চিতি হলো ব্যবসায়ের সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য সৃষ্ট ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা। কু-ঋণ সঞ্চিতি মুনাফাজাতীয় সঞ্চিতি (Reserve) নয়; অর্থাৎ এটা মালিকানা স্বত্বের অংশ নয়; বরং এটা হলো সম্পত্তির বিপরীত হিসাব বা বিপরীত সম্পত্তি অর্থাৎ এটি একটি 'বরাদ্দ/ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা (Allowance)', যা দেনাদারের আনুমানিক হ্রাস প্রদর্শন করে। এছাড়া কু-ঋণ সঞ্চিতির প্রকৃতি হলো মুনাফার বিপরীতে ব্যয় বা চার্জ।

স্বাভাবিকভাবে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের ক্রেডিট জের হয়। তবে কোনো হিসাবকালে যদি কু-ঋণের পরিমাণ কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের প্রারম্ভিক জেরের চেয়েও বেশি হয়ে যায়, তাহলে কু-ঋণ অবলোপন করার পর কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের ডেবিট জের (অস্বাভাবিক জের) ও হতে পারে।

নিম্নে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের একটি নমুনা উপস্থাপন করা হলো :

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

ডেবিট	কু-ঋণ সঞ্চিতি (সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতি/অনাদেয় হিসাব বরাদ্দ) হিসাব		ক্রেডিট
কু-ঋণ অবলোপন	***	প্রারম্ভিক জের/পুরাতন কু-ঋণ সঞ্চিতি	***
		পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার	***
সমাপনী জের /মাস বা বছর শেষের কুঋণ সঞ্চিতি/কুঋণ সঞ্চিতির সমন্বিত জের/কু-ঋণ সঞ্চিতি কত টাকায় উন্নীত করতে হবে	***	নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি/মুনাফার বিপরীতে চার্জ/লাভ-ক্ষতি হিসাবে (আয় বিবরণী) চার্জ/হিসাবকাল শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ/কুঋণ সঞ্চিতির অতিরিক্ত পরিমান	***
	***		***

কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের দেনাদারের বিপরীত হিসাবের জের বোঝায়। তাই এটি উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার থেকে বাদ দিয়ে দেখানো হয়।

কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ দ্বারা উক্ত হিসাবকালের কু-ঋণ খরচ বুঝায়। তাই আয় বিবরণীতে বা লাভ-ক্ষতি হিসাবে খরচ হিসেবে দেখানো হয়, এবং এই টাকা দ্বারাই সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয়।

- নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি বা হিসাবকাল শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ দ্বারা সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের কু-ঋণ খরচ লিপিবদ্ধ করা হয়। তাই এই পরিমাণ টাকা 'আয় বিবরণীতে' বা 'লাভ-ক্ষতি হিসাবে' খরচ হিসাবে দেখানো হয় বা চার্জ করা হয়।
- কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের দ্বারা 'বিপরীত সম্পত্তি' হিসাবের জেরকে বোঝায়। তাই কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্রে প্রাপ্য হিসাব থেকে বাদ দিয়ে দেখানো হয়।

Note : ব্রিটিশ হিসাববিজ্ঞানে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে কু-ঋণ সঞ্চিতি ব্যতীত অন্য কোনো বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা হয় না। তাই কু-ঋণ সঞ্চিতির প্রারম্ভিক জের এবং সমাপনী জের এর পার্থক্য দ্বারা কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধি বা হ্রাসের পরিমাণ নির্ণয় করা হয়। অর্থাৎ, প্রারম্ভিক জেরের চেয়ে সমাপনী জের বেশি হলে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধি বোঝায়। অপরদিকে, প্রারম্ভিক জেরের চেয়ে সমাপনী জের কম হলে কু-ঋণ সঞ্চিতি হ্রাস বোঝায়।

Super Tips:
- সমাপনী দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ছকের ডেবিট দিকে বসাতে হয়।
- নিট ধারে বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্যকরণ কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ছকের ক্রেডিট দিকে বসাতে হয়।

Step 2 — At a Glance : Most Important Information

- ধারে পণ্য বিক্রয় বা সেবা প্রদান করলে প্রাপ্য হিসাব বা দেনাদারের উদ্ভব হয়। দেনাদারকে- **পুস্তক ঋণও বলা হয়।**
- দেনাদার হতে প্রাপ্য টাকার যে অংশ আর পাওয়া যাবে না বলে ধরে নেওয়া হয় তাকে- **অনাদায়ী দেনা/কু-ঋণ (Bad Debts) বলা হয়।**
- "International Accounting Standards-11" মতে উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুতের তারিখের পর সংঘটিত কোনো ঘটনাবলির কারণে ব্যবসায় ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা থাকলে তা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজনীয়তা স্বীকৃত হয়েছে।
- উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদারকে নিট নগদ আদায়যোগ্য মূল্যে দেখানো হয়- **রক্ষণশীলতার নীতি অনুসারে।**
- কু-ঋণ অবলোপনের যে পদ্ধতি আয় বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্রের গ্রহণযোগ্য নয়- **প্রত্যক্ষ বা সরাসরি পদ্ধতি।**
- সমাপনী দেনাদারের উপর কু-ঋণ অবলোপন প্রভাবিত করে- **উদ্বৃত্তপত্রকে।**
- নিট ধারে বিক্রয়ের উপর কু-ঋণ অবলোপন প্রভাবিত করে- **আয় বিবরণীকে।**
- রক্ষণশীলতার নীতি অনুসারে- **অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করা হয়।**
- সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপন হিসাববিজ্ঞানের যে নীতিকে ভঙ্গ করে- **রক্ষণশীলতার নীতি।**
- সরাসরি পদ্ধতিতে কু-ঋণ খরচ অবলোপন করা হয় **বস্তুনিষ্ঠতার সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী।**
- কু-ঋণ সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হয় না- **সরাসরি অবলোপন পদ্ধতিতে।**
- আগাম কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখার পেছনে- **সমন্বয় নীতি অনেক বেশি ভূমিকা রাখে।**
- কু-ঋণ সঞ্চিতির জন্য প্রাথমিক অবস্থায় দেনাদার কমে না কিন্তু- **কু-ঋণের জন্য দেনাদার কমে যায়।**
- কু-ঋণ কারবারের নিশ্চিত ক্ষতি আর কু-ঋণ সঞ্চিতি- **সম্ভাব্য ক্ষতি।**
- মোট দেনাদার হতে অলিখিত অনাদায়ী পাওনা (যদি থাকে) এবং নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি বাদ দেওয়ার পর অবশিষ্ট টাকার উপর- **দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি হিসাব করতে হয়।**
- কোনো হিসাবকাল শেষে যদি অবলোপনকৃত অনাদায়ী পাওনা আদায় করা যায় তবে তা অপ্রত্যাশিত আয় বা লাভ বিবেচনা করে আয় বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়।
- প্রাপ্য হিসাবের কোনো অবস্থার ফলে অনাদায়ী পাওনার উদ্ভব হতে পারে তা হলো- **দেউলিয়া, পলাতক থাকলে, মৃত্যু ঘটলে।**

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. ২০২৩ সালের ১ জানুয়ারি দেনাদার হিসাবের জের ছিল ৪৯,০০০ টাকা। জানুয়ারি মাসের নগদান বহির সারসংক্ষেপ থেকে প্রতীয়মান হয় যে উক্ত মাসে দেনাদারদের নিকট ৪২,০০০ টাকা আদায় করা হয়। ৩১ জানুয়ারি ২০২৩ তারিখে দেনাদারের জের ছিল ৯০,০০০ টাকা। ঐ মাসে ৪,০০০ টাকা কু-ঋণ অবলোপন করা হয়। ঐ মাসে নগদ বিক্রয় পরিমাণ ছিল ১৭,০০০ টাকা। জানুয়ারি মাসে মোট বিক্রয় কত ছিল? [DU : 22-23]

Ⓐ ১,০৯,০০০ টাকা Ⓑ ১,০৪,০০০ টাকা
Ⓒ ১,৪৭,৪০০ টাকা Ⓓ ৯৬,০০০ টাকা

B Solve ধারে বিক্রয় = সমাপনী দেনাদার জের + দেনাদারের নিকট হতে আদায় + কুঋণের পরিমাণ – প্রারম্ভিক দেনাদার জের
= (৯০,০০০ + ৪২,০০০ + ৪,০০০ – ৪৯,০০০) = ৮৭,০০০ টাকা।

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক দেনাদার জের	৪৯,০০০	দেনাদারের নিকট হতে আদায়	৪২,০০০
ধারে বিক্রয়	৮৭,০০০	কুঋণের পরিমাণ	৪,০০০
		সমাপনী জের	৯০,০০০
	১,৩৬,০০০		১,৩৬,০০০

∴ মোট বিক্রয় = ধারে বিক্রয় + নগদ বিক্রয়
= (৮৭,০০০ + ১৭,০০০) = ১,০৪,০০০ টাকা।

02. রেওয়ামিলে দেনাদার ৫২,০০০ টাকা, লিখিত অনাদায়ী পাওনা ২,০০০ টাকা এবং অলিখিত অনাদায়ী পাওনা ২,০০০ টাকা। যদি দেনাদারের ওপর ৫% সঞ্চিতি রাখা হয় এবং অনাদায়ীপাওনা সঞ্চিতির ক্রেডিট ব্যালেন্স ১,০০০ টাকা হয়, তাহলে চলতি বছরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি কত রাখতে হবে? [DU-C : 20-21]

Ⓐ ২,৫০০ টাকা Ⓑ ১,০০০ টাকা Ⓒ ২,৪০০ টাকা Ⓓ ১,৫০০ টাকা

A Solve নিট দেনাদার = (দেনাদার – নতুন কুঋণ)
= (৫২,০০০ – ২,০০০) = ৫০,০০০ টাকা।
∴ চলতি বছরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (৫০,০০০ × ৫%) = ২,৫০০ টাকা।

03. সানফ্লাওয়ার কোম্পানির দেনাদার হিসাব সম্পর্কিত তথ্যসমূহ নিচে প্রদান করছে: বিক্রয়ের পরিমাণ ১,২৫,০০০ টাকা; নগদ গ্রহণের পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা; খদ্দেরকে বাট্টা প্রদানের পরিমাণ ২,০০০ টাকা; কু-ঋণের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। সমাপনী জের-এর পরিমাণ ৯৫,০০০ টাকা। ঐ বছরের শুরুতে দেনাদার হিসাবে কত টাকা প্রারম্ভিক জের ছিল? [DU-C : 18-19]

Ⓐ ২৭,০০০ টাকা (ডে.) Ⓑ ২২,০০০ টাকা (ক্রে.)
Ⓒ ১৮,০০০ টাকা (ডে.) Ⓓ ২০,০০০ টাকা (ক্রে.)

A Solve দেনাদারের প্রারম্ভিক জের = (সমাপনী জের – মোট দেনাদার)
= (৯৫,০০০ – ৬৮,০০০) = ২৭,০০০ টাকা।
মোট দেনাদার = (১২৫,০০০ – ৫০,০০০ – ২,০০০ – ৫,০০০) = ৬৮,০০০ টাকা।

04. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে বেঙ্গল ফুডস লিমিটেডের দেনাদারের পরিমাণ ছিল ২৫০,০০০ টাকা এবং কু-ঋণ সঞ্চিতির জের ছিল ১০,০০০ টাকা। সারা বছর নিট ধারে বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ৫০০,০০০ টাকা এবং দেনাদারদের কাছ থেকে আদায় করা ৪৩০,০০০ টাকা। উক্ত বছরে কু-ঋণ বাবদ অবলোপন করা হয় ২০,০০০ টাকা। বছর শেষে সমাপনী দেনাদারের উপর ৫% কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করা হলে কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের কত হবে? [DU-C : 16-17]

Ⓐ ৫,০০০ টাকা Ⓑ ১৫,০০০ টাকা Ⓒ ১৬,০০০ টাকা
Ⓓ ২৫,০০০ টাকা Ⓔ ২৬,০০০ টাকা

B Solve কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের = সমাপনী দেনাদার × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার।
সমাপনী দেনাদার = (প্রারম্ভিক দেনাদার + দেনাদার – নতুন কু-ঋণ) = (২,৫০,০০০ + ৭০,০০০ – ২০,০০০) = ৩,০০,০০০ টাকা।
∴ কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের = ৩,০০,০০০ × ৫% = ১৫,০০০ টাকা।

05. ইতঃপূর্বে অবলোপিত একটি কু-ঋণ (bad debt already written off) থেকে যখন অপ্রত্যাশিতভাবে নগদ পাওয়া যায়, তখন- [DU-C : 11-12]

Ⓐ দেনাদার একই থাকে Ⓑ দেনাদার কমে Ⓒ খরচ বাড়ে
Ⓓ নগদ একই থাকে Ⓔ বিক্রয় বাট্টা বাড়ে

A Solve অবলোপনকৃত বা অবলোপিত কু-ঋণ থেকে অপ্রত্যাশিতভাবে নগদ টাকা পাওয়া গেলে জাবেদা দাখিলা হয়- নগদান হিসাব ডেবিট আদায়কৃত অনাদায়ী পাওনা/কু-ঋণ হিসাব ক্রেডিট(এই টাকা কু-ঋণ) ফলে কু-ঋণ অবলোপনের পর দেনাদারের পরিমাণ যা হয় কু-ঋণ আদায় এরপরও ঠিক একই থাকে। অর্থাৎ দেনাদারের পরিমাণ একই থাকে।

06. দেনাদার সঞ্চিতির প্রারম্ভিক জের ক্রেডিট ১০,০০০ টাকা। এ বছর আরও ১৫,০০০ টাকা অবচয় সঞ্চিতি ধরা হলো। একজন দেনাদার থেকে ১৩,০০০ টাকা আর পাওয়া যাবে না। বছর শেষে দেনাদার সঞ্চিতির জের টাকায় হবে- [DU-C : 10-11; BU : 15-16; JU : 19-20]

Ⓐ ৮,০০০ ক্রেডিট Ⓑ ১২,০০০ ক্রেডিট Ⓒ ১৮,০০০ ডেবিট
Ⓓ ৩৮,০০০ ক্রেডিট Ⓔ ২৮,০০০ ক্রেডিট

B Solve আলোচ্য প্রশ্নটির দ্বিতীয় লাইনে বলা হয়েছে, এ বছর আরও ১৫,০০০ টাকা অবচয় সঞ্চিতি ধরা হলো। প্রকৃতপক্ষে এখানে 'অবচয় সঞ্চিতি' না হয়ে তা 'কু-ঋণ সঞ্চিতি' হবে। প্রশ্নটির ইংরেজি অংশের অনুবাদ সঠিক থাকলেও বাংলা অংশের অনুবাদ ভুল রয়েছে। নিম্নে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের ছকের মাধ্যমে অংকটির সমাধান করা হলো:

ডেবিট		কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব	ক্রেডিট
কু-ঋণ	১৩,০০০	প্রারম্ভিক জের	১০,০০০
সমাপনী জের	১২,০০০	নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি	১৫,০০০
	২৫,০০০		২৫,০০০

বছর শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের হলো ১২,০০০ টাকা।

07. কু-ঋণ সঞ্চিতি করা হয় [DU-C : 08-09; 98-99]

Ⓐ যখন দেনাদারবৃন্দ দেউলিয়া হয়ে যায়।
Ⓑ যখন দেনাদারবৃন্দ ব্যবসায়ে নিয়োজিত থাকে না
Ⓒ সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য হিসাব বরাদ্দ রাখার জন্য
Ⓓ কু-ঋণ অবলোপনের জন্য
Ⓔ বিক্রি বাড়ানোর জন্য (to promote sales)

C Solve নিট মুনাফা থেকে একটি নির্দিষ্ট হারে আনুমানিক কিছু টাকা কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে রাখা হয় যাতে ভবিষ্যতে দেনাদার থেকে উদ্ভূত প্রকৃত অনাদায়ী পাওনার সাথে সমন্বয় করে কারবারের প্রকৃত মুনাফা বা আর্থিক ফলাফল নির্ণয় করা যায়। অর্থাৎ ভবিষ্যতের সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখা হয়।

08. কোনো প্রকার কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ হচ্ছে ২০,৫০০ টাকা। কু-ঋণ সঞ্চিতি ৫৫০ টাকা। দেনাদারদের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতি এবং ৫% বাট্টা সঞ্চিতি হিসাবে ধার্য করা হয়। বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত? [DU-C : 08-09]

Ⓐ ২,০০০ Ⓑ ২,১০০ Ⓒ ১,৫০০
Ⓓ ৯০০ Ⓔ ৯৫০

D Solve প্রশ্নটি পড়ে বোঝা যাচ্ছে যে, ভুলবশত প্রশ্নটির একটি বাক্য বাদ পড়েছে; কারণ, কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বের দেনাদারের পরিমাণ দেওয়া আছে ২০,৫০০ টাকা কিন্তু কু-ঋণের পরিমাণ দেওয়া নেই। দেখা যাক, প্রশ্নটি যেভাবে আছে সেভাবে সমাধান করলে উত্তর কী দাড়ায়:
নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি = ২০,৫০০ × ১০% = ২,০৫০ টাকা।
∴ বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ = (২০,৫০০ – ২,০৫০) × ৫%
= ১৮,৪৫০ × ৫% = ৯২২.৫০ টাকা।
কু-ঋণের পরিমাণ দেওয়া থাকলে নিশ্চয়ই বাট্টার পরিমাণ আরও কম হবে; কারণ, "কু-ঋণ" বাদ দিয়ে "কু-ঋণ সঞ্চিতি" এবং "কু-ঋণ সঞ্চিতি" বাদ দিয়ে "বাট্টা সঞ্চিতি" নির্ণয় করা হয়।
অপশনগুলোর মধ্যে ৯২২.৫০ টাকার চেয়ে কম একটি উত্তরই আছে; সেটি হলো ৯০০ টাকা।

09. কোনো প্রকার কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ হচ্ছে ২০,৫০০ টাকা। কু-ঋণ সঞ্চিতি ১,৮৫০ টাকা। কু-ঋণ ৫০০ টাকা, দেনাদারের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতি এবং ৫% বাট্টা সঞ্চিতি হিসাবে ধার্য করা হয়। বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত? [DU-C : 08-09, 95-96; IU : 11-12]

Ⓐ ২,০৫০ Ⓑ ২,০০০ Ⓒ ৯০০ Ⓓ ৯৫০

Ⓒ Solve যেহেতু কোনো প্রকার কু-ঋণ সমন্বয় পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ ২০,৫০০ টাকা, সেহেতু কু-ঋণ সমন্বয় করার পরবর্তী দেনাদারের পরিমাণ হবে = (২০,৫০০ − ৫০০) = ২০,০০০ টাকা।

অর্থাৎ কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ = (২০,০০০×১০%) টাকা = ২,০০০ টাকা।

এবার কু-ঋণ সঞ্চিতি সমন্বয় করার পর নিট দেনাদার হবে = (২০,০০০ − ২,০০০)
= ১৮,০০০ টাকা।

সুতরাং বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ = (১৮,০০০ × ৫%) = ৯০০ টাকা।

10. একটি জাবেদা দাখিলায় লাভ-ক্ষতি হিসাবে ৩,০০০ টাকা ডেবিট করে কু-ঋণ ও কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়। যদি পুরাতন সঞ্চিতি ২,৯২৫ টাকা, কু-ঋণ ৩,৫০০ টাকা এবং দেনাদারদের উপর ৫% হারে নতুন সঞ্চিতি ধরা হয়ে থাকে তবে দেনাদারদের প্রাথমিক অংক টাকায় ছিল: [DU-C : 06-07]

Ⓐ ৪৬,০৭৫ Ⓑ ৪৮,৫০০ Ⓒ ৫৫,০০০ Ⓓ ৪৮,০০০ Ⓔ ৫২,০০০

Ⓔ Solve নির্ণয় করতে হবে: দেনাদারের প্রাথমিক অংক; অর্থাৎ, প্রারম্ভিক দেনাদার।

প্রশ্নানুসারে, দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে; কিন্তু দেনাদারের পরিমাণ দেওয়া নেই। অর্থাৎ এটা উল্টা দিক থেকে হিসাব করার গাণিতিক সমস্যা।

প্রশ্নে প্রদত্ত বিষয়গুলোর মান কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে বসিয়ে পাই,

কু-ঋণ সঞ্চিতি

ডেবিট			ক্রেডিট
সারা হিসাবকালে কু-ঋণ অবলোপন	৩,৫০০	প্রারম্ভিক জের	২,৯২৫
সমাপনী জের	২,৪২৫	হিসাবকাল শেষে সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ	৩,০০০
	৫,৯২৫		৫,৯২৫

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব থেকে কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের পাওয়া গেল ২,৪২৫ টাকা।

আমরা জানি, সমাপনী দেনাদার × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের

∴ সমাপনী দেনাদার = (কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের ÷ শতকরা হার)

$$= (২,৪২৫ \div ৫\%) = \left(২,৪২৫ \times \frac{১০০}{৫}\right)$$

= ৪৮,৫০০ টাকা।

অতএব, দেনাদারদের প্রাথমিক অংক = (সমাপনী দেনাদার + কু-ঋণ)
= (৪৮,৫০০ + ৩,৫০০) = ৫২,০০০ টাকা।

11. অনাদায়ী দেনাসঞ্চিতির প্রকৃতি কী? [DU-C : 05-06]

Ⓐ মুনাফার বণ্টন Ⓑ বিপরীত ব্যয় Ⓒ একটি ক্ষতি
Ⓓ একটি লাভ Ⓔ একটি সঞ্চিতি

Ⓑ Solve যেহেতু এটি দেনাদারের বিপরীতে চার্জ করা হয় সেহেতু এটিকে বিপরীতে ব্যয় (সম্পত্তির বিপরীতে চার্জ) হিসেবে গণ্য করা হয়।

12. একটি মাসের নিট বিক্রয় ৮,০০,০০০ টাকা এবং কু-ঋণ সঞ্চিতি নিট বিক্রয়ের উপর ১.৫% হারে থাকতে হবে। মাসের প্রারম্ভে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে ক্রেডিট জের ছিল ১৫,০০০ টাকা। মাসের শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতির জের কত হবে? [DU-C : 02-03, HEC : 22-23]

Ⓐ ১৫,০০০ টাকা Ⓑ ২৭,০০০ টাকা Ⓒ ২৩,০০০ টাকা
Ⓓ ৩১,০০০ টাকা Ⓔ ১২,০০০ টাকা

Ⓑ Solve নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি = নিট বিক্রয় × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (৮,০০,০০০ × ১.৫%) = ১২,০০০ টাকা।

ডেবিট	কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব		ক্রেডিট
		প্রারম্ভিক জের	১৫,০০০
সমাপনী জের	২৭,০০০	নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি	১২,০০০
	২৭,০০০		২৭,০০০

13. শহীদ শিল্প এর প্রাপ্য হিসাবের জের ২০০১ সালের শেষে ছিল ১,০০,০০০ টাকা, কু-ঋণ ছিল ৫,০০০ টাকা, ২০০১ সালের ১ জানুয়ারি কু- ঋণ সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা, ২০০১ সালের শেষে প্রাপ্য হিসাবের উপর ৪% সঞ্চিতি রাখতে হবে, লাভ-ক্ষতি হিসাবে কত টাকা চার্জ করতে হবে? [DU-C : 02-03; CoU : 13-14]

Ⓐ ৮,০০০ টাকা Ⓑ ৯,০০০ টাকা Ⓒ ৭,০০০ টাকা
Ⓓ ৬,০০০ টাকা Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓓ Solve চলতি হিসাবকালের কু-ঋণ নির্ণয়ের সূত্রটি হলো-

চলতি হিসাব কালের কু-ঋণের পরিমাণ = সমাপ্তি কু-ঋণ (+) নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি (−) পুনরুদ্ধারকৃত টাকা (কু-ঋণ বাবদ) (−) পুরাতন কু-ঋণ সঞ্চিতি

অতএব, নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি (১,০০,০০০ × ৪%) = ৪,০০০ টাকা।

সমাপ্তি কু-ঋণ ৫,০০০ টাকা, ও পুরাতন কু-ঋণ সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা এবং কু-ঋণকৃত টাকা পুনরুদ্ধার = নাই

অতএব, চলতি হিসাবকালের কু-ঋণের পরিমাণ = (৫,০০০ + ৪,০০০ − ৩,০০০ − ০০) = (৯,০০০ − ৩,০০০) = ৬,০০০ টাকা।

অর্থাৎ এ বছর লাভ-ক্ষতি হিসাব চার্জ করতে হবে = ৬,০০০ টাকা।

14. ১৯৯৮ সনের জানুয়ারি ১ তারিখে সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতির জের ছিল ১০,০০০ টাকা। ঐ বৎসর কু-ঋণের পরিমাণ ছিল মোট ১৮,০০০ টাকা এবং পূর্ববর্তী বৎসরে কু-ঋণকৃত ৫,০০০ টাকা পুনরুদ্ধার করা হয়। সারা সৎসর মোট ধারে বিক্রীর পরিমাণ ছিল ১০,০০০ টাকা। কু-ঋণ সঞ্চিতির হার শতকরা ২ ভাগ। বৎসরান্তে সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের জের কত হবে? [DU-C : 98-99]

Ⓐ ১২,০০০ টাকা Ⓑ ২০,০০০ টাকা
Ⓒ ১৭,০০০ টাকা Ⓓ ৩০,০০০ টাকা

Ⓒ Solve প্রশ্নানুসারে, বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

অতএব, নিট ধারে বিক্রয় × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ
= (১০,০০,০০০ × ২%) = ২০,০০০ টাকা।

এবার, কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে বৃদ্ধির পরিমাণ ও অন্যান্য বিষয়গুলোর মান বসিয়ে পাই,

ডেবিট	কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব		ক্রেডিট
কু-ঋণ অবলোপন	১৮,০০০	প্রারম্ভিক জের	১০,০০০
		কু-ঋণ পুনরুদ্ধার	৫,০০০
সমাপনী জের	১৭,০০০	হিসাবকাল শেষে সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ	২০,০০০
	৩৫,০০০		৩৫,০০০

15. ১৯৯৬ সনের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দেনাদার এবং সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ১,৫০,০০০ টাকা ও ৬,০০০ টাকা। ১৯৯৬ সনের কু-ঋণের পরিমাণ দাঁড়ায় ৪,০০০ টাকা। সন্দেহজনক ঋণের জন্য ৫% হারে সঞ্চিতি রাখতে হবে। কু-ঋণ সঞ্চিতির অতিরিক্ত পরিমাণ কত? [DU-C : 96-97]

Ⓐ ৭,৫০০ টাকা Ⓑ ৩,৫০০ টাকা
Ⓒ ৫,৫০০ টাকা Ⓓ ৯,৫০০ টাকা

Ⓒ Solve প্রশ্নানুসারে, দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

অতএব, সমাপনী দেনাদার × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের
= (১,৫০,০০০ × ৫%) = ৭,৫০০ টাকা।

এবার, কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে সমাপনী জের ও অন্যান্য বিষয়গুলোর মান বসিয়ে পাই

ডেবিট	কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব		ক্রেডিট
কু-ঋণ অবলোপন	৪,০০০	প্রারম্ভিক জের	৬,০০০
সমাপনী জের	৭,৫০০	হিসাবকাল শেষে সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ	৫,৫০০
	১১,৫০০		১১,৫০০

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

6. ১৯৯০ সালের ১৪ আগস্ট তারিখে জারিকৃত ১২০ দিনের একটি নোটের দেয় তারিখ হবে- [DU-C : 96-97]

Ⓐ ডিসেম্বর ১১- ১৯৯০ Ⓑ ডিসেম্বর ১২-১৯৯০
Ⓒ ডিসেম্বর ১৩-১৯৯০ Ⓓ ডিসেম্বর ১৪-১৯৯০

Ⓑ Solve প্রশ্নটিতে জারিকৃত নোটটির মেয়াদ দেওয়া আছে ১২০ দিন এবং নোটটি প্রস্তুতের তারিখ ১৪ আগষ্ট, ১৯৯০ সাল অর্থাৎ নোটটি পরিশোধ করতে হবে ১৪ আগষ্ট, ১৯৯০ সাল থেকে ১২০ দিন পর।

অতএব, নোটটির দেয় তারিখ হবে- ১৪ আগষ্ট + ১২০ দিন

১৪ তারিখ-এর পর থেকে আগস্ট মাসের বাকি থাকে (৩১ – ১৪) = ১৭ দিন

সেপ্টেম্বর মাসের = ৩০ দিন

অক্টোবর মাসের = ৩১ দিন

নভেম্বর মাসের = ৩০ দিন

মোট = ১০৮ দিন

অর্থাৎ ১২০ দিন হতে আরও বাকি থাকে (১২০ – ১০৮) = ১২ দিন, সুতরাং ডিসেম্বর মাসের ১২ দিন প্রয়োজন ১২০ দিন পূর্ণ হতে।

অতএব ডিসেম্বর ১২,-১৯৯০ সাল, তারিখটি হবে নোটটির দেয় তারিখ।

Note: 'প্রশ্নে মেয়াদের দিন নির্দিষ্ট উল্লেখ থাকায় রেয়াতি দিন বা অনুগ্রহ দিবস ধরা হবে না।'

. নিম্নের কোনটিকে ব্যয় হিসেবে ধরা যায় না? [DU-C : 95-96]

Ⓐ অবচয় Ⓑ বকেয়া খরচ Ⓒ কু-ঋণ সঞ্চিতি Ⓓ কু-ঋণ

Ⓒ Solve প্রকৃত পক্ষে কু-ঋণ সঞ্চিতি একটি প্রতি বা বিপরীত সম্পত্তি যা দেনাদার নামক সম্পত্তির হ্রাস কে প্রকাশ করে। যেহেতু এটি দেনাদারের বিপরীতে চার্জ করা হয় সেহেতু এটিকে বিপরীতে ব্যয় (সম্পত্তির বিপরীতে চার্জ) হিসেবে গণ্য করা হয়।

. ১৯৯৩ সনের জানুয়ারি মাসে মোট দেনাদার হিসাবের জের ছিল ১,৫০,০০০ টাকা। ১৯৯৩ সনে ২৫,০০০ টাকা কু-ঋণ হয়ে যায়। ১৯৯৩ সনের শেষে দেনাদারের উপর ১৫% হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখতে হবে। এ ব্যাপারে ১৯৯৩ সনের মুনাফার বিপরীতে কত টাকা বাদ দিতে হবে? [DU-C : 93-94]

Ⓐ ২৫,০০০ টাকা Ⓑ ২২,৫০০ টাকা Ⓒ ১৮,৭৫০ টাকা Ⓓ ৪৩,৭৫০ টাকা

Ⓓ Solve ১৯৯৩ সালের মুনাফার বিপরীতে ঠিক তত টাকাই বাদ দিতে হবে, যত টাকা ১৯৯৩ সালের কু-ঋণ ব্যয় বাবদ সমন্বয় করতে হবে। যেহেতু মুনাফার বিপরীতে ব্যয় বাবদ সমন্বয় করতে হবে সেহেতু নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ হবে-

= (১,৫০,০০০ – ২৫,০০০) × ১৫% = ১,২৫,০০০ × ১৫% = ১৮,৭৫০ টাকা।

সুতরাং শেষ কু-ঋণ বাবদ ব্যয় = কু-ঋণ (পুরাতন যা অবলোপন করা হয়) + নতুন সঞ্চিতি = ২৫,০০০ + ১৮,৭৫০ = ৪৩, ৭৫০ টাকা।

. নিম্নলিখিত সমন্বয় জাবেদা লিখনটির জন্য সর্বোত্তম ব্যাখ্যা নির্বাচন কর। কু-ঋণ খরচ হিসাব ডেবিট ৬৩৫ টাকা; কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট ৬৩৫ টাকা [DU-C : 91-92]

Ⓐ কু-ঋণ অবলোপন করা Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি
Ⓒ কু-ঋণ খরচ হিসাব বন্ধকরণ Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve সমন্বয় জাবেদাটিতে কু-ঋণ খরচ ডেবিট করায় বুঝা যায় কু-ঋণ খরচ (বৃদ্ধি করায়) সমন্বয় করা হয়েছে। অন্যদিকে কোনো ভবিষ্যৎ সঞ্চিতিকে বৃদ্ধি করা হলে ক্রেডিট করা হয়। সমন্বয় জাবেদায় কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট করায় (সঞ্চিতি বৃদ্ধি পাওয়ায়) বুঝা যায় যে, সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা হিসেবে লাভ/মুনাফা থেকে কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখা হয়েছে।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

. সান-ফ্লাওয়ার কোম্পানির একটি নির্দিষ্ট সময়ের বিক্রয়ের পরিমাণ ১,২৫,০০০ টাকা; প্রাপ্য হিসাবের বিপরীতে নগদ প্রাপ্তির পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা; খদ্দেরকে বাট্টা প্রদানের ২,০০০ টাকা; কু-ঋণের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা; এবং প্রাপ্য হিসাবের সমাপনী জেরের পরিমাণ ৯৫,০০০ টাকা হলে ঐ সময়ের শুরুতে প্রাপ্য হিসাবে কত টাকা জের ছিল? [DU 7 College : 22-23]

Ⓐ ১৮,০০০ টাকা (ডেবিট) Ⓑ ২২,০০০ টাকা (ক্রেডিট)
Ⓒ ২৭,০০০ টাকা (ডেবিট) Ⓓ ২০,০০০ টাকা (ক্রেডিট)

Ⓒ Solve

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক জের	২৭,০০০	দেনাদারের নিকট হতে আদায়	৫০,০০০
ধারে বিক্রয়	১,২৫,০০০	কুঋণ	৫,০০০
		প্রদত্ত বাট্টা	২,০০০
		সমাপনী জের	৯৫,০০০
	১,৫২,০০০		১,৫২,০০০

প্রাপ্য হিসাবের প্রারম্ভিক জের = (প্রাপ্য হিসাবের সমাপনী জের + কুঋণ + প্রদত্ত বাট্টা + দেনাদারের নিকট হতে আদায় – ধারে বিক্রয়)

= (৯৫,০০০ + ৫,০০০ + ২,০০০ + ৫০,০০০ – ১,২৫,০০০)

= ২৭,০০০ টাকা।

∴ প্রাপ্য হিসাবের প্রারম্ভিক জের ছিল ২৭,০০০ টাকা।

02. 'কু-ঋণ আদায় হলো ৫০,০০০ টাকা'- লেনদেনটির সমন্বয় জাবেদা নিচের কোনটি? [DU 7 College : 21-22]

Ⓐ নগদান হিসাব ডেবিট; দেনাদার হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ নগদান হিসাব ডেবিট; অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি ক্রেডিট
Ⓒ দেনাদার হিসাব ডেবিট; কু-ঋণ ক্রেডিট এবং নগদান হিসাব ডেবিট; দেনাদার হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ কু-ঋণ ডেবিট; অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি ক্রেডিট এবং নগদান হিসাব ডেবিট; দেনাদার হিসাব ক্রেডিট

Ⓑ Solve সঞ্চিতি পদ্ধতিতে পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা হলে জাবেদা দাখিলা হয়:

i. দেনাদার হিসাব - ডেবিট কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব - ক্রেডিট	ii. নগদান হিসাব - ডেবিট দেনাদার হিসাব - ক্রেডিট

∴ সমন্বয়ের পর দাখিলা দাঁড়ায় :

নগদান হিসাব - ডেবিট, কু-ঋণ সঞ্চিতি/অনাদায়ীপাওনা সঞ্চিতি হিসাব- ক্রেডিট

03. একটি প্রতিষ্ঠানের নভেম্বর মাসের শুরুতে পাওনাদার হিসাবের ক্রেডিট জের ২৯১০ টাকা হতে মাস শেষে ৩৪০০ টাকা দাঁড়ায়। নভেম্বর মাসে পাওনাদারকে ৫৬২৫ টাকা পরিশোধ করা হয়। নভেম্বর মাসে ধারে ক্রয় কত? [BHEC : 19-20]

Ⓐ ৪৯০ টাকা Ⓑ ৫,১৩৫ টাকা Ⓒ ৫,৬২৫ টাকা Ⓓ ৬,১১৫ টাকা

Ⓓ Solve পাওনাদার হিসাব

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
পরিশোধ	৫,৬২৫	প্রারম্ভিক জের	২,৯১০
সমাপনী জের	৩,৪০০	ধারে ক্রয়	৬,১১৫
	৯,০২৫		৯,০২৫

04. পূর্বে অবলোপিত অনাদায়ী পাওনা আদায় হলে কী ঘটে? [BHEC : 19-20]

Ⓐ সম্পদ বৃদ্ধি পায় ব্যয় হ্রাস পায় Ⓑ একটি সম্পদ বৃদ্ধি ও অপরটি হ্রাস পায়
Ⓒ সম্পদ ও দায় উভয়ই বৃদ্ধি পায় Ⓓ সম্পদ বৃদ্ধি ও মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পায়

Ⓑ Solve পূর্বে অবলোপকৃত অনাদায়ী পাওনা আদায় হলে জাবেদা হবে:

নগদান হিসাব – ডেবিট, কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব – ক্রেডিট

∴ নগদ টাকা নামক সম্পদ বৃদ্ধি পায় এবং কু-ঋণ সঞ্চিতি নামক (বিপরীত সম্পদ) বৃদ্ধি পায় অর্থাৎ সম্পত্তি হ্রাস পায়।

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

01. কু-ঋণ সঞ্চিতি থাকা অবস্থায় কোনো দেনাদার কু-ঋণ হিসেবে গণ্য হলে: [JU-E : 20-21]

Ⓐ সম্পত্তি ও দায় হ্রাস পায় Ⓑ সম্পত্তি বৃদ্ধি ও হ্রাস পায়
Ⓒ মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি ও হ্রাস পায় Ⓓ সম্পত্তি বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস পায়

Ⓐ Solve কু-ঋণ সঞ্চিতি থাকা অবস্থায় কোনো দেনাদার কু-ঋণ হিসাবে গণ্য হলে, জাবেদা হবে-

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব– ডেবিট

এবং প্রাপ্য হিসাব – ক্রেডিট

সুতরাং সম্পত্তি ও দায় উভয়ই হ্রাস পাবে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

15. আকিজ ফুড এন্ড বেভারেজ এর আগস্ট মাসে অবলোপনকৃত ১২,০০০ টাকা সেপ্টেম্বর মাসের মাঝামাঝি অপ্রত্যাশিতভাবে নগদে পাওয়া যায়। এর প্রভাবে প্রতিষ্ঠানটির সেপ্টেম্বর মাসের– [BU : 14-15]
Ⓐ দেনাদার বাড়ে Ⓑ দেনাদার কমে Ⓒ দেনাদার একই থাকে Ⓓ কোনোটিই নয়
Ⓒ Solve পূর্ববর্তী কোনো সময়ের অবলোপনকৃত অনাদায়ী পাওনা অপ্রত্যাশিতভাবে আদায় হলে চলতি বা পরবর্তী সময়ের দেনাদারে কোনো প্রভাব পড়ে না।

16. রেওয়ামিলে প্রদর্শিত দেনাদার ২০,০০০ টাকা, অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫০০ টাকা। যদি অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৩০০ টাকা হয় তবে ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা পদ্ধতি অনুসারে সঠিক জাবেদা হবে- [HSTU : 13-14]
Ⓐ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি - ডে. ৩০০ অনাদায়ী পাওনা - ক্রে. ৩০০
Ⓑ অনাদায়ী পাওনা - ডে. ৩০০ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি - ক্রে. ৩০০
Ⓒ অনাদায়ী পাওনা - ডে. ৩০০ দেনাদার - ক্রে. ৩০০
Ⓓ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি- ডে. ৩০০ দেনাদার - ক্রে. ৩০০
Ⓓ Solve এখানে, অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করার জন্য জাবেদা হবে- অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ডেবিট ৩০০ টাকা দেনাদার হিসাব ক্রেডিট ৩০০ টাকা।

17. সন্দেহজনক দেনার সঞ্চিতি নিচের কোনটির উদাহরণ? [BU : 13-14]
Ⓐ সম্পত্তি হিসাব Ⓑ প্রতি-সম্পত্তি হিসাব Ⓒ দায় হিসাব Ⓓ প্রতি-দায় হিসাব
Ⓑ Solve সন্দেহজনক দেনার সঞ্চিতি এক প্রকার প্রতিসম্পদ। কারণ ইহা দেনাদারের বিপরীতে রাখা হয়।

18. সুমনের নিকট প্রাপ্য টাকার অবশিষ্ট ৫০% বা ৫০০/- টাকা আদায়যোগ্য নয় বিধায় অবলোপন করা হয়। হিসাবটির নাম কী? [BU : 13-14, 12-13]
Ⓐ সন্দেহজনক ঋণ Ⓑ অনাদেয় দেনা সঞ্চিতি
Ⓒ নগদ বাট্টা Ⓓ কু-ঋণ
Ⓓ Solve দেনাদার বা প্রাপ্য হিসাবের যে টাকা আর কখনও আদায় করা যাবে না, তাকে অনাদায়ী দেনা বা কু-ঋণ বলা হয়।

19. কু-ঋণ সঞ্চিতি তৈরি করা হয়– [BSMRSTU : 12-13]
Ⓐ যখন দেনাদার দেউলিয়া হয় Ⓑ কু-ঋণ কমিয়ে দেওয়ার জন্য
Ⓒ যখন দেনাদার ব্যবসা ছেড়ে দেন Ⓓ কু-ঋণ সংস্থানের জন্য
Ⓓ Solve সম্ভাব্য কু-ঋণ হিসাবের জন্য কু-ঋণ সঞ্চিতির ব্যবস্থা রাখা হয়।

20. 2011 সালের ১ মার্চ জনাব টুটুলের ব্যাংকে জমা ছিল 25,000 টাকা। এপ্রিল 15 তারিখে জনাব খোকনের কাছ থেকে 20,000 টাকার একটি চেক পাওয়া গেল। 16 এপ্রিল তারিখে চেকটি ব্যাংকে জমা দিল। 20 এপ্রিল তারিখে চেকটি প্রত্যাখ্যাত হলো। 20 এপ্রিল তারিখে টুটুলের ব্যাংকে উদ্বৃত্ত কত টাকা ছিল? [BSMRSTU : 12-13]
Ⓐ 20,000 টাকা ডেবিট Ⓑ 25,000 টাকা ডেবিট
Ⓒ 45,000 টাকা ডেবিট Ⓓ 25,000 টাকা ক্রেডিট
Ⓑ Solve এখানে ব্যাংক হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত হবে এবং পরিমাণ হবে ২৫,০০০ টাকা। কেননা প্রাপ্ত চেক পরে ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে।

21. ২০১২ সালে সহিউল কোম্পানির সন্দেহজনক সঞ্চিতি হিসাবের জের ছিল ১০,০০০ টাকা। ঐ বছর কু-ঋণের পরিমাণ ছিল মোট ২২,০০০ টাকা এবং পূর্ববর্তী বছরের কু-ঋণকৃত ১২,০০০ টাকা পুনরুদ্ধার করা হয়। মোট দেনাদারের পরিমাণ ৫,০০,০০০ টাকা। দেনাদারের উপর নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতির শতকরা হার ২%। বছর শেষে নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতি বাবদ কত টাকা লাভ লোকসান হিসাবে দেখানো হবে– [PUST : 12-13]
Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ২০,০০০ টাকা Ⓒ ২২,০০০ টাকা Ⓓ ১২,০০০ টাকা
Ⓐ Solve এখানে নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ হবে = (৫,০০,০০০ × ২%)
= ১০,০০০ টাকা।
লাভ লোকসান হিসাবে দেখাতে হবে = (কু-ঋণ+ নতুন সঞ্চিতি) – (পুরাতন সঞ্চিতি + কু-ঋণ আদায়)
= (২২,০০০ + ১০,০০০) – (১০,০০০ + ১২,০০০) টাকা।
= ১০,০০০ টাকা।

22. একটি কোম্পানির বিক্রয় ছিল ২০,০০,০০০ এবং দেনাদার বিক্রয়ের ৫%। কোম্পানিটি দেনাদারের ৪% অনাদায়ী সঞ্চিতি রাখলে অনাদায়ী সঞ্চিতির পরিমাণ কত? [MBSTU : 12-13]
Ⓐ টা: ৪,০০০ Ⓑ টা: ৪,২০০ Ⓒ টা: ৩,০০০ Ⓓ টা: ৪,৬০০
Ⓐ Solve এখানে, দেনাদার = (২০,০০,০০০ × ৫%) = ১,০০,০০০ টাকা।
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি ৪% হলে, অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির পরিমাণ
= ১,০০,০০০ × ৪% = ৪,০০০ টাকা।

23. এক মাসের নিট বিক্রয় ৮,০০,০০০ টাকা। ধরা হচ্ছে অনাদায়ী দেনা নিট বিক্রয়ের ১.৫% হবে। যদি সমন্বয়ের আগে কু-ঋণ সঞ্চিতির ক্রেডিট ব্যালেন্স ১৫,০০০ টাকা হয় তাহলে সমন্বয়ের পর ঐ হিসাবের ব্যালেন্স কত হবে? [JnU : 11-12; HSTU : 11-12]
Ⓐ ১৫,০০০ টাকা Ⓑ ২৭,০০০ টাকা
Ⓒ ২৩,০০০ টাকা Ⓓ ৩৩,০০০ টাকা
Ⓑ Solve দেওয়া আছে নিট বিক্রয় ৮,০০,০০০ টাকা। এবং ধরা হচ্ছে যে অনাদায়ী দেনা বিক্রয়ের ১.৫% হবে। অর্থাৎ নতুন অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির পরিমাণ আরও ১.৫% বা (৮,০০,০০০ × ১.৫%) = ১২,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে। সুতরাং সমন্বয়ের পর কু-ঋণ সঞ্চিতি বা অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির জের হবে (১৫,০০০ + ১২,০০০) = ২৭,০০০ টাকা।

24. নিচের কোনটি কু-ঋণের ব্যালেন্সশিট পদ্ধতির বর্ণনা করে? [JnU : 07-08]
Ⓐ প্রাপ্য হিসাবের শতকরা ভিত্তি Ⓑ প্রত্যক্ষ লিখন পদ্ধতি
Ⓒ বিক্রয়-এর শতকরা ভিত্তি Ⓓ 'A' ও 'B' উভয়ই
Ⓐ Solve প্রাপ্ত হিসাবের শতকরা ভিত্তি কু-ঋণের ব্যালেন্সশিট পদ্ধতির বর্ণনা করে।

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. রেওয়ামিলের ডেবিট দিকে প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ২,৫০,০০০ টাকা এবং ক্রেডিট দিকে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা। সমন্বয়ে বলা আছে প্রাপ্য হিসাবের ১০,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ২,০০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি কর। আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রাপ্য হিসাব কত টাকা দেখাতে হবে? [MYM-22]
Ⓐ ২,৪৫,০০০ টাকা Ⓑ ২,৪০,০০০ টাকা
Ⓒ ২,৩৫,০০০ টাকা Ⓓ ২,৩৩,০০০ টাকা Ans Ⓓ

02. যদি প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা প্রভিশন ধার্য করা হয় তা হলে আর্থিক অবস্থার ওপর কী প্রভাব পড়বে? [DIN-22]
Ⓐ সম্পদ ও মালিকানাস্বত্ব হ্রাস পাবে
Ⓑ সম্পদ ও মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পাবে
Ⓒ সম্পদ হ্রাস ও মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পাবে
Ⓓ দায় হ্রাস ও স্বত্বাধিকার বৃদ্ধি পাবে Ans Ⓐ

03. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি বৃদ্ধি করতে হবে আরো ৩,০০০ টাকা, রেওয়ামিলে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি দেওয়া আছে ৪,০০০ টাকা। আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রাপ্য হিসাব থেকে কত টাকা বাদ যাবে? [MYM-21]
Ⓐ ১,০০০ টাকা Ⓑ ৩,০০০ টাকা
Ⓒ ৪,০০০ টাকা Ⓓ ৭,০০০ টাকা Ans Ⓓ

04. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকার দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে । রেওয়ামিলে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্বৃত্ত ৮,০০০ টাকা হলে নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি কত টাকা ? [RAJ-19]
Ⓐ ৩,০০০ টাকা Ⓑ ৫,০০০ টাকা
Ⓒ ৮,০০০ টাকা Ⓓ ১৩,০০০ টাকা Ans Ⓓ

05. সরাসরি অবলোপন পদ্ধতিতে প্রাপ্য হিসাব কোন মূল্য প্রদর্শন করা হয়? [RAJ-19]
Ⓐ মোট মূল্য Ⓑ আদায়যোগ্য মূল্য
Ⓒ পাওনা মূল্য Ⓓ দেনা মূল্য Ans Ⓑ

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

প্রাপ্য হিসাবের যে অর্থ আদায় হওয়ার সম্ভাবনা নেই, তাকে কী বলে? [BAR-19]
Ⓐ অনাদায়ী পাওনা Ⓑ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি
Ⓒ বাট্টা সঞ্চিতি Ⓓ বিক্রয় বাট্টা **Ans Ⓐ**

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ বৃদ্ধির ফলে আয় বিবরণীতে কী প্রভাব পড়ে? [BAR-19]
Ⓐ মোট আয় হ্রাস পায় Ⓑ নিট আয় বৃদ্ধি পায়
Ⓒ মোট আয় বৃদ্ধি পায় Ⓓ নিট আয় হ্রাস পায় **Ans Ⓓ**

অনাদায়ী পাওনা কেন সৃষ্টি হয়? [COM-19]
Ⓐ দুর্বল মানসিকতার কারণে Ⓑ আর্থিক অনটন ও দেউলিয়াপনার কারণে
Ⓒ মহাজন ও ব্যবসায়ীদের সুদ বৃদ্ধির কারনে
Ⓓ জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণে **Ans Ⓑ**

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি কোন প্রকৃতির হিসাব? [SYL-17]
Ⓐ দায় হিসাব Ⓑ সম্পত্তি হিসাব
Ⓒ কন্ট্রা সম্পত্তি হিসাব Ⓓ আয় হিসাব **Ans Ⓒ**

অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবভুক্ত করার পদ্ধতিগুলো কী? [BAR-17]
Ⓐ প্রত্যক্ষ অবলোপন পদ্ধতি এবং সঞ্চিতি পদ্ধতি
Ⓑ প্রত্যক্ষ পদ্ধতি এবং পরোক্ষ পদ্ধতি
Ⓒ প্রত্যক্ষ এবং অবিরত পদ্ধতি Ⓓ পরোক্ষ এবং কাল্পনিক পদ্ধতি **Ans Ⓐ**

11. কোনটি কারবারের নিশ্চিত ক্ষতি? [RAJ-17]
Ⓐ কু-ঋণ Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি
Ⓒ ক্ষতিপূরণ তহবিল Ⓓ গুপ্ত তহবিল **Ans Ⓐ**

12. ব্যবসায়ীক প্রাপ্যসমূহ কত প্রকার? [RAJ-17]
Ⓐ ২ প্রকার Ⓑ ৩ প্রকার Ⓒ ৪ প্রকার Ⓓ ৬ প্রকার **Ans Ⓐ**

13. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি কোন নীতির ভিত্তিতে রাখা হয়? [DIN-17 ; DHA-16]
Ⓐ ক্রয়মূল্য Ⓑ রাজস্ব স্বীকৃতি
Ⓒ সংরক্ষণশীলতা Ⓓ পূর্ণ প্রকাশকরণ **Ans Ⓒ**

14. প্রাপ্য হিসাব ব্যবসায়ের কোন ধরনের সম্পত্তি? [DHA-17 ; CHI-16]
Ⓐ স্থায়ী সম্পত্তি Ⓑ চলতি সম্পত্তি
Ⓒ ভুয়া সম্পত্তি Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি **Ans Ⓑ**

15. কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ২,০০০ টাকা কমাতে হবে। রেওয়ামিলে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ দেওয়া আছে ৬,০০০ টাকা। নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ কত হবে? [CHI-16]
Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা
Ⓒ ৬,০০০ টাকা Ⓓ ৮,০০০ টাকা **Ans Ⓐ**

16. হিসাববিজ্ঞানে অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করার কয়টি পদ্ধতি আছে? [SYL-16]
Ⓐ ৮টি Ⓑ ৬টি Ⓒ ৪টি Ⓓ ২টি **Ans Ⓓ**

Step ⑤ NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

পণ্য বা সেবা ধারে বিক্রয় অথবা সরবরাহের জন্য ক্রেতা কর্তৃক বিক্রেতাকে টাকা পরিশোধের মৌখিক প্রতিশ্রুতিকে কী বলে?
Ⓐ প্রাপ্য বিল হিসাব Ⓑ প্রাপ্য হিসাব
Ⓒ প্রদেয় বিল হিসাব Ⓓ প্রদেয় হিসাব **Ans Ⓑ**

প্রতিষ্ঠানের কোন স্বাভাবিক কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রাপ্য হিসাবের সৃষ্টি হয়?
Ⓐ ধারে ক্রয়ের মাধ্যমে
Ⓑ আয়-ব্যয়ের মাধ্যমে
Ⓒ আদান প্রদানের মাধ্যমে
Ⓓ ধারে বিক্রয় বা সেবা প্রদানের মাধ্যমে **Ans Ⓓ**

পণ্য বা সেবা ধারে বিক্রয় বা সরবরাহের জন্য ক্রেতা কর্তৃক বিক্রেতাকে প্রদেয় টাকা পরিশোধের লিখিত প্রতিশ্রুতিকে কী বলে?
Ⓐ প্রাপ্য নোট Ⓑ প্রাপ্য বিল
Ⓒ প্রাপ্য হিসাব Ⓓ প্রাপ্য বাট্টা **Ans Ⓐ**

প্রতিষ্ঠানের স্বাভাবিক কার্যক্রমের বাইরে উদ্ভূত অন্যান্য প্রাপ্যকে কী বলে?
Ⓐ ব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ Ⓑ অব্যবসায়ী প্রাপ্যসমূহ
Ⓒ বাণিজ্যিক প্রাপ্যসমূহ Ⓓ প্রাতিষ্ঠানিক প্রাপ্যসমূহ **Ans Ⓑ**

ধারে বিক্রয় হতে প্রাপ্য হিসাবের সৃষ্টি হয়, মালিকানা কার নিকট হস্তান্তরিত হলো?
Ⓐ পাওনাদার Ⓑ ঋণ দাতার
Ⓒ বিক্রেতার Ⓓ ক্রেতার **Ans Ⓓ**

হিসাববিজ্ঞানের রক্ষণশীলতার নীতি অনুসারে কী হিসাবভুক্ত করা হয়?
Ⓐ কু-ঋণ খরচ Ⓑ প্রাপ্য বাট্টা সঞ্চিতি
Ⓒ বিবিধ ক্ষতি Ⓓ অস্বাভাবিক ক্ষতি **Ans Ⓐ**

আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রাপ্য হিসাব কোন মূল্যে দেখানো হয়?
Ⓐ বিক্রয়মূল্যে Ⓑ নিট আদায়যোগ্য মূল্যে
Ⓒ মোট আদায়যোগ্য মূল্যে Ⓓ লিখিত মূল্যে **Ans Ⓑ**

প্রাপ্য হিসাব ৩০,০০০ টাকা। মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৬,০০০ টাকা। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের উপর ১০% বাট্টা সঞ্চিতি ধরা হলে বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত? (রেওয়ামিলে অনাদায়ী পাওনা ৪,০০০ টাকা)
Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ২,৪০০ টাকা
Ⓒ ২,৮০০ টাকা Ⓓ ৩,০০০ টাকা **Ans Ⓒ**

09. অনাদায়ী পাওনা খরচ নির্ধারণে শতকরা হার প্রয়োগ করা হয় কোনটির উপর?
Ⓐ নগদ বিক্রয়ের উপর Ⓑ নগদে ও ধারে বিক্রয়ের উপর
Ⓒ নিট ধারে বিক্রয়ের উপর Ⓓ নিট বিক্রয়ের উপর **Ans Ⓒ**

10. কোনটি কারবারের সম্ভাব্য ক্ষতি?
Ⓐ কু-ঋণ Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি
Ⓒ ঝুঁকি Ⓓ প্রদত্ত বেতন **Ans Ⓑ**

11. পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি হলো-
Ⓐ আয় Ⓑ ব্যয়
Ⓒ সম্ভাব্য আয় Ⓓ সম্ভাব্য ব্যয় বা দায় **Ans Ⓒ**

12. দেনাদার তাদের দেনা নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে পরিশোধ করতে যে প্রণোদনা বা উৎসাহিত করার মাধ্যমকে বলা হয়-
Ⓐ বাট্টা Ⓑ কমিশন
Ⓒ রেয়াত Ⓓ উপরি পাওনা **Ans Ⓐ**

13. আধুনিক নিয়মে সমন্বয় দাখিলায় নতুন কু-ঋণ সঞ্চিতির জন্য ডেবিট হবে-
Ⓐ কু-ঋণ Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব
Ⓒ লাভ-ক্ষতি হিসাব Ⓓ বিবিধ দেনাদার হিসাব **Ans Ⓐ**

14. ভবিষ্যৎ সন্দেহজনক পাওনাজনিত ক্ষতিপূরণের জন্য লাভের যে অংশ পৃথকভাবে সংরক্ষণ করা হয় তাকে কী বলে?
Ⓐ সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি Ⓑ অনাদায়ী পাওনা
Ⓒ সন্দেহজনক সঞ্চিতি Ⓓ ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা **Ans Ⓐ**

15. প্রাপ্য হিসাবের টাকা প্রাপ্ত হলে নিচের কোন পরিবর্তনটি হবে?
Ⓐ সম্পদ বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস Ⓑ সম্পদ বৃদ্ধি দায় হ্রাস
Ⓒ সম্পদ বৃদ্ধি ও মূলধন বৃদ্ধি Ⓓ সম্পদ বৃদ্ধি ও নগদ অর্থ বৃদ্ধি **Ans Ⓐ**

16. মোট প্রাপ্য হিসাব হতে অলিখিত অনাদায়ী পাওনা এবং নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি বাদ দেওয়ার পর অবশিষ্ট টাকার উপর যে বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করা হয়। তাহলে:
Ⓐ পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি Ⓑ দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি
Ⓒ নতুন সঞ্চিতি Ⓓ পুরাতন সঞ্চিতি **Ans Ⓑ**

17. ৩১শে ডিসেম্বর ২০১০ সালে রহিম ট্রেডার্সের প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ছিল ৮০,০০০ টাকা। এর প্রদত্ত বাট্টার পরিমাণ ছিল ২,৫০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের উপর ২% বাট্টা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। নতুন বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত?
Ⓐ ১,৫৫০ টাকা Ⓑ ১,৬০০ টাকা
Ⓒ ১,৬৫০ টাকা Ⓓ ২,৫০০ টাকা **Ans Ⓒ**

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
CamScanner

Type 2 হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল

Step 1 BASIC INFORMATION

হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল (Negotiable Instruments): যে লিখিত দলিল অবাধে হস্তান্তরিত হয়ে সংশ্লিষ্ট পক্ষসমূহের দেনা-পাওনা নিষ্পত্তিতে ব্যবহৃত হয় তাকে হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল বলে। বাংলাদেশে প্রচলিত ১৯৮১ সালের হস্তান্তরযোগ্য ঋণ দলিল অনুসারে, নির্দিষ্ট ব্যক্তি বা বাহককে পরিশোধ্য অঙ্গীকারপত্র, বিনিময় বিল এবং চেককে হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল বলে।

হস্তান্তরযোগ্য ও হস্তান্তরঅযোগ্য দলিলসমূহ :

হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ				হস্তান্তরঅযোগ্য দলিলসমূহ	
i. অঙ্গীকারপত্র	ii. বিনিময় বিল	vii. প্রাইজবন্ড	viii. ঋণপত্র	i. মানি-অর্ডার	ii. পে-অর্ডার
iii. চেক	iv. শেয়ার ওয়ারেন্ট	ix. সরকারি নোট	x. ট্রেজারি বিল	iii. রেজিস্টার্ড ঋণপত্র	iv. পোস্টাল অর্ডার
v. লভ্যাংশ পরোয়ানা	vi. দেশি-হুন্ডি	xi. ব্যাংক নোট		v. আই, ও, ইউ (I.O.U.)	vi. স্থায়ী আমানত রসিদ

বিনিময় বিল (Bill of Exchange) :

ধারে বিক্রীত পণ্যের মূল্য নির্দিষ্ট মেয়াদ শেষে অথবা কোনো নির্দিষ্ট তারিখে পরিশোধ করার জন্য পাওনাদার কর্তৃক প্রস্তুতকৃত এবং দেনাদার কর্তৃক স্বীকৃত লিখিত শর্তহীন আদেশনামাকে বিনিময় বিল বলে।

বিনিময় বিলের বৈশিষ্ট্য (Features of a Bill of Exchange) :

- বিনিময় বিল শর্তহীন লিখিত আদেশনামা বিশেষ।
- কোম্পানি বা ব্যবসায়ীর নির্দিষ্ট ছাপানো বিল ফরমে অথবা সাদা কাগজে বিনিময় বিল প্রস্তুত করা হয়।
- বিনিময় বিল প্রস্তুতকারক/আদেষ্টা কর্তৃক স্বাক্ষরিত হতে হয়।
- বিল আদিষ্ট বা স্বীকৃতিকারী কর্তৃক স্বীকৃত ও স্বাক্ষরিত হতে হয়।
- বিলে প্রদেয় অর্থের পরিমাণ নির্দিষ্ট থাকতে হয় (কথায় ও সংখ্যায় লিখা থাকবে)।
- বিলে প্রস্তুতকালীন তারিখ থাকতে হয়।
- বিলে প্রয়োজনীয় স্ট্যাম্প সংযুক্ত করতে হয়।
- বিলে প্রদর্শিত অর্থ দেশের আইনসংগত বা বিহিত মুদ্রা দ্বারা পরিশোধ করতে হয়।

বিনিময় বিলের প্রকারভেদ (Types of Bill of Exchange) : অবস্থান বা ভৌগলিক দিক হতে বিনিময় বিল্ দুই প্রকার। যথা:

০১. অভ্যন্তরীণ বিনিময় বিল (Inward Bill of Exchange) : এই প্রকার বিনিময় বিলে আদেষ্টা, আদিষ্ট,ধারক, প্রাপক একই দেশের অধিবাসী হয়ে থাকে। এ বিলের মূল্য দেশীয় মুদ্রায় পরিশোধ করা হয়। এ বিল সাধারণত এক কপি প্রস্তুত করা হয়।

০২. বৈদেশিক বিনিময় বিল (Foreign Bill of Exchange) : বৈদেশিক বিনিময় বিলের আদেষ্টা ও আদিষ্ট ভিন্ন দেশের অধিবাসী হয়ে থাকে। বৈদেশিক বিনিময় বিল সাধারণত তিন কপি প্রস্তুত করা হয়। এদের মধ্যে যে- কোনো একটি পরিশোধিত হলে অন্যগুলো সঙ্গে সঙ্গে অকেজো হয়ে পড়ে।

সময়ের দৃষ্টিকোণ হতে বিনিময় বিলকে আবার দুই ভাগে ভাগ করা যায়। যথা :

০৩. চাহিবা মাত্র বা দর্শনীয় বিল (Demand Bill) : যে বিনিময় বিল উপস্থাপন করার সঙ্গে সঙ্গে আদিষ্টকে বিলের মূল্য পরিশোধ করতে হয় তাকে চাহিবামাত্র বা দর্শনীয় বিল বলে।

০৪. মেয়াদি বিল (Time Bill) : যে বিনিময় বিলের মূল্য পরিশোধের সময় উল্লেখ থাকে তাকে মেয়াদি বিল বলে।

০৫. বাণিজ্যিক বিল (Trade Bill) : ব্যবসায় সংক্রান্ত লেনদেন নিষ্পত্তির জন্য যে বিল ব্যবহৃত হয় তাকে বাণিজ্যিক বিল বলে।

০৬. অর্থসংস্থানকারী বিল (Accommodation Bill) : কোনোরূপ দেনা- পাওনার অবর্তমানে সাময়িকভাবে অর্থ সংস্থানের জন্য যে বিল প্রস্তুত করা হয় তাকে অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিল বলে। এই বিলের কোনো পক্ষই দেনাদার বা পাওনাদার নহে। এই বিলকে উড়ন্ত বিনিময় বিল (Kite Bill) বা অলীক বিনিময় বিল (Fictitious Bill) নামেরও অভিহিত করা হয়।

অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিল তিন প্রকার হতে পারে। যথা :

(i) একতরফা অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিল। (One sided Accommodation Bill)
(ii) পারস্পরিক অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিল। (Mutual Accommodation Bill)
(iii) উভয় তরফা অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিল। (Both sided Accommodation Bill)

এছাড়া ও আরও কিছু বিনিময় বিল রয়েছে। যেমন :

(১) পরিচ্ছন্ন বিল (Clear Bill) (২) অসম্পূর্ণ বিল (Incomplete Bill) (৩) নিবেশিত বিল (Domiciled Bill)
(৪) বাহকের বিল (Bearer Bill) (৫) দলিল সংবলিত বিল (Documentary Bill)

বিনিময় বিলের পক্ষসমূহ (Parties of a bill of exchange) :

বিনিময় বিলের প্রধান পক্ষ- (দুইটি) :

i. আদেষ্টা (Drawer)–
- বিল প্রস্তুত করেন।
- বিক্রেতা বা পাওনাদার হিসেবে বিবেচিত হয়।
- দ্বিতীয় পক্ষ এবং বিলের অর্থ পরিশোধ করেন।

ii. আদিষ্ট (Drawee)–
- যে ব্যক্তির উপর বিলের টাকা প্রদানের লিখিত নির্দেশ বা আদেশ দেওয়া হয়।
- আদিষ্টকে ক্রেতা বা দেনাদার বলা হয়ে থাকে।

অন্যান্য পক্ষ :

iii. স্বীকৃতিকারী (Acceptor) iv. প্রাপক (Payee) v. অনুমোদনকারী (Endorser) vi. ধারক (Holder)
vii. অনুমোদন বলে প্রাপক viii. প্রকৃত ধারক ix. রেফারি (প্রয়োজন বোধে)

বিনিময় বিলের মেয়াদ (Tenor of Bill of Exchange) :

বিনিময় বিলের মেয়াদ বলতে স্বীকৃতির তারিখ হতে মেয়াদ পূর্তির তারিখ পর্যন্ত সময়কালকে বোঝায়। বিনিময় বিলের মেয়াদপূর্তির দিবস গণনার ক্ষেত্রে দিনপঞ্জি বর্ষ (Calendar Year) অনুসরণ করতে হবে। আধুনিক হিসাববিজ্ঞানে বিনিময় বিলের মেয়াদপূর্তির দিবস নির্ণয়ের ক্ষেত্রে দিবস বিবেচনা করা হয় না। যেমন: একটি বিল যদি ২০০৯ সালের ৫ জানুয়ারি তারিখে তৈরি করা হয়, যার মেয়াদ ৩ মাস; তাহলে এ বিলটির মেয়াদ পূর্তি হবে ২০০৯ সালের ৫ এপ্রিল তারিখে।

অনুগ্রহ দিবস (Grace Period) : ইংল্যান্ডের হস্তান্তরযোগ্য দলিল আইন প্রবর্তনকালে বাকিতে পণ্য ক্রয়-বিক্রয়জনিত পণ্যের অর্থ পরিশোধের সময় মেয়াদপূর্তির পর ৩ দিন অতিরিক্ত সময় দেয়া হতো। এ অতিরিক্ত সময়কে অনুগ্রহ দিবস বলা হতো। ইহা বিক্রেতার ইচ্ছাধীন। তৎকালীন ব্রিটিশ ভারতে এবং বাংলাদেশেও প্রাপ্য হিসাবকে অনুগ্রহ দিবস মঞ্জুর করার প্রথা চালু হয়। বর্তমানে আন্তর্জাতিকভাবে এ প্রথা বাতিল করা হয়েছে । এ কারণে বর্তমানে বাংলাদেশের প্রাপ্য হিসাবকে অর্থ পরিশোধের ক্ষেত্রে এখন অনুগ্রহ দিবস মঞ্জুর করা হয় না।

CS CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

বিনিময় বিল সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলাসমূহ :

আদেষ্টার (পাওনাদারের) বইতে দাখিলা	আদিষ্টের (দেনাদারের) বইতে দাখিলা
যখন ধারে পণ্য বিক্রয় করা হয় : দেনাদার হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (আয় বৃদ্ধি)	**যখন ধারে পণ্য ক্রয় করা হয় :** ক্রয় হিসাব ডেবিট (ব্যয় বৃদ্ধি) পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট (দায় বৃদ্ধি)
যখন বিলে স্বীকৃতি গ্রহণ করা হয় : প্রাপ্য বিল হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) দেনাদার (আদিষ্ট) হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)	**যখন বিলে স্বীকৃতি প্রদান করা হয় :** পাওনাদার (আদেষ্টা) হিসাব ডেবিট (দায় হ্রাস) প্রদেয় বিল হিসাব ক্রেডিট (দায় বৃদ্ধি)
মেয়াদ পূর্তিতে প্রাপ্য বিলের অর্থ আদায় হলো : নগদান হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) প্রাপ্য বিল হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)	**মেয়াদ পূর্তিতে প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ করা হলো :** প্রদেয় বিল হিসাব ডেবিট (দায় হ্রাস) নগদান হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)
মেয়াদ পূর্তিতে প্রাপ্য বিলের অর্থ প্রত্যাখ্যান করা হলো : দেনাদার (আদিষ্ট) হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) প্রাপ্য বিল হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)	**মেয়াদ পূর্তিতে প্রদেয় বিলের অর্থ প্রত্যাখ্যান করা হলো :** প্রদেয় বিল হিসাব ডেবিট (দায় হ্রাস) পাওনাদার (আদেষ্টা) হিসাব ক্রেডিট (দায় বৃদ্ধি)

ব্যাংকে বাট্টাকরণ সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলাসমূহ :

আদেষ্টার (পাওনাদারের) বইতে দাখিলা	ব্যাংকের বইতে দাখিলা
প্রাপ্য বিল ব্যাংকে বাট্টা করে নগদ আদায় করা হলে : নগদান হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ডেবিট (ব্যয় বৃদ্ধি) প্রাপ্য বিল হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস) **অথবা, প্রাপ্য বিল ব্যাংকে বাট্টা করে ব্যাংক হিসাবে জমা করা হলে :** ব্যাংক হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ডেবিট (ব্যয় বৃদ্ধি) প্রাপ্য বিল হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)	**বিনিময় বিল বাট্টা করে নগদ প্রদান করা হলে :** বাট্টাকৃত বিল হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) নগদান হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস) প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব ক্রেডিট (আয় বৃদ্ধি) **অথবা বিনিময় বিল বাট্টা করে বাট্টাকারীর হিসাবে জমা করা হলে :** বাট্টাকৃত বিল হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) বাট্টাকারী হিসাব ক্রেডিট (দায় বৃদ্ধি) প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব ক্রেডিট (আয় বৃদ্ধি)
মেয়াদ পূর্তিতে বাট্টাকৃত বিলের অর্থ ব্যাংক কর্তৃক আদায় হলে : কোনো প্রকার দাখিলা দিতে হবে না।	**মেয়াদ পূর্তিতে বাট্টাকৃত বিলের অর্থ ব্যাংক কর্তৃক আদায় হলে :** নগদান হিসাব ডেবিট (সম্পত্তি বৃদ্ধি) বাট্টাকৃত বিল হিসাব ক্রেডিট (সম্পত্তি হ্রাস)

বিনিময় বিল সংক্রান্ত অন্যান্য দফা সমূহ :

লেখ্য প্রমাণক (Notary Public) : সরকার কর্তৃক মনোনীত এবং নিয়োজিত এমন একজন ব্যক্তি যিনি বিনিময় বিল এবং হস্তান্তরযোগ্য অন্যান্য ঋণের দলিলের অমর্যাদা ও প্রতিবাদ সংক্রান্ত বিষয় লিপিবদ্ধ করে রাখেন তাকে লেখ্য প্রমাণক (Notary Public) বলে।

নথিভুক্তকরণ (Noting) : বিনিময় বিল অথবা অন্য কোনো হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল প্রত্যাখ্যান সংক্রান্ত বিবরণ লেখ্য প্রমাণক (Notary Public) কর্তৃক লিপিবদ্ধকরণের প্রক্রিয়াকে নথিভুক্তকরণ বলে।

প্রতিবাদকরণ (Protesting) : লেখ্য প্রমাণক (Notary Public) বিলের ধারকের পক্ষে বিলের প্রত্যাখ্যানের ঘটনা লিপিবদ্ধ করে তার অফিসিয়াল সিলসহ যে সার্টিফিকেট জারি করেন তাকে প্রতিবাদকরণ বলে। অভ্যন্তরীণ বিনিময় বিলের ক্ষেত্রে নথিভুক্তকরণ করলেই চলে। কিন্তু বৈদেশিক বিনিময় বিলের ক্ষেত্রে নথিভুক্তকরণ ও প্রতিবাদকরণ উভয়ই বাধ্যতামূলক।

বিনিময় বিলের অনুমোদন (Endorsement of Bill of Exchange) : বিনিময় বিলের প্রস্তুতকারক বা ধারক বিলের স্বত্ব হস্তান্তরের জন্য উহার উপবিভাগে বা উল্টা পৃষ্ঠায় বা বিল সংযুক্ত কাগজের কিছু লিখে বা না লিখে স্বাক্ষর প্রদান করলে তাকে বিনিময় বিলের অনুমোদন বলে।

একাধিকবার অনুমোদন করার ফলে বিলের উল্টা পৃষ্ঠায় আর অনুমোদন করার জায়গা না থাকলে তার সাথে পৃথক কাগজ জুড়ে নিয়ে অনুমোদন করা যায়। এই কাগজের টুকরাটির 'পুচ্ছ' (Allonge) বলে।

বিনিময় বিলের বাট্টাকরণ (Discounting of Bill of Exchange) : বিনিময় বিলের আদেষ্টা বা ধারক নগদ অর্থের প্রয়োজনে বিলের মেয়াদ পূর্তির পূর্বে ব্যাংক বা বিল দালালের নিকট বিলের লিখিত মূল্য অপেক্ষা কম মূল্যে বিল বিক্রয় করার প্রক্রিয়াকে বিনিময় বিলের বাট্টাকরণ বলে।

বিনিময় বিলের নবায়ন (Renewal of Bill of Exchange) : আদিষ্টের অনুরোধে পুরাতন বিলের টাকার সাথে বর্ধিত মেয়াদের সুদ এবং আনুষঙ্গিক খরচাদি যোগ করে আদেষ্টা নতুন বিল প্রস্তুত করে এবং আদিষ্ট উক্ত বিলে স্বীকৃতি প্রদান করলে তাকে বিনিময় বিলের নবায়ন বলে। নতুন বিলের বর্ধিত সময়ের সুদ ও আনুষঙ্গিক খরচাদি আদিষ্ট বহন করে।

বিনিময় বিলের নিরস্তকরণ (Retirement of Bill of Exchange) : মেয়াদি বিনিময় বিলের মেয়াদ পূর্তির পূর্বে আদিষ্ট বিলের মূল্য পরিশোধ করলে তাকে বিনিময় বিলের নিরস্তকরণ বলে। বিল নিরস্তকরণের ফলে আদিষ্ট বিলের মূল্যের উপর কিছুটা ছাড় পেতে পারে। এই ছাড়কে রিবেট বা রেয়াত বলা হয়।

বিনিময় বিল সংক্রান্ত আরও কিছু তথ্য:

- বিনিময় বিলের একাধিক আদিষ্ট থাকলে তা স্বীকৃতির জন্য সকলের নিকট উপস্থাপন করতে হয়।
- বিলের আদিষ্ট মারা গেলে পরিশোধের জন্য তার আইনসঙ্গত উত্তরাধিকারীর নিকট এটা উপস্থাপন করতে হয়।
- অভ্যন্তরীণ বিলের ক্ষেত্রে ২৪ ঘণ্টা এবং বৈদেশিক বিলের ক্ষেত্রে ৪৮ ঘণ্টার মধ্যে অমর্যাদার নোটিস জারি করতে হয়।
- বাট্টাকরণ ব্যতীত অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিলের কোনো মূল্য নেই। ■ অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিলের অনুমোদন বা মালিকানা হস্তান্তর করা যায় না।
- অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিলের ক্ষেত্রে আদেষ্টা ও আদিষ্ট কেউ পূর্বে থেকে পাওনাদার ও দেনাদার সম্পর্কযুক্ত নয়।
- আদেষ্টা ও আদিষ্ট উভয়পক্ষই অর্থসংস্থানকারী বিনিময় বিলের সুবিধা ভোগ করতে পারে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 2 — At a Glance : Most Important Information

- বাংলাদেশে বলবৎযোগ্য ১৮৮১ সালের হস্তান্তরযোগ্য ঋণ দলিল আইনের ১৩(১) ধারায় বলা হয়েছে যে, "প্রাপকের নির্দেশমতে কোনো ব্যক্তিকে অথবা বা... প্রদেয় অঙ্গীকারপত্র, বিনিময় বিল এবং চেক-কে হস্তান্তরযোগ্য ঋণ দলিল বলে।"
- প্রস্তুতকারক কর্তৃক স্বাক্ষরিত যে লিখিত দলিলে কোনো নির্দিষ্ট ব্যক্তিকে অথবা তার আদেশে অন্য কোনো ব্যক্তি অথবা বাহককে একটি নির্দিষ্ট পরিমা... শর্তহীনভাবে প্রদানের আদেশ দেওয়া হয় তাকে বিনিময় বিল বলে। এটি হলো ধারে ক্রয়কৃত পণ্যের মূল্য নির্দিষ্ট তারিখে পরিশোধের জন্য ক্রেতা কর্তৃক বিক্রে... প্রদত্ত অঙ্গীকারপত্র।
- অভ্যন্তরীণ বিনিময় বিল কোন মুদ্রায় পরিশোধ্য?- **দেশীয় মুদ্রায়।**
- বিলের অসম্মানজনিত নোটিং চার্জ চূড়ান্তভাবে বহন করেন-**আদিষ্ট।**
- অর্থসংস্থান বিল লেখা হয়- **কোনো প্রতিদান ছাড়া অর্থ উত্তোলনের জন্যে।**
- অভ্যন্তরীণ বিলের ক্ষেত্রে ২৪ ঘণ্টা এবং বৈদেশিক বিলের ক্ষেত্রে ৪৮ ঘণ্টার মধ্যে অমর্যাদার নোটিশ জারি করতে হয়।
- নথিভুক্তকরণ চার্জ সাময়িকভাবে আদেষ্টা প্রদান করে। প্রকৃত পক্ষে, এই চার্জ চূড়ান্তভাবে আদিষ্টের ওপর বর্তায়।
- বিনিময় বিলের আদিষ্ট মারা গেলে পরিশোধের জন্য- **আইন সঙ্গত উত্তরাধিকারীর নিকট উহা উপস্থাপন করতে হয়।**
- বিনিময় বিলের একাধিক আদিষ্ট থাকলে উহা স্বীকৃতির জন্য- **সকলের নিকট উপস্থাপন করতে হয়।**
- আদেষ্টা ও আদিষ্ট উভয়পক্ষই অর্থ সংস্থানকারী বিলের সুবিধা ভোগ করতে পারে।

Step 3 — বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. অর্থসংস্থান বিল লেখা হয়- [DU : 11-12]

Ⓐ দেনাদারের প্রাপ্য মেটানোর জন্য
Ⓑ মূল্যবান প্রতিদানের বিপরীতে অর্থ উত্তোলনের জন্য
Ⓒ ধারে ব্যবসায় করার সুযোগ সৃষ্টি করার জন্য
Ⓓ কোনো প্রতিদান ছাড়া অর্থ উত্তোলনের জন্য
Ⓔ মেয়াদান্ত পর্যন্ত ধরে রাখার জন্য

Ⓓ Solve পারস্পরিক অর্থসংস্থান করার উদ্দেশ্যে একে অন্যের উপর অর্থসংস্থানকারী বিল তৈরি করে এবং ব্যাংকে বাট্টা করে অর্থ সংগ্রহ করে। সুতরাং কোনো প্রতিদান ছাড়াই অর্থ উত্তোলন করা যায়।

02. যখন একটি বিল জনাব আলী ব্যাংকে বাট্টাকৃত করল, তখন ব্যাংক 'কি' দাখিলা প্রদান করে? [DU : 06-07]

Ⓐ প্রাপ্য বিল ডেবিট, বাট্টা ডেবিট; জনাব আলী ক্রেডিট
Ⓑ জনাব আলী ডেবিট; প্রদেয় বিল ক্রেডিট, বাট্টা ক্রেডিট
Ⓒ বাট্টাকৃত বিল ডেবিট; জনাব আলী ক্রেডিট, বাট্টা ক্রেডিট
Ⓓ বাট্টাকৃত বিল ডেবিট, বাট্টা ডেবিট; জনাব আলী ক্রেডিট
Ⓔ জনাব আলী ডেবিট, বাট্টা ডেবিট; বাট্টাকৃত বিল ক্রেডিট

Ⓒ Solve ব্যাংকে কোনো বিল বাট্টা করা হলে, ব্যাংকে বা ব্যাংকের হিসাব বইয়ে যে প্রভাবটি পড়ে তা হলো– বিল বাট্টা করার দরুন ব্যাংকের নগদ টাকা হ্রাস পায়। এজন্য নগদান হিসাবকে ক্রেডিট অথবা যার/যে প্রতিষ্ঠানের কাছ থেকে বিলটি পায় তাকে/সে প্রতিষ্ঠানকে ক্রেডিট করা হয় এবং বিলের বাট্টা বাবদ যে টাকা প্রাপ্তি ঘটে তা আয়। এ জন্য বাট্টা হিসাব (আয়) ক্রেডিট করে। অপরদিকে বাট্টাকৃত বিলের বিনিময়ে ব্যাংক নগদ টাকা প্রদান করে এজন্য বাট্টাকৃত বিলকে ডেবিট করে।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. বিনিময় বিল প্রত্যাখ্যাত হলে আদিষ্টের বহিতে যেটি সঠিক- [RU : 13-14]

Ⓐ পাওনাদার বৃদ্ধি পাবে　Ⓑ পাওনাদার হ্রাস পাবে
Ⓒ প্রদেয় বিল বৃদ্ধি পাবে　Ⓓ প্রদেয় বিল হ্রাস পাবে

Ⓐ Solve বিনিময় বিল প্রত্যাখান হলে আদিষ্টের বহিতে পাওনাদার বৃদ্ধি পাবে । কারণ: জাবেদা হয়, প্রদেয় বিল হিসাব - ডে: পাওনাদার হিসাব- ক্রে:

02. বিনিময় বিল প্রত্যাখ্যাত হলে, আদেষ্টার বহিতে যেটি সঠিক- [RU : 12-13, 07-08]

Ⓐ দেনাদার হ্রাস　Ⓑ প্রাপ্যবিল বৃদ্ধি　Ⓒ প্রদেয় বিল হ্রাস　Ⓓ দেনাদার বৃদ্ধি

Ⓓ Solve বিনিময় বিল প্রত্যাখ্যাত হলে আদেষ্টার বা বিক্রেতার বহিতে দেনাদারের পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে। কারন লেনদেনটির জাবেদা দাখিলা হলো দেনাদার হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট।

03. যে Bill দেখামাত্র দেনাদার পাওনাদারকে অর্থ দিতে বাধ্য থাকে তাকে বলে- [RU : ...]

Ⓐ Time Bill　Ⓑ Sight Bill　Ⓒ Inland Bill　Ⓓ Foreign B...

Ⓑ Solve যে হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল স্বীকৃতিকারী বা দেনা... পাওনাদার বা উপযুক্ত কোনো পক্ষ দেখামাত্র অর্থ পরিশোধ করতে হয় ... দর্শনি বিল বা Sight Bill বলা হয়।

04. কোন্ প্রকার বিলের বাট্টাকরণ বাধ্যতামূলক? [RU : 09-10]

Ⓐ অমর্যাদাকৃত বিল　Ⓑ বিদেশি বিল
Ⓒ উপযোগ বিনিময় বিল　Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve উপযোগ বিনিময় বিল বা অর্থ সংস্থানকারী বিনিময় বিল ... করা হয় পরস্পরের অর্থসংস্থান করার জন্য। সুতরাং এদের বাট্টাকরণ বাধ্যতামূ...

05. কোনটি হস্তান্তরযোগ্য দলিল? [RU : 09-10]

Ⓐ বিনিময় বিল　Ⓑ চেক　Ⓒ অঙ্গীকারপত্র　Ⓓ সবগুলো

Ⓓ Solve হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ হলো- অঙ্গীকারনামা, বিনিময় ... চেক, শেয়ার ওয়ারেন্ট, প্রাইজবন্ড, ঋণপত্র, সরকারি নোট, ট্রেজারি বিল ইত্যা...

06. বিলের অসম্মানজনিত নোটিং চার্জ চূড়ান্তভাবে কে বহন করবে? [RU : ...; CU : 06-07; IU : 19-20]

Ⓐ আদেষ্টা　Ⓑ আদিষ্ট　Ⓒ প্রাপক　Ⓓ কোনোটিই...

Ⓑ Solve বিলের অসম্মান বা প্রত্যাখ্যানজনিত নোটিং চার্জ প্রাথমিকভাবে ... বা ধারক প্রদান করলেও পরবর্তীতে আদিষ্টের নিকট হতে তা আদায় করা হ...

07. আদেষ্টা ক কর্তৃক খ এর স্বীকৃত বিল গ এর স্বপক্ষে অনুমোদন করা হ... জাবেদা হবে- [RU : 07-08]

Ⓐ প্রাপ্ত বিল হিঃ ডেঃ খ এর হিঃ ক্রেঃ　Ⓑ প্রাপ্ত বিল হিঃ ডেঃ ক এর হিঃ ক্রেঃ
Ⓒ গ এর হিঃ ডেঃ ক এর হিঃ ক্রেঃ　Ⓓ গ এর হিঃ ডেঃ প্রাপ্য বিল হিঃ ক্রেঃ

Ⓓ Solve ক কর্তৃক খ এর স্বীকৃত বিল গ এর নিকট অনুমোদন করা...

ক এর বইতে জাবেদা হবে	গ এর বইতে জাবেদা হবে
গ এর হিসাব ডেবিট প্রাপ্য বিল হিসাব ক্রেডিট	প্রাপ্য বিল হিসাব ডেবিট ক এর হিসাব ক্রেডিট

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. মি. কামাল ২০১০ সালের ১ মে তারিখে মি. জামালের নিকট হতে ৪ মা... দেয় ৫০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল পায় সে উক্ত বিলটি ১ মে তারিখে ১২% হারে ব্যাংকে বাট্টা করলে বাট্টার পরিমাণ কত? [CU : 10-11]

Ⓐ ১২ টাকা　Ⓑ ১৫ টাকা　Ⓒ ১৮ টাকা
Ⓓ ২০ টাকা　Ⓔ ২২ টাকা

Ⓓ Solve বার্ষিক ১২% হার বাট্টায় ৫০০ টাকায় বাট্টার পরিমাণ = ৬০ ...

যেহেতু বিলটির মেয়াদ ৪ মাস সুতরাং ৪ মাসের বাট্টার পরিমাণ = $\left(\frac{৬০}{১২}\times ...\right)$
= ২০ টা...

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

০২. 'Bills is call at short notice' এর উদাহরণ কোনটি? [CU : 09-10]
Ⓐ Bills Receivable Ⓑ Bills Payable Ⓒ Accommodation Bill
Ⓓ Trade Bill Ⓔ Notes Payable

Ⓒ Solve সাধারণত Accommodation bill কে Bill is call at short notice বলা হয়।

০৩. মি. করিম ৩০,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল মি. রহিম এর নিকট থেকে পেয়ে ৪% হারে বাট্টা করেন। বিল দুই মাস ১৫ দিন মেয়াদি হলে বাট্টা হবে- [08-09]
Ⓐ ১৫০ টাকা Ⓑ ২৫০ টাকা Ⓒ ৩৫০ টাকা
Ⓓ ১২০০ টাকা Ⓔ ২০০ টাকা

Ⓑ Solve (৩০,০০০ × ৪%) = ১২০০ টাকা
এক বছরের জন্য হয় ১,২০০ টাকা

সুতরাং ২ মাস ১৫ দিনের জন্য বাট্টার পরিমাণ হবে = $\frac{১২০০ \times ২.৫}{১২}$ = ২৫০ টাকা

০৪. বিনিময় বিলের বৈশিষ্ট্য কোনটি? [CU : 08-09, 01-02]
Ⓐ শর্তহীন নির্দেশনামা Ⓑ সর্বাবস্থায় লিখিত
Ⓒ নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ প্রদানের নির্দেশনামা
Ⓓ নির্দিষ্ট সময়ে পরিশোধের নির্দেশনামা
Ⓔ উপরের সবগুলোই সঠিক (Ans(E))

০৫. বিল ইস্যুর ফলাফল কোনটি? [CU : 07-08]
Ⓐ দায় এবং সম্পত্তি বৃদ্ধি Ⓑ দায় এবং সম্পত্তি হ্রাস
Ⓒ একটি দায় বৃদ্ধি এবং আরেকটি দায় হ্রাস
Ⓓ একটি সম্পত্তি হ্রাস এবং আরেকটি সম্পত্তি বৃদ্ধি Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve বিল ইস্যু করলে একদিকে পাওনাদার নামক দায় হ্রাস পায় এবং অন্যদিকে প্রদেয় বিল নামক দায় বৃদ্ধি পায়।

০৬. বিলের অসম্মানজনিত নোটিং চার্জ এর জন্য আদেষ্টার হিসাব বইতে জাবেদা হবে- [CU : 07-08]
Ⓐ নোটিং চার্জ হিসাব ডে: নগদান হিসাব ক্রে:
Ⓑ নগদান হিসাব ডে: নোটিং চার্জ ক্রে:
Ⓒ আদিষ্ট হিসাব ডে: নোটিং চার্জ হিসাব ক্রে:
Ⓓ আদিষ্ট হিসাব ডে: নগদান হিসাব ক্রে:
Ⓔ নোটিং চার্জ হিসাব ডে: আদিষ্ট হিসাব ক্রে:

Ⓓ Solve বিলের অসম্মানজনিত নোটিং চার্জ এর জন্য আদেষ্টা আদিষ্টকে ডেবিট করবে। অন্যদিকে নগদ টাকা হ্রাস পায় বলে নগদান হিসাব ক্রেডিট হবে।

07. চেকের বৈশিষ্ট্য কোনটি? [CU : 03-04]
Ⓐ নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ প্রদানের নির্দেশনামা Ⓑ শর্তহীন নির্দেশনামা
Ⓒ সর্বদাই লিখিত Ⓓ সবগুলো

Ⓓ Solve চেক হলো ব্যাংকের প্রতি মক্কেলের ব্যাংক কর্তৃক সরবরাহকৃত ও ছাপানো লিখিত শর্তহীন আদেশনামা, যা মক্কেলকে বা বাহককে বা তার আদেশ অনুসারে অন্য কোনো ব্যক্তিকে নির্দিষ্ট পরিমাণ টাকা প্রদানের জন্য ব্যাংকের প্রতি লিখিত, শর্তহীন নির্দেশনামা যার জন্য ব্যাংক উক্ত ব্যক্তিকে টাকা প্রদানে বাধ্য থাকে।

08. আদিষ্টের (Drawee) বইতে বিলের অসম্মান এর জন্য জাবেদা হলো- [CU : 02-03]
Ⓐ দেয়বিল হিসাব ডেবিট, আদেষ্টার (Drawer) হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ প্রাপ্যবিল হিসাব ডেবিট, স্বীকৃতিদাতা হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ দেয়বিল হিসাব ডেবিট, স্বীকৃতিদাতা হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ প্রাপ্যবিল হিসাব ডেবিট, আদেষ্টা হিসাব ক্রেডিট

Ⓐ Solve আদিষ্ট তার উপর আদেষ্টার তৈরি বিলে স্বীকৃতি প্রদান করে। আর এ জন্য সে বিলের টাকা প্রদানে দায়ী থাকে, ফলে সে জাবেদা দাখিলা প্রদান করে, আদেষ্টার হিসাবকে ক্রেডিট করে এবং দেয় বিলকে ক্রেডিট করে। যখন সে বিলের টাকা পরিশোধ করে বা পরিশোধ করতে অস্বীকৃতি জানায় (অর্থাৎ বিল প্রত্যাখ্যান করে) তখন তার উক্ত দায় কমে যায় অর্থাৎ বিলের টাকা প্রদানে দায়ী থাকে না, তাই জাবেদা দাখিলা দেয়- প্রদেয়/দেয় বিল হিসাব ডেবিট, আদেষ্টার হিসাব ক্রেডিট।]

০৯. বিলে নোটিং চার্জ পরিশোধ করেন- [CU : 02-03]
Ⓐ আদেষ্টা Ⓑ স্বীকৃতিকারী Ⓒ বিলের ধারক Ⓓ প্রাপক

Ⓒ Solve বিনিময় বিল অস্বীকৃতি বা অপরিশোধজনিত কারণে প্রত্যাখ্যাত হলে বিলের ধারক প্রত্যাখ্যানের বিষয়টি পেশা প্রমাণকের (নোটারি পাবলিক) দ্বারা লিপিবদ্ধ করিয়ে থাকেন। আর এ জন্য ধারককে বিলের মূল্যের উপর ভিত্তি করে সরকার কর্তৃক নির্ধারিত ফি বা নোটিং চার্জ পরিশোধ করতে হয়। অবশ্য পরে ধারক আদিষ্টের নিকট হতে তা আদায় করে নেন। অর্থাৎ প্রাথমিকভাবে বিলে নোটিং চার্জ পরিশোধ করে বিলের ধারক।

(GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়)

01. মি. করিম ৪০,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল মি. রহিমের নিকট থেকে পেয়ে ৫% বাট্টা করেন। বিল তিন মাস মেয়াদি হলে বাট্টা হবে [JKKNIU : 19-20]
Ⓐ ১৫০ টাকা Ⓑ ৫০০ টাকা Ⓒ ৫০ টাকা Ⓓ ২০০০ টাকা

Ⓑ Solve বাট্টা পরিমাণ হবে = $\left(৪০,০০০ \times ৫\% \times \frac{৩}{১২}\right)$
$= \left(২,০০০ \times \frac{৩}{১২}\right) = ৫০০$ টাকা।

02. জনাব মনির ১ জুলাই তারিখে ৪ মাস, ৯% হারে ১০,০০০ টাকার একটি নোট পায়। এই নোটের দেয় তারিখ ও মোট সুদের পরিমাণ কত? [BSMRSTU : 18-19]
Ⓐ ১ নভেম্বর ও ৩০০ টাকা Ⓑ ১ অক্টোবর ও ৩৭৫ টাকা
Ⓒ ১ সেপ্টেম্বর ও ৩০০ টাকা Ⓓ ১ নভেম্বর ও ৩৭৫ টাকা

Ⓐ Solve সুদের পরিমাণ = $\left(১০,০০০ \times ৯\% \times \frac{৪}{১২}\right)$ = ৩০০ টাকা।

03. ১ জুন তারিখে 'ক' এর ৩ মাস মেয়াদি ৩৫০ টাকার বিলে 'খ' স্বীকৃতি দেয়। বিলটির মেয়াদপূর্তির তারিখ হবে- [PUST : 15-16]
Ⓐ ২ সেপ্টেম্বর Ⓑ ৩ সেপ্টেম্বর Ⓒ ৪ সেপ্টেম্বর Ⓓ ৫ সেপ্টেম্বর

Ⓒ Solve এখানে ৩ মাস মেয়াদ থাকায় ৩ মাস পর যে তারিখ আসে অর্থাৎ ১ সেপ্টেম্বরের সাথে ৩ দিন অনুগ্রহ দিবস যোগ করতে হবে। অর্থাৎ বিলটির মেয়াদপূর্তির তারিখ হবে ৪ সেপ্টেম্বর।

04. বিনিময় বিল হলো একটি- [PUST : 14-15]
Ⓐ লেটার অব ক্রেডিট Ⓑ ঋণপত্র
Ⓒ স্বল্পমেয়াদি ঋণ পত্র Ⓓ ব্যাংক ড্রাফট

Ⓒ Solve বিনিময় বিল হলো একটি স্বল্পমেয়াদি ঋণপত্র।

05. মেয়াদি বিনিময় বিলের ক্ষেত্রে অনুগ্রহ দিবস কত দিন? [PUST : 13-14; JKKNIU : 12-13; CoU : 08-09]
Ⓐ ৩ দিন Ⓑ ৪ দিন Ⓒ ৫ দিন Ⓓ ৭ দিন

Ⓐ Solve মেয়াদি বিনিময় বিলের ক্ষেত্রে অনুগ্রহ দিবস ৩ দিন।

06. ১ মার্চ ২০০২ তারিখে ৬০ দিনের মেয়াদের একটি বিল প্রস্তুত ও স্বীকৃত হলো। উক্ত বিলের মেয়াদপূর্তির দিবস কবে? [CoU : 13-14]
Ⓐ ২৯/০৪/২০০২ Ⓑ ০৩/০৫/২০০২ Ⓒ ০৪/০৫/২০০২ Ⓓ ০৫/০৫/২০০২

Ⓐ Solve ১ মার্চ থেকে ৩১ মার্চ = ৩১ দিন।
১ এপ্রিল থেকে ২৯ এপ্রিল = ২৯ দিন
মোট = ৬০ দিন

07. ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে প্রস্তুত ও স্বীকৃত ৩ মাস মেয়াদি বিলের মেয়াদপূর্তির দিবস কত? [IU : 13-14]
Ⓐ ২০১২ সালের ১ এপ্রিল Ⓑ ২০১২ সালের ৪ এপ্রিল
Ⓒ ২০১২ সালের ৩১ মার্চ Ⓓ ২০১২ সালের ৩ এপ্রিল

Ⓐ Solve ১ জানুয়ারি থেকে ১ এপ্রিল তিন মাস। সুতরাং এক্ষেত্রে বিলটির মেয়াদপূর্তির দিবস হবে ২০১২ সালের ১ এপ্রিল।

08. নিচের কোনটি হস্তান্তরযোগ্য দলিল নয়? [JnU : 11-12]
Ⓐ এয়ারওয়ে বিল Ⓑ বিল অব ল্যাডিং Ⓒ ট্রাক রিসিপ্ট Ⓓ মানিগ্রাম

Ⓓ Solve প্রাপকের নির্দেশমতে কোনো ব্যক্তিকে অথবা বাহককে প্রদেয় অঙ্গীকারপত্র, বিনিময় বিল এবং চেক বা বিনিময়যোগ্য মাধ্যমকে হস্তান্তরযোগ্য দলিল বলে। প্রচলিত হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ হলো- অঙ্গীকারপত্র, বিনিময় বিল, চেক, শেয়ার ওয়ারেন্ট, লভ্যাংশ পরোয়ানা, দেশি হুন্ডি, প্রাইজবন্ড, ঋণপত্র, সরকারি নোট, ব্যাংক নোট, ট্রেজারি বিল। কিন্তু মানিগ্রাম হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল নয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

07. ২০২০ সালে এ্যাপলো কোম্পানির নিট ধারে বিক্রয় ৪,৫০,০০০ টাকা। জানুয়ারি ১, ২০২০ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির জের ছিল ১০,০০০ টাকা। ২০২০ সালে কু-ঋণ বাবদ অবলোপন করা হয় ৮,০০০ টাকা। সন্দেহজনক হিসাবের জন্য কোম্পানি নিট ধারে বিক্রয়ের উপর ১০% বরাদ্দ করে থাকে। হিসাবকাল শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ হবে কত?

সমাধান: নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি = নিট ধারে বিক্রয় × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (৪,৫০,০০০ × ১০%) = ৪৫,০০০ টাকা।

08. ১ জানুয়ারি ২০১৭ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৪,০০০ টাকা। ২০১৭ সালে কু-ঋণ অবলোপন করা হয় ৬,০০০ টাকা এবং পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা হয় ১,০০০ টাকা। ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দেনাদারের জের ৭০,০০০ টাকা। দেনাদারের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতির ব্যবস্থা করা হলে লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ করতে হবে কত?

সমাধান: নির্ণয় করতে হবে: লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ বা খরচের পরিমাণ; অর্থাৎ, কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ।

প্রশ্নানুসারে, দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

অতএব, সমাপনী দেনাদার × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের = (৭০,০০০ × ১০%) টাকা = ৭,০০০ টাকা।

এবার, কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে সমাপনী জের ও অন্যান্য বিষয়গুলোর মান বসিয়ে পাই,

কু-ঋণ সঞ্চিতি			
কু-ঋণ হিসাব	৬,০০০	প্রারম্ভিক জের	৪,০০০
সমাপনী জের	৭,০০০	কু-ঋণ পুনরুদ্ধার	১,০০০
		বৃদ্ধির পরিমাণ	৮,০০০
	১৩,০০০		১৩,০০০

অতএব, লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ করতে হবে ৮,০০০ টাকা।

09. ২০১৮ সনের নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ১৫,০০,০০০ টাকা। ১ জানুয়ারি, ২০১৮ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির জের ছিল ২৮,০০০ টাকা। কু-ঋণ সঞ্চিতির হার ৪% হলে উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার থেকে কু-ঋণ সঞ্চিতি বাবদ কত টাকা বাদ দিতে হবে?

সমাধান: নির্ণয় করতে হবে: উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার থেকে কু-ঋণ সঞ্চিতি বাবদ বাদ দেওয়ার পরিমাণ অর্থাৎ, কুঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের।

প্রশ্নানুসারে, বিক্রয়ের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

অতএব, নিট ধারে বিক্রয় × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ = (১৫,০০,০০০ × ৪%) টাকা = ৬০,০০০ টাকা।

এবার, কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে বৃদ্ধির পরিমাণ ও অন্যান্য বিষয়গুলোর মান বসিয়ে পাই,

কু-ঋণ সঞ্চিতি			
		প্রারম্ভিক জের	২৮,০০০
সমাপনী জের	৮৮,০০০	বৃদ্ধির পরিমাণ	৬০,০০০
	৮৮,০০০		৮৮,০০০

অতএব, উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার থেকে কু-ঋণ সঞ্চিতি বাবদ বাদ দিতে হবে ৮৮,০০০ টাকা।

10. ২০১৮ সনের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দেনাদার হিসাবের জের ৯০,০০০ টাকা। ২০১৮ সনে কু-ঋণ অবলোপন করা হয়েছে ২,০০০ টাকা। ১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৫,০০০ টাকা। কু-ঋণের জন্য দেনাদারের উপর ৬% হারে বরাদ্দ রাখা হয়। বছর শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ এবং কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের কত হবে?

সমাধান: নির্ণয় করতে হবে: কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ এবং কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের।

প্রশ্নানুসারে, দেনাদারের উপর শতকরা হারে কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

অতএব, সমাপনী দেনাদার × শতকরা হার = কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের = ৯০,০০০ × ৬% = ৫,৪০০ টাকা।

এই প্রশ্নের একটি উত্তর (কু-ঋণ সঞ্চিতির সমাপনী জের) আমরা পেয়ে গেছি; এবার, আরেকটি উত্তর (কু-ঋণ সঞ্চিতি বৃদ্ধির পরিমাণ) নির্ণয়ের জন্য কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে সমাপনী জের ও অন্যান্য বিষয়গুলোর মান বসিয়ে পাই,

কু-ঋণ সঞ্চিতি			
কু-ঋণ	২,০০০	প্রারম্ভিক জের	৫,০০০
সমাপনী জের	৫,৪০০	বৃদ্ধির পরিমাণ	২,৪০০
	৭,৪০০		৭,৪০০

অতএব, "কু-ঋণ সঞ্চিতির বৃদ্ধির পরিমাণ ২,৪০০ টাকা" এবং "কু-ঋণ সঞ্চিতির সমন্বিত জের ৫,৪০০ টাকা।

11. আলহাজ টেক্সটাইল লিমিটেডের ১ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৬,০০০ টাকা। ২০২১ সালে কু-ঋণ বাবদ অবলোপন করা হয় ৪,০০০ টাকা এবং পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা হয় ৩,০০০ টাকা। ২০২১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দেনাদারের হিসাবের জের ছিল ৮০,০০০ টাকা। দেনাদারের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতির ব্যবস্থা করা হলে লাভ-ক্ষতি হিসাবে কত টাকা চার্জ করতে হবে?

সমাধান: কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের = সমাপনী দেনাদার × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার

= (৮০,০০০ × ১০%) = ৮,০০০ টাকা।

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব			
কু-ঋণ অবলোপন	৪,০০০	প্রারম্ভিক জের	৬,০০০
সমাপনী জের	৮,০০০	পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার	৩,০০০
		লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ	৩,০০০
	১২,০০০		১২,০০০

সুতরাং লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ করতে হবে ৩,০০০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

12. ২০১৮ সালের ডিসেম্বর মাসের নিট বিক্রয় হলো ৮০,০০০ টাকা। নিট বিক্রয়ের উপর ৫% কু-ঋণ সঞ্চিতি থাকতে হবে। মাসের শুরুতে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে ক্রেডিট জের ছিল ২০,০০০ টাকা। ঐ মাসে কু-ঋণ বাবদ অবলোপন করা হয় ১৪,০০০ টাকা এবং পূর্ববর্তী মাসে কু-ঋণকৃত ৬,০০০ টাকা পুনরুদ্ধার করা হয়। মাসের শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতির জের কত?

সমাধান: নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি = নিট ধারে বিক্রয় × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (৮০,০০০ × ৫%) = ৪,০০০ টাকা।

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব			
কু-ঋণ অবলোপন	১৪,০০০	প্রারম্ভিক জের	২০,০০০
সমাপনী জের	১৬,০০০	পূর্বে অবলোপনকৃত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার	৬,০০০
		নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি	৪,০০০
	৩০,০০০		৩০,০০০

সুতরাং অক্টোবর মাসের শেষে কু-ঋণ সঞ্চিতির জের হবে ১৬,০০০ টাকা।

13. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দেনাদার হিসাবের জের ৮০,০০০ টাকা। ২০১৬ সালে কু-ঋণ অবলোপন করা হয়েছে ২,০০০ টাকা। ১ জানুয়ারি ২০১৬ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৫,০০০ টাকা। কু-ঋণের জন্য দেনাদারের উপর ৫% হারে সঞ্চিতি বা বরাদ্দ রাখা হয়। ২০১৬ সালে মুনাফার বিপরীতে কত টাকা বাদ দিতে হবে?

সমাধান: কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের = সমাপনী দেনাদার × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (৮০,০০০ × ৫%) = ৪,০০০ টাকা।

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব			
কু-ঋণ অবলোপন	২,০০০	প্রারম্ভিক জের	৫,০০০
সমাপনী জের	৪,০০০	মুনাফার বিপরীতে বাদ	১,০০০
	৬,০০০		৬,০০০

সুতরাং ২০১৬ সালে মুনাফার বিপরীতে কত টাকা বাদ দিতে হবে ১,০০০ টাকা।

14. ২০০১ সালে কোম্পানির নিট ধারে বিক্রয় ৭,৫০,০০০ টাকা। জানুয়ারি ১, ২০০১ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতির ক্রেডিট জের ছিল ১৮,০০০ টাকা। ২০০১ সালে কু-ঋণ অবলোপন করা হয় ৩০,০০০ টাকা। অতীত অভিজ্ঞতা নির্দেশ করে যে, নিট ধারে বিক্রয়ের ৩% আদায়ের অযোগ্য হয়ে থাকে। ২০০১ সালের লাভ-ক্ষতি হিসাবে কত টাকা চার্জ করতে হবে এবং ৩১ ডিসেম্বর ২০০১ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের কত হবে?

সমাধান: নতুন (অতিরিক্ত) কু-ঋণ সঞ্চিতি বা লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ = নিট ধারে বিক্রয় × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (৭,৫০,০০০ × ৩%) = ২২,৫০০ টাকা।

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব			
কু-ঋণ অবলোপন	৩০,০০০	প্রারম্ভিক জের	১৮,০০০
সমাপনী জের	১০,৫০০	লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ	২২,৫০০
	৪০,৫০০		৪০,৫০০

সুতরাং ২০০১ সালের লাভ-ক্ষতি হিসাবে চার্জ করতে হবে ২২,৫০০ টাকা এবং ডিসেম্বর ৩১, ২০০১ তারিখে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের হবে ১০,৫০০ টাকা।

15. ২০১৬ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে দেনাদার এবং প্রারম্ভিক সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ২,৫০,০০০ টাকা এবং ৮,০০০ টাকা। ২০১৬ সনে কু-ঋণের পরিমাণ দাঁড়ায় ৪,০০০ টাকা। সন্দেহজনক ঋণের জন্য ৫% হারে সঞ্চিতি রাখতে হবে। কু-ঋণ সঞ্চিতির অতিরিক্ত পরিমাণ কত?

সমাধান: কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের সমাপনী জের = সমাপনী দেনাদার × কু-ঋণ সঞ্চিতির হার = (২,৫০,০০০ × ৫%) = ১২,৫০০ টাকা।

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব			
কু-ঋণ অবলোপন	৪,০০০	প্রারম্ভিক জের	৮,০০০
সমাপনী জের	১২,৫০০	অতিরিক্ত কু-ঋণ সঞ্চিতি	৮,৫০০
	১৬,৫০০		১৬,৫০০

সুতরাং অতিরিক্ত কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ হলো ৮,৫০০ টাকা।

16. প্রারম্ভিক দেনাদার ২০,০০০ টাকা এবং সমাপনী দেনাদার ১০,০০০ টাকা। সারা বছরে দেনাদারদের কাছ থেকে প্রাপ্তি ২৫,০০০ টাকা এবং প্রাপ্য বিলে স্বীকৃতি ১৫,০০০ টাকা। এছাড়া কু-ঋণ ধার্য করা হয়েছে ১,০০০ টাকা, বিক্রয় ফেরত ৪,০০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল প্রত্যাখ্যাত হয়। সারা বছরে নগদ বিক্রয়ের পরিমাণ ৩,০০০ টাকা হলে মোট বিক্রয় কত?

সমাধান : মোট বিক্রয় = সারা বছরে নগদ বিক্রয় + সারা বছরে ধারে বিক্রয়

সারা বছরে ধারে বিক্রয় নির্ণয় করার জন্য দেনাদার হিসাব তৈরি করা হলো :

দেনাদার			
প্রারম্ভিক জের	২০,০০০	সারা বছরে দেনাদারদের কাছ থেকে আদায়	২৫,০০০
প্রাপ্য বিল প্রত্যাখ্যাত	৫,০০০	দেনাদার কর্তৃক প্রাপ্য বিলে স্বীকৃতি	১৫,০০০
সারা বছর ধারে বিক্রয়	৩০,০০০	কু-ঋণ	১,০০০
		বিক্রয় ফেরত	৪,০০০
		সমাপনী জের	১০,০০০
	৫৫,০০০		৫৫,০০০

∴ মোট বিক্রয় = সারা বছরে নগদ বিক্রয় ৩,০০০ টাকা + সারা বছরে ধারে বিক্রয় ৩০,০০০ টাকা = ৩৩,০০০ টাকা।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

7. প্রারম্ভিক পাওনাদার ৩০,০০০ টাকা এবং সমাপনী পাওনাদার ১৫,০০০ টাকা। সারা বছরে পাওনাদারদের পরিশোধ ৩৫,০০০ টাকা এবং প্রদেয় বিলে স্বীকৃতি ২০,০০০ টাকা। এছাড়া ক্রয় ফেরত ৬,০০০ টাকা এবং ২,০০০ টাকার প্রদেয় বিল প্রত্যাখ্যাত হয়। সারা বছরের নগদ ক্রয়ের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা হলে মোট ক্রয় কত?

সমাধান : মোট ক্রয় = সারা বছরে নগদ ক্রয় + সারা বছরে ধারে ক্রয়

সারা বছরে ধারে ক্রয় নির্ণয় করার জন্য পাওনাদার হিসাব তৈরি করা হলো :

পাওনাদার

সারা বছরে পাওনাদারদের পরিশোধ	৩৫,০০০	প্রারম্ভিক জের	৩০,০০০
পাওনাদারকে প্রদেয় বিলে স্বীকৃতি	২০,০০০	প্রদেয় বিল প্রত্যাখ্যাত	২,০০০
ক্রয় ফেরত	৬,০০০	সারা বছরে ধারে ক্রয়	৪৪,০০০
সমাপনী জের	১৫,০০০		
	৭৬,০০০		৭৬,০০০

∴ মোট ক্রয় = সারা বছরে ধারে ক্রয় ৪৪,০০০ টাকা + সারা বছরে নগদ ক্রয় ৫,০০০ টাকা = ৪৯,০০০ টাকা।

8. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনিক ট্রেডার্স এর আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বে রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ১,৮০,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ১৪,৫০০ টাকা ছিল।

সময় : ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করতে হবে ১২,০০০ টাকা এবং প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

(ক) অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় কর। (খ) উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে আধুনিক নিয়মে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

সমাধান : (ক) অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

	টাকা	টাকা
পুরাতন অনাদায়ী পাওনা এবং সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি	১৪,৫০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা অবলোপন	১২,০০০	
পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ক্রেডিট জের	২,৫০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১,৮০,০০০ – ১২,০০০) × ৫%	৮,৪০০	
অনাদায়ী পাওনা খরচ (৮,৪০০ – ২,৫০০)		৫,৯০০

(খ) আধুনিক নিয়মে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা : অনিক ট্রেডার্স এর হিসাব বই (সাধারণ জাবেদা)

তারিখ	হিসাবের শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে-৩১	অনাদায়ী পাওনা ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
ডিসে-৩১	অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব অনাদায়ী পাওনা ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ সমন্বয় করা হলো)		৫,৯০০	৫,৯০০
ডিসে-৩১	আয় বিবরণী হিসাব অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৫,৯০০	৫,৯০০

Step 3 সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর

1. ১লা জানুয়ারিতে কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবে ক্রেডিট জের ছিল ৩,০০০ টাকা। ঐ দিনে প্রাপ্য হিসাবে জের ছিল ৭৫,০০০ টাকা। ২রা জানুয়ারিতে কোনো ধরনের ধারে বিক্রয় করার পূর্বে ন্যাশনাল কোম্পানির ৫০০ টাকা অনাদায়যোগ্য বিবেচনা করা হয় এবং অবলোপন করা হয়। ন্যাশনালের হিসাব অবলোপন সম্পর্কিত লেনদেন লিপিবদ্ধ করার জাবেদাটি লেখ। [ঢাবি (লিখিত) ২১-২২]

সমাধান: সঞ্চিতি/বরাদ্দ পদ্ধতির ক্ষেত্রে, কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখা হয়ে থাকলে পরবর্তী হিসাবকালে কু-ঋণ হওয়ার পর কু-ঋণ অবলোপনের জন্য জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় তা নিম্নরূপ।

জাবেদা দাখিলা :

কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ডেবিট ৫০০ টাকা (বিপরীত সম্পত্তি হ্রাস → সম্পত্তি বৃদ্ধি)

প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট ৫০০ টাকা (সম্পত্তি হ্রাস)

2. কোনো প্রকার কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ ছিল ৪৪,০০০ টাকা। পুরাতন কু-ঋণ ১০,০০০ এবং নতুন কু-ঋণ ৪,০০০ টাকা। দেনাদারের ওপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতি ও ৫% বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করা হলো। বছর শেষে বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ ও দেনাদারের নিট আদায়যোগ্য মূল্য নির্ণয় কর। [জবি লিখিত : ১৮-১৯]

সমাধান : এখানে, নতুন কুঋণ সঞ্চিতি = (৪৪,০০০ – ৪,০০০) × ১০% = ৪,০০০ টাকা

∴ বাট্টা সঞ্চিতি = (৪৪,০০০ – ৪,০০০ – ৪,০০০) × ৫% = ১,৮০০ টাকা।

দেনাদার	৪৪,০০০
(–) নতুন কুঋণ	(৪,০০০)
(–) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি	(৪,০০০)
(–) বাট্টা সঞ্চিতি	(১,৮০০)
নিট আদায়যোগ্য মূল্য :	৩৪,২০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

03. জনাব রফিক ১০ মে তারিখে জনাব আজাদের নিকট থেকে অতিরিক্ত বকেয়া হিসাবের জন্য ১২% হারে ৩৪০০ টাকার ৯০ দিনের নোট গ্রহণ করে।

(i) এই নোটটির মেয়াদপূর্তির তারিখ কত? (ii) মেয়াদপূর্তিতে এই নোটের জন্য জনাব রফিক কত টাকা পাবে? [জবি শিখিত: ১৯-২০]

সমাধান : (i) মেয়াদপূর্তির তারিখ :

বিবরণ	দিন	মেয়াদপূর্তি
প্রাপ্য নোটের মেয়াদ	৯০	
মে মাসের মোট দিন	৩১	
(−) প্রাপ্য নোটে উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী	১০	
মে মাসের অবশিষ্ট দিন	২১	
জুন মাসের মোট দিন	৩০	
জুলাই মাসের মোট দিন	৩১	
মোট দিন	৮২	
মেয়াদ পূরণের জন্য আগস্ট মাসে প্রয়োজন	৮	৮ আগস্ট
	৯০	

সমাধান : (ii) মূল্য :

বিবরণ	টাকা
প্রাপ্য নোটের প্রকৃত মূল্য	৩,৪০০
(+) সুদ আয় $\left(৩,৪০০ \times (.১২) \times \frac{৯০}{৩৬৫}\right)$	১০১
মেয়াদপূর্তিতে মূল্য	৩,৫০১

04. ৩০শে জুন ২০১৫ দেনাদারের সঞ্চিতি ছিল ৩৯,০০০ টাকা, ৩০ জুন তারিখে ব্যবসায় দেনাদারের পরিমাণ ৫,১৭,০০০ টাকা। সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় যে, ৩৭,০০০ টাকা কুঋণ এবং ৫ শতাংশ হারে দেনাদার সঞ্চিতি সংরক্ষণ করা হবে। ৩০ শে জুন ২০১৬, আয় বিবরণীতে কত টাকা এই হিসাবে প্রদর্শিত হবে? [চবি : ১৬-১৭]

সমাধান :

নতুন কুঋণ	৩৭,০০০ টাকা	
(+) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি	২৪,০০০ টাকা	{(৫,১৭,০০০ − ৩৭,০০০) × ৫%}
(−) পুরাতন সঞ্চিতি	৩৯,০০০ টাকা	
আয় বিবরণীতে	২২,০০০ টাকা।	

05. বিবিধ দেনাদার ২৫,০০০ টাকা, পুরাতন কুঋণ ৮,০০০ টাকা, পুরাতন সঞ্চিতির পরিমাণ ৬০০ টাকা। কুঋণ সঞ্চিতি আরও ৪০০ টাকা বাড়াতে হবে। এখানে নতুন সঞ্চিতির পরিমাণ কত? [ইবি : ১৬-১৭]

সমাধান : পুরাতন সঞ্চিতি ৬০০ টাকা, সঞ্চিতি বৃদ্ধি করতে হবে ৪০০ টাকা ∴ এখন সঞ্চিতি = (৬০০ + ৪০০) = ১,০০০ টাকা।

06. রেওয়ামিলে প্রদর্শিত দেনাদারের পরিমাণ ১৫,২০০ টাকা, অনাদায়ী দেনা ২০০ টাকা, অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি ৫%, এবং বাট্টা ২% হলে, বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত হবে? [রাবি : ১৪-১৫]

সমাধান : এখানে বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ = (দেনাদার − অনাদায়ী দেনা − অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি) × বাট্টা সঞ্চিতির হার

= {(১৫,২০০ − ২০০ − (১৫,০০০ × ৫%)} × ২% = ২৮৫ টাকা।

07. বিবিধ দেনাদার ৩০,০০০ টাকা, পুরাতন কু-ঋণ ৪,০০০ টাকা, নতুন কু-ঋণ ২,০০০ টাকা, অবশিষ্ট টাকা দেনাদারের উপর ১০% বাট্টা। বাট্টা কত হবে? [হাবিপ্রবি ১৩-১৪]

সমাধান : এখানে, দেনাদারের বাট্টা = (দেনাদার-নতুন কু-ঋণ) × বাট্টার হার = (৩০,০০০ − ২,০০০) × ১০% = ২,৮০০ টাকা।

08. আফরিন মে ১০ তারিখে ফারজিনের নিকট হতে অতিরিক্ত বকেয়া হিসাবের জন্য ১২% হারে ৩,৪০০ টাকার ৯০ দিনের নোট গ্রহণ করে। এই নোটটির মেয়াদ পূর্তির তারিখ কত? [হাজী দানেশ : ১৩-১৪]

সমাধান : এখানে, মে মাসের (১০ তারিখ হতে ৩১ তারিখ পর্যন্ত) = ২১ দিন
জুন মাসের (১ তারিখ হতে ৩০ তারিখ পর্যন্ত) = ৩০ দিন
জুলাই মাসের (১ তারিখ হতে ৩১ তারিখ পর্যন্ত) = ৩১ দিন
আগস্ট মাসের (১ তারিখ হতে ৮ তারিখ পর্যন্ত) = ৮ দিন
= ৯০ দিন

সুতরাং নোটটির মেয়াদ পূর্তির তারিখ ৮ আগস্ট।

09. ৩১ ডিসেম্বর বিবিধ দেনাদার ১৩,০০০ টাকা কিন্তু ৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং দেনাদারের উপর ৫% সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। সঞ্চিতি কত? [রাবি : ১১-১২]

সমাধান : বিবিধ দেনাদার = ১৩,০০০ টাকা

নিট আদায়যোগ্য দেনাদার = (১৩,০০০ − ৫০০) টাকা = ১২,৫০০ টাকা।

∴ সঞ্চিতি = (১২,৫০০ × ৫%) টাকা = ৬২৫ টাকা। [দেয়া আছে, সঞ্চিতি ৫%]

0. প্রাপ্যবিল হিসাব ডেবিট ২৩,০০০ টাকা, ক্রেডিট ১৪,০০০ টাকা এবং সমাপনী জের ১২,০০০ টাকা প্রারম্ভিক জের কত? [চবি : ০৬-০৭]

সমাধান : প্রারম্ভিক জের = (ক্রেডিট জের + সমাপনী জের) − (ডেবিট জের) = (১৪,০০০ + ১২,০০০) − (২৩,০০০) = (২৬,০০০ − ২৩,০০০) = ৩,০০০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

SELF TEST

Part-1 : MCQ
Part-2 : Written

Part-1 MCQ

উদ্বৃত্তপত্রে চলতি সম্পত্তি সেকশনে প্রাপ্য হিসাব এবং প্রাপ্য নোটকে প্রদর্শন করা হয়;
Ⓐ নগদ (নিট) আদায়যোগ্য মূল্যে
Ⓑ ক্রয় অথবা বাজারমূল্যের মধ্যে যেটি কম মূল্যে
Ⓒ নিট বহি মূল্যে Ⓓ চালান মূল্যে

কু-ঋণ সঞ্চিতি থাকা অবস্থায় কোন দেনাদার অনাদেয় হয়ে গেলে জাবেদা লিখনে ডেবিট হবে-
Ⓐ দেনাদার Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি Ⓒ কু-ঋণ Ⓓ যে কোনোটিই

সরাসরি অবলোপন পদ্ধতিতে কু-ঋণ অবলোপনের জন্য যে দাখিলা প্রদান করা হয়, তা হলো:
Ⓐ আয় সারাংশ ডেবিট, কু-ঋণ খরচ ক্রেডিট
Ⓑ আয় সারাংশ ডেবিট, কু-ঋণ সঞ্চিতি ক্রেডিট
Ⓒ কু-ঋণ ব্যয় ডেবিট, বিবিধ দেনাদার ক্রেডিট
Ⓓ কু-ঋণ সঞ্চিতি ডেবিট, বিবিধ দেনাদার ক্রেডিট

সান-ফ্লাওয়ার কোম্পানির একটি নির্দিষ্ট সময়ের বিক্রয়ের পরিমাণ ১,২৫,০০০ টাকা; প্রাপ্য হিসাবের বিপরীতে নগদ প্রাপ্তির পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা; খদ্দেরকে বাট্টা প্রদানের ২,০০০ টাকা; কু-ঋণের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা; এবং প্রাপ্য হিসাবের সমাপনী জেরের পরিমাণ ৯৫,০০০ টাকা হলে ঐ সময়ের শুরুতে প্রাপ্য হিসাবে কত টাকা জের ছিল?
Ⓐ ১৮,০০০ টাকা (ডেবিট) Ⓑ ২২,০০০ টাকা (ক্রেডিট)
Ⓒ ২৭,০০০ টাকা (ডেবিট) Ⓓ ২০,০০০ টাকা (ক্রেডিট)

বিক্রয়ের উপর শতকরা হার পদ্ধতিতে অনাদায়ী টাকার পরিমাণের অনুমান:
Ⓐ নগদ আদায়যোগ্য মূল্যের অনুমানকে নিশ্চিত করে
Ⓑ রাজস্বের সাথে ব্যয়ের সঠিক মিলকরণ করে
Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রের সম্পর্কের প্রতি গুরুত্ব প্রদান করে
Ⓓ কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবের বিদ্যমান জেরকে বিবেচনা করে

কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ ৪১,০০০ টাকা। কু-ঋণ হয়েছে ,০০০ টাকা। দেনাদারের উপর ৫% কু-ঋণ সঞ্চিতি এবং ২% হারে বাট্টা সঞ্চিতি ধরা হলে, বাট্টা সঞ্চিতির পরিমাণ কত?
Ⓐ ৮০০ টাকা Ⓑ ২,০০০ টাকা Ⓒ ৭৬০ টাকা Ⓓ ৮২০ টাকা

কু-ঋণ সমন্বয়ের পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ ৮১,৫০০ টাকা। কু-ঋণ ১,৫০০ টাকা। দেনাদারের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতি ও ৫% প্রদেয় বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করা হলে, প্রদেয় বাট্টা সঞ্চিতি সমন্বয় করার পর দেনাদারের নিট আদায়যোগ্য মূল্য কত হবে?
Ⓐ ৮০,০০০ টাকা Ⓑ ৭২,০০০ টাকা
Ⓒ ৬৮,৪০০ টাকা Ⓓ ৮১,৫০০ টাকা

কু-ঋণ ব্যয় ডেবিট ৫,০০০ টাকা, কু-ঋণ সঞ্চিতি ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা উপরোক্ত সমন্বয় দাখিলাটি প্রদান করা হয় কীসের জন্য?
Ⓐ কু-ঋণ ব্যয় হিসাব বন্ধ করা Ⓑ কু-ঋণ অবলোপন করা
Ⓒ কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা Ⓓ কু-ঋণের জন্য বরাদ্দ রাখা

কু-ঋণ সমন্বয় করার পূর্বে দেনাদারের পরিমাণ ৪৫,০০০ টাকা। কু-ঋণ ১,০০০ টাকা, দেনাদারের উপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতি এবং ৫% হারে বাট্টা সঞ্চিতি ধরা হলে, কু-ঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ কত?
Ⓐ ৪,৫০০ টাকা Ⓑ ৪,৪০০ টাকা
Ⓒ ৬,৩৮০ টাকা Ⓓ ১,৯৮০ টাকা

কখন কু-ঋণ সঞ্চিতি করা হয়?
Ⓐ যখন কোনো দেনাদার দেউলিয়া হয়
Ⓑ হিসাবকাল শেষে সম্ভাব্য কু-ঋণের জন্য বরাদ্দ রাখার প্রয়োজন হলে
Ⓒ যখন কোনো দেনাদার মারা যায়
Ⓓ যখন কোনো দেনাদার ব্যবসায়ে নিয়োজিত থাকে না

11. মি. করিম ৩০,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল মি. রহিম এর নিকট থেকে পেয়ে 8% হারে বাট্টা করেন। বিল দুই মাস ১৫ দিন মেয়াদি হলে বাট্টা হবে-
Ⓐ ১৫০ টাকা Ⓑ ২৫০ টাকা
Ⓒ ৩৫০ টাকা Ⓓ ১২০০ টাকা

12. পূর্বে অবলিখিত কু-ঋণ পুনরুদ্ধার করা হলে :
Ⓐ সম্পত্তি ও দায় হ্রাস পায় Ⓑ মালিকানা স্বত্ব বৃদ্ধি ও হ্রাস পায়
Ⓒ সম্পত্তি বৃদ্ধি ও হ্রাস পায় Ⓓ সম্পত্তি ও মালিকানা স্বত্ব হ্রাস পায়

OMR			
01. ⒶⒷⒸⒹ	02. ⒶⒷⒸⒹ	03. ⒶⒷⒸⒹ	04. ⒶⒷⒸⒹ
05. ⒶⒷⒸⒹ	06. ⒶⒷⒸⒹ	07. ⒶⒷⒸⒹ	08. ⒶⒷⒸⒹ
09. ⒶⒷⒸⒹ	10. ⒶⒷⒸⒹ	11. ⒶⒷⒸⒹ	12. ⒶⒷⒸⒹ

Answer					
12.C	11.B	10.B	09.B	08.D	07.C
06.C	05.B	04.C	03.C	02.B	01.A

Part-2 Written

01. অনাদায়ী পাওনাকে প্রাপ্য হিসাবের সাথে সরাসরি অবলোপন করে হিসাবভুক্ত করা হয় কোন পদ্ধতি ও নীতি অনুসারে?
02. অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি রাখার প্রয়োজন হয় কেন?
03. ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা কী?
04. প্রাপ্য নোটের প্রতি সম্মান প্রদর্শন কী?
05. ইতঃপূর্বে অবলোপিত একটি কু-ঋণ (bad debt already written off) থেকে যখন অপ্রত্যাশিতভাবে নগদ পাওয়া যায়, তখন দেনাদারের উপর কী প্রভাব পড়বে।
06. প্রাপ্যবিল হিসাব ডেবিট ২৩,০০০ টাকা, ক্রেডিট ১৪,০০০ টাকা এবং সমাপনী জের ১২,০০০ টাকা প্রারম্ভিক জের কত?
07. একটি জাবেদা দাখিলায় লাভ-ক্ষতি হিসাবে ৩,০০০ টাকা ডেবিট করে কু-ঋণ ও কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়। যদি পুরাতন সঞ্চিতি ২,৯২৫ টাকা, কু-ঋণ ৩,৫০০ টাকা এবং দেনাদারদের উপর ৫% হারে নতুন সঞ্চিতি ধরা হয়ে থাকে তবে দেনাদারদের প্রাথমিক অংক টাকায় ছিল?

ANSWER

01. প্রত্যক্ষ অবলোপন পদ্ধতি ও বস্তুনিষ্ঠতা সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী।
02. সঠিক মুনাফা নির্ণয়, সঠিক দেনাদারের পরিমাণ প্রদর্শন, পাওনা সম্পর্কে ধারণা এবং ম্যাচিং নীতি অনুসরণের জন্য অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি রাখার প্রয়োজন হয়।
03. ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা হলো আয়ের একটি অংশ বা সম্ভাব্য অথচ নিশ্চিত অনির্দিষ্ট পরিমাণ দায় বা ক্ষতি মিটানোর উদ্দেশ্যে রাখা হয়।
04. যখন মেয়াদপূর্তিতে প্রাপ্য নোটটির লিখিত মূল্য সুদ সমেত পরিশোধ করা হয় তখনই তাকে নোটের প্রতি সম্মান প্রদর্শন বুঝানো হয়।
05. দেনাদার অপরিবর্তিত থাকবে। কারণ স্বাভাবিকভাবে দেনাদারের নিকট থেকে প্রাপ্য টাকা আদায় করা হলে মোট দেনাদার হ্রাস পায়। তবে, ইতঃপূর্বে অবলোপিত কু-ঋণ থেকে অপ্রত্যাশিতভাবে নগদ পাওয়া গেলে মোট দেনাদার হ্রাস পায় না, অর্থাৎ একই থাকে; কারণ, কু-ঋণ অবলোপনের সময়ই মোট দেনাদার থেকে উক্ত দেনাদারকে বাদ দেওয়া হয়েছিল।
06. প্রারম্ভিক জের = (ক্রেডিট জের + সমাপনী জের) − (ডেবিট জের)
= (১৪,০০০ + ১২,০০০) − (২৩,০০০)
= (২৬,০০০ − ২৩,০০০) = ৩,০০০ টাকা।
07. ৫২,০০০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

প্রথম পত্র

অধ্যায় ৭ কার্যপত্র [Worksheet]

Chapter Outlook Map

কার্যপত্র

- Type-1 : কার্যপত্র
- Type-2 : সমন্বয় দাখিলা
- Type-3 : সমাপনী দাখিলা
- Type-4 : বিপরীত দাখিলা
- Type-5 : মূলধন ও মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয়
- Type-6: লিখিত প্রশ্নোত্তর
  - Step-1 : এক কথায় প্রশ্নোত্তর
  - Step-2 : গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর
  - Step-3 : বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Type-7: গাণিতিক সমস্যাবলি
  - Step-1 : প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি
  - Step-2 : গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান
  - Step-3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর
- Self Test (বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)

প্রতিটি Type-এ যা যা থাকছে

- Step-1 : Basic Information
- Step-2 : At a Glance : Most Important Information
- Step-3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Step-4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর
- Step-5: NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

JOYKOLY অধ্যায়টির কোন টপিককে গুরুত্ব দিবো ???

টপিকসমূহ	অতি গুরুত্বপূর্ণ (৯০% +)	গুরুত্বপূর্ণ (৮০% +)	কম গুরুত্বপূর্ণ (৭০% +)	জানা জরুরি (৫০% +)
	■ সমন্বয় দাখিলা ■ সমাপনী দাখিলা	■ মূলধন ও মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয়	■ বিপরীত দাখিলা	■ কার্যপত্র

Type 1 কার্যপত্র

Step 1 BASIC INFORMATION

কার্যপত্র (Worksheet) : কার্যপত্র (কার্য বিবরণী/খসড়া বিবরণী) হলো বহু কলাম বিশিষ্ট একটি শিট, যা সমন্বয় প্রক্রিয়া এবং আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণে ব্য করা হয়। অর্থাৎ, ওয়ার্কশিট বা কার্যপত্র হলো এমন একটি খসড়াপত্র যা রেওয়ামিল, সমন্বয়, সমন্বিত রেওয়ামিল, আয় বিবরণী এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর সম গঠিত এবং যার মাধ্যমে এক নজরে ব্যবসায়ের নিট মুনাফা/ক্ষতি এবং দায় ও সম্পদের অবস্থা প্রকাশ করা যায়। এটি আট ঘরা, দশ ঘরা বা বারো ঘরাবিশিষ্ট হ হতে পারে। প্রতিটি ঘরে দুটি টাকার কলাম থাকে। একটি ডেবিট টাকা ও একটি ক্রেডিট টাকা।

- কার্যপত্র স্থায়ী হিসাবনিকাশ রেকর্ড নয়, এটি জাবেদা কিংবা খতিয়ানেরও অংশ নয়। সমন্বয় দাখিলা প্রদান এবং আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুত সহজ করার জন্য কা শুধু একটি নকশা হিসেবে ব্যবহার করা হয়। ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানসমূহ কার্যপত্র ব্যবহারের মাধ্যমে সমন্বয় দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ ও স্থানান্তরকরণের পূর্বেই আ বিবরণীসমূহ প্রস্তুত করতে পারে। তবে কার্যপত্র কখনোই আনুষ্ঠানিক আর্থিক বিবরণী হিসেবে উপযুক্ত নয়।
- কার্যপত্রের আর্থিক বিবরণীর কলামসমূহে অন্তর্ভুক্ত তথ্যসমূহের বিন্যাস অর্থিক বিবরণীসমূহের বিন্যাসের অনুরূপ নয়। কার্যপত্র মূলত হিসাববিজ্ঞানীর কাজ স করার সহায়ক হাতিয়ার; ব্যবস্থাপনা এবং অন্যান্য পক্ষের নিকট কার্যপত্র বণ্টন করা হয় না। কার্যপত্র প্রস্তুতকরণ হিসাবনিকাশের আবশ্যিক কাজ নয় এবং হি চক্রের একটি ঐচ্ছিক ধাপ।

CS CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

- কার্যপত্র বা খসড়া বিবরণী প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পাঁচটি ধাপ সম্পন্ন করতে হয়। যথা : ১. কার্যপত্রে রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ ২. সমন্বয় কলামে সমন্বয় দাখিলা প্রবেশকরণ ৩. সমন্বিত রেওয়ামিল কলামে সমন্বিত জের প্রবেশকরণ ৪. উপযুক্ত আর্থিক বিবরণী কলামে সমন্বিত রেওয়ামিলের পরিমাণসমূহ বর্ধিতকরণ এবং ৫. বিবরণী কলামসমূহের যোগফল নির্ণয়, নিট লাভ (নিট ক্ষতি) গণনা এবং কার্যপত্র সম্পন্নকরণ।

কার্যপত্রের নমুনা ছক : প্রতিষ্ঠানের নাম (x কোম্পানি)

কার্যপত্র (১০ ঘরাবিশিষ্ট)

৩১ ডিসেম্বর ২০........ সালে সমাপ্ত বছরের জন্য

হিসাবের শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল		আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট

কার্যপত্র প্রণয়নে মজুত পণ্যের প্রভাব :
পণ্যদ্রব্য ক্রয় বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের কার্যপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে হিসাবকালের দুই ধরনের মজুত পণ্য থাকে। যথা : (ক) প্রারম্ভিক মজুত পণ্য (রেওয়ামিলে থাকে) (খ) সমাপনী মজুত পণ্য (সমন্বয়ে অন্তর্ভুক্ত থাকে)
এক্ষেত্রে প্রারম্ভিক মজুত পণ্য আয় বিবরণীর ডেবিট পার্শ্বে এবং সমাপনী মজুত পণ্য ক্রয়ের সাথে সমন্বয় করা হয় এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে ডেবিট দিকে বসাতে হয়। জাবেদা হবে : সমাপনী মজুত পণ্য ডেবিট ও ক্রয় হিসাব ক্রেডিট।

Step 2 At a Glance : Most Important Information

- কার্যপত্র একটি– **খসড়া বা তালিকা মাত্র।**
- কার্যপত্র প্রস্তুতকরণ হিসাবনিকাশের আবশ্যিক কাজ নয়; অর্থাৎ এটা হিসাব চক্রের একটি– **ঐচ্ছিক ধাপ।**
- আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে– **কার্যপত্র তৈরি করা হয়।**
- মূলধন কার্যপত্রের কোথায় দেখানো হয়– **আর্থিক অবস্থার বিবরণীর ক্রেডিটে।**
- বিক্রয় কার্যপত্রের কোথায় দেখানো হয়– **বিশদ আয় বিবরণীর ক্রেডিটে।**
- উত্তোলন কার্যপত্রের কোথায় দেখানো হয়– **আর্থিক অবস্থার বিবরণীর ডেবিটে।**
- কার্যপত্রে নিট আয় কোথায় যায়– **দায় পাশে**

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. ওয়ার্কশিট এক ধরনের – [RU-B : 20-21]
Ⓐ খতিয়ান Ⓑ খসড়াপত্র Ⓒ জাবেদা Ⓓ আর্থিক বিবরণী
B Solve ওয়ার্কশিট বা কার্যপত্র একটি খসড়া বা তালিকা মাত্র। কার্যপত্র প্রস্তুতকরণ হিসাবনিকাশের আবশ্যিক কাজ নয়, এটা হিসাব চক্রের একটি ঐচ্ছিক ধাপ। আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে কার্যপত্র তৈরি করা হয়।

02. আর্থিক প্রতিবেদন তৈরির জন্য কোনটি খসড়া হিসেবে প্রস্তুত করা হয়? [RU : 19-20]
Ⓐ রেওয়ামিল Ⓑ সমন্বয় দাখিলা Ⓒ বন্ধকরণ দাখিলা Ⓓ কার্যপত্র
D Solve কার্যপত্র একটা ঐচ্ছিক বিবরণী যেটা আর্থিক বিবরণী তৈরিকে সহজ করে এবং আর্থিক বিবরণীর খসড়ারূপে প্রস্তুত করা হয়।

03. যে হিসাব শুধু অভ্যন্তরীণ ব্যবহারকারীদের জন্য তৈরি করা হয়- [RU : 15-16]
Ⓐ আয়-ব্যয় বিবরণী Ⓑ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓒ উদ্বৃত্তপত্র Ⓓ ওয়ার্কশিট
D Solve ওয়ার্কশিট বা কার্যপত্র হচ্ছে একটি খসড়া ছক, যা শুধু অভ্যন্তরীণ ব্যবহারকারীরা ব্যবহার করে থাকে।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. কার্যপত্রে কোনটি লিপিবদ্ধ হয় না? [GST : 22-23]
Ⓐ উত্তোলন Ⓑ সমাপনী দাখিলা
Ⓒ সমন্বয় দাখিলা Ⓓ লাভ-ক্ষতির সময়কাল **Ans B**

02. একটি নির্দিষ্ট সময়ে কোন ফার্মের মুনাফার সার সংক্ষেপ হলো [SUST : 19-20]
Ⓐ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓑ ব্যালেন্স সিট
Ⓒ নিরীক্ষণ প্রতিবেদন Ⓓ আর্থিক বিবরণী
Ⓔ কার্যপত্র
E Solve একটি নির্দিষ্ট সময়ে মুনাফার সার সংক্ষেপ কার্যপত্র হতে জানা যায়। কারণ কার্যপত্র হলো- আয় বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্রের সংক্ষিপ্ত বিবরণী।

03. ওয়ার্কশিট হলো- [MBSTU : 13-14]
Ⓐ খতিয়ান Ⓑ জাবেদা Ⓒ কার্যপত্র Ⓓ আর্থিক বিবরণী
C Solve ওয়ার্কশিটের অপর নাম কার্যপত্র।

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. বহুল ব্যবহৃত কার্যপত্র তৈরি করতে কয়টি কলামের প্রয়োজন? [DHA-22]
Ⓐ ১২ Ⓑ ১০
Ⓒ ৮ Ⓓ ৬ **Ans B**

02. আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বে কোনটি তৈরি করা সহায়ক? [DIN-22]
Ⓐ বিপরীত দাখিলা Ⓑ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
Ⓒ কার্যপত্র Ⓓ সমাপনী দাখিলা **Ans C**

03. আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের Road Map কোনটিকে বলা হয়? [COM-22]
Ⓐ খতিয়ান Ⓑ রেওয়ামিল
Ⓒ কার্যপত্র Ⓓ আর্থিক বিবরণী **Ans C**

04. কার্যপত্র তৈরি করা হয় সাধারণত– [JES-22]
Ⓐ খতিয়ান তৈরির পর Ⓑ রেওয়ামিল তৈরির পূর্বে
Ⓒ আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বে Ⓓ আর্থিক বিবরণী তৈরির পর **Ans C**

05. আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত সহজতর করার উদ্দেশ্যে কোনটি করা হয়? [DHA-21]
Ⓐ খতিয়ান প্রস্তুত Ⓑ কার্যপত্র প্রস্তুত
Ⓒ সমন্বয় দাখিলা প্রস্তুত Ⓓ রেওয়ামিল প্রস্তুত **Ans B**

06. হিসাবচক্রের ঐচ্ছিক ধাপ হলো- [CHI-21]
i. কার্যপত্র প্রস্তুত করা
ii. বিপরীত দাখিলা প্রস্তুত করা
iii. সমাপনী উত্তর রেওয়ামিল প্রস্তুত করা
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans A**

07. ৮ কক্ষবিশিষ্ট কার্যপত্রে নিচের কোন শিরোনামটির প্রয়োজন নাই? [RAJ-19]
Ⓐ সমন্বয় জাবেদা Ⓑ সমন্বিত রেওয়ামিল
Ⓒ আয় বিবরণী Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী **Ans B**

08. নিচের কোনটি হিসাবচক্রের অপরিহার্য ধাপ নয় ? [DIN-19]
Ⓐ খতিয়ান Ⓑ কার্যপত্র
Ⓒ আর্থিক অবস্থার বিবরণী Ⓓ সমাপনী দাখিলা **Ans B**

09. নিচের কোনটি হিসাবের বহিতে না লিখে পৃথক কাগজে প্রস্তুত করা হয়? [BAR-16]
Ⓐ জাবেদা Ⓑ খতিয়ান
Ⓒ কার্যপত্র Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী **Ans C**

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 5 NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. কার্যপত্র প্রস্তুতে যে কয়টি ধাপ জড়িত-
Ⓐ দুইটি Ⓑ তিনটি Ⓒ চারটি Ⓓ পাঁচটি **Ans D**

02. কার্যপত্র প্রস্তুতে ব্যবহৃত রেওয়ামিল নেওয়া হয়-
Ⓐ আর্থিক বিবরণীসমূহ থেকে Ⓑ সাধারণ খতিয়ান থেকে
Ⓒ সাধারণ জাবেদা থেকে Ⓓ ব্যবসার নথিপত্র থেকে **Ans B**

03. কার্যপত্র একটি বহুঘরা বিবরণী যা সাহায্য করে-
Ⓐ ঘটনা চিহ্নিতকরণে Ⓑ লেনদেন পরিমাপে
Ⓒ আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতে Ⓓ বিশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় **Ans C**

04. কার্যপত্র কখনোই দেখাবে না-
Ⓐ একটি আর্থিক বছরের ক্ষতি Ⓑ আয় ও খরচ হিসাবের উদ্বৃত্ত
Ⓒ মূলধন হিসাবের সমাপনী উদ্বৃত্ত Ⓓ সমন্বয় পূর্ব রেওয়ামিল **Ans C**

05. বিভিন্ন দৃষ্টিকোণ হতে বিচার করে কার্যপত্র কীভাবে প্রণয়ন করা হয়?
Ⓐ চার ঘরা, আট ঘরা ও দশ ঘরা Ⓑ আট ঘরা, দশ ঘরা ও বার ঘরা
Ⓒ ছয় ঘরা, দশ ঘরা ও বার ঘরা Ⓓ দু ঘরা, আট ঘরা ও বার ঘরা

06. আট ঘরা ওয়ার্কশিটে কোন শিরোনাম থাকে না?
Ⓐ আয় বিবরণী Ⓑ আর্থিক অবস্থার বিবরণী
Ⓒ সমন্বিত রেওয়ামিল Ⓓ রেওয়ামিল

07. আর্থিক বিবরণী চূড়ান্ত রূপ দেওয়ার পূর্বে কোনটি তৈরি করা হয়?
Ⓐ রেওয়ামিল Ⓑ সমন্বয় দাখিলা
Ⓒ সমন্বিত রেওয়ামিল Ⓓ কার্যপত্র

08. কার্যপত্র তৈরিকরণ হিসাব প্রক্রিয়ার কোন ধরনের ধাপ?
Ⓐ বাধ্যতামূলক Ⓑ আবশ্যিক Ⓒ ঐচ্ছিক Ⓓ নিয়মিত

Type 2 সমন্বয় দাখিলা

Step 1 BASIC INFORMATION

সমন্বয় দাখিলা (Adjusting Entry) : আয় বা রাজস্বসমূহ যে হিসাবকালে অর্জিত (Revenue Earned) হয়েছে এবং ব্যয় বা খরচসমূহ যে হিসাবকালে সংঘটিত (Expense Incurred) হয়েছে, উক্ত অর্জিত আয় এবং সংঘটিত ব্যয়কে সেই হিসাবকালেই লিপিবদ্ধ করার জন্য হিসাবকালের শেষে যে জাবেদা দাখিলা প্রদান করা হয় তাকে সমন্বয় দাখিলা বলে।

- সমন্বয় দাখিলা হলো হিসাবচক্রের একটি- আবশ্যিক ধাপ।
- সমন্বয় দাখিলা লিপিবদ্ধ করা হয়- সাধারণ জাবেদায়।
- সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয়-হিসাবকাল শেষে, হিসাবকাল বা সময়কাল ধারণা অনুযায়ী

সমন্বয় দাখিলার পেছনে যে সকল নীতি ও ধারণাসমূহ কাজ করে :

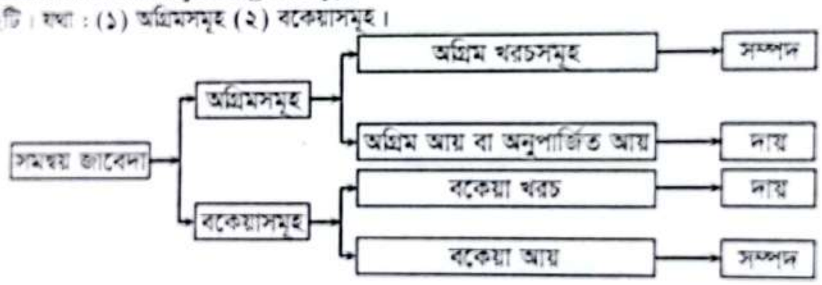
ক. আয়- স্বীকৃতি নীতি : বকেয়া আয়কে সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের আয়ের সাথে যোগ এবং অগ্রিম আয়কে সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের আয়ের থেকে বাদ দিতে হয়।

খ. ব্যয় স্বীকৃতি / মিলকরণ নীতি : বকেয়া ব্যয়কে সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের ব্যয়ের সাথে যোগ এবং অগ্রিম ব্যয়কে সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের ব্যয় থেকে বাদ দিতে হয়।

গ. সময়কাল ধারণা : সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের অর্জিত আয় ও সংঘটিত ব্যয় হিসাবভুক্ত হয়।

সমন্বয় দাখিলার প্রকারভেদ (Classification of Adjusting Entry) :

সমন্বয় দাখিলার প্রধান উপাদান ২টি। যথা : (১) অগ্রিমসমূহ (২) বকেয়াসমূহ।



ক. অগ্রিমসমূহ (Advances) :

১. অগ্রপ্রদত্ত/অগ্রদত্ত ব্যয়/খরচ (Prepaid Expenses) : ব্যয় সংঘটিত হওয়ার পূর্বে অগ্রিম নগদ অর্থ প্রদান। (সম্পত্তি)

২. অনুপার্জিত/অনর্জিত/অগ্রিম আয় (Unearned Revenues Received in Advance) : আয় অর্জিত হওয়ার পূর্বে নগদ অর্থ প্রাপ্তি। (দায়)

খ. বকেয়াসমূহ (Accruals) :

১. প্রাপ্য/প্রাপ্তব্য/অনাদায়ী/আদায়যোগ্য /বকেয়া আয় (Accrued Revenues) : আয় অর্জিত হয়েছে, কিন্তু নগদ অর্থ পাওয়া যায়নি। (সম্পত্তি)

২. প্রদেয়/অপ্রদত্ত/পরিশোধ্য/বকেয়া ব্যয় (Accrued Expenses) : ব্যয় সংঘটিত হয়েছে, কিন্তু নগদ অর্থ প্রদান করা হয়নি। (দায়)

সমন্বয় দাখিলার প্রভাব (বকেয়া ভিত্তি অনুযায়ী)

সমন্বয়ের ধরন	হিসাবকাল শেষে সমন্বয়ের কারণ	সমন্বয় দাখিলা	সমন্বয়ের প্রভাব	সমন্বয় না করা হলে প্রভাব	সমন্বয় না করা হলে নীট লাভ ও মালিকানাস্বত্বে প্রভাব
অগ্রপ্রদত্ত ব্যয়	সম্পত্তি হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রপ্রদত্ত ব্যয় ব্যবহৃত (সংঘটিত) হয়েছে।	সংশ্লিষ্ট ব্যয় ডে. অগ্রপ্রদত্ত ব্যয় ক্রে.	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।	ব্যয় কম দেখানো হয় এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।
অনুপার্জিত আয়	দায় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে।	অনুপার্জিত আয় ডে. সংশ্লিষ্ট আয় ক্রে.	দায় হ্রাস পায় এবং আয় বৃদ্ধি পায়।	দায় বেশি দেখানো হয় এবং আয় কম দেখানো হয়।	নিট লাভ কম দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব কম দেখানো হয়।
বকেয়া আয় / প্রাপ্য রাজস্ব	আয় অর্জিত হয়েছে কিন্তু নগদে গ্রহণ বা হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	প্রাপ্য আয় ডে. সংশ্লিষ্ট আয় ক্রে.	সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় এবং আয় বৃদ্ধি পায়।	সম্পত্তি কম দেখানো হয় এবং আয় কম দেখানো হয়।	নিট লাভ কম দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব কম দেখানো হয়।
বকেয়া ব্যয়/ প্রদেয় খরচ	ব্যয় সংঘটিত হয়েছে কিন্তু নগদে প্রদান বা হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	সংশ্লিষ্ট ব্যয় ডে. প্রদেয় ব্যয় ক্রে.	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় বৃদ্ধি পায়।	ব্যয় কম দেখানো হয় এবং দায় কম দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।
সম্ভার	সম্ভার (মনিহারি মজুত) সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে ব্যবহৃত হয়েছে।	সম্ভার ব্যয় ডে. সম্ভার ক্রে.	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।	ব্যয় কম দেখানো হয় এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।
অবচয়	সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে স্থায়ী সম্পত্তির ব্যবহারজনিত ব্যয় চার্জ করা হয়েছে।	অবচয় ব্যয় ডে. পুঞ্জীভূত অবচয় ক্রে.	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।	ব্যয় কম দেখানো হয় এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।
কু-ঋণ সঞ্চিতি	প্রাপ্য হিসাবের কিছু অংশ আদায়ের অযোগ্য হওয়ার সম্ভাবনা সৃষ্টি হয়েছে।	কু-ঋণ ব্যয় ডে. কু-ঋণ সঞ্চিতি ক্রে.	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।	ব্যয় কম দেখানো হয় এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

ব্যতিক্রম নিয়মে (নগদান ভিত্তি অনুযায়ী)

সমন্বয়ের ধরন	হিসাবকাল শেষে সমন্বয়ের কারণ	সমন্বয় দাখিলা	সমন্বয়ের প্রভাব	সমন্বয় না করা হলে প্রভাব	সমন্বয় না করা হলে নিট লাভ ও মালিকানাস্বত্বে প্রভাব
অগ্রপ্রদত্ত ব্যয়	ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রপ্রদত্ত ব্যয় অব্যবহৃত রয়েছে।	অগ্রপ্রদত্ত ব্যয় ডেবিট সংশ্লিষ্ট ব্যয় ক্রেডিট	সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় এবং ব্যয় হ্রাস পায়।	সম্পত্তি কম দেখানো হয় এবং ব্যয় বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ কম দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব কম দেখানো হয়।
অনুপার্জিত আয়	আয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অনুপার্জিত আয় অনুপার্জিত রয়েছে।	সংশ্লিষ্ট আয় ডেবিট অনুপার্জিত আয় ক্রেডিট	আয় হ্রাস পায় এবং দায় বৃদ্ধি পায়।	আয় বেশি দেখানো হয় এবং দায় কম দেখানো হয়।	নিট লাভ বেশি দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব বেশি দেখানো হয়।
মজুদ (ব্যতিক্রম নিয়মে)	প্রাথমিকভাবে ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত মজুদ অব্যবহৃত রয়েছে।	মজুদ ডেবিট মজুদ ব্যয় ক্রেডিট	সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় এবং ব্যয় হ্রাস পায়।	সম্পত্তি কম দেখানো হয় এবং ব্যয় বেশি দেখানো হয়।	নিট লাভ কম দেখানো হয় তাই মালিকানাস্বত্ব কম দেখানো হয়।

অগ্রপ্রদত্ত/অগ্রদত্ত ব্যয়/খরচ (Prepaid Expenses) :

ব্যয়/খরচ বাবদ অগ্রিম প্রদান করা হলে তাকে বলা হয় অগ্রিম ব্যয় (অগ্রিম খরচ)। যেমন: অগ্রিম বিমা, অগ্রিম বিজ্ঞাপন, অগ্রিম ভাড়া ইত্যাদি। ব্যয় বাবদ অগ্রিম প্রদানের ফলে অগ্রিম ব্যয় নামক একটি সম্পত্তি সৃষ্টি হয় এবং নগদ নামক সম্পত্তি হ্রাস পায়।

তবে অগ্রিম ব্যয় কোনো স্থায়ী সম্পত্তি নয়। নির্দিষ্ট সময় অতিক্রান্ত হলে এটা নিঃশেষ হয়ে যায়। হিসাবকাল শেষে অগ্রিম ব্যয় ব্যবহৃত হলে ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়। তাই, হিসাবকাল শেষে 'অগ্রিম ব্যয়'-এর ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করতে হয়।

তবে কিছু ছোট প্রতিষ্ঠানে ব্যয় বাবদ অগ্রিম প্রদানের সময় অগ্রিম ব্যয়কে সম্পত্তি হিসেবে গণ্য না করে প্রাথমিকভাবেই ব্যয় হিসেবে গণ্য করে লিপিবদ্ধ করা হয়। এক্ষেত্রে, হিসাবকাল শেষে 'ব্যয়'-এর অব্যবহৃত অংশ (যেটি অগ্রিম আছে) সমন্বয় করতে হয়। অবশ্য আধুনিক হিসাববিজ্ঞানীগণ এই ব্যতিক্রম নিয়মটি অনুসরণ করতে পছন্দ করেন না।

অগ্রিম ব্যয় লিপিবদ্ধকরণ ও সমন্বয় করার নিয়ম :

স্বাভাবিক নিয়ম	ব্যতিক্রম নিয়ম
অগ্রিম ব্যয় প্রাথমিকভাবে ***সম্পদ*** হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত - **উদাহরণ :** বিমা পলিসি বাবদ ১৫ মাসের অগ্রিম প্রদান করা হলো ৩০,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে অগ্রিম বিমা দেওয়া আছে ১৫ মাসের ৩০,০০০ টাকা। অগ্রিম বিমা Dr - ৩০,০০০ নগদান Cr - ৩০,০০০	অগ্রিম ব্যয় প্রাথমিকভাবে ***ব্যয়*** হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত - **উদাহরণ :** বিমা পলিসি বাবদ ১৫ মাসের অগ্রিম প্রদান করা হলো ৩০,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে বিমা ব্যয় দেওয়া আছে ১৫ মাসের ৩০,০০০ টাকা। বিমা ব্যয় Dr - ৩০,০০০ নগদান Cr - ৩০,০০০
হিসাবকাল শেষে ***ব্যবহৃত/নিঃশেষিত অংশ*** সমন্বয় করা হয়। **উদাহরণ :** বিমা পলিসির মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ১২ মাস বা ১ বছরের। বিমা ব্যয় Dr - ২৪,০০০ অগ্রিম বিমা Cr - ২৪,০০০	হিসাবকাল শেষে ***অব্যবহৃত/ অনিঃশেষিত অংশ*** সমন্বয় করা হয়। **উদাহরণ :** বিমা পলিসির মেয়াদ অনুত্তীর্ণ রয়েছে ৩ মাসের বা ৬০০০ টাকা। অগ্রিম বিমা Dr - ৬,০০০ বিমা ব্যয় Cr - ৬,০০০
সমন্বয়ের প্রভাব : অগ্রিম ব্যয়ের ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করা হলে : **ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পদ হ্রাস পায়**	***সমন্বয়ের প্রভাব :*** অগ্রিম ব্যয়ের অব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করা হলে : **ব্যয় হ্রাস পায় এবং সম্পদ বৃদ্ধি পায়**
সমন্বয় না করার প্রভাব অগ্রিম ব্যয়ের ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় না করলে : **ব্যয় কম দেখানো হবে এবং সম্পদ বেশি দেখানো হবে।**	**সমন্বয় না করার প্রভাব** অগ্রিম ব্যয়ের অব্যবহৃত অংশ সমন্বয় না করলে : **ব্যয় বেশি দেখানো হবে এবং সম্পদ কম দেখানো হবে।**

সারমর্ম :

অগ্রিম ব্যয়	সমন্বয় করার প্রভাব	সমন্বয় না করার প্রভাব
সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম ব্যয় (স্বাভাবিক)	ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পদ হ্রাস পায়	ব্যয় কম এবং সম্পদ বেশি প্রদর্শিত
ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম ব্যয় (ব্যতিক্রম)	ব্যয় হ্রাস এবং সম্পদ বৃদ্ধি পায়	ব্যয় বেশি এবং সম্পদ কম প্রদর্শিত

Super Tips:

- প্রশ্নে কিছু বলা না থাকলে, সমাধান স্বাভাবিক নিয়মে করতে হবে।

যেমন : প্রশ্নে যদি এমন বলা থাকে : অগ্রিম ব্যয় সমন্বয়ের প্রভাব কি?
উত্তর হবে ব্যয় বৃদ্ধি এবং সম্পদ হ্রাস, যেহেতু এটি সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধ নাকি ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধ এ সম্পর্কে কোন তথ্য নাই।

অনুপার্জিত/অনার্জিত/অগ্রিম আয় (Unearned Revenue) :

আয় বাবদ অগ্রিম গ্রহণ করা হলে তাকে বলা হয় অগ্রিম আয় (অনুপার্জিত/অনর্জিত আয়)। যেমন: অগ্রিম সেবা আয়, অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া ইত্যাদি। আয় বাবদ অগ্রিম গ্রহণের ফলে অগ্রিম আয় নামক একটি দায় সৃষ্টি হয় এবং নগদ নামক সম্পত্তি বৃদ্ধি পায়।

তবে অগ্রিম আয় কোনো স্থায়ী দায় নয়। নির্দিষ্ট সময় অতিক্রান্ত হলে এটা নিঃশেষ হয়ে যায়। হিসাবকাল শেষে অগ্রিম আয় অর্জিত হলে আয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় হ্রাস পায়। তাই হিসাবকাল শেষে 'অগ্রিম আয়'-এর অর্জিত অংশ সমন্বয় করতে হয়।

তবে কিছু ছোট প্রতিষ্ঠানে আয় বাবদ অগ্রিম গ্রহণের সময় অগ্রিম আয়কে দায় হিসেবে গণ্য না করে প্রাথমিকভাবেই আয় হিসেবে গণ্য করে লিপিবদ্ধ করা হয়। এক্ষেত্রে, হিসাবকাল শেষে 'অগ্রিম আয়'-এর অনুপার্জিত অংশ সমন্বয় করতে হয়। অবশ্য আধুনিক হিসাববিজ্ঞানীগণ এই ব্যতিক্রম নিয়মটি অনুসরণ করতে পছন্দ করেন না।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
CamScanner

অগ্রিম আয়/অনুপার্জিত আয়/অনার্জিত আয় এর সমন্বয়ের নিয়ম :

স্বাভাবিক নিয়ম	ব্যতিক্রম নিয়ম
অগ্রিম আয় প্রাথমিকভাবে *দায়* হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত। **উদাহরণ :** সেবা প্রদানের শর্তে ১২ মাসের অগ্রিম গ্রহণ ২৪,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে অগ্রিম আয় দেওয়া আছে ১২ মাসের ২৪,০০০ টাকা। নগদান ডেবিট - ২৪,০০০ অগ্রিম আয় ক্রেডিট - ২৪,০০০	অগ্রিম আয় প্রাথমিকভাবে *আয়* হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত। **উদাহরণ :** সেবা প্রদানের শর্তে ১২ মাসের অগ্রিম গ্রহণ ২৪,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে সেবা আয় দেওয়া আছে ১২ মাসের ২৪,০০০ টাকা। নগদান ডেবিট - ২৪,০০০ সেবা আয় ক্রেডিট - ২৪,০০০
হিসাবকাল শেষে ***অর্জিত অংশ*** সমন্বয় করা হয় **উদাহরণ :** অগ্রিম আয় অর্জিত হয়েছে ১০ মাসের। অগ্রিম আয় ডেবিট - ২০,০০০ সেবা আয় ক্রেডিট - ২০,০০০	হিসাবকাল শেষে ***অনুপার্জিত অংশ*** সমন্বয় করা হয় **উদাহরণ :** অগ্রিম আয় অনুপার্জিত রয়েছে ১০ মাসের। সেবা আয় ডেবিট - ২০,০০০ অগ্রিম আয় ক্রেডিট - ২০,০০০
সমন্বয়ের প্রভাব : অগ্রিম আয়ের অর্জিত অংশ সমন্বয় করা হলে : **আয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় হ্রাস পায়**	**সমন্বয়ের প্রভাব :** অগ্রিম আয়ের অনুপার্জিত অংশ সমন্বয় করা হলে : **আয় হ্রাস এবং দায় বৃদ্ধি পায়**
সমন্বয় না করার প্রভাব : অগ্রিম আয়ের অর্জিত অংশ সমন্বয় না করা হলে : **আয় কম এবং দায় বেশি দেখানো হবে।**	**সমন্বয় না করার প্রভাব :** অগ্রিম আয়ের অনুপার্জিত অংশ সমন্বয় না করা হলে : **আয় বেশি ও দায় কম দেখানো হবে।**

সারমর্ম :

অগ্রিম আয়	সমন্বয়ের প্রভাব	সমন্বয় না করার প্রভাব
দায় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম আয় (স্বাভাবিক)	আয় বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস	আয় কম ও দায় বৃদ্ধি
আয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম আয় (ব্যতিক্রম)	আয় হ্রাস ও দায় বৃদ্ধি	আয় বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস

Super Tips:

- প্রশ্নে কিছু বলা না থাকলে, সমাধান স্বাভাবিক নিয়মে করতে হবে।

যেমন : প্রশ্নে যদি এমন বলা থাকে, অনুপার্জিত আয় সমন্বয়ের ফলে কি ঘটবে?

উত্তর হবে, আয় বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস, যেহেতু এটি দায় নাকি আয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত এ সম্পর্কে কোন তথ্য নাই।

বকেয়া/প্রাপ্য/প্রাপ্তব্য/অনাদায়ী/আদায়যোগ্য আয় (Accrued Revenue) :

আয় অর্জিত হয়েছে কিন্তু নগদে গ্রহণ করা হয়নি, এমন আয়কে 'বকেয়া আয়' বলে। যেমন: বকেয়া বিনিয়োগের সুদ, প্রাপ্য ভাড়া বা বকেয়া উপভাড়া, প্রাপ্য কমিশন ইত্যাদি। হিসাবকাল শেষে আয় অর্জিত হয়ে প্রাপ্য থাকলে আয় বৃদ্ধি পায় এবং সম্পত্তি বৃদ্ধি পায়। তাই হিসাবকাল শেষে বকেয়া আয় সমন্বয় করতে হয়। হিসাবকাল শেষে বকেয়া আয় সমন্বয় করা না হলে আয় কম দেখানো হয় এবং সম্পত্তি কম দেখানো হয়।

বকেয়া আয় সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলার নিয়ম :

উদাহরণ : প্রাপ্য বিনিয়োগের সুদ ৫,০০০ টাকা সমন্বয় করতে হবে।

প্রাপ্য সুদ ডেবিট - ৫,০০০ টাকা

সুদ আয় ক্রেডিট - ৫,০০০ টাকা

সমন্বয়ের প্রভাব : **আয় বৃদ্ধি ও সম্পদ বৃদ্ধি পাবে।**

সমন্বয় না করার প্রভাব : **আয় কম ও সম্পদ কম প্রদর্শিত হবে।**

বকেয়া/প্রদেয়/অপ্রদত্ত/পরিশোধ্য ব্যয় (Accrued Expense) :

ব্যয় সংঘটিত হয়েছে কিন্তু নগদে প্রদান করা হয়নি এমন ব্যয়কে 'বকেয়া ব্যয়' বলে। যেমন: বকেয়া বা প্রদেয় ঋণের সুদ, বকেয়া বা প্রদেয় বেতন ও মজুরি, প্রদেয় কমিশন ইত্যাদি। হিসাবকাল শেষে ব্যয় সংঘটিত হয়ে প্রদেয় থাকলে ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় বৃদ্ধি পায়। তাই হিসাবকাল শেষে বকেয়া ব্যয় সমন্বয় করতে হয়। হিসাবকাল শেষে বকেয়া ব্যয় সমন্বয় করা না হলে ব্যয় কম দেখানো হয় এবং দায় কম দেখানো হয়।

বকেয়া ব্যয় সমন্বয় করার নিয়ম :

উদাহরণ : ৩ মাসের বেতন ৯,০০০ টাকা বকেয়া রয়েছে।

বেতন খরচ ডেবিট - ৯,০০০

বকেয়া বেতন ক্রেডিট - ৯,০০০

সমন্বয়ের প্রভাব : **ব্যয় বৃদ্ধি ও দায় বৃদ্ধি পাবে।**

সমন্বয় না করার প্রভাব : **ব্যয় কম ও দায় কম প্রদর্শিত হবে।**

স্টোর/মনিহারি সম্পর্কিত সমন্বয় দাখিলা (Adjusting Entry for Supplies) :

স্বাভাবিক নিয়ম	ব্যতিক্রম নিয়ম
স্টোর প্রাথমিকভাবে সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত।	স্টোর প্রাথমিক ভাবে ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত।
উদাহরণ : নগদে স্টোর ক্রয় ৬,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে স্টোর দেখা আছে ৬,০০০ টাকা। স্টোর ডেবিট - ৬,০০০ নগদান ক্রেডিট - ৬,০০০	উদাহরণ : নগদে স্টোর ক্রয় ৬,০০০ টাকা অথবা রেওয়ামিলে স্টোর ব্যয় দেখা আছে ৬,০০০ টাকা। স্টোর ব্যয় ডেবিট - ৬,০০০ নগদান ক্রেডিট - ৬,০০০
হিসাবকাল শেষে ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করতে হবে। উদাহরণ : ৫,০০০ টাকার স্টোর ব্যবহৃত হয়েছে। স্টোর ব্যয় ডেবিট - ৫,০০০ স্টোর ক্রেডিট - ৫,০০০	হিসাবকাল শেষে অব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করতে হবে। উদাহরণ : ১,০০০ টাকার স্টোর অব্যবহৃত। স্টোর ডেবিট - ১,০০০ স্টোর ব্যয় ক্রেডিট - ১,০০০
সমন্বয়ের প্রভাব : স্টোরের ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করা হলে : ব্যয় বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস পায়	সমন্বয়ের প্রভাব : স্টোরের অব্যবহৃত অংশ সমন্বয় করা হলে : ব্যয় হ্রাস ও সম্পদ বৃদ্ধি পায়
সমন্বয় না করার প্রভাব : স্টোরের ব্যবহৃত অংশ সমন্বয় না করা হলে : ব্যয় কম ও সম্পদ বেশি দেখানো হবে	সমন্বয় না করার প্রভাব : স্টোরের অব্যবহৃত অংশ সমন্বয় না করা হলে : ব্যয় বেশি ও সম্পদ কম প্রদর্শিত হবে।

সারণি :

মনিহারি/স্টোর	সমন্বয় করা হলে	সমন্বয় করা না হলে
সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত স্টোর (স্বাভাবিক নিয়ম)	ব্যয় বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস	ব্যয় হ্রাস ও সম্পদ বৃদ্ধি
ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত স্টোর (ব্যতিক্রম)	ব্যয় হ্রাস ও সম্পদ বৃদ্ধি	ব্যয় বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস

অবচয় সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলা (Adjusting Entry for Depreciation) :

ব্যবসায় ব্যবহারের জন্য ক্রীত স্থায়ী সম্পত্তি প্রাথমিকভাবে সম্পত্তি হিসেবে লিপিবদ্ধ করা হয়। অতঃপর, উক্ত সম্পত্তির অর্জনমূল্য, এর ব্যবহারিক জীবনকালের মধ্যে বণ্টন করার উদ্দেশ্যে প্রতি হিসাবকাল শেষে অর্জনমূল্যের একটি অংশ ব্যয় হিসেবে প্রদর্শন করতে হয়। তাই হিসাবকাল শেষে অবচয় ধার্য করে সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয়।

অবচয় (Depreciation)		
হিসাবকাল শেষে স্থায়ী সম্পত্তির উপর ধার্যকৃত অবচয় লিপিবদ্ধের জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা হলো:		
সমন্বয় জাবেদা	সমন্বয় করা হলে	সমন্বয় না করা হলে
অবচয় ব্যয় হিসাব ডেবিট পুঞ্জীভূত অবচয়-সম্পত্তি হিসাব ক্রেডিট	→ ব্যয় বৃদ্ধি পায় অর্থাৎ মালিকানা স্বত্ব হ্রাস → সম্পত্তি হ্রাস (বিপরীত সম্পত্তি হিসাব বৃদ্ধিতে) পায়	→ ব্যয় কম দেখানো হয় (মালিকানা স্বত্ব, নিট আয় ও কর বেশি দেখানো হয়) → সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়

কু-ঋণ সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলা (Adjusting Entry for Allowance for Bad Debts) :

সম্ভাব্য কু-ঋণ খরচকে হিসাবে লিপিবদ্ধ করা অথবা কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাবভুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা হলো:		
সমন্বয় জাবেদা	সমন্বয় করা হলে	সমন্বয় না করা হলে
কু-ঋণ ব্যয় হিসাব ডেবিট কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট	→ ব্যয় বৃদ্ধি পায় → সম্পত্তি হ্রাস পায় (বিপরীত সম্পত্তি হিসাব বৃদ্ধিতে)	→ ব্যয় কম (মালিকানা স্বত্ব, নিট আয় ও কর বেশি) দেখানো হয় → সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়

Step ② At a Glance : Most Important Information

- সমন্বয় দাখিলা দিতে প্রয়োজন হয়— এক হিসাবকালের বেশি সময়ের জন্য লেনদেন সংঘটিত হওয়া বা কোনো লেনদেনের ফলাফল বা প্রভাব একাধিক হিসাবকালে বিস্তৃত থাকলে।
- প্রতিষ্ঠানগুলো কোন ভিত্তি অনুযায়ী সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয়— বকেয়া ভিত্তি
- সমন্বয় দাখিলা প্রস্তুত করা হয়— হিসাবকাল বা সময়কাল বা কালীন ধারণা অনুযায়ী।
- সমন্বয় দাখিলা সৃষ্টি বা প্রদানের প্রয়োজনীয়তার কারণ— আয় স্বীকৃতি ও মিলকরণ নীতির ফলে।
- সমন্বয় দাখিলার প্রধান উদ্দেশ্য হলো— নির্দিষ্ট হিসাবকালের আয় ও ব্যয় সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ করা।
- সমন্বয় দাখিলা কোন জাবেদায় লিপিবদ্ধ করা হয়— সাধারণ জাবেদায়
- সমন্বয় দাখিলা হিসাব চক্রের কততম ধাপ— ৪র্থ
- সমন্বয় দাখিলা বলতে বোঝায়— আয়ের সাথে ব্যয়ের সমন্বয় করা।
- অনুপার্জিত আয়, অনর্জিত আয়/অগ্রিম আয়/কোনো অনুপার্জিত আয় বলে কোনটি— দায়।
- অবচয় খরচের সমন্বয় হলো— সম্পত্তি হ্রাস ও খরচ বৃদ্ধি।
- অনাদায়ী খরচের জন্য সমন্বয় না করা হলে— দায় বেশি দেখাবে।
- পুরো অর্জিত আয়ের কিছু নগদে গ্রহণ করা না হলে তাকে বলে— বকেয়া আয়।
- প্রাপ্য সুদ কিছু এখনও পাওয়া যায় নাই, সেক্ষেত্রে জাবেদা হবে— প্রাপ্য সুদ হিসাব ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট।
- অবচয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা না করা হলে— ব্যয় কম দেখাবে।

- বকেয়া মজুরি খরচ হিসাবভুক্তির জন্য জাবেদা হলো– মজুরি খরচ হিসাব ডেবিট, মজুরি দেয় হিসাব ক্রেডিট।
- আয় অর্জিত হয়েছে, কিন্তু নগদে গ্রহণ করা না হলে তাকে বলে– বকেয়া/প্রাপ্য/অনাদায়ী আয়।
- আয় অর্জিত হয় নাই, কিন্তু নগদে গ্রহণ করা হলে তাকে বলে– অগ্রিম/অনুপার্জিত/অনার্জিত আয়।
- অগ্রিম ব্যয় সমন্বয় করা হলে কী প্রভাব ফেলে– সম্পত্তি হ্রাস, ব্যয় বৃদ্ধি, নিট লাভ হ্রাস, মালিকানাস্বত্ব হ্রাস, আয়কর হ্রাস
- অগ্রিম ব্যয় সমন্বয় করা না হলে কী প্রভাব ফেলে– সম্পত্তি বেশি, ব্যয় কম, নিট লাভ বেশি, মালিকানাস্বত্ব বেশি, আয়কর বেশি
- অগ্রিম আয় সমন্বয় করা হলে কী প্রভাব ফেলে– দায় হ্রাস, আয় বৃদ্ধি, নিট লাভ বৃদ্ধি, মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি, আয়কর বৃদ্ধি
- অগ্রিম আয় সমন্বয় করা না হলে কী প্রভাব ফেলে– দায় কম, আয় কম, নিট লাভ কম, মালিকানাস্বত্ব কম, আয়কর কম
- হিসাবের জের সমূহের সমন্বয় করা প্রয়োজন– আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করার জন্য।
- আয় অর্জিত কিন্তু নগদে গ্রহণ করা হয়নি তাকে কি বলে– প্রাপ্য আয়/বকেয়া আয়
- বকেয়া আয় সমন্বয় করা হলে কী প্রভাব ফেলে– সম্পদ বৃদ্ধি, আয় বৃদ্ধি, নিট লাভ বৃদ্ধি, মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি, আয়কর বৃদ্ধি
- বকেয়া আয় সমন্বয় করা না হলে কী প্রভাব ফেলে– সম্পদ কম, আয় কম, নিট লাভ কম, মালিকানাস্বত্ব কম, আয়কর কম
- বকেয়া ব্যয় সমন্বয় করা হলে কী প্রভাব ফেলে– ব্যয় বৃদ্ধি, দায় বৃদ্ধি, নিট লাভ হ্রাস, মালিকানাস্বত্ব হ্রাস, আয়কর হ্রাস
- বকেয়া ব্যয় সমন্বয় করা না হলে কী প্রভাব ফেলে– ব্যয় কম, দায় কম, নিট লাভ বেশি, মালিকানাস্বত্ব বেশি, আয়কর বেশি
- সমন্বয় দাখিলার উদাহরণ নয়– অগ্রিম ভাড়া প্রদান, অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি ইত্যাদি।
- যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ডেবিট দিক দ্বারা সম্পত্তি হিসাবের বৃদ্ধি ঘটে, তবে এর ক্রেডিট দিক দ্বারা– আয় হিসাব বাড়বে (প্রাপ্য আয়)।
- যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ক্রেডিট দিক দ্বারা সম্পত্তি হিসাবের হ্রাস পায়, তবে এর ডেবিট দিক দ্বারা– ব্যয় হিসাব বাড়বে (অগ্রিম ব্যয়)।
- যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ক্রেডিট দিক দ্বারা দায় হিসাবের বৃদ্ধি ঘটে, তবে এর ডেবিট দিক দ্বারা– ব্যয় হিসাব বাড়বে (বকেয়া ব্যয়)।
- যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ডেবিট দিক দ্বারা দায় হিসাবের হ্রাস পায়, তবে এর ক্রেডিট দিক দ্বারা– আয় হিসাব বাড়বে (অগ্রিম আয়)।
- সমন্বয় জাবেদা প্রস্তুত করা হয়– রেওয়ামিল তৈরি করার পর।
- সুদ উদ্ভুত হওয়ার মানে– বকেয়া সুদের সৃষ্টি হওয়াকে বুঝায়। ইহা একটি সমন্বয় জাবেদার এন্ট্রি। কেননা, বকেয়া আছে ও অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে কিন্তু ... হয়নি এমন আইটেমই সমন্বয় জাবেদার এন্ট্রি।
- সাপ্লাইজ ব্যয় = প্রাথমিক সাপ্লাইজ + সাপ্লাইজ ক্রয় – সমাপনী সাপ্লাইজ।
- সঞ্চার সমন্বয় করা না হলো সম্পত্তি এর কিরূপ প্রভাব পড়বে– সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে
- সঞ্চার সমন্বয় করা না হলে মালিকানাস্বত্বের উপর কিরূপ প্রভাব পড়বে– মালিকানাস্বত্ব বেশি প্রদর্শিত হবে
- সঞ্চার সমন্বয় করা হলে সম্পত্তি ও ব্যয়ের উপর কিরূপ প্রভাব পড়বে– সম্পত্তি হ্রাস ও ব্যয় বৃদ্ধি
- সঞ্চার সমন্বয় করা না হলে ব্যয়ের উপর কিরূপ প্রভাব পড়বে– ব্যয় কম দেখানো হবে
- আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বে যদি হিসাবের সমন্বয় করা না হয়, তাহলে আয়ের ওপর তার প্রভাব হবে– নিট আয় বাড়তে বা কমতে পারে।

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. ১ এপ্রিল, ২০২৩ তারিখে তিন বছরের জন্য প্রদত্ত বিমা প্রিমিয়ামের ৩৬০০০ টাকা বিমা খরচ হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। ৩০ এপ্রিল, ২০২৩ তারিখে এ লেনদেনের সমন্বয় দাখিলা কী হবে? [DU : 22-23]

Ⓐ বিমা খরচ হিসাব ৩৬০০০ টাকা ডেবিট; নগদান হিসাব ৩৬০০০ টাকা ক্রেডিট
Ⓑ বিমা খরচ হিসাব ১০০০ টাকা ডেবিট; অগ্রিম বিমা হিসাব ১০০০ টাকা ক্রেডিট
Ⓒ অগ্রিম বিমা হিসাব ৩৫০০০ টাকা ডেবিট; বিমা খরচ হিসাব ৩৫০০০ টাকা ক্রেডিট
Ⓓ অগ্রিম বিমা হিসাব ১০০০ টাকা ডেবিট; বিমা খরচ হিসাব ১০০০ টাকা ক্রেডিট

Ⓒ Solve অগ্রীম ব্যয় প্রাথমিকভাবে ব্যয় হিসাবে লিপিবদ্ধকৃত (ব্যতিক্রম নিয়ম)।

প্রাথমিক দাখিলা:

বিমা খরচ হিসাব ডেবিট ৩৬,০০০ টাকা
নগদান হিসাব ক্রেডিট ৩৬,০০০ টাকা

এখানে, অগ্রীম বিমা সম্পদ হিসাবে না দেখিয়ে সম্পূর্ণ অংশ ব্যয় হিসাবে দেখানো হয়েছে। ফলে সম্পত্তি কম এবং ব্যয় বেশি দেখানো হয়েছে। এখন, ১ এপ্রিল ২০২৩ থেকে ৩০ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ১ মাসের বিমা খরচ হিসাবে সমন্বয় করতে হবে এবং অবশিষ্ট অংশ অগ্রীম বিমা নামক সম্পদ হিসাবে দেখাতে হবে।

সমন্বয় দাখিলা:

অগ্রীম বিমা হিসাব ডেবিট ৩৫,০০০ টাকা
বিমা খরচ হিসাব ক্রেডিট ৩৫,০০০ টাকা

02. অনুপার্জিত আয় সমন্বয় কী নির্দেশ করে? [DU : 21-22, 18-19, RU : ... MBSTU : 11-12]

Ⓐ দায় হ্রাস এবং আয় বৃদ্ধি
Ⓑ আয় হ্রাস এবং সম্পদ হ্রাস
Ⓒ সম্পদ বৃদ্ধি এবং আয় বৃদ্ধি
Ⓓ সম্পদ বৃদ্ধি এবং আয় হ্রাস

Ⓐ Solve আয় বাবদ অগ্রিম আয় গ্রহণ করার ফলে সম্পত্তি (নগদ টাকা) এবং দায় (অনুপার্জিত আয়) বৃদ্ধি পায়। হিসাবকাল শেষে এই অনুপার্জিত আয় সমন্বয় করার ফলে সংশ্লিষ্ট আয় (সেবা আয়) বৃদ্ধি পায় এবং দায় (অনুপার্জিত আয়) হ্রাস পায়।

যখন অনুপার্জিত আয় বাবদ নগদ অর্থ গ্রহণ করা হয় তখন জাবেদা দাখিলা:	যখন অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয় তখন সমন্বয় দাখিলা:
নগদান হিসাব ডেবিট (সম্পদ বৃদ্ধি) অনুপার্জিত আয় ক্রেডিট (দায় বৃদ্ধি)	অনুপার্জিত আয় ডেবিট (দায় হ্রাস) সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট (আয় বৃদ্ধি/মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি)

03. গাংচিল এক্সপ্রেস ভুলক্রমে ৫০,০০০ টাকার বকেয়া সেবা সমন্বয় সাধন করেনি। আর্থিক বিবরণীতে এর ফলাফল কী হবে? [DU : 18-19]

Ⓐ রাজস্ব বেশি দেখানো হবে
Ⓑ সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে
Ⓒ নিট মুনাফা বেশি দেখানো হবে
Ⓓ দায় বেশি দেখানো হবে

Solve বকেয়া আয়কে সমন্বয় সাধন না করা হলে আর্থিক বিবরণীতে সেবা আয় (রাজস্ব) কম দেখানো হবে এবং সম্পত্তি কম দেখানো হবে। রাজস্ব কম দেখানোর ফলে নিট মুনাফা কম দেখানো হবে। বকেয়া সেবা আয়ের সমন্বয় কোনোভাবেই দায় হিসাবকে প্রভাবিত করে না। প্রশ্নে প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে সঠিক উত্তর দেওয়া নেই।

CamScanner

04. নিচের কোনটির জন্য সমন্বয় জাবেদার প্রয়োজন হয় না? [DU : 17-18; CoU : 19-20; JKKNIU : 19-20]
Ⓐ অগ্রিম প্রদত্ত বিমা Ⓑ বকেয়া খরচ Ⓒ অবচয় Ⓓ অর্জিত আয়

Ⓓ Solve স্বীকৃত নীতি ও মিলকরণ নীতির সঠিক প্রয়োগের মাধ্যমে সমন্বয় দাখিলা প্রদান করা হয়, যেখানে অগ্রিম ব্যয়ের ব্যয়িত অংশ সমন্বয় করা হয়। তবে যে আয় অর্জিত হয়েছে তার জন্য কোনো সমন্বয় দাখিলা প্রদান করা হয় না। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো অর্জিত আয়।

05. অবচয়ের জন্য সমন্বয় না করা হলে নিচের কোনটি সত্য হবে? [DU : 16-17, 05-06; RU : 11-12; JnU : 08-09]
Ⓐ সম্পত্তি কম দেখাবে Ⓑ মালিকানাস্বত্ব কম দেখাবে
Ⓒ নিট মুনাফা কম দেখাবে Ⓓ ব্যয় কম দেখাবে
Ⓔ ব্যয় বেশি দেখাবে

Ⓓ Solve অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা হলো- অবচয় হিসাব (ব্যয়/খরচ) ডেবিট, পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (বিপরীত সম্পত্তি হিসাব) ক্রেডিট। কারণ অবচয় ধার্য করায় অবচয় নামক ব্যয় বা খরচ বৃদ্ধি পায় এবং সে সম্পত্তির মূল্য হ্রাস পায় বিপরীত সম্পত্তি হিসাবের কারনে। অতএব হিসাবকাল শেষে অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা না দিলে বা অবচয়ের সমন্বয় না করা হলে অবচয় নামক ব্যয় কম দেখানো হবে এবং সম্পত্তির মূল্য বেশি দেখানো হবে।

06. বছরের শেষে সমন্বয়ের পূর্বে অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাবের জের ছিল ৩২,০০০ টাকা, যেখানে ডিসেম্বরের ১ তারিখে ৪ মাসের অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া ছিল। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদা নিম্নরূপঃ [DU : 16-17]
Ⓐ ভাড়া খরচ হিসাব ডেবিট ২৪,০০০ টাকা; অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব ক্রেডিট ২৪,০০০ টাকা
Ⓑ ভাড়া খরচ হিসাব ৮,০০০ টাকা; অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব ৮,০০০ টাকা
Ⓒ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব ডেবিট ৮,০০০ টাকা; ভাড়া খরচ হিসাব ক্রেডিট ৮,০০০ টাকা
Ⓓ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব ডেবিট ২৪,০০০ টাকা; ভাড়া খরচ হিসাব ক্রেডিট ২৪,০০০ টাকা
Ⓔ ভাড়া খরচ হিসাব ডেবিট ৮,০০০ টাকা; প্রাপ্য ভাড়া হিসাব ক্রেডিট ৮,০০০ টাকা

Ⓑ Solve ৪ মাসের অগ্রিম ভাড়া দেওয়া হয়েছিল ৩২,০০০ টাকা। তখন জাবেদা দেওয়া হয়েছিল:
অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব Dr ৩২,০০০, নগদান হিসাব হিসাব Cr ৩২,০০০
১ মাসের ভাড়া সমন্বয়ের জাবেদা হবে = (৩২,০০০ ÷ ৪) = ৮,০০০ টাকা।
সুতরাং সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম ভাড়ার ব্যবহৃত অংশের জাবেদা হবে:
ভাড়া খরচ হিসাব Dr - ৮,০০০, অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া হিসাব Cr. ৮,০০০
সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত তাই ব্যবহৃত অংশের সমন্বয় হবে।

07. ৫০,০০০ টাকা কমিশন পাওয়া গেছে যার মধ্যে ৩০,০০০ টাকা পরবর্তী বছরের জন্য। বর্তমান বছরের জন্য সঠিক জাবেদা কোনটি? [DU : 16-17]
Ⓐ অগ্রিম কমিশন ডেবিট ৩০,০০০ টাকা; কমিশন খরচ ডেবিট ২০,০০০ টাকা; নগদ ক্রেডিট ৫০,০০০ টাকা
Ⓑ কমিশন খরচ ডেবিট ৫০,০০০ টাকা; নগদ ক্রেডিট ৫০,০০০ টাকা
Ⓒ নগদ ডেবিট ৫০,০০০ টাকা; কমিশন আয় ক্রেডিট ৫০,০০০ টাকা
Ⓓ নগদ ডেবিট ৫০,০০০ টাকা; কমিশন আয় ক্রেডিট ২০,০০০ টাকা; অনুপার্জিত কমিশন ক্রেডিট ৩০,০০০ টাকা
Ⓔ নগদ ডেবিট ৫০,০০০ টাকা; অনুপার্জিত কমিশন ক্রেডিট ৫০,০০০ টাকা

Ⓓ Solve যেহেতু কমিশন ৫০,০০০ টাকা নগদে পাওয়া গিয়েছে তাই নগদান হিসাব ডেবিট ৫০,০০০ টাকা। আর ৩০,০০০ টাকা পরবর্তী বছরের তাই এটি এ বছরের আয়ে অন্তর্ভুক্ত হবে না। এ বছরের আয় হবে শুধু ২০,০০০ টাকা। আর বাকি ৩০,০০০ টাকা যেহেতু পরবর্তী বছরের তাই অনুপার্জিত আয় হিসাব ক্রেডিট হবে ৩০,০০০ টাকা।

08. ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তিন বছরের জন্য অগ্রিম বিমা প্রদান করা হয়েছে ৩,০০০ টাকা। ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমন্বয় দাখিলা কী হবে? [DU : 14-15]
Ⓐ বিমা হিসাব ডেবিট ৩,০০০ টাকা; নগদান হিসাব ক্রেডিট ৩,০০০ টাকা
Ⓑ বিমা খরচ হিসাব ডেবিট ১,০০০ টাকা; অগ্রিম বিমা হিসাব ক্রেডিট ১,০০০ টাকা
Ⓒ বিমা খরচ হিসাব ডেবিট ৩,০০০ টাকা; অগ্রিম বিমা হিসাব ক্রেডিট ৩,০০০ টাকা
Ⓓ বকেয়া বিমা ডেবিট ৩,০০০টাকা; নগদ ক্রেডিট ৩,০০০ টাকা
Ⓔ অগ্রিম বিমা ডেবিট ১,০০০ টাকা; বিমা খরচ ক্রেডিট ১,০০০ টাকা

Ⓑ Solve অগ্রিম বিমার সমন্বয় দাখিলা হলো বিমা খরচ ডেবিট; অগ্রিম বিমা ক্রেডিট। এখন তিন বছরের অগ্রিম বিমা ৩,০০০ টাকার ১ বছর মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার টাকা হবে ১,০০০ টাকা। প্রাথমিকভাবে সম্পদ হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রিম ব্যয়ের ব্যবহৃত অংশের জাবেদা হবে:
বিমা খরচ হিসাব ডেবিট ১,০০০ টাকা
অগ্রিম বিমা হিসাব ক্রেডিট ১,০০০ টাকা

09. বকেয়া আয় হলো : [DU : 13-14]
Ⓐ অর্জিত হওয়ার পূর্বে দায় হিসাবে গ্রহণ করা এবং লিপিবদ্ধ করা হয়
Ⓑ গ্রহণ করার পূর্বে দায় হিসাব অর্জিত এবং লিপিবদ্ধ হয়
Ⓒ অর্জিত হিসেবে দেখানো হয়েছে এবং লিপিবদ্ধ হয়েছে যদিও এখনও গ্রহণ করা হয়নি
Ⓓ অর্জিত হিসেবে দেখানো হয় যা ইতিমধ্যে অর্জিত হয়েছে এবং লিপিবদ্ধ করা হয়েছে
Ⓔ খরচ হিসেবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে

Ⓒ Solve হিসাব নিকাশের বকেয়া ভিত্তি অনুযায়ী বকেয়া আয় বলতে সেটাকেই বুঝানো হবে যা অর্জিত ও লিপিবদ্ধ হয়েছে কিন্তু এখনও নগদে আদায় করা হয়নি।

10. ভাড়া হিসাবে ৫,০০০ টাকা ডেবিট জের ছিল। বছর শেষে দেখা যায় যে, এর মধ্যে ২,০০০ টাকা পরবর্তী বছরের সাথে সম্পৃক্ত। এক্ষেত্রে নিচের কোন সমন্বয় দাখিলা দিতে হবে? [DU : 13-14]
Ⓐ ভাড়া হিসাব ডেবিট, নগদান হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ নগদান হিসাব ডেবিট, ভাড়া হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ নগদান হিসাব ডেবিট, অগ্রিম ভাড়া হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ অগ্রিম ভাড়া হিসাব ডেবিট, ভাড়া হিসাব ক্রেডিট
Ⓔ ভাড়া হিসাব ডেবিট, অগ্রিম ভাড়া হিসাব ক্রেডিট

Ⓓ Solve "ভাড়া হিসাবে ৫,০০০ টাকা ডেবিট জের ছিল" - অর্থাৎ প্রদত্ত ভাড়াকে প্রাথমিকভাবে ব্যয় হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। বছর শেষে যেহেতু ২,০০০ টাকা ভাড়া পরবর্তী বছরের সাথে সম্পৃক্ত, সেহেতু ২,০০০ টাকা অগ্রিম ভাড়ার জন্য সমন্বয় দাখিলা দিতে হবে।
অগ্রিম ভাড়া হিসাব Dr. ২,০০০
ভাড়া হিসাব Cr. ২,০০০

11. যদি অনুপার্জিত আয়ের সমন্বয় দাখিলা না দেওয়া হয়, তবে- [DU : 13-14, 07-08]
Ⓐ সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে Ⓑ দায় বেশি দেখানো হবে
Ⓒ আয় বেশি দেখানো হবে Ⓓ ব্যয় বেশি দেখানো হবে
Ⓔ মূলধন বেশি দেখানো হবে

Ⓑ Solve অনুপার্জিত আয়ের সঠিক সমন্বয় দাখিলা হলো, অনুপার্জিত আয় হিসাব ডেবিট এবং সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট যার ফলে দায় হ্রাস পায় ও আয় বৃদ্ধি পায়। সমন্বয় দাখিলা না দেওয়া হলে দায় বেশি ও আয় কম দেখানো হবে।

12. নিম্নের কোন আইটেমটি সাধারণতঃ সমন্বয়যোগ্য নয়? [DU : 12-13]
Ⓐ পূর্ব পরিশোধিত খরচ Ⓑ বকেয়া খরচ Ⓒ বকেয়া রাজস্ব
Ⓓ অর্জিত রাজস্ব Ⓔ অনার্জিত রাজস্ব

Ⓓ Solve আলোচ্য প্রশ্নে প্রদত্ত Option-সমূহের মধ্যে Option D ব্যতীত অন্য সবগুলো হলো প্রধান সমন্বয় এন্ট্রি (দাখিলা)। Option D তে উল্লেখিত অর্জিত রাজস্ব (আয়) এর জন্য দৈনন্দিন সংঘটিত লেনদেনের মত সাধারণ জাবেদা দাখিলা দেয়া হয়, সমন্বয় এন্ট্রি প্রদান করা হয় না।

13. নিম্নের কোন নীতি অনুসারে সমন্বয় জাবেদা করা হয়? [DU : 12-13]
Ⓐ মিলকরণ নীতির জন্য Ⓑ সামঞ্জস্য নীতির জন্য
Ⓒ ব্যয় নীতির জন্য Ⓓ রক্ষণশীলতা নীতির জন্য
Ⓔ গুরুত্ব নীতির জন্য

Ⓐ Solve সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয় তিনটি নীতি ও ধারণার উপর ভিত্তি করে ১. সময়কাল ধারণা ২. আয়- স্বীকৃতি নীতি ৩. মিলকরণ নীতি।

CamScanner

14. প্রেমানিক সাপ্লাই হিসাবে ১৫,০০০ টাকা দেখানো আছে। যদি বছর শেষে ৮,০০০ টাকার সাপ্লাই হাতে থাকে, তবে সমন্বয় জাবেদা হবে? [DU : 11-12]
Ⓐ সাপ্লাই খরচ ডেবিট ৮,০০০ টাকা এবং সাপ্লাই ক্রেডিট ৮,০০০ টাকা
Ⓑ সাপ্লাই ডেবিট ৮,০০০ টাকা এবং সাপ্লাই ক্রেডিট ৮,০০০ টাকা
Ⓒ সাপ্লাই ডেবিট ৭,০০০ টাকা এবং সাপ্লাই খরচ ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা
Ⓓ সাপ্লাই খরচ ডেবিট ৭,০০০ টাকা এবং নগদান ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা
Ⓔ সাপ্লাই খরচ ডেবিট ৭,০০০ টাকা এবং সাপ্লাই ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা

Ⓔ Solve খতিয়ানে ১৫,০০০ টাকার সাপ্লাই সম্পত্তি হিসেবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। বছর শেষে হাতে ৮,০০০ টাকার সাপ্লাই আছে। অর্থাৎ ব্যবহৃত সাপ্লাই খরচ বাবদ ৭,০০০ টাকা দেখাতে হবে। সাপ্লাই খরচ বৃদ্ধি ও সাপ্লাই নামক সম্পত্তি হ্রাস করার জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে: সাপ্লাই খরচ হিসাব ডেবিট ৭,০০০ টাকা এবং সাপ্লাই হিসাব ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা

15. ধারে বিক্রয় ৬০০ টাকা বিক্রয় হিসাব ও দেনাদার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে। এর প্রভাব কী? [DU : 11-12]
Ⓐ দেনাদার হিসাবে মোট ১,২০০ টাকা কম হয়েছে
Ⓑ দেনাদার হিসাবে মোট ৬০০ টাকা কম হয়েছে
Ⓒ বিক্রয় ১,২০০ টাকা বেশি করা হয়েছে
Ⓓ বিক্রয় ৬০০ টাকা বেশি করা হয়েছে
Ⓔ বিক্রয় হিসাব ও দেনাদার উভয়ই ঠিক আছে

Ⓐ Solve ধারে বিক্রয় ৬০০ টাকা। জাবেদা হবে- দেনাদার হিসাব ডেবিট ৬০০ টাকা বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট ৬০০ টাকা

এক্ষেত্রে, বিক্রয় হিসাব ও দেনাদার হিসাব উভয়ক্ষেত্রে ৬০০ টাকা দ্বারা ক্রেডিট করা হয়েছে। কিন্তু ভুলে দেনাদার হিসাব ৬০০ টাকা দ্বারা ক্রেডিট করা হয়েছে ডেবিট করার পরিবর্তে। সুতরাং ভুলের কারণে দেনাদার হিসাবে (৬০০ + ৬০০) = ১,২০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

16. আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে যদি হিসাবের সমন্বয় করা না হয়, তা হলে আয়ের উপর কী প্রভাব হবে? [DU : 10-11]
Ⓐ নিট আয় বাড়বে Ⓑ নিট আয় কমবে Ⓒ মোট আয় বাড়বে
Ⓓ মোট আয় কমবে Ⓔ নিট আয় বাড়তে বা কমতে পারে

Ⓔ Solve আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে সমন্বয় দাখিলার মাধ্যমে "আয় অথবা ব্যয় বৃদ্ধি পায় অথবা হ্রাস পায়; যার কারণে নিট আয় বাড়তে বা কমতে পারে। যেমন: বকেয়া আয়ের সমন্বয় না করা হলে হিসাবকাল শেষে আয় কম দেখানো হয়, যার কারণে নিট আয়ের পরিমাণ কম দেখানো হয়। আবার, বকেয়া ব্যয়ের সমন্বয় না করা হলে ব্যয় কম দেখানো হয়, যার কারণে নিট আয়ের পরিমাণ বেশি দেখানো হয়। সুতরাং, আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে যদি হিসাবের সমন্বয় করা না হয়, তাহলে নিট আয় বাড়তে পারে বা কমতে পারে।

17. আয় অর্জিত হয়েছে, কিন্তু নগদে গ্রহণ করা না হলে তাকে বলে- [DU : 05-06, 07-08]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ অগ্রিম আয় Ⓒ বকেয়া আয়
Ⓓ মূল আয় Ⓔ পরিচালন আয়

Ⓒ Solve আয় বা রাজস্ব যা অর্জিত হয়েছে কিন্তু নগদে গ্রহণ করা হয় নি বা পাওয়া যায় নি তাকে বকেয়া আয় বা প্রাপ্য আয় বলে।

18. হিসাবকাল শেষে সমন্বয় জাবেদা- [DU : 09-10, 07-08]
Ⓐ প্রতিটি উদ্বৃত্তপত্রের অন্তত দুটি হিসাব অন্তর্ভুক্ত হয়
Ⓑ প্রতিটি নগদের হিসাব থাকবে
Ⓒ প্রতিটি অন্তত আয় বিবরণীর একটি হিসাব এবং উদ্বৃত্তপত্রের একটি হিসাব অন্তর্ভুক্ত হয়
Ⓓ প্রতিটি অন্তত আয় বিবরণীর দুটি হিসাব অন্তর্ভুক্ত হয়

Ⓒ Solve হিসাবকাল শেষে সমন্বয় জাবেদায় ১. একটি আয় অথবা ব্যয় হিসাব এবং ২. একটি সম্পত্তি অথবা দায় হিসাব জড়িত থাকে। আয় ও ব্যয় হলো আয় বিবরণীর হিসাব এবং সম্পত্তি ও দায় হলো উদ্বৃত্তপত্রের হিসাব। সুতরাং হিসাবকাল শেষে সমন্বয় জাবেদায় অন্তত আয় বিবরণীর একটি এবং উদ্বৃত্তপত্রের একটি হিসাব জড়িত হয়।

19. অনুপার্জিত আয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা না করা হলে : [DU : 07-08; DU : 15-16]
Ⓐ সম্পত্তি বেশি দেখাবে Ⓑ দায় বেশি দেখাবে Ⓒ আয় বেশি দেখাবে
Ⓓ নিট লাভ বেশি দেখাবে Ⓔ সম্পত্তি কম দেখাবে

Ⓑ Solve অনুপার্জিত আয় অর্থাৎ যে আয় অর্জিত হয় নি বা যে আয়ের জন্য এখনও কোনো সেবা প্রদান করা হয় নি কিন্তু তা নগদে গ্রহণ করা হয়েছে, সুতরাং এটি একটি দায়। আর দায় বা অনুপার্জিত আয় এর জন্য সমন্বয় জাবেদা না করা হলে দায় বেশি দেখানো হবে এবং আয় কম দেখানো হবে।

20. মুনাফা অর্জিত হয়েছে, কিন্তু নগদে গ্রহণ করা না হলে তাকে বলে- [DU : 07-08]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ অগ্রিম আয় Ⓒ মধ্যবর্তী আয়
Ⓓ বকেয়া আয় Ⓔ দেনা আয়

Ⓓ Solve মুনাফা বা আয় অর্জিত হয়েছে, কিন্তু তা নগদে গ্রহণ না করা হলে তাকে বলা হয় বকেয়া বা প্রাপ্য আয়। হিসাবকাল শেষে বকেয়া আয়ের সমন্বয় করলে আয় এবং সম্পত্তি উভয়ই বৃদ্ধি পায়।

21. বকেয়া খরচের জন্য সমন্বয় জাবেদা প্রভাবিত করে- [DU : 07-08, CU : 05-06]
Ⓐ সম্পত্তি ও খরচ Ⓑ দায় ও আয় Ⓒ সম্পত্তি ও আয়
Ⓓ খরচ ও দায় Ⓔ সম্পত্তি ও দায়

Ⓓ Solve ব্যয় সংঘটিত হয়েছে, কিন্তু নগদে প্রদান করা না হলে তাকে বলে প্রদেয় বা বকেয়া ব্যয়। বকেয়া খরচকে সমন্বয় করা হলে খরচ ও দায় উভয়ই বৃদ্ধি পায় এবং সমন্বয় না করা হলে খরচ ও দায় উভয়ই কম দেখানো হয়। তাই, বকেয়া খরচের জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদাকে প্রভাবিত করে খরচ ও দায় হিসাব।

22. মুনাফা অর্জিত হয়েছে, কিন্তু নগদ গ্রহণ এবং লিপিবদ্ধ করা না হলে কোন হিসাবকে ডেবিট করতে হবে? [DU : 06-07; CU : 11-12; BRUR : 15-16]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ অগ্রিম আয় Ⓒ মধ্যবর্তী আয়
Ⓓ নগদান Ⓔ দেনাদার

Ⓔ Solve দেনাদার হিসাবকে শুধু তখনই ডেবিট করা হবে, যখন ধারে বিক্রয় বৃদ্ধি পাবে বা করা হবে, অথবা অন্য কোনো কারণে দেনাদার (সম্পত্তি) বৃদ্ধি পাবে। প্রশ্নটিতে বলা হয়েছে যে, আয় অর্জিত হয়েছে কিন্তু নগদে গ্রহণ করা হয়নি বা হিসাবভুক্ত করা হয়নি, অর্থাৎ কাউকে সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু তার কাছ থেকে বিনিময়ে মূল্য গ্রহণ করা হয় নি ফলে যাকে সেবা প্রদান করা হয়েছে তার কাছ থেকে মূল্য পাওয়া যাবে/টাকা পাওয়া যাবে। অর্থাৎ সে আমাদের দেনাদার। ফলে দেনাদার (সম্পদ) বৃদ্ধি পাওয়ায় দেনাদার হিসাবকে ডেবিট করতে হবে।

23. নিচের কোনটি অব্যয়দত্ত লেনদেন হিসাবে চিহ্নিত করা যায়? [DU : 05-06, 04-05]
Ⓐ মুনাফা প্রাপ্তি Ⓑ দুই বৎসরের অফিস ভাড়া প্রথম বৎসরে প্রদান
Ⓒ বকেয়া বেতন পরিশোধ Ⓓ বকেয়া বেতন
Ⓔ অনুপার্জিত আয় প্রাপ্তি হওয়া

Ⓑ Solve যে খরচ এখনও সংঘটিত হয়নি কিন্তু ভবিষ্যতে সংঘটিত হবে এমন খরচের জন্য অগ্রিম হিসেবে নগদ প্রদান সংক্রান্ত লেনদেনকে অব্যয়দত্ত লেনদেন তথা খরচ বলে। উল্লেখিত প্রশ্নে দুই বৎসরের অফিস ভাড়া প্রথম বৎসরে প্রদান হলো অব্যয়দত্ত লেনদেন।

24. সুদ অর্জিত কিন্তু এখনও পাওয়া যায় নাই, সেক্ষেত্রে জাবেদা হবে: [DU : 05-06, 04-05; CU : 21-22]
Ⓐ নগদান হিসাব ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ সুদ আয় হিসাব ডেবিট, নগদান হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ পাওনা সুদ হিসাব ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ প্রদেয় সুদ ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓔ সুদ আয় হিসাব ডেবিট, পাওনা সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓒ Solve সুদ অর্জিত কিন্তু এখনও পাওয়া যায় নাই, অর্থাৎ সুদ প্রাপ্য বা পাওনা হয়েছে কিন্তু নগদে পাওয়া যায়নি যা বকেয়া আয়কে নির্দেশ করে। এক্ষেত্রে, বকেয়া সুদ আয়ের জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদা দাখিলা হবে পাওনা (প্রাপ্য) সুদ হিসাব ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট।

25. ২০০৫ সালে ৮ বছরের জন্য ৬০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো। বিনিয়োগের উপর সুদের হার ১০%। ৩১ ডিসেম্বর বকেয়া সুদ আয় বাবদ ৩,৫০০ টাকার সমন্বয় দাখিলা প্রদান করা হয়। সারা বছর ধরে কোনো নগদ সুদ প্রাপ্তি ছিল না। বিনিয়োগটির তারিখ ছিল- [DU : 05-06]

Ⓐ আগস্ট ১ Ⓑ মে ১ Ⓒ জুন ১
Ⓓ জুলাই ১ Ⓔ সেপ্টেম্বর ১

C Solve বিনিয়োগটিতে বাৎসরিক সুদ অর্জিত হবে = (৬০,০০০ × ১০%) = ৬,০০০ টাকা। যেহেতু বাৎসরিক সুদ ৬,০০০ টাকা, সেহেতু প্রতি মাসে সুদ অর্জিত হবে (৬,০০০ ÷ ১২) = ৫০০ টাকা। প্রশ্নে বলা হয়েছে, সারা বছর ধরে কোনো নগদ সুদ প্রাপ্তি ছিল না, এবং সমন্বয় দাখিলার কারণে ২০০৫ সালে বিনিয়োগের উপর মোট সুদ অর্জিত হয়েছে ৩,৫০০ টাকা। প্রতি মাসে ৫০০ টাকা হিসেবে মোট ৩,৫০০ টাকা সুদ অর্জিত হয়েছে (৩,৫০০ ÷ ৫০০) = ৭ মাসে। সুতরাং, বিনিয়োগটি করা হয়েছিল ২০০৫ সাল শেষ হওয়ার ৭ মাস পূর্বে অর্থাৎ জুন ১ তারিখে।

26. আর্থিক বছরের শেষে বকেয়া বেতনের সমন্বয় এন্ট্রি অসতর্কতার কারণে বাদ পড়েছে। এ ভুলের কারণে- [DU : 04-05]

Ⓐ বছরের খরচ কম দেখানো হবে
Ⓑ বছরের নিট আয় বেশি দেখানো হয়
Ⓒ বছরের শেষে দায় কম দেখানো হবে
Ⓓ বছরের কর বেশি দেখানো হয়
Ⓔ উপরের সবগুলো

E Solve বছরের শেষে বকেয়া বেতনের সমন্বয় এন্ট্রি হলো বেতন হিসাব ডেবিট, বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট। বকেয়া বেতন সমন্বয়ের ফলে (বেতন) খরচ বা ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং বকেয়া বেতন (দায়) বৃদ্ধি পায়। প্রশ্নটিতে যেহেতু বকেয়া বেতন সমন্বয় বাদ পড়ে যায়, ফলে (A), খরচ (বেতন) হিসাবে কম দেখানো হয়। আর খরচ বা ব্যয় কম দেখানোর ফলে (B), নিট আয় বেশি দেখানো হবে। কারণ বছর শেষে আয় থেকে ব্যয় বিয়োগ করে নিট আয় নির্ণয় করা হয়। আয় বেশি দেখানোর জন্য (D), কর বেশি দেখানো হবে। কারণ আয়ের উপরই কর ধরা হয়। এবং বকেয়া বেতন নামক (C) দায় কম দেখানো হবে। অর্থাৎ উপরের সবগুলোই সঠিক।

27. অগ্রিম আয়ের সমন্বয়- [DU : 03-04; HEC : 22-23]

Ⓐ দায় হ্রাস ও আয় বৃদ্ধি করে Ⓑ আয় ও সম্পদ হ্রাস করে
Ⓒ সম্পত্তি ও আয় বৃদ্ধি করে Ⓓ দায় বৃদ্ধি ও সম্পত্তি কমায়
Ⓔ দায় ও আয় হ্রাস করে

A Solve আয় বাবদ অগ্রিম গ্রহণ করলে সম্পত্তি (নগদ টাকা) ও দায় (অগ্রিম আয়) বৃদ্ধি পায়। আর হিসাবকাল শেষে আয় অর্জিত হলে এ অগ্রিম আয় সমন্বয় করার ফলে আয় বৃদ্ধি পায় অর্থাৎ আয় হিসাব ক্রেডিট করতে হয় এবং (অগ্রিম আয়) দায় হ্রাস পায় অর্থাৎ দায়কে ক্রেডিট করতে হয়।

28. যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ডেবিট দ্বারা সম্পত্তি হিসাবের বৃদ্ধি ঘটে, তবে এর ক্রেডিট দিক দ্বারা- [DU : 03-04]

Ⓐ সম্পত্তি হিসাব কমবে Ⓑ দায় হিসাব বাড়বে Ⓒ দায় হিসাব কমবে
Ⓓ খরচ হিসাব কমবে Ⓔ আয় হিসাব বাড়বে

E Solve বকেয়া আয়ের সমন্বয় করা হলে, আয় বৃদ্ধি ও বকেয়া বা প্রাপ্য আয় (সম্পত্তি) বৃদ্ধি পায়। অর্থাৎ একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির (বকেয়া বা প্রাপ্য আয়ের সমন্বয়) ডেবিট দিক দ্বারা সম্পত্তি হিসাবের বৃদ্ধি ঘটলে, এর ক্রেডিট দিক দ্বারা বা ক্রেডিট দ্বারা আয় বৃদ্ধি পায়।

29. ১৯৯৮ সালে ৩ বছরের জন্য ৩,৬০০ টাকায় একটি বিমা পলিসি ক্রয় করা হয় এবং অগ্রিম প্রদত্ত বিমা হিসাবে ডেবিট করা হয়। ১৯৯৯ সালে ধরা পড়ে যে, ১৯৯৮ সালে বিমা সম্পর্কে কোনো দাখিলা হয় নি এবং এজন্য ১৯৯৮ সালের নিট আয় (কোনো কর নাই ধরে নিয়ে) ১,০০০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে। এই পলিসিটি যে তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল- [DU : 01-02]

Ⓐ January 1, 1998 Ⓑ February 1, 1998 Ⓒ March 1, 1998
Ⓓ April 1, 1998 Ⓔ May 1, 1998

C Solve ১৯৯৮ সালে ৩ বছরের জন্য ৩,৬০০ টাকায় বিমা পলিসি ক্রয় করা হলে, প্রত্যেক বছরে বিমা বাবদ খরচ দেখাতে হবে (৩,৬০০ ÷ ৩) = ১,২০০ টাকা। বিমা বাবদ প্রত্যেক মাসের খরচ হবে = (১,২০০ ÷ ১২) = ১০০ টাকা। প্রশ্নে বলা হয়েছে, বিমা সম্পর্কে কোনো দাখিলা প্রদান করা হয়নি তাই বিমা খরচ কম দেখানো হয়; এর ফলে নিট আয় বেশি দেখানো হয়েছে ১,০০০ টাকা। ১৯৯৮ সালে বিমা পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল (১,০০০ ÷ ১০০) = ১০ মাস পূর্বে। অর্থাৎ বিমা পলিসি ক্রয়ের তারিখ হবে মার্চ ১, ১৯৯৮।

30. Medona Ltd. এর আদায়যোগ্য সেবা আয়ের ২০,০০০ টাকার সমন্বয় ভুলবশত হিসাবে বাদ পড়েছে। এই ভুলের কারণ হিসাবে: [DU : 01-02]

Ⓐ Overstatement of net income by Tk. 20,000 for the period (২০,০০০ টাকা অতিরিক্ত নিট আয় দেখানো হয়)
Ⓑ Overstatement of revenue by Tk. 20,000 for the period (২০,০০০ টাকা অতিরিক্ত রাজস্ব দেখানো হয়)
Ⓒ Understatement of revenue and total assets by Tk. 20,000 respectively (২০,০০০ টাকা অতিরিক্ত আয় এবং সম্পদ দেখানো হয়)
Ⓓ Overstatement of total assets by Tk. 20,000 on that day (২০,০০০ টাকা ঐদিনে অতিরিক্ত সম্পদ দেখানো হয়)
Ⓔ No effect in the financial statement (আর্থিক বিবরণীতে কোনো পরিবর্তন হয় নি)

নোট: প্রশ্নে প্রদত্ত Option C এর সঠিক বঙ্গানুবাদ হবে: ২০,০০০ টাকা আয় এবং সম্পদ কম দেখানো হয়

C Solve আদায়যোগ্য সেবা আয় এর সমন্বয় জাবেদা হবে: প্রাপ্য হিসাব ডেবিট, সেবা আয় ক্রেডিট -এর ফলে সম্পদ এবং আয় উভয়ই বৃদ্ধি পাবে। ভুলবশত আদায়যোগ্য সেবা আয় এর সমন্বয় হিসাব বাদ পড়লে 'সম্পদ এবং আয় উভয়ই কম দেখানো হবে'। অতএব এই প্রশ্নের সঠিক উত্তর হবে C। তবে Option C-তে বাংলা অংশের অনুবাদ ভুল আছে, প্রশ্নটির ইংরেজিতে লেখা হয়েছে 'Understatement of revenue and total assets by Tk. 20,000 respectively' যার উপযুক্ত বাংলা অনুবাদ হবে '২০,০০০ টাকা আয় এবং সম্পদ কম দেখানো হয়'।

31. নিম্নেলিখিত সমন্বয় এন্ট্রিসমূহের মধ্যে কোনটি প্রধান সমন্বয় এন্ট্রি নয়? [DU : 00-01; 98-99; JnU : -05-06; CU : 07-08; PUST : 19-20]

Ⓐ অগ্রপ্রদত্ত খরচ Ⓑ অর্জিত রাজস্ব Ⓒ বকেয়া খরচ Ⓓ বকেয়া রাজস্ব

B Solve প্রধান সমন্বয় এন্ট্রি ৪টি যথা: ১. অগ্রপ্রদত্ত/অগ্রদত্ত ব্যয়/খরচ (Prepaid Expense) ২. অনুপার্জিত/অনার্জিত/অগ্রিম আয় (Unearned Revenue Received in Advance)
৩. প্রাপ্য/প্রাপ্তব্য/অনাদায়ী/আদায়যোগ্য/বকেয়া আয় (Accrued Revenue)
৪. প্রদেয়/অপ্রদত্ত/পরিশোধ্য/বকেয়া ব্যয় (Accrued Expense)। অর্জিত রাজস্বের জন্য কোনো সমন্বয় দাখিলাই দেওয়া হয় না, বরং সাধারণ দাখিলা দেওয়া হয়। অতএব, অর্জিত রাজস্ব প্রধান সমন্বয় এন্ট্রি নয়।

CamScanner

32. **নিচের কোনটি সমন্বয় দাখিলার উদাহরণ?** [DU : 99-00]
   Ⓐ বাকিতে মনিহারি দ্রব্য ক্রয়কে হিসাবে লিপিবদ্ধ করা
   Ⓑ একটি ট্রাকের অবচয় ব্যয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা
   Ⓒ খরিদ্দারগণকে সেবা প্রদান করে তাদের হিসাবে বিলসমূহ লিপিবদ্ধ করা
   Ⓓ কর্মীগণকে মজুরি প্রদান করে হিসাবে লিপিবদ্ধ করা

Ⓑ Solve সমন্বয় দাখিলার উদাহরণ: বিভিন্ন পলিসির মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়া; সম্পত্তির অবচয় বা অবলোপন ব্যয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা; সুদ উদ্ভূত হওয়া; অনুপার্জিত আয় অর্জিত হওয়া ইত্যাদি। একটি ট্রাকের অবচয় ব্যয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা- এই লেনদেনটি হল সমন্বয় দাখিলার উদাহরণ। কারণ, ট্রাক ক্রয় করার সময় যে ব্যয় করা হয়েছিল তা সম্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছিল। তাই পরবর্তীতে প্রতিটি হিসাবকাল উক্ত ব্যয়কে ভাগ করে দেয়ার জন্য নির্দিষ্ট হারে অংশের বিপরীতে অবচয় খরচ নামে চার্জ করা হয়। আর এজন্য যে দাখিলা দেওয়া হয় তা সমন্বয় দাখিলার অন্তর্ভুক্ত।

33. **প্রেরণামিলে দ্রব্যের উদ্বৃত্ত ১,৩৫০ টাকা ও দ্রব্য খরচ ০ টাকা দেখায়। হিসাবকাল শেষে যদি হাতে ৮০০ টাকার দ্রব্য থাকে তবে সমন্বয় জাবেদা হবে:** [DU : 97-98]
   Ⓐ দ্রব্য ডেবিট ৫৫০ টাকা; দ্রব্য খরচ ক্রেডিট ৫৫০ টাকা
   Ⓑ দ্রব্য খরচ ডেবিট ৫৫০ টাকা; দ্রব্য ক্রেডিট ৫৫০ টাকা
   Ⓒ দ্রব্য খরচ ডেবিট ৮০০ টাকা; দ্রব্য ক্রেডিট ৮০০ টাকা
   Ⓓ উপরের কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve রেওয়ামিলে দ্রব্যের উদ্বৃত্তের পরিমাণ দেয়া থাকায় এবং দ্রব্য খরচ শূন্য (০) থাকায়, প্রাথমিকভাবে দ্রব্যের উদ্বৃত্তকে সম্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। ফলে উক্ত হিসাবকালে যত টাকার দ্রব্য ব্যবহৃত হয়েছে তার সমন্বয় দাখিলা দিতে হবে। যেহেতু দ্রব্যের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ১,৩৫০ টাকা এবং সমাপনী উদ্বৃত্ত ৮০০ টাকা, সেহেতু ঐ হিসাবকালে দ্রব্য খরচ (১,৩৫০ − ৮০০) = ৫৫০ টাকা। অর্থাৎ, ৫৫০ টাকার দ্রব্য খরচের সমন্বয় দাখিলা প্রদান করতে হবে। দ্রব্য খরচের সমন্বয় করা হলে দ্রব্য খরচ ৫৫০ টাকা (ব্যয়) বৃদ্ধি পাবে এবং দ্রব্যের উদ্বৃত্ত (প্রারম্ভিক সম্পত্তি) কমে যাবে। ফলে সমন্বয় জাবেদা হবে- দ্রব্য খরচ ডেবিট ৫৫০ টাকা এবং দ্রব্য ক্রেডিট ৫৫০ টাকা।

34. **কেন সমন্বয় জাবেদা লিখনের প্রয়োজন?** [DU : 96-97, CU : 09-10]
   Ⓐ এক হিসাবকালের বেশি সময়ের জন্য লেনদেন সংঘটিত হওয়ার
   Ⓑ ডেবিটসমূহকে ক্রেডিটের সমান করা
   Ⓒ বছর শেষে নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করার জন্য
   Ⓓ হিসাবে ভুল জেরসমূহকে শুদ্ধ করার জন্য

Ⓐ Solve একটি নির্দিষ্ট সময়কালে সঠিক আয়-ব্যয় ও সঠিক নিট ক্ষতি বা লাভ বা মুনাফা নির্ণয়ের জন্য সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের সাথে অর্জিত আয় ও সংঘটিত ব্যয় সমন্বয় করতে হয়। আর এ জন্যই সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজন হয়।

35. **সমন্বয় লিখনের উদাহরণ হচ্ছে-** [DU : 94-95]
   Ⓐ উদ্বৃত্ত মজুরি পরিশোধ
   Ⓑ সুদ উদ্ভূত হওয়া
   Ⓒ অগ্রিম ভাড়া প্রদান
   Ⓓ সবগুলোই

Ⓑ Solve B-এর লেনদেনটির জন্য সমন্বয় লিখন প্রয়োজন। কারণ সুদ উদ্ভূত হওয়া মানে বকেয়া সুদের সৃষ্টি হওয়া।

36. **নিম্নলিখিত সমন্বয় জাবেদা লিখনটির জন্য সর্বোত্তম ব্যাখ্যা নির্বাচন কর-** [DU : 91-92]
   কু-ঋণ খরচ হিসাব ডেবিট ৬৫৫ টাকা,
   কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট ৬৫৫ টাকা।
   Ⓐ কু-ঋণ অবলোপন করা হলো
   Ⓑ কু-ঋণ সঞ্চিতি
   Ⓒ কু-ঋণ খরচ বহনকরণ
   Ⓓ উপরের কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve কু-ঋণ হিসাব ডেবিট দ্বারা বুঝায় কু-ঋণ বাবদ খরচ সমন্বয় হয়েছে এবং কু-ঋণ সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট দ্বারা বুঝায় কু-ঋণের বিপরীতে ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। এ ধরনের সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয় কু-ঋণ সঞ্চিতি সমন্বয় করার জন্য।

37. **বকেয়া মজুরি খরচ হিসাবভুক্তির জন্য জাবেদা হচ্ছে-** [DU : 91-92]
   Ⓐ মজুরি খরচ হিসাব ডেবিট ; সম্পত্তি হিসাব
   Ⓑ মজুরি খরচ হিসাব ডেবিট ; দেয় মজুরি হিসাব
   Ⓒ সম্পত্তি হিসাব ডেবিট ; মজুরি খরচ হিসাব
   Ⓓ মজুরি দেয় হিসাব ডেবিট ; মজুরি খরচ হিসাব

Ⓑ Solve বকেয়া মজুরি সমন্বয় লিখনের জাবেদা হলো- মজুরি হিসাব ডেবিট, ; বকেয়া বা দেয় মজুরি হিসাব। কারণ মজুরি (খরচ) বকেয়া থাকলে দায় বৃদ্ধি পায়। আর মজুরি খরচ ব্যয় হওয়ায় খরচ বা ব্যয় বৃদ্ধি পায়। তাই মজুরি খরচ হিসাব ডেবিট করতে হয়।

38. **সমন্বয় দাখিলা কেন প্রয়োজন?** [DU : 91-92]
   Ⓐ ডেবিটকে ক্রেডিট -এর সমান করার জন্য
   Ⓑ বছরশেষে নামিক হিসাব বন্ধ করার জন্য
   Ⓒ হিসাবের অশুদ্ধ জের সংশোধন করার জন্য
   Ⓓ উপরের কোনোটিই না

Ⓓ Solve আয় বা রাজস্বসমূহ যে হিসাবকালে অর্জিত (Revenue Earned) হয়েছে এবং ব্যয় বা খরচসমূহ যে হিসাবকালে সংঘটিত (Expense Incurred) হয়েছে, উক্ত অর্জিত আয় এবং সংঘটিত ব্যয়কে সেই হিসাবকালে লিপিবদ্ধ করার জন্য হিসাবকালের শেষে সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজন হয়।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. **ডেল্টা লিমিটেড ভুলক্রমে ৫০,০০০ টাকার বকেয়া সেবা আয়ের সমন্বয় করেনি। আর্থিক বিবরণীতে এর ফলাফল কী হবে?** [DU 7 College : 21-22]
   Ⓐ আয় বেশি দেখানো হবে
   Ⓑ দায় কম দেখানো হবে
   Ⓒ সম্পত্তি কম দেখানো হবে
   Ⓓ মুনাফা বেশি দেখানো হবে

Ⓒ Solve বকেয়া সেবা আয়ের সমন্বয় না করা হলে সম্পত্তি কম এবং আয় কম দেখানো হবে অর্থাৎ মালিকানা স্বত্ব কম দেখানো হয়।

02. **নিচের কোনটি অনুপার্জিত আয়ের ঠিক সমন্বয় দাখিলা?** [DU 7 College : 20-21]
   Ⓐ অনুপার্জিত আয় ডেবিট এবং আয় ক্রেডিট
   Ⓑ নগদ ডেবিট এবং অনুপার্জিত আয় ক্রেডিট
   Ⓒ নগদ ডেবিট এবং আয় ক্রেডিট
   Ⓓ আয় ডেবিট এবং নগদ ক্রেডিট

Ⓐ Solve অনুপার্জিত আয়ের ফলে ব্যবসায়ের নগদ নামক সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় এবং অনুপার্জিত আয় নামক দায় বাড়ে, কারণ অনুপার্জিত আয় উপার্জন করার পূর্বেই গ্রহণ করা হয়েছে। এটি সমন্বয় করা হলে প্রকৃত আয় বাড়ে এবং দায় কমবে। তাই দাখিলা হবে-
অনুপার্জিত আয় ডেবিট (দায় হ্রাস)
এবং আয় হিসাব ক্রেডিট (আয় বৃদ্ধি)

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

01. **অপ্রদত্ত ব্যয় সমন্বয় না করা হলে:** [JU-E : 20-21]
   Ⓐ সম্পত্তি বেশি এবং ব্যয় কম দেখানো হয়।
   Ⓑ সম্পত্তি এবং ব্যয় বেশি দেখানো হয়
   Ⓒ সম্পত্তি কম এবং ব্যয় বেশি দেখানো হয়
   Ⓓ দায় এবং ব্যয় কম দেখানো হয়।

Ⓐ Solve যেহেতু কিছু বলা নাই তাই এটির সমন্বয় স্বাভাবিক নিয়মে করতে হবে। স্বাভাবিক নিয়মে অপ্রদত্ত ব্যয় সমন্বয় না করার ফলে সম্পত্তি বৃদ্ধি এবং ব্যয় কম দেখানো হয়।

02. **অনুপার্জিত আয় সম্পর্কিত সমন্বয় জাবেদা ভুলবশত বাদ পড়েছে। এই ভুলের কারণে-** [JU-E : 18-19, DU 7 College : 19-20]
   Ⓐ দায় এবং খরচ কম দেখানো হবে
   Ⓑ দায় বেশি এবং আয় কম দেখানো হবে
   Ⓒ সম্পদ বেশি এবং ব্যয় কম দেখানো হবে
   Ⓓ সম্পদ বেশি এবং আয় কম দেখানো হবে

Ⓑ Solve সেবা প্রদান করার পূর্বেই সেবার টাকা গ্রহণ করা হলে তাকে অনুপার্জিত আয় বা অগ্রিম আয় বলে। সেবা প্রদান করার পূর্বেই সেবার টাকা গ্রহণ করা হয় বলে এটি ব্যবসায়ের জন্য একটি দায়। তাই অনুপার্জিত আয় সমন্বয় না করা হলে দায় বেশি দেখানো হবে এবং আয় কম দেখানো হবে। কিন্তু অনুপার্জিত আয়ের সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হলে ব্যবসায়ের আয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় হ্রাস পায়।

CamScanner

...সমন্বয় জাবেদা করা হয়- [JU : 18-19]

03. Ⓐ বছর শেষে নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করার জন্য
Ⓑ একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালে সংঘটিত আয় এবং ব্যয়সমূহ দেখানোর জন্য
Ⓒ ভুল সংশোধনের জন্য
Ⓓ ডেবিট এবং ক্রেডিট সমান করার জন্য

B Solve আয়সমূহ যে হিসাবকালে অর্জিত হয়েছে এবং ব্যয়সমূহ যে হিসাবকালে সংঘটিত হয়েছে, উক্ত অর্জিত আয় এবং সংঘটিত ব্যয়কে সেই হিসাবকালেই লিপিবদ্ধ করার জন্য হিসাবকালের শেষে যে জাবেদা দাখিলা প্রদান করা হয় তাকে সমন্বয় দাখিলা বলে। সুতরাং সমন্বয় জাবেদা করা হয় একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালে সংঘটিত আয় এবং ব্যয়সমূহ দেখানোর জন্য।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. **যদি পরিশোধিত ভাড়া ২/৩ অংশ সমান ৩০,০০০ টাকা হয়, বকেয়া ভাড়া এবং মোট ভাড়া কত হবে?** [RU-B : 21-22]
Ⓐ ১৫,০০০ টাকা এবং ৪৫,০০০ টাকা Ⓑ ১৫,০০০ টাকা এবং ৪০,০০০ টাকা
Ⓒ ২৫,০০০ টাকা এবং ৪৫,০০০ টাকা Ⓓ ১৫,০০০ টাকা এবং ৪৮,০০০ টাকা

A Solve যেহেতু ভাড়া $\frac{২}{৩}$ অংশ পরিশোধিত হয়েছে তাই $\frac{১}{৩}$ অংশ অপরিশোধিত।
∴ বকেয়া ভাড়া = (৩০,০০০ ÷ ২) = ১৫,০০০ টাকা।
∴ মোট ভাড়া = (৩০,০০০ + ১৫,০০০) = ৪৫,০০০ টাকা।

02. **অনর্জিত রাজস্ব একটি সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের–** [RU-B : 20-21]
Ⓐ রাজস্ব Ⓑ দায় Ⓒ সম্পত্তি Ⓓ মালিকানাস্বত্ব

B Solve অনুপার্জিত আয় বা অনর্জিত রাজস্ব সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের জন্য একটি দায়। কারণ সেবা প্রদান করার পূর্বেই এ আয় অগ্রিম গ্রহণ করা হয়েছে। উপার্জন না করেই যে আয় অগ্রিম গ্রহণ করা হয় তাকে অনুপার্জিত আয় বা রাজস্ব বলে।

03. **কোনটি সমন্বয়ী দাখিলা নয়?** [19-20]
Ⓐ অগ্রিম ভাড়া হিসাব ডেবিট, ভাড়া হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ নগদ হিসাব ডেবিট, অনুপার্জিত রেভিনিউ হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ সুদ হিসাব ডেবিট, প্রদেয় সুদ হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ ভাড়া হিসাব ডেবিট, অগ্রিম ভাড়া হিসাব ক্রেডিট

B Solve সমন্বয় দাখিলা হতে হলে কমপক্ষে একটি নামিক হিসাব থাকতে হবে এবং নগদে গ্রহণ/প্রদান সমন্বয় দাখিলা হিসেবে গণ্য হবে না।

04. **যে লেনদেন দ্বারা মালিকানাস্বত্বের পরিবর্তন হয় না-** [RU : 15-16]
Ⓐ মালিক কর্তৃক বিনিয়োগ Ⓑ ব্যবসায়ে ক্ষতি
Ⓒ মালিক কর্তৃক উত্তোলন Ⓓ বকেয়া খরচ পরিশোধ

D Solve বকেয়া খরচ পরিশোধের মাধ্যমে দায় হ্রাস পায় এবং নগদ (সম্পদ) হ্রাস পায়। সুতরাং মালিকানাস্বত্বের কোনো পরিবর্তন হয় না।

05. **বকেয়া আয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা প্রদান না করা হলে-** [RU : 15-16]
Ⓐ সম্পত্তি বেশি দেখাবে Ⓑ সম্পত্তি কম দেখাবে
Ⓒ আয় বেশি দেখাবে Ⓓ দায় কম দেখাবে

B Solve বকেয়া আয়ের সমন্বয় জাবেদা হচ্ছে বকেয়া আয় ডেবিট ও আয় হিসাব ক্রেডিট। যদি সমন্বয় জাবেদা না দেওয়া হয় তাহলে সম্পদ ও আয় কম দেখানো হবে।

06. **যে লেনদেন সম্পত্তি ও দায় উভয় হিসাবকে সমপরিমাণ অর্থ দ্বারা বৃদ্ধি করে-** [RU: 14-15]
Ⓐ নগদ পণ্য ক্রয় Ⓑ অগ্রিম আয় Ⓒ বকেয়া খরচ Ⓓ ধারে বিজ্ঞাপন প্রদান

B Solve অগ্রিম আয়ের প্রাথমিক জাবেদা দাখিলা হবে নগদান (সম্পদ) হিসাব ডেবিট, অগ্রিম আয় (দায়) হিসাব ক্রেডিট। অর্থাৎ এর ফলে সম্পদ ও দায় উভয় প্রকার হিসাবকে সমপরিমাণ অর্থ দ্বারা বৃদ্ধি করা হয়।

07. **অগ্রিম খরচ সমন্বয় করার জন্য ক্রেডিট করা হয় কোন হিসাবকে?** [RU : 11-12]
Ⓐ সম্পদ হিসাব Ⓑ ব্যয় হিসাব Ⓒ দায় হিসাব Ⓓ মালিকানাস্বত্ব

A Solve অগ্রিম খরচ প্রদান করা হলে জাবেদা হবে অগ্রিম খরচ হিসাব-ডেবিট এবং নগদান হিসাব-ক্রেডিট। অগ্রিম খরচ সমন্বয়ের জন্য খরচের পরিমাণ সমন্বিত হবে। অর্থাৎ খরচ বৃদ্ধি পাবে এবং সম্পত্তি হ্রাস পাবে। [সমন্বয় : খরচ হিসাব ডেবিট, অগ্রিম খরচ হিসাব ক্রেডিট]

08. **যদি সমন্বয়ে ২,৫০০ টাকা বকেয়া বেতন খরচ লিপিবদ্ধ করা বাদ পড়ে যায় তা হলে-** [RU : 09-10, 10-11]
Ⓐ খরচ কম দেখানো হয় Ⓑ দায় কম দেখানো হয়
Ⓒ নিট আয় বেশি দেখানো হয় Ⓓ সবগুলোই

D Solve বকেয়া বেতন লিপিবদ্ধ না হলে বেতন খরচ কম দেখানো হবে। খরচ কম দেখালে নিট আয় বেশি দেখানো হবে। অন্যদিকে বকেয়া বেতন একটি দায়, যেটি কম দেখানো হবে।

09. **২৬শে ডিসেম্বর রহিম একটি ফার্মে শ্রমিক হিসেবে যোগদান করে এবং ২রা জানুয়ারি তাকে মজুরি প্রদান করা হয়। ৩১শে ডিসেম্বর অর্থাৎ বছরের শেষ দিনে বকেয়া মজুরির জন্য তার নিয়োগকারী ফার্মের যে সমন্বয় হিসাবে দেখাতে হবে-** [RU : 09-10]
Ⓐ মজুরি হিঃ ডেঃ নগদান হিঃ ক্রেঃ
Ⓑ মজুরি হিঃ ডেঃ বকেয়া মজুরি হিঃ ক্রেঃ
Ⓒ বকেয়া মজুরি হিঃ ডেঃ নগদান হিঃ ক্রেঃ
Ⓓ সমন্বয় এন্ট্রির কোনো প্রয়োজন নি

B Solve মজুরি খরচ হিসাব ডেবিট অন্যদিকে মজুরি বকেয়া থাকার জন্য দায় বেড়ে গেল তাই বকেয়া মজুরি ক্রেডিট করতে হবে।

10. **প্রাপ্য সুদ ৭,০০০ টাকা, সঠিক সমন্বয় জাবেদা কোনটি?** [RU : 08-09, CU : 11-12]
Ⓐ নগদান হিসাব ডেঃ ৭,০০০; সুদ হিসাব ৭,০০০
Ⓑ সুদ হিঃ ডেঃ ৭,০০০; প্রাপ্য সুদ হিঃ ৭,০০০
Ⓒ প্রাপ্য সুদ হিঃ ৭০০০; সুদ হিঃ ৭,০০০
Ⓓ কোনোটিই নয়

C Solve প্রাপ্য সুদ ৭,০০০ টাকা; লেনদেনটির ফলে সুদ আয় নামক আয় বৃদ্ধি পায়, আর আয় বকেয়া বা প্রাপ্য থাকায় সম্পদ বৃদ্ধি পায়। অর্থাৎ সমন্বয় জাবেদা হবে- প্রাপ্য সুদ হিসাব ডেবিট ৭,০০০, সুদ হিসাব ক্রেডিট ৭,০০০।

11. **অর্জিত কমিশন হিসাবভুক্ত হয়নি। এর জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে-** [RU : 07-08]
Ⓐ কমিশন হিঃ ডেঃ নগদান হিঃ ক্রেঃ
Ⓑ বকেয়া কমিশন হিঃ ডে নগদান হিঃ ক্রেঃ
Ⓒ প্রাপ্য কমিশন হিঃ ডেঃ কমিশন হিঃ ক্রেঃ
Ⓓ নগদান হিঃ ডেঃ প্রাপ্য কমিশন হিঃ ক্রেঃ

C Solve অর্জিত কমিশন হিসাবভুক্ত হয়নি,অর্থাৎ কমিশন অর্জিত হয়েছে কিন্তু তা বইতে লেখা হয় নি। এজন্য কমিশন নামক আয় বাড়বে, ফলে আয় হিসাব (কমিশন হিসাব) ক্রেডিট হবে এবং যেহেতু এটা হিসাবভুক্ত হয় নি বা পাওয়া যায় নি সেহেতু প্রাপ্য কমিশন ডেবিট হবে। সুতরাং জাবেদা হবে, প্রাপ্য কমিশন হিসাব ডেবিট, কমিশন হিসাব ক্রেডিট।

12. **বকেয়া খরচের সমন্বয় দাখিলা কী?** [RU : 04-05]
Ⓐ খরচ হিসাব ডেঃ টু বকেয়া খরচ হিসাব
Ⓑ বকেয়া খরচ হিসাব ডেঃ টু খরচ হিসাব
Ⓒ বকেয়া খরচ হিসাব ডেঃ টু অনিশ্চিত হিসাব
Ⓓ কোনোটিই নয়

A Solve বকেয়া খরচের সমন্বয় দাখিলার কারণে খরচ বা ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং দায় (বকেয়া খরচ) বৃদ্ধি পায়। সুতরাং বকেয়া খরচের সমন্বয় দাখিলা হবে- খরচ হিসাব ডেঃ টু বকেয়া খরচ হিসাব।

13. **আয়-অর্জিত হয়েছে কিন্তু পাওয়া যায়নি, ক্রেডিট করতে হবে-** [RU : 04-05]
Ⓐ আয় হিসাব Ⓑ প্রাপ্য আয় হিসাব
Ⓒ অনর্জিত আয় হিসাব Ⓓ নগদান হিসাব।

A Solve আয়-অর্জিত হয়েছে ফলে আয় বেড়েছে, আয় বাড়লে আয়-হিসাব ক্রেডিট হবে।

CamScanner

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. X কোম্পানী চলতি বছরে অগ্রিম বীমা ৪০,০০০/- টাকা সমন্বয় সাধন করেনি। আর্থিক বিবরণীতে এর ফলাফল কি হবে? [CU : 22-23]

Ⓐ সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে Ⓑ সম্পত্তি কম হবে

Ⓒ দায় বেশি দেখানো হবে Ⓓ দায় কম দেখানো হবে

Ⓔ উপরের কোনটিই নয়

Ⓐ Solve অগ্রীম বীমা ৪০,০০০ টাকা সমন্বয় সাধন না করার ফলে "বীমা ব্যয়" নামক ব্যয় কম দেখানো হয়েছে "অগ্রীম বীমা" নামক সম্পত্তি বেশি দেখানো হয়েছে।

02. নিচের কোনটির জন্যে সমন্বয় জাবেদার প্রয়োজন হয় না? [CU : 22-23]

Ⓐ অগ্রিম ভাড়া Ⓑ বকেয়া খরচ Ⓒ অর্জিত আয়

Ⓓ অবচয় Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve অর্জিত আয়ের অর্থ হচ্ছে আয় বাবদ নগদ অর্থ আদায় হয়েছে সুতরাং এর জন্য কোন সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজন নেই।

03. অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাবের কিছু অংশ অর্জিত হলে তার জন্যে জার্নাল এন্ট্রি হবে- [CU-C : 21-22]

Ⓐ নগদান হিসাব Dr; অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব Cr.

Ⓑ অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব Dr; নগদান হিসাব Cr.

Ⓒ অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব Dr; সেবা রাজস্ব হিসাব Cr.

Ⓓ নগদান হিসাব Dr; সেবা রাজস্ব হিসাব Cr.

Ⓔ সেবা রাজস্ব হিসাব Dr; অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব Cr.

Ⓒ Solve যখন অনর্জিত/অনার্জিত সেবা রাজস্ব বাবদ নগদ অর্থ গ্রহণ করা হয় তখন সাধারণ জাবেদা দাখিলা :

নগদান হিসাব ডেবিট

অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব ক্রেডিট

অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাবের কিছু অংশ অর্জিত হলে,

সমন্বয় দাখিলা :

অনর্জিত সেবা রাজস্ব হিসাব ডেবিট

সেবা আয়/রাজস্ব হিসাব ক্রেডিট

04. রেওয়ামিল অনুযায়ী Supplies $1350 ও Supplies Expense $0; যদি $ 600 Supplies হিসাবকাল শেষে জমা থাকে তাহলে সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 21-22]

Ⓐ সাপ্লাইজ ডেবিট $ ৬০০; সাপ্লাইজ খরচ ক্রেডিট $ ৬০০

Ⓑ সাপ্লাইজ ডেবিট $ ৭৫০; সাপ্লাইজ খরচ ক্রেডিট $ ৭৫০

Ⓒ সাপ্লাইজ খরচ ডেবিট $ ৬০০; সাপ্লাইজ ক্রেডিট $ ৬০০

Ⓓ সাপ্লাইজ খরচ ডেবিট $ ৭৫০; সাপ্লাইজ ক্রেডিট $ ৭৫০

Ⓔ সাপ্লাইজ ডেবিট $ ১৩৫০; সাপ্লাইজ খরচ ক্রেডিট $ ১৩৫০

Ⓓ Solve প্রারম্ভিক ও সমাপনী সাপ্লাইজ প্রশ্নে দেওয়া থাকায় ব্যবহৃত সাপ্লাইজ বা সাপ্লাইজ খরচের জন্য সমন্বয় দাখিলা দিতে হবে।

সাপ্লাইজ খরচ = (প্রারম্ভিক সাপ্লাইজ + সাপ্লাইজ ক্রয় − সমাপনী সাপ্লাইজ)

= ১,৩৫০ + ০ − ৬০০ = $৭৫০

সমন্বয় দাখিলা :

সাপ্লাইজ খরচ ডেবিট $৭৫০

সাপ্লাইজ ক্রেডিট $৭৫০

05. সমন্বয় দাখিলা প্রয়োজন হবে- [CU-C : 20-21; PUST : 13-14]

Ⓐ হিসাব কালের শুরুতে Ⓑ হিসাব কালের মধ্যবর্তী

Ⓒ হিসাব কালের শেষে Ⓓ সবসময়

Ⓔ যেকোনো সময়

Ⓒ Solve সমন্বয় দাখিলা দেওয়া হয় হিসাবকাল শেষে। এটি দেওয়া হয় হিসাবকালের প্রকৃত আয় এবং ব্যয় লিপিবদ্ধ করার জন্য।

06. ক্রয়কৃত পণ্য অনুদানের জন্য ব্যবহৃত হলে তার জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 19-20]

Ⓐ ক্রয় হিসাব ডেবিট; অনুদান হিসাব ক্রেডিট

Ⓑ ক্রয় হিসাব ডেবিট; পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট

Ⓒ অনুদান হিসাব ডেবিট; ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓓ ক্রয় হিসাব ডেবিট; ক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট

Ⓔ ক্রয় ফেরত হিসাব ডেবিট; ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓒ Solve ক্রয়কৃত পণ্য অনুদানের ফলে পণ্য হ্রাস পাবে এবং অনুদান ব্যয় বৃদ্ধি পাবে।

∴ জাবেদা হবে, অনুদান হিসাব − Dr এবং ক্রয় হিসাব − Cr

07. যদি ক্রয়কৃত পণ্য ভিক্ষুকদের মাঝে দান করা হয় তবে সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 17-18]

Ⓐ ক্রয় হিসাব ডেবিট; দান খয়রাত হিসাব ক্রেডিট

Ⓑ বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট; ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓒ ভিক্ষুক হিসাব ডেবিট; ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓓ দান খয়রাত হিসাব ডেবিট; ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

Ⓔ কোনো সমন্বয় জাবেদা হবে না

08. নিচের কোনটি "Unearned Revenue" এর উদাহরণ? [CU-C : 14-15]

Ⓐ অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি Ⓑ বকেয়া বেতন

Ⓒ অপরিশোধিত সুদ Ⓓ অফিস সাপ্লাইজ.

Ⓔ সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিলের টাকা পাওয়া যায়নি

Ⓐ Solve অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি Unearned Revenue এর অংশ।

09. অনার্জিত রাজস্ব এর জন্য সমন্বয় দাখিলা- [CU-C : 13-14]

Ⓐ দায় হ্রাস ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে Ⓑ সম্পদ ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে

Ⓒ রাজস্ব ও সম্পদ হ্রাস করে Ⓓ সম্পদ হ্রাস ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে

Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve অনার্জিত আয় এক প্রকার দায়। এর সমন্বয় দাখিলার ফলে দায় হ্রাস পায় এবং আয় বা রাজস্ব বৃদ্ধি পায়।

10. কোনো কোম্পানি সাপ্তাহিক ৫ কর্মদিবসের (রবিবার থেকে বৃহস্পতিবার) জন্য ১৭,৫০০ টাকা মজুরি প্রদান করে। যদি সোমবার হিসাব কাল সমাপ্ত হয় তবে নিচের কোনটি সঠিক জাবেদা? [CU-C : 11-12]

Ⓐ বেতন হিসাব ডেবিট ১৭,৫০০ টাকা, বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট ১৭,৫০০

Ⓑ বেতন হিসাব ডেবিট ৭,০০০ টাকা, বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা

Ⓒ বেতন হিসাব ডেবিট ৩,৫০০ টাকা, বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট ৩,৫০০ টাকা

Ⓓ বেতন হিসাব ডেবিট ১০,৫০০ টাকা, বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট ১০,৫০০ টাকা

Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve সোমবার হিসাবকাল সমাপ্ত হওয়ায় মজুরি দিতে হবে দুই কর্মদিবসের (রবিবার ও সোমবার)। ৫ কর্ম দিবসের (রবিবার থেকে বৃহস্পতিবার) মজুরি ১৭,৫০০ টাকা। সুতরাং দুই কর্মদিবসের মজুরি = {(১৭,৫০০ ÷ ৫) × ২} টাকা = ৭,০০০ টাকা।

৭,০০০ টাকা বকেয়া মজুরির জন্য জাবেদা দাখিলা হবে, মজুরি হিসাব ডেবিট ৭,০০০ টাকা, বকেয়া মজুরি হিসাব ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা।

11. বকেয়া সুদের জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 10-11]

Ⓐ প্রদেয় সুদ ডেবিট এবং সুদ খরচ ক্রেডিট

Ⓑ সুদ খরচ ডেবিট এবং প্রদেয় সুদ ক্রেডিট

Ⓒ সুদ খরচ ডেবিট এবং নগদান ক্রেডিট

Ⓓ প্রদেয় সুদ ডেবিট এবং নগদান ক্রেডিট

Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve বকেয়া সুদের জাবেদার জন্য সুদ খরচ হিসাবকে ডেবিট এবং বকেয়া সুদ বা প্রদেয় সুদ হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়। তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে প্রদেয় সুদ বা বকেয়া খরচকে পাওনাদার হিসাব হিসেবেও দেখানো হয়।

CamScanner

12. ক্রয়কৃত পণ্য বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে বিনামূল্যে বিতরণ করা হলে তার জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 09-10]
Ⓐ বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট, নগদান হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ ক্রয় হিসাব ডেবিট, বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট, বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট, ক্রয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓔ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট, বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রেডিট

D Solve ক্রয়কৃত পণ্য বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে বিনামূল্যে বিতরণ করা হলে তার জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট, ক্রয় হিসাব ক্রেডিট।

13. প্রাপ্য সুদ সমন্বয় না করার ফলাফল- [CU-C : 09-10]
Ⓐ একটি সম্পদ কম দেখানো এবং একটি আয় কম দেখানো
Ⓑ দায় এবং সম্পদ সমপরিমাণে হ্রাস পায়
Ⓒ উপরের দুটোই সঠিক Ⓓ কোনোটিই সঠিক নয় Ⓔ শুধু একটি সঠিক

A Solve প্রাপ্য সুদকে সংশ্লিষ্ট বছরের সম্পত্তি হিসাবে ধরা হয়। আর এর সমন্বয় জাবেদা দেওয়া না হলে প্রাপ্য সুদ নামক সম্পদ ও সুদ আয় নামক আয় কম দেখানো হবে। কারণ প্রাপ্য সুদের সমন্বয় জাবেদা হবে প্রাপ্য সুদ হিসাব ডেবিট, সুদ আয় হিসাব ক্রেডিট।

14. একটি প্রতিষ্ঠানের বাকি আয়ের ক্ষেত্রে জাবেদা হবে- [CU-C : 08-09]
Ⓐ নগদান ডেবিট এবং আয় ক্রেডিট Ⓑ দেনাদার ডেবিট এবং আয় ক্রেডিট
Ⓒ পাওনাদার ডেবিট এবং আয় ক্রেডিট Ⓓ আয় ডেবিট এবং দেনাদার ক্রেডিট
Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve বাকিতে আয় সংঘটিত হলে, দেনাদারের উদ্ভব হয় এবং আয় বৃদ্ধি পায়। দেনাদার বৃদ্ধি পেলে দেনাদার ডেবিট করা হয়, আর আয় বৃদ্ধি পেলে আয় ক্রেডিট করা হয়।

15. বকেয়া বেতনের জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 08-09]
Ⓐ বেতন খরচ ডেবিট এবং নগদান ক্রেডিট
Ⓑ প্রদেয় বেতন ডেবিট এবং বেতন খরচ ক্রেডিট
Ⓒ প্রদেয় বেতন ডেবিট এবং নগদান ক্রেডিট
Ⓓ বেতন খরচ ডেবিট এবং প্রদেয় বেতন ক্রেডিট
Ⓔ কোনোটিই নয়

D Solve বেতন হলো খরচ বা ব্যয়। ব্যয় সংঘটিত বা বৃদ্ধি পেলে ডেবিট করতে হয়। আর ব্যয়ের জন্য প্রতিদান প্রদান না হলে, পাওনাদারের সৃষ্টি হয় বা সৃষ্টি ব্যয়কে প্রদেয় করে ক্রেডিট করা হয়। অর্থাৎ বকেয়া বেতনের সমন্বয় জাবেদা হবে বেতন খরচ ডেবিট ও প্রদেয় বেতন হিসাব ক্রেডিট।

16. মালিক কর্তৃক ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যবসা থেকে পণ্য উত্তোলন- এ সমন্বয়টির সমন্বয় জাবেদা হবে- [CU-C : 07-08]
Ⓐ ক্রয় হিসাব ডেবিট, মূলধন হিসাব ক্রেডিট
Ⓑ পণ্য উত্তোলন হিসাব ডেবিট, মূলধন হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ মূলধন হিসাব ডেবিট, ক্রয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ ক্রয় হিসাব ডেবিট, পণ্য উত্তোলন হিসাব ক্রেডিট
Ⓔ ক্রয় হিসাব ডেবিট, ক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট

C Solve মালিক ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন করলে একদিকে উত্তোলন বৃদ্ধি পায় যা মালিকের মূলধন হ্রাস ঘটায়। ফলে মালিকের মূলধন ডেবিট হবে। অন্যদিকে যেহেতু পণ্য উত্তোলন করা হয় সেহেতু ক্রয় নামক ব্যয় হ্রাস পায়। ব্যয় হ্রাস পেলে ক্রেডিট হয়। ফলে ক্রয় হিসাব ক্রেডিট হবে।

17. অগ্রিম বেতন দেওয়া হলো ৫,০০০ টাকা। সমন্বয় দাখিলাটি কীভাবে লিখা হবে? [CU-C : 03-04]
Ⓐ বেতন হিসাব Dr. ৫,০০০ টাকা ও অগ্রিম বেতন হিসাব Cr. ৫,০০০ টাকা
Ⓑ অগ্রিম বেতন হিসাব Dr. ৫,০০০ টাকা ও অগ্রিম বেতন হিসাব Cr. ৫,০০০ টাকা
Ⓒ বেতন হিসাব Dr. ৫,০০০ টাকা ও নগদান হিসাব Cr. ৫,০০০ টাকা
Ⓓ উপরের কোনোটিই নয়

A Solve বেতন হলো ব্যয়। আর অগ্রিম ব্যয় সমন্বয় করা হলো ব্যয়কে ডেবিট ও অগ্রিম প্রদত্ত ব্যয়কে ক্রেডিট করা হয়। কারণ অগ্রিম ব্যয় যখন প্রদান করা হয়েছিল তখন অগ্রিম ব্যয় ডেবিট করা হয়েছিল। তাই সমন্বয় কালে সংশ্লিষ্ট ব্যয়কে ডেবিট করে অগ্রিম বেতনকে ক্রেডিট করা হয়। সুতরাং বেতন ব্যয় হওয়ায়-অগ্রিম বেতনের সমন্বয় এন্ট্রি হবে- বেতন হিসাব ডেবিট, অগ্রিম বেতন হিসাব ক্রেডিট।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. অনুপার্জিত আয়ের সমন্বয় করা না হলে-[GST-C : 21-22]
Ⓐ সম্পত্তি বেশি দেখাবে Ⓑ দায় বেশি দেখাবে
Ⓒ সম্পত্তি কম দেখাবে Ⓓ নীট মুনাফা বেশি দেখাবে

B Solve অনুপার্জিত আয়ের সমন্বয় না করা হলে দায় বেশি এবং আয় কম অর্থাৎ মালিকানা স্বত্ব (OE) কম দেখানো হবে।

02. চার বছর মেয়াদে অগ্রিম বীমা প্রিমিয়াম ১,০০০ টাকা হলে প্রথম বছরের শেষে স্থিতিপত্রে কত টাকা উদ্বৃত্ত থাকবে? [GST-C : 21-22]
Ⓐ ১,০০০ Ⓑ ৭৫০ Ⓒ ২৫০ Ⓓ ২০০

B Solve চার বছর মেয়াদে অগ্রিম বিমা ১০০০ টাকা হলে,
১ম বছরের বিমা খরচ = (১০০০ ÷ ৪) টাকা = ২৫০ টাকা।
∴ ১ম বছর শেষে স্থিতিপত্রে অগ্রিম বিমা বাবদ দেখাতে হবে = অগ্রিম বিমা – মেয়াদ উত্তীর্ণ অগ্রিম বিমা = (১০০০ – ২৫০) টাকা = ৭৫০ টাকা।

03. ১২০% হিসাবে প্রদত্ত ভাড়া ৩০,০০০ টাকার মধ্যে অগ্রিম ভাড়া কত টাকা? [GST-C : 21-22]
Ⓐ ৪,০০০ Ⓑ ৫,০০০ Ⓒ ৬,২৫০ Ⓓ ২০,০০০

B Solve অগ্রিম ভাড়া = $\left(\frac{৩০,০০০ \times ২০}{১২০}\right)$ টাকা = ৫,০০০ টাকা।

04. বছরের শেষে বকেয়া ভাড়া ভুলক্রমে সমন্বয় এন্ট্রি না করায়- [GST-C : 20-21]
Ⓐ মুনাফা বেশি হবে Ⓑ দায় কম হবে
Ⓒ ব্যয় কম হবে Ⓓ সবগুলো

D Solve বকেয়া ভাড়া লিপিবদ্ধ করার ফলে ব্যয় ও দায় বৃদ্ধি পায়। সুতরাং বকেয়া ভাড়া লিপিবদ্ধ না করার ফলে ব্যয় কম দেখানো হবে ফলে মুনাফা বেশি হবে এবং দায় কম দেখানো হবে।

05. বকেয়া আয় লিপিবদ্ধ করার ফলে- [BRUR : 19-20]
Ⓐ আয় কমে, সম্পত্তি বাড়ে Ⓑ আয় বাড়ে, সম্পত্তি বাড়ে
Ⓒ আয় কমে, দায় বাড়ে Ⓓ আয় কমে, সম্পত্তি কমে

B Solve বকেয়া আয় লিপিবদ্ধ করলে জাবেদা হয়:
বকেয়া আয় – Dr এবং আয় – Cr [ফলে সম্পদ ও আয় বৃদ্ধি পায়]

06. সেপ্টেম্বর শেষ সপ্তাহে তন্বী বেতন হিসেবে উপার্জন করে ৪০০ টাকা যেটা সে অক্টোবরের ১লা তারিখে পাবে। সেপ্টেম্বরের ৩০ তারিখে তন্বীর নিয়োগকারীর বহিতে সমন্বিত জাবেদা হবে- [PUST : 19-20]
Ⓐ কোনো জাবেদা এন্ট্রি হবে না
Ⓑ বেতন ডেবিট ৪০০ টাকা, প্রদেয় বেতন ক্রেডিট ৪০০ টাকা
Ⓒ বেতন ডেবিট ৪০০ টাকা, নগদান ক্রেডিট ৪০০ টাকা
Ⓓ প্রদেয় বেতন ডেবিট ৪০০ টাকা, নগদান ক্রেডিট ৪০০ টাকা

B Solve যেহেতু বেতন অক্টোবর ১ তারিখে প্রদান করা হবে সুতরাং ৩০ তারিখে বেতন প্রদেয় রয়েছে।
সুতরাং জাবেদা : বেতন হি - Dr - ৪০০ এবং প্রদেয় হি- Cr – ৪০০।

07. সমন্বয় দফার প্রয়োজন হয়- [PUST : 19-20]
Ⓐ যথাযথ আয় নিশ্চিত করার জন্য Ⓑ যথাযথ ব্যয় নিশ্চিত করার জন্য
Ⓒ ভুল সংশোধনের জন্য Ⓓ উপরের সবগুলোই

D Solve সমন্বয় জাবেদা দেওয়া না হলে সঠিক আয় এবং ব্যয় কোনোটিই প্রদর্শিত হবে না ফলে হিসাবে ভুল থেকে যাবে। সমন্বয় জাবেদা - উপরিউক্ত তিনটি কারণেই প্রয়োজন।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS

৮. হিসাবকালের শুরুতে অনুপার্জিত আয় ১,৬০০.০০ যা চারটি হিসাবকালে অর্জিত হবে। হিসাবকাল শেষে সমন্বয় দাখিলা হবে- [JU : 19-20]
Ⓐ আয় হিসাব ডেবিট ৪০০.০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় হিসাব ক্রেডিট ৪০০.০০ টাকা।
Ⓑ অনুপার্জিত আয় হিসাব ডেবিট ১,৬০০.০০ টাকা, আয় হিসাব ক্রেডিট ১,৬০০.০০ টাকা
Ⓒ আয় হিসাব ডেবিট ১,৬০০.০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় হিসাব ক্রেডিট ১,৬০০.০০ টাকা
Ⓓ অনুপার্জিত আয় হিসাব ডেবিট ৪০০.০০ টাকা, আয় হিসাব ক্রেডিট ৪০০.০০ টাকা

Ⓓ Solve ১ বছর শেষে অর্জিত আয় হবে = $\frac{১৬০০}{৪}$ = ৪০০ টাকা।
সুতরাং সমন্বয় জাবেদা হবে অনুপার্জিত আয় (ডে) ৪০০ এবং আয় হিসাব (ক্রে) ৪০০

৯. একটি সমন্বয় দাখিলা, যাতে খরচ ডেবিট এবং সম্পদ ক্রেডিট করা প্রয়োজন হয়, সেটি কী? [RU : 16-17]
Ⓐ অবচয় খরচ Ⓑ অনুপার্জিত আয় Ⓒ বকেয়া আয় Ⓓ বকেয়া খরচ

Ⓐ Solve যে পরিমাণ অংশ অবচয় হয়েছে তা সমন্বয়ের জন্য অবচয় খরচ এর সমন্বয় দাখিলায় খরচ ডেবিট এবং সম্পত্তি ক্রেডিট করা হয়।

10. যদি কোনো হিসাব বছরে কোম্পানি আয়কর কম প্রদান করে পরবর্তী বছরে নিচের কোনটিকে প্রভাবিত করবে? [CU : 16-17]
Ⓐ নিট মুনাফাকে বৃদ্ধি করবে Ⓑ নিট মুনাফাকে হ্রাস করবে
Ⓒ মোট মুনাফাকে হ্রাস করবে Ⓓ মোট মুনাফাকে বৃদ্ধি করবে

Ⓑ Solve কোনো হিসাব বছরে আয়কর কম দিলে তা বকেয়া রয়ে যাবে। তাই পরের বছর নিট আয় নির্ধারণের সময় প্রদেয় কর হিসেবে করপূর্ব আয় হতে বাদ যাবে। তাই নিট আয় হ্রাস পাবে।

11. কোনটি সমন্বয় এন্ট্রি নয়? [JU : 15-16]
Ⓐ বকেয়া আয় Ⓑ বকেয়া ব্যয় Ⓒ অগ্রিম ব্যয় Ⓓ কু-ঋণ অবলোপন

Ⓓ Solve শুধু বকেয়া ও অগ্রিম ক্ষেত্রে সমন্বয় জাবেদা দেওয়া হয়। কুঋণ অবলোপন একটি সাধারণ এন্ট্রি। এটি কোনো সমন্বয় এন্ট্রি নয়।

12. সমন্বয় জাবেদার বিপরীত দাখিলাকে বলে- [BRUR : 15-16]
Ⓐ সংশোধনী জাবেদা Ⓑ বিপরীত জাবেদা
Ⓒ প্রারম্ভিক জাবেদা Ⓓ প্রকৃত জাবেদা

Ⓑ Solve প্রকৃত আয়-ব্যয় নির্ণয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা দেওয়া হয়। আর এই সমন্বয় জাবেদার বিপরীতে বিপরীত জাবেদা দেওয়া হয়। বিপরীত জাবেদা হিসাবকে সহজতর করে।

13. নিচের কোনটি বকেয়ার একটি উদাহরণ- [BU : 15-16]
Ⓐ মজুরি সংঘটিত হয়েছে কিন্তু এখনও প্রদান করা হয়নি
Ⓑ ৮ মাসের বিমা অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে
Ⓒ ব্যবসায় ব্যবহারের জন্য সরঞ্জাম ক্রয়
Ⓓ খরিদ্দারের কাছ থেকে অগ্রিম রাজস্ব আদায়

Ⓐ Solve এখানে মজুরি সংঘটিত হয়েছে কিন্তু এখনো প্রদান হয়নি বলে এটি এখনো বকেয়া আছে।

14. বকেয়া খরচ কোন ধরনের হিসাব? [MBSTU : 15-16]
Ⓐ ব্যয় বাচক Ⓑ দায় বাচক
Ⓒ মূলধন বাচক Ⓓ সম্পত্তি বাচক (Ans Ⓑ)

15. পূর্ব-পরিশোধ খরচ সমন্বয় না করলে- [HSTU : 15-16, RU : 14-15]
Ⓐ ব্যয় বেশি ও সম্পদ কম Ⓑ সম্পদ বেশি ও ব্যয় কম
Ⓒ মুনাফা কম ও আয় কম Ⓓ মুনাফা বেশি ও দায় বেশি

Ⓑ Solve পূর্ব পরিশোধ খরচ বা অগ্রিম খরচ একটি সম্পদ। যদি এটি সমন্বয় করা না হয় তাহলে সম্পদ বেশি দেখানো হবে এবং খরচ কম দেখান হবে।

16. সাদাত স্টিল কোম্পানি ঋণের আর্থিক বিবরণী নিরীক্ষা করে দেখা গেল যে মালিকানাস্বত্বকে কম এবং দায়কে বেশি দেখানো হয়েছে। নিম্নের কোনটি এর কারণ হতে পারে? [JnU : 13-14]
Ⓐ সকল খরচের সমন্বয় জাবেদায় দুইবার লেখা হয়েছে
Ⓑ বাকি দেনাদারের মূল্য খরচ হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি
Ⓒ আয় অর্জিত হয়েছে কিন্তু তার হিসাব করা হয়নি
Ⓓ অগ্রিম প্রাপ্ত আয় অর্জিত অংশ হিসাবে দেখানো হয়নি

Ⓓ Solve অগ্রিম প্রাপ্ত আয় অর্জিত হলে আয় বেশি বা মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পায় এবং অগ্রিম প্রাপ্ত আয় (দায়) হ্রাস পায়। যদি এর সমন্বয় না করা হয় তবে মালিকানাস্বত্বকে কম ও দায় বেশি দেখানো হয়।

17. আসলাম ভাড়া হিসাবের প্রারম্ভিক জের 2,000 টাকা এবং সমাপনী জের 3,000 টাকা। চলতি হিসাবকালে ভাড়া খরচ হিসাবে 5,000 টাকা ডেবিট করা হয়। ভাড়ার জন্য চলতি হিসাবকালে নগদ কত টাকা প্রদান করা হয়েছে? [JU : 13-14]
Ⓐ 1,000 টাকা Ⓑ 4,000 টাকা Ⓒ 5,000 টাকা Ⓓ 6,000 টাকা

Ⓓ Solve এখানে, ভাড়া বাবদ নগদ প্রদান = (সমাপনী জের + খরচ − প্রারম্ভিক জের) = (3,000 + 5,000 − 2,000) = 6,000 টাকা

18. একটি প্রতিষ্ঠানকে কখন সমন্বয় দাখিলা প্রদান করতে হয়? [JU : 13-14]
Ⓐ যখনই আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয় Ⓑ বাৎসরিক ভিত্তিতে
Ⓒ ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে Ⓓ মাসিক ভিত্তিতে

Ⓐ Solve কোনো প্রতিষ্ঠানকে নির্দিষ্ট সময় শেষে বা হিসাব কাল শেষে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের সময় সমন্বয় দাখিলা প্রস্তুত করতে হয়।

19. রুপা মিয়া এর আদায়যোগ্য সেবা আয়ের ২,০০০ টাকার সমন্বয় ভুলবশত হিসাব থেকে বাদ পড়েছে। এই ভুলের কারণ হিসাবে- [MBSTU : 13-14]
Ⓐ ২০০০ টাকা আয় ও দায় কম দেখানো হয়
Ⓑ ২০০০ টাকা সম্পদ ও দায় কম দেখানো হয়
Ⓒ ২,০০০ টাকা আয় ও সম্পদ কম দেখানো হয়
Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve আদায়যোগ্য সেবা বলতে বোঝায় যে, সেবা অর্জিত হয়েছে কিন্তু নগদে তা আদায় করা হয়নি। এটি সমন্বয় করা হলে আয় (সেবা) বৃদ্ধি পায় এবং অনাদায়ী থাকায় সম্পত্তি বৃদ্ধি পায়। সুতরাং সেবা বা আয় ২,০০০ টাকা সমন্বয় না করায় নিট আয় ২,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে এবং সম্পত্তি (প্রাপ্য আয়) বাবদ ২,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

20. ১ ডিসেম্বর ৪ মাসের বেতন অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর তারিখে এর সমন্বয় এন্ট্রি ভুলক্রমে বাদ পড়েছে। ফলে সঠিক হবে না- [HSTU : 11-12]
Ⓐ লাভ-ক্ষতি হিসাব Ⓑ মূলধন হিসাব Ⓒ উদ্বৃত্তপত্র Ⓓ উপরের সবগুলো

Ⓓ Solve ১ ডিসেম্বর অগ্রিম বেতন প্রদান করে যদি ৩১ ডিসেম্বর তা সমন্বয় করা না হয় তবে, আর্থিক বিবরণীর সবকয়টি অংশই ভুল হবে। কারণ ৩১ ডিসেম্বর তারিখেই আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়।

21. যদি কোনো হিসাবকালের শেষ কর্মদিবসে কোনো কর্মচারী ৩,০০০ টাকা অর্জন করে তবে সঠিক সমন্বয় দাখিলা কী হবে? [JnU : 10-11]
Ⓐ খরচ ডেঃ এবং দায় ক্রেঃ Ⓑ খরচ ডেঃ এবং সম্পদ ক্রেঃ
Ⓒ দায় ডেঃ এবং সম্পদ ক্রেঃ Ⓓ দায় ডেঃ এবং খরচ ক্রেঃ

Ⓐ Solve যদি কোনো হিসাব কালের শেষ কর্ম দিবসে কোনো কর্মচারী যেকোনো পরিমাণ টাকা অর্জন করে তা ঐ দিনই সাধারণত পরিশোধ করা হয় না। এজন্য সমন্বয় জাবেদা হবে- খরচ হিসাব ডেবিট, বকেয়া খরচ হিসাব ক্রেডিট।

22. হিসাবের জেরসমূহের সমন্বয় করা প্রয়োজন- [JnU : 09-10]
Ⓐ সকল খরচকে আয়ের সাথে সমন্বয়ের জন্য
Ⓑ নামিক হিসাবসমূহের জেরগুলোকে 'হিসাবকাল ধারণায়' রূপান্তর করার জন্য
Ⓒ রেওয়ামিল সঠিকভাবে প্রস্তুত করার জন্য
Ⓓ আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করার জন্য

Ⓓ Solve লেনদেন বিশ্লেষণ, জাবেদাভুক্তকরণ, খতিয়ানে স্থানান্তর এবং রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণের পর সমন্বয় দাখিলার মাধ্যমে হিসাবসমূহের জের সমন্বয় করা প্রয়োজন হয়; কারণ আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণের জন্য হিসাবসমূহের সমন্বিত জের প্রয়োজন হয়।

CamScanner

23. অগ্রিম খরচের জন্য সমন্বয় জাবেদা প্রভাবিত করবে- [JnU : 09-10]
Ⓐ সম্পত্তি ও খরচ Ⓑ দায় ও আয় Ⓒ খরচ ও দায় Ⓓ সম্পত্তি ও দায়

Ⓐ Solve অগ্রিম খরচের সমন্বয় করা হলে, খরচ হিসাব বাড়বে এবং অগ্রিম খরচ নামক সম্পত্তি কমে যাবে। কারণ, অগ্রিম খরচের সমন্বয় জাবেদা হলো:
সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ডেবিট
অগ্রিম খরচ হিসাব ক্রেডিট

24. 'Adjustment Entry' কখন প্রস্তুত করতে হয়? [SUST : 09-10]
Ⓐ রেওয়ামিল তৈরির আগে Ⓑ রেওয়ামিল তৈরির পরে
Ⓒ আয় বিবরণী তৈরির পরে Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve Adjustment Entry বা সমন্বয় জাবেদা প্রস্তুত করা হয় সাধারণ রেওয়ামিল তৈরি করার পর।

25. সমন্বয় নীতির কাজ হলো- [JnU : 07-08]
Ⓐ সম্পত্তির সাথে দায়ের সমন্বয় Ⓑ দায়ের সাথে মূলধনের সমন্বয়
Ⓒ বিক্রির সাথে নগদ প্রাপ্তির সমন্বয় Ⓓ আয়ের সাথে ব্যয়ের সমন্বয়

Ⓓ Solve GAAP সমর্থিত হিসাববিজ্ঞানের সমন্বয় নীতি অনুযায়ী কারবারের আয়ের সাথে ব্যয়ের সমন্বয় করা হয়।

26. অপ্রদত্ত ভাড়ার প্রারম্ভিক জের ছিল ৫০০ টাকা, এবং সমাপনী জের ২,৮০০ টাকা। ভাড়া খরচ হিসাবে-এ সমন্বয় প্রক্রিয়ার কালে ১,৮০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। ভাড়ার জন্য নগদ কত টাকা ব্যয়িত হয়েছিল? [JnU : 07-08]
Ⓐ ১,৫০০ টাকা Ⓑ ৪,১০০ টাকা Ⓒ ১,০০০ টাকা Ⓓ ৩,৩০০ টাকা

Ⓑ Solve নিচের সূত্রটির সাহায্যে আমরা সহজেই সমস্যাটির সমাধান করতে পারি-
ভাড়া বাবদ নগদ ব্যয় = (ভাড়া খরচ বাবদ সমন্বয় + সমাপনী জের – অপ্রদত্ত ভাড়ার প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত)
= (১,৮০০ + ২,৮০০ – ৫০০) = (৪,৬০০ – ৫০০) = ৪,১০০ টাকা।

27. সমন্বয় দাখিলা প্রভাবিত করে- [CoU : 07-08]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব, লাভ-ক্ষতি এবং উদ্বৃত্তপত্রকে
Ⓑ শুধু উদ্বৃত্তপত্রকে
Ⓒ শুধু ক্রয়-বিক্রয় হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রকে
Ⓓ শুধু লাভ-ক্ষতি হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রকে

Ⓓ Solve সমন্বয় দাখিলা সবসময় চূড়ান্ত হিসাবের কমপক্ষে আয় বিবরণীর একটি হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রকে প্রভাবিত করবে।

Step 4 — সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. বেতন প্রদত্ত হয়েছে (১০ মাসের) ১,২০,০০০ টাকা, বকেয়া বেতনের পরিমাণ কত? [MYM-22]
Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ১২,০০০ টাকা
Ⓒ ২০,০০০ টাকা Ⓓ ২৪,০০০ টাকা Ans Ⓓ

02. বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের সমন্বয় দাখিলা কোনটি? [JES-22]
Ⓐ বিজ্ঞাপন হিসাব ১০,০০০ / বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ১০,০০০
Ⓑ বিজ্ঞাপন হিসাব ১২,০০০ / বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ১২,০০০
Ⓒ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ৪০,০০০ / বিজ্ঞাপন হিসাব ৪০,০০০
Ⓓ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ৪৮,০০০ / বিজ্ঞাপন হিসাব ৪৮,০০০ Ans Ⓓ

03. অনুপার্জিত আয় কোন জাতীয় হিসাব? [CHI-21]
Ⓐ অব্যক্তিবাচক হিসাব Ⓑ স্বাভাবিক ব্যক্তিবাচক হিসাব
Ⓒ কৃত্রিম ব্যক্তিবাচক হিসাব Ⓓ প্রতিনিধিত্বমূলক ব্যক্তিবাচক হিসাব Ans Ⓓ

04. অনুপার্জিত সেবা আয় কারবারের একটি- [JES : 21; SYL-21, 19]
Ⓐ সম্পদ Ⓑ দায় Ⓒ আয় Ⓓ ব্যয় Ans Ⓑ

05. বিজ্ঞাপন খরচ বিলম্বিত করলে প্রতিষ্ঠানের আয় বিবরণীতে কী প্রভাব পড়ে? [SYL-21]
Ⓐ মোট ব্যয় বৃদ্ধি Ⓑ মোট আয় বৃদ্ধি
Ⓒ নিট আয় বৃদ্ধি Ⓓ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বৃদ্ধি Ans Ⓒ

06. ?% অংশ ভাড়া প্রদান ১৫,০০০ টাকা হলে মোট ভাড়ার পরিমাণ কত টাকা হবে? [CHI-21]
Ⓐ ?,০০০ টাকা Ⓑ ১৫,০০০ টাকা
Ⓒ ?০,০০০ টাকা Ⓓ ২৫,০০০ টাকা Ans Ⓓ

07. সাপ্লাইজের প্রারম্ভিক মজুদ ২,০০০ টাকা, সাপ্লাইজ ক্রয় ১০,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৪,০০০ টাকা। ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ কত? [CHI-21]
Ⓐ ?,০০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা
Ⓒ ?,০০০ টাকা Ⓓ ৮,০০০ টাকা Ans Ⓓ

08. যদি বিজ্ঞাপন খরচ ১৮,০০০ টাকার ৩/৫ ভাগ অবলোপন করা হয় তখন বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ব্যয় কত হবে? [RAJ-16]
Ⓐ ৩,৬০০ টাকা Ⓑ ৬,০০০ টাকা
Ⓒ ১০,৮০০ টাকা Ⓓ ৭,২০০ টাকা Ans Ⓓ

09. প্রদেয় খরচসমূহ সমন্বয় করার ক্ষেত্রে হিসাববিজ্ঞানের কোন ধারণা অনুসরণ করা হয়? [RAJ-17]
Ⓐ বকেয়াভিত্তিক ধারণা Ⓑ নগদভিত্তিক ধারণা
Ⓒ মিলকরণ ধারণা Ⓓ ক্রয়মূল্য ধারণা Ans Ⓐ

10. বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলে- [DHA-16]
Ⓐ ব্যয় ও দায় হ্রাস পায় Ⓑ ব্যয় ও দায় বৃদ্ধি পায়
Ⓒ আয় ও দায় বৃদ্ধি পায় Ⓓ আয় ও দায় হ্রাস পায় Ans Ⓑ

11. অনুপার্জিত সেবা আয়ের পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা। উহার $\frac{২}{৫}$ অংশ উপার্জিত হলে হিসাবকাল শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ কত হবে? [RAJ-19]
Ⓐ ২০,০০০ টাকা Ⓑ ৩০,০০০ টাকা
Ⓒ ৪০,০০০ টাকা Ⓓ ৫০,০০০ টাকা Ans Ⓑ

12. চলতি বছরে মোট বিজ্ঞাপন বাবদ ব্যয় ৬৫,০০০ টাকা এর দুই-পঞ্চমাংশ অবলোপন করা হলে বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের পরিমাণ কত? [BAR-19]
Ⓐ ১৩,০০০ টাকা Ⓑ ২৬,০০০ টাকা
Ⓒ ৩৯,০০০ টাকা Ⓓ ৫২,০০০ টাকা Ans Ⓒ

13. নয় মাসের অফিস ভাড়া প্রদত্ত হয়েছে ২৯,২৫০ টাকা। এক বছরের বকেয়া ভাড়ার পরিমাণ কত? [RAJ-17]
Ⓐ ৮,৪৫০ টাকা Ⓑ ৯৫৫০ টাকা
Ⓒ ৯,৭৫০ টাকা Ⓓ ১০,২৫০ টাকা Ans Ⓒ

Step 5 — NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. সমন্বয় দাখিলা মূলত প্রভাবিত করে-
Ⓐ আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও আয় বিবরণীকে
Ⓑ আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও রেওয়ামিলকে
Ⓒ আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও খতিয়ানকে
Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও জাবেদাকে Ans Ⓐ

02. সমন্বয় দাখিলা প্রস্তুত করা হয়-
Ⓐ উক্ত দলিল থেকে Ⓑ কার্যপত্রের সমন্বয় কলাম থেকে
Ⓒ সাধারণ খতিয়ান থেকে Ⓓ বিগত বছরের কার্যপত্র থেকে Ans Ⓐ

03. যে সময়কালের জন্য আর্থিক বিবরণী তৈরি করা হয় সে সময়কালের পরবর্তী সময়ের জন্য নগদ অর্থ প্রদান করা হলে, তাকে কী বলে?
Ⓐ বকেয়া খরচ Ⓑ অগ্রিম খরচ
Ⓒ বকেয়া আয় Ⓓ অগ্রিম আয় Ans Ⓑ

04. চলতি বছরে ভাড়া বাবদ প্রদান ১৮,০০০ টাকা। চলতি বছরের ভাড়া $\frac{১}{৫}$ অংশ অপ্রদত্ত থাকলে ভাড়া খরচের পরিমাণ কত?
Ⓐ ৪,৫০০ টাকা Ⓑ ১৮,০০০ টাকা
Ⓒ ২২,৫০০ টাকা Ⓓ ২৭,০০০ টাকা Ans Ⓒ

CamScanner

Type 3 সমাপনী দাখিলা

Step 1 BASIC INFORMATION

সমাপনী দাখিলা (Closing Entry) : হিসাবকাল শেষে অস্থায়ী/নামিক/আয়-ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে এদের জের মালিকানা স্বত্ব হিসাবে স্থানান্তর করার জন্য যে দাখিলা দেওয়া হয় তাকে সমাপনী দাখিলা বলে। আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করার পর সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়, যা হিসাব চক্রের একটি আবশ্যিক ধাপ। এ ধাপটি সাধারণত বার্ষিক হিসাবকাল শেষে সম্পন্ন করা হয়; ফলে, অস্থায়ী হিসাবসমূহ সম্পূর্ণ বছরের তথ্য ধারণ করে।

- হিসাবকাল বা সময়কাল ধারণা অনুযায়ী সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়।
- সমাপনী দাখিলা প্রদানের পর অস্থায়ী হিসাবসমূহের (আয়, ব্যয় এবং উত্তোলন) শূন্য জের বা ব্যালেন্সের সৃষ্টি হয়।
- সমাপনী দাখিলা প্রদানের পর বিদ্যমান থাকে বা ব্যালেন্স শূন্য হয় না স্থায়ী বা বাস্তব হিসাবসমূহের।
- সমাপন পরবর্তী রেওয়ামিলে (Post-Closing Trial Balance) দেখানো হয় শুধু স্থায়ী বা বাস্তব হিসাবসমূহকে।
- সমাপনী দাখিলা সাধারণ জাবেদায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়।
- সমাপনী দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ ও স্থানান্তরকরণ হিসাবে চক্রের একটি আবশ্যিক ধাপ।

Super Tips

সময়কাল বা হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী, **সময়কাল বা হিসাবকাল শেষে, সমাপনী দাখিলার** মাধ্যমে **নামিক/অস্থায়ী/আয়-ব্যয়** বাচক হিসাব **সমাপ্ত বা বন্ধ** করা হয়।

- কোন ধারণা অনুযায়ী সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়- **হিসাবকাল বা সময়কাল ধারণা।**
- কখন সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়- **হিসাবকাল বা সময়কাল শেষে।**
- সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে কোন হিসাব বন্ধ করা হয়- **নামিক/অস্থায়ী/আয়-ব্যয় বাচক হিসাব।**

অস্থায়ী/নামিক ও স্থায়ী/বাস্তব হিসাবসমূহ নিম্নরূপ :

অস্থায়ী/নামিক হিসাব	স্থায়ী/বাস্তব হিসাব
সকল আয় হিসাব	সকল সম্পত্তি হিসাব
সকল ব্যয় হিসাব	সকল দায় হিসাব
মালিকের উত্তোলন হিসাব	মালিকের মূলধন হিসাব

- সমাপনী দাখিলা প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে সকল আয় ও ব্যয় সংক্রান্ত হিসাব সরাসরি 'মালিকের মূলধন অথবা সংরক্ষিত আয়' হিসাবে স্থানান্তরের মাধ্যমে সমাপ্ত না করে "আয় সারাংশ (Income Summary)" নামক অন্য আরেকটি অস্থায়ী হিসাবে স্থানান্তরের মাধ্যমে সমাপ্ত বা বন্ধ করা হয়। অতঃপর আয় সারাংশ হিসাবে লাভ বা নিট ক্ষতি নির্ণয় করে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে "মালিকের মূলধন বা সংরক্ষিত আয় হিসাবে স্থানান্তর করা হয়।

সমাপনী দাখিলার পদ্ধতি :

একমালিকানা ব্যবসায়ের সমাপনী দাখিলার প্রক্রিয়া		কোম্পানির সমাপনী দাখিলার প্রক্রিয়া	
আয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:		আয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:	
স্বতন্ত্র আয় হিসাবসমূহ	ডেবিট	স্বতন্ত্র আয় হিসাবসমূহ	ডেবিট
আয় সারাংশ	ক্রেডিট	আয় সারাংশ	ক্রেডিট
ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:		ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:	
আয় সারাংশ	ডেবিট	আয় সারাংশ	ডেবিট
স্বতন্ত্র ব্যয় হিসাবসমূহ	ক্রেডিট	স্বতন্ত্র ব্যয় হিসাবসমূহ	ক্রেডিট
আয় সারাংশ হিসাব বন্ধ করে মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:		আয় সারাংশ হিসাব বন্ধ করে সংরক্ষিত আয় হিসাবে স্থানান্তরের জন্য:	
আয় সারাংশ হিসাবের ক্রেডিট জের (নিট লাভ) নির্দেশ করে। এক্ষেত্রে সমাপনী দাখিলা দেয়া হয় নিম্নরূপ:		আয় সারাংশ হিসাবের ক্রেডিট জের (নিট লাভ) নির্দেশ করে। এক্ষেত্রে সমাপনী দাখিলা দেয়া হয়।	
আয় সারাংশ	ডেবিট	আয় সারাংশ	ডেবিট
মূলধন	ক্রেডিট	সংরক্ষিত আয়	ক্রেডিট
আয় সারাংশ হিসাবের ডেবিট জের (নিট ক্ষতি) নির্দেশ করে। এক্ষেত্রে সমাপনী দাখিলা দেয়া হয়।		আয় সারাংশ হিসাবের ডেবিট জের (নিট ক্ষতি) নির্দেশ করে। এক্ষেত্রে সমাপনী দাখিলা দেয়া হয়।	
মূলধন	ডেবিট	সংরক্ষিত আয়	ডেবিট
আয় সারাংশ	ক্রেডিট	আয় সারাংশ	ক্রেডিট
মালিকের উত্তোলন বন্ধ করে মালিকের মূলধনে স্থানান্তরের জন্য :		লভ্যাংশ হিসাব বন্ধ করে সংরক্ষিত আয় হিসাবে স্থানান্তরের জন্য :	
মূলধন	ডেবিট	সংরক্ষিত আয়	ডেবিট
উত্তোলন	ক্রেডিট	লভ্যাংশ	ক্রেডিট

সমাপনী পরবর্তী রেওয়ামিল (Post-Closing Trial Balance) : সমাপনী দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ এবং স্থানান্তরকরণের পর হিসাব চক্রে আরেকটি (তৃতীয়) রেওয়ামিল প্রস্তুত করা হয়, যাকে সমাপনী পরবর্তী রেওয়ামিল বলা হয়। সমাপনী-পরবর্তী রেওয়ামিল হলো হিসাব চক্রের সর্বশেষ আবশ্যিক ধাপ।

- সমাপনী-পরবর্তী রেওয়ামিলে অস্থায়ী হিসাবসমূহ দেখানো হয় না; কারণ সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে অস্থায়ী হিসাবসমূহ বন্ধ করে দেওয়া হয় বা জের শূন্য করে দেওয়া হয়। তাই সমাপন-পরবর্তী রেওয়ামিলে শুধু স্থায়ী বা বাস্তব হিসাবসমূহ (সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্ব হিসাব) দেখানো হয়।
- সমাপনী-পরবর্তী রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণের উদ্দেশ্য হলো পরবর্তী হিসাবকালে স্থানান্তরিত স্থায়ী হিসাবসমূহের জেরের সমতা প্রমাণ করা।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

Step 2 : At a Glance : Most Important Information

- হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী, হিসাবকাল শেষে অস্থায়ী হিসাবসমূহ বন্ধ করে এদের জের মালিকানা স্বত্ব হিসাবে স্থানান্তর করার জন্য যে দাখিলা প্রস্তুত করা হয় তাকে – **সমাপনী দাখিলা বলে।**
- সমাপনী দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ ও স্থানান্তরকরণ হিসাব চক্রের একটি– **আবশ্যিক ধাপ।** আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুত করার পর এ ধাপটি সম্পন্ন করা হয়। তবে এ ধাপটি সাধারণত বার্ষিক হিসাবকাল শেষে সম্পন্ন করা হয়। ফলে অস্থায়ী হিসাবসমূহ সারা বছরের জন্য তথ্য ধারণ করে।
- সমাপনী এন্ট্রির উদ্দেশ্য হল– **নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করা।**
- সমাপনী দাখিলা লিপিবদ্ধ করা হয়– **সাধারণ জাবেদায়।**
- সমাপনী দাখিলা দেয়া হলে– **আয়-ব্যয় বা নামিক বা অস্থায়ী হিসাবসমূহের শূন্য জের সৃষ্টি হয়।**
- সমাপনী দাখিলা প্রদানের পর যে সকল হিসাবের জের/ব্যালেন্স শূন্য হয় না– **সম্পদ, দায় ও মালিকানা স্বত্ব। [বাস্তব হিসাবসমূহ]**
- সমাপনী দাখিলার পর কোন হিসাবের জের থেকে যায়– **স্থায়ী/বাস্তব/প্রকৃত হিসাব**
- সমাপনী পরবর্তী রেওয়ামিলে কোন হিসাব থাকে– **বাস্তব হিসাব**
- সমাপনী দাখিলা প্রদানের ফলে উত্তোলন হিসাব– **ক্রেডিট হতে পারে।**
- সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়– **সকল প্রকার নামিক হিসাব বন্ধ করার জন্য**
- সমাপনী দাখিলা কোন ধারণা অনুসারে দেওয়া হয়– **হিসাবকাল ধারণা**
- সমাপনী দাখিলা হিসাব চক্রের কত তম ধাপ– **৮ম ধাপ**
- হিসাবকাল শেষে সকল অস্থায়ী হিসাব কার মাধ্যমে সমাপ্ত বন্ধ করা হয়– **সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে**
- হিসাবকাল শেষে কোন হিসাবসমূহ বন্ধ করা হয় না– **স্থায়ী হিসাবসমূহ**
- সমাপনী দাখিলা কোন জাবেদায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়– **সাধারণ জাবেদায়**
- আয় সারাংশ হিসাবের ক্রেডিট জের– **নিট লাভ নির্দেশ করে।**
- আয় সারাংশ হিসেবের ক্রেডিট জের বা নিট লাভ হলে এর সমাপনী দাখিলা কিরূপ হবে– **আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট; মালিকের মূলধন হিসাব ক্রেডিট**
- আয় সারাংশ হিসাবের ডেবিট জের– **নিট ক্ষতি নির্দেশ করে।**
- আয় সারাংশ হিসেবের ডেবিট জের বা নিট ক্ষতি হলে এর সমাপনী দাখিলা কিরূপ হবে– **মালিকের মূলধন হিসাব ডেবিট; আয় সারাংশ হিসাব ক্রেডিট**

Step 3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোন হিসাবটি বছর শেষে বন্ধ করা হয় না? [DU : 21-22]

Ⓐ প্রাপ্য সুদ Ⓑ বিক্রীত মালের ক্রয়মূল্য Ⓒ বিক্রয় আয় Ⓓ অবচয় খরচ

A Solve সাধারণত সম্পদ, দায় এবং মালিকানাস্বত্ব হিসাব হিসাবকাল শেষে বন্ধ করা হয় না। "প্রাপ্য সুদ" একটি সম্পদ হিসাব, তাই হিসাবকাল শেষে এটি বন্ধ হবে না।

02. নিচের কোন হিসাবটি হিসাব বছর শেষে বন্ধ করে দেওয়া হয়? [DU : 19-20; GST : 21-22]

Ⓐ মূলধন Ⓑ অনুপার্জিত আয়
Ⓒ অগ্রিম বিমা Ⓓ উত্তোলন

D Solve মূলধন, অনুপার্জিত আয়, অগ্রিম বিমা, উত্তোলন ইত্যাদি হিসাবগুলোর মধ্যে উত্তোলন হিসাবটিকে হিসাব বছর শেষে বন্ধ করে দেওয়া হয়। উত্তোলন হিসাব বন্ধ করার জন্য সমাপনী দাখিলা হবে :
মূলধন/জমাকৃত মুনাফা ডেবিট /উত্তোলন হিসাব ক্রেডিট

03. কোন হিসাবটি বছরের শেষে বন্ধ করে দেয়া হয়? [DU : 18-19]

Ⓐ ক্রয় ফেরত Ⓑ অনুপার্জিত রাজস্ব আয়
Ⓒ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓓ কু-ঋণ সঞ্চিতি

A Solve হিসাবকাল শেষে অস্থায়ী হিসাবগুলো বন্ধ করে দেয়া হয়। A নম্বর অপশনে ক্রয় ফেরত একটি অস্থায়ী হিসাব। B নম্বর অপশনটি চলতি দায় এবং C ও D অপশন হচ্ছে বিপরীত সম্পত্তি।

04. নিচের কোনটি অস্থায়ী হিসাব? [DU : 14-15]

Ⓐ নগদান হিসাব Ⓑ মজুত পণ্য হিসাব Ⓒ ব্যাংক হিসাব
Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব Ⓔ ভাড়া হিসাব

E Solve ভাড়া হিসাব একটি ব্যয়বাচক/নামিক/অস্থায়ী হিসাবে গণ্য করা হয় এবং বিশদ আয় বিবরণীতে দেখানো হয় কিন্তু উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না।

05. যখন নিট ক্ষতি হয়, আয় বিবরণী– [DU : 13-14]

Ⓐ ডেবিট এবং মূলধন ক্রেডিট Ⓑ ক্রেডিট এবং মূলধন ডেবিট
Ⓒ ডেবিট এবং উত্তোলন ক্রেডিট Ⓓ ক্রেডিট এবং অবন্টিত আয় ডেবিট
Ⓔ ক্রেডিট এবং উত্তোলন ক্রেডিট

B Solve যখন একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নিট ক্ষতি হয়, আয় সারাংশ হিসাবে (নিট ক্ষতির পরিমাণ) বন্ধ করে মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করার জন্য নিচের সমাপনী দাখিলাটি প্রদান করতে হয়,
মূলধন হিসাব ডেবিট
আয় সারাংশ ক্রেডিট

06. নিচের হিসাবগুলোর কোনটি কখনো সমাপনী-উত্তর রেওয়ামিলে যায় না? [DU : Canceled, 11-12]

Ⓐ অনার্জিত রাজস্ব Ⓑ প্রদেয় লভ্যাংশ Ⓒ প্রদেয় সুদ
Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓔ আয়কর খরচ

E Solve সমাপনী দাখিলা শেষে শুধু বাস্তব বা স্থায়ী হিসাবসমূহ নিয়ে সমাপনী উত্তর রেওয়ামিল প্রস্তুত করা হয়। প্রদেয় বা বকেয়া খরচ, অগ্রিম খরচ এবং বকেয়া আয়, অগ্রিম আয় এতে অন্তর্ভুক্ত হয়। এতে কোনো প্রকার ব্যয় ও আয় অন্তর্ভুক্ত হয় না। এখানে আয়কর খরচ ব্যয় বাচক হিসাব। সুতরাং আয়কর খরচ সমাপনী উত্তর রেওয়ামিলে আসবে না।

07. সমাপনী দাখিলা জাবেদা এবং খতিয়ানভুক্ত করার পর কোন হিসাবটির ব্যালেন্স শূন্য হয়? [DU : 10-11, JnU : 07-08; KU : 19-20]

Ⓐ সেবা আয় Ⓑ দালানকোঠা Ⓒ অগ্রিম বিমা
Ⓓ বিজ্ঞাপন সরবরাহ Ⓔ পুঞ্জীভূত অবচয়

A Solve হিসাববিজ্ঞানের সমন্বয় নীতি অনুসারে সমাপনী দাখিলা ও খতিয়ান ভুক্তির পর সাধারণত নামিক বা আয়-ব্যয় জাতীয় হিসাবসমূহের জের শূন্য হয়। এখানে সেবা আয় একটি আয়বাচক হিসাব বা নামিক হিসাব (সনাতন পদ্ধতিতে)।

08. কোন হিসাবটি হিসাব বছরের শেষে বন্ধ করে দেওয়া হয়? [DU : 09-10; 07-08]

Ⓐ মূলধন Ⓑ আসবাবপত্র Ⓒ চলতি সম্পদ
Ⓓ উত্তোলন Ⓔ নগদ হিসাব

D Solve উত্তোলন একটি অস্থায়ী বা নামিক হিসাব, যা হিসাব বছর শেষে মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তরের মাধ্যমে বন্ধ করা হয়।

09. সমাপনী এন্ট্রির উদ্দেশ্য কী? [DU : 08-09]

Ⓐ সকল হিসাব সমাপ্ত করা Ⓑ ব্যক্তিবাচক হিসাব সমাপ্ত করা
Ⓒ সম্পত্তিবাচক হিসাব সমাপ্ত করা Ⓓ নামিক হিসাব সমাপ্ত করা
Ⓔ অব্যক্তিবাচক হিসাব সমাপ্ত করা

D Solve সমাপনী এন্ট্রি বা দাখিলার উদ্দেশ্য হলো হিসাবকাল শেষে অস্থায়ী বা নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করা এবং অস্থায়ী হিসাবসমূহের জেরকে মালিকানা স্বত্ব হিসাবে স্থানান্তর করা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

10. কোন ধরনের হিসাবের জন্য সমাপনী জাবেদা প্রস্তুত করতে হয়? [DU : 05-06; JnU : 05-06]
Ⓐ ব্যক্তিবাচক হিসাব Ⓑ নামিক হিসাব Ⓒ সম্পত্তিবাচক হিসাব
Ⓓ দায় হিসাব Ⓔ সম্পদ হিসাব

Ⓑ Solve হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী হিসাবকাল শেষে অস্থায়ী হিসাবসমূহকে বন্ধ করা হয়। আর যে দাখিলার দ্বারা অস্থায়ী (নামিক বা আয়-ব্যয় বাচক হিসাব) হিসাবসমূহ বন্ধ করা হয় তাকে সমাপনী দাখিলা বলে।

11. ১ জানুয়ারি, ২০০০ তারিখে যদি জমাকৃত মুনাফা হিসাবের জের ৬৩,০০০ টাকা হয় এবং কোম্পানির ২০০০ সনে নিট ক্ষতির পরিমাণ ১২,০০০ টাকা হয়, তবে সমাপনী দাখিলার অন্তর্ভুক্ত হবেঃ [DU : 01-02]
Ⓐ জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ডেবিট ৬৩,০০০ টাকা
Ⓑ জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ডেবিট ৭৫,০০০ টাকা
Ⓒ জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ক্রেডিট ৭৫,০০০ টাকা
Ⓓ জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ডেবিট ১২,০০০ টাকা
Ⓔ জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ক্রেডিট ১২,০০০ টাকা

Ⓓ Solve নিট ক্ষতি হলে জমাকৃত মুনাফা হিসাব ডেবিট ও আয় সারাংশ হিসাব ক্রেডিট করতে হয়। কারণ নিট ক্ষতি দ্বারা জমাকৃত মুনাফা হ্রাস পায়। অন্যদিকে নিট লাভ হলে জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ক্রেডিট ও আয় সারাংশ হিসাবকে ডেবিট করা হয়। কারণ নিট লাভ হলে জমাকৃত মুনাফা বৃদ্ধি পায়। প্রশ্নটিতে যেহেতু নিট ক্ষতি হয়েছে ১২,০০০ টাকা, সেহেতু ১২,০০০ টাকা দ্বারা জমাকৃত মুনাফা হিসাবকে ডেবিট ও আয় সারাংশ হিসাবকে ক্রেডিট করে জমাকৃত মুনাফা হ্রাস করতে হবে।

12. নিচের কোন উদ্দেশ্যে সমাপনী লিখন দিতে হয়? [DU : 96-97]
Ⓐ রাজস্ব ও খরচ হিসাবকালের শেষ তারিখ পর্যন্ত সমন্বয় করা
Ⓑ হিসাববর্ষের নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তর
Ⓒ হিসাববর্ষের নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান মালিকের উত্তোলন হিসাবে স্থানান্তর
Ⓓ সকল লেনদেনের সুষ্ঠু লিপিবদ্ধকরণের নিশ্চিতকরণ

Ⓑ Solve সমাপনী লিখনের ধাপ চারটি। যথা:
১. আয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তর
২. ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তর
৩. আয় সারাংশ হিসাব বন্ধ করে মূলধন হিসাবে স্থানান্তর
৪. উত্তোলন হিসাব বন্ধ করে মূলধন হিসাবে স্থানান্তর
আয় সারাংশ হিসাবের জেরকে নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান বলে। তাই "আয় সারাংশ হিসাবকে বন্ধ করে মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা" বলতে "নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা" বোঝায়। অতএব হিসাববর্ষের নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান মালিকের মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করার উদ্দেশ্যে সমাপনী লিখন দিতে হয়।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. নিচের কোন হিসাবগুলো হিসাব বছর শেষে বন্ধ করা হয় না? [DU 7 College : 22-23]
Ⓐ প্রারম্ভিক মজুতমাল, কু-ঋণ, ব্যবহারকৃত সাপ্লাই।
Ⓑ পুঞ্জীভূত অবচয়, অনুত্তীর্ণখরচ, অনুপার্জিত সেবা আয়।
Ⓒ ক্রয়, বিক্রয়, অর্ন্তমুখী পরিবহন ব্যয়।
Ⓓ অবচয়, বেতন, কমিশন।

Ⓑ Solve সাধারণত বছর শেষে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে নামিক/অস্থায়ী/আয় – ব্যয় বাচক হিসাব বন্ধ করা হয়। কিন্তু বাস্তব হিসাবের (সম্পত্তি, দায়, মালিকানা স্বত্ব) জের বন্ধ হয় না। তাই পুঞ্জীভূত অবচয় (বিপরীত সম্পদ) অনুত্তীর্ণখরচ (সম্পদ) এবং অনুপার্জিত সেবা আয় (দায়) হিসাব বছর শেষে বন্ধ হয় না।

02. সমাপনী এন্ট্রির উদ্দেশ্য কী? [HEC : 22-23]
Ⓐ সকল হিসাব সমাপ্ত করা Ⓑ ব্যক্তিবাচক হিসাব সমাপ্ত করা
Ⓒ সম্পত্তিবাচক হিসাব সমাপ্ত করা Ⓓ নামিক হিসাব সমাপ্ত করা

Ⓓ Solve সময়কাল বা হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী সময়কাল বা হিসাবকাল শেষে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে নামিক/অস্থায়ী/আয়-ব্যয় বাচক হিসাব বন্ধ করা হয়।

03. নিচের কোন হিসাবটির জন্য হিসাব বছর শেষে হিসাব বইতে সমাপনী দা[illegible] প্রদান করতে হয়? [DU 7 College : 21-22]
Ⓐ বকেয়া ব্যয় Ⓑ প্রাথমিক খরচ Ⓒ উত্তোলন Ⓓ পুঞ্জীভূত অ[illegible]

Ⓒ Solve সময়কাল বা হিসাবকাল ধারনা অনুযায়ী সময়কাল বা হিসা[illegible] কাল শেষে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে মালিকের উত্তোলন, লভ্যাংশ এবং আ[illegible] ব্যয় হিসাব সমূহ বন্ধ করা হয়।

04. সমাপনী দাখিলার উদ্দেশ্য কী? [DU 7 College : 19-20]
Ⓐ সকল হিসাব বন্ধ করা Ⓑ সকল সম্পদ হিসাব বন্ধ করা
Ⓒ সকল দায় হিসাব বন্ধ করা Ⓓ সকল ব্যয় হিসাব বন্ধ করা

Ⓓ Solve সমাপনি দাখিলার উদ্দেশ্য সকল নামিক বা আয়-ব্যয় হিসা[illegible] বন্ধ করা।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. সমাপনী দাখিলার জাবেদা ও খতিয়ানে অন্তর্ভুক্তির পর কোন হিসাবের জের শূ[illegible] হয়? [RU-B : 21-22]
Ⓐ সেবা রাজস্ব Ⓑ সাপ্লাইজ
Ⓒ পুঞ্জিভুত অবচয়-যন্ত্রপাতি Ⓓ অগ্রিম বিমা

Ⓐ Solve সমাপনী দাখিলার জাবেদা ও খতিয়ানে অন্তর্ভুক্তি[illegible] সাধারণত আয়-ব্যয় হিসাব বা নামিক হিসাবের জের শূন্য হয়। এখানে, "সে[illegible] রাজস্ব" একটি আয় হিসাব তাই সমাপন পরবর্তী রেওয়ামিলে "সেবা রাজস্ব" হিসা[illegible] ব্যালেন্স শূন্য হয় অর্থাৎ রেওয়ামিলে "সেবা রাজস্ব" হিসাবের জের পাওয়া যাবে না।

02. সমাপনী জাবেদার মাধ্যমে কোন হিসাবটি বন্ধ করা হয়? [RU-B : 20-21]
Ⓐ খরচ Ⓑ রেভিনিউ Ⓒ অস্থায়ী Ⓓ সবগুলো

Ⓓ Solve সমাপনী জাবেদার মাধ্যমে বন্ধ করে দেওয়া হয় ব্যবসা[illegible] নামিক হিসাবগুলো ও অস্থায়ী হিসাবসমূহ। নামিক হিসাব হলো আয়, ব্য[illegible] অস্থায়ী হিসাব উত্তোলন হিসাব।

03. সমাপনী-উত্তর রেওয়ামিলে যে হিসাবটি অন্তর্ভুক্ত করা হয় না- [RU-B : 17-18]
Ⓐ বকেয়া সুদ Ⓑ উত্তোলন
Ⓒ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓓ অগ্রিম বিমা

04. যে হিসাবের সমাপনী জের পরের বছরে প্রারম্ভিক জের হিসেবে স্থানান্তর হয় [illegible] [RU-B : 15-16]
Ⓐ মজুত পণ্য Ⓑ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓒ বকেয়া খরচ Ⓓ উত্তোলন

Ⓓ Solve উত্তোলনকে মালিকানা স্বত্ব থেকে বছরের শেষে বিয়োগ ক[illegible] হয় সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে। ফলে উত্তোলনকে পরবর্তী বছর প্রারম্ভিক জে[illegible] হিসাবে দেখানো হয় না।

05. সমাপনী দাখিলা প্রয়োজন হয়- [RU-B : 14-15]
Ⓐ ব্যয় বাচক হিসাবে Ⓑ আয় বাচক হিসাবে
Ⓒ দায় বাচক হিসাবে Ⓓ আয় ও ব্যয় বাচক হিসাবে

Ⓓ Solve নামিক হিসাবগুলো বন্ধ করার জন্য সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয়।

06. সমাপনী জাবেদা কেন প্রস্তুত করা হয়? [RU-B : 07-08]
Ⓐ আয়ের হিসাব বন্ধ করার জন্য Ⓑ খরচের হিসাব বন্ধ করার জ[illegible]
Ⓒ লাভ-ক্ষতি মূলধন হিসাবে স্থানান্তরের জন্য Ⓓ উপরের সবকটি

Ⓓ Solve সমন্বয় নীতি বা মিলকরণ নীতি অনুযায়ী হিসাবকাল শে[illegible] নামিক হিসাবগুলো বন্ধ করার জন্য সমাপনী জাবেদা প্রস্তুত করা হয়। আ[illegible] হিসাব, খরচ হিসাব ও লাভ-ক্ষতি হিসাব সবকটিই নামিক হিসাবের উদাহরণ।

07. উত্তোলন হিসাব কখন ক্রেডিট হয় [RU-B : 05-06; CoU : 16-17]
Ⓐ ব্যবসায় থেকে নগদ টাকা উত্তোলন করলে
Ⓑ ব্যবসায় থেকে পণ্য উত্তোলন করলে
Ⓒ ব্যবসায় থেকে উত্তোলিত নগদ টাকা নিজস্ব ব্যাংক হিসাবে জমা দিলে
Ⓓ সমাপনী দাখিলা প্রস্তুত করলে।

Ⓓ Solve সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে উত্তোলন হিসাব বন্ধ করার জাবেদা হলো: মালিকের মূলধন/ জমাকৃত মুনাফা ডেবিট এবং মালিকের উত্তোলন ক্রেডিট।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. একটি নয় উপার্জনকারী কোম্পানির মুনাফা যখন Income Summary Account থেকে বন্ধ করার জন্য নিচের কোন জাবেদা দাখিলার প্রয়োজন হয়? [CU : 22-23]
Ⓐ Income Summary Dr. Retained Earnings Cr.
Ⓑ Retained Earnings Dr. Income Summary Cr.
Ⓒ Income Summary Dr. Drawing Cr.
Ⓓ Drawing Dr. Income Summary Cr.
Ⓔ উপরের কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে একটি নয় উপার্জনকারী কোম্পানির মুনাফা (ক্রেডিট জের) আয় সারাংশ হিসাব (Income Summary Account) বন্ধ করে সংরক্ষিত আয় হিসাব (Retained Earnings) হিসাবে স্থানান্তর জন্য জাবেদা দাখিলা হলো :
আয় সারাংশ হিসাব (Income Summary Account) Dr.
সংরক্ষিত আয় হিসাব (Retained Earnings Account) Cr.

02. নিচের কোন হিসাবটি হিসাব বছর শেষে বন্ধ করে দেওয়া হয়? [CU : 22-23]
Ⓐ প্রদেয় নোট Ⓑ মূলধন Ⓒ অগ্রিম ভাড়া
Ⓓ অনুপার্জিত কমিশন Ⓔ উত্তোলন

Ⓔ Solve সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে মালিকের উত্তোলন হিসাব বন্ধ করে মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হয়।

03. সমাপনী পরবর্তী রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ হিসাব চক্রের কততম ধাপ? [CU : 15-16]
Ⓐ ৪র্থ ধাপ Ⓑ ৬ষ্ঠ ধাপ Ⓒ ৭ম ধাপ
Ⓓ ৫ম ধাপ Ⓔ নবম ও শেষ ধাপ Ans Ⓔ

04. সমাপনী দাখিলা দিন ও খতিয়ানে লিপিবদ্ধ করার পর যে হিসাবে উদ্বৃত্ত শূন্য হয়, তা- [CU : 13-14]
Ⓐ সেবা আয় Ⓑ বিজ্ঞাপনী মালামাল Ⓒ অগ্রিমপ্রদত্ত বিমা খরচ
Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve সমাপনী দাখিলা প্রদান করা হয় নামিক বা আয়-ব্যয়বাচক হিসাবসমূহ বন্ধ করার জন্য। সুতরাং এখানে, সমাপনী দাখিলা ও খতিয়ান লিপিবদ্ধ করার পর সেবা আয় (নামিক হিসাব) হিসাবের উদ্বৃত্ত বা জের শূন্য হয়।

05. সমাপনী জাবেদার পর কোন হিসাবের জের শূন্য হবে না? [CU : 11-12, 09-10; BRUR : 11-12]
Ⓐ বেতন Ⓑ ভাড়া Ⓒ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন
Ⓓ অবচয় Ⓔ সরবরাহ

Ⓒ Solve সমাপনী দাখিলার পর সাধারণত সকল প্রকার নামিক হিসাব (আয়-ব্যয় জাতীয় হিসাব) এর জের বা উদ্বৃত্ত শূন্য হয়ে যায়। কোনো সম্পত্তি বা দায় জাতীয় হিসাবের জের শূন্য হয় না। এখানে বেতন, ভাড়া, অবচয় প্রভৃতি নামিক হিসাবের অন্তর্গত কিন্তু বিলম্বিত বিজ্ঞাপন সম্পত্তি বাচক হিসাবের অন্তর্ভুক্ত হওয়ায় এ হিসাবের জের শূন্য হবে না।

06. কোন প্রকার হিসাবের জের বছর শেষে নিঃশেষ করা হয়? [CU : 09-10; CoU : 11-12]
Ⓐ সম্পত্তি হিসাব Ⓑ দায় হিসাব
Ⓒ নামিক হিসাব Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve 'C' নামিক হিসাব হলো আয় বা ব্যয়বাচক হিসাব এ জন্য অস্থায়ী হিসাব। তাই বছর শেষে এ ধরনের আয় সমন্বয় করে নিঃশেষ করা হয়।

07. বিক্রয় ফেরত ক্ষেত্রে সমাপনী জাবেদা হবে- [CU : 07-08]
Ⓐ বিক্রয় ফেরত হিসাব ডেবিট, আয় বিবরণী ক্রেডিট
Ⓑ আয় বিবরণী ডেবিট, বিক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট
Ⓒ বিক্রয় ফেরত হিসাব ডেবিট, বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট
Ⓓ বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট, বিক্রয় ফেরত হিসাব ডেবিট
Ⓔ কোনো সমাপনী জাবেদা হবে না

Ⓑ Solve বিক্রয়ফেরত বা অন্তর্মুখী ফেরত সাধারণত ডেবিট ব্যালেন্স প্রদর্শন করে। এই হিসাবকে বন্ধ করার জন্য সমাপনী জাবেদা হবে- আয় বিবরণী হিসাব ডেবিট; বিক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট।

08. সমাপনী জাবেদার পর কোন হিসাবের জের শূন্য হবে? [CU : 07-08]
Ⓐ মনিহারি পণ্য Ⓑ অগ্রিম ভাড়া Ⓒ বকেয়া বেতন
Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓔ বিমা প্রিমিয়াম

Ⓔ Solve সমাপনী জাবেদার পর নামিক হিসাবের জের শূন্য হবে। উপরোক্ত Option গুলোর মধ্যে বিমা প্রিমিয়াম নামিক হিসাব।

GST গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. কোনটি প্রকৃত হিসাব? [GST-C : 21-22]
Ⓐ ভাড়া হিসাব Ⓑ অগ্রিম বিমা হিসাব Ⓒ অনুপার্জিত আয় হিসাব Ⓓ নগদান হিসাব

Ⓑ Solve প্রকৃত/বাস্তব হিসাব হচ্ছে সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্ব যা হিসাবকাল শেষে বন্ধ করা হয় না। কিন্তু নামিক/অস্থায়ী/আয় ব্যয় বাচক হিসাব হিসাবকাল শেষে বন্ধ করা হয়। সুতরাং অগ্রিম বিমা হিসাব, অনুপার্জিত আয় হিসাব এবং নগদান হিসাব হচ্ছে প্রকৃত বা বাস্তব হিসাব।

02. কোন হিসাবটি বছর শেষে বন্ধ করে দেওয়া হয়? [JUST : 19-20]
Ⓐ বেতন Ⓑ ক্রয়
Ⓒ ক্রয়-ফেরত Ⓓ সবগুলো

Ⓓ Solve বছর শেষে নামিক বা আয়-ব্যয় হিসাবগুলো বন্ধ করে দেওয়া হয়। যেহেতু A,B,C তিনটিই নামিক হিসাব তাই তিনটিই বন্ধ করতে হবে।

03. নিচের কোন হিসাবটি আয় সারাংশ হিসাব বন্ধ করা হয় না? [CoU -C : 18-19]
Ⓐ মজুত পণ্য Ⓑ বিক্রয়
Ⓒ বিক্রয়বাট্টা Ⓓ ক্রয়বাট্টা

Ⓐ Solve বছর শেষে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে নামিক বা অস্থায়ী হিসাবসমূহ (যেমন: বিক্রয়, বিক্রয়বাট্টা, ক্রয়বাট্টা) বন্ধ করে দেওয়া হয়। মজুত পণ্য সম্পদ হিসাব, তাই জন্য এই হিসাব বছর শেষে বন্ধ করা হয় না।

04. নামিক হিসাবের একটি উদাহরণ হলো- [JKKNIU : 16-17]
Ⓐ খুচরা নগদান Ⓑ ব্যাংক জমা
Ⓒ মূলধন Ⓓ বিক্রয় ফেরত

Ⓓ Solve (B) ব্যাংক জমা হলো সম্পদ, (C) মূলধন হলো মালিকানাস্বত্ব, (D) বিক্রয় ফেরত হলো বিপরীত/প্রতি আয় এবং (A) খুচরা নগদান হলো নামিক হিসাব কারণ এখানে অফিসের ছোট ছোট নামিক খরচগুলো লিপিবদ্ধ করা হয়।

05. সমাপনী দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ ও খতিয়ানে স্থানান্তরের পর নিচের কোন হিসাবে শূন্য জের হবে? [JKKNIU : 16-17; RU : 14-20]
Ⓐ অনুপার্জিত রাজস্ব Ⓑ বিজ্ঞাপন সম্ভার
Ⓒ অগ্রিম বিমা Ⓓ বিজ্ঞাপন ব্যয়

Ⓓ Solve সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে নামিক বা আয়-ব্যয় জাতীয় হিসাবসমূহ বন্ধ করে দেওয়া হয়। এখানে "বিজ্ঞাপন ব্যয়" একটি নামিক হিসাব তাই সমাপনী জাবেদা ও খতিয়ানভুক্তির পর এই হিসাবের জের শূন্য হবে।

06. কোনটি স্থায়ী হিসাব নয়? [PUST : 15-16]
Ⓐ আয়কর প্রদান Ⓑ অগ্রিম বেতন
Ⓒ অনুপার্জিত আয় Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ans Ⓐ

07. কোন হিসাবসমূহ বন্ধ করা হয় না? [IU : 14-15]
Ⓐ আয় বিবরণী হিসাব Ⓑ নামিক হিসাব
Ⓒ প্রকৃত হিসাব Ⓓ অস্থায়ী হিসাব

Ⓒ Solve প্রকৃত বা স্থায়ী বা আর্থিক অবস্থার বিবরণী বিষয়ক হিসাবসমূহ বছর শেষে সমাপনী দাখিলার মাধ্যমে বন্ধ করা হয় না।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. নিট লাভ বন্ধের জাবেদা কী? [DIN-22]
Ⓐ আয়-বিবরণী হিসাব-ডেবিট মূলধন হিসাব-ক্রেডিট
Ⓑ মূলধন হিসাব-ডেবিট আয়-বিবরণী হিসাব-ক্রেডিট
Ⓒ আয়-বিবরণী-ডেবিট নিট আয়-বিবরণী-ক্রেডিট
Ⓓ নিট লাভ হিসাব-ডেবিট আয়-বিবরণী হিসাব-ক্রেডিট Ans Ⓐ

02. কোন দাখিলার মাধ্যমে মুনাফাজাতীয় হিসাব বন্ধ করা হয়? [DIN-21]
Ⓐ প্রারম্ভিক দাখিলা Ⓑ সমাপনী দাখিলা
Ⓒ সমন্বয় দাখিলা Ⓓ বিপরীত দাখিলা Ans Ⓑ

03. সমাপনী দাখিলা দিতে হয়- [SYL-21]
i. নামিক হিসাব বন্ধ করার জন্য ii. স্থায়ী সম্পদ বন্ধ করার জন্য
iii. উত্তোলন হিসাব বন্ধ করার জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii
Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii Ans Ⓑ

04. উত্তোলন হিসাব কোন ধরনের হিসাব ? [DHA-19]
Ⓐ স্থায়ী হিসাব Ⓑ সাময়িক হিসাব
Ⓒ ব্যয় হিসাব Ⓓ নামিক হিসাব Ans Ⓑ

05. কোনটি সমাপনি দাখিলার ক্ষেত্রে একটি ব্যতিক্রম আইটেম? [BAR-16]
Ⓐ মূলধন Ⓑ খরচ
Ⓒ মুনাফা Ⓓ উত্তোলন Ans Ⓓ

06. সমাপনী দাখিলা দেওয়ার পর কোন হিসাব শূন্য জের দেখাবে? [DHA-16]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ সেবা আয়
Ⓒ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন Ⓓ অগ্রিম ব্যয় Ans Ⓑ

07. যে দাখিলা দ্বারা নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করা হয় তাকে কী বলে? [DHA-16]
Ⓐ সমন্বয় দাখিলা Ⓑ সমাপনী দাখিলা
Ⓒ বিপরীত দাখিলা Ⓓ স্থানান্তর দাখিলা Ans Ⓑ

08. সমাপনী জাবেদার পর কোন হিসাবের জের শূন্য হবে? [RAJ-17]
Ⓐ বকেয়া বেতন Ⓑ অগ্রিম ভাড়া
Ⓒ বিমা প্রিমিয়াম Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ans Ⓒ

Step 5 NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. সমাপনী দাখিলা দেয়ার পর কোন হিসাবের উদ্বৃত্ত থেকে যায়? [MYM-22]
Ⓐ আয় হিসাব Ⓑ ব্যয় হিসাব
Ⓒ সম্পদ হিসাব Ⓓ উত্তোলন হিসাব Ans Ⓒ

02. সমাপনী জাবেদার পর কোন হিসাবের জের শূন্য হবে? [COM-22]
Ⓐ বকেয়া বেতন Ⓑ অগ্রিম ভাড়া
Ⓒ সেবা আয় Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয় Ans Ⓒ

03. উত্তোলন হিসাব বন্ধ করার জন্য জাবেদা হবে-
Ⓐ মূলধন ডেবিট; উত্তোলন ক্রেডিট
Ⓑ উত্তোলন ডেবিট; মূলধন ক্রেডিট
Ⓒ উত্তোলন ডেবিট; মূলধন ক্রেডিট
Ⓓ ব্যাংক ডেবিট; উত্তোলন ক্রেডিট Ans Ⓐ

04. নিট ক্ষতি সমাপনী জাবেদা কী হবে?
Ⓐ আয় সারাংশ ডেবিট; নিট ক্ষতি ক্রেডিট Ⓑ আয় সারাংশ ডেবিট; সমন্বয় ক্রেডিট
Ⓒ মূলধন ডেবিট; আয় সারাংশ ক্রেডিট Ⓓ আয় সারাংশ ডেবিট; মূলধন ক্রেডিট Ans Ⓒ

05. সমাপনী দাখিলার অন্তর্ভুক্ত হয়-
Ⓐ সকল সম্পত্তি এবং দায় হিসাব
Ⓑ স্বত্বাধিকার হিসাবের উদ্বৃত্ত
Ⓒ সকল স্থায়ী হিসাব
Ⓓ সকল সাময়িক হিসাব Ans Ⓓ

06. সমাপনী দাখিলা-
Ⓐ হিসাবচক্রের একটি ঐচ্ছিক ধাপ
Ⓑ কার্যপত্র থেকে খতিয়ানে পোস্টিং দেওয়া হয়
Ⓒ প্রকৃত বা স্থায়ী হিসাব বন্ধ করার জন্য ব্যবহৃত হয়
Ⓓ সাধারণ জাবেদার ছকেই তৈরি করা হয় Ans Ⓓ

07. মালিকের উত্তোলন হিসাব বন্ধ করার জন্য-
Ⓐ আয় সারসংক্ষেপ ডেবিট করতে হবে
Ⓑ আয় সারসংক্ষেপ হিসাবকে ক্রেডিট করতে হবে
Ⓒ স্বত্বাধিকার ক্রেডিট করতে হবে
Ⓓ স্বত্বাধিকার হিসাব ডেবিট করতে হবে Ans Ⓓ

Type 4 বিপরীত দাখিলা

Step 1 BASIC INFORMATION

বিপরীত দাখিলা (Reversing Entry) : পূর্ববর্তী হিসাবকালের কিছু সংখ্যক সমন্বয় দাখিলার জের শূন্য করার জন্য এর ঠিক বিপরীত যে দাখিলা পরবর্তী (নতুন) হিসাবকালের শুরুতে দেওয়া হয় তাকে বিপরীত দাখিলা (Reversing Entry) বলে। বিপরীত দাখিলা প্রস্তুত করা ঐচ্ছিক হিসাবরক্ষণ কার্যাবলি যা হিসাবচক্রের আবশ্যিক ধাপ নয়।

- বিপরীত দাখিলা প্রদান করা হয় পরবর্তী হিসাবকালের শুরুতে এবং লিপিবদ্ধ করা হয় সাধারণ জাবেদায়।
- পূর্ববর্তী হিসাবকালে প্রদত্ত সমন্বয় দাখিলাসমূহের মধ্যে যে-সব সমন্বয় দাখিলার ফলে **'সম্পত্তি অথবা দায়'** সৃষ্টি হয় বা বৃদ্ধি পায় শুধু সেইসব সমন্বয় দাখিলার বিপরীত দাখিলা দেওয়া যায়।
- সাধারণত বকেয়া সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলারই বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয়।
- বিপরীত দাখিলার জন্য প্রযোজ্য সমন্বয় দাখিলা হলো : ১. বকেয়া বা প্রাপ্য আয় এবং ২. বকেয়া বা প্রদেয় ব্যয়। তবে **ব্যতিক্রম নিয়মে** অগ্রপ্রদত্ত ব্যয়, অনুপার্জিত আয় এবং অব্যবহৃত সম্ভার **সমন্বয় করা হলে** এসব সমন্বয় দাখিলারও বিপরীত দাখিলা দেওয়া যায়।
- বিপরীত দাখিলা প্রদানের মাধ্যমে পূর্ববর্তী হিসাবকালে কিছু সংখ্যক সমন্বয় দাখিলার জের বা ব্যালেন্স শূন্য হয়ে যায়।
- বিপরীত দাখিলার ব্যবহার পরবর্তী জাবেদা লিখনসমূহকে সহজতর করে।
- বকেয়া আয় ও ব্যয় সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলাকে নতুন হিসাবকালের শুরুতে বিপরীত দাখিলা আকারে জাবেদাভুক্ত এবং খতিয়ানে স্থানান্তর করা হলে হিসাবপুস্তক বইতে (খতিয়ানে) সংশ্লিষ্ট আয় ও ব্যয় হিসাবের অস্বাভাবিক জেরের সৃষ্টি হয়। যেমন : বকেয়া আয়ের বিপরীত দাখিলা প্রদান করার ফলে সংশ্লিষ্ট আয় হিসাবের ডেবিট জের (অস্বাভাবিক জের) সৃষ্টি হয় এবং বকেয়া ব্যয়ের বিপরীত দাখিলা প্রদান করার ফলে সংশ্লিষ্ট ব্যয় হিসাবের ক্রেডিট জের (অস্বাভাবিক জের) সৃষ্টি হয়।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

যখন বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয় না

তারিখ	বিবরণ		টাকা
	বেতন প্রদানের প্রাথমিক দাখিলা		
২০২২ ডিসেম্বর ২৩	বেতন খরচ	ডেবিট	৯,০০০
	নগদ	ক্রেডিট	৯,০০০
	বকেয়া বেতনের সমন্বয় দাখিলা		
ডিসেম্বর ৩১	বেতন খরচ	ডেবিট	৩,০০০
	প্রদেয় বেতন	ক্রেডিট	৩,০০০
	বেতন ব্যয় হিসাব এর সমাপনী দাখিলা		
ডিসেম্বর ৩১	আয় সারাংশ	ডেবিট	১২,০০০
	বেতন খরচ	ক্রেডিট	১২,০০০
	বকেয়া বেতনের বিপরীত দাখিলা		
২০২৩ জানুয়ারি ১	বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয় না।		
	পরবর্তী হিসাবকালে বেতন প্রদানের দাখিলা		

১৬ জানুয়ারি তারিখে পূর্ববর্তী হিসাবকালের ৩,০০০ টাকাসহ মোট ৯,০০০ টাকা বেতন প্রদান করা হলে দাখিলা হবে:

জানুয়ারি ১৬	প্রদেয় বেতন	ডেবিট	৩,০০০
	বেতন খরচ	ডেবিট	৬,০০০
	নগদ	ক্রেডিট	৯,০০০

যখন বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয়

তারিখ	বিবরণ		টাকা
	বেতন প্রদানের প্রাথমিক দাখিলা		
২০২২ ডিসেম্বর ২৩	বেতন খরচ	ডেবিট	৯,০০০
	নগদ	ক্রেডিট	৯,০০০
	বকেয়া বেতনের সমন্বয় দাখিলা		
ডিসেম্বর ৩১	বেতন খরচ	ডেবিট	৩,০০০
	প্রদেয় বেতন	ক্রেডিট	৩,০০০
	বেতন ব্যয় হিসাব এর সমাপনী দাখিলা		
ডিসেম্বর ৩১	আয় সারাংশ	ডেবিট	১২,০০০
	বেতন খরচ	ক্রেডিট	১২,০০০
	বকেয়া বেতনের বিপরীত দাখিলা		
২০২৩ জানুয়ারি ১	প্রদেয় বেতন	ডেবিট	৩,০০০
	বেতন খরচ	ক্রেডিট	৩,০০০
	পরবর্তী হিসাবকালে বেতন প্রদানের দাখিলা		

১৬ জানুয়ারি তারিখে পূর্ববর্তী হিসাবকালের ৩,০০০ টাকাসহ মোট ৯,০০০ টাকা বেতন প্রদান করা হলে দাখিলা হবে:

জানুয়ারি ১৬	বেতন খরচ	ডেবিট	৯,০০০
	নগদ	ক্রেডিট	৯,০০০

Step 2 : At a Glance : Most Important Information

- পূর্ববর্তী হিসাব কালের বকেয়া আয় ও ব্যয়ের সমন্বয় জাবেদার ঠিক বিপরীত/উল্টা যে জাবেদা দাখিলা পরবর্তী হিসাব কালে শুরুতে দেওয়া হয় তাকে- **বিপরীত দাখিলা বলে।**
- পূর্ববর্তী হিসাবকালে প্রদত্ত বকেয়া সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলার- **বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয়।**
- শুধু বিপরীত দাখিলা দেওয়ার ফলেই আয়বাচক ও ব্যয়বাচক হিসাবের- **অস্বাভাবিক জের সৃষ্টি হয়।**
- বিপরীত দাখিলা দেয়ার ফলে পরবর্তী হিসাব বছরের জাবেদা দাখিলা প্রদান করা সহজ হয়।
- যেসব বা যে সকল সমন্বয় দাখিলার ফলে দায় ও সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় ঐ সকল সমন্বয় দাখিলার জন্য- **বিপরীত দাখিলা দেয়া হয়।**
- অগ্রিম আয় ও ব্যয়ের জন্য সাধারণত- **বিপরীত দাখিলা প্রদান করা হয় না।**
- বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয়- **বকেয়া আয় ও ব্যয়ের জের শূন্য করার জন্য**
- কোন ধারণা অনুযায়ী বিপরীত দাখিলা দেওয়া হয়- **চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা**
- হিসাবে অস্বাভাবিক জের কখন হয়- **বিপরীত দাখিলার পর**
- বিপরীত দাখিলা হিসাববিজ্ঞানের হিসাবচক্রের কোন ধাপ- **ঐচ্ছিক ধাপ**
- বিপরীত দাখিলা কখন দেওয়া হয়- **পরবর্তী হিসাবকালের শুরুতে**
- হিসাব কালের শুরুতে কিসের মাধ্যমে অস্বাভাবিক জের সৃষ্টি হতে পারে- **বিপরীত দাখিলা এর মাধ্যমে**
- বেতন হিসাবের ক্রেডিট জের দ্বারা বুঝায় **বেতন বকেয়া আছে**
- বকেয়া ভাড়া ৯,০০০ টাকা এর বিপরীত দাখিলা হবে- **বকেয়া ভাড়া Dr. ৯,০০০ টাকা; ভাড়া হিসাব- Cr. ৯,০০০ টাকা**

Step 3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ভাড়া ব্যয় হিসাবে ক্রেডিট জের থাকা মানে বুঝায়- [DU-C : 00-01]

Ⓐ ঐ তারিখে আমাদের ভাড়া বকেয়া আছে
Ⓑ ঐ তারিখে আমাদের ভাড়া আগাম দেওয়া আছে
Ⓒ আমরা অনেক বেশি ভাড়া দিয়েছি
Ⓓ আমরা ভাড়া বাবদ খুব অল্প টাকাই দিয়েছি

Ⓐ **Solve** সাধারণত ভাড়া ব্যয় ডেবিট জের প্রকাশ করে কিন্তু ভাড়া ব্যয় হিসাবে ক্রেডিট জের থাকা মানে বুঝায় ঐ তারিখে আমাদের ভাড়া বকেয়া আছে।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

বকেয়া মজুরির বিপরীত দাখিলা কোনটি? [RU : 04-05]

Ⓐ মজুরি হিসাব ডেঃ টু বকেয়া মজুরি হিসাব
Ⓑ বকেয়া মজুরি হিসাব ডেঃ নগদান হিসাব
Ⓒ নগদ মজুরি হিসাব ডেঃ টু বকেয়া মজুরি হিসাব
Ⓓ বকেয়া মজুরি হিসাব টু মজুরি হিসাব

Ⓓ **Solve** পূর্ববর্তী হিসাবকালের কতিপয় সমন্বয় জাবেদা দাখিলার ঠিক বিপরীত যে জাবেদা দাখিলা পরবর্তী (নতুন) হিসাবকালের শুরুতে দেওয়া হয় তাকে বিপরীত দাখিলা বলে। বকেয়া মজুরির সমন্বয় দাখিলা হলো- মজুরি হিসাব ডেঃ টু বকেয়া মজুরি হিসাব। অতএব, এর বিপরীত দাখিলা হলো বকেয়া মজুরি হিসাব ডেঃ টু মজুরি হিসাব ক্রেডিট।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. কোন ধরনের দাখিলা বাধ্যতামূলক নয়? [IU : 15-16]

Ⓐ সমাপনী Ⓑ সমন্বয় Ⓒ বিপরীত Ⓓ প্রারম্ভিক **Ans** Ⓒ

02. সমন্বয় জাবেদার বিপরীত দাখিলাকে বলে- [BRUR : 15-16]

Ⓐ সংশোধনী জাবেদা Ⓑ বিপরীত জাবেদা
Ⓒ প্রারম্ভিক জাবেদা Ⓓ প্রকৃত জাবেদা

Ⓑ **Solve** প্রকৃত আয়-ব্যয় নির্ণয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা দেওয়া হয়। আর এই সমন্বয় জাবেদার বিপরীতে বিপরীত জাবেদা দেওয়া হয়। বিপরীত জাবেদা হিসাবকে সহজতর করে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. বিপরীত জাবেদা কখন প্রস্তুত করতে হয়? [RAJ-19]
Ⓐ বিগত হিসাবকাল শেষে
Ⓑ চলতি হিসাবকালের শুরুতে
Ⓒ চলতি হিসাবকালের শেষে
Ⓓ পরবর্তী হিসাবকালের শুরুতে
Ans Ⓓ

02. নিচের কোন সমন্বয় দফাটির বিপরীত দাখিলা প্রদান করা যায় না? [BAR-19]
Ⓐ অনুপার্জিত আয়
Ⓑ অগ্রদত্ত খরচ
Ⓒ বকেয়া আয়
Ⓓ সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি
Ans Ⓓ

03. বিপরীত দাখিলা কখন দেওয়া হয়? [COM-17; BAR-17]
Ⓐ হিসাবকালের প্রথম তারিখ
Ⓑ আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বে
Ⓒ সমন্বয় দাখিলার আগে
Ⓓ হিসাবকালের শেষ তারিখ
Ans Ⓐ

Step 5 NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. নিম্নের কোন সমন্বয় আইটেমটির বিপরীত দাখিলা দেওয়া যায়?
Ⓐ অগ্রপ্রদত্ত ব্যয়
Ⓑ অনুপার্জিত আয়
Ⓒ সন্দেহজনক ঋণ সঞ্চিতি
Ⓓ বকেয়া আয়
Ans Ⓓ

02. ভাড়া আয় হিসাবের ডেবিট জের:
Ⓐ মালিকানা স্বত্ব নির্দেশ করে
Ⓑ সম্পত্তি নির্দেশ করে
Ⓒ দায় নির্দেশ করে
Ⓓ বিপরীত আয় নির্দেশ করে
Ans Ⓑ

03. বিপরীত দাখিলার ব্যবহার:
Ⓐ হিসাব চক্রের আবশ্যিক ধাপ
Ⓑ আর্থিক বিবরণীসমূহে প্রদর্শিত হিসাবের অর্থের পরিমাণকে পরিবর্তন করে
Ⓒ সকল সমন্বয় দাখিলার জন্য আবশ্যক
Ⓓ পরবর্তী লেনদেনসমূহ লিপিবদ্ধকরণে সহায়তা প্রদান করে
Ans Ⓓ

04. নিম্নের কোন সমন্বয় আইটেমটির বিপরীত দাখিলা দেওয়া যায়?
Ⓐ বকেয়া আয় ও বকেয়া ব্যয়
Ⓑ প্রাথমিকভাবে ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত সম্ভার অব্যবহৃত রয়েছে
Ⓒ প্রাথমিকভাবে ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধকৃত অগ্রপ্রদত্ত ব্যয় অব্যবহৃত রয়েছে
Ⓓ সবগুলোই সঠিক
Ans Ⓓ

Type 5 মূলধন ও মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয়

Step 1 BASIC INFORMATION

মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয় (Capital Income/Expenditure):
যে সকল আয়-ব্যয়ের সুবিধা বা উপযোগ বা সেবা একের অধিক হিসাবকাল ধরে ভোগ করা যায় তাকে মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয় বলে। অন্যভাবে, যে সকল লেনদেন ব্যবসায়ে স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের জন্য সংঘটিত হয় এবং যার প্রভাব একাধিক হিসাবকালে বজায় থাকে তাকে মূলধনজাতীয় লেনদেন বলে।

মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয় (Revenue Income/Expenditure):
যে-সব আয়-ব্যয়ের সুবিধা বা উপযোগিতা একটি আর্থিক বছরের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকে তাদেরকে মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয় বলে। অন্যভাবে, যে সকল লেনদেন ব্যবসায়কে চালু রাখার জন্য বা ব্যবসায়ের স্বাভাবিক কার্যক্রম পরিচালনার জন্য সংঘটিত হয় তাকে মুনাফা বা রাজস্বজাতীয় লেনদেন বলে।
হিসাববিজ্ঞানের চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা অনুসারে কারবারের লেনদেনগুলোকে **দুই** ভাগে ভাগ করা যায়।
(ক) মুনাফা/রাজস্বজাতীয় লেনদেন (খ) মূলধনজাতীয় লেনদেন।

- মূলধনজাতীয় লেনদেনকে তিন ভাগে ভাগ করা যায়- (ক) মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি (খ) মূলধনজাতীয় আয় (গ) মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- মুনাফাজাতীয় লেনদেনকে তিন ভাগে ভাগ করা যায়- (ক) মুনাফাজাতীয় আয় (খ) মুনাফাজাতীয় ব্যয় ও (গ) বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়।

মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয় এর বৈশিষ্ট্য	মুনাফাজাতীয়/রাজস্বজাতীয় আয়-ব্যয় এর বৈশিষ্ট্য
▪ মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয় অনিয়মিতভাবে সংঘটিত হয়।	▪ মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয় ব্যবসায়ের দৈনন্দিন কার্যক্রম থেকে উদ্ভূত হয়।
▪ এই ধরনের লেনদেন বৃহৎ অংকের হয়ে থাকে।	▪ ইহা ব্যবসায়ের স্বাভাবিক পরিচালন কার্যক্রমকে সচল রাখে।
▪ মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয়ের প্রভাব দীর্ঘস্থায়ী/দীর্ঘমেয়াদি হয়।	▪ মুনাফাজাতীয় (রাজস্বজাতীয়) আয়-ব্যয়ের টাকার অংক অপেক্ষাকৃত ছোট হয়।
▪ এই ধরনের লেনদেনের ফলে একাধিক হিসাবকালে প্রভাব পড়ে।	▪ এই ধরনের লেনদেনের প্রভাব একটি হিসাবকালেই সীমাবদ্ধ থাকে।
▪ এটা স্থায়ী সম্পত্তির বৃদ্ধি-হ্রাস বা অফেরতযোগ্য দায়ের সৃষ্টি করে।	▪ এই ধরনের আয়-ব্যয় নিয়মিতভাবে সংগঠিত হয়।
▪ এ জাতীয় লেনদেনসমূহ দ্বারা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয়।	▪ এ জাতীয় লেনদেন দ্বারা বিশদ আয় বিবরণী হিসাব প্রস্তুত করা হয়।

মূলধনজাতীয় ব্যয়সমূহের উদাহরণ	মুনাফাজাতীয় ব্যয়সমূহের উদাহরণ
▪ দালানকোঠার সম্প্রসারণ ব্যয়	▪ দালান কোঠার মেরামত ব্যয়
▪ সম্পত্তির উন্নয়ন ব্যয়	▪ সম্পত্তির অবচয়
▪ বিদ্যুৎ সংস্থাপন ব্যয়	▪ বিদ্যুৎ বিল
▪ সদ্য ক্রয়কৃত পুরাতন যন্ত্রপাতির মেরামত ব্যয়	▪ যন্ত্রপাতির মেরামত ব্যয়
▪ ক্রয়কৃত মেশিনের আমদানি শুল্ক	▪ কাঁচামালের আমদানি শুল্ক
▪ পুরানো গাড়ির সংস্করণ ব্যয়	▪ গাড়ির মেরামত ব্যয়
▪ ইজারা সম্পত্তির অর্জন ব্যয়	▪ ইজারা সম্পত্তির অবচয় ব্যয়
▪ সদ্য ক্রয়কৃত আসবাবপত্রের পরিবহণ খরচ	▪ সদ্য ক্রয়কৃত পণ্যের পরিবহণ খরচ

মূলধনজাতীয় ব্যয় ও মুনাফাজাতীয় ব্যয় এবং মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি ও মুনাফাজাতীয় আয়ের উদাহরণ :

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

- সুনাম বা যে কোনো সম্পত্তি অর্জন ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- অবলোপিত কাঁচামালের জাহাজ ভাড়া- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- কলকব্জা, যন্ত্রপাতি ও দালানকোঠা সম্প্রসারণ ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- সম্পত্তি ব্যবহারের পূর্বে মেরামত অথবা পুনর্নির্মাণ ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- বিক্রয় ব্যবস্থাপকের বিদেশ ভ্রমণ খরচ- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- সম্পত্তি অর্জনের জন্য আইন খরচ- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- শিক্ষানবিশ সেলামি প্রাপ্তি- মুনাফাজাতীয় আয়।
- সদস্যদের কাছ থেকে চাঁদা প্রাপ্তি- মুনাফাজাতীয় আয়।
- উপভাড়াটিয়ার নিকট হতে ভাড়া প্রাপ্তি- মুনাফাজাতীয় আয়।
- স্থায়ি জমির প্রাচীর নির্মাণ ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- প্রতিলিপি, ডাকঘর, সজ্জাপত্র ক্রয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- প্রাপ্য বিলের বাট্টা সঞ্চিতি ব্যয়- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- যে কোনো কোম্পানির শেয়ার ক্রয় ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- সুনাম ক্রয় বহন ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- আসবাবপত্র পরিবহন খরচ- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- যন্ত্রপাতি বহ কোন ধরনের ব্যয়- মূলধনায়িত ব্যয়।
- দালান-কোঠা সম্প্রসারণ ব্যয় কোন জাতীয় আয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- দালানকোঠা নির্মাণের মজুরি খরচ- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- ভাড়া খরচ- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- নতুন ক্রীত মেশিনের আমদানি শুল্ক- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- প্রাথমিক খরচাবলি- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- আয়কর প্রদান- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- উৎপাদন ব্যয়- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- ইজারা সম্পত্তি অর্জন ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- সম্পত্তি বিক্রয় হতে লাভ- মূলধনজাতীয় আয়।
- স্থায়ী আমানতের সুদ প্রাপ্তি- মুনাফাজাতীয় আয়।
- সম্পত্তির অবচয় ব্যয়- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- নতুন দ্রব্য তৈরির গবেষণা ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- ভাড়া প্রদান তিন বছরের জন্য- বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়- মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি।
- বিনিয়োগ ভাঙ্গানো- মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি।
- বিমা খরচ প্রদান যা তিন বছর কার্যকর থাকবে- বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- যন্ত্রপাতি ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের যন্ত্রপাতি বিক্রয়লব্ধ অর্থ- মুনাফাজাতীয় আয়।
- নতুন ক্রীত ডেলিভারি ভ্যান অথবা সম্পত্তির মেরামত ব্যয়- মূলধনজাতীয় ব্যয়।
- পুরাতন ডেলিভারি ভ্যানের বা কোনো সম্পদের মেরামত ব্যয়- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- বিমা খরচ- মুনাফাজাতীয় ব্যয়।
- কোনটি মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি- পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়।
- মূলধনজাতীয় পরিশোধের উদাহরণ হলো- ঋণ পরিশোধ।

মূলধনজাতীয় ও মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য :

মূলধনজাতীয় ব্যয়	মুনাফাজাতীয় ব্যয়
■ কারবারের স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের লক্ষ্যে দীর্ঘমেয়াদে এককালীন যে বড় অঙ্কের ব্যয় করা হয় তাকে মূলধন জাতীয় ব্যয় বলা হয়। এর বৈশিষ্ট্য: ১. দীর্ঘমেয়াদি ব্যয় এবং বড় অঙ্কের হয় যা স্থায়ী সম্পত্তি অর্জিত হয়। ২. সুবিধা এক বছরে শেষ হয় না। ৩. পুরাতন সম্পত্তির উন্নতি সাধিত হয় ৪. ভবিষ্যৎ আয়ের সম্ভাবনা সৃষ্টি হয়। ৫. উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়। ৬. উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তির দিকে দেখানো হয়। ৭. উদাহরণ : স্থায়ী সম্পত্তি, কলকব্জা, আসবাবপত্র, ভূমি প্রভৃতি ক্রয়।	■ ব্যবসায়ের যাবতীয় কার্যাবলি পরিচালনার জন্য যে সকল ব্যয় নির্বাহ করা হয় তাকে মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলা হয়। এর বৈশিষ্ট্য : ১. কারবার সচল রাখার জন্য করা হয় এবং স্বাভাবিক কাজকর্ম পরিচালনার জন্য করা হয়। ২. এ ব্যয় পৌনঃপুনিক এবং স্বল্পমেয়াদি। ৩. এর ফলে কোন সম্পত্তি অর্জিত হয় না ৪. প্রাপ্ত সুযোগ সুবিধা একটি হিসাবকালেই সীমাবদ্ধ । ৫. বিশদ আয় বিবরণীতে প্রদর্শিত হয়। ৬. এর উদ্বৃত্ত বা অতিরিক্ত ব্যয় উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তির দিকে দেখানো হয় এবং বিশদ আয় বিবরণীতে সংশ্লিষ্ট ব্যয় হতে বাদ দেওয়া হয়। ৭. উদাহরণ : বেতন, ভাড়া, মজুরি ইত্যাদি।

মূলধনজাতীয় ও মুনাফা জাতীয় আয় মধ্যে পার্থক্য:

মূলধনজাতীয় আয়	মুনাফাজাতীয় আয়
■ কারবারের স্বাভাবিক আয় ব্যতীত অন্যান্য আয় যা বারবার অর্জিত হয় না এবং একবার অর্জিত হলে এর সুবিধা দীর্ঘদিন ভোগ করা যায় তাকে মূলধনজাতীয় আয় বলা হয়। যেমন - ১. কারবারের মালিক বা অংশীদারদের নিকট হতে প্রাপ্তি ২. শেয়ার ও ঋণপত্র বিক্রয় ৩. শেয়ার ও ঋণপত্রের অধিহার/প্রিমিয়াম ৪. দীর্ঘমেয়াদি গৃহীত ঋণ ৫. শেয়ার বাজেয়াপ্তকরণের লাভ	■ যে সকল আয় কারবারের স্বাভাবিক ব্যয় দ্বারা অর্জিত হয় এবং বার বার অর্জিত হয় তাকে মুনাফাজাতীয় আয় বলা হয়। এ জাতীয় আয় বিশদ আয় বিবরণীতে দেখানো হয়। এর উদ্বৃত্ত বা অতিরিক্ত আয় বা জের সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের আয় হতে বাদ দিয়ে উদ্বৃত্তপত্রের দায়ের দিকে দেখানো হয়। অর্থাৎ এর অগ্রিম দ্বারা দায়ের সৃষ্টি হয়। ১. পৌনঃপুনিক ২) একটি হিসাবকালে শেষ হয় ৩) বাস্তব দৃষ্টিগোচর হয় না ৪) দীর্ঘকাল ব্যবহার করা যায় না ৫) মুনাফাজাতীয় ব্যয় নির্বাহ করা হয় ৬) এর ফলে মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পায় ৭) লভ্যাংশ হিসাবে বণ্টিত হয় ৮) যেমন - i) পণ্যদ্রব্য বা সেবা বিক্রয় ii) প্রাপ্ত কমিশন, সুদ, বাট্টা, ভাড়া, শিক্ষানবিশ সেলামি ইত্যাদি।

মূলধন ও মুনাফাজাতীয় আয় :

মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি	মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি
■ মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি সাধারণত মূলধনজাতীয় আয় হয় না। নিয়মিত কারবারি আয় ছাড়া অন্যান্য আয়কে মূলধনজাতীয় আয় বলা হয়। একটি উদাহরণের সাহায্যে মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি ও আয়ের মধ্যে পার্থক্য দেখানো হলো। ধরা যাক ব্যবসায়ের ব্যবহারের উদ্দেশ্যে ১,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করা হলো। মেশিনটি ব্যবসায়ের ব্যবহার উপযোগী না হওয়ায় তা ১,২০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলো। এক্ষেত্রে মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি ১,২০,০০০ টাকা এবং **মূলধনজাতীয় আয় ২০,০০০ টাকা**। এরূপ আয় অনিয়মিত, অর্থাৎ নিয়মিত নয়।	■ সাধারণত মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি এবং মুনাফাজাতীয় প্রচলিত অর্থে এক ও অভিন্ন কল্পনা করা হলেও, এদের মধ্যে সূক্ষ্ম পার্থক্য রয়েছে। সকল মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য পাওয়া যায়। মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তির যে অংশ বর্তমান হিসাববছর সংক্রান্ত তাকে মুনাফাজাতীয় আয় বলা হয়। ধরা যাক, বিনিয়োগের সুদ বাবদ এ বছর প্রাপ্তি ৫,৫০০ টাকা। কিন্তু এর মধ্যে ৫০০ টাকা আগামী বছর সংক্রান্ত। এক্ষেত্রে মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি ৫,৫০০ টাকা এবং মুনাফাজাতীয় আয় হবে ৫,০০০ টাকা। বাকি ৫০০ টাকা বিলম্বিত বা অগ্রিম প্রাপ্ত মুনাফাজাতীয় আয় ধরা হয়। বিশদ আয় বিবরণীতে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় আয় সংশ্লিষ্ট আয় হতে বাদ দিয়ে এবং উদ্বৃত্তপত্রে চলতি দায় হিসাবে দায়ের দিকে দেখানো হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় : যে ব্যয় মুনাফাজাতীয়, কিন্তু তার প্রভাব একটি হিসাবকালে নিঃশেষ না হয়ে পরবর্তী কয়েকটি হিসাবকালে নিঃশেষ হয়ে থাকে, তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে।

- এইরূপ মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ সাধারণত বড় অঙ্কের হয়ে থাকে।
- বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয় হতে চলতি সম্পত্তি সৃষ্টি হয়।
- এই ব্যয় কয়েকটি হিসাবকালে ভাগ করে দেওয়া হয়। যেমন: বিজ্ঞাপন খরচ যা পাঁচ বছর থাকবে; দুই বছরের অফিস ভাড়া প্রথম বছরে প্রদান, কারখানা স্থানান্তর ব্যয়, গবেষণা ব্যয়, বিশেষ প্রকৃতির মেরামত ব্যয় ইত্যাদি।
- এই জাতীয় খরচ প্রতিটি হিসাব কালে একই হারে খরচ হিসাবে ডেবিট করা হয়, বাকি অংশ উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তির পার্শ্বে দেখানো হয়।

বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের উদাহরণ:

১. অগ্রিম প্রদত্ত বিমা এবং অন্যান্য অগ্রিম ব্যয় সমূহ।
২. বিশেষ ধরণের ও বড় অংকের মেরামত ব্যয়।
৩. কারখানার স্থানান্তর ব্যয়।
৪. কারখানার বড় রকমের রদবদল খরচ।
৫. বড় অংকের বিজ্ঞাপন খরচ।
৬. অবলেখকের কমিশন।
৭. গবেষণা ব্যয়।
৮. শেয়ার অর্জন খরচ ইত্যাদি।

মুনাফাজাতীয় ব্যয় ও বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের কিছু তুলনামূলক পার্থক্য উদাহরণের মাধ্যমে প্রদর্শিত হলো :

মুনাফা জাতীয় ব্যয়	বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়
১. বিজ্ঞাপন	১. বিজ্ঞাপন (৫ বছরের জন্য)
২. বিমা খরচ	২. বিমা খরচ যা ৩ বছরের জন্য কার্যকর থাকবে
৩. ভাড়া খরচ	৩. ভাড়া প্রদান (৭ বছরের জন্য)
৪. বেতন	৪. অগ্রিম বেতন

নোট: যাবতীয় অগ্রিম খরচ বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়।

Step 2 At a Glance : Most Important Information

- লেনদেনকে মুনাফা জাতীয় ও মূলধন জাতীয় ভাগ করা হয়েছে হিসাববিজ্ঞানের কোন ধারণা অনুসারে– **চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা**
- বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় উদ্বৃত্তপত্রের– **সম্পত্তি পাশে দেখানো হয়।**
- সম্পত্তি ব্যবহারের পূর্বে মেরামত অথবা পুনঃনির্মাণ ব্যয়– **মূলধনজাতীয় ব্যয়।**
- বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় কয়েক বছরের বিশদ আয় বিবরণী হিসাবের মধ্যে অবলোপন করা হয়।
- মুনাফাজাতীয় আয়-ব্যয় লিপিবদ্ধ করা হয়– **বিশদ আয় বিবরণী হিসাবে।**
- মূলধনজাতীয় আয়-ব্যয় লিপিবদ্ধ করা হয়– **উদ্বৃত্তপত্রে।**
- মুনাফাজাতীয় লেনদেন বা হিসাবসমূহ চূড়ান্ত হিসাবের বিশদ আয় বিবরণীর যে কোনো একটি হিসাবে দেখানো হয় এবং মূলধনজাতীয় লেনদেন বা হিসাবসমূহ চূড়ান্ত হিসাবের উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়।
- যে সকল মুনাফা জাতীয় ব্যয় স্থায়ী সম্পত্তির অর্জনমূল্য বৃদ্ধি করে তাকে কি বলে– **মূলধনায়িত ব্যয়**
- মূলধনায়িত ব্যয়- **১. যন্ত্রপাতি ক্রয়ের ভ্যাট ২. যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ৩. যন্ত্রপাতি ক্রয়ে জাহাজ ভাড়া ৪. আসবাবপত্র ক্রয়ে বিমা খরচ**

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ? [DU-C : 20-21; GST : 22-23]
Ⓐ অবচয় Ⓑ অবলোপন Ⓒ প্রাথমিক খরচ Ⓓ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া

D Solve যে ব্যয় মুনাফাজাতীয় কিন্তু তার প্রভাব একটি হিসাবকালে নিঃশেষ না হয়ে পরবর্তী কয়েকটি হিসাবকালে নিঃশেষ হয়ে থাকে তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে। যেমন: অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া, অগ্রিম ভাড়া, বিজ্ঞাপন খরচ যা ৫ বছরের জন্য, গবেষণা ব্যয়, স্থানান্তর ব্যয় ইত্যাদি।

02. নিচের কোনটি মুনাফাজাতীয় ব্যয়? [DU-C : 19-20, 09-10, 06-7]
Ⓐ মেশিনের ক্রয়মূল্য Ⓑ মেশিনের বিমা খরচ
Ⓒ মেশিনের আমদানি শুল্ক Ⓓ মেশিনের সংস্থাপন ব্যয়

B Solve স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের জন্য যত ধরনের ব্যয় করা হয় সবই মূলধনজাতীয় ব্যয়। যেমন: স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয় করার জন্য ব্যয়, এর উপর প্রদত্ত ভ্যাট, এর পরিবহন ব্যয়, আমদানি শুল্ক, সংস্থাপন ব্যয় ইত্যাদি। কিন্তু স্থায়ী সম্পত্তির বিমা খরচ সম্পত্তি অর্জনের ব্যয় হিসেবে বিবেচিত হয় না, কারণ, বিমা খরচ হলো স্থায়ী সম্পত্তির অর্জন পরবর্তী খরচ, যাকে বলা হয় পরিচালন খরচ। তাই, মেশিনের বিমা খরচ হলো মুনাফাজাতীয় ব্যয়।

03. একটি পুরানো গাড়ির পুনঃসংস্করণ ব্যয় -- উদাহরণ। [DU-C : 18-19]
Ⓐ একটি মূলধনজাতীয় খরচের Ⓑ একটি বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় খরচের
Ⓒ একটি মুনাফাজাতীয় খরচের Ⓓ একটি পরিচালন ব্যয়ের

A Solve যে ব্যয় বছরে একবার সংঘটিত হয়ে এর ফলাফল দীর্ঘদিন ভোগ করা যায় এবং স্থায়ী সম্পত্তি অর্জিত হয়, তাকে মূলধনজাতীয় ব্যয় বলে। যেমন : যন্ত্রপাতি, আসবাবপত্র, পুরানো সম্পত্তি মেরামত ব্যয় ইত্যাদি।

04. নিম্নের কোনটি মূলধন জাতীয় ব্যয় নয়? [DU-C : 15-16, 07-08]
Ⓐ আসবাবপত্র ক্রয় Ⓑ ভূমি ক্রয় Ⓒ কপিরাইট অর্জন ব্যয়
Ⓓ স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় Ⓔ মোটর গাড়ি ক্রয়

D Solve কোনটি মূলধন জাতীয় ব্যয় নয় এটা জানতে চাওয়া হয়েছে। (A) আসবাবপত্র ক্রয়, (B) ভূমি ক্রয়, (C) কপিরাইট অর্জন ব্যয়, (E) মোটর গাড়ি ক্রয় সবগুলোই মূলধন জাতীয় ব্যয়। শুধুমাত্র (D) স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় মুনাফা জাতীয় ব্যয়।

05. মূলধন জাতীয় ব্যয় কোথায় দেখান হয়? [DU-C : 14-15; RU : 08-09]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব Ⓑ লাভ-লোকসান হিসাব
Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রের পার্শ্বে Ⓓ উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পার্শ্বে
Ⓔ উপরের A এবং B উভয়ই

D Solve মূলধনজাতীয় ব্যয় উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পার্শ্বে দেখানো হয়। কারণ মূলধনজাতীয় ব্যয় দ্বারা ব্যবসায় স্থায়ী সম্পত্তি অর্জিত হয়।

06. একটি মোটরগাড়ি ৮,০০০ টাকায় কেনা হয়েছে যার মধ্যে ৩৬ টাকা পেট্রোল খরচ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। সম্পূর্ণ মূল্য ৮,০০০ টাকা মোটরগাড়ি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে। লাভ-ক্ষতি হিসাব এবং উদ্বর্তপত্রে এর কী প্রভাব পড়েছে? [DU-C : 12-13]
Ⓐ লাভ বেড়েছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা
Ⓑ লাভ বেড়েছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি কমেছে ৩৬ টাকা
Ⓒ লাভ কমেছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা
Ⓓ লাভ কমেছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি কমেছে ৩৬ টাকা
Ⓔ লাভে কোনো প্রভাব পড়েনি কিন্তু স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা

A Solve পেট্রোল খরচ মোটরগাড়ির ভিতর অন্তর্ভুক্ত করায়, খরচ কম দেখানো হয়েছে। যে কারণে লাভ বেড়েছে আবার, মোটরগাড়ি নামক স্থায়ী সম্পত্তি ও বেড়েছে ৩৬ টাকা দ্বারা।

CS CamScanner

SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS

07. নিচের কোনটি বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ নয়? [DU-C : 12-13]
Ⓐ বিশেষ প্রকৃতির মেরামত ব্যয় Ⓑ কারখানার স্থানান্তর ব্যয়
Ⓒ কর্জের উপর সুদ Ⓓ কোম্পানি গঠনের খরচ
Ⓔ বড় অংকের বিজ্ঞাপন খরচ
Ⓒ Solve কর্জের উপর সুদ মুনাফা জাতীয় খরচ বাকিগুলো বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ।

08. নিচের কোনটি বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় খরচ? [DU-C : বাতিলকৃত, 11-12]
Ⓐ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া Ⓑ অবচয় Ⓒ দালানকোঠা
Ⓓ প্রারম্ভিক খরচ Ⓔ মূলধনের উপর বাট্টা
Ⓐ Solve যে মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের সুবিধা একটি হিসাবকালের অধিক সময়ের জন্য পাওয়া যায়, তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলা হয়। যেমন- অগ্রিম প্রদত্ত খরচ, বিলম্বিত বিজ্ঞাপন প্রভৃতি।

09. যন্ত্রপাতির সংযোজন একটি- [DU-C : 11-12; HFC : 22-23]
Ⓐ রাজস্ব জাতীয় খরচ Ⓑ মেরামত খরচে ডেবিট Ⓒ ক্রয় হিসাবে ডেবিট
Ⓓ মূলধন জাতীয় খরচ Ⓔ বিলম্বিত রাজস্ব জাতীয় খরচ
Ⓓ Solve যন্ত্রপাতির সংযোজন মূলধন জাতীয় খরচ। স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের জন্য যেটি ব্যয়কৃত খরচ – স্থায়ী সম্পত্তির সাথে যোগ করে লিপিবদ্ধ করা হয় এবং এটি মূলধন জাতীয় খরচ।

10. বিজ্ঞাপন খরচ, যা চার বছর পর্যন্ত কার্যকর থাকবে, তা কোনো ধরনের ব্যয়? [DU-C : 04-05]
Ⓐ মূলধনজাতীয় ব্যয় Ⓑ মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓒ চলতি ব্যয়
Ⓓ বার্ষিক ব্যয় Ⓔ বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়
Ⓔ Solve যে ব্যয় মুনাফাজাতীয়, কিন্তু তার প্রভাব একটি হিসাবকালে নিঃশেষ না হয়ে পরবর্তী কয়েকটি হিসাবকালে নিঃশেষ হয়ে থাকে, তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে। এই ব্যয় কয়েকটি হিসাবকালে ভাগ করে দেওয়া হয়। যেমন: বিজ্ঞাপন খরচ যা পাঁচ বছর থাকবে; দুই বছরের অগ্রিম ভাড়া প্রথম বছরে প্রদান, কারখানা স্থানান্তর ব্যয়, গবেষণা ব্যয়, বিশেষ প্রকৃতির মেরামত ব্যয় ইত্যাদি।

11. নিচের কোনটি রাজস্বজাতীয় খরচ? [DU-C : 00-01]
Ⓐ ইজারাহীন সম্পত্তি অর্জন ব্যয়
Ⓑ ইজারাহীন সম্পত্তির অবচয় খরচ
Ⓒ ইজারাহীন সম্পত্তি অর্জনের জন্য আইনি খরচ
Ⓓ একটি নতুন মেশিনের সংস্থাপন মজুরি
Ⓑ Solve সাধারণত মুনাফা জাতীয় খরচের সুবিধা একটি হিসাবকালেই সীমিত। Option A, C, ও D হলো মূলধন জাতীয় ব্যয় কারণ- এ গুলো সম্পত্তি অর্জনের জন্য বা ব্যবহার উপযোগী করার জন্য ব্যয় করা হয়েছে। কিন্তু Option B (সম্পত্তির অবচয়) হল মুনাফাজাতীয় বা রাজস্ব জাতীয় খরচ।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. কোনটি বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ? [DU 7 College : 21-22]
Ⓐ অগ্রিম ভাড়া Ⓑ অবচয়
Ⓒ প্রাথমিক খরচ Ⓓ পুরানো গাড়ির পুনঃসংস্করণ ব্যয়
Ⓐ Solve বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়: যে ব্যয়ের প্রকৃতি মুনাফা জাতীয় কিন্তু ব্যয়ের ফল বা প্রভাব পরবর্তী অধিক বছরে বিদ্যমান থাকে তাকে বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয় বলে। যেমন: বিজ্ঞাপন (৫ বছরের জন্য); বিমা খরচ যা ৩ বছরের জন্য কার্যকর থাকবে; ভাড়া প্রদান (৭ বছর); অগ্রিম বেতন ইত্যাদি।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি মুনাফাজাতীয় ব্যয় নয়? [RU-B : 18-19]
Ⓐ কু-ঋণ Ⓑ অবচয় Ⓒ কপিরাইট ব্যয় Ⓓ বিক্রীত পণ্যের ব্যয়
Ⓒ Solve নিম্নে কতিপয় মূলধন ও মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের উদাহরণ দেওয়া হলো:

মূলধনজাতীয় ব্যয়	ভূমি উন্নয়ন ব্যয়, দালান কোঠার সম্প্রসারণ ব্যয়, স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের আইনি খরচ, লাইসেন্স নবায়ন ফি, স্থাবর সম্পত্তির সংযোজন, স্থাবর সম্পত্তির পরিবহন, প্রদত্ত ভ্যাট এবং শুল্ক, কপিরাইট ব্যয় ইত্যাদি।
মুনাফাজাতীয় ব্যয়	বিমা ব্যয়, কু-ঋণ, অবচয়, বিক্রীত পণ্যের ব্যয়, দালানকোঠার মেরামত ব্যয়, বিদ্যুৎ বিল, কাঁচামালের আমদানি শুল্ক, পণ্যের পরিবহন ব্যয়, বিজ্ঞাপন খরচ ইত্যাদি।

02. প্রাথমিক খরচাবলি হচ্ছে একটি- [RU-B : 18-19]
Ⓐ চলতি সম্পদ Ⓑ চলতি দায় Ⓒ ভুয়া সম্পদ Ⓓ অচলতি দায়
Ⓒ Solve প্রাথমিক খরচাবলি হচ্ছে একটি ভুয়া সম্পদ। নগদ, মজুত পণ্য, দেনাদার হলো চলতি সম্পদ। পাওনাদার হলো চলতি দায়।

03. মূলধনজাতীয় আয়- [RU-B : 14-15]
Ⓐ লভ্যাংশ প্রাপ্তি Ⓑ শেয়ার প্রিমিয়াম Ⓒ অনাদায়ী পাওনা Ⓓ বিনিয়োগের সুদ
Ⓑ Solve এখানে, শেয়ার প্রিমিয়াম মূলধন জাতীয় আয় (দায়)। অন্য সব মুনাফা জাতীয় আয়।

04. মুনাফা জাতীয় ব্যয়- [RU-B : 14-15]
Ⓐ প্রাথমিক খরচাবলি Ⓑ যন্ত্রপাতি আমদানি শুল্ক
Ⓒ নবায়ন খরচ Ⓓ মূলধনের উপর প্রদেয় সুদ
Ⓓ Solve মূলধনের সুদকে মুনাফাজাতীয় ব্যয় হিসেবে গণ্য করা হয়।

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. যন্ত্রপাতি সংস্থাপনে ২০০ টাকা পরিশোধিত মজুরি ডেবিট করা উচিত- [CU : 16-17]
Ⓐ মেরামত হিসেবে Ⓑ যন্ত্রপাতি হিসাবে Ⓒ মূলধন হিসাবে
Ⓓ আসবাবপত্র হিসাবে Ⓔ মজুরি হিসাবে
Ⓑ Solve যন্ত্রপাতি সংস্থাপন মজুরি মূলধনজাতীয় ব্যয়। এটা যন্ত্রপাতি হিসাবে ডেবিট করা হয়।

02. মূলধন জাতীয় ব্যয় কোনটি? [CU : 14-15]
Ⓐ স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়ে খরচকৃত অর্থ Ⓑ পরিচালকের সম্মানি
Ⓒ স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় Ⓓ অডিটরদের সম্মানি
Ⓔ স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয় খরচকৃত অর্থ
Ⓐ Solve স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়ে খরচকৃত অর্থ মূলধন জাতীয় ব্যয়।

03. নতুন যন্ত্রপাতি সংযোজন লেনদেনটিকে কীভাবে হিসাবে দেখানো হয়? [CU : 02-03]
Ⓐ রাজস্ব Ⓑ মেরামত ব্যয় Ⓒ ক্রয় হিসাব Ⓓ মূলধনী ব্যয়
Ⓓ Solve মূলধনী ব্যয় হলো কোনো যন্ত্রপাতি নতুন করে ক্রয়, এর পরিবহন, এর সাথে খুচরা যন্ত্রপাতি ক্রয়, সংযোজন, বসানো খরচ ইত্যাদি যা মূলত দীর্ঘকাল ধরে সুবিধা দিবে। নতুন যন্ত্রপাতি সংযোজন ব্যয় করা হয় যন্ত্রপাতিটির দীর্ঘদিন সুবিধা পাবার জন্য।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি মূলধনজাতীয় আয়ের উদাহরণ নয়? [JnU : 02-03]
Ⓐ কারবার গঠন হবার আগের আয় Ⓑ যন্ত্রপাতি বিক্রয় হতে আয়
Ⓒ পরিত্যক্ত জিনিসপত্র বিক্রয় হতে আয় Ⓓ শেয়ার বাজেয়াপ্ত হতে আয়
Ⓐ Solve কারবার গঠন হবার আগের আয়/ ব্যয়/ ঘটনা কারবারের মূলধনজাতীয় আয় হিসেবে গণ্য হবে না।

02. নিচের কোনটি বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ? [IU : 19-20]
Ⓐ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া Ⓑ অবচয় Ⓒ গবেষণা ব্যয় Ⓓ অবলোপন
Ⓐ Solve যে মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের সুবিধা একের অধিক বছর পাওয়া যায় তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে। অগ্রিমপ্রদত্ত ভাড়া এর সুবিধা একের অধিক বছর পাওয়া যায়। তাই এটি বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়।

03. একটি পুরানো গাড়ির মেরামত ব্যয় [CoU : 19-20]
Ⓐ মূলধন জাতীয় ব্যয় Ⓑ রাজস্ব জাতীয় ব্যয়
Ⓒ মুনাফা জাতীয় ব্যয় Ⓓ বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়
Ⓒ Solve একটি পুরাতন গাড়ির মেরামত ব্যয় মুনাফাজাতীয় ব্যয়। কারণ এটি সাধারণ মেরামত ব্যয়।

04. শরিফ তার ব্যবসায়ের জন্য জাপান থেকে ৩০,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মটরগাড়ি আমদানি করেন। আমদানিকৃত মটরগাড়ির জাহাজ ভাড়া ও শুল্ক যথাক্রমে ১,০০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকা, জাহাজ ভাড়া ও শুল্ক হলো- [CoU : 19-20]
Ⓐ মূলধন জাতীয় বিনিয়োগ Ⓑ মূলধন জাতীয় ব্যয়
Ⓒ মুনাফা জাতীয় ব্যয় Ⓓ বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়
Ⓑ Solve কোনো স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয় করলে উক্ত সম্পত্তি কাঙ্ক্ষিত স্থান পর্যন্ত নিয়ে আসার যাবতীয় খরচ ঐ সম্পত্তির সাথে যোগ করে দেখাতে হয়। তাই জাহাজ ভাড়া ও শুল্ক মূলধন জাতীয় ব্যয়।

SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS • SYKOLY PUBLICATIONS

05. কোনটি মুনাফাজাতীয় আয় নয়? [IU-C : 18-19]
Ⓐ বিনিয়োগের সুদ Ⓑ প্রাপ্ত সেলামি Ⓒ প্রাপ্ত লভ্যাংশ Ⓓ শেয়ার প্রিমিয়াম
D Solve বিনিয়োগের সুদ, প্রাপ্ত লভ্যাংশ, প্রাপ্ত সেলামি হলো মুনাফাজাতীয় আয়। শেয়ার প্রিমিয়াম মূলধনজাতীয় আয়।

06. মামলা খরচ ও দালানকোঠা চুনকাম ব্যয় কোন ধরনের ব্যয়? [BSMRSTU : 18-19]
Ⓐ মুনাফাজাতীয়, মূলধনজাতীয় Ⓑ মূলধনজাতীয়, মুনাফাজাতীয়
Ⓒ মূলধনজাতীয়, মূলধনজাতীয় Ⓓ মুনাফাজাতীয়, মুনাফাজাতীয়
D Solve যে ব্যয় বছরে বার বার সংঘটিত হয়, আগামী বছরে ভোগ করা যায় না, কারবারে স্থায়ী সম্পত্তি অর্জিত হয় না তাকে মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে। যেমন : পণ্য ক্রয়, মেরামত খরচ, মামলা খরচ, দালানকোঠা চুনকাম, ইত্যাদি। [নোট : নতুন দালানের চুনকাম ব্যয় একটি মূলধনজাতীয় ব্যয়]।

07. "পেটেন্টের ক্রয়মূল্য" কোন জাতীয় ব্যয়? [IU : 16-17]
Ⓐ মূলধন জাতীয় Ⓑ মুনাফা জাতীয়
Ⓒ বিলম্বিত মূলধন জাতীয় Ⓓ বিলম্বিত মুনাফা জাতীয়
A Solve পেটেন্টের ক্রয়মূল্য মূলধন জাতীয় ব্যয়, কারণ এই ব্যয় অনিয়মিত ও দীর্ঘকাল ব্যবহার করা হবে।

08. মুনাফাজাতীয় লেনদেন আলাদা করে রাখার উদ্দেশ্য কী? [IU : 16-17]
Ⓐ গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করা Ⓑ সঠিক হিসাব সংরক্ষণ করা
Ⓒ সর্বাঙ্গীণ আর্থিক অবস্থা নিরূপণ করা Ⓓ লাভ-লোকসান নির্ধারণ করা
D Solve মুনাফাজাতীয় লেনদেনগুলো সংরক্ষণের মাধ্যমে একটি প্রতিষ্ঠানের নির্দিষ্ট সময়ের জন্যে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করা হয়ে থাকে।

09. মুনাফাজাতীয় ব্যয় কোনটি? [CoU : 16-17]
Ⓐ বিদ্যুৎ সংস্থাপন ব্যয় Ⓑ গবেষণা ব্যয়
Ⓒ যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় Ⓓ বিমা প্রিমিয়াম
D Solve বিদ্যুৎ সংস্থাপন ব্যয়, গবেষণা ব্যয়, যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় ইত্যাদি সবগুলো মূলধনজাতীয় ব্যয় কারণ এগুলোর প্রভাব কয়েক হিসাব বছর ধরে রয়ে যাবে। অন্যদিকে D-বিমা প্রিমিয়াম ১ বছরের জন্য প্রদান করা হয়, তাই এটি মুনাফাজাতীয় ব্যয়।

10. ইজারা সম্পত্তির অবলোপন কোনটি? [JKKNIU : 16-17]
Ⓐ মুনাফাজাতীয় আয় Ⓑ মুনাফাজাতীয় ব্যয়
Ⓒ মূলধনজাতীয় আয় Ⓓ মূলধনজাতীয় ব্যয়
B Solve ইজারা সম্পত্তির অবলোপন মুনাফাজাতীয় ব্যয় কারণ এই খরচ ১ বছরের জন্য চার্য করা হয়।

11. মুনাফাজাতীয় ব্যয় দ্বারা কী অর্জিত হয়না? [IU : 15-16]
Ⓐ ব্যবসা Ⓑ টাকা Ⓒ দেনাদার Ⓓ সম্পত্তি **Ans D**

11. 'কপিরাইট' এর নবায়ন কোন জাতীয় ব্যয়? [JKKNIU : [15-16]
Ⓐ মূলধন Ⓑ মুনাফা Ⓒ প্রত্যক্ষ Ⓓ পরোক্ষ
A Solve কপিরাইট নবায়নের মাধ্যমে দীর্ঘদিন ধরে এর সুবিধা ভোগ করা যায়। সুতরাং কপিরাইটের নবায়ন মূলধনজাতীয় ব্যয়।

12. মূলধনজাতীয় আয়ের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক? [HSTU : 15-16]
Ⓐ এর ফল দীর্ঘস্থায়ী Ⓑ এর ফল বর্তমান
Ⓒ এটি কারবারের অন্তর্দায় বৃদ্ধি সূচিত করে Ⓓ সবগুলো **Ans A**

13. বসুন্ধরা আবাসিক সিটি কর্তৃক জমি ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত আইন খরচ একটি- [HSTU : 15-16]
Ⓐ মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓑ মূলধনজাতীয় ব্যয়
Ⓒ বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓓ A + C
B Solve জমি ক্রয়ের জন্য যে আইন খরচ প্রদান করা হয় তার ফল দীর্ঘস্থায়ী। সুতরাং আইন খরচ মূলধনজাতীয় ব্যয়।

14. Apprenticeship Premium একটি- [PUST : 14-15]
Ⓐ মূলধনজাতীয় আয় Ⓑ ব্যয় Ⓒ আয় Ⓓ মূলধনজাতীয় ব্যয়
C Solve Apprenticeship Premium বা শিক্ষানবিশ সেলামি একটি মুনাফাজাতীয় আয়।

15. যন্ত্রপাতি সংস্থাপনের খরচ কোন ধরনের খরচ? [PUST : 14-15]
Ⓐ মুনাফাজাতীয় Ⓑ রাজস্বজাতীয় Ⓒ মূলধনজাতীয় Ⓓ কারখানার উপরি খরচ
C Solve যন্ত্রপাতি সংস্থাপনের খরচ মূলধনজাতীয় খরচ।

16. কোনটি মুনাফাজাতীয় খরচ- [CoU- C :set-2 : 12-13]
Ⓐ মেশিনের পরিবহন ব্যয় Ⓑ মেশিন ক্রয়
Ⓒ মেশিনের জাহাজ ভাড়া Ⓓ মেশিনের অবচয়
D Solve এখানে, মেশিনের অবচয় মুনাফাজাতীয় খরচ।

17. 'মূলধনি ব্যয়' বলতে কী বুঝায়? [BU : 12-13]
Ⓐ স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয় Ⓑ স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয় Ⓒ মূলধন বৃদ্ধি Ⓓ ক্রয় বৃদ্ধি
A Solve যে সকল ব্যয় প্রতিষ্ঠানের দৈনন্দিন কার্যাবলি পরিচালনার জন্য নয় বরং প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী সম্পত্তি অর্জনের জন্য করা হয় এবং যা থেকে ভবিষ্যতে নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত সুবিধা পাওয়া যাবে সেসকল ব্যয়কে মূলধনি ব্যয় বলা হয়। যেমন স্থায়ী সম্পত্তি (ভূমি, আসবাবপত্র, কলকজা, যন্ত্রপাতি, দালানকোঠা প্রভৃতি) ক্রয়।

18. পণ্যের মান উন্নয়নে গবেষণা ব্যয় একটি- [PUST : 12-13]
Ⓐ মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓑ মূলধনজাতীয় ব্যয়
Ⓒ বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓓ বাজারজাতকরণ ব্যয়
B Solve পণ্যের মান উন্নয়নের জন্য গবেষণা ব্যয়কে সাধারণত মূলধনজাতীয় ব্যয় হিসেবে ধরা হয়।

Step 4 — সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. সংস্থাপন ব্যয় কোন ধরনের ব্যয়? [DHA-22]
Ⓐ মুনাফা জাতীয় ব্যয় Ⓑ মূলধন জাতীয় ব্যয়
Ⓒ বিলম্বিত ব্যয় Ⓓ নিমজ্জিত ব্যয় **Ans B**

02. চলতি বছরে বেতন বাবদ ৩০,০০০ টাকা প্রদত্ত হয়েছে এবং আরও ২০,০০০ টাকা বেতন বকেয়া রয়েছে। এ বছরের মুনাফা জাতীয় ব্যয় কত? [MYM-22]
Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ২০,০০০ টাকা
Ⓒ ৩০,০০০ টাকা Ⓓ ৫০,০০০ টাকা **Ans D**

03. বিজ্ঞাপন খরচ বিলম্বিত করলে প্রতিষ্ঠানের আয় বিবরণীতে কী প্রভাব পড়ে? [SYL-21]
Ⓐ মোট ব্যয় বৃদ্ধি Ⓑ মোট আয় বৃদ্ধি
Ⓒ নিট আয় বৃদ্ধি Ⓓ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বৃদ্ধি **Ans C**

04. স্থায়ী সম্পত্তির অর্জন মূল্যকে বলা হয়- [SYL-21]
Ⓐ মূলধনজাতীয় ব্যয় Ⓑ মুনাফাজাতীয় ব্যয়
Ⓒ মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি Ⓓ মুনাফাজাতীয় আয় **Ans A**

05. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ব্যবসায়ের একটি- [DHA-17]
Ⓐ চলতি সম্পদ Ⓑ ব্যয় Ⓒ ভূয়া সম্পদ Ⓓ দায় **Ans C**

06. মূলধনজাতীয় ব্যয় কোনটি? [CHI-17]
Ⓐ বেতন খরচ Ⓑ প্রারম্ভিক মজুত Ⓒ সম্পত্তি ক্রয় Ⓓ পণ্য ক্রয় **Ans C**

07. নিচের কোনটি দীর্ঘমেয়াদি দায়? [BAR-16]
Ⓐ ব্যাংক-জমাতিরিক্ত Ⓑ প্রদেয় হিসাব
Ⓒ প্রদেয় নোট Ⓓ বন্ধকী ঋণ **Ans D**

08. যন্ত্রপাতির আধুনিকীকরণ খরচ কী জাতীয় লেনদেন? [DHA-19]
Ⓐ মূলধনজাতীয় ব্যয় Ⓑ মুনাফাজাতীয় ব্যয়
Ⓒ পৌনঃপুনিক ব্যয় Ⓓ বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় **Ans A**

09. দালান কোঠার সম্প্রসারণ কোন জাতীয় ব্যয় ? [JES-19]
Ⓐ পরিবর্তনশীল ব্যয় Ⓑ বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়
Ⓒ মুনাফা জাতীয় ব্যয় Ⓓ মূলধন জাতীয় ব্যয় **Ans D**

Step 5 — NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. কোনটি দ্বারা প্রতিষ্ঠানের যাবতীয় দৈনন্দিন ব্যয় মেটানো হয়?
Ⓐ মুনাফাজাতীয় আয় Ⓑ মুনাফাজাতীয় ব্যয় Ⓒ মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি Ⓓ মূলধনজাতীয় আয় **Ans B**

02. মূলধনজাতীয় ব্যয় এবং মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্যের কারণ-
Ⓐ পৃথক সত্তা ধারণা Ⓑ চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা Ⓒ হিসাবকাল অনুমান Ⓓ আয় ব্যয় সংযোগ **Ans B**

03. ঋণ গ্রহণ একটি-
Ⓐ মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি Ⓑ মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি Ⓒ মুনাফাজাতীয় আয় Ⓓ মূলধনজাতীয় আয় **Ans B**

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

Type 6 লিখিত প্রশ্নোত্তর

Step 1 এক কথায় প্রশ্নোত্তর

- হিসাবকাল শেষে সমন্বয় লিখনকালে- **সবসময় কমপক্ষে আয় বিবরণীর একটি এবং উদ্বৃত্তপত্রের একটি হিসাব জড়িত থাকে।**
- অগ্রিম ব্যয় এর সমন্বয় প্রভাবিত করে- **ব্যয় ও সম্পদকে।**
- অগ্রিম আয়/অনুপার্জিত আয় এর সমন্বয় প্রভাবিত করে- **আয় ও দায়কে।**
- বকেয়া আয় এর সমন্বয় প্রভাবিত করে- **আয় ও সম্পদকে।**
- বকেয়া ব্যয় এর সমন্বয় প্রভাবিত করে- **ব্যয় ও দায়কে।**
- যে দাখিলার মাধ্যমে আয়-ব্যয় বা নামিক বা অস্থায়ী হিসাবসমূহের সমাপ্তি টানা হয় তাকে- **সমাপনী দাখিলা বলে।**
- মালিকের উত্তোলন হিসাবকে সরাসরি মালিকের মূলধন হিসাবে এবং লভ্যাংশ হিসাবকে জমাকৃত মুনাফা হিসাবে স্থানান্তরের মাধ্যমে সমাপ্ত করা হয়- **সমাপনি দাখিলার মাধ্যমে।**
- বিপরীত দাখিলা সমন্বয় দাখিলার ঠিক বিপরীত। যেমন: বকেয়া মজুরির বিপরীত দাখিলা- **বকেয়া মজুরি হিসাব ডেবিট, মজুরি হিসাব ক্রেডিট।**
- বিপরীত দাখিলা হিসাব চক্রের একটি- **ঐচ্ছিক ধাপ।**
- বিপরীত দাখিলা প্রদানের ফলে- **হিসাবের অস্বাভাবিক জের সৃষ্টি হতে পারে।** যেমন: ব্যয় হিসাবের ক্রেডিট জের ও আয় হিসাবের ডেবিট জের হতে পারে।
- ব্যয় হিসাবে ক্রেডিট জের থাকা মানে বোঝায়- **ঐ তারিখে আমাদের ব্যয় বকেয়া আছে।**
- যেসব প্রাপ্তি স্থায়ী ধরনের এবং দীর্ঘ সময়ের জন্য অর্জিত হয় এবং এ জাতীয় প্রাপ্তি কখনও পুনঃপুনঃ পাওয়া যায় না, সে সব প্রাপ্তিকে- **মূলধন জাতীয় প্রাপ্তি বলে।**
- উদ্বৃত্তপত্রে মূলধনজাতীয় প্রাপ্তি দেখানো হয়- **দায় পাশে।**

Step 2 গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজনীয়তাসমূহ কী কী?

উত্তর : সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজনীয়তা :

i. সঠিক আয়-ব্যয়, লাভ-ক্ষতির পরিমাণ ও সঠিক/নির্ভুল আর্থিক অবস্থা জানা যায়।
ii. এ দাখিলার মাধ্যমে হিসাববিজ্ঞানের ধারণাসমূহ প্রয়োগ করা হয়।
iii. নির্ভুল চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুত করা যায়।
iv. সমন্বয় দাখিলা প্রদানের মাধ্যমে দুতরফা দাখিলা হিসাব ব্যবস্থা পূর্ণাঙ্গ রূপ পায়।

সংশোধনী দাখিলা কাকে বলে?

উত্তর: হিসাবনিকাশে কোনো ভুল ধরা পড়লে তা সংশোধন করার জন্য যে জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয় তাকে সংশোধনী দাখিলা বলে। হিসাবকালের যে কোনো সময় ভুল খুঁজে পাওয়ার সাথে সাথে সংশোধনী দাখিলা দিতে হয়। এটি হিসাবনিকাশের আবশ্যিক কিংবা ঐচ্ছিক কাজ নয়। এটি হিসাব চক্রের পরিত্যাজ্য ধাপ। আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতের পূর্বে সংশোধনী দাখিলা প্রদানের কাজ শেষ করতে হয়।

সমাপনী দাখিলা কী?

উত্তর: আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করার পর ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের অস্থায়ী বা নামিক হিসাবসমূহ বন্ধ করার উদ্দেশ্যে যে দাখিলা প্রস্তুত করা হয় তাকে সমাপনী দাখিলা বলে। একটি হিসাবকালের নামিক হিসাব (আয় ও ব্যয়) এবং উত্তোলন হিসাবকে বন্ধ করার নিমিত্তে সমাপনী দাখিলা দিতে হয়। সমাপনী দাখিলা জাবেদাভুক্তকরণ ও স্থানান্তকরণ হিসাবচক্রের একটি আবশ্যিক ধাপ। সাধারণত হিসাবকাল শেষে এ ধাপটি সম্পন্ন করা হয়। নিম্নে স্থায়ী এবং অস্থায়ী হিসাবসমূহের শ্রেণিবিভাগ দেখানো হলো :

* অস্থায়ী হিসাবসমূহ : আয়সমূহ (Revenues), ব্যয়সমূহ (Expenses) এবং উত্তোলন (Drawing).
* স্থায়ী হিসাবসমূহ : সম্পত্তিসমূহ (Assets), দায়সমূহ (Liabilities) এবং মূলধন।

Step 3 সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের বিগত বছরের লিখিত প্রশ্নোত্তর

সমন্বয় জাবেদা লিখনের উদ্দেশ্য উল্লেখ কর (State the purpose of passing adjusting journal entries.) । [DU লিখিত : ২০১৯-২০] ৪ নম্বর

উত্তর : আয় বা রাজস্বসমূহ যে হিসাবকালে অর্জিত (Revenue Earned) হয়েছে এবং ব্যয় বা খরচসমূহ যে হিসাবকালে সংঘটিত (Expense Incurred) হয়েছে, উক্ত অর্জিত আয় এবং সংঘটিত ব্যয়কে সেই হিসাবকালেই লিপিবদ্ধ করার জন্য হিসাবকালের শেষে যে জাবেদা দাখিলা প্রদান করা হয় তাকে সমন্বয় দাখিলা বলে। হিসাবকাল (সময়কাল) ধারণা এবং হিসাবনিকাশের বকেয়া ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত আয় স্বীকৃতি নীতি ও মিলকরণ নীতি অনুসারে আয়কে সেই হিসাবকালেই লিপিবদ্ধ করতে হয় যে হিসাবকালে তা অর্জিত হয় এবং ব্যয়কে আয়ের সাথে মিলকরণের জন্য যে ব্যয় নির্দিষ্ট হিসাবকালের আয় অর্জনে সাহয্য করে শুধু সেই ব্যয়কেই ব্যয় হিসেবে গণ্য করতে হয়। অর্থাৎ আয় স্বীকৃত নীতি (Revenue Recognition Priciple) এবং মিলকরণ (ব্যয় স্বীকৃত) নীতি (Matching Priciple)-এর যথাযথ প্রয়োগের মাধ্যমে সমন্বয় দাখিলা দেয়া হয়। যে সকল লেনদেনের প্রভাব বা ফলাফল একাধিক হিসাবকালে বিদ্যমান থাকে সেই সকল লেনদেনের জন্যই সমন্বয় দাখিলা প্রদান করতে হয়। হিসাবকাল শেষে সমন্বয় লিখন সর্বদাই কমপক্ষে আয় বিবরণীর একটি হিসাবে এবং উদ্বৃত্তপত্রের একটি হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়।

সমন্বয় জাবেদা/সমন্বয় দাখিলা লিখনের উদ্দেশ্য :

i. আয় স্বীকৃতি নীতি অনুযায়ী প্রকৃত আয় প্রদর্শন।
ii. ব্যয় স্বীকৃতি বা মিলকরণ নীতি অনুযায়ী আয়ের সাথে ব্যয়কে সমন্বয়করণ।
iii. আয় বিবরণীতে সঠিক পরিমাণ আয় ও ব্যয় প্রদর্শন করে সঠিক নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় অর্থাৎ সঠিক আর্থিক ফলাফল নির্ণয় করা।
iv. আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্রে সম্পদ, দায় ও মালিকানা স্বত্বের সঠিক পরিমাণ প্রদর্শন অর্থাৎ প্রকৃত আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Type 7 — গাণিতিক সমস্যাবলি

Step 1 — প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Step 2 — গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান

[illegible]

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

[illegible] ৮,০০০ টাকা কিন্তু এখনও আদায় হয়নি।

[illegible] একদিকে আয় (কমিশন) বৃদ্ধি পাবে অন্যদিকে সম্পত্তি (বকেয়া কমিশন) বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং সমন্বয় জাবেদা হবে-

[illegible] কমিশন	ডেবিট	৮,০০০ (সম্পত্তি বৃদ্ধি)
[illegible]	ক্রেডিট	৮,০০০ (আয় বৃদ্ধি)

অগ্রিম আয় সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা

[illegible] অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামির মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ৫,০০০ টাকা।

[illegible] শিক্ষানবিশ সেলামি অগ্রিম পাওয়া গেলে স্বাভাবিক নিয়মে তা দায় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছিল প্রাথমিকভাবে। উক্ত শিক্ষানবিশ সেলামির মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়ে [illegible], দায় (অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি) একদিকে হ্রাস পাবে অন্যদিকে আয় বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং সমন্বয় জাবেদা হবে-

[illegible] শিক্ষানবিশ সেলামি	ডেবিট	৫,০০০ (দায় হ্রাস)
[illegible] সেলামি হিসাব	ক্রেডিট	৫,০০০ (আয় বৃদ্ধি)

[illegible] উপ-ভাড়াটিয়ার নিকট হতে ভাড়া প্রাপ্তির মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ২,০০০ টাকা।

[illegible] সাধারণত ধরে নেওয়া হয় উক্ত উপ-ভাড়া দায় প্রাথমিকভাবে দায় হিসাবে (অগ্রিম উপ-ভাড়া) লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। এক্ষেত্রে অগ্রিম উপ-ভাড়ার [illegible] উত্তীর্ণ হওয়ায় তা আয় হয়েছে; সুতরাং দায় (অগ্রিম উপ-ভাড়া) কমবে, অন্যদিকে আয় (উপ-ভাড়া) বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং জাবেদা হবে:

[illegible] উপ-ভাড়া হিসাব	ডেবিট	২,০০০ (দায় হ্রাস)
[illegible] হিসাব	ক্রেডিট	২,০০০ (আয় বৃদ্ধি)

[illegible] সেলামি ১০,০০০ টাকা দুবছরের জন্য পাওয়া গিয়েছে।

[illegible] সেলামি কারবার প্রতিষ্ঠানের একটি আয়। শিক্ষানবিশ সেলামি দুবছরের জন্য ১০,০০০ টাকা পাওয়া গিয়েছে। সুতরাং এক বছরের শিক্ষানবিশ [illegible] (১০,০০০ টাকা ÷ ২) = ৫,০০০ টাকা অগ্রিম পাওয়া গিয়েছে; যেহেতু শিক্ষানবিশ সেলামি পাওয়া গিয়েছে বলা হয়েছে সেক্ষেত্রে ধরে নেওয়া হয় ইহা [illegible] আয় হিসাবে হিসাবভুক্ত আছে। সুতরাং ব্যতিক্রম নিয়মে সমন্বয় দাখিলা হবে নিম্নরূপ:

[illegible] সেলামি হিসাব	ডেবিট	৫,০০০ (আয় হ্রাস)
[illegible] শিক্ষানবিশ সেলামি হিসাব	ক্রেডিট	৫,০০০ (দায় বৃদ্ধি)

বিবিধ বিষয় সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা

[illegible] সালের কোন একটি তারিখে Square Pharmaceuticals PLC ২,৪০০ টাকার ২ বছরের একটি বিমা পলিসি ক্রয় করে অগ্রিম প্রদত্ত বিমা হিসাবে ডেবিট [illegible] সালে ধরা পড়ে যে ২০২০ সালে এ সংক্রান্ত কোন দাখিলা দেয়া হয়নি এবং এ জন্য ২০২০সালের নিট আয় (কোন কর নাই ধরে) ১,০০০ টাকা বেশি [illegible]। পলিসিটি কত তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল?

[illegible] সমস্যা সমাধানের জন্য প্রথমেই বিমা পলিসিটির মাসিক কিস্তির পরিমাণ বের করতে হবে। যেহেতু পলিসিটি ২ বছর বা ২৪ মাস মেয়াদি তাই-

[illegible] কিস্তির পরিমাণ = বিমা পলিসি/মাস = ২,৪০০/২৪ = ১০০ টাকা।

[illegible] নিট আয় কত বেশি বা কম দেখানো হয়েছে তা কত মাসের জন্য প্রযোজ্য তা বের করতে হবে। এজন্য প্রশ্নে প্রদত্ত নিট আয়কে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে।

[illegible] বেশি/কম দেখানো হয়েছে = ১,০০০/১০০ = ১০ মাসের জন্য

[illegible] শেষ থেকে উল্টা ১০ মাস গুনলে যে মাস আসবে তার ১ম তারিখ হবে উক্ত প্রশ্নের উত্তর। অর্থাৎ ১ মার্চ, ২০২০ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

[illegible] সালের কোন একটি তারিখে Walton Hightech PLC ৭,২০০ টাকার ৩ বছরের একটি বিমা পলিসি ক্রয় করে অগ্রিম প্রদত্ত বিমা হিসাবে ডেবিট করে। [illegible] সালে ধরা পড়ে যে ২০২১ সালে এ সংক্রান্ত কোন দাখিলা দেয়া হয়নি এবং এ জন্য ২০২১ সালের নিট আয় (১০% কর ধরে) ১,৯৮০ টাকা বেশি দেখানো [illegible]। পলিসিটি কত তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল?

[illegible] সমস্যা সমাধানের জন্য প্রথমেই বিমা পলিসিটির মাসিক কিস্তির পরিমাণ বের করতে হবে। যেহেতু পলিসিটি ৩ বছর বা ৩৬ মাস মেয়াদি তাই-

[illegible] কিস্তির পরিমাণ = বিমা পলিসি/মাস = ৭,২০০/৩৬ = ২০০ টাকা

[illegible] নিট আয় কত বেশি বা কম দেখানো হয়েছে তা কত মাসের জন্য প্রযোজ্য তা বের করতে হবে। এজন্য প্রশ্নে প্রদত্ত নিট আয়কে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে [illegible] পূর্ববর্তী নিট লাভ বের করে তাকে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে।

[illegible] বেশি দেখানো হয়েছে $= \frac{\text{নিট আয়}}{১ - R}$ [R = কর হার] $= \frac{১,৯৮০}{১ - ০.১০} = ২,২০০$ টাকা।

[illegible] বেশি/কম দেখানো হয়েছে = ২,২০০/২০০ = ১১ মাসের জন্য

[illegible] শেষ থেকে উল্টা ১১ মাস গুনলে যে মাস আসবে তার ১ম তারিখ হবে উক্ত প্রশ্নের উত্তর। অর্থাৎ ১ ফেব্রুয়ারি, ২০২১ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

[illegible] ১০ বছরের জন্য ৩০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো। বিনিয়োগের সুদের হার ১০%। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বিনিয়োগের সুদ আয় বাবদ কোন দাখিলা [illegible] কোন প্রকার প্রাপ্তি ছিল না। এজন্য ২০২০ সালে নিট আয় (কোন কর নাই ধরে) ১,৫০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। বিনিয়োগটির [illegible]

[illegible] সমস্যা সমাধানের জন্য প্রথমেই বিনিয়োগের মাসিক সুদের পরিমাণ বের করতে হবে।

[illegible] সুদ = ৩০,০০০ × ১০% = ৩,০০০ টাকা। বিনিয়োগের মাসিক সুদ $= \frac{৩,০০০}{১২} = ২৫০$ টাকা

[illegible] নিট আয় কত বেশি বা কম দেখানো হয়েছে তা কত মাসের জন্য প্রযোজ্য তা বের করতে হবে।

[illegible] নিট আয়কে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে। নিট আয় বেশি/কম দেখানো হয়েছে $= \frac{১,৫০০}{২৫০} = ৬$ মাসের জন্য

[illegible] শেষ থেকে উল্টা ৬ মাস গুনলে যে মাস আসবে তার ১ম তারিখ হবে উক্ত প্রশ্নের উত্তর। অর্থাৎ ১ জুলাই, ২০২০ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

15. ২০২১ সালে ৬ বছর মেয়াদী ১,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো, যার উপর সুদের হার ৬%। ৩১ ডিসেম্বর ২০২১সালে বকেয়া সুদ আয় বাবদ কোন দাখিলা দেয় হয়নি এবং সারা বছর কোন নগদ সুদ প্রাপ্তি ছিলনা। এজন্য ২০২১ সালে নিট আয় (৪৫% কর ধরে) ২,২০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। বিনিয়োগটির তারিখ কত ছিল?

সমাধান: বিনিয়োগের সুদ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানের জন্য প্রথমেই বিনিয়োগের মাসিক সুদের পরিমাণ বের করতে হবে।

বিনিয়োগের বার্ষিক সুদ = ১,০০,০০০ × ৬% = ৬,০০০ টাকা। বিনিয়োগের মাসিক সুদ = $\frac{৬,০০০}{১২}$ = ৫০০ টাকা।

তারপর নিট আয় যত বেশি বা কম দেখানো হয়েছে তা কত মাসের জন্য প্রযোজ্য তা বের করতে হবে।
এজন্য প্রশ্নে প্রদত্ত নিট আয়কে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে। কিন্তু প্রশ্নে কর পরবর্তী নিট লাভের কথা উল্লেখ থাকলে, কর পূর্ববর্তী নিট লাভ বের করে তাকে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে।

কর পূর্ববর্তী নিট আয় বেশি দেখানো হয়েছে = $\frac{\text{নিট আয়}}{১ - R}$ [R = কর হার] = $\frac{২,২০০}{১ - ০.৪৫}$ = ৪,০০০ টাকা নিট আয় বেশি/কম দেখানো হয়েছে = $\frac{৪,০০০}{৫০০}$ = ৮ মাসের জন্য

এখন সংশ্লিষ্ট বছরের শেষ থেকে উল্টো ৮ মাস গুণলে যে মাস আসবে তার ১ম তারিখ হবে উক্ত প্রশ্নের উত্তর। অর্থাৎ ১ মে, ২০২১ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

16. ২০১৪ সালে ৮০,০০০ টাকায় ১০ বছরের জন্য একটি ইজারা সম্পত্তি অর্জন করা হলো। ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত ইজারা সম্পত্তি অবলোপন সংক্রান্ত কোন দাখিলা প্রদান করা হয়নি। এজন্য ২০১৪ সালে নিট আয় (কোন কর নাই) ৬,০০০ টাকা বেশী দেখানো হয়েছে। কত তারিখে এটি অর্জন করা হয়েছিল?

সমাধান: ইজারা সম্পত্তি অর্জনের তারিখ নির্ণয়ের জন্য ইজারা সম্পত্তির মাসিক অবলোপনের পরিমাণ বের করতে হবে।

ইজারা সম্পত্তির বার্ষিক অবলোপন = $\frac{৮০,০০০}{১০}$ টাকা [সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবলোপন] = ৮,০০০ টাকা।

ইজারা সম্পত্তির মাসিক অবলোপন = $\frac{৮,০০০}{১২}$ = ৬৬৬.৬৭ টাকা।

তারপর নিট আয় যত বেশি বা কম দেখানো হয়েছে তা কত মাসের জন্য প্রযোজ্য তা বের করতে হবে।
এজন্য প্রশ্নে প্রদত্ত নিট আয়কে মাসিক কিস্তি দিয়ে ভাগ করতে হবে।

নিট আয় বেশি/কম দেখানো হয়েছে = $\frac{৬,০০০}{৬৬৬.৬৭}$ = ৯ মাসের জন্য

এখন সংশ্লিষ্ট বছরের শেষ থেকে উল্টো ৯ মাস গুণলে যে মাস আসবে তার ১ম তারিখ হবে উক্ত প্রশ্নের উত্তর। অর্থাৎ ১ এপ্রিল, ২০১৪ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

Step 3 সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর

01. চলতি বছরে বর্ষা বিমা কোম্পানি ক্রেতাদের কাছ থেকে ১,৮০,০০০ টাকা প্রিমিয়াম বাবদ সংগ্রহ করেছে। উক্ত বছরে অনুপার্জিত প্রিমিয়াম হিসাবের সমন্বিত জের ৬০,০০০ টাকা থেকে ৮০,০০০ টাকায় বৃদ্ধি পায়। চলতি বছরে বর্ষার অর্জিত প্রিমিয়াম বাবদ রাজস্ব কত? [DU : লিখিত : ২১-২২]

উত্তর : অনুপার্জিত বিমা প্রিমিয়াম বৃদ্ধির পরিমাণ = (৮০,০০০ – ৬০,০০০) = ২০,০০০ টাকা।
বিমা প্রিমিয়াম বাবদ অর্জিত রাজস্ব: = বিমা প্রিমিয়াম বাবদ নগদ গ্রহণ – হিসাবকালে অনুপার্জিত বিমা প্রিমিয়াম বৃদ্ধির পরিমাণ = (১,৮০,০০০ – ২০,০০০) = ১,৬০,০০০ টাকা
অথবা,

অনুপার্জিত আয় হিসাব

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
বিমা প্রিমিয়াম বাবদ অর্জিত রাজস্ব	১,৬০,০০০	প্রারম্ভিক/ সমন্বিত জের	৬০,০০০
সমাপনী জের	৮০,০০০	বিমা প্রিমিয়াম বাবদ নগদ গ্রহণ	১,৮০,০০০
	২,৪০,০০০		২,৪০,০০০

02. ১লা ডিসেম্বর, ২০২১ তারিখে চৈতি কোম্পানি তিন মাসের অফিস ভাড়া বাবদ ৩০,০০০ টাকা প্রদান করে যা সম্পূর্ণ অগ্রিম ভাড়া হিসেবে ডেবিট করা হয়েছিল। যদি কোম্পানির হিসাব বছর ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে শেষ হয়, ২০২১ সনের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখের জন্য সমন্বিত দাখিলাটি লিপিবদ্ধ কর। [DU : লিখিত : ২১-২২]

উত্তর : ২০২১ সালের ১লা ডিসেম্বর থেকে ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত ১ মাসের অগ্রিম ভাড়া সমন্বয় করতে হবে এবং ভাড়া খরচ হিসাবে দেখাতে হবে।
ভাড়া খরচ = (৩০,০০০ ÷ ৩) = ১০,০০০ টাকা।
সমন্বয় দাখিলা:
ভাড়া খরচ হিসাব Dr – ১০,০০০
অগ্রিম ভাড়া হিসাব Cr – ১০,০০০

03. জানুয়ারি ১ তারিখে প্রারম্ভিক সাপ্লাইজ ৩৫০ টাকা, সাপ্লাইজ ক্রয় ৬৭৫ টাকা, সমাপনী সাপ্লাইজ ২৫০ টাকা হলে, সাপ্লাইজ ব্যয় টাকায় কত? [DU : : ০৭-০৮]

সমাধান : জানা আছে যে, সাপ্লাইজ ব্যয় = (প্রারম্ভিক সাপ্লাইজ + সাপ্লাইজ ক্রয় – সমাপনী সাপ্লাইজ) = (৩৫০ + ৬৭৫ – ২৫০) = ৭৭৫ টাকা।

04. রেওয়ামিলের সাপ্লাইজ (supplies) হিসাবে ১৫,০০০ টাকা দেখানো আছে। যদি বৎসর শেষে ৮,০০০ টাকার সাপ্লাইজ (supplies) হাতে থাকে, তবে সমন্বয় জাবেদা (adjusting entries) কী হবে? [DU : : ১১-১২]

সমাধান : সাপ্লাইজকে (supplies) সাধারণত সম্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়। রেওয়ামিলে সাপ্লাইজ ১৫,০০০ টাকা এবং বৎসর শেষে ৮,০০০ টাকা সাপ্লাইজ থাকায় সাপ্লাইজ খরচ (১৫,০০০ – ৮,০০০) = ৭,০০০ টাকার জন্য সমন্বয় জাবেদা হবে:
সাপ্লাইজ খরচ হিসাব ডেবিট ৭,০০০ টাকা।
সাপ্লাইজ হিসাব ক্রেডিট ৭,০০০ টাকা।

05. একটি কোম্পানি ২০১২ সালে ৭৫০০ টাকা বিজ্ঞাপন ব্যয় করে, যার উপযোগ অন্তত তিন বছর পাওয়া যাবে। কোম্পানিটি ২০ হাজার টাকার শেয়ার কিনেছে, ১০ হাজার টাকার বিদ্যুৎ সংস্থাপন ব্যয় করেছে এবং ২০ হাজার টাকা বেতন দিয়েছে। ঐ কোম্পানির ২০১২ সালের মূলধন জাতীয় ব্যয় কত? [শাবিপ্রবি : ১২-১৩]

সামধান : এখানে বিজ্ঞাপন খরচ একটি বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় খরচ, শেয়ার ক্রয় ও বিদ্যুৎ সংস্থাপন ব্যয় মূলধন জাতীয় ব্যয় এবং বেতন প্রদান মুনাফা জাতীয় খরচ
সুতরাং ঐ কোম্পানির ২০১২ সালের মূলধন জাতীয় ব্যয় হবে = (২০ হাজার + ১০ হাজার) = ৩০ হাজার টাকা।

06. মনিহারী ক্রয় ৮০০ টাকা, প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ১০০ টাকা, সমাপনী মনিহারী ১৮০ টাকা, ব্যবহৃত মনিহারী কত? [রাবি : ০৮-০৯]

সমাধান : জানা আছে, ব্যবহৃত মনিহারী = (প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত + ক্রয় – সমাপনী উদ্বৃত্ত) = (১০০ + ৮০০ – ১৮০) = (৯০০ – ১৮০) = ৭২০ টাকা।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

SELF TEST

Part-1 : MCQ
Part-2 : Written

Part-1 ▶ MCQ

01. অগ্রপ্রদত্ত ভাড়ার প্রারম্ভিক জের ছিল ৫০০ টাকা, এবং সমাপনী জের ২,৮০০ টাকা। ভাড়া খরচ হিসাবে-এ সমন্বয় প্রক্রিয়ার কালে ১,৮০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। ভাড়ার জন্য নগদ কত টাকা ব্যয়িত হয়েছিল?
Ⓐ ১,৫০০ টাকা Ⓑ ৪,১০০ টাকা Ⓒ ১,০০০ টাকা Ⓓ ৩,৩০০ টাকা

02. যন্ত্রপাতি মেরামত ব্যয় ৪০০ টাকা যন্ত্রপাতি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে। সংশোধনী জাবেদা লিখন দেখাও যদি ভুলটি চূড়ান্ত হিসাব তৈরির পূর্বে আবিষ্কৃত হয়।
Ⓐ মেরামত হিসাব ডে: ৪০০, যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রে: ৪০০
Ⓑ যন্ত্রপাতি হিসাব ডে: ৪০০, মেরামত হিসাব ক্রে:৪০০
Ⓒ মেরামত হিসাব ডে: ৪০০, অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ৪০০
Ⓓ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ৪০০, মেরামত হিসাব ডে: ৪০০

03. ২৬শে ডিসেম্বর রহিম একটি ফার্মে শ্রমিক হিসেবে যোগদান করে এবং ২রা জানুয়ারি তাকে মজুরি প্রদান করা হয়। ৩১শে ডিসেম্বর অর্থাৎ বছরের শেষ দিনে বকেয়া মজুরির জন্য তার নিয়োগকারী ফার্মের যে সমন্বয় হিসাবে দেখাতে হবে-
Ⓐ মজুরি হি: ডে: নগদান হি: ক্রে: Ⓑ মজুরি হি: ডে: বকেয়া মজুরি হি: ক্রে:
Ⓒ বকেয়া মজুরি হি: ডে: নগদান হি: ক্রে: Ⓓ সমন্বয় এন্ট্রির কোনো প্রয়োজন নি

04. অনার্জিত রাজস্ব এর জন্য সমন্বয় দাখিলা-
Ⓐ দায় হ্রাস ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে Ⓑ সম্পদ ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে
Ⓒ রাজস্ব ও সম্পদ হ্রাস করে Ⓓ সম্পদ হ্রাস ও রাজস্ব বৃদ্ধি করে

05. "পেটেন্টের ক্রয়মূল্য" কোন জাতীয় ব্যয়?
Ⓐ মূলধন জাতীয় Ⓑ মুনাফা জাতীয়
Ⓒ বিলম্বিত মূলধন জাতীয় Ⓓ বিলম্বিত মুনাফা জাতীয়

06. অগ্রপ্রদত্ত ভাড়া হিসাবের প্রারম্ভিক জের ২,০০০ টাকা এবং সমাপনী জের ৩,০০০ টাকা। সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে ভাড়া খরচ হিসাবে ৫,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। ভাড়ার জন্য সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে নগদ কত টাকা প্রদান করা হয়েছে।
Ⓐ ৩,০০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা Ⓒ ৫,০০০ টাকা Ⓓ ৬,০০০ টাকা

07. যদি কোনো হিসাবকালের শেষ কর্মদিবসে কোনো কর্মচারি ৩,০০০ টাকা অর্জন করে তবে সঠিক সমন্বয় দাখিলা কী হবে?
Ⓐ খরচ ডে. এবং দায় ক্রে. Ⓑ খরচ ডে. এবং সম্পদ ক্রে.
Ⓒ দায় ডে. এবং সম্পদ ক্রে. Ⓓ দায় ডে. এবং খরচ ক্রে.

08. বছরের শুরুতে অগ্রিম বেতন বাবদ ২৫,০০০ টাকা প্রদান করা হয়; বাৎসরিক বেতন ৮,০০০ টাকা হলে বছর শেষে সমন্বয় জাবেদা হবে:
Ⓐ বেতন হিসাব Dr. ৮,০০০ টাকা; নগদান হিসাব Cr. ৮,০০০ টাকা
Ⓑ অগ্রিম বেতন হিসাব Dr. ৮,০০০ টাকা; নগদান হিসাব Cr. ৮,০০০ টাকা
Ⓒ বেতন হিসাব Dr. ১৭,০০০ টাকা; অগ্রিম বেতন হিসাব Cr. ১৭,০০০ টাকা
Ⓓ বেতন হিসাব Dr. ৮,০০০ টাকা; অগ্রিম বেতন হিসাব Cr. ৮,০০০ টাকা

09. তিন মাসের ভাড়া দেয়া হয়েছে ৩,০০০ টাকা, যার মধ্যে এক মাসের ভাড়া পরবর্তী বছরের জন্য। এ বছরের অগ্রিম ভাড়া কত?
Ⓐ ৩,০০০ টাকা Ⓑ ১,০০০ টাকা Ⓒ ২,০০০ টাকা Ⓓ ৪,০০০ টাকা

10. "টাকা অগ্রিম গ্রহণ করা হয়েছে, কিন্তু এখনও সেবা প্রদান করা হয়নি।" এটি নিচের কি উপায়ে হিসাবভুক্ত হবে:
Ⓐ অগ্রিম খরচ Ⓑ অনার্জিত রাজস্ব Ⓒ বকেয়া আয় Ⓓ অর্জিত রাজস্ব

11. ওয়ার্কশিট সম্পর্কিত নিচের কোন উক্তিটি ভুল?
Ⓐ ওয়ার্কশিট হিসাববিদের একটি খসড়া কার্যপ্রণালী
Ⓑ ওয়ার্কশিট ব্যবস্থাপক ও অন্যান্য উৎসাহী লোকদের মধ্যে বিতরণ করা হয়
Ⓒ ওয়ার্কশিটকে খতিয়ানে লিপিবদ্ধকরণের জন্য ভিত্তি ধরা যাবে না
Ⓓ ওয়ার্কশিট হতে সরাসরি সমন্বয় জাবেদা লিখন ও খতিয়ানে পোস্টিং ছাড়া আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা যায়

12. যন্ত্রপাতির মেরামত খরচ যন্ত্রপাতি হিসাবে দেখানো হলে:
Ⓐ মুনাফা বাড়ে, সম্পত্তি বাড়ে Ⓑ মুনাফা কমে, সম্পত্তি বাড়ে
Ⓒ মুনাফা ও সম্পত্তি কমে Ⓓ মুনাফা বাড়ে তো সম্পত্তি কমে

OMR			
01. ⒶⒷⒸⒹ	02. ⒶⒷⒸⒹ	03. ⒶⒷⒸⒹ	04. ⒶⒷⒸⒹ
05. ⒶⒷⒸⒹ	06. ⒶⒷⒸⒹ	07. ⒶⒷⒸⒹ	08. ⒶⒷⒸⒹ
09. ⒶⒷⒸⒹ	10. ⒶⒷⒸⒹ	11. ⒶⒷⒸⒹ	12. ⒶⒷⒸⒹ

Answer					
12.A	11.B	10.B	09.B	08.D	07.A
06.D	05.A	04.A	03.B	02.A	01.B

Part-2 ▶ Written

01. বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলতে কী বোঝায়?

02. সমাপনী দাখিলা দেওয়া হয় হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি অনুযায়ী?

03. বিপরীত দাখিলা কী?

04. যদি একটি নির্দিষ্ট সমন্বয় এন্ট্রির ক্রেডিট দিক দ্বারা দায় হিসাবের বৃদ্ধি ঘটে, তবে এর ডেবিট দিক দ্বারা কী ঘটবে?

05. ১ জানুয়ারি, ২০২০ তারিখে যদি জমাকৃত মুনাফা হিসাবের জের ৬৩,০০০ টাকা হয় এবং কোম্পানির ২০২০ সনে নিট ক্ষতির পরিমাণ ১২,০০০ টাকা হয়, তবে সমাপনী দাখিলার অন্তর্ভুক্ত হবে-

06. অগ্রপ্রদত্ত ভাড়ার প্রারম্ভিক জের ছিল ১,০০০ টাকা, এবং সমাপনী জের ২,৮০০ টাকা। ভাড়া খরচ হিসাবে-এ সমন্বয় প্রক্রিয়ার কালে ১,৮০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। ভাড়ার জন্য নগদ কত টাকা ব্যয়িত হয়েছিল?

07. ২০২০ সালে ১০ বছরের জন্য ৩০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো। বিনিয়োগের সুদের হার ১০%। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বিনিয়োগের সুদ আয় বাবদ কোন দাখিলা দেয়া হয়নি এবং সারা বছর ধরে কোন নগদ প্রাপ্তি ছিল না। এজন্য ২০২০ সালে নিট আয় (কোন কর নাই ধরে) ১,৫০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। বিনিয়োগটির তারিখ কত ছিল?

ANSWER

01. যে ব্যয় মুনাফাজাতীয়, কিন্তু তার প্রভাব একটি হিসাবকালে নিঃশেষ না হয়ে পরবর্তী কয়েকটি হিসাবকালে নিঃশেষ হয়ে থাকে, তাকে বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে।

02. সময়কাল বা হিসাবকাল ধারণা।

03. পূর্ববর্তী হিসাবকালে প্রদত্ত কিছু সংখ্যক সমন্বয় দাখিলার জের শূন্য করার জন্য পরবর্তী (নতুন) হিসাবকালের শুরুতে এর ঠিক বিপরীত যে জাবেদা দাখিলা প্রদান করা হয় তাকে বিপরীত দাখিলা বলে।

04. খরচ হিসাব বাড়বে।

05. জমাকৃত মুনাফা হিসাবে ডেবিট ১২,০০০ টাকা।

06. ভাড়া বাবদ নগদ ব্যয় = (ভাড়া খরচ বাবদ সমন্বয় + সমাপনী জের – অগ্রপ্রদত্ত ভাড়ার প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত)
= (১,৮০০ + ২,৮০০ – ১,০০০) = (৪,৬০০ – ১,০০০) = ৩,৬০০ টাকা।

07. ১ জুলাই, ২০২০ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

প্রথম পত্র

অধ্যায় ৮

দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ
[Accounting for Tangible and Intangible Assets]

Chapter Outlook Map

দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ

- Type-1 : দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের মৌলিক ধারণা
- Type-2 : অবচয় ধার্যের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ
- Type-3: লিখিত প্রশ্নোত্তর
  - Step-1 : এক কথায় প্রশ্নোত্তর
  - Step-2 : গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর
- Type-4: গাণিতিক সমস্যাবলি
  - Step-1 : প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি
  - Step-2 : গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান
  - Step-3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর
- Self Test (বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)

প্রতিটি Type-এ যা যা থাকছে

Step-1 : Basic Information

Step-2 : At a Glance : Most Important Information

Step-3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

Step-4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

Step-5: NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

JOYKOLY

অধ্যায়টির কোন টপিককে গুরুত্ব দিবো ???

	অতি গুরুত্বপূর্ণ (৯০% +)	গুরুত্বপূর্ণ (৮০% +)	কম গুরুত্বপূর্ণ (৭০% +)	জানা জরুরি (৫০% +)
টপিকসমূহ	■ অবচয় সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা ■ অবচয়ের মৌলিক ধারণা ■ অবচয় ধার্যের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ	■ সম্পত্তির সমাপনী জের নির্ণয় ■ সম্পত্তি লাভ ক্ষতি নির্ণয়	■ দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের মৌলিক ধারণা ■ অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা	■ সমজাতীয় সম্পত্তির বিনিময়

Type 1 দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের মৌলিক ধারণা

Step 1 BASIC INFORMATION

অবচয় (Depreciation) : অবচয় হলো স্থাবর বা স্থায়ী সম্পত্তি ব্যবহারের বার্ষিক খরচ বা চার্জ অর্থাৎ প্ল্যান্ট বা স্থাবর সম্পত্তির ব্যয় বা ক্রয়মূল্য বণ্টন প্রক্রিয়া। স্থায়ী বা স্থাবর সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্যকে (ক্রয়মূল্য–ভগ্নাবশেষ মূল্য) উক্ত সম্পত্তির অনুমিত অর্থনৈতিক জীবন বা আয়ুষ্কালের মধ্যে বণ্টন করার প্রক্রিয়া।

- অবচয় ধার্যের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হলো স্থাবর সম্পত্তির ক্রয়মূল্য বা অর্জনের ব্যয়কে সম্পত্তির ব্যবহার সময়কালের (আয়ুষ্কাল) মধ্যে বণ্টন করা।
- অবচয় একটি **আন্তঃ, অনগদ** এবং **অদৃশ্যমান** লেনদেন।
- পুঞ্জীভূত অবচয় বা জমাকৃত অবচিতি বা অবচয় সঞ্চিতি হলো একটি বিপরীত বা প্রতি সম্পত্তি হিসাব (A Contra Asset Account)।
- সম্পত্তির উপর প্রতিষ্ঠানের মালিকানা থাকলে এবং সম্পত্তি স্থায়ী প্রকৃতির হলে, তার উপর অবচয় ধার্য করতে হয়। স্থাবর বা স্থায়ী সম্পত্তিসমূহের মধ্যে দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি, সরঞ্জাম, আসবাবপত্র ইত্যাদি সম্পত্তিসমূহের নির্দিষ্ট জীবনকাল আছে বলে এদের উপর অবচয় ধার্য করা হয়।
- স্থায়ী স্পর্শনীয় সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন করার প্রক্রিয়াকে **অবচয়** (Depreciation), অস্পর্শনীয় সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন করার প্রক্রিয়াকে **অবলোপন** (Amortization) এবং প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন করার প্রক্রিয়াকে **শূন্যীকরণ বা নিঃশেষকরণ** (Depletion) বলা হয়।
- অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা হলো দুই বা ততোধিক হিসাবকালের মধ্যে সম্পত্তির ব্যয় বণ্টনের উদাহরণ।

Super Tips

- স্থায়ী সম্পত্তি বা প্লান্ট সম্পত্তিকে "প্রপার্টি, প্লান্ট ও ইকুইপমেন্ট" এবং "স্পর্শনীয় সম্পত্তি" নামেও অভিহিত করা হয়। ভূমি/জমি (Land) স্থায়ী প্রকৃতির সম্পত্তি হলেও **ভূমির উপর অবচয় ধার্য করা হয় না**। কারণ, ভূমি ব্যবহারের নির্দিষ্ট কোনো আয়ুষ্কাল নেই। তবে, **ভূমি উন্নয়ন** (Land Improvement) এর ব্যবহারিক জীবনকাল আছে মনে করে এর উপর **অবচয় ধার্য করা হয়**।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

অবচয় ধার্যের কারণসমূহ (Causes of Charging Depreciation) :

অবচয়ের কারণ (Causes of Depreciation)

- **অভ্যন্তরীণ কারণ (Internal causes)**
  - ব্যবহারজনিত বা স্বাভাবিক ক্ষতি
  - আহরণ বা নিষ্কাশনজনিত মূল্যহ্রাস
  - ব্যবহারজনিত কারণ ছাড়া অন্য কারণে ক্ষতি (Deterioration)
- **বাহ্যিক কারণ (External causes)**
  - সময়ের প্রবাহজনিত মূল্যহ্রাস
  - অপ্রচলিত হওয়ার ঝুঁকি
  - দুর্ঘটনাজনিত মূল্যহ্রাস
  - বাজার দামের স্থায়ী নিম্নমুখী ভাব

Super Tips

অবচয় সংক্রান্ত কতিপয় নীতিমালা যা ভর্তি পরীক্ষার জন্য খুবই গুরুত্বপূর্ণ :

- অবচয় ধার্য করা হয়- চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা অনুযায়ী।
- অবচয়কে ব্যয় হিসেবে দেখানো হয়- ব্যয় স্বীকৃতি নীতি/ম্যাচিং নীতি/সমন্বয় নীতি/মিলকরণ নীতি অনুযায়ী।
- অবচয়কে ডেবিট করা হয়/চার্জ করা হয়- ব্যয় স্বীকৃতি নীতি/ম্যাচিং নীতি/সমন্বয় নীতি/মিলকরণ নীতি অনুযায়ী।
- প্রতি বছর একই পদ্ধতিতে অবচয় ধরা হয়- সামঞ্জস্যতার নীতি/ধারাবাহিকতার নীতি অনুযায়ী।
- অবচয়ের গণনাকার্য করা হয়- পূর্ণপ্রকাশ নীতি অনুযায়ী।
- জমাকৃত অবচয়/অবচয় সঞ্চিতি তৈরি করা হয়- পূর্ণপ্রকাশ নীতি অনুযায়ী।
- কোন পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হবে তা নির্ভর করে/অবচয়ের পদ্ধতি নির্বাচন করা হয়- রক্ষণশীলতার নীতি অনুযায়ী।
- ক্রমহ্রাসমান জের ও বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে অবচয় ধরা হয়- রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী (ব্যয় বেশি ও সম্পদ কম দেখানো হয়)।

অবচয় ধার্যের জন্য বিবেচ্য বিষয়সমূহ (Factors to be Considered for Charging Depreciation) :
অবচয় নির্ণয় করার সময় ৩টি বিষয় বিবেচনা করতে হয়। যথা : ১. সম্পত্তির ব্যয় বা ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্য (Cost/Acquisition Cost)
২. অনুমানিক জীবনকাল (আয়ুষ্কাল) বা ব্যবহারিক জীবনকাল (Expected Economic life/Estimated Useful Life)
৩. নিঃশেষ মূল্য বা ভগ্নাবশেষ মূল্য (Salvage Value/Scrap Value)

অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচিত হয় না (Factors Need not to Consider for charging Depreciation) :
১. সম্পত্তির বর্তমান বাজারমূল্য বা চলতি পুনঃস্থাপন ব্যয় (Current Market Value/Replacement Cost)
২. মুদ্রাস্ফীতি অথবা মুদ্রাসংকোচন (Inflation or Deflation)

অবচয়ের পদ্ধতি নির্বাচনের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহ (Factors to be Considered for Selecting Methods of Depreciation) :
০১. আয়কর হার (Tax Rate) ০২. ধারাবাহিকতা বা স্থিরতা (Consistence) ০৩. পুনঃ প্রত্যাবর্তন উপকারিতা (Feedback Ralue)

IAS-16 অনুসারে সম্পদের ব্যয়ের সাথে অন্তর্ভুক্ত বিষয় সমূহ (In accordance with IAS 16, the items are included in the cost of assets) :
০১. অর্জন ব্যয় (Acquiring Cost) ০২. নির্মাণ ব্যয় (Construction Cost) [IAS-16-22]
০৩. পরবর্তী/পশ্চাৎকালীন ব্যয়সমূহ (Subsequent Cost) [IAS-16-12-14]

অবচয় সংক্রান্ত সমন্বয় দাখিলা (Adjusting Entries of Depreciation) :

অবচয় হিসাব ডেবিট	OE (–) ব্যয় বৃদ্ধি
পুঞ্জীভূত অবচয়/অবচয় সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট	A (–) বিপরীত সম্পত্তি বৃদ্ধি→ সম্পত্তি হ্রাস

Note : অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা না দেওয়া হলে ব্যয় কম দেখাবে এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে।

সম্পত্তি, খরচ, নিট লাভ ও আয়করের ওপর অবচয়ের প্রভাব :

সমন্বয়	সম্পত্তি	খরচ	নিট লাভ	আয়কর
সমন্বয় করা হলে	হ্রাস পাবে	বৃদ্ধি পাবে	হ্রাস পাবে	হ্রাস পাবে
সমন্বয় না করা হলে	বেশি দেখানো হবে	কম দেখানো হবে	বেশি দেখানো হবে	বেশি দেখানো হবে

স্থায়ী সম্পত্তির ব্যয়/মূল্য/অর্জনমূল্য নির্ধারণ (Calculation of Depreciable Value of Fixed Assets) :
একটি স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়ের জন্য এবং এটি ব্যবহার উপযোগী করার জন্য যত টাকা ব্যয় হয় তার সমষ্টিকে উক্ত সম্পত্তির ব্যয়/মূল্য/অর্জনমূল্য হিসেবে বিবেচনা করা হয়। যেমন : যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য, পরিবহণ ব্যয়, এবং সংস্থাপন ব্যয়ের সমষ্টি হলো উক্ত যন্ত্রপাতির ব্যয়/মূল্য/অর্জনমূল্য।

সম্পত্তির ক্রয়-বিক্রয় এবং অবচয় হিসাবভুক্ত করার নিয়মাবলী (Recording of Fixed Assets and Depreciation) :

প্রাচীন/সনাতন পদ্ধতি বা অবচয়কে সম্পত্তি হতে বাদ দিয়ে দেখানো পদ্ধতি/ অবচয় সঞ্চিতি হিসাব না খোলা পদ্ধতি :	আধুনিক পদ্ধতি বা অবচয়কে সম্পত্তি হতে বাদ না দেওয়া পদ্ধতি অবচয় সঞ্চিতি হিসাব খোলা পদ্ধতি :
ক. যখন সম্পত্তি ক্রয় করা হয় : সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি হিসাব ডেবিট ব্যাংক/নগদান/বিক্রেতার হিসাব ক্রেডিট (ক্রয়মূল্য, শুল্ক, পরিবহন ব্যয়, সংস্থাপন ব্যয়সহ মোট মূল্য দ্বারা)	ক. যখন সম্পত্তি ক্রয় করা হয় : সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি হিসাব ডেবিট ব্যাংক/নগদান/বিক্রেতার হিসাব ক্রেডিট (ক্রয়মূল্য, শুল্ক, পরিবহন ব্যয়, সংস্থাপন ব্যয়সহ মোট মূল্য দ্বারা)
খ. যখন অবচয় ধার্য করা হয় : অবচয় হিসাব ডেবিট সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি হিসাব ক্রেডিট (অবচয়ের পরিমাণ দ্বারা)	খ. যখন অবচয় ধার্য করা হয় : অবচয় হিসাব ডেবিট অবচয় সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট (অবচয়ের পরিমাণ দ্বারা)

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

প্রাচীন/সনাতন পদ্ধতি বা অবচয়কে সম্পত্তি হতে বাদ দিয়ে দেখানো পদ্ধতি/ অবচয় সঞ্চিতি হিসাব না খোলা পদ্ধতি :	আধুনিক পদ্ধতি বা অবচয়কে সম্পত্তি হতে বাদ না দেওয়া পদ্ধতি অবচয় সঞ্চিতি হিসাব খোলা পদ্ধতি :
গ. যখন অবচয়কে লাভ-ক্ষতি হিসাবে স্থানান্তর করা হয় : লাভ ক্ষতি হিসাব — ডেবিট অবচয় হিসাব — ক্রেডিট	গ. যখন অবচয়কে লাভ-ক্ষতি হিসাবে স্থানান্তর করা হয় : আয় সারাংশ হিসাব — ডেবিট অবচয় হিসাব — ক্রেডিট
ঘ. সম্পত্তি লাভে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট (বিক্রয় মূল্য দ্বারা) সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (পুস্তক মূল্য দ্বারা) লাভ- ক্ষতি হিসাব — ক্রেডিট (মুনাফা দ্বারা)	ঘ. সম্পত্তি লাভে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট (বিক্রয় মূল্য দ্বারা)) অবচয় সঞ্চিতি হিসাব — ডেবিট (মোট অবচয়ের পরিমাণ দ্বারা) সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য দ্বারা) সম্পত্তি বিক্রয়জনিত মুনাফা — ক্রেডিট (মুনাফা দ্বারা)
ঙ. সম্পত্তি ক্ষতিতে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট (বিক্রয় মূল্য দ্বারা)) লাভ-ক্ষতি হিসাব — ডেবিট (ক্ষতি দ্বারা) সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (বইমূল্য/ পুস্তক মূল্য দ্বারা)	ঙ. সম্পত্তি ক্ষতিতে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট (বিক্রয় মূল্য দ্বারা) অবচয় সঞ্চিতি — ডেবিট (মোট অবচয়ের পরিমাণ দ্বারা) সম্পত্তি বিক্রয়জনিত ক্ষতি — ডেবিট (ক্ষতি দ্বারা) সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (ক্রয়মূল্য দ্বারা)
চ. আয়ুষ্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্যে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (ভগ্নাবশেষ মূল্য বা বিক্রয়মূল্য দ্বারা)	চ. আয়ুষ্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্যে বিক্রয় করলে : ব্যাংক/নগদান/ক্রেতা হিসাব — ডেবিট সম্পত্তি হিসাব — ক্রেডিট (ভগ্নাবশেষ মূল্য বা বিক্রয় মূল্য দ্বারা)

Step 2 — At a Glance : Most Important Information

- স্থায়ী সম্পত্তির ব্যবহারজনিত ক্ষয়-ক্ষতি, জীর্ণতা, কালের বিবর্তন, অপ্রচলন, সরাসরি ভোগ, বাজারদরের স্থায়ী পতন ইত্যাদি দৃশ্য বা অদৃশ্য কারণে সম্পত্তির পরিমাণ ও মূল্যের যে চিরন্তন বা অবিরাম হ্রাস ঘটে তাকে **অবচয়- (Depreciation)** বলে।
- অবচয় শব্দটি ল্যাটিন 'Depretium' হতে উদ্ভূত হয়েছে। যার 'De' অর্থ হ্রাস পাওয়া এবং 'pretium' এর অর্থ 'মূল্য'। সুতরাং 'Depretium' এর অর্থ 'মূল্যহ্রাস পাওয়া'। সুতরাং বলা যায় স্থায়ী সম্পত্তির ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য/সম্পত্তি অর্জনের প্রাথমিক ব্যয়কে এর ব্যবহারিক জীবনকালের মধ্যে যৌক্তিক উপায়ে বণ্টন করার প্রক্রিয়াকে বলা হয় অবচয়।
- স্থায়ী সম্পত্তি ব্যবহারের বার্ষিক খরচ বা চার্জকে – **অবচয় বলে।**
- অবচয় একটি– **ক্রয়মূল্য বণ্টন প্রক্রিয়া/ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়া/অর্জন মূল্য বণ্টন প্রক্রিয়া।**
- অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচনা করা হয় না– **সম্পত্তির বর্তমান বাজারমূল্য, মুদ্রাস্ফীতি বা মুদ্রা সংকোচন; প্রতিস্থাপন ব্যয়।**
- অবচয় হলো– **অনগদ, অদৃশ্যমান, ব্যবসায়িক এবং আভ্যন্তরীণলেনদেন; অবচয় ধার্যের জন্য নগদ অর্থ ব্যয়িত হয় না।**
- অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা হলো– অবচয় ব্যয় হিসাব ডেবিট, পুঞ্জীভূত অবচয় ক্রেডিট; অবচয়ের সমন্বয় দাখিলা প্রদানের ফলে – **ব্যয় বৃদ্ধি বা মালিকানা স্বত্ব হ্রাস এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।**
- পুঞ্জীভূত অবচয় হলো– **বিগত বছরে ধার্যকৃত মোট অবচয় বা অবচয়ের সমষ্টি।**
- পুঞ্জীভূত অবচয় বা অবচয় সঞ্চিতি বা জমাকৃত অবচিতি হলো– **বিপরীত বা প্রতি সম্পত্তি হিসাব।**

Step 3 — বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে অবচয় কোন ধরনের সম্পত্তির উপর ধার্য করা হয়? [DU : 12-13]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ অলীক সম্পত্তি Ⓒ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি
Ⓓ স্থায়ী সম্পত্তি Ⓔ ব্যক্তিগত সম্পদ

D Solve ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী সম্পত্তির উপর সাধারণত অবচয় ধার্য করা হয়। স্থায়ী সম্পত্তি যেমন - আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি, দালানকোঠা ইত্যাদি।

02. চলতি নয় এমন সম্পত্তির উপর বাৎসরিক অবচিতি (depreciation) ধার্য করার ভিত্তিমূল্য (base value) হলো- [DU : 11-12]
Ⓐ সম্পত্তির ক্রয়মূল্য
Ⓑ সম্পত্তির পুনঃস্থাপন মূল্য
Ⓒ সম্পত্তির আদায়যোগ্য মূল্য
Ⓓ সম্পত্তি কেনার সময় পরিশোধিত অথবা পরিশোধের জন্য দায়ের পরিমাণ
Ⓔ সম্পত্তিটি যে উদ্দেশ্যে কেনা হয়েছে তার জন্য মোট ত্যাগকৃত সম্পদ

A Solve চলতি সম্পত্তি নয় এমন সম্পত্তিকে বলা হয় স্থায়ী সম্পত্তি। আর স্থায়ী সম্পত্তির উপর অবচয় ধার্য করা হয় সাধারণত অবচয়যোগ্য মূল্য (মোট ক্রয়মূল্য/ অর্জনমূল্য-ভগ্নাবশেষ মূল্য) এর উপর। কিন্তু ভগ্নাবশেষ মূল্য না থাকলে উক্ত সম্পত্তির ক্রয় মূল্যে বা অর্জন মূল্যের উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয়।

03. অবচয় খরচের সমন্বয় হলো- [DU : 08-09]
Ⓐ দায় বৃদ্ধি ও খরচ বৃদ্ধি Ⓑ সম্পত্তি বৃদ্ধি ও রাজস্ব বৃদ্ধি
Ⓒ সম্পত্তি হ্রাস ও খরচ বৃদ্ধি Ⓓ দায় বৃদ্ধি ও খরচ বৃদ্ধি
Ⓔ সম্পত্তি হ্রাস ও খরচ হ্রাস

C Solve অবচয় হলো স্থায়ী সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়া। সুতরাং অবচয় ব্যয় সমন্বয় করা হলে সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি হ্রাস ও খরচ বৃদ্ধি পায়। আর ব্যয় বৃদ্ধির ফলে মালিকানাস্বত্ব হ্রাস পায়।

04. অবচয়- কোন ধরনের প্রক্রিয়া? [DU : 05-06, 02-03, 01-02, 98-99]
Ⓐ মূল্যায়ন Ⓑ ক্রয়মূল্য বণ্টন Ⓒ নগদান জমাকরণ Ⓓ মূল্য বিশ্লেষণ

B Solve সম্পত্তি ক্রয় বা অর্জনের জন্য মূলধন জাতীয় এককালীন ব্যয় করা হয়ে থাকে। পরবর্তীতে উক্ত ব্যয়কে মুনাফার বিপরীতে একটি নির্দিষ্ট হারে সম্পত্তির আনুমানিক জীবনকাল বা কার্যকালের মধ্যে বণ্টন করা হয়। যা সম্পত্তির অবচয় নামে পরিচিত।

05. অবচয়ের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হচ্ছে- [DU : 96-97]
Ⓐ প্লান্ট সম্পত্তির অপব্যবহার বন্ধ করা
Ⓑ কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্রে প্লান্ট সম্পত্তির সুষ্ঠু বাজার মূল্য দেখানো
Ⓒ প্লান্ট সম্পত্তির ক্রয়মূল্য সম্পত্তি ব্যবহার সময়কালের উপর বণ্টন করা
Ⓓ সম্পত্তি পুনঃস্থাপনের চলতি ব্যয়ের পরিবর্তনের উপর নির্ভর করে প্লান্ট সম্পত্তির মূল্য হ্রাস লিপিবদ্ধ করা

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

06. অবচিতির প্রয়োজনীয় সমন্বয় হলো .... উদাহরণ। [DU : 95-96]
Ⓐ দুই বা ততোধিক সময়কালের মধ্যে ব্যয় বণ্টনের
Ⓑ দুই বা ততোধিক সময়কালের মধ্যে রাজস্ব বণ্টনের
Ⓒ একটি বকেয়া খরচ হিসাবে স্বীকার করে নেওয়ার
Ⓓ একটি অলিখিত আয় হিসাবে স্বীকার করে নেওয়ার

Ⓐ Solve সম্পত্তির অর্জন বা ক্রয় ব্যয়কে তার দুই বা ততোধিক (নির্দিষ্ট) আয়ুষ্কালের মধ্যে নির্দিষ্ট হারে বণ্টন করে দেওয়ার জন্য অবচয় ধার্য করা হয়। সুতরাং অবচিতির (অবচয়) জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় হলো দুই বা ততোধিক সময়কালের মধ্যে ব্যয় বণ্টনের উদাহরণ।

07. হিসাববিজ্ঞানের দৃষ্টিকোণ থেকে অবচয় নির্ধারণের সময় তিনটি মৌলিক বিষয় বিবেচনা করতে হয়। এগুলো হলো– [DU : 92-93]
Ⓐ ব্যয় (Cost), অবচয় পদ্ধতি এবং ব্যবহারকাল
Ⓑ উৎপাদন একক, অবচয়পদ্ধতি এবং ব্যয়।
Ⓒ ক্রয়মূল্য, ব্যবহারিক জীবনকাল ও ভগ্নাবশেষ মূল্য Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve হিসাববিজ্ঞানের বিভিন্ন দৃষ্টিকোণ থেকে কোনো সম্পত্তির অবচয় নির্ধারণের সময় তিনটি মৌলিক বিষয় বিবেচনা করতে হয়। বিষয়গুলো হলো-
(i) ব্যয়/ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য (Cost)
(ii) আনুমানিক আয়ুষ্কাল/জীবনকাল/ব্যবহারকাল (Estimated Life time)
(iii) নিঃশেষ মূল্য/অবশিষ্ট মূল্য (Salvage/End value)

08. নিচের কোনটি স্থায়ী সম্পদের সবচেয়ে ভালো বিবরণ? [DU : 92-93]
Ⓐ যেগুলো ব্যবসায়ে ব্যবহারের জন্য কেনা হয়েছে
Ⓑ দৈনন্দিন সামগ্রী যা দ্রুত ক্ষয়প্রাপ্ত হবে না
Ⓒ যে-সব মূল্যবান দ্রব্য ব্যবসায়ের জন্য কেনা হয়েছে
Ⓓ যেগুলোর দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং বিশেষত পুনঃবিক্রয়ের জন্য কেনা হয়নি

Ⓓ Solve যে-সব সম্পত্তির দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং পুনঃবিক্রয়ের জন্য ক্রয় করা হয়নি বরং দীর্ঘ সময় ধরে ব্যবহারের জন্য ক্রয় করা হয়েছে তাকে স্থায়ী সম্পত্তি বলে। অতএব স্থায়ী সম্পদের সবচেয়ে ভালো বিবরণ হলো : যেগুলোর দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং বিশেষত পুনঃবিক্রয়ের জন্য কেনা হয়নি।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. নিচের কোনটি মুনাফাজাতীয় ব্যয়? [DU 7 College : 20-21]
Ⓐ মেশিনের ক্রয়মূল্য Ⓑ মেশিনের বিমা খরচ
Ⓒ মেশিনের আমদানি শুল্ক Ⓓ মেশিনের সংস্থাপন ব্যয়

Ⓑ Solve যে ব্যয় বছরে বার বার সংঘটিত হয়, ব্যবসায় দৈনন্দিন পরিচালনার জন্য যে ব্যয় সংঘটিত হয় তাকে মুনাফাজাতীয় ব্যয় বলে। যেমন : বেতন, মজুরি, বিমা, ভাড়া, বিদ্যুৎ বিল, কমিশন প্রদান, মনিহারি ব্যয় ইত্যাদি।

02. অবচয়-এর কোন পদ্ধতি প্রথম বছরগুলোতে সর্বনিম্ন মুনাফা দেখাবে? [DU 7 College : 20-21, CU : 17-18]
Ⓐ সরল রৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতি
Ⓒ দ্বৈত-ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতি Ⓓ পুঞ্জীভূত অবচয়

Ⓒ Solve দ্বৈত-ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করলে প্রথম বছরগুলোতে অবচয়ের পরিমাণ বেশি হবে। অবচয় একটি ব্যয় বা ক্ষতি তাই, পরিশেষে মুনাফা কম দেখাবে। অবচয়ের পরিমাণ পরবর্তী বছরগুলোতে ক্রমাগত কমতে থাকে।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. মুদ্রাস্ফীতির সময় কোন অবচয় পদ্ধতি সুবিধাজনক? [RU : 22-23; CoU-C : 18-19]
Ⓐ অবচয় ভাণ্ডার পদ্ধতি Ⓑ প্রতিস্থাপন ব্যয় পদ্ধতি
Ⓒ পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি Ⓓ স্থির কিস্তি পদ্ধতি

Ⓑ Solve মুদ্রাস্ফীতির সময় প্রতিস্থাপন ব্যয় পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যকরণ সুবিধাজনক ও জনপ্রিয়।

02. অবচয় এক প্রকার- [RU-B : 20-21]
Ⓐ মূল্যায়ন Ⓑ ব্যয় বণ্টন
Ⓒ নগদ সঞ্চয়ন Ⓓ মূল্য নিরূপণ প্রক্রিয়া

Ⓑ Solve অবচয় হলো সম্পদের ব্যবহারিক জীবনকালের মধ্যে ব্যয়-বণ্টন প্রক্রিয়া। স্থায়ী সম্পত্তির আদি মূল্য অপেক্ষা বর্তমান মূল্য হ্রাস পাওয়াকে অবচয় বলে। অবচয় ব্যবসায়ের একটি ক্ষতি।

03. যখন আনুমানিক ব্যবহারিক জীবনকালের পরিবর্তন করার প্রয়োজন হয় তখন অবচয়ের পরিমাণ পরিবর্তিত হয় : [রাবি ০৮-০৯]
Ⓐ চলমান ও অতীত হিসাবকালের Ⓑ চলতি ও ভবিষ্যৎ হিসাবকালের
Ⓒ শুধু ভবিষ্যৎ হিসাবকালের Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve যখন আনুমানিক জীবনকালের পরিবর্তন করা হবে তখন চলতি ও ভবিষ্যৎ বছরের অবচয়ের পরিমাণ পরিবর্তিত হবে।

04. সাধারণভাবে কোন সম্পত্তির অবচয় হয় না? [RU : 04-05]
Ⓐ সুনাম Ⓑ ট্রেডমার্ক
Ⓒ লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট ব্যালেন্স Ⓓ জমি (Land)

Ⓒ,Ⓓ Solve প্রশ্নটির সঠিক উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে A, B অপশন গুলোর জন্যই অবচয় ব্যয় ধরা হয়। কারণ- এসব অর্জনের জন্য মূলধন জাতীয় ব্যয় করা হয়ে থাকে। কিন্তু Option C লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্তকে সাময়িকভাবে সম্পদ হিসেবে গণ্য করা হলেও এর উপর কোনো অবচয় ধরা হয় না। ইহা উদ্বৃত্তপত্রে মালিকের মূলধন বৃদ্ধি করার জন্য যোগ করে দেখানো হয়। D নম্বর অপশনে জমি (Land) উপর অবচয় ধার্য করা যায় না কারণ জমি বা ভূমির আয়ুষ্কাল সীমিত নয়।

05. অবচয় হিসাব সংরক্ষণের উদ্দেশ্য কী? [RU : 04-05]
Ⓐ প্রকৃত মুনাফা নির্ণয় Ⓑ মূলধন সংরক্ষণ
Ⓒ সঠিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় Ⓓ সবগুলো সঠিক

Ⓓ Solve অর্জিত সম্পত্তির ক্রয়/ব্যয় বা মূল্য সম্পত্তির নির্দিষ্ট ব্যবহারযোগ্য আয়ুষ্কালের মধ্যে বণ্টন করার জন্য অবচয় ব্যয় নির্ধারণ করা হয় এবং এর জন্য নিট মুনাফা থেকে একটা নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ সঞ্চিত করে রাখা হয়। ফলে কারবারের প্রকৃত মুনাফা নির্ণীত হয় এবং (B) মূলধন সংরক্ষণ করা হয়। আর প্রতি বছর সম্পত্তির অর্জন মূল্যের উপর একটা নির্দিষ্ট হারে অবচয় রাখার ফলে (C) সঠিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করা হয়। ফলে উপরের সবগুলো অপশনই সঠিক।

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোন খরচটির জন্য নগদ অর্থ ব্যয় হয় না? [CU-C : 20-21; PUST : 17-18]
Ⓐ বেতন Ⓑ ভাড়া Ⓒ অগ্রিম প্রদত্ত বিমা
Ⓓ অবচয় Ⓔ বিক্রয় কমিশন

Ⓓ Solve অবচয়, অবলোপন, শেয়ার অবহার/বাট্টা, ইত্যাদি অনগদ লেনদেন। এর জন্য নগদ অর্থ ব্যয় হয় না।

02. নিচের কোনটি রাজস্বজাতীয় খরচ? [CU-C : 20-21]
Ⓐ মেশিনের জাহাজ ভাড়া Ⓑ ইজারাধীন সম্পত্তির অর্জন ব্যয়
Ⓒ ইজারাধীন সম্পত্তির অবচয় খরচ Ⓓ মেশিনের সংস্থাপন মজুরি
Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve সম্পত্তির অবচয়, বিমা খরচ, অবলোপন ইত্যাদি রাজস্বজাতীয়/মুনাফাজাতীয় খরচ। অন্যদিকে মেশিনের জাহাজ ভাড়া, ইজারাধীন সম্পত্তির অর্জন ব্যয়, মেশিনের সংস্থাপন মজুরি ইত্যাদি মূলধনজাতীয় ব্যয়।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. অস্পর্শনীয় সম্পত্তির অবলোপন গণনা করা হয় নিকটবর্তী [SUST : 19-20]
Ⓐ সপ্তাহে Ⓑ ঘণ্টায় Ⓒ মাসে
Ⓓ দিনে Ⓔ বছরে

Ⓔ Solve অস্পর্শনীয় সম্পত্তির অবলোপন করা হয় ক্রয় করার নিকটবর্তী বছরে।

02. মেশিনের অবচয় কোন জাতীয় খরচ? [IU : 18-19]
Ⓐ প্রত্যক্ষ Ⓑ পরোক্ষ Ⓒ মূলধনজাতীয় Ⓓ মুনাফাজাতীয়

Ⓓ Solve মেশিন ক্রয় মূলধনজাতীয় ব্যয় এবং মেশিনের অবচয় মুনাফাজাতীয় খরচ।

03. কোন্ সম্পত্তির ক্ষেত্রে ক্রয়মূল্য নীতি প্রযোজ্য? [IU : 18-19]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ স্থায়ী সম্পত্তি Ⓒ বিনিয়োগ Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি

Ⓑ Solve ক্রয়মূল্য (ঐতিহাসিক) নীতির মূলকথা হলো স্থায়ী সম্পত্তিকে ক্রয়মূল্যে বা অর্জন মূল্যে লিপিবদ্ধ করতে হবে, বাজার মূল্যে নয়। এই নীতি শুধু স্থায়ী সম্পত্তির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

০৪. অবচয় প্রক্রিয়া নিচের কোনটির সাথে জড়িত? [RU : 18-19]
Ⓐ মূল্যায়নের সাথে Ⓑ ব্যয় বণ্টনের সাথে
Ⓒ নগদ জমা করার সাথে Ⓓ মূল্য নিরূপণের সাথে
Ⓑ Solve অবচয় হলো স্থায়ী সম্পদের ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়া।

০৫. অবচয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা না করা হলে নিচের কোনটি সত্যি হবে? [KKNIU-C : 18-19]
Ⓐ সম্পত্তি কম দেখাবে Ⓑ মালিকানাস্বত্ব কম দেখাবে
Ⓒ নিট মুনাফা কম দেখাবে Ⓓ ব্যয় কম দেখাবে
Ⓓ Solve অবচয়ের জন্য সমন্বয় জাবেদা না করা হলে ব্যয় কম দেখানো হবে এবং সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে।

০৬. নগদ লেনদেন হয় না কোন খরচের জন্য? [RSTU-B : 18-19]
Ⓐ অগ্রিম বিমা Ⓑ বিক্রয় কমিশন Ⓒ ভাড়া Ⓓ অবচয়
Ⓓ Solve অবচয় একটি অদৃশ্যমান অনগদ লেনদেন যার জন্য নগদ অর্থের আদান-প্রদান হয় না। অগ্রিম বিমা, ভাড়া প্রভৃতির জন্য নগদ অর্থের লেনদেন হয়।

০৭. অবচয় সঞ্চিতি হচ্ছে- [RU : 18-19, Ba : 15-16]
Ⓐ একটি কন্ট্রা-সম্পদ হিসাব Ⓑ একটি খরচ হিসাব
Ⓒ একটি মালিকানাস্বত্ব হিসাব Ⓓ একটি দায় হিসাব
Ⓐ Solve অবচয় সঞ্চিতি একটি কন্ট্রা সম্পদ হিসাব কারণ যদি কোনো সম্পত্তি হ্রাস করার জন্য উক্ত সম্পদের বিপরীতে আরেকটি হিসাব তৈরি করা হয় তখন তাকে কন্ট্রা সম্পদ বা বিপরীত/প্রতি সম্পত্তি বলে।

০৮. সম্পত্তির অবচয় একটি- [PUST : 17-18]
Ⓐ অনগদ লেনদেন Ⓑ অদৃশ্যমান লেনদেন
Ⓒ A ও B উভয় Ⓓ দৃশ্যমান লেনদেন Ans Ⓒ

০৯. নিচের কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পদের উপর ধার্য করা হয়? [PUST : 17-18]
Ⓐ অবচয় Ⓑ অবহার
Ⓒ অবলোপন Ⓓ কোনোটিই নয় Ans Ⓒ

10. কোন সম্পত্তির উপর অবচয় ধরতে হয় না- [BRUR : 17-18; MBSTU : 13-14.]
Ⓐ চেয়ার টেবিল Ⓑ যন্ত্রপাতি Ⓒ ভূমি Ⓓ জল-জাহাজ
Ⓒ Solve সাধারণত ভূমির উপর অবচয় ধরা হয় না। কারণ ভূমির জীবনকাল অসীম।

11. কোন বিষয়টি অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচ্য নয়? [CoU : 16-17]
Ⓐ সম্পত্তি ব্যয় Ⓑ অনুমিত আয়ুষ্কাল
Ⓒ নিট আদায় মূল্য Ⓓ ভগ্নাবশেষ মূল্য
Ⓒ Solve নিট আদায় মূল্য অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচ্য হয় না।

12. অবচয় নির্ণয় করার সময় ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচিত হয় না? [PUST : 15-16]
Ⓐ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓑ সরলরৈখিক পদ্ধতিতে
Ⓒ বছর সংখ্যায় সমষ্টি পদ্ধতিতে Ⓓ কোনোটিই নয়
Ⓐ Solve বিভিন্ন পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করা যায়। তবে শুধু ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচিত হয় না। তাছাড়া বাকি সকল পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্যকে বিবেচনা করা হয়।

13. অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে মৌলিক বিষয় কয়টি? [JKKNIU : 15-16]
Ⓐ ৩ Ⓑ ৪ Ⓒ ৫ Ⓓ ৬
Ⓐ Solve অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে মৌলিক বিষয় ৩টি। ১. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য, ২. আনুমানিক আয়ুষ্কাল ও ৩. ভগ্নাবশেষ মূল্য।

14. কোনটি অবচয় ধার্যের পদ্ধতি নয়? [SUST : 15-16]
Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓒ বার্ষিক সমকিস্তি পদ্ধতি Ⓓ উদঘাটনমূলক পদ্ধতি
Ⓓ Solve অবচয় ধার্যের পদ্ধতিগুলো হলো- সরলরৈখিক পদ্ধতি, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি, বর্ষসংখ্যা সমষ্টি, উৎপাদন একক পদ্ধতি, পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি, বিমা কিস্তি পদ্ধতি প্রভৃতি। উদঘাটনমূলক পদ্ধতি নামে কোন পদ্ধতিতে অবচয় নির্ধারণ করা হয় না।

15. অবচয়ের উদ্দেশ্য- [HSTU : 15-16]
Ⓐ ক্রয়মূল্য বণ্টন Ⓑ সময়ের প্রবাহ
Ⓒ ব্যবহারিক ক্ষয় Ⓓ সম্পত্তি অপ্রচলিত হওয়া Ans Ⓐ

16. অবচয় কোন ধরনের সম্পত্তিতে ধরা হয়? [MBSTU : 15-16, BU : 13-14]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ অলীক সম্পত্তি Ⓒ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি Ⓓ স্থায়ী সম্পত্তি
Ⓓ Solve সাধারণত স্থায়ী সম্পত্তির উপর অবচয় ধার্য করা হয়।

17. কোন পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় আয়কর আইন দ্বারা স্বীকৃত? [IU : 13-14]
Ⓐ অবচয় ভাণ্ডার Ⓑ স্থির কিস্তি
Ⓒ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓓ বার্ষিক বিমা কিস্তি
Ⓒ Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় আয়কর আইন দ্বারা স্বীকৃত

18. আন্তর্জাতিক হিসাবমান কমিটি অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে যে পদ্ধতির সুপারিশ করেছেন- [HSTU : 13-14]
Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓒ বর্ষ সংখ্যা সমষ্টি পদ্ধতি Ⓓ কোনো সুপারিশ করেননি
Ⓑ Solve আন্তর্জাতিক হিসাব মান (IAS) কমিটি অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতির সুপারিশ করেছেন।

19. অবচয় নিচের কোনটিকে হ্রাস করবে? [HSTU : 13-14]
Ⓐ দায় Ⓑ নগদ Ⓒ ব্যাংক Ⓓ মূলধন
Ⓓ Solve অবচয়কে ব্যয় হিসেবে গণ্য করা হয়। আর ব্যয়ের ফলে মুনাফা হ্রাস এবং মালিকের মূলধন (মালিকানাস্বত্ব) হ্রাস পায়।

20. যন্ত্রপাতির কোন মূল্যের উপর অবচয় ধরা যুক্তিযুক্ত? [PUST : 13-14]
Ⓐ ক্রয় মূল্যের উপর Ⓑ বিক্রয় মূল্যের উপর
Ⓒ ঐতিহাসিক মূল্যের উপর Ⓓ ক্রয় ও ঐতিহাসিক মূল্যের উপর
Ⓓ Solve হিসাববিজ্ঞানের ক্রয়মূল্য বা ঐতিহাসিক মূল্যনীতির কারণে যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য/ঐতিহাসিক মূল্যের উপর অবচয় ধার্য করা যুক্তিযুক্ত। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে হয়ে থাকে।

21. কোনটি অবচয় নিরূপণের উপাদান নয়? [MBSTU : 12-13]
Ⓐ অবচয়যোগ্য মূল্য Ⓑ ভগ্নাবশেষ মূল্য
Ⓒ সম্পত্তির আয়ুষ্কাল Ⓓ সম্পত্তির বাজার মূল্য
Ⓓ Solve অবচয়যোগ্য মূল্য, ভগ্নাবশেষ মূল্য, সম্পত্তির আয়ুষ্কাল অবচয় নিরূপণের উপাদান। সম্পত্তির ক্রয়মূল্যের উপর সাধারণত অবচয় ধার্য করা হয়, বাজার মূল্যের উপর নয়।

22. অবচয় চার্জ বা হিসাবভুক্ত না করা হলে কী হবে? [MBSTU : 12-13]
Ⓐ আয়কর হ্রাস পাবে Ⓑ মূলধন হ্রাস পাবে
Ⓒ মুনাফা হ্রাস পাবে Ⓓ লভ্যাংশ হ্রাস পাবে
Ⓓ Solve অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা না হলে, ব্যয় কম দেখানো হবে। ফলে, মুনাফা বেশি দেখাবে। মুনাফা বেশি হলে, আয়কর বেশি দেখাবে, আয়কর বেশি দেখালে, লভ্যাংশ হ্রাস পাবে।

23. নিচের কোনটি অবচয় ধার্যের উদ্দেশ্যের অন্তর্ভুক্ত নয়? [BSMRSTU : 12-13]
Ⓐ প্রকৃত লাভ-ক্ষতি নির্ধারণ Ⓑ উৎপাদন ব্যয় নির্ধারণ
Ⓒ কর দায় নিরূপণ Ⓓ মূলধন জাতীয় ব্যয় নির্ধারণ
Ⓓ Solve মূলধনজাতীয় ব্যয় নির্ধারণ করা অবচয় ধার্যের কোনো উদ্দেশ্য নয়।

24. নিচের কোনটি অবচয়ের ক্ষেত্রে সঠিক? [JnU : 12-13]
Ⓐ সম্পদের মূল্যায়ন Ⓑ মূল্য বণ্টন
Ⓒ নগদ জমাকরণ Ⓓ সম্পদের মূল্য বিশ্লেষণ
Ⓑ Solve অবচয় হলো স্থায়ী সম্পত্তির ব্যয় বা মূল্য বণ্টন প্রক্রিয়া। কোনো সম্পত্তির মোট অর্জিত মূল্যকে উহার আনুমানিক জীবনকালের মধ্যে বণ্টন করে দেওয়ার প্রক্রিয়াই হলো অবচয়।

25. পুঞ্জীভূত অবচয়- [BU : 11-12]
Ⓐ প্লান্ট সম্পত্তির ব্যয় অবসান দেখাতে ব্যবহার করা হয়
Ⓑ একটি খরচ হিসাব
Ⓒ প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় অবসান দেখাতে ব্যবহার করা হয়
Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তির ব্যয় অবসান দেখাতে ব্যবহার করা হয়
Ⓐ Solve প্রতিবছর স্থায়ী সম্পত্তির ব্যয় বণ্টনের উদ্দেশ্যে নিট লাভের একটি অংশ (অবচয় ব্যয়) বাদ দিয়ে দেখানো হয়। একে পুঞ্জীভূত অবচয় বলা হয়। যা কোনো প্লান্ট সম্পত্তি বা স্থায়ী সম্পত্তির ক্রয় অবসান দেখাতে ব্যবহার করা হয়।

CS CamScanner

26. অবচয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে নিচের কোনটিতে ক্ষয়ানুপাতিক পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়? [MBSTU : 11-12]
Ⓐ দালান কোঠা Ⓑ গ্রহস্বত্ব
Ⓒ খনিজ সম্পদ Ⓓ যন্ত্রপাতি
Ⓒ Solve যে সকল সম্পত্তি ধীরে ধীরে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় তাকে ক্ষয়িষ্ণু সম্পত্তি বলে। যেমন- কয়লার খনি, তেলের খনি, গ্যাস ফিল্ড ইত্যাদি। এ ধরনের সম্পত্তির উপর ক্ষয়ানুপাতিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

27. অবচয় সম্পত্তির- [CoU : 08-09]
Ⓐ কালের আবর্তন Ⓑ ব্যবহারজনিত জীর্ণতা Ⓒ ব্যবহারহীনতা Ⓓ সবগুলোই
Ⓓ Solve অবচয় হলো স্থায়ী সম্পত্তির ব্যবহারজনিত, ক্ষয় ক্ষতিহীনতা, কালের বিবর্তন, অপ্রচলন, ব্যবহারহীনতা ইত্যাদির সমন্বিত প্রভাব।

28. নিচের কোনটি অবচয়ের কারণ নয়? [CoU : 07-08]
Ⓐ সম্পদ স্থানান্তর Ⓑ ব্যবহারজনিত ক্ষতি Ⓒ দুর্ঘটনাজনিত ক্ষতি Ⓓ অপ্রচলন
Ⓐ Solve সম্পদ স্থানান্তর অবচয়ের কারণ নয়।

Step ④ সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. অবচয় নির্ধারণে কোনটি বিবেচ্য নয়? [RAJ-22]
Ⓐ ক্রয়মূল্য Ⓑ বাজার মূল্য
Ⓒ ভগ্নাবশেষ মূল্য Ⓓ অবচয়যোগ্য মূল্য **Ans Ⓑ**

02. অবচয় ধার্যের কারণে হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতির প্রয়োগ ঘটে? [DHA-21]
Ⓐ হিসাবকাল ধারণার Ⓑ মিলকরণ নীতির
Ⓒ ক্রয়মূল্য নীতির Ⓓ সামঞ্জস্য নীতির **Ans Ⓑ**

03. অবচয়- [DHA-21] - [RAJ-21] [COM-21] [SYL-21] [BAR-21]
i. অনগদ লেনদেন ii. অদৃশ্যমান লেনদেন
iii. সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়া
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans Ⓓ**

04. অবচয় কোন ধরনের হিসাব? [MYM-21]
Ⓐ দায় Ⓑ ব্যয় Ⓒ সম্পদ Ⓓ আয় **Ans Ⓑ**

05. অতিরিক্ত অবচয় ধার্যের ফলে- [DIN-21]
i. সম্পত্তির মূল্য কম দেখানো হয় ii. মালিকানা স্বত্ব কম দেখানো হয়
iii. আয় কম দেখানো হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans Ⓓ**

06. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার সময় আমরা বিবেচনা করি- [COM-21]
i. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ii. সম্পত্তির প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল
iii. সম্পত্তির পুস্তক মূল্য
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans Ⓐ**

07. নিচের কোনটি দৃশ্যমান স্থায়ী সম্পত্তি? [COM-21]
Ⓐ সুনাম Ⓑ গ্রহস্বত্ব Ⓒ দালান-কোঠা Ⓓ প্যাটেন্ট **Ans Ⓒ**

08. ইজারা সম্পত্তি, মেধাস্বত্ব, ট্রেডমার্ক প্রভৃতির ক্ষেত্রে অবচয়ের কোন পদ্ধতিটি উপযোগী? [COM-21]
Ⓐ যন্ত্র ঘণ্টা হার পদ্ধতি Ⓑ স্থির কিস্তি পদ্ধতি
Ⓒ ক্রম হ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓓ অবচয় তহবিল পদ্ধতি **Ans Ⓑ**

09. পুঞ্জীভূত অবচয় কোন ধরনের হিসাব? [CHI-21] [BAR-21]
Ⓐ সম্পদ হিসাব Ⓑ দায় হিসাব
Ⓒ কন্ট্রা খরচ হিসাব Ⓓ কন্ট্রা সম্পদ হিসাব **Ans Ⓓ**

10. অতিরিক্ত অবচয় ধার্য করা হলে- [SYL-21]
i. নিট মুনাফা কম দেখানো হয় ii. মালিকানা স্বত্ব কম দেখানো হয়
iii. নিট মুনাফা বেশি দেখানো হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans Ⓐ**

11. জনাব রজব তার ব্যবসায়ে ব্যবহারের জন্য নতুন আসবাবপত্র ক্রয় করেন। তিনি এর পরিবহন খরচ বাবদ ৫,০০০ টাকা নগদে পরিশোধ করেন। পরিবহন খরচের জন্য নিচের কোন হিসাবটি ডেবিট হবে? [JES-21]
Ⓐ পরিবহন খরচ হিসাব Ⓑ নগদান হিসাব
Ⓒ আসবাবপত্র হিসাব Ⓓ অফিস সরঞ্জাম হিসাব **Ans Ⓒ**

12. ব্যবসায়ের অ-নগদ লেনদেন কোনটি? [JES-21]
Ⓐ মজুরি Ⓑ বেতন Ⓒ অবচয় Ⓓ কমিশন **Ans Ⓒ**

13. অবচয় ধার্যের বিবেচ্য বিষয় হলো- [JES-21]
i. সম্পদের ক্রয়মূল্য ii. সম্পদের ভগ্নাবশেষ মূল্য
iii. সম্পদের আনুমানিক আয়ুষ্কাল
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i ও iii Ⓓ i, ii ও iii **Ans Ⓓ**

14. পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় পরবর্তী বছরে অবচয়ের পরিমাণ হ্রাস পায় কোন পদ্ধতিতে ? [DHA-19]
Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ উৎপাদনের একক পদ্ধতি
Ⓒ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓓ বিমাপত্র পদ্ধতি **Ans Ⓒ**

15. স্থায়ী সম্পদ পুস্তক মূল্যের অধিক মূল্যে বিক্রয় করলে কী অর্জিত হয় ? [RAJ-19]
Ⓐ মুনাফা Ⓑ ক্ষতি Ⓒ খরচ Ⓓ আয় **Ans Ⓐ**

16. স্থায়ী সম্পদের মূল্যকে আনুমানিক আয়ুষ্কালের মধ্যে যুক্তিসংগত ভিত্তিতে বণ্টন করার পদ্ধতিকে কী বলা হয় ? [JES-19]
Ⓐ অবলোপন Ⓑ প্রভিশন Ⓒ অবচয় Ⓓ নিঃশেষকরণ **Ans Ⓒ**

17. অবচয় ধার্য করা হলে হিসাব সমীকরণে পরিবর্তন ঘটে- [CHI-16]
Ⓐ OE উপাদানের Ⓑ A এবং OE উপাদানের
Ⓒ A উপাদানের Ⓓ L এবং OE উপাদানের **Ans Ⓑ**

18. অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি প্রভাব বিস্তার করে? [RAJ-16]
Ⓐ হিসাবকাল ধারণা Ⓑ সত্তার ধারণা
Ⓒ চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা Ⓓ রক্ষণশীলতা প্রথা **Ans Ⓒ**

19. নিচের কোনটি স্পর্শনীয় সম্পত্তি? [BAR-16]
Ⓐ প্রাথমিক খরচাবলি Ⓑ সুনাম
Ⓒ প্রাপ্য নোট Ⓓ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন **Ans Ⓒ**

20. কোন পদ্ধতিতে সম্পত্তির ক্রয় মূল্যের উপর প্রতিবছর নির্দিষ্ট হারে অবচয় ধার্য করা হয়? [DHA-17]
Ⓐ ক্রম হ্রাসমান Ⓑ দ্বৈত হ্রাসমান Ⓒ বার্ষিক কিস্তি Ⓓ সরলরৈখিক **Ans Ⓓ**

Step ⑤ NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. সম্পত্তির মোট ক্রয়মূল্য ও ভগ্নাবশেষ মূল্যের পার্থক্য কী নির্দেশ করে?
Ⓐ নিট মূল্য Ⓑ প্রকৃত মূল্য
Ⓒ অবচয়যোগ্য মূল্য Ⓓ আদায়যোগ্য মূল্য **Ans Ⓒ**

02. ইজারা সম্পত্তির জন্য অবচয় নির্ণয়ের কোন পদ্ধতি যৌক্তিক?
Ⓐ স্থিরকিস্তি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের
Ⓒ বার্ষিকী Ⓓ বর্ষসংখ্যার সমষ্টি **Ans Ⓒ**

03. কোন পদ্ধতিতে সম্পত্তির ক্রয়মূল্যের সাথে সুদ যোগ করে মোট মূল্যের উপর অবচয় নিরূপণ করা হয়?
Ⓐ বার্ষিকী Ⓑ ঘণ্টাহারে Ⓒ প্রতিস্থাপন Ⓓ বিমাপত্র **Ans Ⓒ**

04. নিচের কোন সম্পত্তির ভগ্নাবশেষ মূল্য থাকে না?
Ⓐ যন্ত্রপাতি Ⓑ সরঞ্জাম Ⓒ ট্রেডমার্ক Ⓓ আসবাবপত্র **Ans Ⓒ**

05. বাজার মূল্যের স্থায়ীপতন কোন সম্পত্তির অবচয়ের কারণ?
Ⓐ জমি Ⓑ আসবাবপত্র Ⓒ মোটরগাড়ি Ⓓ শেয়ার **Ans Ⓐ**

06. নিচের কোনটি অবচয়ের বৈশিষ্ট্য নয়?
Ⓐ অনগদ লেনদেন Ⓑ আনুমানিক ব্যয়
Ⓒ কালের বিবর্তন Ⓓ অদৃশ্যমান লেনদেন **Ans Ⓑ**

07. কোনো সম্পত্তির ক্রয়মূল্য এবং অবচয় সঞ্চিতির পার্থক্য কী নির্দেশ করে?
Ⓐ বার্ষিক অবচয় Ⓑ বিক্রয়মূল্য Ⓒ পুস্তকমূল্য Ⓓ ভগ্নাবশেষ মূল্য **Ans Ⓒ**

CamScanner

অবচয় ধার্যের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ (Methods of Depreciation)

পদ্ধতির নাম	সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদাহরণ (সম্পত্তি)
১. সরলরৈখিক পদ্ধতি	[illegible]	আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতি, ইজারা সম্পত্তি
২. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি [illegible]	[illegible]	দালানকোঠা, আসবাবপত্র ইত্যাদি, যন্ত্রপাতি, আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতি
৩. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	ইজারা সম্পত্তি, পেটেন্ট, গ্রন্থস্বত্ব
৪. অবচয় তহবিল ও [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	ইজারা সম্পত্তি, পেটেন্ট, গ্রন্থস্বত্ব
৫. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	মেশিন
৬. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	যন্ত্রপাতি
৭. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	[illegible]
৮. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	কয়লা, লৌহ, তৈল
৯. [illegible] পদ্ধতি	[illegible]	যন্ত্রপাতি
১০. উৎপাদন একক পদ্ধতি	[illegible]	মেশিন
১১. [illegible]	[illegible]	দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি
১২. [illegible]	[illegible]	মোটরগাড়ি, বাস, [illegible]
১৩. [illegible]	[illegible]	আসবাবপত্র, দালানকোঠা

১. সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থায়ী কিস্তি পদ্ধতি (Straight Line Method- SLM):

[illegible] (Straight-line) বা স্থির কিস্তি (Fixed-installment) পদ্ধতি বলে। [illegible]

i. [illegible]

ii. [illegible]

iii. [illegible]

iv. [illegible]

v. [illegible]

vi. [illegible]

vii. [illegible]

viii. [illegible]

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থিরকিস্তি পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য/অর্জন মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য

বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য − ভগ্নাবশেষমূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল (বছরে)}} = \frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$

অবচয়ের হার নির্ণয়ের সূত্র : অবচয় হার = $\frac{১}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}} \times ১০০$ অথবা (১০০% ÷ আয়ুষ্কাল)

বার্ষিক অবচয় থেকেও অবচয় হার নির্ণয় করা যায়। এক্ষেত্রে, অবচয় হার = $\frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০$

Super Tips

- মনে রাখতে হবে যে, অবচয়ের গাণিতিক সমস্যা নির্ণয়ের সময় ১ মাস = ৩০ দিন এবং ১ বছর = ৩৬০ দিন ধরতে হয়।
- আরো মনে রাখতে হবে যে, স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয় করে সংস্থাপনের আগ পর্যন্ত অবচয় ধার্য করা যায় না। যেদিন থেকে সংস্থাপন বা সম্পত্তিটি ব্যবহার উপযোগী হয় ঠিক ঐ দিন থেকেই অবচয় ধার্য করতে হবে।

২. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি (Declining/Reducing Balance Method) :

যে পদ্ধতিতে পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় পরবর্তী বছরে কম অবচয় ধার্য করা হয় তাকে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি বলে। এ পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে অবচয়ের হার আবশ্যক। অবচয় ধার্যের সময় ভগ্নাবশেষ মূল্য বাদ দিতে হয় না। প্রতি বছর বইমূল্য/অবলিখিত মূল্য (Book Value/Written Down Value)-এর উপর নির্দিষ্ট হারে অবচয় ধার্য করা হয়। প্রথম বছরের অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে ক্রয়মূল্যই হলো বইমূল্য এবং পরবর্তী বছরগুলোতে ক্রয়মূল্য থেকে পুঞ্জীভূত অবচয় বাদ দিলে বইমূল্য পাওয়া যায়।

i. অবচয়ের পরিমাণ পরবর্তী বছরগুলোতে ক্রমান্বয়ে কমতে থাকবে।
ii. এ পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সময় অবচয়ের হার অপরিহার্য।
iii. প্রতিবছর বইমূল্যের (Book Value) বা নিট লিখিত মূল্যের (Written Down Value) উপর অবচয় ধার্য করা হয়।
iv. এ পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে **ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনা করা হয় না।**
v. বইমূল্য (Book Value) বা নিট লিখিত মূল্য = ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয় বা অবচয় সঞ্চিতি।
vi. প্রথম বছর সম্পত্তির ক্রয় মূল্য/অর্জনমূল্যই হচ্ছে বইমূল্য। কারণ, তখন পুঞ্জীভূত অবচয় থাকে না।
vii. এ পদ্ধতির সবচেয়ে বড় সুবিধা হলো, প্রথম বছরগুলোতে বেশি পরিমাণে অবচয় এবং পরবর্তী বছরগুলো কম অবচয় ধরা যায়, যা প্রকৃতপক্ষে কোনো সম্পত্তির ব্যবহারের পরিমাণের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। কারণ একটি মেশিন নতুন অবস্থায় বেশি ব্যবহার করা যায়। কিন্তু পুরাতন হয়ে গেলে তা বেশি ব্যবহার করা যায় না।
viii. এ পদ্ধতির সবচেয়ে বড় অসুবিধা হলো যে, সম্পত্তিসমূহের ব্যবহারিক আয়ুষ্কাল শেষ হয়ে গেলেও প্রায়ই পুঞ্জীভূত অবচয় তার অবচয়যোগ্য মূল্যের সমান হয় না।

উদাহরণ : নজিক টুলস এন্টারপ্রাইজ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ১,০০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করে এবং ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১০% হারে অবচয় ধার্য করে।

সাল (১)	প্রারম্ভিক মূল্য (২)	অবচয় (৩) = (২) × অবচয় হার	পুঞ্জিভূত অবচয় (৪)	সমাপনী মূল্য (৫) = (২) − (৩)
২০১৫	১,০০,০০০	১,০০,০০০ × ১০% = ১০,০০০	১০,০০০	৯০,০০০
২০১৬	৯০,০০০	৯০,০০০ × ১০% = ৯,০০০	১৯,০০০	৮১,০০০
২০১৭	৮১,০০০	৮১,০০০ × ১০% = ৮,১০০	২৭,১০০	৭২,৯০০
২০১৮	৭২,৯০০	৭২,৯০০ × ১০% = ৭,২৯০	৩৪,৩৯০	৬৫,৬১০
২০১৯	৬৫,৬১০	৬৫,৬১০ × ১০% = ৬,৫৬১	৪০,৯৫১	৫৯,০৪৯

ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

১. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = সংশ্লিষ্ট বছরের শুরুতে বইমূল্য × অবচয়ের হার। [বইমূল্য বা নিট লিখিত মূল্য = ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয় (Accumulated Depreciation)।]

২. অবচয় হার দেওয়া না থাকলে অবচয়ের হার নির্ণয়ের আমেরিকান সূত্রটি হচ্ছে−

$R = \left(\frac{1}{N} \times 2\right) \times 100\%$ বা, $\frac{100\%}{N} \times 2$ [Shortcut : $\frac{200}{N}$]

অথবা, অবচয়ের হার = সরলরৈখিক পদ্ধতির অবচয়ের হার × ২

* ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার দেওয়া না থাকলে অবচয়ের হার নির্ণয়ের সূত্র−

$R = \left(1 - \sqrt[n]{\frac{SV}{c}}\right) \times 100$ [n = আয়ুষ্কাল, SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য, C = অর্জন মূল্য]

৩. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় $(D) = C \times R\,(1 - R)^{(t-1)}$

৪. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়, $C = \frac{D}{R \times (1-R)^{t-1}}$

৫. ক্রয়মূল্য থেকে বইমূল্য/অবলিখিত মূল্য নির্ণয় $(BV) = C \times (1 - R)^t$

৬. বইমূল্য/অবলিখিত থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়, $C = \frac{BV}{(1-R)^t}$

৭. পুঞ্জীভূত অবচয় = C − BV

এখানে,
C = ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য (Cost)
R = অবচয়ের হার (Rate)
T(t) = নির্দিষ্ট সময়/বছর- (time)
N(n) = মোট আয়ুষ্কাল
SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য (Salvage Value)
BV = বহিঃমূল্য (Book value)
D = অবচয় (Depriciation)

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
CamScanner

৩. বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি (Sum of the Years- Digit Method) :

যে পদ্ধতিতে স্থায়ী সম্পত্তির আনুমানিক জীবনকালের বর্ষ সংখ্যার উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয়, তাকে বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি বলা হয়। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির মতো এ পদ্ধতিতেও সম্পত্তির আয়ুষ্কালের প্রথম দিকে বেশি অবচয় ধার্য করা হয়।

- আনুমানিক আয়ুষ্কালের বছর সংখ্যার সমষ্টি এবং অবশিষ্ট বছর এর উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয়। এই পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের সময় অবচয়যোগ্য মূল্যকে বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি দ্বারা ভাগ করে অবশিষ্ট বছর দ্বারা গুণ করলে বার্ষিক অবচয় পাওয়া যায়।

i. ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনা করা হয়। ii. ভার আরোপিত (Weighted) বর্ষের ভিত্তিতে অবচয় ধরা হয়।
iii. এ পদ্ধতিতে সম্পত্তির ব্যবহারের তারতম্যের চেয়ে ব্যবহারকালের উপর বেশি গুরুত্ব দেওয়া হয়।
iv. ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য হতে অবশিষ্ট/ভগ্নাবশেষ মূল্য বিয়োগ করে নিতে হয়।

বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

০১. বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যায় সমষ্টি}}$

০২. অবশিষ্ট বছর = $N - (T - 1)$ ০৩. বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি = $\frac{N(N+1)}{2}$ এখানে, N = আয়ুষ্কাল এবং T = সময় (যত বছর ব্যবহার করা হয়েছে)

উদাহরণ : ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৩,৫০,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করা হয় যার আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৮ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩৫,০০০ টাকা। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ২০২০ সালের অবচয় কত?

সমাধান : বার্ষিক অবচয় (২০২০) = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{N-(T-1)}{\frac{N(N+1)}{২}}$ = (৩৫০০০০ − ৩৫,০০০) × $\frac{৮-(৬-১)}{\frac{৮(৮+১)}{২}}$ [এখানে, N = মোট আয়ুষ্কাল, T = ব্যবহৃত বছর]

$$= ৩১৫০০০ \times \frac{(৮-৫)}{\left(\frac{৭২}{২}\right)} = ৩১৫০০০ \times \frac{৩}{৩৬} = ২৬,২৫০$$

নোট : যে তারিখ থেকে সম্পত্তিটি ব্যবহার উপযোগী করা হয়েছে ঐ তারিখ হতে যে বছরের অবচয় ধার্য করতে বলা হয়েছে, সেই বছর পর্যন্ত সময়কে T ধরা হয়।

৪. উৎপাদন একক পদ্ধতি (Units-of- Activity Method / Production Per Unit Method) :

যে পদ্ধতিতে স্থাবর/স্থায়ী সম্পত্তির আনুমানিক জীবনকালকে সময়ের ভিত্তিতে প্রকাশ না করে মোট কাজের এককের ভিত্তিতে বা মোট উৎপাদনের এককের ভিত্তিতে অর্থাৎ প্রত্যাশিত ব্যবহারের ভিত্তিতে প্রকাশ করে অবচয় ধার্য করা হয় তাকে 'কাজের একক পদ্ধতি' বা 'উৎপাদন একক পদ্ধতি' বলা হয়। এই পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের সময় সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্যকে মোট উৎপাদন ক্ষমতার একক দ্বারা ভাগ করে একক প্রতি অবচয় নির্ণয় করা হয়। এরপর প্রতি এককের অবচয়কে সংশ্লিষ্ট বছরের উৎপাদনের একক দ্বারা গুণ করে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করা হয়। এই পদ্ধতিতে সম্পত্তির আয়ুষ্কালের উপর নয়, সম্পত্তির ব্যবহার বা কার্যকারিতার উপর বেশি গুরুত্ব প্রদান করা হয়। এই পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয় সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্যের উপর।

i. এ পদ্ধতিতে একক প্রতি অবচয় নির্ণয় করে নিতে হয়। ii. এ পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনা করা হয়। অর্থাৎ ক্রয়মূল্য থেকে ভগ্নাবশেষ মূল্য বাদ দিতে হয়।
iii. অবচয়যোগ্য মূল্যকে মোট উৎপাদন ক্ষমতা দ্বারা ভাগ করলে একক প্রতি অবচয় (Depreciation Per Unit) পাওয়া যায়।
iv. একক প্রতি অবচয়কে সংশ্লিষ্ট বছরের উৎপাদন দ্বারা গুণ করলে ঐ বছরের অবচয় খরচ পাওয়া যায়।
v. এ পদ্ধতিতে একক উৎপাদন (Unit Production) ভিত্তিতে মোট অবচয় ধার্য করা হয়।
vi উৎপাদন একক পদ্ধতিকে মাঝে মাঝে "ঘণ্টা হার পদ্ধতি" বলা হয়। ঘণ্টা হার পদ্ধতিতে "মোট উৎপাদন বা ব্যবহৃত ঘণ্টা" এবং "বাৎসরিক উৎপাদন বা ব্যবহৃত ঘণ্টা" ব্যবহার করা হয়। এই পদ্ধতিকে মাঝে মাঝে "কার্যকারিতার একক পদ্ধতি (Units of Activity Method)" বলা হয়।

উৎপাদন একক পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{নির্দিষ্ট বছরের কাজের একক বা নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদনের একক}}{\text{আনুমানিক মোট কাজের একক বা আনুমানিক মোট উৎপাদনের একক}}$

অথবা, নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = একক প্রতি অবচয় × নির্দিষ্ট বছরের কাজের একক বা নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদনের একক।

এখানে, একক প্রতি অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য ÷ আনুমানিক মোট কাজের একক বা আনুমানিক মোট উৎপাদনের একক।

উদাহরণ : জানুয়ারি ১, ২০২০ তারিখে মামুন'স পাবলিকেশন্স ২,৩৫,০০০ টাকা দিয়ে একটি HP লেজার প্রিন্টার ক্রয় করে। আশা করা হয়, প্রিন্টারটি দিয়ে মোট ৪,০০,০০০ কপি প্রিন্ট করা যাবে এবং আনুমানিক কার্যকাল শেষে প্রিন্টারটি ৩৫,০০০ টাকায় বিক্রি করা যাবে। ২০২০ সালে প্রিন্টারটি দিয়ে ৪৫,০০০ কপি প্রিন্ট করা হয়ে থাকলে, উৎপাদন একক পদ্ধতিতে ২০১০ সালের অবচয় কত হবে?

সমাধান : বার্ষিক অবচয় (২০২০) = $\frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন}}$ × নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদন = $\frac{২,৩৫,০০০ - ৩৫,০০০}{৪,০০,০০০}$ × ৪৫০০০ = $\frac{২,০০,০০০}{৪,০০,০০০}$ × ৪৫,০০০ = ২২,৫০০ টাকা।

সম্পত্তির লাভ-ক্ষতি নির্ণয় (Profit and Loss on Sale of Fixed Assets) : সম্পত্তির লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করতে হলে প্রথমেই সম্পত্তির বইমূল্য/নীট লিখিত মূল্য নির্ণয় করতে হয়।

সম্পত্তির বইমূল্য = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়/অবচয় সঞ্চিতি/জমাকৃত অবচয়

সম্পত্তির পুঞ্জীভূত/জমাকৃত অবচয় = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − সম্পত্তির বইমূল্য

সম্পত্তির ক্রয়মূল্য = সম্পত্তির বইমূল্য + সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয়

- পুঞ্জীভূত অবচয় হলো স্থায়ী সম্পত্তির উপর মোট ধার্যকৃত অবচয়ের পরিমাণ। সম্পত্তির প্রত্যেক বছরের অবচয়ের টাকা পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাবে জমা রাখা হয়। পুঞ্জীভূত অবচয় হলো একটি বিপরীত বা প্রতি সম্পত্তি হিসাব। উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তির ক্রয়মূল্য হতে পুঞ্জীভূত অবচয়ের টাকা বাদ দিয়ে সম্পত্তিকে বইমূল্যে দেখানো হয়। সম্পত্তি ক্রয়ের প্রথম বছরে ক্রয়মূল্যকে বইমূল্য হিসেবে বিবেচনা করা হয়, কেননা সম্পত্তি ক্রয়ের প্রথম বছরে পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ শূণ্য থাকে। পরবর্তী বছরগুলোতে ক্রয়মূল্য হতে পুঞ্জীভূত অবচয়ের টাকা বাদ দিয়ে বইমূল্য নির্ণয় করতে হয়।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

• সম্পত্তি বিক্রয়ের ক্ষেত্রে বিক্রয়মূল্যকে বাদ না দিয়ে "ক্রয়মূল্য" কে বাদ দিতে হয়।

প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

i. সম্পত্তির বইমূল্য = (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়)
ii. সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয় = (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − সম্পত্তির বইমূল্য)
iii. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য = (সম্পত্তির বইমূল্য + সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয়)
iv. সম্পত্তির বিক্রয়জনিত মুনাফা = (বিক্রয়মূল্য − বইমূল্য)
v. সম্পত্তির বিক্রয়জনিত ক্ষতি = (বইমূল্য − বিক্রয়মূল্য)
vi. সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য = বইমূল্য + লাভ।
vii. সম্পত্তির বইমূল্য = বিক্রয়মূল্য − লাভ।
viii. সম্পত্তির বইমূল্য = বিক্রয়মূল্য + ক্ষতি।
ix. সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য = বইমূল্য − ক্ষতি।

উদাহরণ : কয়েক বছর পূর্বে পূর্বিকা ট্রেডার্স ৫,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করে, যার ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ৫০,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে আজ পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয় দাঁড়ায় ২,২৫,০০০ টাকা। আজ এটি ২,৫০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে?

সমাধান: স্থায়ী সম্পত্তির ক্ষেত্রে, 'বইমূল্য'-এর চেয়ে 'বিক্রয়মূল্য' বেশি হলে লাভ হয় কিন্তু 'বিক্রয়মূল্য' কম হলে ক্ষতি হয়।

প্রশ্নানুসারে, বর্তমানে সরঞ্জামটির 'বইমূল্য' = (ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়)
= (৫,০০,০০০ − ২,২৫,০০০) টাকা।
= ২,৭৫,০০০ টাকা।

সুতরাং, সম্পত্তি বিক্রয়জনিত ক্ষতি = (বইমূল্য − বিক্রয়মূল্য)
= (২,৭৫,০০০ − ২,৫০,০০০) = ২৫,০০০ টাকা।

সম্পত্তির সমাপনী জের নির্ণয় (Calculation of Closing Balance of Fixed Assets) : সম্পত্তির সমাপনী জের নির্ণয় করতে হলে, প্রারম্ভিক সম্পত্তির সাথে উক্ত বছরে নতুন ক্রয়কৃত সম্পত্তি যোগ এবং বিক্রিত সম্পত্তির ক্রয় মূল্য বাদ দিতে হয়।

প্রয়োজনীয় সূত্র :

প্রারম্ভিক সম্পত্তি
+ নতুন ক্রয়
− বিক্রীত সম্পত্তির ক্রয়মূল্য
সম্পত্তির সমাপনী জের

উদাহরণ : রহমান ভাত এন্টারপ্রাইজ-এর যন্ত্রপাতি সংক্রান্ত উপাত্ত : ১ জানুয়ারি ২০২০ তারিখে ব্যালেন্স ২,৭৫,০০০ টাকা। হিসাব বছরে নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় ২৫,০০০ টাকা। যন্ত্রপাতি যার ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা এবং পুঞ্জীভূত অবচয় (Accumulated Depreciation) ১৫,০০০ টাকা] ৩০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। ৩১ ডিসেম্বর ২০২০ তারিখে যন্ত্রপাতি হিসাবে ব্যালেন্স কত টাকা হবে।

সমাধান :

জানুয়ারি ১, ২০২০ তারিখে সম্পত্তির প্রারম্ভিক জের	২,৭৫,০০০ টাকা
(+) ২০২০ সালে সম্পত্তি ক্রয়	২৫,০০০ টাকা
	৩,০০,০০০ টাকা
(−) সম্পত্তির বিক্রয় (ক্রয়মূল্য অনুযায়ী)	৫০,০০০ টাকা
∴ ডিসেম্বর ৩১, ২০২০ তারিখে সম্পত্তির সমাপনী জের	২,৫০,০০০ টাকা

সমজাতীয় সম্পত্তির বিনিময় (Exchange of Similar Plant Assets) : : সমজাতীয় সম্পত্তির বিনিময়ে প্রথমেই সম্পত্তির বইমূল্য নিট লিপিত মূল্য নির্ণয় করতে হয় পরবর্তীতে বইমূল্য ও বাজার মূল্যের মধ্যে যেটি কম সেটিকে হিসাবভুক্ত করতে হবে। পাশাপাশি সম্পত্তির বিনিময়ের সাথে নগদ প্রদান থাকলে তা হিসাবভুক্ত করতে হবে।

উদাহরণ : XYZ কোম্পানি একটি পুরাতন অফিস সরঞ্জাম (ক্রয়মূল্য ৪০,০০০ টাকা, অবচয় সঞ্চিতি ২৮,০০০ টাকা, বাজার মূল্য ১৯,০০০ টাকা) এর সাথে নগদ ৩,০০০ টাকার বিনিময়ে একটি নতুন সমজাতীয় সরঞ্জাম গ্রহণ করে। নতুন অফিস সরঞ্জামটি কত টাকায় লিপিবদ্ধ করতে হবে?

সমাধান : প্রশ্নমতে, বর্তমানে সরঞ্জামটির 'বইমূল্য' = ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয় = (৪০,০০০ − ২৮,০০০) টাকা = ১২,০০০ টাকা।
এখানে সম্পত্তির বইমূল্য ১২,০০০ টাকা যা বাজার মূল্য ১৯,০০০ টাকার চেয়ে কম সুতরাং, সম্পত্তির বইমূল্য ১২,০০০ টাকায় লিপিবদ্ধ করতে হবে।
নতুন অফিস সরঞ্জামটি মূল্য = বইমূল্য + নগদ প্রদান = ১২,০০০ + ৩,০০০ = ১৫,০০০ টাকা।

প্রাকৃতিক সম্পত্তির শূণ্যীকরণ/নিঃশেষকরণ : প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়াকে 'শূণ্যীকরণ বা নিঃশেষকরণ (Depletion)' নামে অভিহিত করা হয়। যতটুকু প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণ বা উত্তোলন করে বিক্রি বা ব্যবহার করা সম্পন্ন হয় ততটুকুরই শূণ্যীকরণ ব্যয় ধার্য করতে হয়।

প্রাকৃতিক সম্পত্তির অবক্ষয়/শূণ্যীকরণ পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

$$\text{শূণ্যীকরণ} = \text{শূণ্যীকরণ যোগ্য মূল্য} \times \frac{\text{বিক্রিত একক}}{\text{উত্তোলনযোগ্য একক}}$$

এখানে, শূণ্যীকরণযোগ্য মূল্য = প্রাকৃতিক সম্পত্তির অর্জনমূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য

উদাহরণ : Jumuna Oil কোম্পানি তার খনি হতে ১,২০,০০,০০০ টাকা মূল্যের ২,০০,০০,০০০ টন কয়লা উৎপাদন করতে পারবে বলে প্রকাশ করে। ধারণা করা হয় যে, খনি হতে কয়লা উত্তোলনের পর কোনো ভগ্নাবশেষ মূল্য থাকবে না। যদি কোম্পানি প্রথম বছর ২০,০০,০০০ টন কয়লা বিক্রি করে, তবে শূণ্যীকরণ খরচের পরিমাণ হবে কত?

সমাধান : প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়াকে শূণ্যীকরণ (Depletion) নামে অভিহিত করা হয়। শূণ্যীকরণের পরিমাণ নির্ণয়ের ক্ষেত্রে যতটুকু প্রাকৃতিক সম্পত্তি উত্তোলন করে বিক্রয় বা ব্যবহৃত হয়ে যায়, ততটুকুর মূল্যকে খরচ হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

$$\text{শূণ্যীকরণ খরচ} = \text{শূণ্যীকরণযোগ্য মূল্য} \times \frac{\text{বিক্রীত/ব্যবহৃত একক}}{\text{উত্তোলনযোগ্য একক}} = ১,২০,০০,০০০ \times \frac{২০,০০,০০০}{২,০০,০০,০০০} = ১২,০০,০০০ \text{ টাকা}$$

■■ নিচে বিভিন্ন সম্পত্তির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য অবচয় ধার্য পদ্ধতি সম্পর্কে কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য :

সম্পত্তির নাম	অবচয় ধার্যের পদ্ধতি
১. বিনিয়োগ/শস্য, পশু সম্পদ	পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি উপযোগী।
২. কলকব্জা ও যন্ত্রপাতি, দালান, আসবাবপত্র	স্থির কিস্তি পদ্ধতি বা ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি উপযোগী।
৩. ইজারা সম্পত্তি, পেটেন্ট গ্রন্থস্বত্ব	স্থির কিস্তি পদ্ধতি বা বার্ষিক কিস্তি পদ্ধতি বা অবচয় তহবিল পদ্ধতি উপযোগী।
৪. সুনাম	পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি বা স্থির কিস্তি পদ্ধতি উপযোগী।
৫. খনি	শূণ্যীকরণ (Depletion) পদ্ধতি উপযোগী।
৬. যানবাহন	মাইল হার পদ্ধতি উপযোগী।
৭. ক্ষুদ্র যন্ত্রপাতি	পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি বা শূণ্যীকরণ পদ্ধতি উপযোগী।
৮. জমি/ভূমি	জমি/ভূমির উপর অবচয় ধার্য করা হয় না।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 2 At a Glance : Most Important Information

- সম্পত্তির ব্যবহারিক জীবনকালের মধ্যে মোট যে পরিমাণ মূল্য অবচয় আকারে দেখানো হবে বলে সিদ্ধান্ত নেয়া হয় তাকে – **অবচয়যোগ্য মূল্য বলা হয়।** {অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য।}
- সরলরৈখিক, উৎপাদন একক এবং বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয় – **অবচয়যোগ্য মূল্যের উপর।**
- ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয় সম্পত্তির – **অবলিখিত মূল্য/অবশিষ্টমূল্য/পুস্তক মূল্য/বইমূল্যের উপর।** {বইমূল্য = ক্রয়মূল্য - পুঞ্জিভূত অবচয়}
- দ্বৈত হ্রাসমান জের পদ্ধতি বলতে বোঝায় – **সরলরৈখিক পদ্ধতির দ্বিগুণ হারে অবচয় ধার্যের পদ্ধতি।**
- উৎপাদন একক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করার সময় বিবেচিত হয় না – **আনুমানিক জীবনকাল বা আয়ুষ্কাল এবং অবচয়ের হার।**
- অবচয়যোগ্য মূল্য বিবেচনা করা হয় না- **ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে**
- সম্পত্তির কার্যক্ষমতার উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয় যে পদ্ধতিতে- **কার্য ঘণ্টা হার পদ্ধতি**
- অবচয় ধার্যের শুরুতে যে সকল পদ্ধতিতে অবচয় বেশি দেখায়- **ক্রমহ্রাসমান জের ও বর্ষসংখ্যার সমষ্টি**
- অবচয় বেশি দেখানো সমর্থন করে- **রক্ষণশীলতার নীতি**
- ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে যে মূল্যের উপর অবচয় ধার্য করা হয়- **বইমূল্য/Book Value/পুস্তকমূল্য**
- অবচয়কে ব্যয় হিসাবে দেখানো হয় যে নীতি অনুসারে- **মিলকরণ নীতি**
- অবচয় ধার্যের যে ২টি পদ্ধতিতে অবচয় হারের প্রয়োজন হয় না- **১. বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি ২. উৎপাদন একক পদ্ধতি**
- অবচয় ধার্যের যে পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনা করা হয় না- **ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি**
- যখন আনুমানিক ব্যবহারিক জীবনকালের পরিবর্তন করার প্রয়োজন হয় তখন – **অবচয়ের পরিমাণ পরিবর্তিত হয় চলতি ও ভবিষ্যত হিসাবকালের জন্য।**
- স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করা হয় উক্ত সম্পত্তির- **বইমূল্যের সাথে তুলনা করে।** {লাভ = বিক্রয়মূল্য > বইমূল্য এবং ক্ষতি = বিক্রয়মূল্য < বইমূল্য}
- প্যাটেন্টের ব্যয় বন্টন করতে হয়- **আইনসঙ্গত বা আনুমানিক জীবনকালের মধ্যে যেটি ছোট সেটির মধ্যে।**

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. চার বছর পূর্বে রূপম ট্রেডার্স ১,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি যন্ত্র ক্রয় করে, যার আয়ুষ্কাল পাঁচ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০০০ টাকা অনুমান করা হয়। সেই থেকে এটিকে সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। আজ এটি যদি ৩০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা যায়, তাহলে এ বিক্রয় থেকে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে? [DU : 22-23; DU 7 College : 22-23]

Ⓐ ক্ষতি ২৫,০০০ টাকা Ⓑ লাভ ৬,০০০ টাকা
Ⓒ লাভ ১১,০০০ টাকা Ⓓ ক্ষতি ১০,০০০ টাকা

B Solve বার্ষিক অবচয় $= \frac{\text{সম্পত্তির ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

$= \frac{১,০০,০০০ - ৫,০০০}{৫} = \frac{৯৫,০০০}{৫}$

= ১৯,০০০ টাকা

∴ যন্ত্রের পুঞ্জীভূত অবচয় = (১৯,০০০ × ৪) = ৭৬,০০০ টাকা।

∴ যন্ত্রের বহিমূল্য = (১,০০,০০০ – ৭৬,০০০) টাকা = ২৪,০০০ টাকা।

অতএব, যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত মুনাফা/লাভ = (বিক্রয়মূল্য – বহিমূল্য)

= (৩০,০০০ – ২৪,০০০) = ৬,০০০ টাকা।

নোট : সাধারণত বহিমূল্যের চেয়ে বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে লাভ এবং বহিমূল্যের চেয়ে কম মূল্যে বিক্রয় করলে ক্ষতি সংঘটিত হয়।

02. কয়েক বছর আগে DTCL ট্রেডার্স ৫,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করে, যার ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ৫০,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে অদ্যাবধি পুঞ্জীভূত অবচয় হয়েছে ২,২৫,০০০ টাকা। আজ যদি এটি ২,৫০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়, কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে? [DU-C : 21-22]

Ⓐ ক্ষতি ৩,০০,০০০ টাকা Ⓑ ক্ষতি ২৫,০০০ টাকা
Ⓒ লাভ ২৫,০০০ টাকা Ⓓ লাভ ২,৭৫,০০০ টাকা

B Solve সম্পত্তির বইমূল্য = ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়

= ৫,০০,০০০ – ২,২৫,০০০ = ২,৭৫,০০০ টাকা।

∴ যেহেতু, বিক্রয়মূল্য বইমূল্য হতে কম তাই ক্ষতি হয়েছে।

∴ ক্ষতি = বইমূল্য – বিক্রয়মূল্য = (২,৭৫,০০০ – ২,৫০,০০০) টাকা।

= ২৫,০০০ টাকা।

03. একটি মেশিন তিন বছর আগে ৫০,০০০ টাকায় কেনা হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বাৎসরিক ১৫% হারে অবচয় ধার্য করা হয়। তৃতীয় বছর শেষে মেশিনটি ২৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। মেশিনটির বিক্রয়জনিত মুনাফা বা ক্ষতি কত? [DU-C : 21-22]

Ⓐ ২,৫০০ টাকা মুনাফা Ⓑ ২,৫০০ টাকা ক্ষতি
Ⓒ ২৭,৫০০ টাকা ক্ষতি Ⓓ ২২,৫০০ টাকা মুনাফা

B Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় = (৫০,০০০ × ১৫%) টাকা

= ৭,৫০০ টাকা।

∴ তিন বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় = (৭,৫০০ × ৩) টাকা = ২২,৫০০ টাকা।

∴ ৩য় বছর শেষে সম্পত্তির বইমূল্য = (৫০,০০০ – ২২,৫০০) টাকা = ২৭,৫০০ টাকা।

∴ মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি = বইমূল্য – বিক্রয়মূল্য = (২৭,৫০০ – ২৫,০০০) টাকা।

= ২৫০০ টাকা।

নোট: বহিমূল্য > বিক্রয়মূল্য = ক্ষতি এবং বহিমূল্য < বিক্রয়মূল্য = মুনাফা

04. কয়েক বছর পূর্বে ঝিলমিল ট্রেডার্স ৫,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করে যার ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ৫০,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে আজ পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয় হয়েছে ২,২৫,০০০ টাকা। আজ এটি ২,৫০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে? [DU-C : 20-21]

Ⓐ ক্ষতি ৩,০০,০০০ টাকা Ⓑ ক্ষতি ২৫,০০০ টাকা
Ⓒ লাভ ২৫,০০০ টাকা Ⓓ লাভ ২,৭৫,০০০ টাকা

B Solve সরঞ্জামের বইমূল্য = (ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়)

= (৫,০০,০০০ – ২,২৫,০০০) = ২,৭৫,০০০ টাকা।

∴ এটি বিক্রয় করা হয় ২,৫০,০০০ টাকায়। আমরা জানি, বইমূল্য থেকে কম মূল্যে বিক্রয় করা হলে ক্ষতি হয়।

∴ ক্ষতি = (২,৭৫,০০০ – ২,৫০,০০০) টাকা = ২৫,০০০ টাকা।

05. একটি সম্পত্তির মোট ক্রয়মূল্য ও পুঞ্জীভূত অবচয়ের পার্থক্যকে কী বলা হয়? [DU-C : 19-20]

Ⓐ বাজার মূল্য Ⓑ প্রকৃত মূল্য Ⓒ ভগ্নাবশেষ মূল্য Ⓓ বই মূল্য

D Solve আমরা জানি, বইমূল্য = ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

অবচয়ের কোন পদ্ধতি প্রথম বছরের অবচয় সবচেয়ে কম দেখাবে? [DU-C : 19-20]

Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি
Ⓑ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতি
Ⓒ বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি
Ⓓ উৎপাদন একক

D Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ক্রয়মূল্যের ওপর অবচয় ধার্য করা হয়, ফলে প্রতি বছর অবচয় সমান থাকে। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বই মূল্যের ওপর অবচয় ধার্য করা হয়। ফলে প্রথম বছর অবচয় বেশি থাকে এবং পরবর্তীতে হ্রাস পায়। বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে আয়ুষ্কাল কমার সাথে সাথে অবচয় হ্রাস পায় তাই প্রথম বছর অবচয় সবচেয়ে বেশি থাকে। উৎপাদন একক পদ্ধতিতেও উৎপাদন ক্ষমতা হ্রাস পাওয়ার সাথে সাথে অবচয় হ্রাস পায় ফলে ১ম বছর অবচয় সবচেয়ে বেশি থাকে। এ জন্য সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রথম বছর অবচয় সবচেয়ে কম দেখাবে।

একটি যন্ত্রের ক্রয়মূল্য ৭,০০,০০০ টাকা। ইহার পরিবহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ৫০,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকা। যন্ত্রটির প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ৪ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩৫,০০০ টাকা। যন্ত্রটির প্রথম বছরের অবচয় খরচ কত দাঁড়াবে যদি অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান উদ্বৃত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়? [DU-C : 18-19]

Ⓐ ৩,৮৫,০০০ টাকা
Ⓑ ১,৯২,৫০০ টাকা
Ⓒ ৯৬,২৫০ টাকা
Ⓓ ২,৮৫,৫০০ টাকা।

A Solve ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয়ের হার $= \left(\frac{১}{N} \times ২\right) \times ১০০\%$

$= \left(\frac{১}{৪} \times ২\right) \times ১০০ = ৫০\%$ (N = ৪ বছর)

যন্ত্রটির মূল্য = (ক্রয়মূল্য + পরিবহন খরচ + সংস্থাপন ব্যয়)
= (৭,০০,০০০ + ৫০,০০০ + ২,০০০) = ৭,৭০,০০০ টাকা
১ম বছরের অবচয় = ৭,৭০,০০০ × ৫০% = ৩,৮৫,০০০ টাকা।

জনাব পূর্ব জিলি ট্রেডার্স ৫,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করে যার ১০ বছর আয়ুষ্কাল হবে এবং আয়ুশেষে জীবনের সমাপ্ত বছরে আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য দাঁড়াবে ৫০,০০০ টাকা। এই সরঞ্জামটির ক্ষেত্রে সরলরৈখিক অবচয় পদ্ধতি ধার্য করা হয়। বর্তমানে যদি এই সরঞ্জামটি ২,৫০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়, তবে এইরূপ বিক্রয়ে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে? [DU-C : 18-19]

Ⓐ ক্ষতি ৫০,০০০ টাকা
Ⓑ লাভ-ক্ষতির কোনোটিই হবে না
Ⓒ ক্ষতি ৭০,০০০ টাকা
Ⓓ ক্ষতি ২,০০,০০০ টাকা

C Solve অবচয় $= \frac{৫,০০,০০০ - ৫০,০০০}{১০} = ৪৫,০০০$ টাকা।

৪ বছরের অবচয় = (৪৫,০০০ × ৪) = ১,৮০,০০০ টাকা।
বইমূল্য = (৫,০০,০০০ − ১,৮০,০০০) = ৩,২০,০০০ টাকা।
৩,২০,০০০ টাকার সরঞ্জামটি বিক্রয় করা হয় ২,৫০,০০০ টাকা।
অতএব, ক্ষতি = (৩,২০,০০০ − ২,৫০,০০০) = ৭০,০০০ টাকা।

অবচয় ধার্যের কোন পদ্ধতি সময়ের উপর নির্ভর করে না? [DU-C : 17-18]

Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি
Ⓑ বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি
Ⓒ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓓ উৎপাদনের একক পদ্ধতি

D Solve সরলরৈখিক পদ্ধতি, বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি এবং ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময়কে আনুমানিক আয়ুষ্কাল বা জীবনকাল হিসেবে ধরে অবচয় ধার্য করা হয়। অন্যদিকে উৎপাদনের একক পদ্ধতিতে কাজের পরিমাণের উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয়। এক্ষেত্রে সময়ের উপর নির্ভর না করে "কাজ করার ক্ষমতাকে" এককে প্রকাশ করা হয় এবং সংঘটিত কাজের পরিমাণের উপর ভিত্তি করে অবচয় ধার্য করা হয় অতএব সঠিক উত্তর D।

৪ বছর আগে ক্যাপিটাল ট্রেডার্স ১০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করে, যার আয়ুষ্কাল ধরা হয় পাঁচ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা। ক্রয় থেকেই এটি বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হচ্ছে। আজ এটি ৩২,০০০ টাকা বিক্রয় করা গেলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে? [DU-C : 16-17]

Ⓐ লোকসান ৮,৯৬০ টাকা
Ⓑ লোকসান ৩,৬৯০ টাকা
Ⓒ লোকসান ৮,৯১২ টাকা
Ⓓ লাভ ৮,০০০ টাকা
Ⓔ লাভ ১২,০০০ টাকা

A Solve ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে,
৪ বছর আগের ক্রয় করা সরঞ্জামের বইমূল্য,

$BV = C \times (১ - R)^t = ১,০০,০০০ \times (১ - ০.২০)^৪ = ৪০,৯৬০$ টাকা।

∴ ক্ষতি হয়েছে = (৪০,৯৬০ − ৩২,০০০) = ৮,৯৬০ টাকা।

11. ২০০২ সালের ১ জুলাই মামুন ২২,০০০ টাকায় যন্ত্রপাতি বিক্রয় করে। যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ৬০,০০০ টাকা, আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। উক্ত বছরে জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাবের জের ছিল ৩৫,০০০ টাকা। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে উক্ত সম্পত্তি বিক্রয়ে লাভ বা ক্ষতি হবে- [DU-C : 15-16; CoU : 18-19; DU-C : 19-20]

Ⓐ লাভ ৩,০০০ টাকা
Ⓑ লাভ ২,০০০ টাকা
Ⓒ ক্ষতি ৩,০০০ টাকা
Ⓓ ক্ষতি ২,০০০ টাকা
Ⓔ লাভ ৫,০০০ টাকা

B Solve এখানে ১ জানুয়ারি পর্যন্ত অবচয়ের পরিমাণ দেওয়া আছে। কিন্তু যন্ত্রপাতি ১ জুলাই বিক্রয় করা হয়। অতএব উক্ত ৬ মাসের অবচয় সংযোজন নির্ণয় করতে হবে।

৬ মাসের অবচয় $= \frac{ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষমূল্য}{আনুমানিক\ আয়ুষ্কাল} \times \frac{৬}{১২}$

$= \frac{৬০,০০০ - ১০,০০০}{৫} \times \frac{৬}{১২} = ১০,০০০ \times \frac{৬}{১২} = ৫,০০০$ টাকা

প্রকৃত পুঞ্জীভূত অবচয় = (৩৫,০০০ + ৫,০০০) = ৪০,০০০ টাকা

∴ বইমূল্য = (ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়) = (৬০,০০০ − ৪০,০০০) টাকা
= ২০,০০০ টাকা

∴ লাভ = বিক্রয়মূল্য − বইমূল্য = (২২,০০০ − ২০,০০০) = ২,০০০ টাকা

12. যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ৫০০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ ৫০,০০০ টাকা ও সংস্থাপন খরচ ২০,০০০ টাকা। প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ৪ বছর এবং অবশিষ্ট মূল্য ৩৫,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসকৃত উদ্বৃত্ত পদ্ধতিতে ২য় বছরের অবচয় কত টাকা? [DU-C : 14-15]

Ⓐ ২৮৫,০০০ টাকা
Ⓑ ১৪২,৫০০ টাকা
Ⓒ ১০৬,৮৭৫ টাকা
Ⓓ ১৩৮,৭৫০ টাকা
Ⓔ ১০৫,০০০ টাকা

B Solve এখানে, ক্রমহ্রাসকৃত উদ্বৃত্ত (ক্রমহ্রাসমান জের) পদ্ধতিতে অবচয়ের হার $= \frac{১০০\%}{৪} \times ২ = ৫০\%$

∴ ১ম বছরের অবচয় = (৫০০,০০০ + ৫০,০০০ + ২০,০০০)
= ৫৭০,০০০ × ৫০% = ২৮৫,০০০ টাকা।

∴ ২য় বছরের অবচয় = (৫৭০,০০০ − ২৮৫,০০০) = ২৮৫,০০০ × ৫০%
= ১৪২,৫০০ টাকা।

13. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৬,০০,০০০ টাকা, বহন খরচ ৩০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। ঐ মেশিন দিয়ে ২,৫০,০০০ একক পণ্য উৎপাদন করা সম্ভব হবে। যদি ৩য় বছর মেশিনটি দিয়ে ১,০০,০০০ একক পণ্য উৎপাদন করা হয় তবে ৩য় বছরের অবচয় কত? [DU-C : 14-15]

Ⓐ ২,৫০,০০০
Ⓑ ৩,০০,০০০
Ⓒ ২,৬০,০০০
Ⓓ ২,৪০,০০০

C Solve উৎপাদন একক পদ্ধতি ব্যবহার করে নির্দিষ্ট বছরের অবচয়

$= \frac{ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষ\ মূল্য}{মোট\ উৎপাদন\ ক্ষমতা} \times$ নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদন

প্রশ্নটিতে, ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্য = (ক্রয়মূল্য + বহন খরচ + সংস্থাপন ব্যয়)
= (৬,০০,০০০ + ৩০,০০০ + ২০,০০০) = ৬,৫০,০০০ টাকা
মোট উৎপাদন ক্ষমতা = ২,৫০,০০০ একক,
নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদন = ১,০০,০০০ একক, ভগ্নাবশেষ মূল্য = ০

অতএব, ৩য় বছরের অবচয় $= \frac{৬,৫০,০০০ - ০}{২,৫০,০০০} \times ১,০০,০০০ = ২,৬০,০০০$ টাকা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

14. ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্র ক্রয় করা হয় যার কার্যকরী আয়ুষ্কাল (Effective Life) ১৫ বছর। ১৫% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে (Written Down Value Method) ২০২১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অবচয় হিসাবে [illegible] [illegible]

Ⓐ [illegible] টাকা Ⓑ [illegible] টাকা Ⓒ [illegible] টাকা

Ⓓ [illegible] টাকা Ⓔ [illegible] টাকা

Solve [illegible]

[illegible] অবচয় = C − BV	C = [illegible] = ৪০,০০০ টাকা
এখানে, BV = C × (1 − R)^T	R = অবচয় হার (১৫% = ০.১৫)
= ৪০,০০০ × (১ − [illegible]) = [illegible] টাকা	T = সময় [illegible] ২০২১ পর্যন্ত ৪ বছর
[illegible] অবচয় = ([illegible] − [illegible])	BV = [illegible] সময় শেষে সম্পত্তির বইমূল্য (?)
= [illegible] টাকা।	

15. একটি ট্রাক ৮০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল এবং ব্যবহারযোগ্য সময়ের শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ১৬,০০০ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে। সরলরৈখিক পদ্ধতি অনুযায়ী মাসিক অবচয় ধরা ১,০০০ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে। বার্ষিক অবচয় হার হচ্ছে - [DU: 11-12]

Ⓐ ২০% Ⓑ [illegible]% Ⓒ ৮%

Ⓓ [illegible]% Ⓔ [illegible]%

ব্যাখ্যা : বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × বার্ষিক অবচয়ের হার

∴ বার্ষিক অবচয়ের হার = $\frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} = \left(\frac{১২,০০০}{৬৪,০০০} \times ১০০\right)\% =$ [illegible]%

এখানে, বার্ষিক অবচয় = (১,০০০ × ১২) = ১২,০০০ টাকা

অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য

= (৮০,০০০ − ১৬,০০০) = ৬৪,০০০ টাকা।

16. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করার সময় কোনটি বিবেচিত হয় না? [DU-C: 09-10 [illegible]]

Ⓐ বার্ষিক মূল্যস্ফীতির সূচক Ⓑ সম্পত্তির আনুমানিক নিষ্পত্তির মূল্য

Ⓒ সম্পত্তির ক্রয়মূল্য Ⓓ সম্পত্তির আনুমানিক কার্যকাল

Solve সম্পত্তির অবচয় নির্ণয় করার জন্য অনেকগুলো পদ্ধতি রয়েছে। তার মধ্যে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে সম্পত্তির অবচয় নির্ধারণ করার সময় যে তিনটি বিষয় গুরুত্বসহকারে বিবেচিত হয় তা হলো-

i. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য বা মূল মূল্য (সম্পদ অর্জনের সকল খরচসহ)

ii. সম্পত্তির আনুমানিক উপযোগকাল বা কার্যকাল ও

iii. সম্পত্তির আনুমানিক নিষ্পত্তির বা ভগ্নাবশেষ মূল্য

সুতরাং প্রশ্নটির উত্তরে অন্য একটি Option অর্থাৎ (A) বার্ষিক মূল্যস্ফীতির সূচক সম্পত্তির অবচয় নির্ধারণের সময় বিবেচনা করা হয় না।

17. যন্ত্রপাতির জের জানুয়ারি ১, ২০০৭ তারিখে ৮০,০০০ টাকা। বছরে ৪০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো। যন্ত্রপাতি যার ক্রয়মূল্য ছিল ২০,০০০ টাকা এবং অবচয় সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা, বিক্রি করা হলো ১০,০০০ টাকায়। ২০০৭ সালের ৩১ শেষের যন্ত্রপাতির জের হিসাব হবে- [DU-C: 07-08]

Ⓐ [illegible] Ⓑ [illegible] Ⓒ ১,০০,০০০

Ⓓ ১,[illegible] Ⓔ ১,[illegible]

Solve

জানুয়ারি ১, ২০০৭ তারিখে সম্পত্তির প্রারম্ভিক জের	৮০,০০০ টাকা
(+) ২০০৭ সালে সম্পত্তি ক্রয়	৪০,০০০ টাকা
	১,২০,০০০ টাকা
(−) সম্পত্তির বিক্রয় (ক্রয়মূল্য অনুযায়ী)	২০,০০০ টাকা
∴ ডিসেম্বর ৩১, ২০০৭ তারিখে সম্পত্তির সমাপনী জের	১,০০,০০০ টাকা

18. ৮৮,০০০ টাকায় ক্রয় করা একটি যন্ত্র ৫ বছর কার্যকর থাকবে এবং [illegible] পরে ৪,০০০ টাকা ভগ্নাবশেষ হিসাবে পাওয়া যাবে। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় হিসাব করলে বার্ষিক হার কত হতে পারে? [illegible] CU: [illegible] RU: 13-14 CoU: 13-14 BSMRSTU: [illegible]

Ⓐ [illegible]% Ⓑ [illegible]% Ⓒ [illegible]%

Ⓓ [illegible]% Ⓔ [illegible]%

Solve দ্বিগুণ পদ্ধতি অনুসারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির [illegible] নির্ণয়ের ক্ষেত্রে অবচয়ের হার অপরিবর্তিত।

পদ্ধতিতে, প্রথম ধাপ হবে, সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় [illegible]

$\frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য (আনুমানিক)}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

$= \frac{৮৮,০০০ - ৪,০০০}{৫} = \frac{৮৪,০০০}{৫} =$ [illegible] টাকা

ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার

$= \left(\frac{\text{সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়}}{\text{সম্পত্তির ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য (আনুমানিক)}} \times ১০০ \times ২\right)$

অতএব, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার

$= \left(\frac{[illegible]}{৮৪,০০০} \times ১০০ \times ২\right) =$ [illegible]%

বিকল্প পদ্ধতি : ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে,

অবচয়ের হার $= \left(\frac{১০০}{\text{আয়ুষ্কাল}} \times ২\right) = \left(\frac{১০০\%}{৫} \times ২\right) =$ [illegible]%

19. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় বের করতে যে বিষয়টি বিবেচনা করা হয় না তা হলো [DU-C: 05-06]

Ⓐ একটি সম্পত্তির কার্যকর আয়ুষ্কাল Ⓑ নিট্রশেষ মূল্য

Ⓒ সম্পত্তির মূল্য খরচ Ⓓ সম্পত্তির উপর প্রদত্ত [illegible]

Ⓔ সম্পত্তির উপর অনাদায়ী অবচয়ের জের

Solve অবচয় বের করার সময় পুঞ্জীভূত অবচয়ের জের সম্পত্তির অনাদায়ী অবচয়ের জের নয়, যা বিবেচনায় নেওয়া হয় না

20. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। তার পর [illegible] পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ২০,০০০ টাকা। যদি মেশিনটি [illegible] টাকায় বিক্রি করা হয়, তবে লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত হবে? [DU: [illegible] 05, JU: 09-10, RU: 09-10, CU: 06-07, 07-08, 08-09, CoU: [illegible]]

Ⓐ ২,০০০ টাকা ক্ষতি Ⓑ ২,০০০ টাকা লাভ Ⓒ ৩২,০০০ টাকা [illegible]

Ⓓ ১২,০০০ টাকা লাভ Ⓔ ১২,০০০ টাকা ক্ষতি

Solve প্রশ্নটিতে দেওয়া আছে, একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য [illegible] টাকা এবং তার পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয় ২০,০০০ টাকা।

সুতরাং, আজ মেশিনটির মূল্য/বইমূল্য = (৫০,০০০ − ২০,০০০) = [illegible]

আজ ৩০,০০০ টাকার মেশিনটি ১৮,০০০ টাকায় বিক্রি করলে,

ক্ষতি = (৩০,০০০ − ১৮,০০০) = ১২,০০০ টাকা।

21. একটি যন্ত্রপাতি যা ২,৫০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল, যার [illegible] হিসাব বইমূল্য হচ্ছে ১,০০,০০০ টাকা এবং বাজারমূল্য [illegible] ১,২০,০০০ টাকা। যদি যন্ত্রপাতিটির পুনঃস্থাপন ব্যয় ৫,৫০,০০০ টাকা হয় তবে নিচের কোন মূল্যে যন্ত্রপাতিটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো উচিত? [illegible]

Ⓐ ১,২০,০০০ Ⓑ ১,৫০,০০০ Ⓒ ৫,৫০,০০০

Ⓓ ৮০,০০০ Ⓔ উপরের কোনোটিই নয়

Solve উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি দেখানো হয় অবলেখিত মূল্যে [illegible] (Book Value)। অর্থাৎ ঐতিহাসিক মূল্য বা বইমূল্য করে দেখানো [illegible] পুঞ্জীভূত অবচয়। এখানে যন্ত্রপাতিটির বইমূল্য দেওয়া আছে ১,০০,০০০ [illegible] তাই উদ্বৃত্তপত্রে যন্ত্রপাতিটির মূল্য দেখানো উচিত ১,০০,০০০ টাকা [illegible] কোনো Option-এ ১,০০,০০০ টাকা উল্লেখ নেই। অতএব, [illegible] উত্তর কোনোটিই নয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

22. ব্যবসায়ে ব্যবহারের জন্য ৫,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো। কার্যস্থলে আনার জন্য ১০,০০০ টাকা বহন খরচ দেওয়া হলো। বসানোর খরচ ১৫,০০০ টাকা, যার মধ্যে বসানোর মজুরি খরচ ৫,০০০ টাকা অন্তর্ভুক্ত। কত টাকা ডেবিট করে যন্ত্রপাতি হিসাব খোলা হবে? [DU-C : 02-03; 92-93]

Ⓐ ৫,০০,০০০ টাকা Ⓑ ৫,১০,০০০ টাকা Ⓒ ৫,১৫,০০০ টাকা
Ⓓ ৫,২৫,০০০ টাকা Ⓔ ৫,১৫,০০০ টাকা

D Solve সম্পত্তি ক্রয় করে ব্যবহার উপযোগী করা পর্যন্ত মোট যত টাকা ব্যয় হয়, তত টাকা ডেবিট করেই যন্ত্রপাতি হিসাব খোলা হবে।

∴ যন্ত্রপাতিটির হিসাব খোলার জন্য ডেবিট হবে (৫,০০,০০০ + ১০,০০০ + ১৫,০০০) = ৫,২৫,০০০ টাকা।

[বি. দ্র : মজুরি খরচ ৫,০০০ টাকা, বসানোর খরচ ১৫,০০০ টাকার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত থাকায় ৫,০০০ টাকা যোগ করার প্রয়োজন হবে না।]

23. জুবিন লিমিটেড ১.১.৯৬ তারিখে একটি মেশিন ক্রয় করে এবং ১০% ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। ৩১.১২.৯৯ তারিখে মেশিনের অবচয় ১৪,৫৮০ টাকা ধার্য করা হলো মেশিনটির ক্রয়মূল্য কত? [DU : 00-01; RU : 08-09; CU : 11-12; SUST 11-12; JU : 12-13]

Ⓐ ৩,০৪,৮৩১ টাকা Ⓑ ২,৭৪,৩৪৮ টাকা
Ⓒ ২,০০,০০০ টাকা Ⓓ ৩,৩৮,৭০১ টাকা

C Solve অবচয় ধার্য করার পদ্ধতিগুলোর মধ্যে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হলে, কোনো নির্দিষ্ট সময়ের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করার জন্য ব্যবহৃত সূত্রটি হল-

t তম বছর শেষে অবচয় $(D_t) = C \times R\,(1-R)^{t-1}$

উক্ত সূত্রটি থেকে আমরা পাই,

$(C) = \dfrac{D_t}{R(1-R)^{t-1}}$

∴ ক্রয়মূল্য $(C) = \dfrac{১৪,৫৮০}{০.১(১-০.১)^{৪-১}} = \dfrac{১৪,৫৮০}{০.১(০.৯)^৩} = \dfrac{১৪,৫৮০}{০.১ \times ০.৭২৯} = \dfrac{১৪,৫৮০}{০.০৭২৯}$

= ২,০০,০০০ টাকা।

এখানে, t = নির্দিষ্ট বছর (১-১-৯৬ থেকে ৩১-১২-৯৯) = ৪ বছর
D_t = অবচয়ের মোট পরিমাণ = ১৪,৫৮০ টাকা
R = অবচয় হার (১০% $= \dfrac{১০}{১০০} = ০.১$)
C = ক্রয়মূল্য (?)

24. বাংলাদেশ এন্টারপ্রাইজ ১৯৯৭ সালের ১ জুলাই তারিখে একটি মেশিন ক্রয় করে ২০,০০০ টাকায়। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০০ টাকা। হিসাববর্ষ ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত হয় ধরে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মেশিনটির ১৯৯৭ সনের অবচয় কত হবে- [[DU-C : 97-98]

Ⓐ ৩,৯০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা
Ⓒ ৪,১০০টাকা Ⓓ কোনোটিই নয়

D Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় নির্ণয়ের সূত্র হল-

বার্ষিক অবচয় = $\dfrac{\text{অবচয়যোগ্য (সম্পত্তি) মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

এখানে, আয়ুষ্কাল ৫ বছর, ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০০ টাকা, ক্রয়মূল্য ২০,০০০ টাকা।

সুতরাং, অবচয়যোগ্য মূল্য = (২০,০০০ − ৫০০) = ১৯,৫০০ টাকা।

অর্থাৎ বার্ষিক অবচয় = $\dfrac{১৯,৫০০}{৫}$

= ৩,৯০০ টাকা।

এবার যেহেতু সম্পত্তিটি ১৯৯৭ সালের ১ জুলাই ক্রয় করা হয়েছে এবং হিসাবকাল শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর, সেহেতু ১৯৯৭ সালে- (০১-০৭-১৯৯৭ থেকে ৩১-১২-১৯৯৭ পর্যন্ত) ৬ মাসের অবচয় হবে।

অতএব, ১৯৯৭ সালের অবচয়ের পরিমাণ

$= \dfrac{\text{বার্ষিক অবচয়} \times ৬}{১২} = \dfrac{৩,৯০০ \times ৬}{১২} = ১,৯৫০$ টাকা।

প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোতে ১,৯৫০ টাকা নেই।

[Note : হিসাবের সুবিধার্থে বছরকে ৩৬০ দিন এবং মাসকে ৩০ দিন ধরা হয়]

25. ১৯৯০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি মেশিন ক্রয় করা হয়। যার ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল ১০ বছর। প্রতি বছরেই সমপরিমাণ অবচয় ধরা হয়। ১৯৯৫ সালে ৩০ জুন তারিখে মেশিনটি ১৫,০০০ টাকায় বিক্রি করা হয়। এই বিক্রির ফলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হবে- [DU-C : 96-97, BRUR : 13-14]

Ⓐ ৩২,০০০ টাকা লাভ Ⓑ ৩০,০০০ টাকা ক্ষতি
Ⓒ ৪৪,০০০ টাকা ক্ষতি Ⓓ ২০,০০০ টাকা লাভ

B Solve প্রতি বছর সমপরিমাণ অবচয় ধরা হয় বলে মেশিনটির বার্ষিক অবচয় হবে = $\dfrac{১,০০,০০০}{১০}$ = ১০,০০০ টাকা [ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা, আয়ুষ্কাল ১০ বছর]

যেহেতু বার্ষিক অবচয় ১০,০০০ টাকা, সেহেতু ১৯৯০ সালের ১ জানুয়ারি থেকে ১৯৯৫ সালের ৩০ জুন পর্যন্ত ৫.৫ বছরের জমাকৃত অবচয় হবে

= (১০,০০০ × ৫.৫) টাকা = ৫৫,০০০ টাকা।

সুতরাং, ৫.৫ বছর পর অর্থাৎ ১৯৯৫ সালের ৩০ জুন মেশিনটির অবশিষ্ট মূল্য হবে = (১,০০,০০০ − ৫৫,০০০) টাকা = ৪৫,০০০ টাকা।

ঐ তারিখে অর্থাৎ ৩০ জুন ১৯৯৫ সালে ৪৫,০০০ টাকার সম্পদ (মেশিন) ১৫,০০০ টাকায় বিক্রি করার ফলে,

ক্ষতি হয়েছে = (৪৫,০০০ − ১৫,০০০) টাকা = ৩০,০০০ টাকা।

26. এবিসি লিঃ এর যন্ত্রপাতি হিসাবে ১৯৮৭ সালের ১লা জানুয়ারিতে ডেবিট জের ছিল ১,৪৭,৩৯০ টাকা। কোম্পানি এই যন্ত্রপাতিটি ১৯৮৪ সালের জানুয়ারি মাসে ক্রয় করে এবং তখন থেকেই ১৫% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। কিন্তু, ১৯৮৭ সালে কোম্পানি অবচয় নীতি পরিবর্তন করার সিদ্ধান্ত নেয় এবং অবচয় হার অপরিবর্তিত রেখে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে তা ১৯৮৪ সাল হতে কার্যকর করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। ১৯৮৭ সালে ৫০,০০০ টাকার অতিরিক্ত যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হয়। ১৯৮৭ সালে ৩১ ডিসেম্বর হিসাব বৎসর সমাপ্ত হলে নতুন পদ্ধতি কার্যকর করার ফলে কত টাকা অবচয় বেশি দেখানো যাবে? [DU-C : 95-96]

Ⓐ ১৮,২৮০ টাকা Ⓑ ১৫,৩৯০ টাকা
Ⓒ ১৫,৩১০ টাকা Ⓓ ১৬,৩৯০ টাকা

B Solve আমরা জানি, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় (t)তম বছর শেষে সম্পত্তির বহিমূল্য $(BV) = C \times (100\% - R)^t$;

এখান থেকে পাওয়া যায় $(C) = \dfrac{BV}{(1-R)^t}$

প্রশ্নে দেয়া আছে, BV = বইমূল্য (নির্দিষ্ট সময় শেষে) (Book Value)
= ১,৪৭,৩৯০ টাকা।

C = ক্রয়মূল্য, t = নির্দিষ্ট সময় = ৩ বছর [১৯৮৪ সালের জানুয়ারি থেকে ১৯৮৭ সালের জানুয়ারি পর্যন্ত]

R = হার (অবচয় হার) = ১৫% = $\dfrac{১৫}{১০০}$ = ০.১৫

সুতরাং, $C = \dfrac{১,৪৭,৩৯০}{(.৮৫)^৩} = ১,৪৭,৩৯০ \times \dfrac{১০০}{৮৫} \times \dfrac{১০০}{৮৫} \times \dfrac{১০০}{৮৫} = ২,৪০,০০০$ টাকা।

সুতরাং তিন বছরে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে মোট অবচয় ধার্য করা হয়েছে বা পুঞ্জিভূত অবচয় = (২,৪০,০০০ − ১,৪৭,৩৯০)
= ৯২,৬১০ টাকা।

এবার, সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × অবচয় হার
= (২,৪০,০০০ × ০.১৫) = ৩৬,০০০ টাকা।

[অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য = (২,৪০,০০০ − ০)
= ২,৪০,০০০ টাকা]

সুতরাং সরলরৈখিক পদ্ধতিতে তিন বছরের অবচয় ধার্য করা হলে পুঞ্জিভূত অবচয় হবে = (৩৬,০০০ × ৩) = ১,০৮,০০০ টাকা।

অতএব, সরলরৈখিক পদ্ধতি কার্যকর করার ফলে অবচয় হিসাবে বেশি দেখানো হবে = (১,০৮,০০০ − ৯২,৬১০) = ১৫,৩৯০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

11. মেশিন ক্রয় ৫০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ ২০০ টাকা, স্থাপন খরচ ২,০০০ টাকা, বার্ষিক লাইসেন্স ফি ১,০০০ টাকা, এ ক্ষেত্রে মেশিন হিসাবে কত টাকা ডেবিট করতে হবে? [RU : 09-10]

Ⓐ ৫৩,২০০/- Ⓑ ৫১,২০০/-
Ⓒ ৫২,২০০/- Ⓓ ৫২,০০০/-

Ⓒ Solve কোনো সম্পত্তিকে তার অর্জন বা কার্যোপযোগি করা পর্যন্ত যাবতীয় খরচের সমষ্টি দ্বারা ডেবিট করা হয়।

অতএব, এক্ষেত্রে মেশিনের মূল্য হবে = (ক্রয়মূল্য + পরিবহন + স্থাপন খরচ)
= (৫০,০০০ + ২০০ + ২,০০০) = ৫২,২০০ টাকা

12. একটি যন্ত্র ১ জানুয়ারি ২০০৪ তারিখে ১,০০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল যার সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা, আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা ধরা হয়েছিল। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হলে এবং ২০০৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ঐ যন্ত্রটি ৮০,০০০ হাজার টাকায় বিক্রয় করা হলে লাভ/ক্ষতির পরিমাণ হবে- [RU : 09-10]

Ⓐ ১০,০০০ টাকা ক্ষতি Ⓑ ১৫,০০০ টাকা লাভ
Ⓒ ২৫,০০০ টাকা লাভ Ⓓ কোনটিই সঠিক নয়

Ⓑ Solve যন্ত্রপাতি ক্রয় = ১,০০,০০০ টাকা
সংস্থাপন ব্যয় = ২০,০০০ টাকা
মোট মূল্য = ১,২০,০০০ টাকা

বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{মোট ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

= $\frac{১,২০,০০০ - ১০,০০০}{১০}$ = ১১,০০০ টাকা।

২০০৪ সালের ১ জুন হতে ২০০৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত ৫ বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় = (৫ × ১১,০০০) = ৫৫,০০০ টাকা।
পুঞ্জীভূত অবচয় বাদ দেওয়ার পর যন্ত্রপাতিটির মূল্য দাঁড়ায়
= (১২০,০০০ − ৫৫,০০০) = ৬৫,০০০ টাকা।
৬৫,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ৮০,০০০ টাকায় বিক্রি করা হলে লাভ হয়
= (৮০,০০০ − ৬৫,০০০) টাকা = ১৫,০০০ টাকা।

13. একটি সম্পত্তির প্রাথমিক মূল্য ১০,০০০ টাকা, স্ক্র্যাপমূল্য ১০০০ টাকা এবং কার্যকরী জীবন ২০ বছর হইলে বার্ষিক অবচয়ের হার কত? [RU : 08-09]

Ⓐ ৫% Ⓑ ৪.৫%
Ⓒ ৫.৫% Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়

= $\frac{\text{প্রাথমিক মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১০,০০০ - ১,০০০}{২০}$ = ৪৫০

অবচয়ের হার = $\frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০$

= $\left(\frac{৪৫০}{৯,০০০} \times ১০০\right)$ = ৫% [বিকল্প পদ্ধতি : $\frac{১০০}{\text{বছর}}$]

14. অবচয় নির্ণয় করার সময় ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচিত হয় না- [RU : 08-09]

Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতিতে Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে
Ⓒ বছর সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve অবচয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সময় ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচিত হবে না।

15. যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। স্থাপনা ব্যয় ৫,০০০ টাকা এবং ভ্যাট ১৫,০০০ টাকা। বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে তৃতীয় বছরে অবচয়ের পরিমাণ কত টাকা? [RU : 07-08, CU : 06-07, CoU : 11-12]

Ⓐ ২৪,০০০ Ⓑ ১৯,২০০ Ⓒ ১৩,৩৪০ Ⓓ ১৫,৩৬০

Ⓓ Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হলে নির্দিষ্ট সময়/বছরের অবচয় নির্ণয়ের সূত্রটি হলো–

অবচয় (D) = $C \times R(1-R)^{t-1}$
= ১,২০,০০০ × ০.২০ (১ − ০.২০)$^{৩-১}$
= ১৫,৩৬০ টাকা।

(C) = সম্পত্তির অর্জন মূল্য
= (ক্রয়মূল্য + স্থাপনা ব্যয় + ভ্যাট)
= (১,০০,০০০ + ৫,০০০ + ১৫,০০০)
= ১,২০,০০০ টাকা।

R = অবচয়ের হার [R = ২০% = $\frac{২০}{১০০}$ = ০.২]
t = সময়/বছর = ৩ বছর।

16. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫,০০,০০০ টাকা। ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে তৃতীয় বছরে খরচ হবে- [RU : 05-06]

Ⓐ ৪০,৫০০ টাকা Ⓑ ৩৫,০০০ টাকা Ⓒ ৫০,০০০ টাকা Ⓓ কোনোটিই না

Ⓐ Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার জন্য নির্দিষ্ট বছর বা সময় (t) শেষে অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করার সূত্রটি হল-

t তম বছরের অবচয়- (D) = $C \times R (1-R)^{t-1}$
সুতরাং (D)
= ৫,০০,০০০ × ০.১(১ − ০.১)$^{(৩-১)}$
= ৫,০০,০০০ × ০.১(০.৯)^{২}
= ৪০,৫০০ টাকা।

এখানে,
C = ক্রয়মূল্য = ৫,০০,০০০ টাকা
R = অবচয়ের হার = ১০%
= $\frac{১০}{১০০}$ = ০.১,
t = (৩) বছর (তৃতীয় বছরে)

17. আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ২,৫০,০০০ টাকা, মেরামত খরচ ১০,০০০ টাকা, আয়ুষ্কাল ২০ বছর, ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা, বার্ষিক অবচয় হার ১০%, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ৫ম বছরের শেষে বহিস্থমূল্য কত? [RU : 05-06, CU : 14-15]

Ⓐ ১,৫০,০০০ টাকা Ⓑ ১,৪৭,৩১৫ টাকা
Ⓒ ১,৫২,৩২৪ টাকা Ⓓ ১,৪৭,৬২২ টাকা

Ⓓ Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট সময় শেষে বহিঃমূল্য নির্ণয়ের সূত্রটি হল–

বহিঃমূল্য (BV) = $C \times (1-R)^{t}$
সুতরাং,
বহিস্থমূল্য (BV) = ২,৫০,০০০ × (১ − ০.১)^{৫}
= ২,৫০,০০০ × (০.৯)^{৫}
= ১,৪৭,৬২২ টাকা।

দেওয়া আছে,
C = ক্রয়মূল্য = ২,৫০,০০০ টাকা
[কারণ, ভগ্নাবশেষ মূল্য এবং মেরামত খরচ বিবেচিত হবে না]
R = অবচয় হার = ১০%
= $\frac{১০}{১০০}$ = ০.১, t = বছর (৫) বছর

18. একটি সম্পত্তির উপর ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। ৩ বছর পর উক্ত সম্পত্তির বহিস্থমূল্য ৫১,০৩০ টাকা, সম্পত্তির ক্রয়মূল্য কত ছিল [RU : 05-06]

Ⓐ ৭০,০০০ টাকা Ⓑ ৭২, ০০০ টাকা Ⓒ ৭৫, ০০০ টাকা Ⓓ কোনোটিই না

Ⓐ Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট সময় (t) শেষে বহিঃমূল্য নির্ণয়ের সূত্রটি হল–

বহিঃমূল্য (BV) = $C \times (1-R)^{t}$
উক্ত সূত্রটি থেকে আমরা পেতে পারি যে,

$C = \frac{BV}{(1-R)^{t}}$

সুতরাং, C = $\frac{৫১,০৩০}{(১-০.১)^{৩}}$

= $\frac{৫১,০৩০}{(০.৯)^{৩}} = \frac{৫১,০৩০}{০.৭২৯}$

= ৭০,০০০ টাকা

এখানে, BV = বহিস্থমূল্য = ৫১,০৩০ টাকা
R = অবচয়ের হার (১০% = ০.১)
t = সময় = ৩ বছর
C = ক্রয়মূল্য (?)

CamScanner

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. একটি কোম্পানী ২০,০০০/- টাকায় একটি গাড়ি ক্রয় করে চার (৪) বছর মেয়াদে অবচয় দেখানোর পরিকল্পনা গ্রহণ করলো। কোম্পানী মনে করে চার (৪) বছর পর গাড়িটি ১,০০০/- টাকায় বিক্রয় করা যাবে। Sum of the years Digit (SYD) পদ্ধতিতে অবচয় হিসাব করা হলে তৃতীয় বছরের পরিমাণ হবে — । [CU : 22-23]
Ⓐ ৩,৮০০/- টাকা Ⓑ ৬,০০০/- টাকা Ⓒ ৫,৭০০/- টাকা
Ⓓ ২,৩৭৫/- টাকা Ⓔ ১,৯০০/- টাকা

A Solve সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্য = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য
= (২০,০০০ – ১,০০০) টাকা।
= ১৯,০০০ টাকা।
বর্ষ সংখ্যা পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের সূত্র হলো :
$\text{বার্ষিক অবচয়} = \text{অবচয়যোগ্য মূল্য} \times \frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}}$
প্রশ্নানুসারে, বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি $= \frac{N(N+1)}{2} = \frac{৪(৪+১)}{২} = ১০$ বছর।
∴ অবশিষ্ট বছর = (N – T + 1) = (৪ – ৩ + ১) = ২ বছর।
∴ ৩য় বছরের অবচয় $= ১৯,০০০ \times \frac{২}{১০} = ৩,৮০০$ টাকা।

02. Diminishing Balance Method এ অবচয় হিসাব করা হয় — । [CU: 22-23]
Ⓐ Market Value এর উপর Ⓑ Cost Price এর উপর
Ⓒ Book Value এর উপর Ⓓ Scrap Value এর উপর
Ⓔ Residual Value এর উপর

C Solve Diminishing Balance method/ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি/দেওহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বইমূল্য/নিট লিখিত মূল্য/Book value এর উপর অবচয় হিসাব করা হয়।

03. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য এবং পুঞ্জীভূত অবচয়ের পার্থক্যকে বলা হয়-[CU-C : 20-21]
Ⓐ Market Value Ⓑ Book Value Ⓒ Cost Value
Ⓓ Real Value Ⓔ Scrap Value

B Solve সম্পত্তির বইমূল্য/নিট লিখিত মূল্য/Book Value = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়।

04. রহিম কোম্পানি এপ্রিল ০১, ২০২০ তারিখ একটি যন্ত্র ক্রয় করে। এটির ক্রয়মূল্য ছিল $৬০,০০০; প্রত্যাশিত জীবনকাল ৮ বছর ও ভগ্নাবশেষ মূল্য $৮০০০। নিম্ন হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ৩১ ডিসেম্বর, ২০২২ তারিখের অবচয় খরচ কত? [CU-C : 20-21]
Ⓐ $৮,৪৩৭.৫ Ⓑ $৭,৩১২.৫ Ⓒ $৭,১৪৭.৮৪
Ⓓ $৯,১৪০.৬ Ⓔ কোনোটিই নয়

D Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে,
অবচয় হার = (১০০% ÷ আয়ুষ্কাল) × ২ = (১০০% ÷ ৮) × ২ = ২৫%
২০২০ সালের বার্ষিক অবচয় $= (৬০,০০০ \times ২৫\%) \times \frac{৯}{১২} = \$১১,২৫০$
২০২১ সালের বার্ষিক অবচয় = (৬০,০০০ – ১১,২৫০) × ২৫%
= ৪৮,৭৫০ × ২৫% = $১২,১৮৭.৫
২০২২ সালের বার্ষিক অবচয় = (৪৮,৭৫০ – ১২,১৮৭.৫) × ২৫%
= ৩৬,৫৬২.৫ × ২৫% = $৯,১৪০.৬
নোট: ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে, ২০২০ সম্পত্তিটি ৯ মাস ব্যবহার করা হয়েছে তাই বার্ষিক অবচয় নির্ণয়ে ৯ মাসের অবচয় ধার্য করা হয়েছে।
অবচয় তালিকা:

বছর	বছরের শুরুতে ক্রয়মূল্য/বইমূল্য	বার্ষিক অবচয়	বছরের শেষে বইমূল্য
২০২০ (৯ মাস)	৬০,০০০	১১,২৫০	৪৮,৭৫০
২০২১	৪৮,৭৫০	১২,১৮৭.৫	৩৬,৫৬২.৫
২০২২	৩৬,৫৬২.৫	৯,১৪০.৬	২৭,৪২১.৯

05. একটি আসবাবপত্রের ক্রয় মূল্য ১,০০,০০০ টাকা এবং ৪ বছরের পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ২০,০০০ টাকা। সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ধারণ করা হলে আসবাবপত্রটির আয়ুষ্কাল হবে- [CU : 19-20]
Ⓐ ৫ বছর Ⓑ ১০ বছর Ⓒ ১৫ বছর
Ⓓ ২০ বছর Ⓔ ৪ বছর

D Solve ৪ বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় ২০,০০০ টাকা।
১ বছরের অবচয় $= \frac{২০,০০০}{৪} = ৫,০০০$ টাকা।
∴ মোট আয়ুষ্কাল $= \frac{\text{মোট ক্রয়মূল্য}}{\text{বাৎসরিক অবচয়}} = \frac{১,০০,০০০}{৫,০০০} = ২০$ বছর।

06. একটি পুরাতন সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য ৫,০০,০০০ টাকা। সম্পত্তিটির বিক্রয় থেকে অর্জিত আয় ৩,০০,০০০ টাকা এবং সম্পত্তিটির ক্রয়মূল্য ৬,০০,০০০ টাকা হলে উক্ত সম্পত্তির মোট অবচয়ের পরিমাণ হবে- [CU : 19-20]
Ⓐ ১,০০,০০০ টাকা Ⓑ ২,০০,০০০ টাকা Ⓒ ৩,০০,০০০ টাকা
Ⓓ ৪,০০,০০০ টাকা Ⓔ ৫,০০,০০০ টাকা

D Solve বইমূল্য = বিক্রয়মূল্য – অর্জিত আয়
= (৫,০০,০০০ – ৩,০০,০০০) = ২,০০,০০০ টাকা।
মোট অবচয় = ক্রয়মূল্য – বইমূল্য
= (৬,০০,০০০ – ২,০০,০০০) = ৪,০০,০০০ টাকা।

07. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ১,৮০,০০০ টাকা, মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৬ বছর হলে, সরলরৈখিক পদ্ধতিতে এর বার্ষিক অবচয় হবে- [CU : 17-18]
Ⓐ ৩৬,৬৬৭ টাকা Ⓑ ৪০,০০০ টাকা Ⓒ ৩০,০০০ টাকা
Ⓓ ৩৫,০০০ টাকা Ⓔ কোনোটিই নয়

C Solve বার্ষিক অবচয় $= \frac{১,৮০,০০০}{৬} = ৩০,০০০$ টাকা

08. কোন পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের প্রথম বছরের নিট মুনাফা সবচেয়ে কম হবে? [CU : 17-18]
Ⓐ বর্ষসংখ্যা সমষ্টি পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓒ সরলরৈখিক পদ্ধতি
Ⓓ পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে প্রথম বছর অবচয়ের পরিমাণ বেশি হয় ফলে নিট মুনাফা কম হয়।

09. একটি আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ১৬,৮০০ টাকা। আসবাবপত্রটির আয়ুষ্কাল ৪ বছর। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে আসবাবপত্রটির পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ৩,৫০০ টাকা। আসবাবপত্রটি ব্যবহার হয়েছে- [CU : 17-18]
Ⓐ এক বছর Ⓑ এক মাস Ⓒ ছয় মাস
Ⓓ দশ মাস Ⓔ চার মাস

D Solve মাসিক অবচয় $= \frac{১৬,৮০০}{৪৮} = ৩৫০$ টাকা।
∴ ব্যবহৃত সময় $= \frac{৩,৫০০}{৩৫০} = ১০$ মাস।

10. ১ এপ্রিল ২০১৫ ইসু লি. এর বইতে যন্ত্রপাতি হিসাবের ডেবিট জের ৬০,০০০ টাকা। ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৫ যন্ত্রপাতিটি ৩০,০০০ টাকা বিক্রি হয়। কোম্পানি বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় হিসাব করে। বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি হবে- [CU : 16-17]
Ⓐ ১৩,২০০ টাকা লাভ Ⓑ ১৩,২০০ টাকা ক্ষতি Ⓒ ৬,৮০০ টাকা লাভ
Ⓓ ৬,৮০০ টাকা ক্ষতি Ⓔ কোনোটিই নয়

E Solve ৬ মাসের অবচয় $= \frac{(৬০,০০০ \times ০.২০) \times ৬}{১২} = ৬,০০০$ টাকা।
∴ যন্ত্রপাতি হিসাবের বইমূল্য = (৬০,০০০ – ৬,০০০) = ৫৪,০০০ টাকা।
∴ ক্ষতি হয়েছে = (৫৪,০০০ – ৩০,০০০) = ২৪,০০০ টাকা।

CamScanner

11. একটি মেশিন ২৭,৫০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। মেশিনটির উপর ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১৫% হারে অবচয় ধার্য করা হলে ৫ম বছরের অবচয় কত হবে? [CU : 16-17]

Ⓐ ২৯,৮০৩ টাকা Ⓑ ২৫,৩৩৩ টাকা Ⓒ ২১,৫৩৩ টাকা
Ⓓ ১৮,৩০৩ টাকা Ⓔ ১৩,৮০৩ টাকা

Blank Solve ৫ম বছরের অবচয় $= C \times R\,(১ - R)^{t-১}$

$= ২৭,৫০০ \times ০.১৫\,(১ - ০.১৫)^{৫-১} =$ ২১৫৩ টাকা

12. ১-১-২০১৩ তারিখে একটি মেশিন ৮০,০০০ টাকায় কেনা হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক ২৫% হারে অবচয় ধার্য করা হয়। ১-৭-২০১৫ তারিখে মেশিনটি ২৬,৫০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। মেশিনটি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি কত? [CU : 15-16]

Ⓐ ১,৫০০ টাকা (লাভ) Ⓑ ২,৫০০টাকা (ক্ষতি) Ⓒ ৩,৫০০ টাকা (লাভ)
Ⓓ ৩,৫০০ টাকা (ক্ষতি) Ⓔ কোনোটিই নয়

D Solve ১-৭-২০১৫ তারিখে যন্ত্রপাতির বই মূল্য

$= ৮০,০০০ - (৮০,০০০ \times ২৫\% \times ২.৫)$

$= (৮০,০০০ - ৫০,০০০) = ৩০,০০০$ টাকা।

∴ ক্ষতি = বহিমূল্য − বিক্রয়মূল্য = (৩০,০০০ − ২৬,৫০০) = ৩,৫০০ টাকা।

[যেহেতু ২ বছর ৬ মাস পর যন্ত্রপাতি বিক্রয় করা হয়]

13. একটি মেশিন ৪,০০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে। ব্যবহারযোগ্য সময়ের শেষে মেশিনটির অবশিষ্ট মূল্য ক্রয়মূল্যের ১০% নির্ধারণ করা হয়েছে। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মাসিক অবচয় ৭৫০০ টাকা লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। বার্ষিক অবচয় হার কত? [CU : 14-15]

Ⓐ ২২.৫% Ⓑ ২৫% Ⓒ ২০%
Ⓓ ১০% Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য

$= ৪,০০,০০০ - (৪,০০,০০০ \times ১০\%) = ৩,৬০,০০০$ টাকা।

এখানে মাসিক ৭,৫০০ টাকা হিসেবে বার্ষিক অবচয়

$= (৭,৫০০ \times ১২) = ৯০,০০০$ টাকা।

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার $= \dfrac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০$

$= \dfrac{৯০,০০০}{৩,৬০,০০০} \times ১০০ = ২৫\%$

14. একটি যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ১০,০০০ টাকা, এর আয়ুষ্কাল ১০ বছর, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ৪র্থ বছরে উক্ত যন্ত্রপাতির অবচয় কত? [CU : 09-10]

Ⓐ ২,৫০০ টাকা Ⓑ ১,০০০ টাকা Ⓒ ৫২৯ টাকা
Ⓓ ৭২৯ টাকা Ⓔ ২৫৯ টাকা

Blank Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে অবচয়ের হার অপরিহার্য। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয়ের একটি সূত্র হল-

∴ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার =

$\dfrac{১০০}{১০} \times ১০০ \times ২ = ২০\%$

∴ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে ৪র্থ বছরের অবচয় = $C \times R\,(1 - R)^{(t-1)}$

∴ $Dt = ১০,০০০ \times ০.২(১ - ০.২)^{(৪-১)}$

$= (১০,০০০ \times ০.১০২৪) = ১,০২৪$ টাকা

(সঠিক উত্তর অনুপস্থিত)।

এখানে, C = সম্পত্তির অর্জন মূল্য = ১০,০০০ টাকা
R = অবচয়ের হার (২০% = ০.২)
t = সময় (৪) বছর

15. বার্ষিক ১০% অবচয় হারে ২৫,০০০ টাকায় ক্রয়কৃত একটি মেশিনের পুঞ্জীভূত অবচয় ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটি ক্রয় করা হয়- [CU : 09-10]

Ⓐ ৩ বছর আগে Ⓑ ৫ বছর আগে Ⓒ ৬ বছর আগে
Ⓓ ৭ বছর আগে Ⓔ কোনটিই নহে

C Solve বার্ষিক ১০% হারে ২৫,০০০ টাকার মেশিনের বার্ষিক অবচয় ২,৫০০ টাকা (২৫,০০০ × ১০%)।

∴ পুঞ্জীভূত অবচয় ১৫,০০০ টাকা হতে সময় লাগে ৬ বছর (১৫,০০০ ÷ ২,৫০০)। সুতরাং মেশিনটি ৬ বছর আগে ক্রয় করা হয়।

16. বার্ষিক ১০% হারে ১,২০,০০০ টাকার একটি মেশিনের এক মাসের অবচয় [CU : 06-07, 08-09, CoU : 12-13]

Ⓐ ১,২০০ টাকা Ⓑ ১,০০০ টাকা Ⓒ ১২,০০০ টাকা
Ⓓ ১২০ টাকা Ⓔ ১০,০০০ টাকা

B Solve বার্ষিক ১০% হারে ১,২০,০০০ টাকার অবচয়ের পরিমাণ = (১,২০,০০০ × ১০%) = ১২,০০০ টাকা

অতএব, এক মাসের অবচয় = (১২,০০০ ÷ ১২)

= ১,০০০ টাকা (১ বছর = ১২ মাস)।

17. কয়েক বছর আগে ৩০,০০০ টাকায় একটি কম্পিউটার কেনা হয়, যার আয়ুষ্কাল ধরা হয় ৫ বছর। বর্তমানে কম্পিউটারটির পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ১৮,০০০ টাকা। কম্পিউটারটি কেনা হয়েছিল- [CU : 06-07]

Ⓐ ৪ বছর আগে Ⓑ ২ বছর আগে Ⓒ ৩ বছর আগে
Ⓓ ১ বছর আগে Ⓔ ৫ বছর আগে

C Solve কম্পিউটারটির ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা ও আয়ুষ্কাল ৫ বছর

সুতরাং, কম্পিউটারটির বার্ষিক অবচয় $= \dfrac{৩০,০০০}{৫} = ৬,০০০$ টাকা, যেহেতু,

পুঞ্জীভূত অবচয় = ১৮,০০০ টাকা

Shortcut method : কম্পিউটারটি কেনার সময়

$= \dfrac{\text{পুঞ্জীভূত অবচয়/জমাকৃত অবচয়/অবচয় সঞ্চিতি}}{\text{বার্ষিক অবচয়}}$

$= \dfrac{১৮,০০০}{৬,০০০} =$ ৩ বছর আগে।

18. নিম্নের কোন অবচয় পদ্ধতিটি $R = N\sqrt{S/C}$ দ্বারা নির্ণয় করা হয়?

Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓒ বর্ষ সংখ্যার যোগফল পদ্ধতি
Ⓓ বার্ষিক/সমকিস্তি পদ্ধতি Ⓔ উৎপাদন একক পদ্ধতি

B Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় হার নির্ণয়ের ব্রিটিশ সূত্র হলো- $R = \left(1 - \sqrt[n]{\dfrac{SV}{C}}\right)$। [এখানে R = অবচয়ের হার (rate), C = ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য (cost), n = আয়ুষ্কাল, SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য (Salvage Value)]

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. যদি একটি গাড়ির বর্তমান মূল্য ১০০০০০ টাকা এবং ৫ বৎসর পরে গাড়িটির ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০০০০ টাকা হয়, তাহলে মাসিক অবচয়ের মান হলো- [GST : 22-23]

Ⓐ ১৬০০০.৩৩ টাকা Ⓑ ১৩৩৩.৩৩ টাকা
Ⓒ ২০০০০.৩৩ টাকা Ⓓ ১৭৩৩৩.৩৩ টাকা

B Solve

বার্ষিক অবচয় $= \dfrac{\text{ক্রয়মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

$= \dfrac{১,০০,০০০ - ২০,০০০}{৫} = \dfrac{৮০,০০০}{৫} = ১৬,০০০$ টাকা।

∴ মাসিক অবচয়ের মান হলো = (১৬,০০০ ÷ ১২) = ১,৩৩৩.৩৩ টাকা।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

৫,০০০ টাকা ভগ্নাবশেষ মূল্যমানের এবং ১০ বছর আয়ুষ্কাল (সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়) একটি মেশিন ২৫,০০০ টাকায় ক্রয় করে ৫ বছর পরে ১৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে- [GST-C : 21-22]

Ⓐ ৫,০০০ টাকা লাভ হবে Ⓑ ১০,০০০ টাকা ক্ষতি হবে
Ⓒ ৫,০০০ টাকা ক্ষতি হবে Ⓓ লাভ ক্ষতি কোনটিই হবে না

D Solve

বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$

$= \frac{২৫,০০০ - ৫,০০০}{১০} = \frac{২০,০০০}{১০} = ২,০০০$ টাকা।

∴ ৫ বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় = (২,০০০ × ৫) টাকা = ১০,০০০ টাকা।
∴ ৫ বছর পর সম্পত্তির বইমূল্য = (২৫,০০০ – ১০,০০০) টাকা = ১৫,০০০ টাকা।
সুতরাং সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি = বিক্রয়মূল্য – বইমূল্য
= ১৫,০০০ – ১৫,০০০ = ০ টাকা।

বার্ষিক ১০% অবচয় হিসাবে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২,০০০ টাকার সম্পদের ২য় বছরের অবচয়ের পরিমাণ কত টাকা? [GST-C : 21-22]

Ⓐ ২০০ Ⓑ ১৮০ Ⓒ ১০০ Ⓓ ৯০

B Solve ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় :
বার্ষিক অবচয়, ১ম বছর = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য × অবচয় হার
= ২,০০০ × ১০% = ২০০ টাকা।
বার্ষিক অবচয়, ২য় বছর = বছরের শুরুতে বহিমূল্য × অবচয় হার
= (২,০০০ – ২০০) × ১০% = ১৮০ টাকা।

একটি সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ৫০০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাংশের মূল্য ৫০,০০০ টাকা, অনুমিত আয়ুষ্কাল ৫ বছর। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে তৃতীয় বছরের অবচয় কত? [IU : 19-20]

Ⓐ ৳ ১৫০,০০০ Ⓑ ৳ ১২০,০০০
Ⓒ ৳ ৯০,০০০ Ⓓ ৳ ৩০,০০০

C Solve বর্ষসংখ্যার সমষ্টি = $\frac{n+1-t}{\frac{n(n+1)}{2}} = \frac{৫+১-৩}{\frac{৫(৫+১)}{২}} = \frac{৩}{১৫}$

∴ ৩য় বছরের অবচয় = $(৫,০০,০০০ - ৫০,০০০) \times \frac{৩}{১৫} = ৯০,০০০$ টাকা।

একটি মেশিন স্থাপনের জন্য ১০,০০০ টাকা মজুরি খরচ করা হয়, যার জন্য ডেবিট করতে হবে– [JKKNIU : 19-20, 12-13]

Ⓐ মজুরি হিসাব Ⓑ মেরামত হিসাব Ⓒ অবচয় হিসাব Ⓓ যন্ত্রপাতি হিসাব

D Solve মেশিন সংস্থাপনের জন্য প্রদত্ত মজুরি মূলধনজাতীয় ব্যয়। তাই এটি যন্ত্রপাতি হিসাবে ডেবিট করতে হবে।

আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ৫৩,০০০.০০ টাকা; ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩,০০০.০০ টাকা। আয়ুষ্কাল ৫ বছর। দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২য় বছরের অবচয় কত? [JUST 19-20]

Ⓐ ১২,৭২০.০০ Ⓑ ১২,৪৩৯.০০ Ⓒ ৩,০৫৩.০০ Ⓓ ২১,২০০.০০

A Solve অবচয়ের হার = $\frac{১০০}{৫} \times ২ = ৪০\%$
১ম বছরের অবচয় = (৫৩,০০০ × ৪০%) = ২১,২০০ টাকা।
২য় বছরের অবচয় = (৫৩,০০০ – ২১,২০০) × ৪০% = ১২,৭২০ টাকা।

২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে যন্ত্রপাতির মূল্য ছিলো ২,০০,০০০.০০ টাকা। ১ জুলাই ২০১৮ খ্রি: তারিখে ৫০,০০০.০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হয়। সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০.০০ টাকা মজুরির অন্তর্ভুক্ত আছে। অবচয়ের হার ১০% হলে, ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ খ্রি. তারিখে যন্ত্রপাতির বহিমূল্য কত? [JUST 19-20]

Ⓐ ২,২৮,০০০.০০ Ⓑ ২,২৭,০০০.০০
Ⓒ ২,০৮,০০০.০০ Ⓓ ২,৩৭,০০০.০০

D Solve নতুন ক্রীত যন্ত্রপাতির মূল্য = (ক্রয়মূল্য + সংস্থাপন ব্যয়)
= (৫০,০০০ + ১০,০০০) = ৬০,০০০ টাকা।
পুরাতন সম্পত্তির অবচয় = (২,০০,০০০ × ১০%) = ২০,০০০ টাকা।
(+) নতুন ক্রীত যন্ত্রপাতির অবচয় = $(৬০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৬}{১২})$ = ৩,০০০ টাকা।
২০১৮ সালের মোট পুঞ্জীভূত অবচয় = ২৩,০০০ টাকা।
২০১৮ সাল শেষে বইমূল্য = মোট ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়
= (২,০০,০০০ + ৬০,০০০) – ২৩,০০০ = ২,৩৭,০০০ টাকা।

08. একটি মেশিনের আদি ক্রয়মূল্য ৪০,০০০ টাকা, আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর ও ভগ্নাবশেষ মূল্য ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির প্রারম্ভিক আনুষঙ্গিক খরচ ৫,০০০ টাকা হলে মেশিনটির বাৎসরিক গড় অবচয় কত টাকা? [SUST-A : ১৮-১৯]

Ⓐ ২,০০০ Ⓑ ৩,০০০ Ⓒ ৪,০০০
Ⓓ ৫,০০০ Ⓔ ৬,০০০

B Solve মেশিনটির অবচয়যোগ্য মূল্য
= (আদি ক্রয়মূল্য + প্রারম্ভিক আনুষঙ্গিক খরচ – ভগ্নাবশেষ মূল্য)
= (৪০,০০০ + ৫,০০০ – ১৫,০০০) = ৩০,০০০ টাকা।
∴ বাৎসরিক গড় অবচয় = $\frac{৩০,০০০}{১০} = ৩,০০০$ টাকা।

09. চার বছর আগে একটি মেশিন ৩,২০,০০০ টাকা দিয়ে ক্রয় করা হয়। সরল রৈখিক পদ্ধতিতে ২০% হারে মেশিনের অবচয় ধার্য করা হয়। চতুর্থ বছর শেষে সরঞ্জামটি ২০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। এ বিক্রির ফলে কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হয়েছে? [BSMRSTU-F: 18-19]

Ⓐ ৬৪,০০০ Ⓑ ৪০,০০০ Ⓒ ৪৪,০০০ Ⓓ ৬০,০০০

C Solve প্রতি বছরের অবচয় = ৩,২০,০০০ × ২০% = ৬৪,০০০ টাকা।
৪ বছরের অবচয় = ৬৪,০০০ × ৪ = ২,৫৬,০০০ টাকা।
৪ বছর শেষে সম্পত্তির প্রকৃত মূল্য = (৩,২০,০০০ – ২,৫৬,০০০) = ৬৪,০০০ টাকা।
ক্ষতি = প্রকৃত মূল্য – বিক্রয়মূল্য = (৬৪,০০০ – ২০,০০০) = ৪৪,০০০ টাকা।

10. মিলি ৩,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি পুরাতন যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন। এর বহন ও সংস্থাপন ব্যয় ৩০,০০০ টাকা। ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় করা হয়। ২ বছর পরে Balance Sheet-এ যন্ত্রপাতির মূল্য কত টাকা দেখাতে হবে? BSMRSTU-F: 18-19]

Ⓐ ২,৪৩,২০০ Ⓑ ২,৪৮,৮০০ Ⓒ ৩,০৪,০০০ Ⓓ ৩,৪০,০০০

A Solve সম্পত্তির ক্রয়মূল্য = ৩,৫০,০০০ + ৩০,০০০ = ৩,৮০,০০০ টাকা।
প্রথম বছরের অবচয় = ৩,৮০,০০০ × ২০% = ৭৬,০০০ টাকা।
দ্বিতীয় বছরের অবচয় = (৩,৮০,০০০ – ৭৬,০০০) × ২০% = ৬০,৮০০ টাকা।
দ্বিতীয় বছর শেষে সম্পত্তির নিট বইমূল্য = (৩,০৪,০০০ – ৬০,৮০০)
= ২,৪৩,২০০ টাকা।

11. মোহন লিমিটেড ১,২৫,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করে। সম্পত্তির আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ১৫,০০০ টাকা এবং আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর হলে বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ৫ম বছরের অবচয় কত টাকা হবে? BSMRSTU-F: 18-19]

Ⓐ ১৬,০০০ Ⓑ ১৪,০০০ Ⓒ ১২,০০০ Ⓓ ১৫,০০০

C Solve অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য
= ১,২৫,০০০ – ১৫,০০০ = ১,১০,০০০ টাকা
প্রশ্নে দেওয়া আছে, আয়ুষ্কাল (N) = ১০ বছর এবং সময় (T) = ৫ ; অবশিষ্ট বছর = N – (T – 1) = ১০ – (৫ – ১) = ১০ – ৪ = ৬
বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি = $\frac{N(N+1)}{2} = \frac{১০(১০+১)}{২} = ৫৫$
বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}}$
$= (১,১০,০০০ \times \frac{৬}{৫৫}) = ১২,০০০$ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

12. একটি সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ৬,০০০ টাকা। আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০০ টাকা। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২য় বছরের অবচয় কত? [IU : 16-17]

Ⓐ ১,০০০ টাকা Ⓑ ১,২৫০ টাকা Ⓒ ৭৫০ টাকা Ⓓ ১,৪০০ টাকা

Ⓐ Solve বার্ষিক অবচয় $= \frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

$= \frac{৬,০০০ - ১,০০০}{৫} = \frac{৫,০০০}{৫} = ১,০০০$ টাকা।

13. ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে একটি আসবাবপত্রের অবচয় ধরতে হবে যার ক্রয়মূল্য ৪,০০০ টাকা এবং বার্ষিক অবচয় ৫%। চতুর্থ বছরের শেষে জমাকৃত অবচয় ও আসবাবপত্রের অবলিখিত মূল্য কত হবে? [IU : 15-16]

Ⓐ ৯০৪.৮৭ টাকা ও ৩০৯৫.১৩ টাকা Ⓑ ৭৪১.৯৭ টাকা ও ৩২৫৮.০৩ টাকা

Ⓒ ৮০০ টাকা ও ৩২০০ টাকা Ⓓ ৫৭০.৫০ টাকা ও ৩৪২৯.৫০ টাকা

Ⓑ Solve চতুর্থ বছর শেষে অবলিখিত মূল্য $= C \times (1 - R)^t$

$= ৪,০০০ \times (১ - ০.০৫)^৪ = ৩,২৫৮.০৩$ টাকা।

∴ জমাকৃত অবচয় = (ক্রয়মূল্য − অবলিখিত মূল্য)

= (৪,০০০ − ৩২৫৮.০৩) টাকা = ৭৪১.৯৭ টাকা।

14. নিটোল কর্পোরেশন ০১.০১.২০০৮ তারিখে ৫৫০,০০০.০০ টাকা মূল্যের একটি টয়োটা গাড়ি ক্রয় করে যার স্বাভাবিক জীবনকাল ১০ বছর বলে অনুমান করা হয়। গাড়িটির ব্যয় বণ্টনের জন্য সরলরৈখিক পদ্ধতি বেছে নেওয়া হয়। ৩০.০৬.২০১১ তারিখে গাড়িটি ৪২৫,০০০.০০ টাকায় বিক্রি করা হলে এ বাবদ কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হয়েছিল- [BU : 15-16]

Ⓐ লাভ ৬৯,৫০০.০০ Ⓑ ক্ষতি ৭৭,৫০০.০০

Ⓒ লাভ ৬৭,৫০০.০০ Ⓓ ক্ষতি ৫৭,৫০০.০০

Ⓒ Solve গাড়িটির পুঞ্জিভূত অবচয়

= (৫৫০,০০০ × ১০%) × ৩.৫ = ১,৯২,৫০০ টাকা।

গাড়িটির বহিঃমূল্য = (ক্রয়মূল্য − অবচয় সঞ্চিতি)

= (৫,৫০,০০০ − ১,৯২,৫০০) = ৩,৫৭,৫০০ টাকা।

∴ গাড়ি বিক্রয় বাবদ লাভ = (৪,২৫,০০০ − ৩,৫৭,৫০০) টাকা = ৬৭,৫০০ টাকা।

মোট সময় ১.১০.২০১৯ থেকে ৩০.০৬.২০১১ পর্যন্ত বা ৩ বছর ৬ মাস অর্থাৎ ৩.৫ মাস।

15. একটি আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ৩,৫০০ টাকা। অবচয়ের হার বার্ষিক ১০% পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ২,১০০ হলে, আসবাবপত্রটি ক্রয় করা হয়- [HSTU : 15-16]

Ⓐ ১০ বছর আগে Ⓑ ১ বছর আগে Ⓒ ২ বছর আগে Ⓓ ৬ বছর আগে

Ⓓ Solve আসবাবপত্রের বার্ষিক অবচয় = ৩,৫০০ × ১০% = ৩৫০ টাকা।

∴ আসবাবপত্রটি ক্রয় করা হয় = (২,১০০ ÷ ৩৫০) = ৬ বছর আগে।

16. একটি প্রতিষ্ঠানে 3,200 টাকার একটি যন্ত্র ক্রয় করে। ইহার বাৎসরিক 25% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয়িত হবে। 2 বছর পরে হিসাবের বইয়ে কত লিখিত মূল্য বাকি থাকবে? [HSTU : 15-16]

Ⓐ 1,600 টাকা Ⓑ 2,400 টাকা Ⓒ 1,800 টাকা Ⓓ 3,000 টাকা

Ⓒ Solve বইমূল্য $= C \times (1 - r)^t = 3,200 \times (1 - 0.25)^2 = 1,800$ টাকা।

17. সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্য বলতে নিচের কোনটি বোঝায়? [MBSTU : 15-16]

Ⓐ ক্রয়মূল্য + ভগ্নাবশেষ মূল্য Ⓑ ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য

Ⓒ ক্রয়মূল্য + অনুমিত আয়ুষ্কাল Ⓓ ক্রয়মূল্য + বার্ষিক উৎপাদন

Ⓑ Solve ক্রয়মূল্য থেকে ভগ্নাবশেষ মূল্য বাদ দিয়ে সম্পত্তির অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় করা হয়।

18. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে ২য় বছরে অবচয় খরচ কত টাকা হবে? [BU : 14-15]

Ⓐ ৪,৫০০ টাকা Ⓑ ৫,০০০ টাকা Ⓒ ৬,০০০ টাকা Ⓓ ৩,৫০০ টাকা

Ⓐ Solve ২য় বছরে অবচয় = {৫০,০০০ − (৫০,০০০ × ১০%)} × ১০%

= ৪,৫০০ টাকা।

19. আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ২,০০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ ১০,০০০ টাকা এবং ভ্যাট ৩০,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে ৩য় বর্ষে অবচয়ের পরিমাণ কত? [HSTU : 13-14]

Ⓐ ২৪,০০০ টাকা Ⓑ ২০,৭০০ টাকা Ⓒ ১৯,৬৩০ টাকা Ⓓ ১৯,৪৪০ টাকা

Ⓓ Solve তৃতীয় বছরের অবচয় $= C \times R (1 - R)^{t-1}$

$= ২,৪০,০০০ \times ০.১(১ - ০.১)^{৩-১} = ১৯,৪৪০$ টাকা।

20. সাইক ইন্টারন্যাশনাল ২০১৩ সালের ৩০ নভেম্বর ৫,০০,০০০ টাকা মূল্যে একটি মেশিন ক্রয় করে যার ভগ্নাবশেষ মূল্য ২৯,৪৩৫ টাকা নির্ধারণ করা হয়। এর আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৯ বছর হলে ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয়ের হার কত? BSMRSTU : 13-14]

Ⓐ ২৫% Ⓑ ২৭% Ⓒ ২১% Ⓓ ২৯%

Ⓑ Solve ব্রিটিশ পদ্ধতিতে অবচয়ের হার

$= \left(১ - \sqrt[৯]{\frac{২৯,৪৩৫}{৫,০০,০০০}}\right) \times ১০০\% = ২৭\%$

21. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৮০,০০০ টাকা, সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা, আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা, অবচয় হার কত? [CoU-1 : 12-13]

Ⓐ ৩০% Ⓑ ৩৫% Ⓒ ৪০% Ⓓ ৪৫%

Ⓒ Solve এখানে, আমেরিকান পদ্ধতিতে অবচয় হার বের করতে হবে।

অবচয় হার $= \left(\frac{1}{N} \times 2\right) \times ১০০\% = \left(\frac{1}{5} \times 2\right) \times ১০০\% = ৪০\%$

[এখানে, N = আয়ুষ্কাল]

22. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ৭ বছরের আয়ুষ্কাল সম্পন্ন একটি সম্পত্তির বার্ষিক অবচয় ৫,০০০ টাকা। সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ৪০,০০০ টাকা হলে এর ভগ্নাবশেষ মূল্য কত টাকা হবে? [BRUR : 12-13]

Ⓐ ৩,৫০০ Ⓑ ৩৫০ Ⓒ ১,০০০ Ⓓ ৫,০০০

Ⓓ Solve ভগ্নাবশেষ মূল্য = ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়

= ৪০,০০০ − (৫,০০০ × ৭) = ৫,০০০ টাকা।

23. একটি মেশিন ১,০০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল। মেশিনটির প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ও ভগ্নাবশেষ মূল্য যথাক্রমে ৪ বছর ও টাঃ ১০,০০০। অবচয় সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ধার্য করা হয়। অবচয় এর শতকরা হার কত? [MBSTU : 12-13]

Ⓐ ১৫% Ⓑ ২২.৫% Ⓒ ৩৫% Ⓓ ২৫%

Ⓓ Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়

$= \frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১,০০,০০০ - ১০,০০০}{৪} = ২২,৫০০$ টাকা।

অবচয় হার $= \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}} = \frac{২২,৫০০}{৯০,০০০} = ২৫\%$

[Shortcut method: $\frac{১০০}{N} = \frac{১০০}{৪} = ২৫\%$]

24. সান কোম্পানির পুরাতন মেশিনটির বহিঃমূল্য টাঃ ৩৯,০০০ এবং উক্ত মেশিনটির বর্তমান বাজার মূল্য টাঃ ৩৫,০০০। কোম্পানিটি পুরাতন মেশিন ও নগদ টাঃ ১০,০০০ দিয়ে একটি নতুন মেশিন গ্রহণ করেছিল। নতুন মেশিনটির মূল্য কত ধরা হবে? [MBSTU : 12-13]

Ⓐ টাঃ ৩৯,০০০ Ⓑ টাঃ ৪৯,০০০ Ⓒ টাঃ ৪৫,০০০ Ⓓ টাঃ ৪৬,০০০

Ⓒ Solve এখানে, পুরাতন মেশিনের বাজার মূল্য ও নগদ টাকা দ্বারা নতুন মেশিনের মূল্য ধরা হবে।

সুতরাং, নতুন মেশিনের মূল্য হবে = (৩৫,০০০ + ১০,০০০) = ৪৫,০০০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

25. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য টা: ৩,৬০,০০০ এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য টা: ১২,০০০ এবং বার্ষিক অবচয় টা: ৬৯,৬০০। মেশিনটির আয়ুষ্কাল কত? [MBSTU : 12-13]

Ⓐ ৪ বছর Ⓑ ৫ বছর Ⓒ ৬ বছর Ⓓ ৭ বছর

B Solve এখানে, বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

বা, ৬৯,৬০০ = $\frac{\text{৩,৬০,০০০} - \text{১২,০০০}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$ বা, আয়ুষ্কাল = $\frac{\text{৩,৪৮,০০০}}{\text{৬৯,৬০০}}$ = ৫ বছর

26. আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ১,২০,০০০ টাকা, অবচয় সঞ্চিতি ২০,০০০ টাকা, আসবাবপত্রের বই মূল্যের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করলে, অবচয় হবে- [BSMRSTU : 12-13]

Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ১২,০০০ টাকা
Ⓒ ১৩,০০০ টাকা Ⓓ ১৪,০০০ টাকা

A Solve এখানে, বইমূল্য = ক্রয়মূল্য – অবচয় সঞ্চিতি
= (১,২০,০০০ – ২০,০০০) = ১,০০,০০০।

সুতরাং, অবচয় = (১,০০,০০০ × ১০%) = ১০,০০০ টাকা।

27. বনরূপা ট্রেডার্স ২৭,০০০ টাকায় একখণ্ড জমি ক্রয় করল। রেজিস্ট্রেশন খরচ ১,৪০০ টাকা। জমি হতে একটি পুরাতন বিল্ডিং অপসারণ ব্যয় ১২,২০০ টাকা। জমির মূল্য কত টাকা রেকর্ড করবে? [JnU : 11-12]

Ⓐ ৩৭,৮০০ টাকা Ⓑ ১৬,২০০ টাকা
Ⓒ ২৭,০০০ টাকা Ⓓ ৪০,৬০০ টাকা

D Solve কোনো সম্পত্তি ক্রয়ের পর তাকে কার্য উপযোগী করা পর্যন্ত যাবতীয় খরচের সমষ্টিকে উক্ত সম্পত্তির মূল্য হিসেবে রেকর্ড বা হিসাবভুক্ত করা হয়।

এখানে, জমিটির রেকর্ড মূল্য হবে = (জমির ক্রয়মূল্য + রেজিস্ট্রেশন খরচ + পুরাতন বিল্ডিং অপসারণ ব্যয়) = (২৭,০০০ + ১,৪০০ + ১২,২০০) = ৪০,৬০০ টাকা

28. x কোম্পানি ২০০৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৫০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে যার প্রতিস্থাপন ব্যয় ছিল ৫,০০০ টাকা। কোম্পানি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১২.৫% হারে অবচয় ধার্য করে। ২০১১ সালের ১ জুলাই তারিখে কোম্পানি মেশিনটি ৪০,০০০ টাকায় বিক্রি করে। মেশিন বিক্রয়ে কোম্পনির কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হলো? [JnU : 11-12]

Ⓐ লাভ ২,১০৯ টাকা Ⓑ ক্ষতি ২,১০৯ টাকা
Ⓒ লাভ ১,৭১৮ টাকা Ⓓ ক্ষতি ২,২০৯ টাকা

Solve জানা আছে, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে,

t তম বছর শেষে বহিঃমূল্য = $C \times (1-R)^t$ = ৫০,০০০ × (১ – ০.১২৫)$^{৩.৫}$ = ৩১,৩৩৩ টাকা।	এখানে, মেশিনটির ক্রয়মূল্য C = ৫০,০০০ টাকা t = সময় ৩.৫ বছর, R = অবচয় হার = ১২.৫% = ০.১২৫

৩১,৩৩৩ টাকার মেশিন ৪০,০০০ টাকায় বিক্রয় করলে,
লাভ হয় = (৪০,০০০ – ৩১,৩৩৩) = ৮,৬৬৭ টাকা।

29. একটি ৪ বছর ব্যবহারযোগ্য মেশিনের ক্রয়মূল্য ১০,০০০ টাকা। ৪ বছর পর নিঃশেষ মূল্য হবে ২৫৬ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের হার কত? [CoU :-2: 11-12]

Ⓐ ৬০% Ⓑ ২৫% Ⓒ ৫০% Ⓓ ৩০%

C Solve অবচয় হার = $\left(\frac{১}{N} \times ২\right) \times ১০০\%$

$= \left(\frac{১}{8} \times ২\right) \times ১০০\% = ৫০\%$

30. নিচের কোনটি ত্বরান্বিত অবচয় পদ্ধতি নয়? [BU : 11-12]

Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓒ দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓓ উৎপাদন হার পদ্ধতি

D Solve এখানে, প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে উৎপাদন হার অবচয় পদ্ধতি ত্বরান্বিত অবচয় পদ্ধতি হিসেবে গণ্য হয় না।

31. উৎপাদন একক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করার সময় বিবেচিত হয় না- [HSTU : 11-12]

Ⓐ ক্রয়মূল্য Ⓑ একক প্রতি অবচয়
Ⓒ ভগ্নাবশেষ মূল্য Ⓓ অবচয়ের শতকরা হার

D Solve উৎপাদন একক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করতে হলে, প্রথমে উৎপাদন একক বের করতে হয়। এরপর উৎপাদন একককে নির্দিষ্ট বছরে উৎপাদনের পরিমাণ দিয়ে গুণ করে ঐ বছরের অবচয় নির্ণয় করা হয়।

উৎপাদন একক = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন ক্ষমতা}}$

সুতরাং উৎপাদন একক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ে অবচয়ের শতকরার হার এর প্রয়োজন হয় না।

32. একটি কোম্পানি ১ জুলাই ২০০৮ তারিখে ৪,০০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। যন্ত্রপাতির প্রত্যাশিত ভগ্নাংশের মূল্য ১০,০০০ টাকা এবং প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ৫ বছর। ২০০৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর ক্রমযোজিত অবচয় হবে কত, যদি সরলরৈখিক অবচয় পদ্ধতি অনুসরণ করা হয় তবে? [MBSTU : 11-12]

Ⓐ টা: ৮০,০০০ Ⓑ টা: ১,২০,০০০ Ⓒ টা: ১,১৭,০০০ Ⓓ টা: ৭৮,০০০

C Solve সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়

$= \frac{\text{ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{\text{৪,০০,০০০} - \text{১০,০০০}}{৫}$

$= \frac{\text{৩,৯০,০০০}}{৫}$ = ৭৮,০০০ টাকা

∴ ১ জুলাই ২০০৮ থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০০৯ পর্যন্ত ১ বছর ৬ মাস এর অবচয় = ৭৮,০০০ × ১.৫ = ১,১৭,০০০ টাকা।

33. একটি যন্ত্রের ক্রয়মূল্য ৬০,০০০ টাকা। ব্যবহারিক জীবনকাল ১০ বছর ও শেষ উদ্ধারকৃত মূল্য ৫,০০০ টাকা। Sum of years digit পদ্ধতি ব্যবহার করে সপ্তম বছরের অবচয় নির্ণয় কর? [JnU : 08-09, CU : 05-06, CoU : 12-13]

Ⓐ ৫,০০০ টাকা Ⓑ ৬,০০০ টাকা Ⓒ ৪,০০০ টাকা Ⓓ ৩,০০০ টাকা

C Solve বর্ষসংখ্যা সমষ্টি পদ্ধতি বা Sum of years digit পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়ের সূত্র হল-

৭ বছরের অবচয় $= \frac{n+1-t}{\frac{n(n+1)}{2}} \times (c - Sv)$ $= \frac{(১০+১-৭)}{\frac{১০(১০+১)}{২}} \times (৬০,০০০ - ৫,০০০)$ $= \frac{৪}{৫৫} \times ৫৫,০০০$ = ৪,০০০ টাকা	এখানে, n = মোট আয়ুষ্কাল (১০) বছর t = নির্দিষ্ট বছর (৭) C = ক্রয়মূল্য (৬০,০০০) টাকা SV = ভগ্নাবশেষ বা উদ্ধারকৃত মূল্য (৫,০০০) টাকা

34. ২০% সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২য় বছরের অবচয় ১,৪৪০ টাকা। সম্পত্তিটির ভগ্নাশেষ মূল্য ধরা হয়েছে ১,৮৫০ টাকা। এর ক্রয়মূল্য কত ছিল? [CoU : 07-08]

Ⓐ ৯,০৫০ Ⓑ ৭,২০০ Ⓒ ৯,০০০ Ⓓ ৮,৬৪০

A Solve দেওয়া আছে, অবচয়ের পরিমাণ = ১,৪৪০ টাকা, ভগ্নাবশেষ মূল্য = ১,৮৫০ টাকা। অবচয়ের হার = ২০% = ০.২০

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার দেওয়া থাকলে অবচয় নির্ণয়ের সূত্রটি হল-

অবচয়ের পরিমাণ = (সম্পত্তি ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য) × অবচয় হার

বা, ১,৪৪০ = (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য – ১,৮৫০) × ০.২০

বা, $\frac{\text{১,৪৪০}}{\text{০.২০}}$ = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য – ১,৮৫০

বা, ৭,২০০ = সম্পত্তির ক্রয়মূল্য – ১,৮৫০

বা, সম্পত্তির ক্রয়মূল্য = ৭,২০০ + ১,৮৫০ = ৯,০৫০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

35. বেক্স কোম্পানি ৮৪,০০০ টাকা মূল দামের একটি স্থায়ী সম্পত্তি নগদ ৫৬,০০০ টাকায় বিক্রয় করল। যদি বেক্স কোম্পানি সঠিকভাবে এ বিক্রয়ের উপর ৩৯,০০০ টাকা মুনাফা দেখায়, তবে বিক্রয় তারিখে সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয় অবশ্যই হবেঃ [JnU : 06-07]

Ⓐ ৬৭,০০০ টাকা Ⓑ ২৮,০০০ টাকা
Ⓒ ৪৫,০০০ টাকা Ⓓ ৭৩,০০০ টাকা

Ⓐ Solve ৮৪,০০০ টাকা মূল্য দামের সম্পত্তি ৫৬,০০০ টাকায় বিক্রয় করলে এবং বিক্রয়ের ভিতর ৩৯,০০০ টাকা মুনাফা থাকায় সম্পত্তিটির বিক্রয়ের সময় মূল্য হবে বা ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে = (৫৬,০০০ – ৩৯,০০০)
= ১৭,০০০ টাকা।

অর্থাৎ, ১৭,০০০ টাকা মূল্যের সম্পত্তি বিক্রি করা হয়েছিল ৫৬,০০০ টাকা।
আমরা জানি যে, সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয় = মূলদাম/অর্জনমূল্য/ক্রয়মূল্য – বইমূল্য
সুতরাং স্থায়ী সম্পত্তিটির পুঞ্জীভূত অবচয় = (৮৪,০০০ – ১৭,০০০) টাকা।
= ৬৭,০০০ টাকা।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. যদি ২,৫০,০০০ টাকা মূল্যে ক্রয়কৃত একটি যন্ত্রপাতির ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা হয় এবং বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয় তাহলে তৃতীয় বছরে যন্ত্রপাতিটির অবচয় কত হবে? [DU 7 College : 22-23]
Ⓐ ৩০,৭২০ টাকা Ⓑ ৩৭,০২০ টাকা Ⓒ ৩০,০২৭ টাকা Ⓓ ৩২,০০০ টাকা

Ⓓ Solve

বছর	বছরের শুরুতে বহিমূল্য	অবচয় হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষে বহিমূল্য
১	২,৫০,০০০	২০%	৫০,০০০	৫০,০০০	২,০০,০০০
২	২,০০,০০০	২০%	৪০,০০০	৯০,০০০	১,৬০,০০০
৩	১,৬০,০০০	২০%	৩২,০০০	১,২২,০০০	১,২৮,০০০

02. অবচয় ধার্যের কোন পদ্ধতি সময়ের উপর নির্ভর করে না? [HEC : 22-23; GST 21-22; CU : 10-11]
Ⓐ সরল রৈখিক পদ্ধতি Ⓑ বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি
Ⓒ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি Ⓓ উৎপাদনের একক পদ্ধতি

Ⓓ Solve অবচয় ধার্যের পদ্ধতি সমূহের মধ্যে উৎপাদন একক পদ্ধতি সময়ের উপর নির্ভর করে না। কিন্তু সরলরৈখিক পদ্ধতি, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি এবং বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে সময়কে বিবেচনা করা হয়।

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. কোন পদ্ধতিতে প্রত্যেক আর্থিক বছরে অবচয়ের পরিমাণ সমান হয়– [DHA-22]
Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতি
Ⓒ উৎপাদন একক পদ্ধতি Ⓓ বর্ষ সংখ্যার যোগফল পদ্ধতি **Ans Ⓐ**

02. সাফওয়ান ট্রেডার্সের একটি মেশিনের আয়ুষ্কাল ১০ বছর। বার্ষিক অবচয় ২০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা হলে মেশিনটির ক্রয়মূল্য কত? [MYM-22]
Ⓐ ৩,০০,০০০ টাকা Ⓑ ২,১০,০০০ টাকা
Ⓒ ২,০০,০০০ টাকা Ⓓ ১,৯০,০০০ টাকা **Ans Ⓑ**

03. নিম্নের কোন অবচয় পদ্ধতিটি $r = \left(1 - \sqrt[n]{\frac{s}{c}}\right) \times 100$ সূত্রে নির্ণয় করা হয়? [DIN-22]
Ⓐ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓒ বর্ষ সংখ্যার যোগফল পদ্ধতি Ⓓ উৎপাদন একক পদ্ধতি **Ans Ⓑ**

04. আসবাবপত্রের ক্রয়মূল্য ৩,৫০০ টাকা এবং অবচয়ের হার ১০% (সরলরৈখিক পদ্ধতি) পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ২,১০০ টাকা হলে আসবাবপত্রটি কত বছর পূর্বে ক্রয় করা হয়েছিল? [COM-22]
Ⓐ ২ বছর Ⓑ ৪ বছর Ⓒ ৫ বছর Ⓓ ৬ বছর **Ans Ⓓ**

05. হাবিব কোম্পানি ১,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্র ক্রয় করেন। যার সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা ও আয়ুষ্কাল ১০ বছর। অবচয়ের হার সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১০% হলে অবচয়ের পরিমাণ কত? [DHA-21]
Ⓐ ১২,০০০ টাকা Ⓑ ১১,০০০ টাকা
Ⓒ ১০,০০০ টাকা Ⓓ ৯,০০০ টাকা **Ans Ⓑ**

06. আলম ব্রাদার্স ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখ ১,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি নতুন মেশিন ক্রয় করলেন। এর সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ১০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ বাবদ ১০,০০০ টাকা এবং ভ্যাট বাবদ ২০,০০০ টাকা ব্যয় করলেন। প্রতিষ্ঠানটি বার্ষিক ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধরার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন। মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত? [DHA-21]
Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ১২,০০০ টাকা
Ⓒ ১৩,০০০ টাকা Ⓓ ১৪,০০০ টাকা **Ans Ⓓ**

07. চেকে ২০,০০০ টাকার কলকব্জা ক্রয় করে এর পরিবহণ বাবদ ৫০০ টাকা এবং সংস্থাপন বাবদ ২,০০০ টাকা প্রদান করা হলো। লেনদেনটির জাবেদায় মেশিন হিসাব ডেবিট হবে। [DHA-21]
Ⓐ ২২,৫০০ টাকা Ⓑ ২২,০০০ টাকা
Ⓒ ২০,৫০০ টাকা Ⓓ ২০,০০০ টাকা **Ans Ⓐ**

08. একটি সম্পদের ক্রয়মূল্য ২০,০০০ টাকা এবং কার্যকরী জীবন ৫ বছর হলে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের হার কত? [MYM-21]
Ⓐ ২০% Ⓑ ২৫% Ⓒ ৩০% Ⓓ ৪০% **Ans Ⓓ**

09. কর্ণফুলী লি. -এর প্রতিষ্ঠানের যন্ত্রপাতির উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করে। ৩০,০০০ টাকা পুস্তক মূল্যের একটি যন্ত্রপাতির পুঞ্জীভূত অবচয় ২০,০০০ টাকা। যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য কত? [MYM-21]
Ⓐ ১০,০০০ টাকা Ⓑ ২০,০০০ টাকা
Ⓒ ৩০,০০০ টাকা Ⓓ ৫০,০০০ টাকা **Ans Ⓓ**

10. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৭০,০০০ টাকা, আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৮ বছর। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় ৮,০০০ টাকা হলে ভগ্নাংশের মূল্য কত? [DIN-21]
Ⓐ ৬,০০০ টাকা Ⓑ ৮,০০০ টাকা
Ⓒ ৬২,০০০ টাকা Ⓓ ৭০,০০০ টাকা **Ans Ⓐ**

11. সুমা ট্রেডার্স ব্যবসায়ের জন্য ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি যন্ত্র ক্রয় করে এবং আমদানি শুল্ক বাবদ ৫,০০০ টাকা প্রদান করে। এছাড়াও বহন খরচ বাবদ ৩,০০০ টাকা ও মেশিন অপারেটরের বেতন বাবদ ১,০০০ টাকা খরচ করে। যন্ত্রপাতি হিসাবে কত টাকা ডেবিট হবে? [COM-21]
Ⓐ ৫০,০০০ টাকা Ⓑ ৫৫,০০০ টাকা
Ⓒ ৫৮,০০০ টাকা Ⓓ ৫৯,০০০ টাকা **Ans Ⓒ**

12. জনাব ডেল্ট ২০১৯ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি মেশিনের ক্রয় ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ৫,০০,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর ও ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি স্থিরকিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত টাকা? [CHI-21]
Ⓐ ৪৮,০০০ টাকা Ⓑ ৫০,০০০ টাকা
Ⓒ ৫২,০০০ টাকা Ⓓ ৫৪,০০০ টাকা **Ans Ⓑ**

13. জনাব রজব তার ব্যবসায়ে ব্যবহারের জন্য নতুন আসবাবপত্র ক্রয় করেন। তিনি এর পরিবহন খরচ বাবদ ৫,০০০ টাকা নগদে পরিশোধ করেন। পরিবহন খরচের জন্য নিচের কোন হিসাবটি ডেবিট হবে? [JES-21]
Ⓐ পরিবহন খরচ হিসাব Ⓑ নগদান হিসাব
Ⓒ আসবাবপত্র হিসাব Ⓓ অফিস সরঞ্জাম হিসাব **Ans Ⓒ**

CS CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

14. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৪ বছর। ৪ বছর পর ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা হবে। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের হার কত হবে? [BAR-21]
Ⓐ ২৫% Ⓑ ৪৫% Ⓒ ৫০% Ⓓ ৫৫% Ans C

15. জনাব কায়সার ৫,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির পরিবহন খরচ ৫,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা অনুমান করা হয়। মেশিনটির মূল্য হিসাবের বইতে কত লিখা হবে? [JES-21]
Ⓐ ৫,০০,০০০ টাকা Ⓑ ৫,২০,০০০ টাকা
Ⓒ ৬,০০,০০০ টাকা Ⓓ ৬,২০,০০০ টাকা Ans B

16. রবির বছরের শুরুতে ১,০০,০০০ টাকায় একটি পুরাতন যন্ত্র ক্রয় করেন। যন্ত্রটির মেরামত ব্যয় ২০,০০০ টাকা ও সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা নির্বাহ করা হয়। বছর শেষে ১২% হারে যন্ত্রপাতির অবচয় কত হবে? [RAJ-21]
Ⓐ ১২,০০০ টাকা Ⓑ ১৩,২০০ টাকা
Ⓒ ১৪,৪০০ টাকা Ⓓ ১৫,৬০০ টাকা Ans D

17. আসবাবপত্রের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৪০,০০০ টাকা। বছরের মাঝামাঝি ৪,০০০ টাকা পুস্তক মূল্যের আসবাবপত্র ৩,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। ১০% হারে বছর শেষে আসবাবপত্রের অবচয় কত? [RAJ-21]
Ⓐ ৩,৬০০ টাকা Ⓑ ৩,৮০০ টাকা
Ⓒ ৪,০০০ টাকা Ⓓ ৪,২০০ টাকা Ans B

18. আসবাবপত্রের বইমূল্য ১০,০০০ টাকা যা ৮,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়েছে। রেওয়ামিলে আসবাবপত্র দেওয়া আছে ৫০,০০০ টাকা। আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে আসবাবপত্রের মূল্য দেখানো হবে- [DIN-21]
Ⓐ ৬০,০০০ টাকা Ⓑ ৫০,০০০ টাকা
Ⓒ ৪২,০০০ টাকা Ⓓ ৪০,০০০ টাকা Ans D

19. সম্পত্তির ভগ্নাবশেষ মূল্য না থাকলে কোন পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে আয়ুষ্কাল শেষে সম্পত্তির মূল্য শূন্য হয় না? [COM-16]
Ⓐ ক্রমহ্রাসমান জের Ⓑ সরলরৈখিক
Ⓒ বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি Ⓓ উৎপাদন Ans A

20. একটি সম্পদের আয়ুষ্কাল ১০ বছর হলে উক্ত সম্পদের সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার কত হবে? [COM-17]
Ⓐ ১০% Ⓑ ১২% Ⓒ ১২.৫% Ⓓ ১৬% Ans A

21. কামাল এন্ড সন্সের কারবারে অবচয় নির্ধারণে বিভিন্ন বছর বিভিন্ন পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়। এতে ব্যবস্থাপনা বৈচিত্র্যের স্বাদ উপভোগ করে থাকেন। এক্ষেত্রে হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি লঙ্ঘিত হয়? [BAR-16]
Ⓐ ক্রয়মূল্য ধারণা Ⓑ মিলকরণ ধারণা
Ⓒ চলমান ব্যবসায় ধারণা Ⓓ সামঞ্জস্যতা ধারণা Ans D

22. জনাব বাশার কারবারে ব্যবহারের জন্য ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করেন। বার্ষিক অবচয় ১,০০০ টাকা হলে অবচয়ের হার কত? [BAR-16]
Ⓐ ৪% Ⓑ ৫%
Ⓒ ৮% Ⓓ ১০% Ans B

Step 5 NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. জয়কলি প্রকাশনার জন্য ১লা জুলাই ২০০৬ তারিখে ১,৫০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করা হয় এবং যা প্রতিস্থাপনের জন্য আরও ১০,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়। অনুমান করা যাচ্ছে যন্ত্রটির আয়ুষ্কাল ১৪ বছর এবং উক্ত মেয়াদ শেষে মেশিনটি ১০,০০০ টাকার বিক্রি করা যেতে পারে। ২০০৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য কত টাকা অবচয় দেখানো ঠিক বলে মনে কর?
Ⓐ ৫,০০০ টাকা
Ⓑ ৫,৫৫০ টাকা
Ⓒ ৫,৩৫৭ টাকা
Ⓓ ৫,৮৩৫ টাকা Ans C

02. মি. তুহিন তার ক্যাফের জন্য ৮৭,০০০ টাকা দিয়ে একটি যন্ত্র ক্রয় করে। অনুমান করা হয় যে যন্ত্রটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৭,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল ৮ বছর, এক্ষেত্রে বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি অনুসারে ৬ষ্ঠ বছরের অবচয় হবে?
Ⓐ ৬,৬৬৫ টাকা Ⓑ ৬,৭৬৭ টাকা Ⓒ ৭,৭৬৬ টাকা Ⓓ ৬,৬৬৭ টাকা Ans D

03. গ্লাসকো কোম্পানি ১,২০,০০,০০০ টাকার কয়লা খনি হতে ২,০০,০০,০০০ টন কয়লা উত্তোলন করতে পারবে বলে আশা করেছে। প্রথম বছর ২০,০০,০০০ টন কয়লা উত্তোলন করা হয়, শূন্যকরণের জাবেদা দাখিলা হবে-
Ⓐ শূন্যকরণ খরচ ক্রেডিট ১২,০০,০০০ টাকা
Ⓑ শূন্যকরণ খরচ ডেবিট ১২,০০,০০০ টাকা
Ⓒ পুঞ্জীভূত শূন্যকরণ ডেবিট ২০,০০,০০০ টাকা
Ⓓ পুঞ্জীভূত শূন্যকরণ ক্রেডিট ২০,০০,০০০ টাকা Ans B

Type 3 লিখিত প্রশ্নোত্তর

Step 1 এক কথায় প্রশ্নোত্তর

- স্পর্শনীয় সম্পত্তির ব্যয় বন্টন প্রক্রিয়াকে বলা হয়- **অবচয়**; অস্পর্শনীয় সম্পত্তির ব্যয় বন্টন প্রক্রিয়াকে বলা হয়– **অবলোপন**; প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় বন্টন প্রক্রিয়াকে বলা হয়– **অবক্ষয়/শূন্যীকরণ/নিঃশেষকরণ/অপচয়।**
- অবচয় ধার্যের প্রাথমিক উদ্দেশ্য- **স্থায়ী বা স্থাবর সম্পত্তির ক্রয়মূল্য বা ব্যয়কে সম্পত্তি ব্যবহারের সময়কালের (আয়ুষ্কাল) মধ্যে বণ্টন করা।**
- অবচয়ের জন্য সমন্বয় দাখিলা হলো: অবচয় ব্যয় হিসাব-ডেবিট; পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব-ক্রেডিট।
- অবচয়ের সমন্বয় দাখিলা প্রদানের ফলে- **মালিকানা স্বত্ব হ্রাস (ব্যয় বৃদ্ধি) পায় এবং সম্পত্তি হ্রাস পায়।**
- প্যাটেন্টের ব্যয় বণ্টন করতে হয়- **আইন সঙ্গত বা আনুমানিক জীবনকালের মধ্যে যেটি ছোট।**
- স্থাবর সম্পত্তির নিট লিখিত মূল্য বা পুস্তক মূল্য হতে সম্পত্তি বিক্রয় হতে প্রাপ্ত নগদ অর্থের পরিমাণ বেশি হলে- **বিক্রয়জনিত মুনাফা হবে।**
- অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়ের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহ হলো- **ক্রয়মূল্য, আয়ুষ্কাল ও ভগ্নাবশেষ মূল্য।**
- অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচিত হয় না– **১. সম্পত্তির বাজারমূল্য/চলতি পুনঃস্থাপন ব্যয় ২. মুদ্রাস্ফীতি/মুদ্রাসংকোচন।**
- স্থায়ী সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন করার জন্য এর ওপর অবচয় ধার্য করা হয়- **চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা অনুযায়ী।**
- অবচয়কে এক হিসাবকালের পরিচালন ব্যয় বা খরচ হিসেবে আয়বিবরণীতে দেখানো হয়- **মিলকরণ (ব্যয়স্বীকৃতি) নীতির জন্য।**
- প্রতি বছর অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে একই পদ্ধতি অবলম্বন করতে হয়- **ধারাবাহিকতা বা সামঞ্জস্যতা বা স্থিরতা অনুযায়ী।**
- বর্ধিষ্ণু অবচয় ধার্যকরণ পদ্ধতি (যথা :- ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ও বর্ষসংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি) তে অবচয় ধার্য করা হয়- **রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী।**
- জমাকৃত অবচয় এবং অবচয় ধার্যের পদ্ধতিতে আর্থিক বিবরণীর সাথে সংযুক্তি আকারে ফুটনোট হিসেবে দেখাতে হয়- **পূর্ণ প্রকাশ নীতি অনুযায়ী।**

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Type 4

গাণিতিক সমস্যাবলি

Step 1

প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি

সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থিরকিস্তি পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

১. অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য/অর্জন মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য

২. বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য − ভগ্নাবশেষমূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল (বছর)}} = \frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$

৩. অবচয় হার নির্ণয়ের সূত্র : অবচয় হার = $\frac{১}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}} \times ১০০$ অথবা (১০০% ÷ আয়ুষ্কাল)

৪. বার্ষিক অবচয় থেকেও অবচয় হার নির্ণয় করা যায়। এক্ষেত্রে, অবচয় হার = $\frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০$

বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

০১. বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}}$

০২. অবশিষ্ট বছর = $N-(T-1)$ ০৩. বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি = $\frac{N(N+1)}{2}$ এখানে, N = আয়ুষ্কাল এবং T = সময় (কত বছর ব্যবহার করা হয়েছে)

ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

১. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = পূর্ববর্তী বছরের বছর শেষে বইমূল্য × অবচয়ের হার। বইমূল্য বা নিট লিখিত মূল্য = ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয় (Accumulated Depreciation)।

২. অবচয় হার দেওয়া না থাকলে অবচয়ের হার নির্ণয়ের আর্থিকভাবে সূত্রটি হচ্ছে–

$R = \left(\frac{1}{N} \times 2\right) \times 100\%$ বা, $\frac{100\%}{N} \times 2$ [Shortcut : $\frac{200}{N}$]

অথবা, অবচয় হার = সরলরৈখিক পদ্ধতির অবচয়ের হার × ২

৩. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার দেওয়া না থাকলে অবচয়ের হার নির্ণয়ের সূত্র–

$R = \left(1 - \sqrt[n]{\frac{SV}{C}}\right) \times 100$ [n = আয়ুষ্কাল, SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য, C = অর্জন মূল্য]

৪. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় $(D) = C \times R(1-R)^{(t-1)}$

৫. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়, $C = \frac{D}{R \times (1-R)^{t-1}}$

৬. ক্রয়মূল্য থেকে বইমূল্য/অবলিখিত মূল্য নির্ণয় $(BV) = C \times (1-R)^t$

৭. বইমূল্য/অবলিখিত থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়, $C = \frac{BV}{(1-R)^t}$ ৮. পুঞ্জীভূত অবচয় = C − BV

এখানে,
C = ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য (Cost)
R = অবচয়ের হার (Rate)
T(t) = নির্দিষ্ট সময়/বছর- (time)
N(n) = মোট আয়ুষ্কাল
SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য (Salvage Value)
BV = বইমূল্য (Book value)
D = অবচয় (Depriciation)

উৎপাদন একক পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

০১. নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{নির্দিষ্ট বছরের কাজের একক বা নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদনের একক}}{\text{আনুমানিক মোট কাজের একক বা আনুমানিক মোট উৎপাদনের একক}}$

অথবা, নির্দিষ্ট বছরের অবচয় = একক প্রতি অবচয় × নির্দিষ্ট বছরের কাজের একক বা নির্দিষ্ট বছরের উৎপাদনের একক।

০২. একক প্রতি অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য ÷ আনুমানিক মোট কাজের একক বা আনুমানিক মোট উৎপাদনের একক।

সম্পত্তির লাভ-ক্ষতি নির্ণয় প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

০১. সম্পত্তির বইমূল্য = (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়)

০২. সম্পত্তির ক্রয়মূল্য = (সম্পত্তির বইমূল্য + সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয়)

০৩. সম্পত্তির বিক্রয়জনিত ক্ষতি = (বইমূল্য − বিক্রয়মূল্য)

০৪. সম্পত্তির বইমূল্য = বিক্রয়মূল্য − লাভ।

০৫. সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য = বইমূল্য − ক্ষতি।

০৬. সম্পত্তির পুঞ্জীভূত অবচয় = (সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − সম্পত্তির বইমূল্য)

০৭. সম্পত্তির বিক্রয়জনিত মুনাফা = (বিক্রয়মূল্য − বইমূল্য)

০৮. সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য = বইমূল্য + লাভ।

০৯. সম্পত্তির বইমূল্য = বিক্রয়মূল্য + ক্ষতি।

প্রাকৃতিক সম্পত্তির অবক্ষয়/শূন্যীকরণ পদ্ধতির প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি :

অবক্ষয় = শূন্যীকরণ যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{নিষ্কাশিত একক}}{\text{উত্তোলনযোগ্য একক}}$ এখানে, শূন্যীকরণযোগ্য মূল্য = প্রাকৃতিক সম্পত্তির অর্জনমূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য

Step 2

গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান

সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থিরকিস্তি পদ্ধতি সংক্রান্ত :

০১. একটি সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ২১,০০০ টাকা, ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০০ টাকা, আয়ুষ্কাল ৫ বছর। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রতি বছর অবচয় কত?

সমাধান : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রতিবছরের অবচয় = $\frac{\text{ক্রয়মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{২১,০০০ - ১,০০০}{৫} = \frac{২০,০০০}{৫}$ = ৪,০০০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

02. **Exon Mobil ১ জানুয়ারি ২০২০ তারিখে ২,৪৫,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করে। সম্পত্তিটি ব্যবহার উপযোগী করতে সংস্থাপন খরচ হয়েছে ২৫,০০০ টাকা। সম্পত্তিটির ব্যবহারিক জীবনকাল ৫ বছর এবং আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য নির্ধারণ করা হয় ২০,০০০ টাকা। সরলরৈখিক পদ্ধতি প্রয়োগ করে ২০২০ সালের অবচয় নির্ণয় কর।**

সমাধান :

$$২০২০ \text{ সালের বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{\text{অর্জন মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{(২,৪৫,০০০ + ২৫,০০০) - ২০,০০০}{৫ \text{ বছর}} = \frac{২,৫০,০০০}{৫ \text{ বছর}} = ৫০,০০০ \text{ টাকা।}$$

03. **ADN Telecom ১ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে ২,৩০,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করে। সম্পত্তিটি ব্যবহার উপযোগী করতে সংস্থাপন খরচ হয়েছে ৪০,০০০ টাকা। সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার ২০% এবং আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য নির্ধারণ করা হয় ২০,০০০ টাকা। সরল রৈখিক পদ্ধতি প্রয়োগ করে ২০২১ সালের অবচয় নির্ণয় কর।**

সমাধান : ২০২১ সালের বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × হার = {(২,৩০,০০০ + ৪০,০০০) − ২০,০০০} × ২০% = ২,৫০,০০০ × ২০% = ৫০,০০০ টাকা।

04. **১ এপ্রিল ২০১৯ তারিখে ৭,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি উৎপাদনকারী মেশিন ক্রয় করা হয়। মেশিনটি ২০ এপ্রিল ২০১৯ তারিখ হতে কার্য উপযোগী করার জন্য সংস্থাপন ব্যয় করা হয় ২০,০০০ টাকা। ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধরা হলে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য মেশিনের অবচয় খরচ হবে কত?**

সমাধান : স্থায়ী সম্পত্তি যে তারিখ থেকে কার্যোপযোগী হয় ঠিক সেই তারিখ হতে অবচয় ধার্য করতে হয়। তবে এই ক্ষেত্রে মাসের প্রথমেই না হয়ে অন্য কোন তারিখ হলে দিনের অবচয়ের মাধ্যমে অবচয় নির্ণয় করতে হয়। এক্ষেত্রে ১ মাস = ৩০ দিন, ১ বছর = ৩৬০ দিন ধরতে হবে।

বার্ষিক অবচয় = {(৭০০০০০ + ২০০০০) × ১০%} = ৭২,০০০।

$$২০১৯ \text{ সালের বার্ষিক অবচয়} = \frac{৭২,০০০}{৩৬০} \times ২৫১ = ৫০,২০০ \text{ টাকা।}$$ [২০১৯ সালে মেশিনটি ২৫১ দিনের জন্য কার্য উপযোগী ছিল]

05. **১,৭০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করা হয়েছিল, যার সম্ভব্য ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা এবং সম্ভাব্য জীবনকাল ১০ বছর। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে ১ জানুয়ারি ২০২০ তারিখে মেশিনটির বইমূল্য হয়েছে ৭৪,০০০ টাকা। কত তারিখে মেশিনটি ক্রয় করা হয়েছে?**

সমাধান : স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়ের তারিখ নির্ণয়ের জন্য বার্ষিক অবচয় এবং পুঞ্জীভূত অবচয় জানা আবশ্যক।

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{১,৭০,০০০ - ১০,০০০}{১০} = ১৬,০০০ \text{ টাকা।}$$ ∴ পুঞ্জীভূত অবচয় = ক্রয়মূল্য - বইমূল্য = ১,৭০,০০০ − ৭৪,০০০ = ৯৬,০০০ টাকা।

$$\text{সম্পত্তি ক্রয়ের তারিখ} = \frac{\text{পুঞ্জিভূত অবচয়}}{\text{বার্ষিক অবচয়}} = \frac{৯৬,০০০}{১৬,০০০} = ৬ \text{ বছর}$$ (অর্থাৎ ২০১৪ সালে ১ জানুয়ারি মেশিনটি ক্রয় করা হয়েছিল)

নোট : পুঞ্জীভূত অবচয় ৯৬,০০০ টাকা হলো বিগত ৬ বছরের অবচয়ের সমষ্টি। অর্থাৎ সম্পত্তিটি ৬ বছর পূর্বে কেনা হয়েছে। তাই তারিখ নির্ণয়ের জন্য ২০১৪ সাল থেকে ৬ বছর পেছনে গণনা করতে হবে।

06. **একটি ট্রাকের ক্রয়মূল্য ২৭,০০০ টাকা ও ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩,০০০ টাকা। ট্রাকটির প্রতি মাসের অবচয় বাবদ ৬০০ টাকা লিপিবদ্ধ করা হয়। ট্রাকটির উপর অবচয় ধার্যের বার্ষিক হার কত?**

$$\textbf{সমাধান :} \text{ বার্ষিক অবচয়ের হার} = \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০ = \frac{৬০০ \times ১২}{২৭,০০০ - ৩,০০০} \times ১০০ = ৩০\%$$

বার্ষিক অবচয় = (মাসিক অবচয় × ১২) = (৬০০ × ১২) = ৭,২০০ টাকা।

07. **একটি সম্পত্তির প্রাথমিক মূল্য ১০,০০০ টাকা, স্ক্র্যাপমূল্য ১,০০০ টাকা এবং কার্যকরী জীবন ২০ বৎসর হইলে বার্ষিক অবচয়ের হার কত?**

$$\textbf{সমাধান :} \text{ সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়} = \left(\frac{\text{প্রাথমিক মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{বছর}}\right) = \left(\frac{১০,০০০ - ১,০০০}{২০}\right) = ৪৫০ \text{ টাকা।}$$

$$\text{অবচয়ের হার} = \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}} \times ১০০ = \left(\frac{৪৫০}{৯,০০০} \times ১০০\right) = ৫\%$$ [বিকল্প পদ্ধতি : $\frac{১০০\%}{\text{বছর}} = \frac{১০০\%}{২০} = ৫\%$]

ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি সংক্রান্ত :

08. **একটি সম্পত্তির ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০% হারে অবচয় ধার্য করা হলে সম্পত্তিটির উপর ৩য় বছরে অবচয় ধার্য করতে হবে কত?**

সমাধান : ১ম বছরের অবচয় : (৫০,০০০ × ২০%) = ১০,০০০ টাকা।

২য় বছরের অবচয় : (৫০,০০০ − ১০,০০০) = ৪০,০০০ × ২০% = ৮,০০০ টাকা।

∴ ৩য় বছরের অবচয় : (৪০,০০০ − ৮,০০০) = ৩২,০০০ × ২০% = ৬,৪০০ টাকা।

09. **একটি যন্ত্রের ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের বার্ষিক হার ১০%। তিন বছর শেষে যন্ত্রের পুঞ্জীভূত অবচয় ও নীট লিখিত মূল্য বা বইমূল্য হবে কত?**

সমাধান : ১ম বছরের অবচয় : (১,০০,০০০ × ১০%) = ১০,০০০ টাকা।

২য় বছরের অবচয় : (১,০০,০০০ − ১০,০০০) = ৯০,০০০ × ১০% = ৯,০০০ টাকা।

∴ ৩য় বছরের অবচয় : (৯০,০০০ − ৯,০০০) = ৮১,০০০ × ১০% = ৮,১০০ টাকা।

∴ ৩ বছর শেষে নিট লিখিত মূল্য বা বইমূল্য = (৮১,০০০ − ৮,১০০) = ৭২,৯০০ টাকা।

∴ পুঞ্জীভূত অবচয় = ক্রয়মূল্য − বইমূল্য = (১,০০,০০০ − ৭২,৯০০) = ২৭,১০০ টাকা।

10. **যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা, আমদানি শুল্ক ৫,০০০ টাকা ও স্থাপন ব্যয় ৫,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ক্রয় বছরের অবচয়ে পরিমাণ কত?**

সমাধান : ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ক্রয় বছরের জন্য অবচয় ধার্য করতে হলে ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্যকে অবচয় হার দ্বারা গুণ করলেই চলে।

সুতরাং, ক্রয় বছরের অবচয় D = C × R = (৬০,০০০ × ০.১) টাকা
= ৬,০০০ টাকা।

এখানে, C = ক্রয়/অর্জন মূল্য

∴ C = (৫০,০০০ + ৫,০০০ + ৫,০০০) = ৬০,০০০ টাকা।

R = অবচয়ের হার ($১০\% = \frac{১০}{১০০} = ০.১$)

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

11. ১ আগস্ট ২০০৯ তারিখে ১,২০,০০০ টাকায় একটি স্থাবর সম্পত্তি ক্রয় করা হয়। সম্পত্তিটির উপর বার্ষিক ২০% ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। ২০১০ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত হিসাবর্ষের অবচয়ের পরিমাণ কত?

সমাধান : অবচয় = বইমূল্য × অবচয়ের হার

২০১০ সালের প্রারম্ভিক বইমূল্য = ক্রয়মূল্য - অবচয় (২০০৯) $= ১,২০,০০০ - \left(১,২০,০০০ \times ২০\% \times \frac{৫}{১২}\right) = ১,২০,০০০ - ১০,০০০ = ১,১০,০০০$ টাকা।

অবচয় (২০১০) = (১,১০,০০০ × ২০%) = ২২,০০০ টাকা।

12. জানুয়ারি ১, ২০০৭ তারিখে ৬,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি সরঞ্জাম ক্রয় করে এবং ২০% ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। সরঞ্জামটির ২০১০ সাল শেষে বহিমূল্য নির্ণয় কর।

সমাধান : আমরা জানি, ক্রয়মূল্য থেকে বহিমূল্য নির্ণয়ের সূত্র $BV = C \times (1 - R)^t$ এখানে, BV = Book Value, C = Cost (ক্রয় মূল্য), R = Rate of Depreciation (অবচয়ের হার), T = Time (সময়) [যত বছর ব্যবহার করা হয়েছে]

বহিমূল্য (BV) $= ৬,০০,০০০ \times (১ - .২০)^৪$

$= ৬,০০,০০০ \times (.৮০)^৪$

$= ৬,০০,০০০ \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} = ২,৪৫,৭৬০$ টাকা

C = ৬,০০,০০০ টাকা
R = ২০% = ০.২০
t = ৪ বছর (২০০৭ থেকে ২০১০)

নোট : ক্যালকুলেটর ব্যবহার নিষিদ্ধ থাকায় কাঁটাকাঁটি করে উত্তর নির্ণয় করতে হবে।

13. জানুয়ারি ১, ২০০৭ তারিখে ১২,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি সরঞ্জাম ক্রয় করে এবং ২০% ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। সরঞ্জামটির ২০১০ সালের অবচয় নির্ণয় কর।

সমাধান :

আমরা জানি, ক্রয় মূল্য থেকে নির্দিষ্ট বছরের অবচয় অবচয় নির্ণয়ের সংক্ষিপ্ত সূত্র হলো : অবচয় (D) $= C \times (100\% - R)^{t-1} \times R$

অবচয় (D) $= ১২,০০,০০০ \times (১ - .২০)^{৪-১} \times .২০$

$= ১২,০০,০০০ \times \left(\frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০}\right) \times \frac{২০}{১০০} = ১,২৩০$ টাকা।

C = ১২,০০,০০০ টাকা
R = ২০% = ০.২০
t = ৪ বছর (২০০৭ থেকে ২০১০)

14. একটি সম্পত্তির ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর বইমূল্যের পরিমাণ ৫১,২০০ টাকা। সম্পত্তিটি ০১.০১.২০১০ তারিখে ক্রয়ের পর তখন থেকেই ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় চার্জ করা হচ্ছিল। সম্পত্তিটির ক্রয়মূল্য কত?

সমাধান : আমরা জানি, বই মূল্য থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়ের সংক্ষিপ্ত সূত্র হলো : $C = BV \div (100\% - R)^t$ $\therefore C = \frac{BV}{(1-R)^t} = \frac{৫১,২০০}{(১ - .২০)^৩} = ১,০০,০০০$ টাকা।

বিকল্প সমাধান : বইমূল্য $= ৫১,২০০ \div (১ - .২০)^৩ = ৫১,২০০ \div (.৮০)^৩ = ৫১,২০০ \div \left(\frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০}\right) = ৫১,২০০ \times \frac{১০০}{৮০} \times \frac{১০০}{৮০} \times \frac{১০০}{৮০} = ১,০০,০০০$ টাকা।

15. একটি সম্পত্তির ২০০৭ সালের অবচয় ৫,১২০ টাকা। সম্পত্তিটি ০১.০১.২০০৪ তারিখে ক্রয়ের পর তখন থেকেই ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় চার্জ করা হচ্ছিল। সম্পত্তিটির ক্রয়মূল্য কত?

সমাধান : আমরা জানি, নির্দিষ্ট বছরের অবচয় থেকে ক্রয় মূল্য নির্ণয়ের সংক্ষিপ্ত সূত্র হলো : $C = D \div \{R \times (100\% - R)^{t-1}\}$

$$C = \frac{D}{\{R \times (1-R)^{t-1}\}} = \frac{৫,১২০}{\{০.২০ \times (১ - ০.২০)^{৪-১}\}} = ৫০,০০০ \text{ টাকা।}$$

বিকল্প সমাধান : ক্রমহ্রাসমান (C) $= ৫,১২০ \div \{.২০ \times (১ - .২০)^{৪-১}\} = ৫,১২০ \div \left\{\frac{২০}{১০০} \times \left(\frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০} \times \frac{৮০}{১০০}\right)\right\} = ৫,১২০ \times \frac{১০০}{২০} \times \frac{১০০}{৮০} \times \frac{১০০}{৮০} \times \frac{১০০}{৮০} = ৫০,০০০$ টাকা।

বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি সংক্রান্ত :

16. ২০০১ সালের ১লা জানুয়ারি ৭৫,০০০ টাকার একটি যন্ত্র ক্রয় করা হলো। যার আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং সম্ভাব্য উদ্ধারমূল্য ৭,৫০০ টাকা। বর্ষ সংখ্যা সমষ্টি পদ্ধতি অনুসারে ২০০৩ সালের অবচয় কত?

সমাধান : বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় / বছর (t) শেষে অবচয় নির্ণয়ের জন্য ব্যবহৃত সূত্রটি হলো-

t তম বছরে অবচয় (D) $= \frac{n + 1 - t}{\frac{n(n+1)}{2}} \times (C - SV)$

সুতরাং, D $= \frac{৫ + ১ - ৩}{\frac{৫(৫ + ১)}{২}} \times (৭৫,০০০ - ৭,৫০০) = \left(\frac{৩}{\frac{৩০}{২}} \times ৬৭,৫০০\right)$ টাকা

$= \left(\frac{৩}{১৫} \times ৬৭,৫০০\right)$ টাকা $= ০.২ \times ৬৭,৫০০$ টাকা, $= ১৩,৫০০$ টাকা

এখানে, t = নির্দিষ্ট সময় (৩) বছর
n = আয়ুষ্কালের শেষ বছরের সাংখ্যিক মান (৫) বছর
C = ক্রয়মূল্য (৭৫,০০০) টাকা
SV = অবশিষ্ট মূল্য/উদ্ধারকৃত মূল্য (৭,৫০০) টাকা

17. 'B' লিমিটেড ২,৫০,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করে। সম্পত্তিটির আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা। আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ৫ম বছরের অবচয় কত? [জবি : ১৮-১৯]

সমাধান : বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে অবচয় সূত্র হলো : অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × $\frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}}$

এক্ষেত্রে, বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি $= \frac{N(N+1)}{2} = \frac{10(10+1)}{2} = 55$ এবং অবশিষ্ট বছর $= N - T + 1 = 10 - 5 + 1 = 6$

$\therefore$ অবচয় $= (২,৫০,০০০ - ৩০,০০০) \times \frac{৬}{৫৫} = ২,২০,০০০ \times \frac{৬}{৫৫} = ২৪,০০০$ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

18. ২০০৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৩,৫০,০০০ টাকায় একটি সম্পত্তি ক্রয় করা হয় যার আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৮ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩৫,০০০ টাকা। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ২০১০ সালের অবচয় কত?

সমাধান : বার্ষিক অবচয় (২০১০) = অবচয়যোগ্য মূল্য $\times \frac{N-(T-1)}{\frac{N(N+1)}{২}}$ = (৩৫০০০০ − ৩৫,০০০) $\times \frac{৮-(৬-১)}{\frac{৮(৮+১)}{২}}$ [এখানে, N = মোট আয়ুষ্কাল = ৮ বছর; T = ব্যবহৃত বছর = ৬ বছর]

= ৩১৫০০০ $\times \frac{৮-৫}{\frac{৭২}{২}}$ = ৩১৫০০০ $\times \frac{৩}{৩৬}$ = ২৬,২৫০ টাকা।

নোট : যে তারিখ থেকে সম্পত্তিটি ব্যবহার উপযোগী করা হয়েছে, ঐ তারিখ হতে যে বছরের অবচয় ধার্য করতে বলা হয়েছে, সেই বছর পর্যন্ত সময়কে T ধরা হয়।

19. সম্পত্তির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১৫ বছর। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ৯ম বছরের অবচয় হবে অবচয়যোগ্য মূল্যের কত অংশ?

সমাধান : অবচয়যোগ্য মূল্যের অংশ $\frac{N-(T-1)}{\frac{N(N+1)}{২}}$ = $= \frac{৭}{১২০}$

উৎপাদন একক পদ্ধতি সংক্রান্ত :

20. ১ জুলাই ২০০৯ তারিখে ১,৪০,০০০ টাকা মূল্যে একটি মেশিন ক্রয় করা হয়। এই মেশিনটির সংস্থাপন ব্যয় নির্বাহ করা হয় ২৫,০০০ টাকা। ব্যবহারিক জীবনকাল শেষে মেশিনটির অবসায়ন মূল্য হবে ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক কার্যকর জীবনকাল ৪,০০,০০০ ঘণ্টা। ২০০৯ সালে মেশিনটি ২০,০০০ ঘণ্টা কাজ করে। কার্য ঘণ্টা পদ্ধতিতে ২০০৯ সালের অবচয় কত?

সমাধান : অবচয় (২০০৯) = $\frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{মোট কার্য ঘণ্টা}}$ × নির্দিষ্ট বছরের কার্য ঘণ্টা = $\frac{\{(১,৪০,০০০ + ২৫,০০০) - ১৫,০০০\}}{৪,০০,০০০}$ × ২০,০০০ = ৭,৫০০ টাকা।

21. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ১২,০০,০০০ টাকা, যার ভগ্নাবশেষ মূল্য নির্ধারণ হয় ২,০০,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক মোট উৎপাদন ক্ষমতা হলো ২০,০০০ একক। মেশিনটির উৎপাদিত একক প্রতি অবচয় কত?

সমাধান : একক প্রতি অবচয় = $\frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন একক}}$ = $\frac{১২,০০,০০০ - ২,০০,০০০}{২০,০০০}$ = ৫০ একক।

সম্পত্তির লাভ-ক্ষতি নির্ণয় সংক্রান্ত :

22. একটি দীর্ঘমেয়াদি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। আজ পর্যন্ত মেশিনের পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ ২২,৫০০ টাকা। যদি আজকে মেশিনটি ১৮,০০০ টাকায় বিক্রি করা হয়, তবে লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত টাকা?

সমাধান : সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়ের জন্য বইমূল্য জানা আবশ্যক। বইমূল্যের চেয়ে অধিক মূল্যে বিক্রয় করা হলে লাভ এবং কম মূল্যে বিক্রয় করা হলে ক্ষতি হয়।

বইমূল্য = ক্রয়মূল্য - পুঞ্জিভূত অবচয় = ৫০,০০০ − ২২,৫০০ = ২৭,৫০০ টাকা।

লাভ/ক্ষতি = বিক্রয়মূল্য - বইমূল্য = ১৮,০০০ − ২৭,৫০০ = ৯৫০০ টাকা ক্ষতি।

23. একটি যন্ত্রপাতি ৫ বছর আগে ১,৫০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয় এবং তখন থেকে ১৫% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। ৫ম বছর শেষে যন্ত্রটি ৩৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে কত টাকা মুনাফা বা ক্ষতি হবে?

সমাধান : ৫ম বছর শেষে যন্ত্রপাতিটির জমাকৃত অবচয় = (১,৫০,০০০ × ১৫%) × ৫ = ১,১২,৫০০ টাকা।

∴ ৫ম বছর শেষে যন্ত্রপাতিটির বইমূল্য = (১,৫০,০০০ − ১,১২,৫০০) = ৩৭,৫০০ টাকা।

অতএব, যন্ত্রটি ৩৫০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে ক্ষতি হবে = (৩৭,৫০০ − ৩৫,০০০) = ২,৫০০ টাকা।

24. মি. শাওন ৪ বছর আগে ১,২০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১৫% হারে অবচয় ধার্য করা হয়। ৪র্থ বছর শেষে মেশিনটি ৪০,০০০ টাকায় বিক্রি করা হলে কত টাকা লাভ/ক্ষতি হবে?

সমাধান : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ৪ বছরে মোট অবচয় = (১,২০,০০০ × ১৫% × ৪) = ৭২,০০০ টাকা।

অতএব, ৪র্থ বছর শেষে মেশিনটির বইমূল্য = (১,২০,০০০ − ৭২,০০০) = ৪৮,০০০ টাকা।

অতএব, মেশিন বিক্রয়ে ক্ষতি = (৪৮,০০০ − ৪০,০০০) = ৮,০০০ টাকা।

সম্পত্তির সমাপনী জের নির্ণয় সংক্রান্ত :

25. যন্ত্রপাতি সংক্রান্ত উপাত্ত হলো : ১ জুলাই ২০০৭ তারিখে জের ২,৫০,০০০ টাকা; নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় ৭৫,০০০ টাকা। যন্ত্রপাতি (যার ক্রয়মূল্য ৩৫,০০০ টাকা এবং পুঞ্জীভূত অবচয় ৭,৫০০ টাকা) বিক্রয় করা হয় ১৮,০০০ টাকায়। ৩০ জুন ২০০৮ তারিখে যন্ত্রপাতি হিসাবের জের কত?

সমাধান : সম্পত্তি ক্রয় করা হলে যোগ করতে হয় এবং বিক্রয় করা হলে বিয়োগ করতে হয়। কিন্তু বিক্রয়কৃত সম্পত্তির বিক্রয় মূল্যে হ্রাস (বিয়োগ) না করে ক্রয়মূল্যে হ্রাস (বিয়োগ) করতে হয়।

প্রারম্ভিক যন্ত্রপাতি	২,৫০,০০০
যোগ : নতুন ক্রয়	৭৫,০০০
	৩,২৫,০০০
বাদ : বিক্রয় (ক্রয়মূল্য)	৩৫,০০০
সমাপনী জের	২,৯০,০০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

সমজাতীয় সম্পত্তির বিনিময় সংক্রান্ত :

২৬. ABC কোম্পানি একটি পুরাতন অফিস সরঞ্জাম (ক্রয়মূল্য ৭০,০০০ টাকা, অবচয় সঞ্চিতি ৪৪,০০০ টাকা, বাজারমূল্য ১০,০০০ টাকা) এর সাথে নগদ ৮১,০০০ টাকার বিনিময়ে একটি নতুন সমজাতীয় অফিস সরঞ্জাম গ্রহণ করে। নতুন অফিস সরঞ্জামটি কত টাকায় লিপিবদ্ধ করতে হবে?

সমাধান : প্রশ্নানুসারে, বর্তমানে সরঞ্জামটির 'বইমূল্য' = ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয় = (৭০,০০০ – ৪৪,০০০) টাকা = ২৬,০০০ টাকা।

এখানে সম্পত্তির বহিমূল্য ২৬,০০০ টাকা যা বাজার মূল্য ১০,০০০ টাকার চেয়ে বেশি, সুতরাং সম্পত্তির বাজারমূল্য ১০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত করতে হবে।

নতুন অফিস সরঞ্জামটির মূল্য = বাজারমূল্য + নগদ প্রদান = ১০,০০০ + ৮১,০০০ = ৯১,০০০ টাকা।

২৭. CNA টেক্সটাইল কোম্পানি একটি পুরাতন অফিস সরঞ্জাম (ক্রয়মূল্য ৪০,০০০ টাকা, অবচয় সঞ্চিতি ২৮,০০০ টাকা, বাজার মূল্য ১৯,০০০ টাকা) এর সাথে নগদ ৩,০০০ টাকার বিনিময়ে একটি নতুন সমজাতীয় সরঞ্জাম গ্রহণ করে। নতুন অফিস সরঞ্জামটি কত টাকায় লিপিবদ্ধ করতে হবে?

সমাধান : প্রশ্নানুসারে, বর্তমানে সরঞ্জামটির 'বইমূল্য' = ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয় = (৪০,০০০ – ২৮,০০০) টাকা = ১২,০০০ টাকা।

এখানে সম্পত্তির বহিমূল্য ১২,০০০ টাকা যা বাজার মূল্য ১৯,০০০ টাকার চেয়ে কম, সুতরাং সম্পত্তির বহিমূল্যে অর্থাৎ ১২,০০০ টাকায় লিপিবদ্ধ করতে হবে।

নতুন অফিস সরঞ্জামটির মূল্য = বহিমূল্য + নগদ প্রদান = ১২,০০০ + ৩,০০০ = ১৫,০০০ টাকা।

Note: সমজাতীয় সম্পত্তির বিনিময়ের বহিমূল্য ও বাজার মূল্যের মধ্যে যেটি কম সেটিকে হিসাবভুক্ত করতে হবে।

প্রাকৃতিক সম্পত্তির অবক্ষয়/শূন্যীকরণ সংক্রান্ত :

২৮. একটি কোম্পানি তার খনি হতে ১,২০,০০,০০০ টাকা মূল্যের ২,০০,০০,০০০ টন কয়লা উৎপাদন করতে পারবে বলে প্রত্যাশা করে। ধারণা করা হয় যে, খনি হতে কয়লা উত্তোলনের পর কোনো ভগ্নাবশেষ মূল্য থাকবে না। যদি কোম্পানি প্রথম বছর ২০,০০,০০০ টন কয়লা বিক্রি করে, তবে শূন্যীকরণ খরচের পরিমাণ হবে কত?

সমাধান : প্রাকৃতিক সম্পত্তির ব্যয় বণ্টন প্রক্রিয়াকে শূন্যীকরণ (Depletion) নামে অভিহিত করা হয়। শূন্যীকরণের পরিমাণ নির্ণয়ের ক্ষেত্রে যতটুকু প্রাকৃতিক সম্পত্তি উত্তোলন করে বিক্রয় হয়ে যায়, ততটুকু সম্পত্তির মূল্যকে খরচ হিসেবে গণ্য করা হয়।

$$\therefore \text{শূন্যীকরণ} = \text{শূন্যীকরণযোগ্য মূল্য} \times \frac{\text{বিক্রীত একক}}{\text{উত্তোলনযোগ্য একক}} = ১,২০,০০,০০০ \times \frac{২০,০০,০০০}{২,০০,০০,০০০} = ১২,০০,০০০ \text{ টাকা।}$$

Step 3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর

সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থিরকিস্তি পদ্ধতি সংক্রান্ত :

০১. MN কোম্পানি ১ জানুয়ারি ২০১৮ সালে ৬০,০০০ টাকায় একটি ট্রাক ক্রয় করে। অনুমানকৃত ভগ্নাবশেষ মূল্য ১২,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল ১০ বছর ধরে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে এর অবচয় ধার্য করা হয়েছিল। ৩১ ডিসেম্বর ২০২২ সালে অবচয় ধার্য করার পূর্বে কোম্পানি ট্রাকের অবশিষ্ট আনুমানিক জীবনকাল ৪ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,০০০ টাকায় পরিবর্তন করার সিদ্ধান্ত নেয়। এই অবস্থায় পরিপ্রেক্ষিতে ২০২০ সালের অবচয় ব্যয় কত হবে? [DU Written Part: 22-23]

উত্তর : ১ম সিদ্ধান্ত মোতাবেক :

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{৬০,০০০ - ১২,০০০}{১০} = ৪,৮০০ \text{ টাকা।}$$

২য় বছর (২০১৮ ও ২০১৯) শেষে পুঞ্জীভূত অবচয় = (৪,৮০০ × ২) = ৯,৬০০ টাকা।

২০২০ সালের শুরুতে সম্পত্তি বহিমূল্য = (৬০,০০০ – ৯,৬০০) = ৫০,৪০০ টাকা।

২য় সিদ্ধান্ত মোতাবেক :

সম্পত্তির নতুন অবচয়যোগ্যমূল্য = (৫০,৪০০ – ২,০০০) = ৪৮,৪০০ টাকা। $\therefore$ ২০২০ সালের অবচয় = $\frac{\text{অবচয়যোগ্যমূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{৪৮,৪০০}{৪} = ১২,১০০$ টাকা।

০২. একটি যন্ত্রাংশের খরিদমূল্য ৮০,০০০ টাকা। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয় ৮,৫০০ টাকা। অবশিষ্ট মূল্য খরিদ মূল্যের ১৫%। যন্ত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল কত? [রাবি : ০৪-০৫]

সমাধান : যন্ত্রটির ভগ্নাবশেষ মূল্য = (খরিদমূল্য × ১৫%) = (৮০,০০০ × ১৫%) = ১২,০০০ টাকা

$$\text{সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{অর্জন মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} \Rightarrow \frac{৮০,০০০–১২,০০০}{\text{আয়ুষ্কাল}} = ৮,৫০০ \Rightarrow \text{আয়ুষ্কাল} = \frac{৬৮,০০০}{৮,৫০০} = ৮ \text{ বছর।}$$

০৩. একটি ট্রাক ৬০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল এবং ব্যবহারযোগ্য সময়ের শেষে ১২,০০০ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে। সরলরৈখিক পদ্ধতি অনুযায়ী মাসিক অবচয় খরচ ১,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। বার্ষিক অবচয় কত? [চবি : ১১-১২]

সমাধান : এখানে ট্রাকটির অবচয়যোগ্য মূল্য হচ্ছে (ক্রয়মূল্য-ভগ্নাবশেষ মূল্য) = (৬০,০০০ – ১২,০০০) = ৪৮,০০০ টাকা।

মাসিক ১,০০০ টাকা হিসেবে বার্ষিক অবচয় = (১,০০০ × ১২) = ১২,০০০ টাকা। সুতরাং অবচয় হার = $\left(\frac{১২,০০০}{৪৮,০০০} \times ১০০\right) = ২৫\%$

০৪. একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে ১লা জানুয়ারি ২০১২ তারিখে স্থায়ী সম্পদ ছিল ৮৫৫,৭৫০। ঐ বছর ১লা জুলাই ১৮,৫০০ টাকার স্থায়ী সম্পদ ক্রয় করা হলো। বাৎসরিক ১৫% অবচয় ধার্য করা হলে ঐ বছরের মোট অবচয়ের পরিমাণ কত? [রাবি : ১৩-১৪]

সমাধান : এখানে, অবচয় = $(৫৫,৭৫০ \times ১৫\%) + (১৮,৫০০ \times ১৫\% \times \frac{৬}{১২}) = (৮,৩৬২ + ১,৩৮৮)$ টাকা = ৯,৭৫০ টাকা।

০৫. মিস দি. ১লা জানুয়ারি, ২০১৪ইং তারিখে একটি যন্ত্রপাতি ১০ লক্ষ টাকা খরচ করে আমদানি করে এবং উক্ত যন্ত্রপাতি পরিবহন ও সংস্থাপনে ব্যয় হয় যথাক্রমে ৮০,০০০ টাকা ও ১,২০,০০০ টাকা। কোম্পানিটি Straight Line পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে এবং উক্ত যন্ত্রপাতির আয়ুষ্কাল ৬ বৎসর হলে, যন্ত্রপাতিটির প্রথম বৎসরের অবচয় হবে? [চবি : ১৫-১৬]

সমাধান : যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য = (১০,০০,০০০ + ৮০,০০০ + ১,২০,০০০) = ১২,০০,০০০ টাকা।

$$\text{১ম বছরের অবচয়} = \frac{\text{ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}} = \left(\frac{১২,০০,০০০ - ০০}{৬}\right) = ২,০০,০০০ \text{ টাকা।}$$

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

06. ১ মার্চ ২০১৮ তারিখে ২,২০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করা হয়। মেশিনটি ব্যবহার উপযোগী করার জন্য ১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে আরো ২৫,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়। মেশিনটি আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১৫ বছর এবং আনুমানিক আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটি ৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করা যাবে বলে অনুমান করা হয়। ২০১৮ সালের অবচয়ের পরিমাণ কত হবে? [জবি : ১৯-২০]

সমাধান : অবচয় হার = $\frac{১০০\%}{১৫}$ = ৬.৬৭%

যেহেতু ১ ডিসেম্বর তারিখে মেশিনটি ব্যবহার উপযোগী করা হয়েছে, তাই ১ ডিসেম্বর থেকেই অবচয় গণনা করতে হবে।

∴ অবচয়যোগ্য মূল্য = (২,২০,০০০ − ৫,০০০ + ২৫,০০০) = ২,৪০,০০০ টাকা। ∴ ২০১৮ সালের অবচয় = (২,৪০,০০০ × ৬.৬৭% × $\frac{১}{১২}$) = ১,৩৩৪ টাকা।

07. কোন ক্লাবের সদস্যদের প্রারম্ভিক আসবাবপত্র ছিল ১,০০,০০০ টাকা। তার মধ্যে চলতি বছরে পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় করা হয়েছে ২০,০০০ টাকা, যার ক্রয়মূল্য ছিল ৪০,০০০ টাকা। চলতি বছরে নতুন আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়েছে ৪০,০০০ টাকা। বছরের মাঝামাঝিতে আসবাবপত্র ক্রয় এবং বিক্রয় করা হয়। আসবাবপত্রের উপর বার্ষিক ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে। আসবাবপত্রের অবচয়ের পরিমাণ কত? [১৫-১৬]

সমাধান : মোট অবচয় = প্রারম্ভিক আসবাবপত্রের অবচয় + বিক্রীত আসবাবপত্রের অবচয় + ক্রীত আসবাবপত্রের অবচয়

= {(১,০০,০০০ − ৪০,০০০) × ১০%} + {(৪০,০০০ × ১০%) × $\frac{৬}{১২}$} + {(৪০,০০০ × ১০%) × $\frac{৬}{১২}$} = ৬,০০০ + ২,০০০ + ২,০০০ = ১০,০০০ টাকা

ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি সংক্রান্ত :

08. একটি আসবাবপত্র ৩৪,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে। আসবাবপত্রটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর। ভগ্নাবশেষ মূল্য ৪,০০০ টাকা, দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে দ্বিতীয় বছরের অবচয় কত হবে? [কুবি : ১৬-১৭]

সমাধান : এখানে, অবচয় হার = $\frac{১০০}{৫}$ × ২ = ৪০%

১ম বছরের অবচয় = ৩৪,০০০ × ৪০% = ১৩,৬০০ টাকা।

২য় বছরের অবচয় = (৩৪,০০০ − ১৩,৬০০) × ৪০% = ৮,১৬০ টাকা।

শর্টকার্ট নিয়ম : ২য় বছরের অবচয় = C × R (১ − R)$^{t-1}$ = ৩৪,০০০ × ০.৪০ (১ − ০.৪০)$^{২-১}$ = ৮,১৬০ টাকা।

09. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে একটি আসবাবপত্রের অবচয় ধরতে হবে যার ক্রয়মূল্য ৪,০০০ টাকা এবং অবচয়ের বার্ষিক হার ৫%। চতুর্থ বছরের শেষে জমাকৃত অবচয় ও আসবাবপত্রের অবলিখিত মূল্য কত হবে?- [৯৫-৯৬, রাবি ০৮-০৯]

সমাধান : ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হলে নির্দিষ্ট সময় (t) শেষে বইমূল্য (Book Value) বা অবলিখিত মূল্য নির্ণয়ের সূত্র হল

(BV) = C × (1 − R)^{t}

সুতরাং BV = ৪,০০০ × (১ − ০.০৫)^{৪} টাকা

= ৪,০০০ × (০.৯৫)^{৪} টাকা

= ৪,০০০ × ০.৮১৪৫০৬২৫ টাকা

= ৩,২৫৮·০২৫ = ৩,২৫৮·০৩ টাকা (প্রায়)।

প্রশ্নটিতে দেওয়া আছে, C = ক্রয়মূল্য (৪,০০০) টাকা

R = অবচয়ের হার (৫% = $\frac{৫}{১০০}$ = ০·০৫)

t = নির্দিষ্ট সময়/বছর = ৪ বছর [চতুর্থ বছর শেষে]

BV = বহিঃমূল্য (?)

অতএব, অবলিখিত মূল্য = ৩,২৫৮·০৩ টাকা

আমরা জানি যে, জমাকৃত অবচয় = (ক্রয়মূল্য − অবলিখিত বা অবশিষ্ট মূল্য) = (৪,০০০ − ৩,২৫৮·০৩) = ৭৪১·৯৭ টাকা (প্রায়)

সুতরাং চতুর্থ বছর শেষে সম্পত্তির অবচয় ও অবলিখিত মূল্য যথাক্রমে = ৭৪১·৯৭ টাকা ও ৩,২৫৮·০৩ টাকা।

সম্পত্তির লাভ-ক্ষতি নির্ণয় সংক্রান্ত :

10. একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ৩,২০,০০০ টাকা দিয়ে একটি যন্ত্র ক্রয় করেছে। দুই বছর পর যন্ত্রটি কত টাকায় বিক্রয় করলে ৮০,০০০ টাকা মুনাফা হবে? ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি অনুযায়ী ২৫% হারে অবচয় ধরতে হবে। [জবি : ১৯-২০]

সমাধান :

বছর	ক্রয়মূল্য	অবচয় হার	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বইমূল্য
১ম	৩,২০,০০০	২৫%	৮০,০০০	৮০,০০০	২,৪০,০০০
২য়	২,৪০,০০০	২৫%	৬০,০০০	১,৪০,০০০	১,৮০,০০০

যন্ত্রটিতে ৮০,০০০ টাকা মুনাফা করতে চাইলে এই মূল্য হতে ৮০,০০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করতে হবে।

সুতরাং যন্ত্রটি বিক্রয় করতে হবে = (১,৮০,০০০ + ৮০,০০০) = ২,৬০,০০০ টাকায়।

11. ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি বেঙনি লিঃ ২,৮৮,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৬৩,০০০ টাকা। ২০১৪ সালের ১ অক্টোবর মেশিনটি ১,৬২,০০০ টাকায় বিক্রি করা হয়। মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি কত? [১৫-১৬]

সমাধান : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{সম্পত্তির ক্রয়মূল্য − ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$ = $\frac{২,৮৮,০০০ − ৬৩,০০০}{৫}$ = $\frac{২,২৫,০০০}{৫}$ = ৪৫,০০০ টাকা।

যেহেতু হিসাবকাল শুরু হয় ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি সেহেতু ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি থেকে ২০১৪ সালের ৩০ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত ৩৩ মাসের অবচয় হবে।

∴ পুঞ্জিভূত অবচয় = $\frac{\text{বার্ষিক অবচয় × ৩৩}}{১২}$ = $\frac{৪৫,০০০ × ৩৩}{১২}$ = ১,২৩,৭৫০ টাকা। [এখানে, ৩৩ মাসের পুঞ্জিভূত অবচয় ধার্য করা হয়েছে]

∴ মেশিনের বইমূল্য = (ক্রয়মূল্য − পুঞ্জীভূত অবচয়) = (২,৮৮,০০০ − ১,২৩,৭৫০) = ১,৬৪,২৫০ টাকা।

∴ বিক্রয়জনিত ক্ষতি = (১,৬৪,২৫০ − ১,৬২,০০০) টাকা = ২,২৫০ টাকা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

SELF TEST

Part-1 : MCQ
Part-2 : Written

Part-1 ▶ MCQ

01. যন্ত্রপাতির জের জানুয়ারি ১, ২০০৯ তারিখে ১,৫০,০০০ টাকা। বছরে ৮০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো। যন্ত্রপাতি যার ক্রয়মূল্য ছিল ৫০,০০০ টাকা এবং অবচয় সঞ্চিতি ১২,০০০ টাকা, বিক্রয় করা হলো ১৫,০০০ টাকায়। ২০০৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যন্ত্রপাতির জের কত টাকা হবে?
Ⓐ ২,০০,০০০ Ⓑ ১,৮০,০০০ Ⓒ ২,৩০,০০০ Ⓓ ২,৬০,০০০

02. কোন নীতির কারণে প্রতিবছর বা প্রতি হিসাবকালে একই পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য হবে-
Ⓐ [illegible] নীতি Ⓑ চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা
Ⓒ ব্যয় [illegible] নীতি Ⓓ সামঞ্জস্যতার নীতি

03. [illegible] ব্যয় বন্টন করতে হবে :
Ⓐ [illegible] মধ্যে
Ⓑ ইজারাকাল বা অনুমানিক জীবনকালের মধ্যে যেটি ছোট
Ⓒ ইজারাকাল জীবনকালের মধ্যে
Ⓓ ইজারাকাল বা অনুমানিক জীবনকালের মধ্যে যেটি বড়

04. মুদ্রাস্ফীতিজনিত সমস্যা মোকাবেলায় কোন অবচয় পদ্ধতি জনপ্রিয়?
Ⓐ [illegible] Ⓑ প্রতিস্থাপন ব্যয়
Ⓒ [illegible] Ⓓ পুনঃমূল্যায়ন

05. কোন পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের প্রথম বছরের নিট মুনাফা সবচেয়ে কম হবে?
Ⓐ বর্ষসংখ্যা সমষ্টি পদ্ধতি Ⓑ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
Ⓒ সরলরৈখিক পদ্ধতি Ⓓ পুনর্মূল্যায়ন পদ্ধতি

06. মি. জুলকারনাইন ৪ বছর আগে ১,২০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১৫% হারে অবচয় ধার্য করা হয়। ৪র্থ বছর শেষে মেশিনটি ৪০,০০০ টাকায় বিক্রি করা হলে কত টাকা লাভ/ক্ষতি হবে?
Ⓐ ৮,০০০ টাকা ক্ষতি Ⓑ ১০,০০০ টাকা লাভ
Ⓒ ৬,০০০ টাকা ক্ষতি Ⓓ ১২,০০০ টাকা লাভ

07. ১.১.০৭ তারিখে আশিয়ান কোম্পানি লিমিটেড এর আসবাবপত্র হিসাবের ডেবিট ব্যালেন্স ছিল ৫০,০০০ টাকা। ১.৮.০৭ তারিখে নতুন আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা এবং ১.১০.০৭ তারিখে ১.১.০৭ তারিখের আসবাবপত্র বিক্রয় ৫,০০০ টাকা। ১০% ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ৩১.১২.০৭ তারিখে সমাপ্ত বছরের অবচয়ের পরিমান কত?
Ⓐ ৬,২৯২ Ⓑ ৫,২৯২ Ⓒ ৮,২৯২ Ⓓ ৮,৬৪৪

08. ১ জানুয়ারি ২০০০ তারিখে অলিম্পিক লিমিটেড একটি মেশিন ক্রয় করে অবচয়ের জন্য ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিকে বেছে নেয়। ৩১ ডিসেম্বর ২০০৩ তারিখে মেশিনটির বইমূল্যে (Book Value) বা নিট লিখিত মূল্য (Written Down Value) ৪০,৯৬০ টাকা হলে এর ক্রয়মূল্য কত ছিল?
Ⓐ ২,০০,০০০ Ⓑ ৪,০০,০০০ Ⓒ ১,০০,০০০ Ⓓ ৬,০০,০০০

09. ১ জানুয়ারি ২০০৪ তারিখে একটি ডেলিভারী ভ্যান হিসাবের ব্যালেন্স দাঁড়ায় ২৪,৫৭৬ টাকা। ভ্যানটি ২০০০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৬০,০০০ টাকায় ক্রয়ের পর থেকেই ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচিতি হচ্ছিল। যদি ডেলিভারী ভ্যানটি ২১,২০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়, তাহলে কত টাকা লাভ/ক্ষতি হবে?
Ⓐ ৪,৬২৮ Ⓑ ৩,৩৭৬ Ⓒ ৬,৯২৪ Ⓓ ৮,২৭২

10. ১ জুলাই ২০০৪ তারিখে জেমস লিমিটেড একটি ডেলিভারী ভ্যান হিসাবের ব্যালেন্স দাঁড়ায় ২৪,৫৭৬ টাকা। ভ্যানটি ২০০০ সালের ১ জুলাই তারিখে ৬০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয় এবং ক্রয়ের পর থেকেই ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচিত হচ্ছিল। কিন্তু পরবর্তীতে কোম্পানি ব্যয় বন্টন নীতিমালা পরিবর্তন করে ১৫% হারে সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয়সমূহ পুনঃনির্ধারণের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। এর ফলে পূর্বের তুলনায় অবচয় বাবদ কত টাকা কম বা বেশি দেখানো যাবে?
Ⓐ ৯৭৬ Ⓑ ৭২২ Ⓒ ৮২৪ Ⓓ ৫৭৬

11. ABC কোম্পানী একটি পুরাতন অফিস সরঞ্জাম (ক্রয়মূল্য ৯০,০০০ টাকা, অবচয় সঞ্চিতি ৪৪,০০০ টাকা, বাজারমূল্য ১০,০০০ টাকা) এর সাথে নগদ ৮১,০০০ টাকার বিনিময়ে একটি নতুন অফিস সরঞ্জাম গ্রহণ করে। নতুন অফিস সরঞ্জামটি কত টাকার বিনিময়ে লিপিবদ্ধ করতে হবে।
Ⓐ ৯১,০০০ Ⓑ ৮১,০০০ Ⓒ ৭১,০০০ Ⓓ ৬১,০০০

12. অবচয় ধার্যের ফলে-
Ⓐ সম্পত্তি ও মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পায় Ⓑ সম্পত্তি ও মালিকানাস্বত্ব হ্রাস পায়
Ⓒ সম্পত্তি হ্রাস ও মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পায় Ⓓ সম্পত্তি বৃদ্ধি ও মালিকানাস্বত্ব হ্রাস পায়

OMR			
01. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	02. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	03. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	04. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
05. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	06. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	07. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	08. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
09. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	11. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Answer					
12.B	11.A	10.D	09.B	08.C	07.B
06.A	05.B	04.B	03.B	02.D	01.A

Part-2 ▶ Written

01. অবচয় বলতে কী বোঝায়?
02. অবচয় ধার্যের বিবেচ্য বিষয়সমূহ কী কী?
03. অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচিত হয় না কী কী?
04. অবচয় ধার্যের কারণসমূহ কী কী?
05. অবচয়ের কোন পদ্ধতি সময়ের উপর নির্ভরশীল নয়?
06. যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা। স্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা। বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে দ্বিতীয় বছরের অবচয়ের পরিমাণ কত টাকা?
07. ১-১-২০১৩ তারিখে একটি মেশিন ৮০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক ২৫% হারে অবচয় ধার্য করা হয়। ১-৭-২০১৫ তারিখে মেশিনটি ২৬,৫০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। মেশিনটি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি কত?

ANSWER

01. অবচয় হলো স্থাবর বা স্থায়ী সম্পত্তি ব্যবহারের [illegible] প্ল্যান্ট বা স্থাবর সম্পত্তির ব্যয় বা ক্রয়মূল্য বণ্টন প্রক্রিয়া।

02. অবচয় নির্ণয় করার সময় ৩টি বিষয় বিবেচনা করতে হয়। যথা:
১. সম্পত্তির ব্যয় বা ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্য
২. আনুমানিক জীবনকাল (আয়ুষ্কাল) বা ব্যবহারিক জীবনকাল
৩. নিঃশেষ মূল্য বা ভগ্নাবশেষ মূল্য

03. অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচিত হয় না :
১. সম্পত্তির বর্তমান বাজারমূল্য বা সম্পত্তি পুনঃস্থাপন ব্যয়
২. মুদ্রাস্ফীতি অথবা মুদ্রাসংকোচন

04. অভ্যন্তরীণ কারণ: ১. ব্যবহারজনিত বা স্বাভাবিক ক্ষয়ক্ষতি ২. খনিজ নিষ্কাশনের দরুণ মূল্য হ্রাস ৩. সময়ের অতিবাহিত ক্ষয়।
বাহ্যিক কারণ: ১. মেয়াদ শেষ হওয়ার ফলে মূল্য হ্রাস ২. অচলিত হওয়ার দরুণ ক্ষয় ৩. দুর্ঘটনাজনিত মূল্য হ্রাস।

05. উৎপাদন একক পদ্ধতি।

06. যন্ত্রপাতির মোট মূল্য = (ক্রয়মূল্য + স্থাপনা ব্যয়)
= (৫০,০০০ + ১০,০০০) = ৬০,০০০ টাকা।
n-তম বছরের অবচয় (D) = $C \times R (1 - R)^{n-1}$
= ৬০,০০০ × ০.২ (১ − ০.২)$^{২-১}$ = ৬০,০০০ × ০.১৬ = ৯,৬০০ টাকা।

07. ১-৭-২০১৫ তারিখে যন্ত্রপাতির বই মূল্য
= ৮০,০০০ − (৮০,০০০ × ২৫% × ২.৫)
= (৮০,০০০ − ৫০,০০০) = ৩০,০০০ টাকা।
∴ ক্ষতি = বহিমূল্য − বিক্রয়মূল্য
= (৩০,০০০ − ২৬,৫০০) = ৩,৫০০ টাকা।
[Note : যেহেতু ২ বছর ৬ মাস পর যন্ত্রপাতি বিক্রয় করা হয়]

CamScanner

প্রথম পত্র অধ্যায় ৯

আর্থিক বিবরণী [Financial Statement]

Chapter Outlook Map

আর্থিক বিবরণী

- Type-1 : আর্থিক বিবরণীসমূহ
- Type-2 : সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের প্রকারভেদ
- Type-3: লিখিত প্রশ্নোত্তর
  - Step-1 : এক কথায় প্রশ্নোত্তর
  - Step-2 : গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর
  - Step-3 : বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Type-4: গাণিতিক সমস্যাবলি
  - Step-1 : প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি
  - Step-2 : গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান
  - Step-3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর
- Self Test (বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)

প্রতিটি Type-এ যা যা থাকছে

- Step-1 : Basic Information
- Step-2 : At a Glance : Most Important Information
- Step-3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Step-4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর
- Step-5: NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

JOYKOLY অধ্যায়টির কোন টপিককে গুরুত্ব দিবো ???

	অতি গুরুত্বপূর্ণ (৯০% +)	গুরুত্বপূর্ণ (৮০% +)	কম গুরুত্বপূর্ণ (৭০% +)	জানা জরুরি (৫০% +)
টপিকসমূহ	■ আর্থিক বিবরণীসমূহ ■ আর্থিক বিবরণীর গাণিতিক সমস্যা	■ সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের প্রকারভেদ		

Type 1 আর্থিক বিবরণীসমূহ

Step 1 BASIC INFORMATION

আর্থিক বিবরণী (Financial Statements) :

হিসাবকাল শেষে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ফলাফল নির্ণয় ও আর্থিক অবস্থা প্রদর্শনের উদ্দেশ্যে প্রতিবেদনসমূহ/বিবরণীসমূহ প্রস্তুত করাকে আর্থিক বিবরণী নামে অভিহিত হয়। আর্থিক বিবরণী সম্পর্কে বলা আছে IAS-1 এ। IAS-1.8 অনুযায়ী একটি পূর্ণাঙ্গ আর্থিক বিবরণীতে নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ (৫টি অংশ) অন্তর্ভুক্ত থাকবে :

১. হিসাবকালের সমন্বিত আয়ের বিবরণ (A Statement of Comprehensive Income for the Period)

২. হিসাবকালের মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তনের বিবরণ (A Statement of Changes in Equity for the Period)

৩. হিসাবকালের সমাপ্তি দিবসের আর্থিক অবস্থার বিবরণ (A Statement of Financial Position at the end of the Period)

৪. হিসাবকালের নগদ প্রবাহের বিবরণ (Statement of Cash flows for the Period)

৫. টীকা, হিসাববিজ্ঞানের ব্যবহৃত নীতি ও অন্যান্য টীকাসমূহের ব্যাখ্যা (Notes, Comprising a summary of Accounting Policies and Other Explanatory Notes)

যে কোনো ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে চারটি আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়। এই চারটি আর্থিক বিবরণী হলো : (১) আয় বিবরণী (২) মালিকের স্বত্ব বিবরণী (৩) আর্থিক অবস্থার বিবরণী (৪) নগদ প্রবাহ বিবরণী। ২০০৮ সালের জুন মাসে আর্থিক বিবরণীর নাম পরিবর্তন করা হয়। আর এটি ২০০৯ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে কার্যকর করা হয়।

CamScanner

ক্র. নং	পুরাতন নাম	নতুন নাম
১.	উদ্বৃত্তপত্র/আর্থিক অবস্থার বিবরণী	হিসাবকালের সমাপ্তি দিবসের আর্থিক অবস্থার বিবরণ
২.	আয় বিবরণী	হিসাবকালের সমন্বিত আয়ের বিবরণ
৩.	নগদ প্রবাহ বিবরণী	হিসাবকালের নগদ প্রবাহের বিবরণ
৪.	মালিকানা সত্ত্ব বিবরণী	হিসাবকালের মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তনের বিবরণ

আয় বিবরণী (Income Statement) :

হিসাববিজ্ঞানের হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী, আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতকরণের সময়, একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের আয়সমূহ এবং ব্যয়সমূহ প্রদর্শনের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ফলাফল নির্ণয় বা প্রতিষ্ঠানের দক্ষতা নির্ণয়ের জন্য (নিট আয় অথবা নিট ক্ষতি) যে বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে আয় বিবরণী বলে। অর্থাৎ, যে বিবরণীতে একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের আয়সমূহ এবং ব্যয়সমূহ উপস্থাপন করার মাধ্যমে নিট আয় অথবা নিট ক্ষতি নিরূপণ করা হয় তাকে আয় বিবরণী বলে।

- আয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য, যা প্রকাশ করে প্রতিষ্ঠানের **আর্থিক ফলাফল বা লাভ-ক্ষতি।**
- কোম্পানির আয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয় **১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনের তালিকা-১১** অনুযায়ী।
- আয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয় **হিসাবকাল ধারণা/সময়কাল ধারণা/কালীন ধারণা অনুযায়ী।**
- এখানে দেখানো হয় শুধুমাত্র **কোন নির্দিষ্ট সময়ের (সাধারণত এক বছরের) অর্জিত আয় ও সংঘটিত ব্যয়।**
- বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের থেকে বিক্রয় রাজস্ব বেশি হলে- **মোট লাভ হবে।**
- নিট লাভ হবে- **মোট ব্যয় (খরচ) হতে মোট আয় (রাজস্ব) বেশি হলে।**
- আয় বিবরণীর একটি সীমাবদ্ধতা হচ্ছে-এতে অনেক **অনুমান নির্ভর তথ্য থাকে।**
- পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান আর্থিক ফলাফল (লাভ/ক্ষতি) নির্ণয়ের জন্য সাধারণত দুইভাবে আয় বিবরণী প্রস্তুত করে থাকে। যথা: (১) একধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী (Single Step Income Statement) ও (২) বহুধাপ বিশিষ্ট (শ্রেণিবিন্যস্ত) আয় বিবরণী (Multiple Step Income Statement)। বহুধাপি আয় বিবরণীতে আয় ও ব্যয় সংক্রান্ত দফাসমূহকে শ্রেণিবদ্ধ করে আলাদাভাবে দেখানো হয়। বহুধাপি আয় বিবরণীতে সাধারণত চারটি ভাগ দেখা যায়। যথা : ১. বিক্রয় আয়/রাজস্ব ২. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩. পরিচালন খরচ (বিক্রয় খরচ এবং প্রশাসনিক খরচ) ৪. পরিচালন বর্হিভূত বা অন্যান্য আয় ও উপার্জন এবং অন্যান্য ব্যয় ও ক্ষতি। দুই ধরণের আয় বিবরণীর একটি করে নমুনা নিম্নে উপস্থাপন করা হলো :

একধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী

সামিট পাওয়ার লিমিটেড

আয় বিবরণী

৩১ শে ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ/রাজস্বসমূহ		
নিট বিক্রয়	৯,০০,০০০	
সম্পত্তি বিক্রয় হতে মুনাফা	৬০,০০০	
সুদ আয়	৪০,০০০	
মোট আয়		১০,০০,০০০
ব্যয়সমূহ/খরচসমূহ		
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১,২০,০০০	
নিট ক্রয়	১,০০,০০০	
প্রত্যক্ষ ব্যয়সমূহ	৮০,০০০	
বিক্রয় ব্যয়সমূহ	৪০,০০০	
প্রশাসনিক ব্যয়সমূহ	৩০,০০০	
সুদ ব্যয়	২০,০০০	
বিবিধ ব্যয়	৩০,০০০	
মোট ব্যয়		(৪,২০,০০০)
নিট লাভ/নিট মুনাফা		**৫,৮০,০০০**

CamScanner

বহুধাপ বিশিষ্ট (শ্রেণিবিন্যস্ত) আয় বিবরণী
সামিট পাওয়ার লিমিটেড
আয় বিবরণী
৩১ শে ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণী	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় আয় (পরিচালন আয়):			
বিক্রয়			
বাদ: বিক্রয় বাট্টা			
বিক্রয় ফেরত			৪,৮০,০০০
		১২,০০০	
নিট বিক্রয়		৮,০০০	(২০,০০০)
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়:			৪,৬০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য			
যোগ: নিট ক্রয় [ক্রয় – ক্রয় বাট্টা – ক্রয় ফেরত]		৩,০০,০০০	
প্রত্যক্ষ খরচ	১,৫০,০০০		
	৫০,০০০		
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		২,০০,০০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		৫,০০,০০০	
		(১,৮৪,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			
মোট লাভ/মোট মুনাফা			(৩,১৬,০০০)
পরিচালন খরচসমূহ:			১,৪৪,০০০
বেতন খরচ			
বিজ্ঞাপন খরচ		৪৫,০০০	
বিমা খরচ ইত্যাদি		১৬,০০০	
		১৫,০০০	
পরিচালন মুনাফা			(৭৬,০০০)
অপরিচালন আয়সমূহ:			৬৮,০০০
বিনিয়োগের সুদ			
সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ		৩,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		১,০০০	
শেয়ার হস্তান্তর ফি ইত্যাদি		২,০০০	
		৪,০০০	
অপরিচালন ব্যয়সমূহ:			১০,০০০
সম্পত্তি বিক্রয়জনিত ক্ষতি			
শিক্ষানবিশ ভাতা		২,০০০	
ঋণের সুদ ইত্যাদি		১,০০০	
		৩,০০০	
করপূর্ব নীট লাভ			(৬,০০০)
আয়কর [করপূর্ব মুনাফার ৩০% (কাল্পনিক হার ব্যবহার করে)]			৭২,০০০
নিট লাভ			(২১,৬০০)
			৫০,৪০০

মালিকের স্বত্ব বিবরণী (Owner's Equity Statement) :

হিসাববিজ্ঞানের হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী একমালিকানা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতকরণের সময়, একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালে মালিকের স্বত্ব পরি সংক্রান্ত তথ্য সংক্ষিপ্তাকারে যে বিবরণীতে প্রদর্শন করা হয় তাকে মালিকের স্বত্ব বিবরণী বলে।

- মালিকের স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য। এটি প্রকাশ করে মালিকানা স্বত্বের পরিবর্তন সংক্রান্ত তথ্য।
- মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করা হয় হিসাবকাল ধারণা/ সময়কাল ধারণা/ কালীন ধারণা অনুযায়ী।
- মালিকানা স্বত্ব বিবরণীতে লিপিবদ্ধ করা হয়- (i) মূলধন বা মালিকের বিনিয়োগ (ii) অতিরিক্ত মূলধন (iii) উত্তোলন (iv) নিট লাভ/নিট ক্ষতি।

নিম্নে মালিকের স্বত্ব বিবরণীর একটি নমুনা উপস্থাপন করা হলো:

LafargeHolcim Limited
মালিকের স্বত্ব বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
মালিকের মূলধন, জানুয়ারি ১		১২,০০,০০০
যোগ : অতিরিক্ত বিনিয়োগ	২,০০,০০০	
নিট আয় (বিশদ আয় বিবরণী থেকে আনীত)	৫,৮০,০০০	৭,৮০,০০০
		১৯,৮০,০০০
বাদ : উত্তোলন		৩,০০,০০০
মালিকের মূলধন, ডিসেম্বর ৩১		১৬,৮০,০০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

জমাকৃত মুনাফা বিবরণী/সংরক্ষিত আয় বিবরণী (Retained Earnings Statement) :

কোম্পানির আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতকরণের সময়, অর্জিত মুনাফা বন্টন ও জমাকরণ সংক্রান্ত তথ্য সংক্ষিপ্ত করে প্রদর্শনের জন্য যে বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে জমাকৃত মুনাফা বিবরণী বলে। জমাকৃত মুনাফা বিবরণী হলো কোম্পানির মালিকানা স্বত্ব বিবরণী, যা একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য প্রস্তুত করা হয়ে থাকে।

- এটি আয় বিবরণীর প্রস্তুতের পর তবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী (উদ্বৃত্ত পত্র) প্রস্তুতের পূর্বে প্রস্তুত করা হয়। তবে বেশিরভাগ কোম্পানি জমাকৃত মুনাফা বিবরণীর পরিবর্তে "শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব বিবরণী" প্রস্তুত করে থাকে।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণী কোম্পানিতে এক হিসাবকালে অর্জিত আয় বা মুনাফা এবং তা বন্টনের সামগ্রিক চিত্র প্রকাশ করে।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণীর উপাদান হলো : বন্টনযোগ্য মুনাফা, বিগত বছরের অবন্টিত মুনাফা, লভ্যাংশ ও সঞ্চিতি।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত দফাসমূহ হলো : ১. অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ ২. পরিশোধিত লভ্যাংশ ৩. ঘোষিত লভ্যাংশ ৪. প্রস্তাবিত লভ্যাংশ ৫. অগ্রাধিকার শেয়ার লভ্যাংশ ৬. আয়কর সঞ্চিতি ৭. তহবিলসমূহে স্থানান্তর যেমন : [(i) সাধারণ সঞ্চিতি (ii) লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল (iii) দায় পরিশোধের জন্য প্রতিপূরক তহবিল (iv) কর্মচারি কল্যাণ তহবিল ইত্যাদি।]

আলহাজ টেক্সটাইল লিমিটেড

সংরক্ষিত আয় বিবরণী

২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

	টাকা	টাকা	টাকা
বিগত বছরের নিট লাভের উদ্বৃত্ত (রেওয়ামিল)			৫,০০,০০০
চলতি বছরের নিট লাভ (আয় বিবরণী হতে)			৫০,৪০০
পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি (পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি বেশি)		৫০,০০০	
বাদ : আয়কর প্রদান		২৯,৬০০	২০,৪০০
আয়কর ফেরত (রেওয়ামিল হতে)			১০,২০০
লভ্যাংশ ফেরত/প্রত্যার্পণ (রেওয়ামিল হতে)			৫,০০০
দাবিহীন লভ্যাংশ প্রত্যাহার (সমন্বয় হতে)			৪,০০০
সংরক্ষণযোগ্য মোট মুনাফা			৫,৯০,০০০
বিয়োগ : বন্টিত মুনাফা বা সংরক্ষিত মুনাফা			
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ (রেওয়ামিল হতে)		৯০,০০০	
লভ্যাংশ প্রদান (রেওয়ামিল হতে)		৬০,০০০	
প্রস্তাবিত লভ্যাংশ (সমন্বয় হতে)		৫০,০০০	
আয়কর প্রদান (রেওয়ামিল হতে)	৩০,০০০		
বাদ : পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি কম (রেওয়ামিল হতে)	১০,০০০	২০,০০০	
সঞ্চিতি তহবিল (সমন্বয়)		৩০,০০০	
লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল (সমন্বয়)		৯০,০০০	(৩,৪০,০০০)
নিট লাভের উদ্বৃত্ত/অতিরিক্ত নিট লাভ			২,৫০,০০০

আর্থিক অবস্থার বিবরণী/ উদ্বৃত্তপত্র (Statement of Financial Position/Balance Sheet) :

হিসাবকাল শেষে একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে অথবা একটি নির্দিষ্ট তারিখে অথবা একটি বিশেষ তারিখে (সাধারণত হিসাবকালের শেষ দিন) প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন করার জন্য সম্পত্তি, দায় ও মালিকের স্বত্ব লিপিবদ্ধ করে যে বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র বলে।

আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় **একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর** জন্য বা **একটি নির্দিষ্ট তারিখের** জন্য বা **একটি বিশেষ তারিখের** জন্য। আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রকাশ করে **একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে** প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তথা সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ।

আর্থিক অবস্থার বিবরণী / উদ্বৃত্ত প্রস্তুত করা হয় **চলমান প্রতিষ্ঠানের ধারণা** অনুযায়ী।

উদ্বৃত্তপত্রের মূল বিষয়বস্তু অথবা উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত তিনটি গুরুত্বপূর্ণ তথ্য হলো: (১) প্রতিষ্ঠানের নাম, (২) প্রস্তুতের তারিখ এবং (৩) হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা।

যৌথ মূলধনী কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে **১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনের তালিকা-১১ (Schedule-11)** তে প্রদর্শিত ছক অনুসরণ করা হয়। যৌথ মূলধনী কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে দুইটি পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়। যথা: হিসাব ছক (Account Form) এবং প্রতিবেদন ছক (Report Form)।

শ্রেণিবিন্যাসিত উদ্বৃত্তপত্রে (Classified Balance Sheet) সম্পত্তিকে চারটি ভাগে বিভক্ত করে প্রদর্শন করা হয়। যথা : ১. চলতি সম্পত্তি ২. দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ ৩. স্থায়ী সম্পত্তি এবং সরঞ্জাম ৪. অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।

উদ্বৃত্তপত্রে চলতি সম্পত্তিসমূহকে তারল্যের ভিত্তিতে, চলতি দায়কে গুরুত্বের ভিত্তিতে বা স্থায়ীত্বের ভিত্তিতে তালিকাভুক্ত করা হয়।

আমেরিকান হিসাববিজ্ঞানে উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানো হয় তারল্যের ক্রমানুসারে। ব্রিটিশ হিসাববিজ্ঞানে উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানো হয় স্থায়ীত্বের ক্রমানুসারে। কিন্তু আমাদের দেশের একমালিকানা ও অংশীদারি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানোর তিনটি পদ্ধতি রয়েছে। যথা : ১. তারল্যের অগ্রাধিকার পদ্ধতি ২. স্থায়ীত্বের অগ্রাধিকার পদ্ধতি এবং ৩. মিশ্র পদ্ধতি।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

বহুধাপ বিশিষ্ট (শ্রেণিবিন্যস্ত) আয় বিবরণী

সামিট পাওয়ার লিমিটেড
আয় বিবরণী
৩১ শে ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণী	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় আয় (পরিচালন আয়):			
বিক্রয়			৪,৮০,০০০
বাদ: বিক্রয় বাট্টা		১২,০০০	
বিক্রয় ফেরত		৮,০০০	(২০,০০০)
নিট বিক্রয়			৪,৬০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়:			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩,০০,০০০	
যোগ: নিট ক্রয় [ক্রয় – ক্রয় বাট্টা – ক্রয় ফেরত]	১,৫০,০০০		
প্রত্যক্ষ খরচ	৫০,০০০		
		২,০০,০০০	
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		৫,০০,০০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		(১,৮৪,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			(৩,১৬,০০০)
মোট লাভ/মোট মুনাফা			১,৪৪,০০০
পরিচালন খরচসমূহ:			
বেতন খরচ		৪৫,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		১৬,০০০	
বিমা খরচ ইত্যাদি		১৫,০০০	
			(৭৬,০০০)
পরিচালন মুনাফা			৬৮,০০০
অপরিচালন আয়সমূহ:			
বিনিয়োগের সুদ		৩,০০০	
সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ		১,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		২,০০০	
শেয়ার হস্তান্তর ফি ইত্যাদি		৪,০০০	
			১০,০০০
অপরিচালন ব্যয়সমূহ:			
সম্পত্তি বিক্রয়জনিত ক্ষতি		২,০০০	
শিক্ষানবিশ ভাতা		১,০০০	
ঋণের সুদ ইত্যাদি		৩,০০০	
			(৬,০০০)
করপূর্ব নীট লাভ			৭২,০০০
আয়কর [করপূর্ব মুনাফার ৩০% (কাল্পনিক হার ব্যবহার করে)]			(২১,৬০০)
নিট লাভ			৫০,৪০০

মালিকের স্বত্ব বিবরণী (Owner's Equity Statement) :

হিসাববিজ্ঞানের হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী একমালিকানা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতকরণের সময়, **একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালে মালিকের স্বত্ব পরিবর্তন সংক্রান্ত তথ্য সংক্ষিপ্তাকারে যে বিবরণীতে প্রদর্শন করা হয় তাকে মালিকের স্বত্ব বিবরণী বলে।**

- মালিকের স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য। এটি প্রকাশ করে মালিকানা স্বত্বের পরিবর্তন সংক্রান্ত তথ্য।
- মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করা হয় হিসাবকাল ধারণা/ সময়কাল ধারণা/ কালীন ধারণা অনুযায়ী।
- মালিকানা স্বত্ব বিবরণীতে লিপিবদ্ধ করা হয়- (i) মূলধন বা মালিকের বিনিয়োগ (ii) অতিরিক্ত মূলধন (iii) উত্তোলন (iv) নিট লাভ/নিট ক্ষতি।

নিম্নে মালিকের স্বত্ব বিবরণীর একটি নমুনা উপস্থাপন করা হলো:

LafargeHolcim Limited
মালিকের স্বত্ব বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
মালিকের মূলধন, জানুয়ারি ১		১২,০০,০০০
যোগ : অতিরিক্ত বিনিয়োগ	২,০০,০০০	
নিট আয় (বিশদ আয় বিবরণী থেকে আনীত)	৫,৮০,০০০	৭,৮০,০০০
		১৯,৮০,০০০
বাদ : উত্তোলন		৩,০০,০০০
মালিকের মূলধন, ডিসেম্বর ৩১		১৬,৮০,০০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

জমাকৃত মুনাফা বিবরণী/সংরক্ষিত আয় বিবরণী (Retained Earnings Statement) :

কোম্পানির আর্থিক বিবরণীসমূহ প্রস্তুতকরণের সময়, অর্জিত মুনাফা বন্টন ও জমাকরণ সংক্রান্ত তথ্য সংক্ষিপ্ত করে প্রদর্শনের জন্য যে বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে জমাকৃত মুনাফা বিবরণী বলে। জমাকৃত মুনাফা বিবরণী হলো কোম্পানির মালিকানা স্বত্ব বিবরণী, যা একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য প্রস্তুত করা হয়ে থাকে।

- এটি আয় বিবরণীর প্রস্তুতের পর তবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী (উদ্বৃত্ত পত্র) প্রস্তুতের পূর্বে প্রস্তুত করা হয়। তবে বেশিরভাগ কোম্পানি জমাকৃত মুনাফা বিবরণীর পরিবর্তে "শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব বিবরণী" প্রস্তুত করে থাকে।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণী কোম্পানিতে এক হিসাবকালে অর্জিত আয় বা মুনাফা এবং তা বন্টনের সামগ্রিক চিত্র প্রকাশ করে।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণীর উপাদান হলো : বন্টনযোগ্য মুনাফা, বিগত বছরের অবন্টিত মুনাফা, লভ্যাংশ ও সঞ্চিতি।
- জমাকৃত মুনাফা বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত দফাসমূহ হলো : ১. অর্ন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ ২. পরিশোধিত লভ্যাংশ ৩. ঘোষিত লভ্যাংশ ৪. প্রস্তাবিত লভ্যাংশ ৫. অগ্রাধিকার শেয়ার লভ্যাংশ ৬. আয়কর সঞ্চিতি ৭. তহবিলসমূহে স্থানান্তর যেমন : [(i) সাধারণ সঞ্চিতি (ii) লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল (iii) দায় পরিশোধের জন্য প্রতিপূরক তহবিল (iv) কর্মচারি কল্যাণ তহবিল ইত্যাদি।]

আলহাজ টেক্সটাইল লিমিটেড
সংরক্ষিত আয় বিবরণী
২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

	টাকা	টাকা	টাকা
বিগত বছরের নিট লাভের উদ্বৃত্ত (রেওয়ামিল)			৫,০০,০০০
চলতি বছরের নিট লাভ (আয় বিবরণী হতে)			৫০,৪০০
পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি (পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি বেশি)		৫০,০০০	
বাদ : আয়কর প্রদান		২৯,৬০০	২০,৪০০
আয়কর ফেরত (রেওয়ামিল হতে)			১০,২০০
লভ্যাংশ ফেরত/প্রত্যাপর্ণ (রেওয়ামিল হতে)			৫,০০০
দাবিহীন লভ্যাংশ প্রত্যাহার (সমন্বয় হতে)			৪,০০০
সংরক্ষণযোগ্য মোট মুনাফা			৫,৯০,০০০
বিয়োগ : বন্টিত মুনাফা বা সংরক্ষিত মুনাফা			
অর্ন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ (রেওয়ামিল হতে)		৯০,০০০	
লভ্যাংশ প্রদান (রেওয়ামিল হতে)		৬০,০০০	
প্রস্তাবিত লভ্যাংশ (সমন্বয় হতে)		৫০,০০০	
আয়কর প্রদান (রেওয়ামিল হতে)	৩০,০০০		
বাদ : পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি কম (রেওয়ামিল হতে)	১০,০০০	২০,০০০	
সঞ্চিতি তহবিল (সমন্বয়)		৩০,০০০	
লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল (সমন্বয়)		৯০,০০০	(৩,৪০,০০০)
নিট লাভের উদ্বৃত্ত/অতিরিক্ত নিট লাভ			২,৫০,০০০

আর্থিক অবস্থার বিবরণী/ উদ্বৃত্তপত্র (Statement of Financial Position/Balance Sheet) :

হিসাবকাল শেষে একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে অথবা একটি নির্দিষ্ট তারিখে অথবা একটি বিশেষ তারিখে (সাধারণত হিসাবকালের শেষ দিন) প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন করার জন্য সম্পত্তি, দায় ও মালিকের স্বত্ব লিপিবদ্ধ করে যে বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র বলে।

- আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় **একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর** জন্য বা **একটি নির্দিষ্ট তারিখের** জন্য বা **একটি বিশেষ তারিখের** জন্য। আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রকাশ করে **একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে** প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তথা সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ।
- আর্থিক অবস্থার বিবরণী / উদ্বৃত্ত প্রস্তুত করা হয় **চলমান প্রতিষ্ঠানের ধারণা অনুযায়ী।**
- উদ্বৃত্তপত্রের মূল বিষয়বস্তু অথবা উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত তিনটি গুরুত্বপূর্ণ তথ্য হলো: **(১) প্রতিষ্ঠানের নাম, (২) প্রস্তুতের তারিখ এবং (৩) হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা।**
- যৌথ মূলধনী কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে **১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনের তালিকা-১১ (Schedule-11)** তে প্রদর্শিত ছক অনুসরণ করা হয়। যৌথ মূলধনী কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করার ক্ষেত্রে দুইটি পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়। যথা: হিসাব ছক (Account Form) এবং প্রতিবেদন ছক (Report Form)।
- শ্রেণিবিন্যাসিত উদ্বৃত্তপত্রে (Classified Balance Sheet) সম্পত্তিকে চারটি ভাগে বিভক্ত করে প্রদর্শন করা হয়। যথা : ১. চলতি সম্পত্তি ২. দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ ৩. স্থাবর সম্পত্তি এবং সরঞ্জাম ৪. অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।
- উদ্বৃত্তপত্রে চলতি সম্পত্তিসমূহকে তারল্যের ভিত্তিতে, চলতি দায়কে গুরুত্বের ভিত্তিতে বা স্থায়ীত্বের ভিত্তিতে তালিকাভুক্ত করা হয়।
- আমেরিকান হিসাববিজ্ঞানে উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানো হয় তারল্যের ক্রমানুসারে। ব্রিটিশ হিসাববিজ্ঞানে উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানো হয় স্থায়ীত্বের ক্রমানুসারে। কিন্তু আমাদের দেশের একমালিকানা ও অংশীদারি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের উদ্বৃত্তপত্রের দফাসমূহ সাজানোর তিনটি পদ্ধতি রয়েছে। যথা : ১. তারল্যের অগ্রাধিকার পদ্ধতি ২. স্থায়ীত্বের অগ্রাধিকার পদ্ধতি এবং ৩. মিশ্র পদ্ধতি।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

ইউনাইটেড পাওয়ার লিমিটেড
নগদ প্রবাহ বিবরণী
২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
পরিচালন কার্যক্রম হতে নগদ প্রবাহ		
আয়সমূহ হতে নগদ গ্রহণ	১,২০,০০০	
খরচসমূহের জন্য নগদ প্রদান	(৩০,০০০)	
পরিচালন কার্যক্রমের মাধ্যমে নিট নগদ সরবরাহ		৯০,০০০
বিনিয়োগ সংক্রান্ত কার্যক্রম হতে নগদ প্রবাহ		
সরঞ্জাম ক্রয়		(৮০,০০০)
অর্থায়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম হতে নগদ প্রবাহ		
মালিক কর্তৃক বিনিয়োগ	২,০০,০০০	
মালিক কর্তৃক উত্তোলন	(১,৫০,০০০)	৫০,০০০
নিট নগদ বৃদ্ধি		৬০,০০০
হিসাবকালের শুরুতে নগদ জের		৪০,০০০
হিসাবকালের শেষে নগদ জের		১,০০,০০০

নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের পদ্ধতিসমূহ :

নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের পদ্ধতি প্রধানত ২টি। যথা- ক. প্রত্যক্ষ পদ্ধতি এবং খ. পরোক্ষ পদ্ধতি। পরিচালন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহ নির্ণয়ের পরোক্ষ ও প্রত্যক্ষ পদ্ধতি মধ্যে পার্থক্য রয়েছে কিন্তু বিনিয়োগ ও অর্থায়ন কার্যক্রমে নগদ প্রবাহ নির্ণয়ে পদ্ধতি দুটির মধ্যে কোনো পার্থক্য নেই। পরোক্ষ পদ্ধতিতে, বকেয়া ভিত্তি থেকে নগদান ভিত্তিতে রূপান্তর করার জন্যে কিছু তাৎপর্যপূর্ণ অনগদ লেনদেন (অবচয়, অবলোপন, অবক্ষয়, স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয়জনিত ক্ষতি যোগ এবং স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয়জনিত মুনাফা) নিট আয়ের সাথে সমন্বয় করে পরিচালন কার্যক্রম হতে নিট নগদ প্রবাহ নির্ণয় করা হয়। আর প্রত্যক্ষ পদ্ধতিতে, আয় বিবরণীর প্রতিটি দফা সমন্বয় করে বকেয়া ভিত্তি থেকে নগদান ভিত্তিতে রূপান্তরের মাধ্যমে পরিচালন কার্যক্রম হতে নিট নগদ প্রবাহ নির্ণয় করা হয়।

পরিচালন সংক্রান্ত কার্যক্রম (Operating Activities)

পরিচালন কার্যক্রমে নগদ আন্তঃপ্রবাহ	পরিচালন কার্যক্রমে নগদ বহিঃপ্রবাহ
পণ্য বিক্রয় বাবদ প্রাপ্তি	পণ্য ক্রয় বাবদ প্রদান
সেবা প্রদান বাবদ প্রাপ্তি	বেতন ও অন্যান্য পরিচালন খরচ প্রদান
বিনিয়োগের সুদ বাবদ প্রাপ্তি	ঋণের সুদ বাবদ প্রদান
লভ্যাংশ বাবদ প্রাপ্তি	কর বাবদ প্রদান

বিনিয়োগ সংক্রান্ত কার্যক্রম (Investing Activities)

বিনিয়োগ কার্যক্রমে নগদ আন্তঃপ্রবাহ	বিনিয়োগ কার্যক্রমে নগদ বহিঃপ্রবাহ
স্থায়ী সম্পত্তি নগদে বিক্রয়	স্থায়ী সম্পত্তি নগদে ক্রয়
বিনিয়োগ বিক্রয় (পূর্বে ক্রীত শেয়ার বা বন্ড বিক্রয়)	বিনিয়োগ ক্রয় [সিকিউরিটিজ (শেয়ার/বন্ড) ক্রয়]
মেয়াদপূর্তিতে বিনিয়োগের মূল্য প্রাপ্তি	কোম্পানি ক্রয় (সম্পূর্ণ কোম্পানি ক্রয় করে অধীনস্তকরণ)

অর্থায়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম (Financing Activities)

অর্থায়ন কার্যক্রমে নগদ আন্তঃপ্রবাহ	অর্থায়ন কার্যক্রমে নগদ বহিঃপ্রবাহ
সাধারণ শেয়ার ইস্যু বাবদ প্রাপ্তি	অগ্রাধিকার শেয়ারের মূল্য পরিশোধ
অগ্রাধিকার শেয়ার ইস্যু বাবদ প্রাপ্তি	বন্ড বা ঋণপত্রের মূল্য পরিশোধ
বন্ড বা ঋণপত্র ইস্যু বাবদ প্রাপ্তি	নগদ লভ্যাংশ বাবদ প্রদান

এক নজরে আর্থিক বিবরণীসমূহ (সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ তথ্য) :

	আয় বিবরণী	মালিকানা স্বত্ব বিবরণী	উদ্বৃত্তপত্র	নগদ প্রবাহ বিবরণী
প্রস্তুতের উদ্দেশ্য	আর্থিক ফলাফল (লাভ-ক্ষতি) নির্ণয়	মালিকের স্বত্ব বৃদ্ধি এবং হ্রাস সংক্রান্ত বিষয়সমূহ সংক্ষিপ্তাকারে প্রদর্শন	আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন	নগদ আন্তঃপ্রবাহ ও বহিঃপ্রবাহ সংক্রান্ত তথ্য সংক্ষিপ্তাকারে প্রদর্শন
উপাদান	আয়সমূহ ও ব্যয়সমূহ	মূলধন, উত্তোলন ও মুনাফা (ক্ষতি)	সম্পত্তি, দায় ও মূলধন	নগদ (আন্তঃপ্রবাহ ও বহিঃপ্রবাহ)
প্রস্তুতের সময়	সব সময়ই নির্দিষ্ট হিসাবকাল বা সময়কাল শেষে প্রস্তুত করা হয়	সব সময়ই নির্দিষ্ট সময়কাল বা হিসাবকাল শেষে প্রস্তুত করা হয়	সাধারণত হিসাবকাল শেষে, তবে যেকোনো তারিখে প্রস্তুত করা যায়	সব সময়ই নির্দিষ্ট সময়কাল বা হিসাবকাল শেষে প্রস্তুত করা হয়
মেয়াদকাল	নির্দিষ্ট সময়কাল / হিসাবকালের জন্য	নির্দিষ্ট সময়কাল / হিসাবকালের জন্য	নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর জন্য	নির্দিষ্ট সময়কাল / হিসাবকালের জন্য
ভিত্তি ধারণা	সময়কাল/ হিসাবকাল ধারণা	সময়কাল / হিসাবকাল ধারণা	চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা	সময়কাল / হিসাবকাল ধারণা

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 2 At a Glance : Most Important Information

- আর্থিক বিবরণী হলো– ঐ ধরনের বিবরণী যা লেনদেন বা হিসাব তথ্যের সংগ্রহকরণ, লিপিবদ্ধকরণ ও সংক্ষিপ্তকরণ এবং চূড়ান্ত সার সংক্ষেপণের কাজ করে।
- আর্থিক বিবরণীর গুণগত বৈশিষ্ট্য নয়– ঐতিহাসিক ব্যয়, গোপনীয়তা, অস্পষ্টতা।
- IAS 1.৪ অনুযায়ী আর্থিক বিবরণীর অংশ– ৫ টি।
- আধুনিক হিসাববিজ্ঞানে আর্থিক বিবরণী– ৪ টি। যথা : আয় বিবরণী, মালিকানা স্বত্ব বিবরণী, নগদ প্রবাহ বিবরণী এবং উদ্বৃত্তপত্র।
- আয় বিবরণী প্রস্তুতের প্রধান উদ্দেশ্য– একটি সত্তার একটি নির্দিষ্ট সময়ের সকল কার্যাবলির ফলাফল দেখানো/প্রতিষ্ঠানের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়।
- ব্যয় হতে আয় বেশি হলে– মুনাফা অর্জন হয়।
- আয় হতে ব্যয় বেশি হলে– ক্ষতি সংগঠিত হয়।
- আয়-ব্যয় সমান হলে– সমচ্ছেদ বিন্দু (Break-Even Point) অর্জিত হয়। অর্থাৎ যেখানে কোন প্রকার মুনাফা বা ক্ষতি সংঘটিত হয় না।
- আয় বিবরণীর ধনাত্মক জের/লাভ-লোকসান হিসাবের ক্রেডিট জের নির্দেশ করে– নিট লাভকে।
- আয় বিবরণীর ঋণাত্মক জের/লাভ-লোকসান হিসাবের ডেবিট জের নির্দেশ করে– নিট ক্ষতিকে।
- আয় বিবরণীর/লাভ-ক্ষতি হিসাবের প্রধান সীমাবদ্ধতা হলো– অনেক অনুমান ভিত্তিক হিসাব থাকে (অবচয়, কুঋণ সঞ্চিতি ইত্যাদি)।
- ১৯১৩ সালের আইন অনুসারে ১৯৯৪ সালের পূর্ব পর্যন্ত কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হত– ফর্ম এফ অনুযায়ী।
- ১৯৯৪ সাল হতে কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয়– তফসিল-১১ অনুযায়ী।
- ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী দুইভাবে কোম্পানির ব্যালেন্স সিট তৈরি করা যায়। যথা:

১. হিসাব ছক (Account Form) ২. প্রতিবেদন ছক (Report Form)	[বর্তমানে প্রচলিত ছক হলো প্রতিবেদন ছক।]

- উদ্বৃত্তপত্রের বিকল্প নামগুলো হলো– উদ্বৃত্তপত্র/আর্থিক অবস্থার বিবরণী/সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্বের বিবরণী।
- একমালিকানা ব্যবসায়ের উদ্বৃত্তপত্র সাজানোর– ৩ টি পদ্ধতি রয়েছে। যথা : ১. তারল্যের ভিত্তিতে ২. অগ্রাধিকার ভিত্তিতে ৩. মিশ্রতার ভিত্তিতে।
- সম্ভাব্য দায়কে উদ্বৃত্তপত্রে ফুটনোট/পাদটীকায় দেখানো হয়– পূর্ণ প্রকাশ নীতি অনুযায়ী।
- উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ তিনটি তথ্য হচ্ছে- ১. প্রতিষ্ঠানের নাম, ২. তারিখ ৩. হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা
- উদ্বৃত্তপত্রে চলতি দায়কে কিসের ভিত্তিতে লিপিবদ্ধ করা হয়– গুরুত্ব বা স্থায়িত্বের ভিত্তিতে
- প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ আর্থিক ক্ষতিপূরণ বা দায় পরিশোধের জন্য ব্যবস্থাকে কি বলে– সঞ্চিতি
- গোপন সঞ্চিতি কেন তৈরি করা হয়– মুনাফা কম প্রদর্শনের জন্য
- আয় বিবরণীর ২টি সীমাবদ্ধতা লিখ– ১. অনেক হিসাব অনুমাননির্ভর ২. অনুমাননির্ভর হওয়ার কারণে প্রকৃত আয়-ব্যয় নিরূপণ হয় না
- উদ্বৃত্তপত্রের ২টি সীমাবদ্ধতা লিখ– ১. অনেক হিসাব অনুমাননির্ভর ২. অনেক হিসাব আছে যার কোনো বাজার মূল্য নেই
- স্থায়ী সম্পদের দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং বিশেষত পুনঃবিক্রয়ের জন্য কেনা হয়না।
- পণ্যকে বিক্রয়ের জন্য প্রস্তুত করার উদ্দেশ্যে যে ব্যয় করা হয় তা বিশদ আয় বিবরণীতে "বিক্রীত পণ্যের ব্যয়" নামে দেখানো হয়।
- Pinewood Cafe এর ৪৭টি গ্রাহক হিসাবে মোট ১,২০,০০০ টাকার ডেবিট ব্যালেন্স আছে। ২ জন পণ্য ফেরত দেওয়ায় ৪,০০০ টাকার ক্রেডিট ব্যালেন্স আছে। উদ্বৃত্তপত্রে চলতি সম্পত্তি– ১,২০,০০০ টাকা, চলতি দায়– ৪,০০০ টাকা
- নগদ প্রবাহ বিবরণীর মাধ্যমে জানা যায়:

১. একটি হিসাবকালে ব্যবসায় পরিচালনায় নগদের প্রভাব।
২. বিনিয়োজিত লেনদেনসমূহ
৩. অর্থায়ন সংক্রান্ত লেনদেনসমূহ
৪. একটি হিসাবকালে নগদ টাকার নিট বৃদ্ধি বা হ্রাস
৫. হিসাবকাল শেষে নগদ টাকার পরিমাণ

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. Beta Car Wash Co. গত মাসে ১০০টি গাড়ি ওয়াশ করেছিল। ওয়াশের জন্য তার গাড়ি প্রতি ৭ টাকা চার্জ করে। ঐ মাসে কোম্পানির শুধু ৮৩ টাকা ইউটিলিটি, ৩০০ টাকা মজুরি এবং ৩১ টাকা সাবান বাবদ খরচ হয়। মজুরি বাবদ অর্থ পরিশোধ করা হয়েছিল কিন্তু ইউটিলিটি এবং সাবান বিল পরিশোধ করা হয়নি। ঐ মাসে বিটার নিট আয় বা লোকসান কত? [DU-C : 21-22]

Ⓐ ২৮৬ টাকা নিট লোকসান Ⓑ ২৮৬ টাকা নিট আয়
Ⓒ ৩২৫ টাকা নিট আয় Ⓓ ৩২৫ টাকা নিট লোকসান

B Solve Beta Car Wash Co.এর নিট আয় বা লোকসান নির্ণয় :
নিট আয় বা লোকসান = মোট আয় – মোট ব্যয়
= (সেবা আয় – ইউটিলিটি ব্যয় – মজুরি খরচ – সাবান বাবদ খরচ)
= {(১০০ × ৭) – ৮৩ – ৩০০ – ৩১} টাকা = ২৮৬ টাকা
∴ বকেয়া ভিত্তি অনুযায়ী যখন ব্যয় সংঘটিত (Incurred) হয় (ব্যয় বাবদ নগদ অর্থ পরিশোধ করা না হলেও) তখনই তা ব্যয় হিসেবে স্বীকৃত ও লিপিবদ্ধ করতে হয়।

02. নিচের কোন বিবরণীটি একটি প্রতিষ্ঠানের একটি নির্দিষ্ট সময়ের আর্থিক অবস্থার বর্ণনা দেয়? [DU-C : 20-21]

Ⓐ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓑ মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
Ⓒ আয় বিবরণী Ⓓ উর্দ্বতপত্র

D Solve একটি 'নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর' আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করে 'উদ্বর্তপত্র'। এ প্রশ্নটিতে ভুলবশত 'নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর' পরিবর্তে 'নির্দিষ্ট সময়ের' লেখা হয়েছে। তবে এ প্রশ্নের সঠিক উত্তর নির্ণয়ে কোনো সমস্যা হচ্ছে না কেননা, উদ্বর্তপত্র ছাড়া অন্য অপশনগুলোতে উল্লিখিত বিষয়গুলো আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করে না।

CamScanner

07. প্রতিষ্ঠানের নগদ প্রবাহ বিবরণী নিচের কোনটি নিট মুনাফার সাথে যোগ করতে হয়? [DB'24 : 20-21]

(A) অবচয় (B) বিনিয়োগ বিক্রয়জনিত মুনাফা
(C) চলতি দায়ের বৃদ্ধি (D) চলতি সম্পদের হ্রাস

Solve নগদ প্রবাহ বিবরণী তৈরীর দুটি পদ্ধতি রয়েছে ১. প্রত্যক্ষ পদ্ধতি ও ২. পরোক্ষ পদ্ধতি। যেহেতু নিট আয়ের সাথে যোগ করে পরিচালন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহ নির্ণয়ের কথা বলা হয়েছে সেহেতু প্রশ্নটি নগদ প্রবাহ বিবরণীর 'পরোক্ষ পদ্ধতি' থেকে প্রণয়ন করা হয়েছে। পরোক্ষ পদ্ধতিতে পরিচালন কার্যক্রম হতে নগদ প্রবাহ নির্ণয়ে অনগদ ব্যয়সমূহ যোগ করা হয়, চলতি সম্পদের বৃদ্ধি পেলে বিয়োগ, হ্রাস পেলে যোগ করা হয় এবং চলতি দায় বৃদ্ধি পেলে যোগ, হ্রাস পেলে বিয়োগ হয়। [illegible] বিনিয়োগ বিক্রয়জনিত মুনাফা [illegible] নিট মুনাফার সাথে বিয়োগ করতে হয়। আর অবচয় যোগ করতে হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর A, C এবং D.

08. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়? [DB'24 : 19-20; HSC : 22-23]

(A) আর্থিক অবস্থার বিবরণী (B) মূল্য সংযোজন বিবরণী
(C) নগদ প্রবাহ বিবরণী (D) বিস্তৃতভিত্তিক আয় বিবরণী

Solve আধুনিক হিসাববিজ্ঞানে আর্থিক বিবরণীর অংশ ৫টি। যথা: (i) আয় বিবরণী (ii) মালিকানাস্বত্ব বিবরণী বা অবণ্টিত মুনাফা বিবরণী (iii) উদ্বৃত্তপত্র (iv) নগদ প্রবাহ বিবরণী (v) আর্থিক বিবরণীর সংযুক্ত নোটস। সুতরাং মূল্য সংযোজন বিবরণী আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়।

09. উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয়- [DB'24 : 19-20]

(A) একটি নির্দিষ্ট তারিখে (B) সমাপ্ত বছরের জন্য
(C) একটি হিসাব বছরের জন্য (D) একটি আর্থিক বছরের জন্য

Solve আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য না একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য বা একটি বিশেষ তারিখের জন্য। আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রকাশ করে একটি নির্দিষ্ট সময়সীমায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তথা সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ।

10. উদ্বৃত্তপত্র হচ্ছে সম্পত্তি ও দায়ের ঐ ধরনের একটি বিবরণী, যা প্রযোজ্য [DB'24 : 19-20; HSC : 09-10; RU : 05-06]

(A) একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য (B) বছরান্তে
(C) একটি হিসাবকালের জন্য (D) একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য

Solve একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থার প্রকাশক হলো উদ্বৃত্তপত্র। [illegible] আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করা হয় একটি হিসাবকাল শেষে কোনো নির্দিষ্ট তারিখে বা নিচে অথবা একটি নির্দিষ্ট সময়সীমাতে।

11. পাঁচ বছরের পুরাতন ৫০,০০০ টাকার বকেয়া দেনা আর সমন্বয় সাধন [illegible]। আর্থিক বিবরণীতে এর সমাধান কী হবে? [DB'24 : 18-19]

(A) [illegible] বেশি দেখানো হবে। (B) সম্পত্তি বেশি দেখানো হবে
(C) নিট মুনাফা বেশি দেখানো হবে। (D) দায় বেশি দেখানো হবে।

Solve বকেয়া দেনা আর সমন্বয় সাধন না হলে সম্পদ কম এবং আর [illegible] এবং সমন্বয় সাধন করলে আর ও সম্পদ বেশি দেখানো হবে। Option অপশনে সঠিক উত্তর নাই।

12. নিচে কোনটি প্রত্যক্ষ পদ্ধতিতে তৈরিকৃত নগদ প্রবাহ বিবরণীতে দেখানো হয়? [DB'24 : 17-18]

(A) যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি (B) বাকিতে পণ্য বিক্রয়
(C) অবচয় (D) সরবরাহকারীকে নগদ প্রদান

Solve প্রত্যক্ষ পদ্ধতিতে তৈরিকৃত নগদ প্রবাহ বিবরণীতে সরবরাহকারীকে নগদ প্রদান এবং গ্রাহকদের নিকট থেকে নগদ প্রাপ্তি দেখানো হয়, [illegible] পরিচালন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহ শিরোনামের অধীনে।

09. [illegible] [illegible]

(A) [illegible] (B) [illegible]
(C) [illegible] (D) [illegible]

Solve [illegible]

10. নিচের কোনটি আয় বিবরণীর একটি বৈশিষ্ট্য? [DB'24 : 17-18]

(A) আয় বিবরণী তৈরি করা হয় [illegible]
(B) আয় বিবরণীর [illegible]
(C) [illegible]
(D) [illegible]

Solve আয় বিবরণীর বৈশিষ্ট্য হচ্ছে [illegible]

11. [illegible] [DB'24 : 16-17]

(A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible]
(D) A এবং B (E) A, B এবং C

Solve [illegible]

12. [illegible] ০.৫০,০০০ টাকা [illegible] [DB'24 : 16-17]

(A) উদ্বৃত্তপত্রে চলতি সম্পদ হিসেবে (B) উদ্বৃত্তপত্রে স্থায়ী সম্পদ হিসেবে
(C) উদ্বৃত্তপত্রে চলতি দায় হিসেবে (D) আয় বিবরণীতে ব্যয় হিসেবে
(E) আয় বিবরণীতে আয় হিসেবে

Solve [illegible] চলতি সম্পত্তি হিসেবে দেখাতে হয়

13. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়? [DB'24 : 14-15]

(A) আর্থিক অবস্থার বিবরণী (B) মূল্য সংযোজন বিবরণী
(C) বিস্তৃতভিত্তিক আয় বিবরণী (D) নগদ প্রবাহ বিবরণী
(E) শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্বের পরিবর্তন বিবরণী

Solve [illegible] প্রধান আর্থিক বিবরণী [illegible] (১) [illegible] আয় বিবরণী (২) মালিকানাস্বত্ব বিবরণী (৩) আর্থিক অবস্থার বিবরণী (৪) নগদ প্রবাহ বিবরণী। [illegible] মূল্য সংযোজন বিবরণী আর্থিক বিবরণীর কোন অংশ না

14. নিচের কোন উক্তিটি সত্য নয়? [DB'24 : 14-15]

(A) নগদ প্রবাহ বিবরণী একটি নির্দিষ্ট সময়ে [illegible] ও [illegible] বর্ণনা করে
(B) উদ্বৃত্তপত্র একটি নির্দিষ্ট সময়ের [illegible], দায় ও মালিকানাস্বত্বের [illegible]
(C) লাভ লোকসান হিসাব একটি নির্দিষ্ট সময়ের [illegible], ব্যয় এবং নিট মুনাফা অথবা নিট লোকসান বর্ণনা করে
(D) মালিকানাস্বত্ব বিবরণী একটি নির্দিষ্ট সময়ের মালিকানাস্বত্বের পরিবর্তন বর্ণনা করে
(E) উত্তোলন এবং বিনিয়োগ লাভ লোকসান হিসাবের অন্তর্ভুক্ত না

Solve উদ্বৃত্তপত্র একটি নির্দিষ্ট সময় [illegible] আর্থিক অবস্থা [illegible], দায় দেনা ও মালিকানাস্বত্বের [illegible]

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

15. নিচের কোন্ বিবরণীটি IAS-1 অনুযায়ী আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়? [DU-C : 14-15]

Ⓐ উদ্বৃত্তপত্র Ⓑ ইক্যুইটি পরিবর্তনের বিবরণী
Ⓒ পরিচালকের রিপোর্ট Ⓓ আর্থিক বিবরণীর নোটসমূহ
Ⓔ নগদ প্রবাহ বিবরণী

C Solve IAS-1 অনুযায়ী একটি পূর্ণাঙ্গ আর্থিক বিবরণীতে নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ (৫টি অংশ) অন্তর্ভুক্ত থাকবে :
১. হিসাবকালের সমন্বিত আয়ের বিবরণ (A Statement of Comprehensive Income for the Period)
২. হিসাবকালের মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তনের বিবরণ (A Statement of Changes in Equity for the Period)
৩. হিসাবকালের সমাপ্তি দিবসের আর্থিক অবস্থার বিবরণ (A Statement of Financial Position at the End of the Period)
৪. হিসাবকালের নগদ প্রবাহের বিবরণ (Statement of Cash flows for the Period)
৫. টীকা, হিসাববিজ্ঞানের ব্যবহৃত নীতি ও অন্যান্য টীকাসমূহের ব্যাখ্যা (Notes, Comprising a Summary of Accounting Policies and other Explanatory Notes)
সুতরাং পরিচালকের রিপোর্ট আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়।

16. রাজস্ব বলতে কী বুঝায়? [DU-C : 13-14; HEC : 22-23]

Ⓐ নগদানের অন্তঃপ্রবাহ
Ⓑ সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ কিন্তু অপরিহার্য ভাবে নগদানে নহে
Ⓒ সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ
Ⓓ সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ, কিন্তু অপরিহার্য ভাবে নগদানে
Ⓔ ক্রেতাগণকে পণ্য অথবা সেবা প্রদানের বিনিময়ে সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ কিন্তু অপরিহার্য ভাবে নগদান নহে

E Solve আয় স্বীকৃতি নীতি অনুযায়ী রাজস্ব (আয়) বলতে, ক্রেতাগণকে সেবা প্রদান অথবা পণ্য বিক্রয়ের মাধ্যমে সম্পত্তির আন্তঃপ্রবাহকে বোঝায় তবে তা যে অবশ্যই নগদে হতে হবে এমন নয়।

17. যখন নিট ক্ষতি হয়, আয় বিবরণী- [DU-C : 13-14]

Ⓐ ডেবিট এবং মূলধন ক্রেডিট Ⓑ ক্রেডিট এবং মূলধন ডেবিট
Ⓒ ডেবিট এবং উত্তোলন ক্রেডিট Ⓓ ক্রেডিট এবং অবন্টিত আয় ডেবিট
Ⓔ ক্রেডিট এবং উত্তোলন ক্রেডিট

B Solve নিট ক্ষতি মূলধন হিসাবে স্থানান্তরের সময় আয়-বিবরণী ক্রেডিট ও মূলধন হিসাব ডেবিট করতে হয়। কারণ নিট ক্ষতি মূলধনকে হ্রাস করে।

18. মূলধন জাতীয় ব্যয় কোথায় দেখানো হয়? [DU-C : 13-14]

Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব Ⓑ লাভ-লোকসান হিসাব Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রের দায় পার্শ্বে
Ⓓ উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পার্শ্বে Ⓔ A এবং B উভয়ই

D Solve মূলধন জাতীয় ব্যয়ের ফলে সম্পত্তি অর্জিত হয়। আর সম্পত্তি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়। অর্থাৎ মূলধন জাতীয় ব্যয় উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পাশে দেখানো হয়।

19. নিচের কোনটি আয় বিবরণীতে দেখানো হয় না? [DU-C : 12-13]

Ⓐ লাভ ও লোকসানসমূহ Ⓑ শেয়ার প্রিমিয়াম Ⓒ আয়কর খরচ
Ⓓ বিক্রয় বাট্টা Ⓔ অপরিচালন খাত হতে আয়

B Solve শেয়ার প্রিমিয়াম আর্থিক অবস্থার বিবরণী/ উদ্বৃত্তপত্রে সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত অংশে দেখানো হয় কেননা ইহা মালিকানা তহবিলের একটি অংশ।

20. একটি মোটরগাড়ি ৮,০০০ টাকায় কেনা হয়েছে যার মধ্যে ৩৬ টাকা পেট্রোল খরচ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। সম্পূর্ণ মূল্য ৮,০০০ টাকা মোটরগাড়ি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে। লাভ-ক্ষতি হিসাব এবং উদ্বৃত্তপত্রে এর কী প্রভাব পড়েছে? [DU-C : 12-13]

Ⓐ লাভ বেড়েছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা
Ⓑ লাভ বেড়েছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি কমেছে ৩৬ টাকা
Ⓒ লাভ কমেছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা
Ⓓ লাভ কমেছে ৩৬ টাকা এবং স্থায়ী সম্পত্তি কমেছে ৩৬ টাকা
Ⓔ লাভে কোনো প্রভাব পড়েনি কিন্তু স্থায়ী সম্পত্তি বেড়েছে ৩৬ টাকা

A Solve পেট্রোল খরচ ৩৬ টাকা বিশদ আয় বিবরনীতে খরচ হিসেবে না দেখানোয় ৩৬ টাকা লাভ বৃদ্ধি পেয়েছে। অপর দিকে পেট্রোল খরচ ৩৬ টাকা সম্পত্তির (মোটরগাড়ি) ভিতর অন্তর্ভুক্ত করায় উক্ত সম্পত্তি ৩৬ টাকা বৃদ্ধি পেয়েছে।

21. নগদ প্রবাহ বিবরণী তৈরির প্রধান কারণ কোনটি? [DU-C : 12-13]

Ⓐ প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা জানার জন্য
Ⓑ প্রতিষ্ঠানের লাভ-লোকসান জানার জন্য
Ⓒ কোম্পানি আইনের সাথে ঐক্যমতের জন্য
Ⓓ উদ্বৃত্তপত্রে নগদের পরিমাণ জানার জন্য
Ⓔ নগদের উৎস এবং ব্যবহার দেখানোর জন্য

E Solve নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের প্রধান কারণ একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালে মোট নগদ প্রাপ্তি ও মোট নগদ প্রদান চিহ্নিত করে নগদের উৎস ও এর ব্যবহার দেখানো।

22. একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা যা থেকে জানা যায়? [DU-C : 12-13; DU 7 College : 22-23; CU : 20-21]

Ⓐ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓑ উদ্বর্তপত্র Ⓒ মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
Ⓓ লাভ-লোকসান হিসাব Ⓔ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব

Ans B

23. উদ্বৃত্তপত্র এবং লাভ-ক্ষতি হিসাব প্রস্তুতের জন্য ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনের কোন তফসিলে এর নির্দেশনা ব্যাখ্যা করা হয়েছে? [DU-C : 11-12; RU : 21-22, 20-21]

Ⓐ তফসিল-৮ Ⓑ তফসিল -৯ Ⓒ তফসিল -১০
Ⓓ তফসিল -১১ Ⓔ তফসিল -১২

D Solve বাংলাদেশের কোম্পানি আইন-১৯৯৪ এর ১৮৫ ধারা মোতাবেক তফসিল-১১ এর ১ম খণ্ডে বর্ণিত ছকে প্রত্যেকটি কোম্পানির তার আর্থিক অবস্থার বিবরণী (উদ্বৃত্তপত্র) ও লাভ-ক্ষতি তৈরি করতে বাধ্য থাকে।

24. আয়-ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতের প্রধান উদ্দেশ্য- [DU-C : 11-12]

Ⓐ শুধু মুনাফার পরিমাণ নির্ধারণ Ⓑ আয় ও খরচ সম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করা
Ⓒ একটি স্বত্বার একটি নির্দিষ্ট সময়ের সকল কার্যাবলির ফলাফল দেখানো
Ⓓ একটি স্বত্বার একটি নির্দিষ্ট সময়ের পরিচালনা কার্যাবলির ফলাফল দেখানো
Ⓔ একটি স্বত্বার নির্দিষ্ট সময়ের নগদ আয় ও নগদ খরচের তথ্য সরবরাহ

C Solve যে বিবরণীতে একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের অর্জিত আয়সমূহ এবং সংঘটিত ব্যয়সমূহ উপস্থাপন করার মাধ্যমে নিট লাভ বা নিট ক্ষতি নিরূপণ করা হয়, তাকে আয়-ব্যয় বিবরণী বলে। অর্থাৎ এটিতে একটি ব্যবসায়ের একটি নির্দিষ্ট সময়ের সকল কার্যাবলির ফলাফল দেখানো হয়।

25. যদি ২০০৭ সালে আয়কর কম দেখানো হয়, তবে পরবর্তী সালের মুনাফায় এর প্রভাব হবে- [DU-C : 11-12]

Ⓐ ঐ বছরের জন্য মুনাফা কমে যাবে Ⓑ ঐ বছরের জন্য মুনাফা বেড়ে যাবে
Ⓒ মোট মুনাফা কমে যাবে Ⓓ মোট মুনাফা বেড়ে যাবে
Ⓔ মুনাফায় কোনো প্রভাব পড়বে না

B Solve আয়কর প্রদান করা হয় মুনাফার উপর নির্দিষ্ট হারে। আয়কর কম দেখানো হলে বুঝাতে হবে যে, সংশ্লিষ্ট বছরের মুনাফা কম দেখানো হয়েছে। মুনাফা কম দেখানো হতে পারে আয়/রাজস্ব কম দেখানো মাধ্যমে অথবা ব্যয় বেশি দেখানোর মাধ্যমে। কোনো বছর আয় কম দেখানো হলে পরবর্তী বছর আয় বেড়ে যাবে; ফলে মুনাফা বেড়ে যাবে। একইভাবে, কোনো বছর ব্যয় বেশি দেখানো হলে পরবর্তী বছর ব্যয় কমে যাবে; ফলে মুনাফা বেড়ে যাবে। এক কথায়, কোনো বছর মুনাফা কম দেখানো হলে পরবর্তী বছর মুনাফা বেড়ে যাবে।

26. একটি কোম্পানির লাভ-ক্ষতি হিসাবের প্রধান সীমাবদ্ধতা হলো : [DU-C : 10-11]

Ⓐ প্রস্তুত করা অত্যন্ত কঠিন Ⓑ অডিট করা অত্যন্ত কঠিন
Ⓒ এক্রুয়াল পদ্ধতিতে করা হয় Ⓓ নগদ পদ্ধতিতে করা হয়
Ⓔ অনেক অনুমান ভিত্তিক হিসাব থাকে

E Solve লাভ-ক্ষতি হিসাব প্রস্তুত করা অত্যন্ত কঠিন; এ কথাটি সঠিক নয়। লাভ-ক্ষতি হিসাব অডিট করা অত্যন্ত কঠিন; এ কথাটিও সঠিক নয়। লাভ-ক্ষতি হিসাব এক্রুয়াল (বকেয়া) পদ্ধতিতে করা হয়; এ কথাটি সঠিক তবে এটি লাভ-ক্ষতি হিসবের কোনো সীমাবদ্ধতা নয়। লাভ-ক্ষতি হিসাব নগদ পদ্ধতিতে করা হয়; এ কথাটি ঠিক নয় লাভ-ক্ষতি হিসাবে অনেক অনুমান ভিত্তিক হিসাব থাকে; এ কথাটি সঠিক। কারণ লাভ-ক্ষতি হিসাবে অবচয়, অবলোপন, সম্ভাব্য কু-ঋণ ইত্যাদি অনুমান ভিত্তিক অনেক ব্যয় প্রদর্শন করা হয়, যা একটি কোম্পানির লাভ-ক্ষতি হিসাবের প্রধান সীমাবদ্ধতা।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

27. চলতি সম্পত্তি লিপিবদ্ধ করা হয়? [DU-C : 10-11; JU : 20-21; CoU : 17-18; JnU : 05-06]
Ⓐ তারল্যের ভিত্তিতে Ⓑ গুরুত্বের ভিত্তিতে Ⓒ স্থায়ীত্বের ভিত্তিতে
Ⓓ বর্ণমালার ভিত্তিতে Ⓔ জাবেদার ভিত্তিতে

Ⓐ Solve GAAP (আমেরিকান হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা) অনুসারে চলতি সম্পত্তি সাজানো হয় তারল্যের অগ্রাধিকার অনুসারে [নগদ, প্রাপ্যসমূহ, মজুত পণ্য, সম্ভার, অগ্রিম ব্যয়]। অন্যদিকে, IFRS (আন্তর্জাতিক হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা) অনুসারে চলতি সম্পত্তি সাজানো হয় স্থায়িত্বের অগ্রাধিকার অনুসারে [অগ্রিম ব্যয়, সম্ভার, মজুত পণ্য, প্রাপ্যসমূহ, নগদ]। নীতিমালার নাম উল্লেখ না থাকলে শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের মধ্যে বেশি পরিচিত নীতিমালা GAAP অনুসারে সঠিক উত্তর নির্বাচন করতে হয়।

28. যে আর্থিক বিবরণীতে সম্পত্তি, দায় ও স্বত্বাধিকারী লিপিবদ্ধ করা হয়, তা হলো- [DU-C : 10-11]
Ⓐ আয় বিবরণী Ⓑ স্বত্বাধিকারী Ⓒ উদ্বৃত্তপত্র
Ⓓ ব্যয় বিবরণী Ⓔ নগদ প্রবাহ

Ⓒ Solve উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি, দায় ও সত্ত্বাধিকারী বা মূলধন লিপিবদ্ধ করা হয়। উদ্বৃত্তপত্রের বাম দিকে মূলধন ও দায়সমূহ এবং ডান দিকে সকল স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তিসমূহ লিপিবদ্ধ করা হয়ে থাকে (T- ছক পদ্ধতিতে)।

29. কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ'-এর ব্যবহার কত সালের কোম্পানি আইনে রহিত করা হয়? [DU-C : 10-11]
Ⓐ ১৯১৩ Ⓑ ১৯৩৪ Ⓒ ১৯৭২
Ⓓ ১৯৮৪ Ⓔ ১৯৯৪

Ⓓ Solve ১৯১৩ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ' ব্যবহার করা হতো। কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ' -এর ব্যবহার ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনে রহিত করা হয়। বর্তমানে বাংলাদেশে বলবৎযোগ্য ১৯৯৪ সালের যৌথ মূলধনী কোম্পানি আইন অনুযায়ী কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'তফসিল-১১ (Schedule-11)' ব্যবহার করা হয়।

30. কত সময়ের জন্য আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়? [DU-C : 09-10; JnU : 08-09]
Ⓐ এক বছর Ⓑ এক মাস Ⓒ ছয় মাস
Ⓓ দুই বছর Ⓔ যেকোনো সময়কালের জন্য যা উপযুক্ত বলে বিবেচনা করা হয়

Ⓔ Solve হিসাবকাল শেষে কারবারের আর্থিক অবস্থা জানার জন্য আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়। আর ইহা যে কোন সময় এবং যে সময় কালের জন্য উপযুক্ত বলে মনে করা হয় তখনই প্রস্তুত করা হতে পারে।

31. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে না? [DU-C : 06-07]
Ⓐ কর্মচারীদের আগাম বেতন Ⓑ বকেয়া কর Ⓒ ব্যবস্থাপকের সুনাম
Ⓓ অগ্রিম ভাড়া Ⓔ পেশাগত হিসাববিজ্ঞানের সম্মানি

Ⓒ Solve Option (C) ব্যবস্থাপকের সুনাম যা কারবারের জন্য প্রত্যক্ষভাবে কোনো আয় বা সম্পদ নয়, এমনকি যা কোনো কারবারি লেনদেনের ও অন্তর্ভুক্ত নয়। সুতরাং এটিকে কারবারের আর্থিক বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে না।

32. একটি নির্দিষ্ট সময়ে নিট মুনাফা অর্জিত হতে পারে যদি : [DU-C : 04-05, 99-00]
Ⓐ সম্পত্তি দায় ছাড়িয়ে যায় Ⓑ সম্পত্তি রাজস্ব ছাড়িয়ে যায়
Ⓒ আয় হতে ব্যয় অধিক হয় Ⓓ ব্যয় হতে আয় বেশি হয়
Ⓔ ব্যয় এবং আয় সমান হয়
(Ans Ⓓ)

33. একটি যন্ত্রপাতি যা ২,৫০,০০০ টাকায় সংগ্রহ করা হয়েছিল, তার বর্তমান হিসাব বহিঃমূল্য হচ্ছে ১,০০,০০০ টাকা এবং প্রাক্কলিত বাজারমূল্য হচ্ছে ১,২০,০০০ টাকা। যদি যন্ত্রপাতিটির পুনঃস্থাপন ব্যয় ৩,৫০,০০০ টাকা হয় তবে নিচের কোন মূল্যে যন্ত্রপাতিটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো উচিত [DU-C : 04-05]
Ⓐ ১,২০,০০০ টাকা Ⓑ ১,৫০,০০০ টাকা Ⓒ ৩,৫০,০০০ টাকা
Ⓓ ৫০,০০০ টাকা Ⓔ উপরোক্ত কোনোটিই নয়

Ⓔ Solve উদ্বৃত্তপত্রে কোনো সম্পত্তি তার হিসাব বহিঃমূল্য বা বইমূল্যে (Book value) দেখানো হয়ে থাকে। আর বহিঃমূল্য বা হিসাব বহিঃমূল্য বলতে অর্জন মূল্য বা ক্রয়মূল্য বাদ পুঞ্জীভূত অবচয়কে বোঝানো হয়। প্রশ্নে ১,০০,০০০ টাকা যন্ত্রপাতিটির বহিঃমূল্য বা হিসাব বহিঃমূল্য দেওয়া আছে। সুতরাং উদ্বৃত্তপত্রে এ বহিঃমূল্য ১,০০,০০০ টাকা দেখানো উচিত। প্রশ্নটির Option গুলোতে যেহেতু ১,০০,০০০ টাকা উল্লেখ করা নাই, সেহেতু উত্তর হবে কোনোটিই নয়।

34. কোনটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না? [DU-C : 04-05; JnU : 05-06; MBSTU : 12-13; IU : 05-06; CoU : 12-13; JU : 19-20]
Ⓐ সম্ভাব্য দায় Ⓑ চলতি দায় Ⓒ চলতি জমা
Ⓓ বহির্দায় Ⓔ চলতি সম্পদ

Ⓐ Solve উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্ব নিয়ে। প্রশ্নটির Option গুলোর (B), (C), (D), (E) সবগুলোই উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়। শুধু Option (A) সম্ভাব্য দায় উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না। কারণ দায়টি সম্পর্কে এখনও নিশ্চিত হওয়া যায় নাই। দায়টি হতেও পারে বা নাও হতে পারে।

35. উদ্বৃত্তপত্র ঐ ধরনের একটি বিবরণী, যা : [DU-C : 03-04, 99-00, 94-95]
Ⓐ একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য Ⓑ একটি মাসের Ⓒ একটি হিসাবকালের
Ⓓ একটি নির্দিষ্ট তারিখের Ⓔ একটি বছরের

Ⓓ Solve আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর জন্য বা একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য বা একটি বিশেষ তারিখের জন্য।

36. উদ্বর্তপত্র প্রকাশ করে : [DU-C : 02-03]
Ⓐ একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুতে একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা
Ⓑ একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে সম্পত্তিসমূহের ন্যায্য মূল্য
Ⓒ নিট আয়
Ⓓ একটি নির্দিষ্ট সময়ে একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা
Ⓔ একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে একটি প্রতিষ্ঠানের মুনাফা উপার্জন ক্ষমতা

Ⓐ Solve আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর জন্য বা একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য বা একটি বিশেষ তারিখের জন্য। আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রকাশ করে একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তথা সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ।

37. নিচের কোনটি ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুসারে উদ্বৃত্তপত্রের ছক? [DU-C : 01-02; GHT : 21-22; CU : 11-12; CoU : 12-13; BSMRSTU : 13-14]
Ⓐ ফর্ম-এফ Ⓑ তালিকা- ১১ Ⓒ ফর্ম বি
Ⓓ টেবিল- এ Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুসারে উদ্বৃত্তপত্রের ছক বা তালিকা প্রস্তুত করতে হয়। উক্ত আইনে কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্রের ছক হিসেবে Schedule- 11 বা তালিকা- ১১ কে ব্যবহার করার নির্দেশনা দেওয়া আছে।

38. কোনটি উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পাশে উল্লেখ করা হয়? [DU-C : 00-01; CoU : 12-13]
Ⓐ দীর্ঘমেয়াদি ঋণ Ⓑ শেয়ার প্রিমিয়াম
Ⓒ বিবিধ পাওনাদার Ⓓ প্রাথমিক খরচাবলি

Ⓓ Solve উদ্বৃত্তপত্রের সম্পদ পার্শ্বে সকল প্রকার সম্পত্তিবাচক হিসাবসমূহ উল্লেখ করা হয়। Option A, B, C সবগুলোই হলো দায় বাচক হিসাব যা ফার্মের দায় নির্দেশ করে। শুধুমাত্র D প্রাথমিক খরচ যা অলীক সম্পদ হিসেবে গণ্য।

39. উদ্বৃত্তপত্রে রিজার্ভ ফান্ডের মালিকানা হচ্ছে- [DU-C : 00-01]
Ⓐ কোম্পানি Ⓑ পরিচালকবৃন্দ
Ⓒ ব্যাংক Ⓓ শেয়ারহোল্ডারগণ

Ⓓ Solve কোম্পানি ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে যেকোনো প্রকার রিজার্ভ বা সঞ্চিতি তহবিলের মালিকানা থাকে শেয়ার হোল্ডারগণের। সুতরাং উদ্বৃত্তপত্রের রিজার্ভ ফান্ডের মালিক হলো Option (D) শেয়ারহোল্ডারগণ।

40. সাধারণত লাভ-ক্ষতি হিসাবে যে সকল হিসাবগুলো দেখানো হয় তা হচ্ছে- [DU : 00-01; RU : 05-06]
Ⓐ বাস্তব হিসাব Ⓑ ব্যক্তিগত হিসাব
Ⓒ অনার্জিত আয় হিসাব Ⓓ নামিক হিসাব

Ⓓ Solve সাধারণত অস্থায়ী বা আয়-ব্যয়বাচক বা নামিক হিসাবসমূহ নিয়ে লাভ-ক্ষতি হিসাব তৈরি করা হয় কারবারের লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়ের জন্য। প্রশ্নের Option (A), (B), (C) সবগুলো সম্পত্তিবাচক হিসাব, শুধু (D) নামিক হিসাব।

41. উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার কোন মূল্যে দেখানো হয়? [DU-C : 99-00; RU : 14-15]
Ⓐ হিসাব বহিঃমূল্যে Ⓑ নিট আদায়যোগ্য মূল্যে
Ⓒ বাজারমূল্যে Ⓓ উপরের কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদারকে নিট আদায়যোগ্য মূল্যে দেখানো হয়ে থাকে হিসাববিজ্ঞানের রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা অনুসারে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

...চলতি সম্পত্তি লিপিবদ্ধ করা হয়? [DU-C : 10-11; JU : 20-21; CoU : 17-18; JnU : 05-06]
Ⓐ তারল্যের ভিত্তিতে Ⓑ গুরুত্বের ভিত্তিতে Ⓒ স্থায়ীত্বের ভিত্তিতে
Ⓓ কার্যকালের ভিত্তিতে Ⓔ জাবেদার ভিত্তিতে

Ⓐ Solve GAAP (আমেরিকান হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা) অনুসারে চলতি সম্পত্তি সাজানো হয় তারল্যের অগ্রাধিকার অনুসারে [নগদ, প্রাপ্যসমূহ, মজুত পণ্য, স্টোর, অগ্রিম ব্যয়]। অন্যদিকে, IFRS (আন্তর্জাতিক হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা) অনুসারে চলতি সম্পত্তি সাজানো হয় স্থায়িত্বের অগ্রাধিকার অনুসারে [অগ্রিম ব্যয়, স্টোর, মজুত পণ্য, প্রাপ্যসমূহ, নগদ]। নীতিমালার নাম উল্লেখ না থাকলে শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের মধ্যে বেশি পরিচিত নীতিমালা GAAP অনুসারে সঠিক উত্তর নির্বাচন করতে হয়।

যে আর্থিক বিবরণীতে সম্পত্তি, দায় ও স্বত্বাধিকারী লিপিবদ্ধ করা হয়, তা হলো- [DU-C : 10-11]
Ⓐ আয় বিবরণী Ⓑ স্বত্বাধিকারী Ⓒ উদ্বৃত্তপত্র
Ⓓ ব্যয় বিবরণী Ⓔ নগদ প্রবাহ

Ⓒ Solve উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি, দায় ও সত্ত্বাধিকারী বা মূলধন লিপিবদ্ধ করা হয়। উদ্বৃত্তপত্রের বাম দিকে মূলধন ও দায়সমূহ এবং ডান দিকে সকল স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তিসমূহ লিপিবদ্ধ করা হয়ে থাকে (T- ছক পদ্ধতিতে)।

কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ'-এর ব্যবহার কত সালের কোম্পানি আইনে রহিত করা হয়? [DU-C : 10-11]
Ⓐ ১৯১৩ Ⓑ ১৯৩৪ Ⓒ ১৯৭২
Ⓓ ১৯৮৪ Ⓔ ১৯৯৪

Ⓓ Solve ১৯১৩ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ' ব্যবহার করা হতো। কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'ফরম-এফ' -এর ব্যবহার ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইনে রহিত করা হয়। বর্তমানে বাংলাদেশে কার্যকরযোগ্য ১৯৯৪ সালের যৌথ মূলধনী কোম্পানি আইন অনুযায়ী কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের ছক তৈরির ক্ষেত্রে 'তফসিল-১১ (Schedule-11)' ব্যবহার করা হয়।

কত সময়ের জন্য আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়? [DU-C : 09-10, JnU : 08-09]
Ⓐ এক বছর Ⓑ এক মাস Ⓒ ছয় মাস
Ⓓ দুই বছর Ⓔ যেকোনো সময়কালের জন্য যা উপযুক্ত বলে বিবেচনা করা হয়

Ⓔ Solve হিসাবকাল শেষে কারবারের আর্থিক অবস্থা জানার জন্য আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়। আর ইহা যে কোন সময় এবং যে সময় কালের জন্য উপযুক্ত বলে মনে করা হয় তখনই প্রস্তুত করা হতে পারে।

নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে না? [DU-C : 06-07]
Ⓐ কর্মচারীদের আগাম বেতন Ⓑ বকেয়া কর Ⓒ ব্যবস্থাপকের সুনাম
Ⓓ অগ্রিম ভাড়া Ⓔ পেশাগত হিসাববিজ্ঞানের সম্মানি

Ⓒ Solve Option (C) ব্যবস্থাপকের সুনাম যা কারবারের জন্য প্রত্যক্ষভাবে কোনো আয় বা সম্পদ নয়, এমনকি যা কোনো কারবারি লেনদেনের ও অন্তর্ভুক্ত নয়। সুতরাং এটিকে কারবারের আর্থিক বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে না।

একটি নির্দিষ্ট সময়ে নিট মুনাফা অর্জিত হতে পারে যদি : [DU-C : 04-05, 99-00]
Ⓐ সম্পত্তি দায় ছাড়িয়ে যায় Ⓑ সম্পত্তি রাজস্ব ছাড়িয়ে যায়
Ⓒ আয় হতে ব্যয় অধিক হয় Ⓓ ব্যয় হতে আয় বেশি হয়
Ⓔ ব্যয় আর আয় সমান হয়
Ans Ⓓ

একটি যন্ত্রপাতি যা ২,৫০,০০০ টাকায় সংগ্রহ করা হয়েছিল, তার বর্তমান হিসাব বহিমূল্য হচ্ছে ১,০০,০০০ টাকা এবং প্রাক্কলিত বাজারমূল্য হচ্ছে ১,২০,০০০ টাকা। যদি যন্ত্রপাতিটির পুনঃস্থাপন ব্যয় ৩,৫০,০০০ টাকা হয় তবে নিচের কোন মূল্যে যন্ত্রপাতিটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো উচিত [DU-C : 04-05]
Ⓐ ১,২০,০০০ টাকা Ⓑ ১,৫০,০০০ টাকা Ⓒ ৩,৫০,০০০ টাকা
Ⓓ ৮০,০০০ টাকা Ⓔ উপরোক্ত কোনোটিই নয়

Ⓔ Solve উদ্বৃত্তপত্রে কোনো সম্পত্তি তার হিসাব বহিমূল্য বা বইমূল্যে (Book value) দেখানো হয়ে থাকে। আর বহিমূল্য বা হিসাব বহিমূল্য বলতে অর্জন মূল্য বা ক্রয়মূল্য বাদ পুঞ্জীভূত অবচয়কে বোঝানো হয়। প্রশ্নে ১,০০,০০০ টাকা যন্ত্রপাতিটির বহিমূল্য বা হিসাব বহিমূল্য দেওয়া আছে। তাই উদ্বৃত্তপত্রে এ বহিমূল্য ১,০০,০০০ টাকা দেখানো উচিত। প্রশ্নটির Option গুলোতে যেহেতু ১,০০,০০০ টাকা উল্লেখ করা নাই, সেহেতু উত্তর হবে কোনোটিই নয়।

34. কোনটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না? [DU-C : 04-05; JnU : 05-06; MBSTU : 12-13; IU : 05-06; CoU : 12-13; JU : 19-20]
Ⓐ সম্ভাব্য দায় Ⓑ চলতি দায় Ⓒ চলতি জমা
Ⓓ বহির্দায় Ⓔ চলতি সম্পদ

Ⓐ Solve উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্ব নিয়ে। প্রশ্নটির Option গুলোর (B), (C), (D), (E) সবগুলোই উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়। শুধু Option (A) সম্ভাব্য দায় উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না। কারণ দায়টি সম্পর্কে এখনও নিশ্চিত হওয়া যায় নাই। দায়টি হতেও পারে বা নাও হতে পারে।

35. উদ্বৃত্তপত্র ঐ ধরনের একটি বিবরণী, যা : [DU-C : 03-04, 99-00, 94-95]
Ⓐ একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য Ⓑ একটি মাসের Ⓒ একটি হিসাবকালের
Ⓓ একটি নির্দিষ্ট তারিখের Ⓔ একটি বছরের

Ⓓ Solve আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর জন্য বা একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য বা একটি বিশেষ তারিখের জন্য।

36. উদ্বর্তপত্র প্রকাশ করে : [DU-C : 02-03]
Ⓐ একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুতে একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা
Ⓑ একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে সম্পত্তিসমূহের ন্যায্য মূল্য
Ⓒ নিট আয়
Ⓓ একটি নির্দিষ্ট সময়ে একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা
Ⓔ একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে একটি প্রতিষ্ঠানের মুনাফা উপার্জন ক্ষমতা

Ⓐ Solve আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর জন্য বা একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য বা একটি বিশেষ তারিখের জন্য। আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রকাশ করে একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তথা সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ।

37. নিচের কোনটি ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুসারে উদ্বৃত্তপত্রের ছক? [DU-C : 01-02, GHT : 21-22; CU : 11-12; CoU : 12-13; BSMRSTU : 13-14]
Ⓐ ফর্ম-এফ Ⓑ তালিকা- ১১ Ⓒ ফর্ম বি
Ⓓ টেবিল- এ Ⓔ কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুসারে উদ্বৃত্তপত্রের ছক বা তালিকা প্রস্তুত করতে হয়। উক্ত আইনে কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্রের ছক হিসেবে Schedule- 11 বা তালিকা- ১১ কে ব্যবহার করার নির্দেশনা দেওয়া আছে।

38. কোনটি উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তি পাশে উল্লেখ করা হয়? [DU-C : 00-01; CoU : 12-13]
Ⓐ দীর্ঘমেয়াদি ঋণ Ⓑ শেয়ার প্রিমিয়াম
Ⓒ বিবিধ পাওনাদার Ⓓ প্রাথমিক খরচাবলি

Ⓓ Solve উদ্বৃত্তপত্রের সম্পদ পার্শ্বে সকল প্রকার সম্পত্তিবাচক হিসাবসমূহ উল্লেখ করা হয়। Option A, B, C সবগুলোই হলো দায় বাচক হিসাব যা ফার্মের দায় নির্দেশ করে। শুধুমাত্র D প্রাথমিক খরচ যা অলীক সম্পদ হিসেবে গণ্য।

39. উদ্বৃত্তপত্রে রিজার্ভ ফান্ডের মালিকানা হচ্ছে- [DU-C : 00-01]
Ⓐ কোম্পানি Ⓑ পরিচালকবৃন্দ
Ⓒ ব্যাংক Ⓓ শেয়ারহোল্ডারগণ

Ⓓ Solve কোম্পানি ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে যেকোনো প্রকার রিজার্ভ বা সঞ্চিতি তহবিলের মালিকানা থাকে শেয়ার হোল্ডারগণের। সুতরাং উদ্বৃত্তপত্রের রিজার্ভ ফান্ডের মালিক হলো Option (D) শেয়ারহোল্ডারগণ।

40. সাধারণত লাভ-ক্ষতি হিসাবে যে সকল হিসাবগুলো দেখানো হয় তা হচ্ছে- [DU : 00-01; RU : 05-06]
Ⓐ বাস্তব হিসাব Ⓑ ব্যক্তিগত হিসাব
Ⓒ অনার্জিত আয় হিসাব Ⓓ নামিক হিসাব

Ⓓ Solve সাধারণত অস্থায়ী বা আয়-ব্যয়বাচক বা নামিক হিসাবসমূহ নিয়ে লাভ-ক্ষতি হিসাব তৈরি করা হয় কারবারের লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়ের জন্য। প্রশ্নের Option (A), (B), (C) সবগুলো সম্পত্তিবাচক হিসাব, শুধু (D) নামিক হিসাব।

41. উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদার কোন মূল্যে দেখানো হয়? [DU-C : 99-00; RU : 14-15]
Ⓐ হিসাব বহিমূল্যে Ⓑ নিট আদায়যোগ্য মূল্যে
Ⓒ বাজারমূল্যে Ⓓ উপরের কোনোটিই নয়

Ⓑ Solve উদ্বৃত্তপত্রে দেনাদারকে নিট আদায়যোগ্য মূল্যে দেখানো হয়ে থাকে হিসাববিজ্ঞানের রক্ষণশীলতার সীমাবদ্ধতা অনুসারে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

42. কত সময়ের জন্য লাভ-ক্ষতি হিসাব প্রস্তুত করা হয় [DU-C : 99-00]

Ⓐ এক বছর Ⓑ একমাস

Ⓒ ছয় বছর Ⓓ যেকোনো সময় কালের জন্য যা উপযুক্ত বলে বিবেচনা করা হয়

D Solve ব্যবসায়ের আর্থিক ফলাফল (নিট লাভ বা ক্ষতি) নির্ণয়ের জন্য লাভ-ক্ষতি বা লাভ লোকসান হিসাব প্রস্তুত করা হয় সাধারণত একটি হিসাবকালের জন্য। আর হিসাবকাল হতে পারে মাসিক, ত্রৈমাসিক, ষান্মাসিক, বাৎসরিক, বা যেকোনো সময়কালের জন্য যা ব্যবসায়ের উপযুক্ত বলে বিবেচিত হবে।

43. নিচের কোনটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না? [DU-C : 99-00; CoU : 11-12]

Ⓐ ব্যক্তিবাচক হিসাবসমূহ Ⓑ সম্পত্তিবাচক হিসাবসমূহ

Ⓒ নামিক হিসাবসমূহ Ⓓ উপরের কোনোটিই না

C Solve হিসাবকাল শেষে নির্দিষ্ট তারিখে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা জানার জন্য সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্ব নিয়ে উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করা হয়। ব্যক্তিবাচক হিসাবসমূহকেও (দেনাদার-সম্পত্তি, পাওনাদার-দায় ও মূলধন- মালিকানা স্বত্ব ইত্যাদি) উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়। নামিক হিসাবসমূহ (আয় বা ব্যয়বাচক হিসাব) উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না। এগুলো আয় বিবরণীতে দেখানো হয়।

44. মোট লাভ হবে যদি– [DU-C : 98-99; JnU : 05-06]

Ⓐ নিট আয় থেকে পরিচালনা খরচ কম হয়

Ⓑ বিক্রয় রাজস্ব পরিচালনা খরচ থেকে বেশি হয়

Ⓒ বিক্রীত পণ্যের বিক্রয়মূল্য থেকে বিক্রয় রাজস্ব বেশি হয়

Ⓓ বিক্রীত পণ্যের ক্রয়মূল্য থেকে বিক্রয় রাজস্ব বেশি হয়

D Solve সাধারণত বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত এর মাধ্যমে মোট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করা হয়। বিক্রীত পণ্যের ক্রয় মূল্য বিক্রয় রাজস্ব থেকে বেশি হলে মোট ক্ষতি আর বিক্রয় রাজস্ব, বিক্রীত পণ্যের ক্রয়মূল্য থেকে বেশি হলে মোট লাভ হয়।

45. উদ্বর্তপত্র সম্পর্কে কোন উক্তিটি সত্য নয়? [DU-C : 95-96]

Ⓐ ইহা একটি নির্দিষ্ট তারিখে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা তুলে ধরে

Ⓑ ইহাতে শেয়ার মালিকদের দাবির পরিমাণ বুঝা যায়

Ⓒ ইহাকে হিসাবরক্ষণের শেষ পণ্য হিসেবে আখ্যায়িত করা যায়

Ⓓ ইহা একটি নির্দিষ্ট সময়কালের জন্য প্রস্তুত করা হয়

D Solve উদ্বৃত্তপত্র একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করে। আর এটি হিসাবকাল শেষে কোন নির্দিষ্ট তারিখে বা দিনে অথবা একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুতে আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করে। আর আয় বিবরণী, মালিকানা স্বত্ব বিবরণী এবং নগদ প্রবাহ বিবরণী নির্দিষ্ট সময়কালের জন্য প্রস্তুত করা হয়। সুতরাং Option D সত্য নয় কারণ একটি নির্দিষ্ট সময়কালের জন্য উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করা হয় না। অবশিষ্ট সবগুলোই উদ্বৃত্তপত্রের ক্ষেত্রে সত্য।

46. নিচের কোনটি সত্য? [DU-C : 95-96, 94-95]

Ⓐ উদ্বর্তপত্রে সম্পত্তি দেখানো হয় ক্রয়মূল্যে

Ⓑ উদ্বর্তপত্রে এমন কিছু সম্পত্তি দেখানো হয় যার কোনো বাস্তব অস্তিত্ব নেই

Ⓒ উদ্বর্তপত্রে এমন কিছু বিষয় থাকে যা অনুমান করা এবং যা কিনা নিজের পক্ষে সুবিধাজনক করা যায়

Ⓓ উপরের সবগুলোই

D Solve প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত সকল Option গুলো সত্য। উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তিকে ক্রয়মূল্যে অথবা ক্রয় মূল্য হতে পুঞ্জিভূত অবচয় বাদ দিয়ে দেখানো হয়। উদ্বৃত্তপত্রে এমন কিছু সম্পত্তি দেখানো হয় যার কিনা কোন বাস্তব অস্তিত্ব নাই। যেমন- শেয়ার অবহার, প্রাথমিক খরচাবলিকে সম্পত্তি হিসাবে প্রদর্শন। উদ্বৃত্তপত্রে, পুঞ্জিভূত অবচয়, কু-ঋণ সঞ্চিতি প্রভৃতি উল্লেখ করা হয় যা অনুমান নির্ভর এবং নিজের পক্ষে সুবিধাজনক।

47. মোট মুনাফা হলো : [DU-C : 94-95]

Ⓐ বিক্রয় ও বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের উদ্বৃত্ত

Ⓑ বিক্রয় বাদ ক্রয়

Ⓒ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + প্রারম্ভিক মজুদের মূল্য

Ⓓ নিট মুনাফা বাদ উক্ত সময়কালের ব্যয়

A Solve বিক্রয় থেকে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বাদ দিলে মোট মুনাফা পাওয়া যায়।

48. সম্পত্তি ও দায়ের বিবরণী হিসেবে উদ্বৃত্তপত্রের মৌলিক সীমাবদ্ধতা হলো- [DU-...]

Ⓐ সম্পত্তিসমূহ ক্রয়মূল্যে দেখানো হয়

Ⓑ সম্পত্তির দিকে এমন আইটেমসমূহ দেখানো হয় যেগুলো সম্পত্তি নয়

Ⓒ এটা সারা বছরের জন্য তৈরি করা হয় না

Ⓓ সব গুলোই

D Solve উদ্বৃত্তপত্র হলো আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করার বিবরণী, যাতে আর্থিক অবস্থার উপাদান যেমন : সম্পত্তি, দায় এবং মালিকানা স্বত্ব দেখানো হয়। উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি দেখানো হয় ক্রয়মূল্যে। সম্পত্তিসমূহ ক্রয়মূল্যে দেখানো হলে প্রকৃত আদায়যোগ্য মূল্য দেখানো হয় না। তাই এটা উদ্বৃত্তপত্রের একটি সীমাবদ্ধতা। আবার, উদ্বৃত্তপত্রের সম্পত্তির দিকে প্রকৃত সম্পত্তি নয় এমন আইটেমসমূহ (শেয়ার অবহার, প্রাথমিক খরচ ইত্যাদি) দেখানো উদ্বৃত্তপত্রের একটি সীমাবদ্ধতা। এছাড়া উদ্বৃত্তপত্র একটি নির্দিষ্ট তারিখের জন্য প্রস্তুত করা হয় বলে শুধু ঐ তারিখের আর্থিক অবস্থা জানা গেলেও সারা বছরের আর্থিক অবস্থা সম্পর্কে ধারণা পাওয়া যায় না। তাই সারা বছরের জন্য তৈরি না হওয়া উদ্বৃত্তপত্রের একটি সীমাবদ্ধতা।

49. নিম্নের তথ্য হতে নিট মুনাফা বের কর।

নগদান ৬,০০০ টাকা, বিক্রয় ১,৪৩,০০০ টাকা, অবচয় ব্যয় ৪,০০০ টাকা, লভ্যাংশ ৩,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া ১,৪০০ টাকা, ভাড়া খরচ ৩,৬০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের মূল্য ৬৯,০০০ টাকা, মজুরি খরচ ৪১,০০০ টাকা। [DU-C : ...]

Ⓐ ২২,৪০০ টাকা Ⓑ ২৩,৮০০ টাকা

Ⓒ ২৫,৪০০ টাকা Ⓓ কোনোটিই নয়

D Solve এই প্রশ্নের সঠিক উত্তর হচ্ছে ৬৬,৪০০ টাকা কারণ মজুরি খরচ ৪১,০০০ টাকা বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে তাই নিট মুনাফা নির্ণয়ের সময় পৃথক ভাবে বাদ দেওয়ার প্রয়োজন নেই।

সঠিক সমাধান : মোট মুনাফা = বিক্রয় – বিক্রীত পণ্যের মূল্য = ১,৪৩,০০০ – ৬৯,০০০ = ৭৪,০০০ টাকা

নিট মুনাফা = মোট মুনাফা – অবচয় ব্যয় – ভাড়া খরচ = ৭৪,০০০ – ৪,০০০ – ৩,৬০০ = ৬৬,৪০০ টাকা।

50. উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ তিন ধরনের তথ্যাবলি হলো [DU-C : ...]

Ⓐ প্রতিষ্ঠানের নাম, তারিখ এবং হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা

Ⓑ মূলধন, দায় এবং সম্পত্তির বর্ণনা

Ⓒ মূলধন, দায় এবং সম্পত্তির অঙ্ক

Ⓓ মালিকের ইক্যুইটি, অবিলিকৃত আয় এবং সম্পত্তি

A Solve উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত সর্বোচ্চ গুরুত্বপূর্ণ তিন ধরনের তথ্য হলো প্রতিষ্ঠানের নাম, তারিখ ও হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা। কারণ, হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা বলতে (B), (C), (D) এর সব তথ্যই বোঝায়।

51. নিচের কোন কোন প্রতিবেদনে যথাক্রমে খরচ ও উত্তোলন দেখানো হয় [DU-C : ...]

Ⓐ উদ্বৃত্তপত্র ও আয় বিবরণী Ⓑ আয় বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্র

Ⓒ মালিকানাস্বত্ব বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্র Ⓓ কোনোটিই নয়

D Solve খরচ ও উত্তোলন দেখানোর জন্য দুটি পদ্ধতি প্রচলিত আছে। (i) ব্রিটিশ পদ্ধতি অনুসারে খরচসমূহকে ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে অথবা লাভ-ক্ষতি হিসাবে দেখানো হয়। (ii) আমেরিকান পদ্ধতি- অনুযায়ী খরচসমূহ দেখানো হয় আয় বিবরণীতে। উত্তোলন প্রতিষ্ঠানের নিকট ব্যয় বলে গণ্য হলেও যেহেতু ইহা মালিকের স্বত্বকে কমিয়ে দেয় বা হ্রাস করে সেহেতু আমেরিকান পদ্ধতি অনুসারে ইহাকে মালিকের স্বত্ব বিবরণী বা মালিকানাস্বত্ব বিবরণীতে দেখানো হয়, আর ব্রিটিশ পদ্ধতি অনুযায়ী উত্তোলনকে দেখানো হয় উদ্বৃত্তপত্রের দায় কলামের অভ্যন্তরে মালিকের মূলধন থেকে বিয়োগ করে। যেহেতু প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোতে এ ধরনের উত্তর নাই।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. নিচের লেনদেনের কোনটি উদ্বর্তপত্রের সমষ্টিকে প্রভাবিত করবে না? [DU 7 College : 22-23]
Ⓐ মালিক কর্তৃক ব্যবসায় হতে নগদ অর্থের উত্তোলন
Ⓑ পরিশোধিত বকেয়া খরচ
Ⓒ দেনাদারের কাছ থেকে আদায়কৃত অর্থ
Ⓓ ধারে ক্রয়কৃত পণ্য
C Solve দেনাদারের কাছ থেকে অর্থ আদায় হলে দেনাদার নামক সম্পদ হ্রাস পায় এবং নগদ টাকা নামক সম্পদ বৃদ্ধি পায়। ফলে এটি একটি হিসাব সমীকরণের গুণগত পরিবর্তন এবং লেনদেনটি উদ্বর্তপত্রের সমষ্টিকে প্রভাবিত করবে না।

02. একটি নির্দিষ্ট সময় শেষে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ কোম্পানি আইনের কত ধারায় উল্লেখ আছে? [HEC : 19-20]
Ⓐ ১৮১ ধারায় Ⓑ ১৮৩ ধারায় Ⓒ ১৮৫ ধারায় Ⓓ ১৮৬ ধারায়
C Solve কোম্পানি আইনের ১৮৫ ধারা অনুযায়ী আর্থিক অবস্থার বিবরণী নির্দিষ্ট সময় শেষে প্রস্তুত করতে হবে।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. ধারে ক্রয় ১০,০০০ টাকা এখনো হিসাবভুক্ত হয়নি। রেওয়ামিলে ক্রয় ২,০০,০০০ টাকা এবং পাওনাদার ১,৫০,০০০ টাকা দেখানো আছে। আর্থিক বিবরণীতে পাওনাদারের পরিমাণ কত হবে? [RU : 22-23]
Ⓐ ২,১০,০০০ টাকা Ⓑ ১,৫০,০০০ টাকা
Ⓒ ১,৬০,০০০ টাকা Ⓓ ১,৪০,০০০ টাকা
C Solve ধারে ক্রয় ১০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হলে, পাওনাদার নামক দায় এবং ক্রয় নামক ব্যয় ১০,০০০ টাকা উভয়ই বৃদ্ধি পাবে। ফলে আর্থিক বিবরণীতে পাওনাদারের পরিমাণ হবে = (১,৫০,০০০ + ১০,০০০) টাকা।
= ১,৬০,০০০ টাকা।

02. হিসাব সময়ের শেষ দিনে, এবিসি কোম্পানি বাকিতে একটি মেশিনারি ক্রয় করে। এই লেনদেনটি প্রভাবিত করে- [RU : 22-23]
Ⓐ শুধু আয় বিবরণীকে
Ⓑ শুধু স্থিতিপত্রকে
Ⓒ শুধু আয় বিবরণী, এবং মালিকানা বিবরণীকে
Ⓓ আয় বিবরণী, মালিকানা বিবরণী এবং স্থিতিপত্রকে
B Solve বাকিতে মেশিনারি ক্রয় করা হলে এটি মেশিনারি নামক সম্পদ ও মেশিনারি সরবরাহকারী/বিক্রেতা নামক দায়কে প্রভাবিত করবে ফলে লেনদেনটি শুধুমাত্র স্থিতিপত্রকে প্রভাবিত করবে।

03. কোনটি উদ্বৃত্তপত্রের উদ্দেশ্য নয়? [RU : 22-23, 11-12]
Ⓐ মোট অগ্রিম খরচের পরিমাণ দেখানো Ⓑ মোট দেনার পরিমাণ দেখানো
Ⓒ মূলধন ও তার প্রকৃতি দেখানো Ⓓ আয় ও ব্যয় সম্পর্কে তথ্য প্রদান
D Solve আয় ও ব্যয় সম্পর্কে তথ্য প্রদান করে "বিশদ আয় বিবরণী" তাই এটি উদ্বৃত্তপত্রের উদ্দেশ্য নয়।

04. নিম্নলিখিত কোনটি আয় বিবরণীর অংশ নয়? [RU-B : 20-21]
Ⓐ আয় Ⓑ ব্যয় Ⓒ লাভ ও ক্ষতি Ⓓ সম্পদ
D Solve আয়-ব্যয় বিবরণী তৈরি করা হয় সকল আয় ও ব্যয়ের সমন্বয়ে। মোট লাভ বা মোট ক্ষতি নির্ণয় করা হয় নিট বিক্রয় থেকে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বাদ দিয়ে। সম্পদ হলো আর্থিক অবস্থার বিবরণীর একটি অংশ।

05. নিট আয় + পরিচালন ব্যয় = ? [RU : 19-20]
Ⓐ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় Ⓑ বিক্রয়ের পরিমাণ
Ⓒ নিট বিক্রয় Ⓓ মোট মুনাফা
D Solve নিট মুনাফা = মোট লাভ – পরিচালন ব্যয়
∴ নিট লাভ + পরিচালন ব্যয় = মোট লাভ
Note : এখানে কোনো অপরিচালন আয়/ব্যয়কে বিবেচনা করা হয় নি।

06. যদি মূলধনি ব্যয়কে মুনাফা জাতীয় ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধ করা হয়, তাহলে কোনটি নির্ণয়ে ভুল হবে? [RU : 19-20]
Ⓐ ব্যাংক উদ্বৃত্ত Ⓑ দেনাদার Ⓒ পাওনাদার Ⓓ নিট মুনাফা
D Solve মূলধনজাতীয় ব্যয় মুনাফাজাতীয় ব্যয় দেখানোর ফলে ব্যয় বৃদ্ধি পাবে, ফলে নিট আয় কম দেখানো হবে।

07. স্টক এর আন্ডাররাইটার প্রেড ১৭,০০০ টাকা এবং নিট অর্জিত আয় ২৪,০০০ টাকা হলে মোট অর্জিত আয় কত টাকা? [RU-B : 18-19]
Ⓐ ৪১,০০০ টাকা Ⓑ ৭,০০০ টাকা Ⓒ ১৭,০০০ টাকা Ⓓ ২৪,০০০ টাকা
D Solve মোট অর্জিত আয় = নিট অর্জিত আয় = ২৪,০০০ টাকা
স্টক এর আন্ডাররাইটার প্রেড/অবলেখকের কমিশন হলো অলীক সম্পদ। নিট আয় নির্ণয়ে এটি আসবে না।

08. মেসার্স এন্ড কোং এর রেওয়ামিলে প্রদর্শিত সমাপনী মজুতের মূল্য ৩০,০০০ টাকা। এটি হিসাবভুক্ত হবে- [RU-B : 18-19]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে Ⓑ লাভ-ক্ষতি হিসাবে
Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রে Ⓓ A এবং C উভয়টিতে
D Solve হিসাববিজ্ঞানের আধুনিক পদ্ধতিতে সমাপনী মজুত মূলত আয় বিবরণীতে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ধারণে ব্যবহৃত হয় এবং উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি হিসেবে দেখানো হয় কিন্তু সনাতন পদ্ধতিতে ক্রয়-বিক্রয় হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়।

09. আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫০,০০০ টাকার বিপরীতে বিমা কোম্পানি ৩০,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে রাজি হলে সম্পদ হিসেবে দেখানো হবে- [RU : 15-16]
Ⓐ ২০,০০০ Ⓑ ৩০,০০০ Ⓒ ৫০,০০০ Ⓓ ৮০,০০০
B Solve ৫০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হলেও বিমা কোম্পানি ৩০০০০ টাকা দিতে সম্মত হয়েছে। সুতরাং এই ৩০,০০০ টাকা সম্পদ।

10. উদ্বৃত্তপত্রে সম্পদ হিসাবে সবশেষে দেখানো হয়- [RU : 14-15]
Ⓐ লগ্নি Ⓑ স্থায়ী সম্পদ Ⓒ চলতি সম্পদ Ⓓ অলীক সম্পদ
D Solve শ্রেণি বিন্যাসকৃত উদ্বৃত্তপত্রে (আর্থিক অবস্থার বিবরণী) সম্পদ সাজানোর ক্রমটি হলো- ১ম → চলতি সম্পদ, ২য় → বিনিয়োগ/লগ্নি, ৩য় → স্থায়ী সম্পদ, ৪র্থ → অলীক সম্পদ এবং ৫ম → অসমন্বিত খরচ।

11. কোনটি সঠিক? [RU : 13-14]
Ⓐ মুনাফা মূলধন পরিবর্তন করে না Ⓑ মুনাফা মূলধন হ্রাস করে
Ⓒ মুনাফা মূলধন বৃদ্ধি করে Ⓓ মূলধন শুধু মুনাফা থেকে আসতে পারে
C Solve মুনাফা সর্বদা মূলধনকে বৃদ্ধি করে।

12. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মোট মুনাফা নির্ণয়ে প্রযোজ্য সূত্র- [RU : 12-13]
Ⓐ বিক্রয়-(প্রারম্ভিক মজুত + ক্রয় - সমাপনী মজুত)
Ⓑ বিক্রয়-(প্রারম্ভিক মজুত + ক্রয় + সমাপনী মজুত)
Ⓒ বিক্রয়-(প্রারম্ভিক মজুত - ক্রয় - সমাপনী মজুত)
Ⓓ বিক্রয় – (প্রারম্ভিক মজুত – ক্রয় + সমাপনী মজুত)
A Solve মোট মুনাফা নির্ণয়ে সূত্রটি হল, মোট মুনাফা = বিক্রয় – (প্রারম্ভিক মজুত + নিট ক্রয় – সমাপনী মজুত)। অথবা, বিক্রয় – বিক্রীত পণ্যের ব্যয়।

13. আয় ব্যয় বিবরণী তৈরি করা হয়- [RU : 12-13]
Ⓐ একটি হিসাব কালের জন্য Ⓑ নির্দিষ্ট তারিখের জন্য
Ⓒ নির্দিষ্ট সময়ের জন্য Ⓓ প্রতিদিনের জন্য
A Solve আয়-ব্যয় বিবরণী তৈরি করা একটি হিসাবকালের সমাপ্ত বছরের জন্য।

14. স্থিতিপত্র তৈরির তারিখে পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব - [RU : 12-13]
Ⓐ অবচয় হিসাব স্থানান্তর হয় Ⓑ লাভ-ক্ষতি হিসাবে স্থানান্তর হয়
Ⓒ স্থিতিপত্রে সম্পত্তি থেকে বাদ দেওয়া হয় Ⓓ সম্পত্তি হিসাবে স্থানান্তর হয়
C Solve স্থিতিপত্র বা উদ্বৃত্তপত্র তৈরির তারিখে পুঞ্জীভূত অবচয় সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি থেকে বাদ দিয়ে দেখাতে হয়।

15. সমাপনী মজুত পণ্য আগুনে বিনষ্ট হলে- [RU : 12-13]
Ⓐ মোট লাভ হ্রাস পায় Ⓑ মোট লাভ বৃদ্ধি পায়
Ⓒ মোট লাভ অপরিবর্তিত থাকে Ⓓ কোনোটিই নয়
C Solve সমাপনী মজুত পণ্য আগুনে বিনষ্ট হলে লাভ-ক্ষতি হিসাবে ক্রেডিট দিকে সমাপনী মজুত পণ্য থেকে বাদ দিয়ে দেখানো হয় এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য নামে আলাদা ভাবে দেখানো হয়। ফলে মোট লাভ অপরিবর্তিত থাকে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

16. হিসাবকাল শেষে সম্পূর্ণ খরচ নাও হতে পারে - [RU : 12-13]

Ⓐ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় Ⓑ হিসাবকালের জন্য বেতন প্রদান
Ⓒ হিসাবকালের জন্য ভাড়া প্রদান Ⓓ পণ্য ক্রয়

Ⓓ Solve পণ্য ক্রয় এর যে অংশ সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে বিক্রয় না হয়, তা পণ্য ক্রয় থেকে সমাপনী মজুত নামে বাদ দেওয়া হয়ে থাকে। সুতরাং এখানে পণ্য ক্রয় হিসাবকাল শেষে সম্পূর্ণ খরচ নাও হতে পারে।

17. সুনামের টাকা সমানভাবে (৫০% করে) সঞ্চিতি তহবিল ও শেয়ার প্রিমিয়ামের সাথে সমন্বয় করতে বলা হলে তাহা কোন কোন হিসাবে প্রতিফলিত হবে? [RU : 08-09]

Ⓐ শুধু উদ্বৃত্তপত্রে Ⓑ লাভ-লোকসান হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রে
Ⓒ শুধু লাভ-লোকসান আবন্টনে Ⓓ লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্রে

Ⓐ Solve সুনামের টাকা সঞ্চিতি তহবিল ও শেয়ার প্রিমিয়ামের সাথে সমানভাবে অবলোপন করতে বলা হয়েছে। এখানে, সঞ্চিতি তহবিল ও শেয়ার প্রিমিয়াম এবং সুনাম তিনটিই উদ্বৃত্তপত্রের বিষয়। সুতরাং শুধু উদ্বৃত্তপত্রে তাহা প্রতিফলিত হবে।

18. যে আইটেমটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়- [RU : 05-06; HSTU : 13-14]

Ⓐ পরিবহন ব্যয় Ⓑ অগ্রিম বিমা খরচ
Ⓒ প্রাপ্ত সুদ Ⓓ মজুরি খরচ

Ⓑ Solve সাধারণত প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা প্রকাশ করার জন্য সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্ব নিয়ে উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করা হয়। অর্থাৎ উদ্বৃত্তপত্রে শুধু সম্পত্তি ও দায় বাচক হিসাব দেখানো হয়। কোনো প্রকার নামিক বা আয় ব্যয় বাচক হিসাব দেখানো হয় না। Option A, C ও D সবই নামিক হিসাব।

19. সম্ভাব্য দেনা লিপিবদ্ধ করা হয়- [RU : 05-06]

Ⓐ লাভ-লোকসান হিসাবে Ⓑ রেওয়ামিলে
Ⓒ স্থিতিপত্রে Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓓ Solve হিসাবরক্ষণের রক্ষণশীলতা অনুসারে সম্ভাব্য দেনাকে দায় হিসাব দেখানো হয়। আর পূর্ণ প্রকাশকরণ নীতি অনুসারে উহাকে চূড়ান্ত হিসাবের নিচে টীকা বা গণনা আকারে দেখানো হয়। সুতরাং প্রশ্নটির Option A, B ও C কোনোটিতেই সম্ভাব্য দেনা দেখানো হয় না।

20. কোনটি আর্থিক প্রতিবেদন? [RU : 04-05]

Ⓐ রেওয়ামিল Ⓑ জাবেদা
Ⓒ খতিয়ান Ⓓ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব

Ⓓ Solve Option (A) রেওয়ামিল হলো হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করার জন্য প্রস্তুতকৃত তালিকা বা বিবরণী মাত্র। ফলে এটি কোনো আর্থিক প্রতিবেদন নয়। Option (B) জাবেদায়- লেনদেনসমূহ প্রাথমিকভাবে ব্যাখ্যাসহ লিপিবদ্ধ করা হয়। যা প্রতিবেদনের অন্তর্ভুক্ত নয়। Option (C) খতিয়ানও কোনো প্রতিবেদনের অন্তর্ভুক্ত নয়। কেননা, খতিয়ানে লেনদেনসমূহকে বিশ্লেষণ করে স্থায়ীভাবে লিপিবদ্ধ করা হয়। Option (D) ক্রয়-বিক্রয় হিসাব তৈরি করা হয় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা (মোট লাভ বা মোট ক্ষতি) নির্ণয় করার জন্য। যা প্রতিবেদন হিসেবে কাজ করে।

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোন খরচ কখনো আয়-ব্যয় বিবরণীতে খরচ হিসেবে উপস্থাপন করা হয় না? [CU : 22-23]

Ⓐ Dividend expense Ⓑ Income-tax expense
Ⓒ Depreciation expense Ⓓ Internet expense
Ⓔ Outstanding expense

Ⓐ Solve লভ্যাংশ ব্যয় (Dividend Expense) কে সংরক্ষিত আয় বিবরণীতে বাদ দিয়ে দেখাতে হয় এবং এটিকে কখনো বিশদ আয় বিবরণীতে খরচ হিসাবে উপস্থাপন করা হয় না।

02. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়? [CU : 22-23]

Ⓐ আয় বিবরণী Ⓑ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓒ মূল্য সংযোজন বিবরণী
Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী Ⓔ মালিকানাস্বত্ব বিবরণী

Ⓒ Solve মূল্য সংযোজন বিবরণী আর্থিক বিবরণীর কোন অংশ নয়।

03. হিসাবকাল অনুমান বলতে বোঝায়- [CU-C : 21-22]

Ⓐ হিসাবরক্ষক দ্বারা একটি ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক জীবনকে কৃত্রিমভাবে ভাগ করা
Ⓑ মাসিক ও ত্রৈমাসিক হিসাব কাল
Ⓒ একাউন্টিং হিসাব কাল হলো এক বছর মেয়াদি
Ⓓ একাউন্টিং হিসাব কাল হলো জানুয়ারি ১ থেকে ডিসেম্বর ৩১ পর্যন্ত
Ⓔ ওপরের কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve হিসাবকাল অনুমান নির্দেশ করে যে, প্রতিষ্ঠানের সফলতা পরিমাপের জন্য একটি ব্যবসায়ের চলমান অর্থনৈতিক জীবনকে কতগুলো কৃত্রিম সময়কালে ভাগ করে নিতে হবে।

04. আর্থিক বিবরণীগুলো কোম্পানির আর্থিক অবস্থা ও পরিচালন ফলাফলের সঠিক চিত্র প্রদর্শন করছে কিনা- সেটা Annual Report-এর কোন section থেকে বোঝা যায়? [CU-C : 21-22]

Ⓐ Notes to the Financial Statements
Ⓑ Management discussions and analysis
Ⓒ Balance Sheet
Ⓓ Income Statement Ⓔ Auditor's Report

Ⓔ Solve নিরীক্ষা প্রতিবেদন (Auditor's Report) হলো একটি লিখিত প্রতিবেদন যা একটি স্বাধীন অডিটর দ্বারা আর্থিক অবস্থা এবং অভ্যন্তরীণ অ্যাকাউন্টিং নিয়ন্ত্রণগুলি বর্ণনা করে এবং কোম্পানির আর্থিক বিবৃতিগুলো (GAAP, IAS, IFRS) মেনে চলে কিনা এবং বস্তুগত ভুল বিবৃতি (Material Misstatement) থেকে মুক্ত কিনা সে সম্পর্কে তাদের মতামত দেয়। পরিচালনা পর্ষদ, সংস্থার অংশীদার, শেয়ারহোল্ডার, বিনিয়োগকারীগণ ইত্যাদি এই প্রতিবেদনটি ব্যবহার করে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে এবং আর্থিক বিবরণীগুলো কোম্পানির আর্থিক অবস্থা ও পরিচালন ফলাফলের সঠিক চিত্র প্রদর্শন করছে কিনা- সেটা নিরীক্ষা প্রতিবেদন থেকে জানা যায়। প্রতিটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির Annual Report এ নিরীক্ষা প্রতিবেদন (Auditor's Report) প্রকাশ করা হয়।

05. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণী? [CU-C : 21-22]

Ⓐ মালিকানাস্বত্ব পরিবর্তনের বিবরণী Ⓑ আয় বিবরণী Ⓒ স্থিতিপত্র
Ⓓ ওপরের সব কয়টি Ⓔ ওপরের কোনোটিই নয়

Ⓓ Solve যে কোনো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে চারটি আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয়। এই চারটি আর্থিক বিবরণী হলো : (১) আয় বিবরণী (২) মালিকের স্বত্ব বিবরণী (৩) আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা স্থিতিপত্র (৪) নগদ প্রবাহ বিবরণী।

06. Multiple Step Income Statement (একাধিক ধাপ আয় বিবরণী) প্রস্তুত করা হয়- [CU-C : 21-22]

Ⓐ শুধু উৎপাদনকারী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্যে
Ⓑ শুধু মার্চেন্ডাইজিং ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্যে
Ⓒ উৎপাদনকারী এবং মার্চেন্ডাইজিং উভয় ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্যে
Ⓓ শুধু সেবা উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের জন্যে
Ⓔ শুধু এক ধরনের প্রতিষ্ঠানের জন্যে

Ⓒ Solve উৎপাদনকারী এবং মার্চেন্ডাইজিং উভয় ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্যে Multiple Step Income Statement (বহু ধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী) প্রস্তুত করা হয়। একমালিকানা ও সেবামূলক ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে Single Step Income Statement (এক ধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী) প্রস্তুত করা হয়।

07. সেবা রাজস্বকে আয় হিসাবে রেকর্ড করা হয়- [CU-C : 21-22]

Ⓐ যখন সেবার মান নির্ধারণ করা হয় Ⓑ যখন সেবার অর্ডার প্রাপ্ত হয়
Ⓒ যখন সেবা প্রদান করা হয়
Ⓓ যখন সেবা প্রদানের পরবর্তীতে অর্থ আদায় করা হয়
Ⓔ ওপরের কোনো ক্ষেত্রেই নয়

Ⓒ Solve আয় স্বীকৃতি নীতি নির্দেশ করে যে, সেই হিসাবকালেই আয় হিসাবভুক্ত করতে হবে যে হিসাবকালে তা অর্জিত হবে। অর্থাৎ সেবা রাজস্বকে আয় হিসাবে রেকর্ড করা হয় যখন সেবা প্রদান করা হয়, এর সাথে নগদ প্রাপ্তি, সেবার মান নির্ধারণ, সেবার অর্ডার প্রাপ্তির কোন সম্পর্ক নেই।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

যদি স্থায়ী সম্পত্তির ক্রয়মূল্য বাজার মূল্য থেকে কম হলেও নিচের কোন নীতির কারণে ঐ ক্রয়মূল্য এটিকে স্থিতিপত্রে সম্পত্তি হিসাবে দেখানো হয়? [CU : 21-22]
Ⓐ রক্ষণশীলতার নীতি Ⓑ ঐতিহাসিক ব্যয় নীতি Ⓒ সুস্পষ্টতা প্রকাশের নীতি
Ⓓ সঙ্গতির নীতি Ⓔ সামঞ্জস্যতার নীতি

B Solve ঐতিহাসিক ব্যয় নীতি/ক্রয়মূল্য নীতি নির্দেশ করে যে, স্থায়ী সম্পত্তিসমূহকে প্রাথমিকভাবে তাদের ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্যে লিপিবদ্ধ করতে হবে, পরবর্তী বাজার মূল্য লিপিবদ্ধ করা যাবে না। স্থায়ী সম্পত্তির ক্রয়মূল্য বাজার মূল্য থেকে কম হলেও ঐতিহাসিক ব্যয় নীতি অনুযায়ী স্থায়ী সম্পত্তিকে স্থিতিপত্রে ক্রয়মূল্যে দেখানো হয়।

হাসান কর্পোরেশন ২০২০ সালের জানুয়ারি ১ তারিখ ২০ বছর মেয়াদি বন্ধকী ঋণের নোট ইস্যু করে। ২০২০ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অপরিশোধিত মূল ঋণের জের দেখানো হবে-[CU : 21-22]
Ⓐ চলতি দায় হিসেবে Ⓑ দীর্ঘমেয়াদি দায় হিসেবে
Ⓒ আংশিক চলতি এবং আংশিক দীর্ঘমেয়াদি দায় হিসেবে
Ⓓ ব্যয় হিসেবে Ⓔ মালিকানাস্বত্ব হিসেবে

C Solve ২০ বছর মেয়াদি বন্ধকী ঋণের নোটের উপর সুদ এবং আংশিক চলতি অংশকে চলতি দায় হিসাবে এবং দীর্ঘমেয়াদি অংশকে বা অপরিশোধিত মূল ঋণের জের দীর্ঘমেয়াদি দায় হিসাবে গণ্য করা হয়। আর্থিক বিবরণীর তারিখের ১২ মাসের মধ্যে বন্ধকী ঋণের নোটের যে পরিমাণ মূল অর্থ প্রদান করা হবে তা চলতি দায় হিসাবে দেখানো হয় এবং বাকি অবশিষ্ট পরিমাণ দীর্ঘমেয়াদি দায় হিসেবে দেখানো হয়।

নিচের কোন খরচটি পরিচালন খরচ? [CU : 19-20]
Ⓐ বেতন Ⓑ ভাড়া Ⓒ বিজ্ঞাপন Ⓓ কমিশন Ⓔ সবকটি

E Solve বেতন, ভাড়া, বিজ্ঞাপন, কমিশন, বিদ্যুৎ বিল, অফিস ভাড়া সবই পরিচালন খরচ।

বিক্রয় কমিশন কোন ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত? [CU : 15-16]
Ⓐ মুখ্য ব্যয় Ⓑ কারখানা ব্যয় Ⓒ প্রশাসনিক ব্যয়
Ⓓ বিক্রয় ও বণ্টন ব্যয় Ⓔ কোনোটিই নয়

D Solve পণ্য বিক্রয় করতে যে সকল ব্যয় হয় সে সকল ব্যয়কে বিক্রয় ও বণ্টন উপরিব্যয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। বিক্রয় কমিশন একটি বিক্রয় সংক্রান্ত ব্যয়। সুতরাং বিক্রয় কমিশন বিক্রয় ও বণ্টন ব্যয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়।

আর্থিক অবস্থান নির্ণয়ে বিবেচিত হয় না কোনটি? [CU : 14-15]
Ⓐ মজুদ Ⓑ ভাড়া ব্যয় Ⓒ বিক্রয় রাজস্ব
Ⓓ দালান সম্প্রসারণ ব্যয় Ⓔ কাঁচামালের আমদানি শুল্ক

D Solve আর্থিক অবস্থান নির্ণয়ে দালানকোঠার সম্প্রসারণ ব্যয় বিবেচিত হয়, কারণ এটি মূলধনজাতীয় ব্যয় হিসেবে আর্থিক অবস্থা প্রকাশে সহায়ক।

নিচের কোনটি সঠিক? [CU : 13-14]
Ⓐ মোট মুনাফা = বিক্রয় – উৎপাদন ব্যয়
Ⓑ নিট মুনাফা = মোট মুনাফা – পরিচালন খরচ
Ⓒ মূলধন = মোট সম্পত্তি – বহির্দায়
Ⓓ নিট কার্যকরী মূলধন = মোট সম্পত্তি – চলতি দায়
Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve মোট মুনাফা থেকে পরিচালন খরচ বাদ দিলে নিট মুনাফা পাওয়া যায়। মোট সম্পত্তি থেকে বহির্দায় বাদ দিলে মূলধন পাওয়া যায়।

কোন বছরে নিট আয়ের বৃদ্ধি হয়, যখন- [CU : 13-14]
Ⓐ দায় থেকে সম্পদ বৃদ্ধি পায় Ⓑ রাজস্ব থেকে সম্পদ বেশি হয়
Ⓒ রাজস্ব থেকে ব্যয় বেশি হয় Ⓓ ব্যয় থেকে রাজস্ব বেশি হয়
Ⓔ কোনোটিই নয়

D Solve রাজস্ব বা আয় যখন ব্যয় থেকে বেশি হয় তখন নিট আয় বা মুনাফা বৃদ্ধি হয়।

15. সঞ্চিতি মুনাফা হিসাব- [CU : 13-14]
Ⓐ পরিশোধিত মূলধনের একটি উপবিভাজন Ⓑ কোম্পানিতে সঞ্চিত রাখা নিট আয়
Ⓒ লাভ-ক্ষতি হিসাবে ব্যয় হিসাবে দেখানো হয় Ⓓ শেয়ার মূলধন হিসাবে যোগ করা হয়
Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve সঞ্চিতি মুনাফা হিসাব হলো প্রতিষ্ঠানের প্রতি বছরের নিট আয় থেকে সঞ্চিত রাখা টাকা।

16. গুডউইল ও পেটেন্ট- [CU : 13-14]
Ⓐ স্পর্শনীয় সম্পত্তি Ⓑ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি Ⓒ চলতি সম্পত্তি
Ⓓ কাল্পনিক সম্পত্তি Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve গুডউইল ও পেটেন্ট হলো অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।

17. সাধারণভাবে 'নিট সম্পত্তি' শব্দটি চিহ্নিত করে- [CU : 12-13]
Ⓐ একটি কোম্পানির সংরক্ষিত আয় Ⓑ মোট সম্পত্তি হতে মোট দায় বাদ
Ⓒ চলতি সম্পত্তি বাদ চলতি দায় Ⓓ কোম্পানির মোট পরিশোধিত মূলধন
Ⓔ কোনোটিই নহে

B Solve সাধারণত কোনো প্রতিষ্ঠানের মোট সম্পত্তি থেকে মোট বহির্দায় বাদ দিলে নিট সম্পত্তি পাওয়া যায়।

18. ১ অক্টোবর ২০১০ তারিখে একটি কোম্পানি বার্ষিক ৯% হার সুদে ৪ মাস সময়ের জন্য ১০,০০০ টাকা ঋণ করে। ৩১ ডিসেম্বর ২০১০ তারিখে প্রস্তুতকৃত এক বছরের লাভ-ক্ষতি বিবরণীতে সুদের পরিমাণ- [CU : 11-12]
Ⓐ ২২৫ টাকা Ⓑ ৩০০ টাকা Ⓒ ৯২৫ টাকা
Ⓓ ৪৫০ টাকা Ⓔ কোনোটিই নয়

A Solve এখানে, ১ অক্টোবর ২০১০ তারিখ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০১০ তারিখ পর্যন্ত তিন মাসের সুদ লাভ-ক্ষতি বিবরণীতে আসবে। কারণ, ঋণ গ্রহণ ১ অক্টোবর ২০১০ এবং হিসাব কাল শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর ২০১০ তারিখে। কত সময়ের জন্য ঋণ গ্রহণ করেছে তার কোনো প্রভাব এখানে পড়বে না।

সুতরাং সুদের পরিমাণ = ১০,০০০ × ৯% × $\frac{৩}{১২}$ = ২২৫ টাকা

19. মজুত পণ্যে অর্ন্তভুক্ত লাভকে বলে- [CU : 08-09]
Ⓐ Realised profit Ⓑ Gross profit Ⓒ Normal profit
Ⓓ Unrealised profit Ⓔ Net profit

D Solve সাধারণত মজুত পণ্যের সাথে আনুমানিক মুনাফা যোগ করে মজুত পণ্য মূল্যায়ন করা হয়। অর্থাৎ মজুত পণ্যে অন্তর্ভুক্ত থাকে Unrealised profit.

20. কোনটি ভুল? [CU : 07-08]
Ⓐ উদ্বৃত্তপত্র কারবারের আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন করে
Ⓑ উদ্বৃত্তপত্র একটি নির্দিষ্ট তারিখের আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন করে
Ⓒ বছরে ২ বার উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা যায়
Ⓓ বছরে ৩৬৫ বার উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা যায়
Ⓔ একটি নির্দিষ্ট তারিখে প্রস্তুতকৃত উদ্বৃত্তপত্র পুরো আর্থিক বছরের অবস্থা প্রদর্শন করে

E Solve উদ্বৃত্তপত্র প্রকৃতপক্ষে একটি নির্দিষ্ট দিনে একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুতে কারবারের আর্থিক অবস্থা প্রদর্শন করে, পুরো আর্থিক বছরের নয়।

21. 'নিট মুনাফা' একটি প্রতিষ্ঠানের জন্য- [CU : 06-07]
Ⓐ সম্পত্তি Ⓑ অন্তঃদায় Ⓒ বহির্দায় Ⓓ দায় নহে Ⓔ কোনোটিই নয়

B Solve যদি নিট লাভ হয় তবে তা মালিকের মূলধনকে বৃদ্ধি করে। যদি নিট ক্ষতি হয় তবে তা মালিকের মূলধনকে হ্রাস করে। যেহেতু মূলধন মালিকের পাওনা সেহেতু নিট লাভ / নিট মুনাফাও মালিকের পাওনা। আর মালিকের পাওনা যেহেতু কারবারের দায় বা অন্তঃদায় সেহেতু নিট মুনাফাও কারবারের অন্তঃদায়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

24. শিক্ষানবিশ সেলামি ৫,০০০ টাকা, কমিশন প্রাপ্তি ৩,০০০ টাকা, উপভাড়া ৮,০০০ টাকা, প্রাপ্ত লভ্যাংশ ১,০০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ৮০০ টাকা, শিক্ষানবিশ ভাতা ১,০০০ টাকা, ব্যাংক চার্জ ৫০০ টাকা হলে নিট অপরিচালন আয় অথবা ব্যয় কত? [CoU : 15-16]

Ⓐ ১১,৭০০ টাকা Ⓑ ১৪,২০০ টাকা
Ⓒ ১৪,৭০০ টাকা Ⓓ ১৬,০০০ টাকা

Ⓒ Solve নিট অপরিচালন আয় = অপরিচালন আয় – অপরিচালন ব্যয়
= (শিক্ষানবিশ সেলামি + কমিশন প্রাপ্তি + উপভাড়া + প্রাপ্ত লভ্যাংশ) – (ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ + শিক্ষানবিশ ভাতা + ব্যাংক চার্জ)
= (৫,০০০ + ৩,০০০ + ৮,০০০ + ১,০০০) – (৮০০ + ১,০০০ + ৫০০)
= ১৪,৭০০ টাকা।

25. যদি ৫০০ টাকা স্থায়ী সম্পত্তি সংযোজনের পরিবর্তে ক্রয় সংযোজন হিসেবে দেখানো হয় তবে- [PUST : 15-16]

Ⓐ শুধু নিট মুনাফা কম দেখানো হবে Ⓑ শুধু নিট মুনাফা বেশি দেখানো হবে
Ⓒ মোট মুনাফাকে প্রভাবিত করবে না
Ⓓ মোট মুনাফা ও নিট মুনাফা উভয়ই কম দেখানো হবে

Ⓓ Solve যখন সম্পত্তি সংযোজনকে ক্রয় সংযোজন হিসাবে দেখানো হয় তখন একে আয় বিবরণীতে খরচ করা হয়। ফলে মোট মুনাফা কম দেখানো হয়। আর মোট মুনাফা কম দেখানো হলে নিট মুনাফাও কম দেখানো হয়।

26. আর্থিক বিবরণীতে কয়টি বিবরণী অন্তর্ভুক্ত? [JKKNIU : 15-16; JnU : 10-11]

Ⓐ ৩ Ⓑ ৪ Ⓒ ৫ Ⓓ ৬

Ⓒ Solve আর্থিক বিবরণীতে সাধারণত পাঁচটি বিবরণী থাকে। যেমন- (i) আয় বিবরণী (ii) মালিকানাস্বত্ব বিবরণী (iii) আর্থিক অবস্থা বিবরণী (iv) নগদ প্রবাহ বিবরণী (v) আর্থিক বিবরণী নোটসমূহ।

27. নিচের কোনটি একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুর জন্য তৈরি হয়? [JKKNIU : 15-16]

Ⓐ রেওয়ামিল Ⓑ উদ্বৃত্তপত্র Ⓒ খতিয়ান Ⓓ A + B

Ⓑ Solve উদ্বৃত্তপত্র কোনো হিসাবকালের জন্য প্রস্তুত করা হয় না। এটি প্রস্তুত করা হয় একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুর জন্য।

28. আয় ও লাভের মধ্যকার কোন সম্পর্কটি সত্য? [JKKNIU : 15-16]

Ⓐ আয় = লাভ Ⓑ আয় < লাভ
Ⓒ আয় > লাভ Ⓓ কোনোটিই নয় Ans Ⓒ

29. উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না কোন সঞ্চিতি? [IU : 14-15]

Ⓐ মূলধন সঞ্চিতি Ⓑ বিশ্লেষণ সঞ্চিতি
Ⓒ গোপন সঞ্চিতি Ⓓ সাধারণ সঞ্চিতি

Ⓒ Solve গোপন সঞ্চিতি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না।

30. ২০১৩ সালের কোনো এক তারিখে তিন বছরের জন্য ৩৬,০০০ টাকায় একটি বিমা পলিসি ক্রয় করা হয়। ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখে বিমা ব্যয় বাবদ ৪,০০০ টাকা সমন্বয় করা হলে পলিসিটি কত তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল? [BU : 14-15]

Ⓐ এপ্রিল ১ Ⓑ মে ১ Ⓒ আগস্ট ১ Ⓓ সেপ্টেম্বর ১

Ⓓ Solve (৩৬,০০০ ÷ ৩) = (১২,০০০ ÷ ১২) = ১,০০০ টাকা (প্রতি মাসে), সুতরাং (৪,০০০ ÷ ১,০০০) = ৪ মাস আগে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল। অর্থাৎ সেপ্টেম্বরের ১ তারিখে পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল।

31. কোনটি বিক্রয় ও বণ্টন খরচ? [PUST : 13-14]

Ⓐ ব্যাংক চার্জ Ⓑ অনাদায়ী পাওনা
Ⓒ অডিট ফি Ⓓ ব্যাংক চার্জ ও অনাদায়ী পাওনা

Ⓑ Solve অনাদায়ী পাওনা একটি বিক্রয় ও বণ্টন খরচ। কারণ ধারে বিক্রয়ের ফলে সৃষ্ট দেনাদারের কিছু অংশ আদায় হবে না বলে বিবেচিত হয়ে থাকে।

32. প্রারম্ভিক মনিহারি ১০০০ টাকা, ক্রয় ৮০০০ টাকা, সমাপনী মনিহারি ৩০০০ টাকা হলে ব্যবহৃত মনিহারি কত টাকা? [PUST : 13-14; BRUR : 12-13]

Ⓐ ৫০০০ Ⓑ ৬০০০ Ⓒ ৪০০০ Ⓓ ৯০০০

Ⓑ Solve ব্যবহৃত মনিহারি = (প্রারম্ভিক মজুত + ক্রয় – সমাপনী মজুত)
= (১,০০০ + ৮,০০০ – ৩,০০০) = ৬,০০০ টাকা।

33. নিচের কোনটি চূড়ান্ত হিসাবের উদ্দেশ্য? [BU : 13-14]

Ⓐ মুনাফা নির্ণয় Ⓑ ক্ষতি নির্ণয়
Ⓒ আর্থিক অবস্থা নির্ণয় Ⓓ ফলাফল নির্ণয়

Ⓒ Solve চূড়ান্ত হিসাবের উদ্দেশ্য হলো প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা নির্ণয় করা।

34. পণ্যের ক্রয়মূল্য হিসাবে নিচের কোনটি বাদে সবগুলোই অন্তর্ভুক্ত হবে? [BU : 13-14]

Ⓐ ক্রয় বাট্টা Ⓑ ক্রেতা কর্তৃক পরিশোধিত পরিবহন খরচ
Ⓒ ক্রয় ফেরত Ⓓ বিক্রেতা কর্তৃক পরিশোধিত পরিবহন খরচ

Ⓓ Solve পণ্যের ক্রয় মূল্য নির্ধারণে বিক্রেতা কর্তৃক পরিশোধিত বহন খরচ আসে না।

35. ২০০৩ সালের ১ এপ্রিল ব্যবসায়ের জন্য ১,০০০ টাকা ধার করা হলো, সুদের হার ১১%। ২০০৩ সালে সুদ খরচ হয়- [HSTU : 13-14]

Ⓐ ৫৫.০০ টাকা Ⓑ ৭২.৫০ টাকা
Ⓒ ১১০.০০ টাকা Ⓓ ৮২.৫০ টাকা

Ⓓ Solve ২০০৩ সালের ১ এপ্রিল ধারটি গ্রহণ করায় ১ এপ্রিল থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০০৩ সাল পর্যন্ত সুদ ধরতে হবে অর্থাৎ ৯ মাসের সুদ ধরতে হবে। এখানে ধারের পরিমাণ ১,০০০ টাকা, সুদের হার ১১%

অতএব, ১,০০০ টাকায় ১১% হারে ১ বছরে সুদ হয় = $\left(\frac{১,০০০ \times ১১}{১০০}\right)$ টাকা = ১১০ টাকা।

১,০০০ টাকার ১ বছর বা ১২ মাসে ১১০ টাকা সুদ হলে-

১,০০০ টাকার ৯ মাসের সুদ হয় = $\left(\frac{১১০ \times ৯}{১২}\right)$ টাকা = ৮২.৫০ টাকা

36. কোনো ফার্মের ক্রীতমালের পরিমাণ টাঃ ৬০,০০০, বিক্রয় টাঃ ৮৫,০০০, সমাপনী মজুত টাঃ ১৫,০০০, মোট মুনাফা টাঃ ৩০,০০০ হলে প্রারম্ভিক মজুতের পরিমাণ হবে- [MBSTU : 13-14]

Ⓐ টাঃ ২৫,০০০ Ⓑ টাঃ ৭০,০০০ Ⓒ টাঃ ১৫,০০০ Ⓓ টাঃ ১০,০০০

Ⓓ Solve বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = (বিক্রয় – মুনাফা) = (৮৫,০০০ – ৩০,০০০) = ৫৫,০০০ টাকা।
প্রারম্ভিক মজুত = (সমাপনী মজুত + বিক্রীত পণ্যের ব্যয় – ক্রীত পণ্যের ব্যয়)
= (১৫,০০০ + ৫৫,০০০ – ৬০,০০০) = ১০,০০০ টাকা।

37. আগুনে বিনষ্ট পণ্য সম্পূর্ণ বিমাকৃত থাকলে- [MBSTU : 13-14]

Ⓐ মোট লাভ বৃদ্ধি পায় Ⓑ নিট লাভ হ্রাস পায়
Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রের সম্পদ ও দায় বৃদ্ধি পায়
Ⓓ উদ্বৃত্তপত্রের সম্পদ ও দায়ের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকে Ans Ⓓ

38. লাভ-ক্ষতি হিসাবের বিকল্প কোনটি? [IU : 13-14]

Ⓐ বিষয় বিবরণী Ⓑ নগদ বিবরণী Ⓒ আয় বিবরণী Ⓓ ব্যয় বিবরণী

Ⓒ Solve লাভ-লোকসান/ক্ষতি হিসাবের আধুনিক বা বিকল্প রূপ হলো আয় বিবরণী।

39. নিচের হিসাবসমূহের কোনটি আয় বিবরণীতে কখনো খরচ হিসাবে দেখানো হয় না? [HSTU : 13-14; JnU : 06-07]

Ⓐ আয়কর খরচ Ⓑ সুদ খরচ Ⓒ অবচয় খরচ Ⓓ লভ্যাংশ খরচ

Ⓓ Solve প্রশ্নটির সঠিক উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে (A) আয়কর খরচ, (B) সুদ খরচ, (C) অবচয় খরচ সবগুলোই আয় বিবরণীতে দেখানো হয়। শুধু (D) লভ্যাংশ প্রদান খরচ আয় বিবরণীতে দেখানো হয় না।

40. ২০১১ সনে কম্পিউটার বিক্রয়ে দুটো পৃথক ভুল করা হয়েছিল। প্রারম্ভিক মজুত পণ্য ২৮,০০০ টাকা ও সমাপনী মজুত পণ্য ৪৩,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছিল। ২০১১ সনের নিট আয়- [BU : 12-13]

Ⓐ ৪৩,০০০ টাকা কম দেখানো হবে Ⓑ ৭১,০০০ টাকা কম দেখানো হবে
Ⓒ ১৫,০০০ টাকা কম দেখানো হবে Ⓓ ১৫,০০০ টাকা বেশি দেখানো হবে

Ⓒ Solve প্রারম্ভিক মজুত পণ্য কম দেখানো হলে নিট আয় বেশি দেখানো হবে। অপরদিকে সমাপনী মজুত পণ্য কম দেখানোর ফলে নিট আয় কম দেখানো হবে। সুতরাং ২০১১ সালের নিট আয় (৪৩,০০০ – ২৮,০০০) = ১৫,০০০ টাকা কম দেখানো হবে।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

41. নিচের কোনটি ব্যতীত অন্যগুলো ব্যালেন্স শিটের উপযোগিতা হিসেবে বিবেচিত? [BU : 12-13]
Ⓐ liquidity Ⓑ profitability Ⓒ financial flexibility Ⓓ debt
Ⓓ Solve প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে debt ব্যালেন্স শিটের উপযোগিতা হিসেবে বিবেচিত নয়।

42. ডক চার্জ একটি- [BSMRSTU : 12-13]
Ⓐ পরোক্ষ খরচ Ⓑ প্রত্যক্ষ খরচ Ⓒ আনুষঙ্গিক খরচ Ⓓ সাময়িক খরচ
Ⓑ Solve ডক চার্জ একটি প্রত্যক্ষ খরচ কিন্তু ডাক চার্জ পরোক্ষ খরচ।

43. একটি কোম্পানি ১ মে ২০১১ থেকে ৩০ এপ্রিল ২০১২ পর্যন্ত ১৮০০ টাকা বাড়ি ভাড়া প্রদান করে। ৩১ ডিসেম্বর ২০১১ সমাপ্ত বছরে উদ্বৃত্ত পত্রে অগ্রিম ভাড়া কত দেখাতে হবে? [MBSTU : 12-13]
Ⓐ টা: ৭৫০ Ⓑ টা: ১,০৫০ Ⓒ টা: ১,৮০০ Ⓓ টা: ৬০০
Ⓓ Solve এখানে, জানুয়ারি ১ থেকে এপ্রিল ৩০ পর্যন্ত ৪ মাসের অগ্রিম বাড়ি ভাড়া ধরতে হবে।

সুতরাং, চার মাসের ভাড়া = $(\frac{১৮০০}{১২} \times ৪)$ = ৬০০ টাকা

44. মোট সম্পত্তি থেকে মোট দায়ের পার্থক্যকে কী বলে? [MBSTU : 12-13]
Ⓐ মোট ওয়ার্থ Ⓑ নিট আয় Ⓒ নিট ওয়ার্থ Ⓓ মোট সম্পত্তি
Ⓒ Solve মোট সম্পত্তি থেকে মোট দায় বিয়োগ দিলে তাকে নিট ওয়ার্থ বা মালিকানাস্বত্ব বলা হয়।

45. নিচের কোন কোন প্রতিবেদন যথাক্রমে খরচ ও উদ্বৃত্তপত্র? [IU : 11-12]
Ⓐ উদ্বৃত্তপত্র ও আয় বিবরণী Ⓑ আয় বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্র
Ⓒ মালিকেরস্বত্ব বিবরণী ও উদ্বৃত্তপত্র
Ⓓ আয় বিবরণী ও মালিকেরস্বত্ব বিবরণী
Ⓑ Solve আয় বিবরণীতে খরচ ও আয় জাতীয় হিসাবসমূহ এবং সম্পদ ও দায় জাতীয় হিসাবসমূহ নিয়ে উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করা হয়। সুতরাং এ দুটি বিবরণী যথাক্রমে খরচ ও উদ্বৃত্তপত্র।

46. নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের সময় নিট লাভের সাথে অবচয় যোগ করা হয় কারণ- [IU : 11-12]
Ⓐ অবচয় একটি আনুমানিক ব্যয় Ⓑ অতিরিক্ত নগদ হাতে থাকা
Ⓒ অবচয় নগদ প্রবাহ প্রভাবিত করেনা Ⓓ অবচয় উদ্বৃত্তপত্র প্রবাহিত করে
Ⓒ Solve নগদ প্রবাহ বিবরণী বা Cash Flow Statement প্রস্তুতের সময় অবচয় যোগ করা হয় কারণ অবচয় ব্যয়ের কারণে প্রকৃত পক্ষে কোনো প্রকার নগদ অর্থ চলে যায় না।

47. কোনটি উদ্বৃত্তপত্র বহির্ভূত- [IU : 11-12]
Ⓐ ক্রয়কৃত মুনাফা Ⓑ প্রাথমিক ব্যয় Ⓒ ধারে কৃত সম্পত্তি Ⓓ লিজ হোল্ড সম্পত্তি
Ⓐ Solve ক্রয়কৃত মুনাফা বাদে বাকি সবগুলোই উদ্বৃত্তপত্রের অন্তর্ভুক্ত। ক্রয়কৃত মুনাফা বিশদ আয় বিবরণীর অন্তর্ভুক্ত।

48. 'Gross Weight' কী? [CoU : 11-12]
Ⓐ মোড়কসহ পণ্যের ওজন Ⓑ মোড়ক ব্যতীত ওজন
Ⓒ পণ্যের মোড়কের ওজন Ⓓ কোনোটিই নয়
Ⓐ Solve Gross Weight বলতে পণ্যের মোড়কসহ ওজনকে বুঝায়।

49. বিক্রয় রাজস্ব ৪,০০,০০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের মোট ব্যয় ৩,১০,০০০ টাকা এবং পরিচালনা ব্যয় ৬০,০০০ টাকা হলে, মোট লাভ হবে- [CoU : 11-12]
Ⓐ ৩০,০০০ টাকা Ⓑ ৯০,০০০ টাকা Ⓒ ৪,০০,০০০ টাকা Ⓓ ৩,৪০,০০০ টাকা
Ⓑ Solve এখানে মোট লাভ = (বিক্রয় − বিক্রীত পণ্যের ব্যয়)
= (৪,০০,০০০ − ৩,১০,০০০) = ৯০,০০০ টাকা।

50. স্থিতিপত্র একটি- [11-12; PUST : 09-10; CoU : 08-09; IU : 11-12; PUST : 09-10]
Ⓐ কোনো হিসাব নয় Ⓑ বিবরণী Ⓒ সম্পত্তি ও দায়ের তালিকা Ⓓ সবগুলোই
Ⓓ Solve স্থিতিপত্র বা উদ্বৃত্তপত্র কোনো হিসাব নয়, এটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুতে সম্পত্তি ও দায়ের তালিকা মাত্র।

51. ১ টাকার ভ্যাট ফ্যাক্টর কত? [PUST : 11-12]
Ⓐ $\frac{১৫}{১০০}$ Ⓑ $\frac{৩}{২৩}$ Ⓒ $\frac{২}{৩০}$ Ⓓ $\frac{৩}{২৭}$
Ⓑ Solve ১ টাকার ভ্যাট ফ্যাক্টর = $\frac{১৫}{১১৫} = \frac{৩}{২৩}$ (ভ্যাট হার = ১৫%)।

52. কোন আর্থিক বিবরণীর মাধ্যমে একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা প্রতিফলিত হয়? [BRUR : 11-12]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাব Ⓑ আয়-ব্যয় বিবরণী Ⓒ লাভ-ক্ষতি বিবরণী Ⓓ উদ্বৃত্তপত্র
Ⓓ Solve উদ্বৃত্তপত্রের মাধ্যমে কোনো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থার পরিমাণ জানা যায়।

53. 'বিচারাধীন মামলার জরিমানা বা চুক্তিভঙ্গের খেসারত' কীসের উদাহরণ? [MBSTU : 11-12]
Ⓐ অভ্যন্তরীণ দায় Ⓑ চলতি দায় Ⓒ স্থায়ী দায় Ⓓ সম্ভাব্য দায়
Ⓓ Solve বিচারাধীন মামলার জরিমানা বা চুক্তি ভঙ্গের খেসারত হলো সম্ভাব্য দায়। এটিকে উদ্বৃত্তপত্রের নিচে ফুট নোটে দেখানো হয়।

54. লাভ-লোকসান হিসাবের অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলো হচ্ছে: [SUST : 11-12]
Ⓐ দস্তুরি প্রাপ্তি Ⓑ শিক্ষানবিশ সেলামি প্রাপ্তি Ⓒ উত্তোলনের উপর সুদ
Ⓓ ভাড়া প্রাপ্তি Ⓔ উপরের সবগুলো
Ⓔ Solve লাভ-লোকসান হিসাবে একটি হিসাবকালের সমস্ত নামিক হিসাব বা আয়-ব্যয়বাচক হিসাবসমূহ অন্তর্ভুক্ত হয়। এখানে, দস্তুরি প্রাপ্তি, শিক্ষানবিশ সেলামি প্রাপ্তি, উত্তোলনের সুদ, ভাড়া প্রাপ্তি সবগুলোই আয়-জাতীয় হিসাব এবং এগুলো লাভ-লোকসান হিসাবের ক্রেডিট দিকে দেখানো হয়।

55. লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্তকে কী বলে? [SUST : 09-10; CoU : 07-08]
Ⓐ নিট ক্ষতি Ⓑ মোট ক্ষতি Ⓒ নিট লাভ Ⓓ মোট লাভ
Ⓐ Solve লাভ ক্ষতি হিসাবে ডেবিট দিকের ব্যয়গুলোর যোগফল ক্রেডিট দিকের আয়গুলোর যোগফল অপেক্ষা বেশি হলে তাকে ডেবিট উদ্বৃত্ত বলা হয়। আর এ উদ্বৃত্তকে নিট ক্ষতি বলা হয়। আবার ক্রেডিট দিকের আয়সমূহের যোগফল ডেবিট দিকের ব্যয়সমূহের যোগফল হতে বেশি হলে উদ্বৃত্তকে ক্রেডিট উদ্বৃত্ত বলা হয়। আর এ উদ্বৃত্তকে নিট লাভ বলা হয়।

56. রহমান লি: বাকিতে ৫০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে। এই লেনদেন কেবলমাত্র কোন আর্থিক বিবরণীকে প্রভাবিত করে? [JnU : 08-09]
Ⓐ কেবলমাত্র আয়বিবরণী Ⓑ কেবলমাত্র উদ্বৃত্ত-পত্র
Ⓒ কেবলমাত্র আয় বিবরণী এবং সংরক্ষিত আয় বিবরণী
Ⓓ কেবলমাত্র আয় বিবরণী, সংরক্ষিত আয় বিবরণী এবং উদ্বৃত্ত-পত্র
Ⓑ Solve বাকিতে মেশিন ক্রয় এর জাবেদা হলো মেশিন হিসাব ডেবিট ও বিবিধ পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট। অর্থাৎ লেনদেনটি দ্বারা সম্পত্তি (মেশিন) ও দায় (পাওনাদার) উভয়ই বৃদ্ধি পায়। যা কেবল উদ্বৃত্তপত্রকে প্রভাবিত করতে পারে।

57. লাভ সবসময়- [CoU : 08-09]
Ⓐ ডেবিট জের প্রকাশ করে Ⓑ ক্রেডিট জের প্রকাশ করে
Ⓒ ডেবিট বা ক্রেডিট জের প্রকাশ করে Ⓓ কোনোটিই প্রকাশ করে না
Ⓑ Solve লাভ সবসময় ক্রেডিট জের প্রকাশ করে।

58. মূলধন জাতীয় লেনদেন দেখানো হয়- [CoU : 08-09]
Ⓐ লাভ-লোকসান হিসাবে Ⓑ ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে
Ⓒ স্থিতিপত্রে Ⓓ কোনোটিতে নয়
Ⓒ Solve মূলধন জাতীয় লেনদেনগুলো দ্বারা উদ্বৃত্তপত্র বা স্থিতিপত্র তৈরি করা হয়।

59. অবচয় সঞ্চিতি দেখানো হয়- [CoU : 08-09]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসেবে Ⓑ লাভ-ক্ষতি হিসেবে
Ⓒ লাভ-ক্ষতি বণ্টন হিসাবে Ⓓ স্থিতিপত্রে
Ⓓ Solve অবচয় হলো এক ধরনের খরচ। আর অবচয় সঞ্চিতি হলো বিপরীত সম্পত্তি হিসাবের উদাহরণ। এটি উদ্বৃত্তপত্র বা স্থিতিপত্রে দেখানো হয়।

60. ক্রয়-বিক্রয় হিসাবের উদ্বৃত্ত কোথায় স্থানান্তর করতে হয়?
Ⓐ মূলধন হিসাবে Ⓑ লাভ-লোকসান হিসাবে
Ⓒ উৎপাদন হিসাবে Ⓓ উদ্বৃত্ত পত্রে
Ⓑ Solve ক্রয়-বিক্রয় হিসাবের উদ্বৃত্ত লাভ-লোকসান হিসাবে স্থানান্তর করা হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Step 4 — সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. নিচের কোনটি আর্থিক বিবরণীতে দেখানো হয় না? [DHA-22, CHI-16]
Ⓐ মূলধন সঞ্চিতি Ⓑ বিশেষ সঞ্চিতি
Ⓒ সাধারণ সঞ্চিতি Ⓓ গোপন সঞ্চিতি Ans(D)

02. রেওয়ামিলে বিমা প্রিমিয়াম ২,৪০০ টাকা এবং সমন্বয়ে বলা ছিল প্রত্যেক বছর ৩১ মার্চ তারিখে বাৎসরিক ভিত্তিতে প্রদান করা হয়। আয় বিবরণীতে বিমার প্রিমিয়াম কত হবে? [COM-22]
Ⓐ ১,৬০০ টাকা Ⓑ ১,৮০০ টাকা
Ⓒ ২,৪০০ টাকা Ⓓ ৩,০০০ টাকা Ans(C)

03. কারখানা খরচ ২/৩ অংশ বাবদ ৪,০০০ টাকা প্রদান করা হয়েছে। তাহলে বকেয়া কারখানা খরচের পরিমাণ কত? [BAR-22]
Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা
Ⓒ ৬,০০০ টাকা Ⓓ ১২,০০০ টাকা Ans(A)

04. আর্থিক বিবরণী সর্বোচ্চ কত সময়ের জন্য তৈরি করা হয়? [SYL-21]
Ⓐ ১২ মাস Ⓑ ৬ মাস
Ⓒ ৩ মাস Ⓓ ১ মাস Ans(A)

05. কী কারণে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করা হয়? [DIN-21]
Ⓐ এর মাধ্যমে ব্যবসায়ের প্রকৃত আর্থিক অবস্থা জানা যায়
Ⓑ এর মাধ্যমে কেবল ব্যবসায়ের সম্পদের পরিমাণ জানা যায়
Ⓒ এর মাধ্যমে ব্যবসায়ের মোট লাভ জানা যায়
Ⓓ এর মাধ্যমে ব্যবসায়ের নিট লাভের পরিমাণ জানা যায় Ans(A)

06. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রাপ্য হিসাব কোন মূল্যে দেখানো হয়? [illegible]
Ⓐ মোট আদায়যোগ্য মূল্য Ⓑ নিট আদায়যোগ্য মূল্য
Ⓒ লিখিত মূল্য Ⓓ বিক্রয় মূল্য Ans[illegible]

07. বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করার মূল উদ্দেশ্য কী? [CHI-19]
Ⓐ নিট ক্রয়-বিক্রয় নির্ণয় Ⓑ মোট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়
Ⓒ নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় Ⓓ আর্থিক অবস্থা নির্ণয় Ans(C)

08. কোন নীতি অনুসারে সম্ভাব্য দায় আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে নোট আকারে প্রদর্শন করা হয়? [SYL-19]
Ⓐ রক্ষণশীলতার নীতি Ⓑ ক্রয়মূল্য নীতি
Ⓒ বাস্তবিকতা নীতি Ⓓ পূর্ণ প্রকাশ নীতি Ans[illegible]

09. হিসাবকাল নীতি অনুযায়ী কোন হিসাবগুলো বছর শেষে বন্ধ করে দিতে হয়? [illegible]
Ⓐ আয়-ব্যয় হিসাব Ⓑ স্বত্বাধিকারী হিসাব
Ⓒ দায় হিসাব Ⓓ সম্পত্তি হিসাব Ans[illegible]

10. সম্ভাব্য দায় উদ্বৃত্তপত্রের কোন দিকে বসে? [CHI-16]
Ⓐ ডেবিট দিকে Ⓑ ক্রেডিট দিকে Ⓒ উভয় দিকে Ⓓ কোনো দিকেই নয় Ans(D)

11. বিনিয়োগকারীগণ অর্থ বিনিয়োগের পূর্বে কোন প্রতিষ্ঠানের কী বিশ্লেষণ করে থাকেন? [BAR-16]
Ⓐ সুনাম Ⓑ কর্মচারী সংখ্যা
Ⓒ আর্থিক বিবরণী Ⓓ বিনিয়োজিত মূলধন Ans(C)

Step 5 — NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. সমাপনী মজুত পণ্যের একাধিক মূল্য দেওয়া থাকলে সর্বাপেক্ষা কম মূল্য হিসাবভুক্ত করতে হবে কোন নীতি অনুযায়ী-
Ⓐ চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা অনুযায়ী Ⓑ পৃথক সত্তা ধারণা অনুযায়ী
Ⓒ আয় ব্যয় সংযোগ নীতি অনুযায়ী Ⓓ রক্ষণশীলতা নীতি অনুযায়ী Ans(D)

02. নিম্নের কোনটি আকস্মিক খরচ বা ক্ষতি?
Ⓐ আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত ক্ষতি Ⓑ আগুনে বিনষ্টজনিত ক্ষতি
Ⓒ সুদ Ⓓ শিক্ষানবিশ ভাতা Ans(B)

03. কোনো প্রত্যক্ষ খরচকে বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিবর্তে পরিচালন ব্যয়ে অন্তর্ভুক্ত করা হলে
Ⓐ মোট লাভ কম হবে Ⓑ নিট লাভ বেশি হবে
Ⓒ মোট লাভ অপরিবর্তিত থাকবে Ⓓ নিট লাভ অপরিবর্তিত থাকবে Ans(D)

04. সম্ভাব্য দায়-
Ⓐ আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে দায়ের দিকে দেখাতে হবে
Ⓑ আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে সম্পত্তির দিকে দেখাতে হবে
Ⓒ হিসাবভুক্ত করা যাবে না
Ⓓ এটা এক ধরনের খরচ Ans(C)

05. বছরের শুরুতে ১০% ঋণ ৫০,০০০ টাকা। বছরের মাঝামাঝি ২০,০০০ টাকা ঋণ পরিশোধ করা হয়। বিশদ আয় বিবরণীতে সুদ কত টাকা ডেবিট করতে হবে?
Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ৪,০০০ টাকা
Ⓒ ৫,০০০ টাকা Ⓓ ৭,০০০ টাকা Ans(B)

06. রেওয়ামিলে অনাদায়ী পাওনা ২০০০ টাকা, অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩০০০ টাকা। সমন্বয়ে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩৫০০ টাকায় উন্নীত করতে বলা হয়েছে। বিশদ আয় বিবরণীতে অনাদায়ী পাওনা বাবদ-দেখাতে হবে
Ⓐ ৫০০ টাকা Ⓑ ১,৫০০ টাকা
Ⓒ ২,৫০০ টাকা Ⓓ ৩,৫০০ টাকা Ans(C)

07. কোনো বছরের নভেম্বরে ৪ মাসের জন্য উপভাড়া প্রাপ্তি ২০০০ টাকা। উক্ত বছরের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য প্রস্তুতকৃত বিশদ আয় বিবরণীতে উপভাড়া-দেখাতে হবে
Ⓐ ৫০০ টাকা Ⓑ ১,০০০ টাকা
Ⓒ ১,৫০০ টাকা Ⓓ ২,০০০ টাকা Ans(B)

08. নিচের কোনটি ভুল?
Ⓐ বিক্রয় - মুনাফা = বিক্রীত পণ্যের ব্যয়
Ⓑ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + মুনাফা = বিক্রয়
Ⓒ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় - ক্ষতি = বিক্রয়
Ⓓ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + ক্ষতি = বিক্রয় Ans(D)

09. হিসাব বিজ্ঞানের কোন ধারণা অনুযায়ী প্রতিষ্ঠান এবং মালিক সম্পূর্ণ পৃথক
Ⓐ সত্তা ধারণা Ⓑ হিসাবকাল ধারণা
Ⓒ চলমান প্রতিষ্ঠান ধারণা Ⓓ রক্ষণশীলতা Ans(A)

10. যে নিয়মিত বিরতিতে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাকে বলা হয়-
Ⓐ হিসাব সত্তা Ⓑ চলমান সত্তা Ⓒ হিসাবকাল Ⓓ পৃথক সত্তা Ans(C)

11. সারা বছরের চূড়ান্ত আর্থিক অবস্থা জানার জন্য প্রস্তুত করা হয়
Ⓐ হিসাব বিবরণী Ⓑ বিশদ আয় বিবরণী
Ⓒ আর্থিক অবস্থার বিবরণী Ⓓ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ans(C)

12. হিসাবকাল সচরাচর-
Ⓐ ছয় মাস Ⓑ নয় মাস
Ⓒ এক বছর Ⓓ প্রতিষ্ঠানের খেয়ালখুশি মতো Ans(C)

13. ব্যবসায়ের আর্থিক দক্ষতা যাচাইয়ের উদ্দেশ্যে প্রস্তুত করা হয়-
Ⓐ নগদ প্রবাহ বিবরণী Ⓑ তহবিল প্রবাহ বিবরণী
Ⓒ আর্থিক বিবরণী Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী Ans(C)

14. ব্যবসায়ের সম্পত্তিতে বহিঃস্থ পক্ষের দাবিকে বলা হয়:
Ⓐ স্বত্বাধিকার Ⓑ মূলধন Ⓒ অন্তর্দায় Ⓓ বহির্দায় Ans(D)

15. ব্যবসায়ের ক্রয় এবং বিক্রয় সম্পর্কে তথ্য প্রদান করা হয় যে বিবরণীতে
Ⓐ স্বত্বাধিকার বিবরণী Ⓑ নগদ প্রবাহ বিবরণী
Ⓒ বিশদ আয় বিবরণী Ⓓ আর্থিক অবস্থার বিবরণী Ans(C)

16. আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করা হয়-
Ⓐ হিসাবকালের শেষ তারিখে Ⓑ সারা বছরের জন্য
Ⓒ যে কোনো তারিখে Ⓓ বছরের প্রথম দিনে Ans(C)

CamScanner

Type 2 সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের প্রকারভেদ

Step 1 BASIC INFORMATION

সম্পত্তি, দায় ও মালিকানা স্বত্বের প্রকারভেদ (Classification of Assets, Liabilities and Owner's Equity) :

সম্পত্তি : সম্পত্তি হলো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মালিকানাধীন এমন কিছু বস্তু বা উপাদান যা প্রতিষ্ঠানকে ভবিষ্যৎ সুবিধা প্রদান করবে। অন্যভাবে বলা যায়, Asset is the unexpired portion of cost. অর্থাৎ Cost (মূল্য) এর অব্যবহৃত অংশই হলো সম্পত্তি। সুতরাং Cost (মূল্য) এর যে অংশ বর্তমান হিসাবকালে ব্যবহৃত না হয়ে ভবিষ্যৎ আয় বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে রেখে দেওয়া হয় তাই কারবারের সম্পত্তি বলে গণ্য হয়।

বিভিন্ন ধরনের সম্পদের বৈশিষ্ট্য উদাহরণসহ নিম্নরূপ :

চলতি সম্পত্তি (Current Assets)	▪ চলতি সম্পত্তি বলতে সেই সম্পদ/সম্পত্তিকে বোঝায় যা দ্রুত দেনা পরিশোধ বা অন্য কোনো কাজের জন্য দ্রুত নগদ টাকায় রূপান্তর করা যায়। চলতি সম্পত্তি– i) এক বছর বা এর চেয়ে কম মেয়াদি। ii) সাধারণত একটি হিসাবকালের মধ্যেই সুবিধা প্রদান করে iii) এর দ্বারা দ্রুত দেনা পরিশোধ করা যায়। iv) এর মূল্যায়নে রক্ষণশীলতার নীতি প্রয়োগ করা হয়। v) উদাহরণ- নগদ, ব্যাংক জমা, দেনাদার (প্রাপ্য হিসাব), প্রাপ্য বিল (প্রাপ্য নোট), প্রাপ্য আয়, অগ্রপ্রদত্ত খরচ, মজুত (মনিহারি), সমাপনী মজুদ পণ্য, স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ (বিক্রয়যোগ্য সিকিউরিটিজ) ইত্যাদি।
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ (Long Term Investment)	▪ শেয়ারে বিনিয়োগ (এক বছরের মধ্যে বিক্রয় না করার উদ্দেশ্যে অন্য কোম্পানির শেয়ার ক্রয়ের মাধ্যমে বিনিয়োগ), স্থাবর সম্পত্তিতে বিনিয়োগ, রিয়েল এস্টেট বিনিয়োগ, ট্রেজারি বিলে বিনিয়োগ ইত্যাদি।
স্থায়ী সম্পত্তি (Fixed Assets)	▪ মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে যেসব সম্পদ কারবারে স্থায়ীভাবে একাধিক হিসাবকাল পর্যন্ত ব্যবহার করা হয় তাকে স্থায়ী সম্পত্তি বলে। স্থায়ী সম্পত্তি– i) একাধিক হিসাবকালের জন্য সুবিধা প্রদান করে। ii) এদের উপর অবচয় ধার্য করা হয়। (ব্যতিক্রম: ভূমি) iii) দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং পুনঃবিক্রয়ের জন্য ক্রয় করা হয় না। iv) ঐতিহাসিক মূল্য বা ক্রয়মূল্য নীতি অনুযায়ী ক্রয় বা অর্জন মূল্যে হিসাবভুক্ত করা হয়। v) উদাহরণ- ভূমি, ভূমি উন্নয়ন, দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি, আসবাবপত্র বা অফিস সরঞ্জাম, ডেলিভারি ভ্যান, প্রাঙ্গন ইত্যাদি।
অস্পর্শনীয় সম্পত্তি (Intangible Assets)	▪ যার কোনো বাহ্যিক রূপ নেই অর্থাৎ যা স্পর্শ করা যায় না। যেমন- সুনাম, প্যাটেন্ট, কপিরাইট (গ্রন্থস্বত্ব), ট্রেডমার্ক (ব্যবসায়িক চিহ্ন), ট্রেড নেম (ব্যবসায়িক নাম বা ব্রান্ড নাম), লাইসেন্স, ফ্রানচাইজ ইত্যাদি।
প্রাকৃতিক বা ক্ষয়িষ্ণু সম্পত্তি (Natural or Wasting Assets)	▪ প্রকৃতি হতে প্রাপ্ত যে সকল সম্পত্তি স্থায়ী প্রকৃতির কিন্তু ধীরে ধীরে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় সেগুলোকে প্রাকৃতিক বা ক্ষয়িষ্ণু সম্পত্তি বলে যেমন- কয়লার খনি, তেলের খনি, গ্যাসফিল্ড, বৃক্ষের কাঠ ইত্যাদি।
অলীক সম্পত্তি (Fictitious Assets):	▪ অলীক/ভুয়া/অবাস্তব/কাল্পনিক সম্পত্তি হলো সেসব সম্পদ যার কোনো বাজার মূল্য নেই বা যা কারো নিকট বিক্রয়যোগ্য নহে। এছাড়াও বড় ধরনের খরচ বা ক্ষতিকে খরচ হিসেবে না দেখিয়ে সম্পত্তি হিসেবে দেখানো হলে তাকে অলীক সম্পত্তি বলা হয়। যেমন- (i) স্পর্শনীয় অলীক সম্পদ- মোটর গাড়ির অব্যবহার্য এবং অবিক্রয়যোগ্য অংশ। (ii) অস্পর্শনীয় অলীক সম্পদ- শেয়ার ও ঋণ পত্রের অবহার/বাট্টা/উপহার, প্রাথমিক খরচাবলি (বিবরণপত্র প্রচার), শেয়ার অবলেখকের দস্তুরি বা কমিশন (শেয়ার দায় গ্রাহকের কমিশন), শেয়ার দালালের দস্তুরি বা কমিশন, বিলম্বিত বিজ্ঞাপন, নতুন পণ্য চালু করার অত্যাধিক ব্যয়, ব্যবসায় স্থানান্তর ব্যয়, লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাবের উদ্বৃত্ত (ডেবিট) ইত্যাদি।
ভাসমান বা তড়িৎ সম্পদ (Quick/Liquid Assets)	▪ ভাসমান বা তড়িৎ সম্পদ বলতে সে সব সম্পদকে বোঝায় যা শূন্য/বিনা ঝুঁকিতে প্রায় সমপরিমাণ নগদ টাকায় রূপান্তর করা যায়। যেমন- নগদ টাকা, ব্যাংকে জমা, দেনাদার, প্রাপ্য বিল। নগদ টাকা প্রতিষ্ঠানের সর্বাধিক তরল সম্পত্তি।
স্পর্শনীয় সম্পত্তি (Tangible Assets)	▪ যার বাহ্যিক রূপ রয়েছে এবং স্পর্শ করা যায়। যেমন- আসবাবপত্র, দালান, যন্ত্রপাতি, সরঞ্জাম প্রাঙ্গন ইত্যাদি।

দায় : কারবারের সম্পত্তির বিপরীতে যেকোনো বৈধ দাবিকেই দায় বলা হয়। সাধারণত দায় বলতে বহিঃদায়কেই বোঝায়। কোম্পানি আইন অনুযায়ী এবং শ্রেণিবিন্যাস্ত উদ্বৃত্তপত্রে দায়সমূহ উপস্থাপন করার জন্য দায়ের শ্রেণিবিভাগের প্রয়োজন হয়। দায়কে সাধারণত দুই ভাগে বিভক্ত করা হয়। যথা: চলতি দায় ও দীর্ঘমেয়াদি দায়। নিম্নে এ দুই ধরনের দায় ও সম্ভাব্য উদাহরণসহ উপস্থাপন করা হলো:

বিভিন্ন ধরনের দায়ের বৈশিষ্ট্যসমূহ :

চলতি দায় (Current or Short-Term Liabilities)	▪ চলতি বা স্বল্পমেয়াদি দায় হলো সে সকল দায় যা একটি হিসাবকাল বা স্বল্প সময়ের মধ্যে পরিশোধ করতে হয়। যেমন- বিবিধ পাওনাদার বা প্রদেয় হিসাবসমূহ, প্রদেয় বিল বা প্রদেয় নোট, স্বল্পমেয়াদি ঋণ, প্রদেয়/বকেয়া ব্যয়, অনুপার্জিত/অগ্রিম আয়, দীর্ঘমেয়াদি দায়ের চলতি অংশ, প্রদেয় কর, প্রদেয় লভ্যাংশ প্রভৃতি।
দীর্ঘমেয়াদি দায় (Fixed or Long-Term Liabilities)	▪ যে সকল দায় সাধারণত এক বছরের মধ্যে পরিশোধের প্রয়োজন পড়ে না বা একাধিক হিসাবকালের জন্য গ্রহণ করা হয় তাদের স্থায়ী বা দীর্ঘমেয়াদি দায় বলে। যেমন কোম্পানির ঋণপত্র, দীর্ঘমেয়াদি ঋণ, বন্ধকি ঋণ বা প্রদেয় বন্ধক, প্রদেয় নোট (১ বছরের অধিক মেয়াদি), প্রদেয় ব্যাংক নোট, মরটগেজ (Mortgage), ১০% ব্যাংক ঋণ। এ ধরনের দায় সাধারণত মূলধন জাতীয় ব্যয়ের জন্য ব্যবহার করা হয়।

CS CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

অন্তর্দায় (Internal Liabilities)	▪ অন্তর্দায় বা অভ্যন্তরীণ দায় হলো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মালিকের পাওনা/দাবির সমষ্টি। যেমন মালিকের মূলধন/ অংশীদারদের মূলধন/ পরিশোধিত মূলধন, শেয়ার অধিহার, জমাকৃত মুনাফা ও সঞ্চিতিসমূহ, নিট লাভের জের ইত্যাদি। সাধারণত ব্যবসায়িক সত্তা ধারণার কারণে এ ধরনের দায়ের সৃষ্টি হয়। মালিকানা স্বত্বকে নিট সম্পত্তি/ অন্তর্দায়ও বলা হয়। অর্থাৎ নিট সম্পত্তি = মোট সম্পত্তি – মোট দায়।
বহির্দায় (External Liabilities)	▪ ব্যবসায়ের মালিক ব্যতীত অন্য কোনো পক্ষের নিকট বা ব্যক্তির নিকট প্রতিষ্ঠানের যে দেনা থাকে তাদের সমষ্টিকে বহির্দায় বলে। যেমন- পাওনাদার, প্রদেয় বিল, ১০% ব্যাংক ঋণ ইত্যাদি। অর্থাৎ চলতি দায় ও দীর্ঘমেয়াদি দায়ের সমষ্টিই হলো বহির্দায়।
সম্ভাব্য দায় (Contingent Liabilities)	▪ যে সকল দাবি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ দায় হিসেবে গণ্য হতে পারে সেগুলোকেই সম্ভাব্য দায় বলে। রক্ষণশীলতার নীতি অনুযায়ী সম্ভাব্য দায়, দায় হিসেবে গণ্য হয়। আর পূর্ণপ্রকাশ নীতি অনুযায়ী সম্ভাব্য দায়কে উদ্বৃত্তপত্রের ফুট নোটে দেখাতে হয়। যেমন- বিচারাধীন মামলার দাবিতে জামিন সংক্রান্ত দেনা, চুক্তি ভঙ্গের খেসারত দেওয়ার সম্ভাবনা, ওয়ারেন্টি সংক্রান্ত দায়, মেয়াদ অনুত্তীর্ণ বাট্টাকৃত বিনিময় বিল ইত্যাদি।

মালিকের স্বত্বাধিকার (Owner's Equity) :

ব্যবসায় বা কারবার হলো একটি কৃত্রিম ব্যক্তি। মালিক মূলধন হিসাবে কৃত্রিম ব্যক্তিকে টাকা দিয়েছে। কাজেই ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান উক্ত টাকা দিয়ে ব্যবসায় করে যে লাভ হবে সেই লাভসহ মালিককে ফেরত দিতে বাধ্য। মালিকের টাকা ফেরত পাবার যে অধিকারটি আছে তাকেই মালিকের স্বত্বাধিকার বলা হয়। অর্থাৎ কারবারে বিনিয়োগকৃত মোট সম্পত্তির উপর মালিকের যে অধিকার রয়েছে তাই স্বত্বাধিকার। যেমন- মালিকের মূলধন, অংশীদারদের মূলধন, শেয়ার মূলধন, শেয়ার অধিহার, জমাকৃত মুনাফা, সাধারণ সঞ্চিতি ইত্যাদি হচ্ছে মালিকানা স্বত্বের উদাহরণ। মালিকানা স্বত্ব = মূলধন + সাধারণ সঞ্চিতি + অগ্রাধিকার শেয়ার + শেয়ার অধিহার + জমাকৃত মুনাফা + মূলধন সঞ্চিতি + সাধারণ সঞ্চিতি + অন্যান্য সঞ্চিতি বা তহবিল।

মূলধনের প্রকারভেদ :

- স্থায়ী মূলধন (Fixed Capital): মূলধনের যে অংশ কারবারের বিভিন্ন স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়ে বিনিয়োগ করা হয় সেটিকে স্থায়ী মূলধন বলে। যেমন- দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ক্রয়ে বিনিয়োজিত অর্থ।
- চলতি মূলধন/কার্যকরী মূলধন (Working Capital) : মূলধনের যে অংশ চলতি সম্পত্তিতে বিনিয়োজিত থাকে, সেটিকে চলতি মূলধন বলে। কার্যকরী মূলধন = চলতি সম্পত্তি - চলতি দায়।
- অলীক মূলধন (Fictitious Capital) : মূলধনের যে অংশের জন্য কোন বাস্তব মূল্য থাকে না, সেটিকে অলীক মূলধন বলে। সুনাম, শেয়ার বিলির বাট্টা, প্রাথমিক ব্যয় ইত্যাদি অস্পর্শনীয় ও অলীক সম্পত্তির দ্বারা এরূপ মূলধন প্রকাশিত হয়।

সঞ্চিতি (Reserves) :

- প্রতিষ্ঠানের আর্থিক কাঠামো সুদৃঢ় করার জন্য অথবা ভবিষ্যত কোন আর্থিক ক্ষতিপূরণের জন্যে অথবা দায় পরিশোধের জন্য অথবা কোন বিশেষ উদ্দেশ্য মুনাফার যে অংশ আলাদা করে রাখা হয় তাকে সঞ্চিতি বলে। সঞ্চিতির অর্থ প্রতিষ্ঠানের বাইরে বিনিয়োগ করলে তাকে তহবিল বলে। সঞ্চিতি মূলত ৪ প্রকার। যথা ১. সাধারণ সঞ্চিতি ২. বিশেষ সঞ্চিতি ৩. গোপন সঞ্চিতি ও ৪. মূলধনী সঞ্চিতি।
- সাধারণ সঞ্চিতি (General Reserves): ভবিষ্যত ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের কোনো আর্থিক অসুবিধা দেখা দিলে তা যেন দূর করা যায় এ উদ্দেশ্যেই সাধরণ সঞ্চিতির সৃষ্টি করা হয়। কোনো নির্দিষ্ট খরচের উদ্দেশ্যে এই জাতীয় সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয় না। নিট মুনাফা থেকে আলাদা করে সাধারণ সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয়।
- বিশেষ সঞ্চিতি (Special Reserves): বিশেষ কোন উদ্দেশ্যে যে সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয় তাকে বিশেষ সঞ্চিতি বলে। যেমন- লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল, পরিপূরক তহবিল ইত্যাদি।
- গোপন সঞ্চিতি (Secret Reserves): যে সঞ্চিতি উদ্বৃত্তপত্রে প্রদর্শন করা হয় না কিন্তু কারবারের পরিচালকগণ বিশেষ উদ্দেশ্য যে সঞ্চিতি তৈরি করে তাকে গোপন সঞ্চিতি বলে। নিম্নলিখিত পন্থায় গোপন সঞ্চিতি তৈরি করা হয়-

১. মূলধন জাতীয় খরচকে মুনাফা জাতীয় খরচ হিসেবে দেখিয়ে।
২. সম্পত্তির মূল্য কম দেখিয়ে বা বেশি অবচয় দেখিয়ে।
৩. প্রয়োজনাতিরিক্ত বিশেষ সঞ্চিতি রেখে।
৪. মজুদ পণ্যের মূল্য কম দেখিয়ে।
৫. কারবার প্রতিষ্ঠানের মুনাফা থাকা সত্ত্বেও সুনাম সম্পূর্ণ অবলোপন করে। সাধারণ সঞ্চিতি ও বিশেষ সঞ্চিতি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয়, গোপন সঞ্চিতি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো হয় না।

- মূলধন সঞ্চিতি (Capital Reserves): ব্যবসায়িক লেনদেন ব্যতীত অপৌণঃপুনিক লেনদেনের মাধ্যমে এই জাতীয় সঞ্চিতির সৃষ্টি হয়। অর্থাৎ যে সকল লেনদেনের মাধ্যমে মূলধনজাতীয় লাভ হয় তা হতে মূলধনজাতীয় সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয়। যেমন- সম্পত্তি বিক্রয়ের ফলে অর্জিত লাভ, কোম্পানি নিবন্ধনের পূর্বে অর্জিত লাভ, বাজেয়াপ্ত শেয়ার পুনর্বিক্রয়ের পর শেয়ার বাজেয়াপ্তকরণ হিসেবের উদ্বৃত্ত অর্থ ইত্যাদি হতে মূলধনজাতীয় সঞ্চিতির সৃষ্টি করা হয়।

Step ② At a Glance : Most Important Information

- কার্যকালের ভিত্তিতে মূলধন– **দুই প্রকার**। যথা :

ক. স্থায়ী মূলধন- ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী সম্পদসমূহ (আসবাবপত্র, দালানকোঠা, সরঞ্জাম, যন্ত্রপাতি প্রভৃতি) অর্জনের জন্য মূলধনের যে অংশ ব্যয়িত হয় তাকে স্থায়ী মূলধন বলে।
খ. চলতি/কার্যকরী মূলধন- প্রতিষ্ঠান পরিচালনার জন্য দৈনন্দিন কার্যাবলি নির্বাহ করার জন্য মূলধনের যে অংশ ব্যয়িত হয় তাকে চলতি মূলধন বলা হয়। যেমন- বেতন, ভাড়া, সুদ প্রভৃতি খরচ প্রদানে ব্যবহৃত মূলধনের অংশ। চলতি সম্পত্তি থেকে চলতি দায় বাদ দিলে চলতি মূলধন পাওয়া যায়।

- **স্থায়ী মূলধন :** ব্যবসায়ের স্থায়ী সম্পদসমূহ অর্জনের জন্য যে মূলধন ব্যয় হয় তাকে স্থায়ী মূলধন বলে। যেমন দালানকোঠা, ভূমি, আসবাবপত্র ক্রয়ের জন্য বিনিয়োজিত মূলধন।
- **অলীক মূলধন :** অলীক সম্পত্তির বিপরীতে মূলধনের যে অংশ দেখানো হয়। যেমন- প্রাথমিক খরচ ও বাট্টায় শেয়ার ইস্যুসংক্রান্ত ব্যয়।
- যে সকল দাবি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ দায় হিসেবে গণ্য হতে পারে সেগুলোকেই সম্ভাব্য দায় বলে। রক্ষণশীলতার নীতি অনুযায়ী সম্ভাব্য দায়, দায় হিসেবে গণ্য হয়। আর পূর্ণ প্রকাশ নীতি অনুযায়ী সম্ভাব্য দায়কে উদ্বৃত্তপত্রের ফুট নোটে দেখাতে হয়। যেমন- বিচারাধীন মামলার দাবিতে জামিন সংক্রান্ত দেনা, চুক্তি ভঙ্গের খেসারত দেয়ার সম্ভাবনা ইত্যাদি।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

• বিক্রেতার কাছে মুদ্রক একটি- দায়।
• Gross Weight হলো- মোড়কসহ পণ্যের ওজন।
• মালিকের সত্ত্ব/দায় হলো- মূলধন।
• ব্যবসায়ের সুনাম হলো- অতিরিক্ত মুনাফা আয়ের ক্ষমতা।
• একটি প্রতিষ্ঠানের সবচেয়ে তরল সম্পত্তি হলো- নগদ তহবিল।
• যে সকল সম্পত্তির বাজার মূল্য বা বিক্রয় যোগ্যতা রয়েছে- বাস্তব সম্পত্তি। যেমন : আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি।
• যে সকল সম্পত্তির কোন বাজার মূল্য বা বিক্রয়যোগ্যতা নেই- অলীক/কাল্পনিক/অবাস্তব/ভুয়া সম্পত্তি।
• ক্ষয়িষ্ণু বা প্রাকৃতিক সম্পত্তি হলো- গ্যাস ফিল্ড, তেল খনি, কয়লার খনি ইত্যাদি।
• দীর্ঘমেয়াদী দায়ের উদাহরণ- কোম্পানীর ঋণপত্র বা বন্ড, দীর্ঘমেয়াদী ঋণ, বন্ধকী ঋণ ইত্যাদি।
• স্বল্পমেয়াদী দায়ের উদাহরণ- প্রদেয় হিসাব সমূহ/বিবিধ পাওনাদার, প্রদেয় নোট, স্বল্প মেয়াদী ঋণ, প্রদেয় বকেয়া খরচ, অনুপার্জিত আয় ইত্যাদি।
• সাধারণত দায় বলতে আমরা- বহির্দায়কেই বুঝি।
• মেয়াদের ভিত্তিতে কারবারের দায়- দুই প্রকার। যথা : ১. স্থায়ী দায় ও ২. চলতি দায়।
• যে সকল দায় কারবারকে একটি হিসাব কালের মধ্যে পরিশোধ করতে হয় সেগুলোকে- চলতি বা স্বল্পমেয়াদী দায় বলা হয়।
• কারবারের সম্পত্তির বিপরীতে মালিকের/শেয়ার হোল্ডারদের/অংশীদারদের দাবীকে বলা হয়- মালিকানা স্বত্ব বা মালিকের ইকুইটি।
• মালিকের মূলধনকে- নিট সম্পত্তি বা অন্তর্দায় নামেও ডাকা হয়।
• কারবারের সম্পত্তি থেকে বহিঃস্থ পক্ষসমূহের দাবি বাদ দিলে যা থাকে তাই- মালিকের মূলধন/মালিকের দাবি।
• দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি ক্রয়ে বিনিয়োজিত অর্থ- স্থায়ী মূলধন।
• শেয়ার অবহার, প্রাথমিক খরচ, দায়গ্রাহকের কমিশন এবং ঋণপত্রের অবহার- অলীক বা অবাস্তব সম্পত্তি।

Step ③ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. অনুপার্জিত আয় নির্দেশ করে- [DU-C : 14-15]
Ⓐ আয় Ⓑ চলতি দায় Ⓒ ব্যয়
Ⓓ দীর্ঘমেয়াদি দায় Ⓔ চলতি সম্পদ

Ⓑ Solve সেবা প্রদান না করে অগ্রিম হিসেবে নগদ গ্রহণ করা হলে তাকে অনুপার্জিত আয় বলে। অগ্রিম আয় সাধারণত এক বছরের মধ্যে সেবা প্রদানের শর্তে গ্রহণ করা হয়ে থাকে। তাই এটি একটি চলতি দায়।

02. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [DU-C : 14-15, 02-03]
Ⓐ সুনাম Ⓑ পেটেন্ট Ⓒ শেয়ার মূল্যে ছাড়
Ⓓ কপিরাইট Ⓔ অগ্রিম ভাড়া

Ⓒ Solve সনাতন হিসাববিজ্ঞান অনুসারে, যৌথমূলধনী কোম্পানির বড় অংকের কিছু খরচ বা ক্ষতিকে খরচ হিসেবে প্রদর্শন না করে সম্পত্তি হিসেবে প্রদর্শন করা যায়; যেমন : কোম্পানি গঠনের প্রারম্ভিক/প্রাথমিক খরচ, শেয়ার মূল্য ছাড় বা শেয়ার অবহার, ঋণপত্রের অবহার, লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট জের ইত্যাদি। এগুলোকে উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি অংশে দেখানো হয় কিন্তু প্রকৃতপক্ষে সম্পত্তি নয়; কেননা এগুলো থেকে ভবিষ্যতে সুবিধা পাওয়া যাবে না। তাই এদেরকে মিথ্যা সম্পত্তি বা ভুয়া সম্পত্তি বা অলীক সম্পত্তি বলা হয়।

03. নিট মুনাফা অর্জিত হবে যদি কোন হিসাবকালে- [DU-C : 14-15; CU : 05-06]
Ⓐ সম্পত্তি দায় হতে বেশি হয়ে যায় Ⓑ সম্পত্তি রাজস্ব হতে বেশি হয়ে যায়
Ⓒ ব্যয় আয় হতে অধিক হয় Ⓓ ব্যয় হতে আয় বেশি হয়

Ⓓ Solve বিশাদ আয় বিবরণীতে মোট আয় ও মোট ব্যয় নির্ণয় করা হয়। এ বিবরণীতে যদি আয় হতে ব্যয় বেশি হয় তবে নিট ক্ষতি নির্দেশ করে, আর ব্যয় হতে আয় বেশি হলে হয় নিট লাভ।

04. একটি কোম্পানির সর্বাধিক তরল সম্পত্তি হচ্ছে- [DU-C : 14-15; RU : 05-06; PUST : 13-14; RSTU : 19-20]
Ⓐ প্রদেয় কর Ⓑ নগদান
Ⓒ ব্যাংকে জমা Ⓓ মজুত পণ্য

Ⓑ Solve একটি কোম্পানির সর্বাধিক তরল সম্পত্তি হচ্ছে নগদ টাকা। কারণ নগদ টাকা দ্বারা যেকোনো সময় যেকোনো কিছু করা যেতে পারে (ক্রয়-বিক্রয়, দেনা পাওনা পরিশোধ) ব্যাংকে জমা টাকা দ্বারা তত দ্রুত করা সম্ভব না এবং মজুত পণ্য দ্বারাও তা সম্ভব নয়।

05. কোন খরচটির জন্য নগদ অর্থ ব্যয় হয় না? [DU-C : 14-15; [illegible]]
Ⓐ বেতন Ⓑ ভাড়া Ⓒ অবচয়
Ⓓ অগ্রপ্রদত্ত বিমা-খরচ Ⓔ বিক্রয় কমিশন

Ⓒ Solve এ প্রশ্নটির Option গুলোর মধ্যে (A) বেতন (B) ভাড়া (D) অগ্রপ্রদত্ত বিমা খরচ (E) বিক্রয় কমিশন সবগুলোর জন্যই নগদ টাকা প্রদান বা খরচ করতে হয়। শুধু Option C অবচয় এর জন্য কোনো নগদ অর্থ ব্যয় হয় না। কারণ পূর্বে প্রদত্ত মূলধন জাতীয় ব্যয় যার দ্বারা অর্জিত কোনো সম্পত্তির ব্যবহারিক আয়ুষ্কালের মধ্যে বন্টিত মুনাফা জাতীয় খরচ বলা হয়। সম্পত্তিটির ব্যবহারিক জীবনকালের প্রতিটি হিসাবকালের আয়ের বিপরীতে অবচয়কে ব্যয়স্বরূপ চার্জ করা হয়। সুতরাং অবচয় কোনো পূর্ব কৃত ব্যয়ের (সংশ্লিষ্ট হিসাবকালে) বন্টিত অংশ মাত্র।

06. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [DU-C : 14-15; [illegible] 09-10; CoU : 11-12; BU : 12-13; [illegible] : 12-13]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ সুনাম Ⓒ অগ্রিম প্রদত্ত বিমা
Ⓓ প্রাপ্য হিসাব Ⓔ প্রারম্ভিক খরচ

Ⓔ Solve কোনো প্রতিষ্ঠানের অলীক/কাল্পনিক সম্পত্তিসমূহ হলো প্রাথমিক খরচাবলি, শেয়ার অবহার বা বাট্টা, ঋণপত্রের বাট্টা/অবহার, লাভ-লোকসান আবন্টিত হিসাবের ডেবিট জের ইত্যাদি।

07. অনুপার্জিত আয় একটি- [DU-C : 14-15; [illegible]; BU : 14-15; [illegible] : 13-14; PUST : 13-14; BSMRSTU : [illegible]; BRUR : 19-20]
Ⓐ আয় Ⓑ দায় Ⓒ সম্পদ
Ⓓ ব্যয় Ⓔ মালিকানা স্বত্ব

Ⓑ Solve অনুপার্জিত আয় একটি দায়। কারণ- অনুপার্জিত অর্থ হলো যা অর্জিত/উপার্জিত/উপার্জন করা হয় নাই কিন্তু পাওয়া গেছে। সুতরাং অনুপার্জিত আয় অর্থ হচ্ছে যে আয় অর্জিত হয় নাই কিন্তু অগ্রিম পাওয়া গেছে। আর অগ্রিম আয় গ্রহণের ফলে অন্যের নিকট দায়বদ্ধতার সৃষ্টি হয়।

08. নিম্নের কোনটি সর্বাধিক তরল সম্পদ হিসাবে বিবেচিত হবে? [DU-C : 14-15]
Ⓐ দেনাদার Ⓑ মজুত পণ্য Ⓒ শেয়ারে বিনিয়োগ
Ⓓ ব্যাংক উদ্বৃত্ত Ⓔ অগ্রিম কর

Ⓓ Solve সর্বাধিক তরল সম্পত্তি হলো নগদ জমা; দ্বিতীয় তরল সম্পত্তি ব্যাংক উদ্বৃত্ত/ব্যাংক জমা। এ প্রশ্নের Option-গুলোর মধ্যে নগদ জমা থাকলে নগদ জমাই হতো সঠিক উত্তর। যেহেতু নগদ জমা দেওয়া নেই সেহেতু প্রদত্ত Option-গুলোর মধ্যে সর্বাধিক তরল সম্পত্তি হিসেবে ব্যাংক উদ্বৃত্তকে সঠিক উত্তর হিসেবে গণ্য করতে হবে।

09. নিচের কোনটি চলতি দায় নয়? [DU-C : 13-14; HEC : 22-23 CU : 20-21; RU : 20-21; JnU : 15-16]
Ⓐ প্রদেয় মজুরি Ⓑ স্বল্পমেয়াদি ঋণ Ⓒ প্রদেয় কর
Ⓓ প্রদেয় বন্ড Ⓔ বিবিধ পাওনাদার

D Solve যে সকল দায় সাধারণত এক বছরের মধ্যে পরিশোধের প্রয়োজন পড়ে না বা একাধিক হিসাবকালের জন্য গ্রহণ করা হয় তাদের স্থায়ী বা দীর্ঘমেয়াদি দায় বলে। যেমন: কোম্পানির ঋণপত্র, প্রদেয় বন্ড, দীর্ঘমেয়াদি ঋণ, বন্ধকি ঋণ ইত্যাদি। অন্যদিকে প্রদেয় মজুরি, প্রদেয় খরচ, অগ্রিম আয়, স্বল্পমেয়াদি ঋণ, প্রদেয় কর ইত্যাদি চলতি দায়।

10. নিম্নের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [DU-C : 12-13; RU : 20-21; BU : 15-16; 7 College : 19-20]
Ⓐ সুনাম Ⓑ ব্যবসায় চিহ্ন Ⓒ প্রাথমিক খরচ
Ⓓ লাইসেন্সিং Ⓔ কপিরাইট

C Solve সনাতন হিসাববিজ্ঞান অনুসারে, যৌথমূলধনী কোম্পানির বড় ধরনের কিছু খরচ বা ক্ষতিকে খরচ হিসেবে প্রদর্শন না করে সম্পত্তি হিসেবে প্রদর্শন করা যায়; যেমন : কোম্পানি গঠনের প্রারম্ভিক/প্রাথমিক খরচ, শেয়ার মূল্যে ছাড় বা শেয়ার অবহার, ঋণপত্রের অবহার, লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট জের ইত্যাদি। এগুলোকে উদ্বৃত্তপত্রে সম্পত্তি অংশে দেখানো হয় কিন্তু প্রকৃতপক্ষে সম্পত্তি নয়; কেননা এগুলো থেকে ভবিষ্যতে সুবিধা পাওয়া যাবে না। তাই এদেরকে মিথ্যা সম্পত্তি বা ভুয়া সম্পত্তি বা অলীক সম্পত্তি বলা হয়।

11. অগ্রিম প্রদত্ত খরচ একটি? [DU-C : 11-12]
Ⓐ স্থায়ী সম্পত্তি Ⓑ চলতি সম্পত্তি Ⓒ স্পর্শনীয় সম্পত্তি
Ⓓ কাল্পনিক সম্পত্তি Ⓔ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি

B Solve অগ্রিম প্রদত্ত খরচ থেকে প্রতিষ্ঠান ভবিষ্যতে সুবিধা পাবে; তাই এটি সম্পত্তি। সম্পত্তির শ্রেণিবিভাগের নিয়ম অনুসারে অগ্রিম প্রদত্ত খরচকে চলতি সম্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়।

12. বিক্রেতার কাছে মূসক একটি- [DU-C : 11-12; CoU : 12-13; JKKNIU : 12-13; BU : 15-16; RSTU : 19-20]
Ⓐ আয় Ⓑ ব্যয় Ⓒ দায় Ⓓ সম্পদ

C Solve বিক্রেতা পণ্য বিক্রয় করে বিক্রয়মূল্যের সাথে ক্রেতাদের নিকট হতে মূল্য সংযোজন কর বা ভ্যাট আদায় করে। এ ভ্যাট সরকারের প্রাপ্তি। যা কোষাগারে জমা দেওয়ার পূর্ব পর্যন্ত বিক্রেতার নিকট দায় হিসেবে গণ্য হয়।

13. ২০০৫ সালে ৮ বছরের জন্য ৬০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো। বিনিয়োগের উপর সুদের হার ১০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর বকেয়া সুদ আয় বাবদ ৩,৫০০ টাকার সমন্বয় দাখিলা প্রদান করা হয়। সারাবছর ধরে কোনো নগদ সুদ প্রাপ্তি ছিল না বিনিয়োগের তারিখ ছিল- [DU-C : 10-11]
Ⓐ আগস্ট ১ Ⓑ মে ১ Ⓒ জুন ১ Ⓓ জুলাই ১ Ⓔ সেপ্টেম্বর ১

C Solve ২০০৫ সালে ৮ বছরের জন্য বিনিয়োগের পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা। সুদের হার ১০%। সুতরাং বিনিয়োগটির বাৎসরিক সুদ অর্জিত হবে (৬০,০০০ × ১০%) = ৬,০০০ টাকা।
বাৎসরিক সুদ ৬,০০০ টাকা হলে। মাসিক বা প্রতিমাসের বা এক মাসের সুদের পরিমাণ হবে (৬,০০০ ÷ ১২) = ৫০০ টাকা। দেওয়া আছে যে, ২০০৫ সালের অর্জিত সুদের পরিমাণ ৩,৫০০ টাকা। এখন, এক বা প্রতি মাসে ৫০০ টাকা সুদ অর্জিত হলে ৩,৫০০ টাকা সুদ অর্জিত হবে (৩,৫০০ ÷ ৫০০) = ৭ মাসে। অর্থাৎ ২০০৫ সালে মোট সুদ অর্জিত হয়েছে ৭ মাসের। সুতরাং বলা যায় যে, ২০০৫ সালে বিনিয়োগটি করা হয়েছিল ২০০৫ সাল শেষ (৩১/১২/২০০৫) হওয়ার ৭ মাস আগে। অর্থাৎ জুনের ১ তারিখে।

4. যদি ব্যবসায় থেকে নগদ ১০০ টাকা চুরি হয়, তবে হিসাবে এটির প্রভাব কী হবে? [DU-C : 10-11]
Ⓐ নগদ কমবে, খরচ বাড়বে Ⓑ নগদ বাড়বে, খরচ বাড়বে
Ⓒ নগদ কমবে, খরচ কমবে Ⓓ নগদ বাড়বে, খরচ কমবে
Ⓔ কোনো প্রভাব পড়বে না

A Solve ব্যবসা হতে নগদ ১০০ টাকা বা যেকোনো পরিমাণ টাকা চুরি গেলে তার জন্য নগদ (সম্পত্তি) কমবে এবং খরচ (বিবিধ ক্ষতি) বৃদ্ধি পাবে এবং এর জন্য জাবেদা দাখিলা হবে বিবিধ ক্ষতি হিসাব ডেবিট, নগদান হিসাবে ক্রেডিট।

15. সুনাম একটি- [DU-C : 09-10; PUST : 15-16; BSMRSTU : 13-14; CoU : 08-09; RU : 04-05; CU : 02-03; JKKNIU : 12-13]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ তরল সম্পত্তি Ⓒ কাল্পনিক সম্পত্তি
Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি Ⓔ বিলম্বিত ব্যয়

D Solve কোম্পানি বা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন সম্পত্তিগুলো হলো- ১. অলীক সম্পত্তিসমূহ- প্রাথমিক খরচাবলি, শেয়ার অবহার/বাট্টা, ঋণপত্রের অবহার/ বাট্টা ইত্যাদি। ২. অস্পর্শনীয় সম্পত্তিসমূহ হলো- সুনাম, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক বা ব্যবসায়িক চিহ্ন, কপিরাইট বা গ্রন্থস্বত্ব ইত্যাদি। ৩. চলতি সম্পত্তিসমূহ- নগদ টাকা, ব্যাংক জমা, দেনাদার প্রাপ্য বিল, প্রাপ্য অগ্রপ্রদত্ত ইত্যাদি। ৪. স্থায়ী সম্পত্তিসমূহ- ভূমি-দালান, আসবাবপত্র, সরঞ্জাম ইত্যাদি। সুতরাং সুনাম হলো, অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।

16. কোন লেনদেনের জন্য নগদ অর্থ ব্যয় হবে? [DU-C : 08-09]
Ⓐ অবচয় Ⓑ পূর্বে প্রদত্ত ভাড়া Ⓒ অবলোপন
Ⓓ নগদ বাট্টা Ⓔ নগদ লভ্যাংশ

E Solve এ প্রশ্নটির Option গুলোর মধ্যে A নং অবচয়, B পূর্বে প্রদত্ত ভাড়া, C অবলোপন এবং D নগদ বাট্টা কোনোটির জন্যই নগদ অর্থ ব্যয় হয় না। কারণ এগুলো পূর্বে প্রদত্ত খরচের সমন্বয় বা কর্তন। শুধু E (নগদ লভ্যাংশ) এর জন্য নগদ টাকা ব্যয় হবে। কারণ লভ্যাংশ শেয়ারহোল্ডারগণের মধ্যে সরাসরি প্রদান করতে হয়।

17. প্যাটেন্ট কী ধরনের সম্পত্তি? [DU-C : 08-09; HEC : 22-23; CoU : 07-08; MBSTU : 11-12; BU : 12-13; BRUR : 12-13]
Ⓐ নগদ সম্পত্তি Ⓑ স্থায়ী সম্পত্তি Ⓒ অলীক সম্পত্তি
Ⓓ চলতি সম্পত্তি Ⓔ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি

E Solve সুনাম, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক, কপিরাইট, ব্রান্ড নাম ইত্যাদি হলো অস্পর্শনীয় সম্পত্তির উদাহরণ।

18. কোন সম্পদটি ত্বরিত সম্পদ হিসেবে পরিচিত নয়? [DU-C : 08-09; BU : 12-13]
Ⓐ নগদ Ⓑ ব্যাংক Ⓒ মজুতমাল
Ⓓ প্রাপ্য হিসাব Ⓔ অগ্রিম প্রদত্ত খরচ

C Solve চলতি সম্পত্তি হতে মজুত পণ্য বিয়োগ করে ত্বরিত সম্পদ নির্ণয় করা হয়। সুতরাং মজুত পণ্য বা মাল ত্বরিত সম্পদের অন্তর্গত নয়।

19. একটি কয়লাখনি কোন ধরনের সম্পত্তি? [DU : 07-08; CU : 20-21; SUST : 11-12]
Ⓐ ক্ষয়িষ্ণু সম্পদ Ⓑ স্থায়ী সম্পদ Ⓒ চলতি সম্পদ
Ⓓ অলীক সম্পদ Ⓔ আর্থিক সম্পদ

A Solve যে সকল সম্পত্তি ধীরে ধীরে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় এবং যার উপর অবচয় বা অবলোপন না ধরে অপচয় ধরা হয় সে সকল সম্পত্তিকে ক্ষয়িষ্ণু সম্পত্তি বলা হয়। যেমন কয়লার খনি, তেলের খনি, গ্যাস ফিল্ড ইত্যাদি। সুতরাং কয়লা খনি হলো ক্ষয়িষ্ণু সম্পত্তি।

20. 'ব্র্যান্ড নাম' কোন ধরনের সম্পদ? [DU-C: 05-06; GST : 20-21; SUST: 12-13; BU: 11-12; IU : 13-14]
Ⓐ অলীক সম্পদ Ⓑ অস্পর্শনীয় সম্পদ Ⓒ তরল সম্পদ
Ⓓ নগদ সম্পদ Ⓔ স্পর্শনীয় সম্পদ

B Solve 'ব্র্যান্ড নাম' হলো, অস্পর্শনীয় সম্পদ। এটি ছাড়া অন্যান্য অস্পর্শনীয় সম্পদগুলো হলো- সুনাম, প্যাটেন্ট, গ্রন্থস্বত্ব, ট্রেডমার্ক, লাইসেন্স, ব্যবসায়ের নাম, ফ্রানচাইজ ইত্যাদি।

21. কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পত্তির উদাহরণ? [DU-C: 04-05; RU: 08-09; CoU: 13-14; IU: 05-06]
Ⓐ প্যাটেন্ট Ⓑ সুনাম Ⓒ গ্রন্থস্বত্ব
Ⓓ ট্রেডমার্ক Ⓔ উপরোক্ত সবগুলো

E Solve অস্পর্শনীয় সম্পত্তি গুলো হলো- সুনাম, প্যাটেন্ট, ব্যবসায়িক চিহ্ন বা ট্রেডমার্ক, কপিরাইট বা গ্রন্থস্বত্ব ইত্যাদি।

22. নিম্নের কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পত্তি? [DU-C : 03-04]
Ⓐ অগ্রপ্রদত্ত বিমা Ⓑ ঋণপত্রের উপর বাট্টা Ⓒ প্রারম্ভিক খরচ
Ⓓ ট্রেডমার্ক Ⓔ পুঞ্জীভূত অবচয়

D Solve সুনাম, পেটেন্ট, গ্রন্থস্বত্ব/লেখস্বত্ব (কপিরাইট), ব্যবসায়িক চিহ্ন (ট্রেডমার্ক), ব্যবসায়িক নাম (ট্রেড নেম/ব্র্যান্ড নেম), লাইসেন্স, ফ্রানচাইজ ইত্যাদি বিষয়গুলো হলো অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

23. নিচের কোনটি চলতি সম্পদ নয়? [DU-C : 02-03; RU : 21-22]
Ⓐ স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ Ⓑ প্রক্রিয়াধীন মালামাল Ⓒ প্রাপ্য হিসাব
Ⓓ প্রদেয় কর Ⓔ অগ্রপ্রদত্ত বিমা প্রিমিয়াম

D Solve চলতি সম্পদ সমূহ: প্রক্রিয়াধীন মালামাল সমাপনী মজুত পণ্য, হাতে নগদ, ব্যাংক জমা, দেনাদার বা প্রাপ্য হিসাব, প্রাপ্য বিল, প্রাপ্য নোট, স্বল্প মেয়াদি বিনিয়োগ, অব্যবহৃত মনিহারি, অগ্রিম ব্যয় ও বকেয়া/অনাদায়ী/প্রাপ্য আয় ইত্যাদি।
চলতি দায় সমূহ: পাওনাদার, প্রদেয় বিল, প্রদেয় নোট, ব্যাংক জমাতিরিক্ত, স্বল্পমেয়াদি ঋণ, বকেয়া ব্যয়, অগ্রিম/অনুপার্জিত আয়, প্রদেয় কর ইত্যাদি।
সুতরাং, প্রদেয় কর চলতি সম্পদ নয় বরং চলতি দায়।

24. নিম্নলিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কারবারের দায়ের পরিমাণ বের কর : দালানকোঠা ৯,০০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৪,০০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্য বিল ২০,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১,০০,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত খরচ ৫০,০০০ টাকা, বকেয়া বেতন ৬০,০০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় ৮০,০০০ টাকা, ব্যাংক ঋণ ২,০০,০০০ টাকা, অপ্রদত্ত সুদ ১০,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি ২০,০০০ টাকা। [DU-C : 01-02]
Ⓐ Tk. 4,70,000 Ⓑ Tk. 4,50,000 Ⓒ Tk. 3,90,000
Ⓓ Tk. 4,20,000 Ⓔ Tk. 4,60,000

A Solve দায় = প্রদেয় বিল + বকেয়া বেতন + অনুপার্জিত আয় + ব্যাংক ঋণ + অপ্রদত্ত সুদ + অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি
= ১,০০,০০০ + ৬০,০০০ + ৮০,০০০ + ২,০০,০০০ + ১০,০০০ + ২০,০০০ = ৪,৭০,০০০

25. ১৯৯৮ সনে ৩ বছরের জন্য ৩,৬০০ টাকায় একটি বিমা পলিসি ক্রয় করা হয় এবং অগ্রিম প্রদত্ত বিমা হিসাবে ডেবিট করা হয়, ১৯৯৯ সনে ধরা পড়ে সে ১৯৯৮ সনে বিমা সম্পর্কে কোনো দাখিলা দেওয়া হয়নি এবং এজন্য ১৯৯৮ সনের নিট আয় (কোনো কর নাই ধরে) নিয়ে ১,০০০ টাকা বেশি ধরা হয়েছে। এই পলিসিটি যে তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল- [DU-C : 01-02]
Ⓐ ১ জানুয়ারি ১৯৯৮ Ⓑ ১ ফেব্রুয়ারি ১৯৯৮ Ⓒ ১ মার্চ ১৯৯৮
Ⓓ ১ মে ১৯৯৮ Ⓔ ১ এপ্রিল ১৯৯৮

C Solve যেহেতু ৩ বছরের জন্য বিমা পলিসি ক্রয় করা হয়েছে ৩,৬০০ টাকায়, সেহেতু প্রত্যেক মাসের বিমা পলিসি বাবদ খরচ হয় (৩,৬০০ ÷ ৩৬) = ১০০ টাকা [১ বছর = ১২ মাস, ∴ ৩ বছর = ৩৬ মাস]
১৯৯৮ সালে বিমা খরচ বাবদ কোনো দাখিলা না দেওয়ায় যেহেতু উক্ত বছরের নিট আয় ১,০০০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে সেহেতু উক্ত বছর বিমা পলিসি বাবদ খরচ হয়েছিল ১,০০০ টাকা। আবার যেহেতু প্রতিমাসে বিমা খরচ ১০০ টাকা সেহেতু ১,০০০ টাকা বিমা খরচ বাবদ খরচ হয় (১,০০০ ÷ ১০০) = ১০ মাস। সুতরাং বোঝা যায় যে, ১৯৯৮ সন শেষে হওয়ার (৩১/১২/৯৮) ১০ মাস পূর্বে বিমা পলিসিটি ক্রয় করা হয়েছিল। অর্থাৎ ১৯৯৮ সনের ১ মার্চ বিমা পলিসিটি গ্রহণ করা হয়।

26. নিম্নোক্ত তথ্যাবলি দিয়ে একটি প্রতিষ্ঠানের উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করা হয়েছিল- জমি ১৫,০০০ টাকা, মূলধন ২৫,০০০ টাকা, দালানকোঠা ২০,০০০ টাকা, দীর্ঘমেয়াদি ঋণ ১০,০০০ টাকা, নগদ ৩,০০০ টাকা, দেনাদার ৪,০০০ টাকা, মজুতপণ্য ৬,০০০ টাকা, বকেয়া খরচ ৩,০০০ টাকা, আগাম খরচ ২,০০০ টাকা। নিচের কোন উক্তিটি সম্পূর্ণ সঠিক? [DU-C : 96-97]
Ⓐ স্থায়ী সম্পদ ৩৫,০০০ টাকা, চলতি দায় ১৪,০০০ টাকা ও উদ্বৃত্তপত্রের যোগফল ৫০,০০০ টাকা
Ⓑ উদ্বৃত্তপত্রের যোগফল ৪৯,০০০ টাকা, চলতি সম্পদ ১৫০০০ টাকা ও স্থায়ী সম্পদ ৩৫,০০০ টাকা
Ⓒ চলতি দায় ১৫,০০০ টাকা, চলতি সম্পদ ১৩,০০০ টাকা ও উদ্বৃত্তপত্রের যোগফল ৫০,০০০ টাকা
Ⓓ উপরের কোনোটিই সঠিক নয়

D Solve তথ্যগুলো হতে আমরা পাই যে, চলতি সম্পত্তি
= (নগদ + মজুতপণ্য + অগ্রিম খরচ + দেনাদার)
= (৩,০০০ + ৬,০০০ + ২,০০০ + ৪,০০০) = ১৫,০০০ টাকা
চলতি দায় = বকেয়া খরচ = ৩,০০০ টাকা,
স্থায়ী সম্পত্তি = (দালানকোঠা + জমি)
= (২০,০০০ + ১৫,০০০) = ৩৫,০০০ টাকা।
এবং উদ্বৃত্তপত্রের যোগফল হবে = মোট সম্পত্তি অথবা মোট দায় ও ইকুইটি
= (চলতি সম্পত্তি + স্থায়ী সম্পত্তি) অথবা, (চলতিদায় + দীর্ঘমেয়াদি দায় + মূলধন)
= (১৫,০০০ + ৩৫,০০০) অথবা (৩,০০০ + ১০,০০০ + ২৫,০০০)
= ৫০,০০০ অথবা ৩৮,০০০ টাকা।
উদ্বৃত্তপত্রের যোগফল সর্বদা সমান হতে হবে। কেননা মোট সম্পত্তি = মোট দায় ও ইক্যুইটি সুতরাং পর্যাপ্ত তথ্যের অভাবে এখানে উদ্বৃত্তপত্রের সঠিক যোগফল বের করা সম্ভব নয়। অর্থাৎ প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত কোনো Optionই সঠিক নয়।

27. নিচের কোনটি স্থায়ী সম্পদের সবচেয়ে ভালো বিবরণ? [DU-C : 92-93]
Ⓐ যেগুলো ব্যবসায়ে ব্যবহারের জন্য কেনা হয়েছে
Ⓑ যেগুলো ব্যবসায়ের যা দ্রুত ক্ষয় প্রাপ্ত হবে না
Ⓒ যেসব মূল্যবান দ্রব্য ব্যবসায়ের জন্য কেনা হয়েছে
Ⓓ যেগুলোর দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং বিশেষত পুনর্বিক্রয়ের জন্য কেনা হয়নি

D Solve যে সকল সম্পত্তি অর্জনের জন্য মূলধন জাতীয় ব্যয় করা হয় এবং দীর্ঘদিন ব্যবসায়ে ব্যবহার করা যাবে বা যার দীর্ঘ জীবন রয়েছে এবং যা বিশেষত পুনর্বিক্রয়ের জন্য কেনা হয়নি এবং যা শুধুমাত্র ব্যবসায়ের ব্যবহারের জন্য করা হয়েছে।

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ/গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ

01. কোনটি সম্পত্তি নয়? [DU 7 College : 22-23]
Ⓐ অগ্রিম বিমা খরচ Ⓑ অনুপার্জিত রাজস্ব আয়
Ⓒ প্রাপ্য রাজস্ব-আয় Ⓓ বিলম্বিত রাজস্ব খরচ

B Solve অনুপার্জিত রাজস্ব আয় প্রতিষ্ঠানের জন্য চলতি দায়।

02. বাট্টায় ইস্যুকৃত শেয়ার ...... এর উদাহরণ। [DU 7 College : 22-23]
Ⓐ ক্ষয়িষ্ণু সম্পদ Ⓑ অলীক সম্পদ
Ⓒ দৃশ্যমান সম্পদ Ⓓ অদৃশ্যমান সম্পদ

B Solve অলীক সম্পদসমূহ হলো : প্রাথমিক খরচ, গবেষণা খরচ, বিলম্বিত বিজ্ঞাপন, শেয়ার বাট্টা/অবহার, ঋণপত্রের বাট্টা/অবহার, অবলেখকের কমিশন ইত্যাদি।

03. সুনাম কী? [HEC : 22-23]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ তরল সম্পত্তি
Ⓒ বিলম্বিত ব্যয় Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি **Ans D**

04. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [DU 7 College : 21-22]
Ⓐ সুনাম Ⓑ প্রাথমিক খরচ
Ⓒ প্যাটেন্ট Ⓓ কপিরাইট

B Solve অলীক/ভুয়া/অবাস্তব/কাল্পনিক সম্পত্তি হলো সেসব সম্পদ যার কোনো বাজার মূল্য নেই বা যা কারো নিকট বিক্রয়যোগ্য নহে। এছাড়াও বড় ধরনের খরচ বা ক্ষতিকে খরচ হিসেবে না দেখিয়ে সম্পত্তি হিসেবে দেখানো হলে তাকে অলীক সম্পত্তি বলা হয়। যেমন: শেয়ার ও ঋণপত্রের অবহার/বাট্টা/উনহার, প্রাথমিক খরচাবলি (বিবরণপত্র প্রচার), শেয়ার অবলেখকের দস্তুরি বা কমিশন (শেয়ার দায় গ্রাহকের কমিশন), শেয়ার দালালের দস্তুরি বা কমিশন, বিলম্বিত বিজ্ঞাপন, নতুন পণ্য চালু করার অত্যাধিক ব্যয়, ব্যবসায় স্থানান্তর ব্যয়, লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাবের উদ্বৃত্ত (ডেবিট) ইত্যাদি।

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [JU-E : 20-21]
Ⓐ কপিরাইট Ⓑ শেয়ার অবহার
Ⓒ সুনাম Ⓓ প্যাটেন্ট

B Solve শেয়ার ও ঋণপত্রের অবহার বা বাট্টা, প্রাথমিক খরচাবলি, লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাবের (ডেবিট) উদ্বৃত্ত ইত্যাদি অলীক সম্পত্তি। অলীক সম্পত্তিকে ভুয়া/অবাস্তব/কাল্পনিক সম্পত্তিও বলা হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

01. 'প্রাথমিক খরচ' যে ধরনের সম্পদ– [RU : 22-23]
Ⓐ অলীক Ⓑ চলিত Ⓒ দৃশ্যমান Ⓓ স্থায়ী
Ⓐ Solve প্রাথমিক খরচ, গবেষণা খরচ, নতুন পণ্য চালু করার অত্যাধিক ব্যয়, ব্যবসায় স্থানান্তর ব্যয়, শেয়ার অবহার বা বাট্টা, ঋণপত্রের অবহার বা বাট্টা ইত্যাদি অলীক সম্পত্তি হিসাবে বিবেচিত হয়।

02. কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়? [RU-B : 21-22]
Ⓐ মুনাফা মূলধন বৃদ্ধি করে Ⓑ লোকসান মালিকানা স্বত্ব হ্রাস করে
Ⓒ আয় মালিকানা স্বত্ব হ্রাস করে Ⓓ সম্পদ ও দায়ের পার্থক্যই হচ্ছে মালিকানা স্বত্ব
Ⓒ Solve আয় মালিকানা স্বত্ব হ্রাস করে না বরং মালিকানা স্বত্ব বৃদ্ধি করে সুতরাং, অপশন C এ উল্লিখিত বিবৃতিটি সঠিক নয়।

03. কোনটি অন্তর্দায় নয়? [RU-B : 21-22]
Ⓐ শেয়ার প্রিমিয়াম Ⓑ রিজার্ভ Ⓒ অগ্রাধিকার শেয়ার Ⓓ পরিশোধিত মূলধন
Ⓒ Solve শেয়ার প্রিমিয়াম, রিজার্ভ, পরিশোধিত মূলধন প্রতিষ্ঠানের জন্য অন্তর্দায় কিন্তু অগ্রাধিকার শেয়ার হচ্ছে ইক্যুইটি ও ঋণের মিশ্রণ।

04. কোনটি মালিকানা স্বত্বের অংশ? [RU-B : 21-22, 20-21]
Ⓐ সাধারণ রিজার্ভ Ⓑ পরিশোধিত মূলধন
Ⓒ শেয়ার প্রিমিয়াম Ⓓ উপরের সবগুলি
Ⓓ Solve সাধারণ শেয়ার মূলধন, সাধারণ সঞ্চিতি/রিজার্ভ, মূলধন সঞ্চিতি, পরিশোধিত মূলধন এবং শেয়ার প্রিমিয়াম, নিট লাভ, লভ্যাংশ, সংরক্ষিত তহবিল হিসাবসমূহকে মালিকানা স্বত্বের অংশ হিসাবে বিবেচনা করা হয়।

05. কোনটি অলীক সম্পত্তি? [RU-B : 20-21]
Ⓐ প্রাথমিক খরচ Ⓑ সুনাম Ⓒ লাইসেন্সিং Ⓓ কপিরাইট
Ⓐ Solve প্রাথমিক খরচ, ঋণপত্রের অবহার, শেয়ারের অবহার, লাভ-ক্ষতি হিসাবের ডেবিট জের ইত্যাদি হলো অলীক সম্পদ। অন্যদিকে, কপিরাইট, সুনাম, লাইসেন্সিং ইত্যাদি হলো অস্পর্শনীয় সম্পদ।

06. মালিকানাস্বত্ব বলতে বুঝায়- [RU : 15-16]
Ⓐ চলতি + দীর্ঘমেয়াদি দায় Ⓑ মূলধন + দায়
Ⓒ মূলধন + অবণ্টিত মুনাফা Ⓓ মূলধন + সম্পদ **Ans Ⓒ**

07. 'Accruals' হলো এক ধরনের-
Ⓐ সম্পদ Ⓑ চলতি দায়
Ⓒ দীর্ঘমেয়াদি ঋণ Ⓓ মালিকের মূলধন
Ⓑ Solve Accruals হলে চলতি দায় যা প্রতি হিসাব বছরেই ঘটে। যেমন: সুদ খরচ, বকেয়া মজুরি, বকেয়া কর, ইউটিলিটি খরচ ইত্যাদি।

08. নিচের কোনটি সম্পদ নয়? [RU : 14-15; 04-05; BU : 12-13]
Ⓐ দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ Ⓑ অবণ্টিত মুনাফা
Ⓒ নগদ অর্থ Ⓓ প্যাটেন্ট
Ⓑ Solve প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোর A, C, D সবগুলোই সম্পদ। শুধু B. অবণ্টিত মুনাফা সম্পদ নয়।

09. বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের অবশিষ্টাংশ দেখানো হয়- [RU : 14-15]
Ⓐ নগদান হিসাবে Ⓑ ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে
Ⓒ উদ্বৃত্তপত্রে Ⓓ কোনোটিই নয়
Ⓒ Solve বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের অবশিষ্টাংশ অসমন্বিত খরচ (সম্পদ) হিসেবে উদ্বৃত্তপত্রে বা আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে দেখানো হয়।

10. কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পদ নয়? [RU : 13-14, 11-12]
Ⓐ সুনাম Ⓑ প্যাটেন্ট
Ⓒ কপিরাইট Ⓓ আসবাবপত্র
Ⓓ Solve যেসব সম্পত্তির কোনো বাহ্যিক রূপ নেই অর্থাৎ যেসব সম্পত্তি স্পর্শ করা যায় না তাদেরকে অস্পর্শনীয় সম্পত্তি (Intangible Assets) বলা হয়। যেমন: সুনাম, ট্রেডমার্ক, প্যাটেন্ট, কপিরাইট, ব্র্যান্ড নাম, প্রাথমিক খরচ, শেয়ার ও ঋণপত্রের বাট্টা বা অবহার, গ্রন্থস্বত্ব প্রভৃতি।

11. সম্পত্তি নয়- RU : 12-13]
Ⓐ প্রাপ্ত অগ্রিম বাড়ি ভাড়া Ⓑ দেনাদার
Ⓒ খাজাকে প্রদত্ত ঋণ Ⓓ হাতে পণ্য
Ⓐ Solve এখানে অগ্রিম প্রাপ্ত বাড়ি ভাড়া দায় হিসেবে গণ্য হবে। কারণ, ভাড়াটিয়ার নিকট থেকে অগ্রিম টাকা গ্রহণ করা হয়েছে কিন্তু তাকে বাড়ি ভাড়ার সুবিধা এখনও প্রদান করা হয়নি।

12. গোপন সঞ্চিতি তহবিল তৈরি করা হয়- [RU : 07-08]
Ⓐ মূলধন জাতীয় ব্যয় মুনাফা হিসাবে ডেবিট করে
Ⓑ সম্পদের উপর অত্যাধিক অবচয় ধার্য করে
Ⓒ সমাপনী পণ্যের মূল্য কম ধরে
Ⓓ পূর্বোক্ত সব কটি
Ⓓ Solve প্রশ্নটিতে প্রদত্ত অপশন গুলোর মধ্যে (A) মূলধনজাতীয় ব্যয় মুনাফা হিসাবে ডেবিট করে, (B) সম্পদের উপর অত্যাধিক অবচয় চার্জ করে, (C) সমাপনী পণ্যের মূল্য কম ধরে সবগুলোর সাহায্যেই গোপন সঞ্চিতি তহবিল তৈরি করা হয়।

13. কোনটি ঘটনা সাপেক্ষ দায়? [RU : 07-08; PUST : 14-15]
Ⓐ বৈদ্যুতিক লাইন সংস্থাপন ব্যয় Ⓑ বিজ্ঞাপন
Ⓒ জামিনদার হিসাবে দায়
Ⓓ নিবন্ধন প্রস্তুতকরণ বিশেষজ্ঞের পারিশ্রমিক
Ⓒ Solve প্রশ্নটিতে প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে জামিনদার হিসেবে দায় হলো ঘটনা সাপেক্ষে দায়।

14. কোনটি দায়? [RU : 04-05]
Ⓐ বিলম্বিত ব্যয় Ⓑ অনার্জিত আয় Ⓒ সম্ভাব্য সম্পদ Ⓓ কোনোটিই নয়
Ⓑ Solve প্রশ্নটির উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে A. বিলম্বিত ব্যয় হলো প্রতিষ্ঠানের সম্পদ যার সুবিধা একাধিক হিসাবকালে পাওয়া যাবে। C. সম্ভাব্য সম্পদ এটা সম্পদ হিসেব গণ্য হয়। কিন্তু হিসাবে লেখা হয় না। B. অনার্জিত আয় অর্থ- যে আয় এখনও অর্জিত হয় নাই কিন্তু উক্ত আয় বাবদ নগদ টাকা অগ্রিম পাওয়া গেছে। ফলে এর জন্য সংশ্লিষ্ট পক্ষের নিকট দায়বদ্ধতাকে বোঝায়।

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ দায়? [CU : 22-23]
Ⓐ Capital Ⓑ Net income Ⓒ Retained earnings
Ⓓ Reserve Ⓔ সব কয়টি
Ⓔ Solve মূলধন (Capital), নিট মুনাফা (Net income); সংরক্ষিত মুনাফা/জমাকৃত মুনাফা (Retained Earnings); সঞ্চিতি (Reserve) সবগুলো হিসাবই কোম্পানির অভ্যন্তরীণ দায় নির্দেশ করে।

02. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [CU-C : 20-21]
Ⓐ শেয়ার মূল্যের ছাড় Ⓑ প্রাথমিক খরচ Ⓒ কপিরাইট
Ⓓ B ও C Ⓔ A ও B
Ⓔ Solve শেয়ার ও ঋণপত্রের অবহার/বাট্টা/মূল্য ছাড়, প্রাথমিক খরচাবলি, লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত ইত্যাদি অলীক বা কাল্পনিক বা ভুয়া সম্পত্তি। অন্যদিকে কপিরাইট সুনাম, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক অস্পর্শনীয় সম্পদ।

03. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ দায়? [CU : 19-20]
Ⓐ পাওনাদার Ⓑ ব্যাংক ঋণ Ⓒ প্রদেয় বেতন
Ⓓ নিট আয় Ⓔ ব্যাংক ওভারড্রাফট
Ⓓ Solve নিট আয় ব্যবসায়ের নিকট মালিকের দাবি। তাই এটি অভ্যন্তরীণ দায়।

04. নিচের কোন আয়টি দায়? [CU : 19-20]
Ⓐ নগদে বিক্রয় Ⓑ বাকিতে বিক্রয় Ⓒ ভাড়া প্রাপ্তি
Ⓓ অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি Ⓔ বকেয়া ভাড়া প্রাপ্তি
Ⓓ Solve অগ্রিম ভাড়া হলো সেবা সংঘটিত হওয়ার পূর্বেই সেবার মূল্য প্রাপ্তি। ফলে পরবর্তীতে সেবা প্রদান করার দায়বদ্ধতা সৃষ্টি হয়।

CamScanner

[illegible] মালিকানাস্বত্ব নির্ণয় করা হয়- [CU : 19-20]
[illegible] মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন – উত্তোলন
[illegible] মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + পরিচালনার মুনাফা – উত্তোলন
[illegible] মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + নিট মুনাফা + উত্তোলন
[illegible] মূলধন + নিট মুনাফা + উত্তোলন
[illegible] মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + নিট মুনাফা – উত্তোলন

D Solve মালিকানাস্বত্ব বলতে বোঝায় ব্যবসায়ের ওপর মালিকের দাবি। [illegible] হলো:
[illegible] মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + নিট মুনাফা – উত্তোলন

[illegible] কোন সম্পদটি চলতি সম্পত্তির অন্তর্ভুক্ত? [CU : 19-20]
[illegible] Ⓑ ব্যাংক জমা Ⓒ দেনাদার
[illegible] Ⓓ সবগুলো

D Solve [illegible], ব্যাংক জমা, দেনাদার, মজুদ পণ্য, সকল প্রকার অগ্রিম [illegible] হলো চলতি সম্পদ।

[illegible] কোনটি অলীক সম্পদ নয়? [CU : 16-17]
[illegible] Ⓑ প্রাথমিক খরচ Ⓒ সুনাম
[illegible] Ⓓ শেয়ারের উপর বাট্টা সঞ্চিতি (Ans Ⓒ)

[illegible] বিপরীত সমান্তি জের দ্বারা বুঝায়? [CU : 15-16]
[illegible] উপর পাওনাদারের দাবি Ⓑ সম্পত্তির উপর প্রতিষ্ঠানের দাবি
[illegible] উপর মালিকের দাবি
[illegible] উপর দেনাদারের দাবি
[illegible] উপর বাইরের পক্ষের দাবি (Ans Ⓒ)

[illegible] স্থায়ী দায় হিসাবে চিহ্নিত করা হয়? [CU : 13-14]
[illegible] Ⓑ মূলধন Ⓒ উত্তোলন
[illegible] Ⓓ ব্যাংক জমাতিরিক্ত

B Solve মালিক কর্তৃক প্রদত্ত মূলধনকে কোনো ব্যবসায়ের স্থায়ী দায় [illegible] চিহ্নিত করা হয়।

[illegible] কোন প্রকার সম্পদ? [CU : 09-10]
[illegible] Ⓑ অদৃশ্য Ⓒ চলতি Ⓓ স্থায়ী Ⓔ ভাসমান

D Solve [illegible] সম্পত্তি স্থায়ী সম্পত্তি হিসাবে ধরা হয়।

[illegible] একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্য- [CU : 07-08]
[illegible] Ⓑ আয় Ⓒ অন্তর্দায়
[illegible] Ⓓ কোনোটিই নয়

C Solve সাধারণ সঞ্চিতি মূলত মালিকানাস্বত্বের অংশ যা মালিকের প্রতি [illegible] অর্থাৎ অন্তর্দায়।

[illegible] একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের জন্য- [CU : 06-07]
[illegible] Ⓑ আয় Ⓒ অন্তঃদায়
[illegible] Ⓓ কোনোটিই নয়

C Solve হিসাববিজ্ঞানের ব্যবসায়িক সত্তা ধারণা অনুযায়ী কারবার বা [illegible] থেকে মালিককে আলাদা গণ্য করা হয়। ফলে মালিক কর্তৃক [illegible] কারবারের দায় ও মালিক কর্তৃক ব্যবসায় হতে গৃহীতাকে [illegible] মালিকানা স্বত্ব ধরা হয়। মালিক হচ্ছে কারবারের অভ্যন্তরীণ [illegible] মালিক কারবারের অভ্যন্তরীণ পক্ষ সেহেতু মালিক কর্তৃক প্রদত্ত [illegible] কারবারে অন্তর্দায় গণ্য করা হয়। সেজন্য হিসাব সমীকরণে দেখানো [illegible] সম্পত্তি = বহির্দায় + মালিকানাস্বত্ব/অন্তর্দায়।

[illegible] প্রতিষ্ঠানের অন্তর্দায় বলতে বুঝায় [CU : 03-04]
[illegible] কর্তৃক প্রদত্ত মূলধন Ⓑ অবণ্টিত মুনাফা
[illegible] প্রদেয় বেতন Ⓓ সবগুলো

D Solve ব্যবসায়িক সত্তা ধারণা অনুসারে মালিককে ব্যবসায় হতে পৃথক [illegible] ব্যবসায়ে মালিক কর্তৃক কোনো কিছু প্রদত্ত হলে তার জন্য বা [illegible] নিকট হতে কিছু পাবে সব কিছুর জন্য ব্যবসায় দায়ী থাকে মালিকের [illegible] মালিক হলো ব্যবসায়ের অভ্যন্তরীণ পক্ষের অন্তর্ভুক্ত। ফলে [illegible] নিকট ব্যবসায়ের দায়সমূহকে অন্তর্দায় ধরা হয়। এজন্যই হিসাব [illegible] A = L + OE ধরা হয়। A = Assets (সম্পত্তি) L = Liabilites [illegible] OE = Owners Equity বা মালিকানাস্বত্ব।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. কোনো কোম্পানির উদ্ভাবন রক্ষা করার লক্ষ্যে স্থায়ী সম্পদের অধীনে কোন উপাদানটি লিপিবদ্ধ হয়? [GST : 22-23]
Ⓐ প্রাথমিক Ⓑ চলতি বিনিয়োগ Ⓒ মজুদ Ⓓ প্যাটেন্ট

D Solve প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক, কপিরাইট, গ্রন্থস্বত্ব, ফ্রানচাইজ, সুনাম ইত্যাদি উদ্ভাবনের স্থায়ী সম্পত্তি হিসাবে লিপিবদ্ধ হয়।

02. কোন সম্পদের তারল্য সবচেয়ে বেশি? [GST : 22-23]
Ⓐ শেয়ার Ⓑ দালানকোঠা Ⓒ ঋণপত্র Ⓓ ট্রেজারি বিল

D Solve ট্রেজারি বিল এক ধরনের স্বল্পমেয়াদি শর্তহীন সরকারি ঋণপত্র। স্বল্পমেয়াদি তারল্য ব্যবস্থাপনায় ট্রেজারি বিল একটি অন্যতম হাতিয়ার।

03. কোনটি দায় নয়? [GST : 22-23]
Ⓐ অনুপার্জিত আয় Ⓑ প্রদেয় হিসাব Ⓒ অগ্রিম ব্যয় Ⓓ প্রদেয় ব্যয়

C Solve অনুপার্জিত আয়, প্রদেয় হিসাব, প্রদেয় ব্যয় প্রতিষ্ঠানের জন্য চলতি দায় কিন্তু অগ্রিম ব্যয় প্রতিষ্ঠানের জন্য চলতি সম্পদ।

04. কোনটি চলতি মূলধনের অংশ নয়? [GST : 22-23]
Ⓐ প্রাপ্য বিল Ⓑ স্বল্পমেয়াদি ব্যাংক লোন
Ⓒ প্রদেয় লভ্যাংশ Ⓓ গ্যাস লাইনের জন্য সিকিউরিটি জমা

D Solve গ্যাস লাইনের জন্য সিকিউরিটি জমা একটি মূলধন জাতীয় ব্যয় যা স্থায়ী সম্পদ হিসাবে গণ্য করা হয় এবং এটি চলতি মূলধনের অংশ নয়।

05. কোনটি অলীক সম্পত্তি নয়? [GST-C : 20-21]
Ⓐ প্রাথমিক খরচ Ⓑ বিলম্বিত বিজ্ঞাপন খরচ
Ⓒ অবহারে শেয়ার ইস্যু Ⓓ কপিরাইট

D Solve ট্রেডমার্ক, কপিরাইট, প্যাটেন্ট, সুনাম, লাইসেন্স, ফ্রানচাইজ ইত্যাদি অস্পর্শনীয় সম্পত্তি। প্রাথমিক খরচাবলি, শেয়ার বা ঋণপত্রের অবহার ইত্যাদি অলীক সম্পত্তি। কপিরাইট কোনো অলীক সম্পত্তি নয়।

06. কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পদ হিসাবে দেখানো হয় না? [JUST : 19-20]
Ⓐ প্রাথমিক খরচ Ⓑ ফ্রানসাইজ Ⓒ কপিরাইট Ⓓ প্যাটেন্ট

A Solve অস্পর্শনীয় সম্পত্তি সুনাম, কপিরাইট, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক, ফ্রানসাইজ, লাইসেন্স। প্রাথমিক খরচ কাল্পনিক বা অলীক সম্পদ।

07. নিচের কোনটি কাল্পনিক সম্পত্তি ? [RSTU : 18-19]
Ⓐ ট্রেডমার্ক Ⓑ প্রারম্ভিক খরচ Ⓒ সুনাম Ⓓ কপিরাইট

B Solve বড় ধরনের খরচ বা ক্ষতিকে খরচ হিসেবে না দেখিয়ে সম্পত্তি হিসেবে দেখানো হলে তাকে অলীক সম্পত্তি/কাল্পনিক সম্পত্তি বলা হয়। যেমন: প্রাথমিক খরচাবলি (বিবরণপত্র প্রচার), শেয়ার অবহার/বাট্টা/ডিসকাউন্ট, ঋণপত্রের অবহার/বাট্টা, লাভ-লোকসান হিসাবের ডেবিট জের ইত্যাদি। সুনাম, প্যাটেন্ট, কপিরাইট (গ্রন্থস্বত্ব), ট্রেডমার্ক (ব্যবসায়িক চিহ্ন), ট্রেড নেম (ব্যবসায়িক নাম বা ব্রান্ড নাম), লাইসেন্স, ফ্রানচাইজ ইত্যাদি হলো অস্পর্শনীয় সম্পত্তির উদাহরণ ।

08. কোনটি অলিক সম্পত্তি নয়? [IU : 16-17]
Ⓐ কপিরাইট Ⓑ সুনাম Ⓒ প্যাটেন্ট Ⓓ আসবাবপত্র

D Solve কপিরাইট, সুনাম, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক ইত্যাদি অলীক সম্পত্তি। আসবাবপত্র, ভূমি, দালানকোঠা ইত্যাদি স্থায়ী সম্পত্তি।

09. কোম্পানির নাম কোন শ্রেণির সম্পদ? [IU : 16-17]
Ⓐ স্থাবর সম্পত্তি Ⓑ চলতি সম্পত্তি Ⓒ অলীক সম্পত্তি Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি

D Solve কোম্পানির নাম, সুনাম, ট্রেডমার্ক, কপিরাইট ইত্যাদি অস্পর্শনীয় সম্পত্তি।

10. নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [JKKNIU : 16-17]
Ⓐ সুনাম Ⓑ প্যাটেন্ট Ⓒ শেয়ার বাট্টা Ⓓ কপিরাইট

C Solve অলীক সম্পদ হচ্ছে যে সম্পদের বাস্তব কোনো অস্তিত্ব নেই যেমন: শেয়ার বাট্টা/ অবহার, শেয়ার দায় গ্রাহকের কমিশন/ দস্তুরি, প্রাথমিক খরচ ইত্যাদি।

Note: সব অস্পর্শনীয় সম্পত্তিই অলীক/ ভুয়া সম্পত্তি নয়]

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

11. কোনটি অস্পর্শনীয় স্থায়ী সম্পদ নয়? [SUST : 16-17]
Ⓐ সুনাম Ⓑ ইজারা Ⓒ ট্রেডমার্ক
Ⓓ প্যাটেন্ট Ⓔ কপিরাইট
Ans Ⓑ

12. চলতি সম্পত্তি- ভিত্তিতে তালিকাভুক্তি করা হয় [JnU : 15-16; DU : 10-11; CU : 13-14; SUST : 09-10, MBSTU : 12-13; JKKNIU : 12-13]
Ⓐ তারল্য Ⓑ গুরুত্ব Ⓒ স্থায়ীত্ব Ⓓ অক্ষর
Ⓐ Solve সাধারণত চলতি সম্পত্তিসমূহ চলতি দায় পরিশোধের জন্য ধরা হয়। আর এ চলতি সম্পত্তিসমূহ তারল্যের ভিত্তিতে হিসাবভুক্ত করা হয়ে থাকে।

13. নিচের কোনটি চলতি দায় নয়? [JnU : 15-16]
Ⓐ প্রদেয় মজুরি Ⓑ স্বল্পমেয়াদি ঋণ
Ⓒ প্রদেয় কর Ⓓ প্রদেয় বন্ড
Ⓓ Solve ১ বছর বা তার কম সময়ের জন্য যে দায় পরিশোধ করতে হয় তাকে চলতি দায় বলে। কিন্তু প্রদেয় বন্ড একটি দীর্ঘমেয়াদি দায়। প্রদেয় মজুরি, স্বল্পমেয়াদি ঋণ ও প্রদেয় কর চলতি দায়।

14. কোনটি স্থায়ী দায়? [CoU : 15-16]
Ⓐ মূলধন স্টক Ⓑ প্রদেয় বন্ড
Ⓒ প্রদেয় ডিবেঞ্চার Ⓓ অগ্রাধিকার শেয়ার
Ⓑ Solve যে দায় ১ বছর বা এর বেশি সময়ে পরিশোধ করা হয় তাকে স্থায়ী দায় বলে। সাধারণ শেয়ার, অগ্রাধিকার শেয়ার এই গুলো মালিকানাস্বত্বের অংশ। প্রদেয় বন্ড একটি দীর্ঘমেয়াদি বা স্থায়ী দায়।

15. নিচের কোনটি দীর্ঘমেয়াদি দায়? [BU : 15-16]
Ⓐ ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন Ⓑ ঋণপত্র
Ⓒ বিবিধ পাওনাদার Ⓓ প্রদেয় হিসাব
Ⓑ Solve দীর্ঘমেয়াদি দায় হচ্ছে : ঋণপত্র, বন্ধকি ঋণ, ব্যাংক ঋণ।

16. কোনটি অলীক সম্পত্তি (Fictitious Asset)? [MBSTU : 15-16]
Ⓐ সুনাম Ⓑ প্রাথমিক ব্যয়
Ⓒ ট্রেডমার্ক Ⓓ ইজারাধীন সম্পত্তি
Ⓑ Solve যে সকল সম্পদের বাস্তব অস্তিত্ব নেই বা বাস্তবে তার মূল্য নেই সে সকল সম্পদকে অলীক সম্পত্তি বলে। প্রাথমিক ব্যয়ের বাস্তব কোনো মূল্য না থাকায় প্রাথমিক ব্যয়কে অলীক সম্পত্তি বলে।

17. শেয়ার মূল্যের ছাড়- [PUST : 15-16]
Ⓐ অলীক সম্পত্তি Ⓑ ভাসমান সম্পত্তি Ⓒ তড়িৎ সম্পত্তি Ⓓ B ও C
Ⓐ Solve যে সকল সম্পত্তির বাস্তব মূল্য নেই সেইসব সম্পত্তিকে অলীক সম্পত্তি বলে। শেয়ার মূল্যের ছাড়, বাট্টা, শেয়ার অবহার এই গুলোর বাস্তব মূল্য নেই। সুতরাং শেয়ার মূল্যের ছাড় একটি অলীক সম্পত্তি।

18. নিম্নের কোনগুলো স্বল্পমেয়াদি দায়? [PUST : 15-16]
Ⓐ বন্ধকি ঋণ, প্রদেয় বিল, ঋণপত্র Ⓑ মূলধন, বকেয়া খরচসমূহ পাওনাদার
Ⓒ পাওনাদার, প্রদেয় বিল, ব্যাংক জমাতিরিক্ত
Ⓓ অগ্রিম প্রাপ্ত বিলসমূহ, প্রাপ্ত বিল, পাওনাদার
Ⓒ Solve যে সকল দায় ১ বছর বা তার কম সময়ের মধ্যে পরিশোধ করতে হয় সে সকল দায়কে স্বল্পমেয়াদি দায় বলে। পাওনাদার, প্রদেয় বিল, ব্যাংক জমাতিরিক্ত এইগুলো ১ বছর বা তার কম সময়ের মধ্যে পরিশোধ করতে হয়।

19. কোনটি কন্ট্রা সম্পদ? [PUST : 15-16]
Ⓐ অবচয় খরচ Ⓑ আসবাবপত্র Ⓒ পুঞ্জীভূত অবচয় Ⓓ বকেয়া আয়
Ⓒ Solve যে সকল হিসাব সম্পদের পরিমাণকে হ্রাস করে সে সকল হিসাবকে কন্ট্রা বা বিপরীত সম্পদ বলে। পুঞ্জীভূত অবচয়ের ফলে স্থায়ী সম্পদের মূল্য হ্রাস পায়। সুতরাং পুঞ্জীভূত অবচয় একটি কন্ট্রা সম্পদ।

20. স্পর্শনীয় সম্পদ কোনটি? [MBSTU : 13-14]
Ⓐ সুনাম Ⓑ প্যাটেন্ট Ⓒ কলকব্জা Ⓓ ট্রেডমার্ক
Ⓒ Solve যে সম্পদ ধরা যায় বা স্পর্শ করা যায় তাই স্পর্শনীয় সম্পদ।

21. 'কপিরাইট' কোন ধরনের সম্পদ? [BU : 13-14, 12-13]
Ⓐ চলতি Ⓑ অলীক Ⓒ অস্পর্শনীয় Ⓓ স্থায়ী
Ⓒ Solve কপিরাইট হলো অস্পর্শনীয় সম্পদ। কপিরাইট ছাড়া অন্যান্য অস্পর্শনীয় সম্পদসমূহ হলো-সুনাম, প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক প্রভৃতি।

22. নিচের কোনটি চলতি সম্পদ নয়? [BU : 13-14]
Ⓐ অগ্রিম খরচ Ⓑ নগদ Ⓒ মজুত পণ্য Ⓓ দালান
Ⓓ Solve দালানকোঠা কোনো চলতি সম্পদ নয়। এটি স্থায়ী সম্পদ।

23. নিচের কোনটি অলীক সম্পদ নয়? [BU : 13-14]
Ⓐ ঋণপত্র বাট্টা Ⓑ বোনাস শেয়ার
Ⓒ শেয়ার বাট্টা Ⓓ প্রাথমিক খরচ
Ⓑ Solve বোনাস শেয়ার কোনো সম্পদ নয়। ঋণপত্রের বাট্টা শেয়ার বাট্টা, প্রাথমিক খরচ সবই অলীক সম্পদ।

24. প্রাথমিক খরচ কোন ধরনের সম্পত্তি? [JnU : 12-13; CU : 08-09; MBSTU : 12-13; DU : 00-01; SUST : 12-13]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ স্থায়ী সম্পত্তি
Ⓒ অলীক সম্পত্তি Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি
Ⓒ Solve কোনো কোম্পানির প্রাথমিক খরচাবলি হলো অলীক সম্পত্তি। প্রাথমিক খরচ ছাড়াও অন্যান্য অলীক সম্পত্তি হলো, শেয়ার বা ঋণপত্রের বাট্টা বা অবহার, লাভ-লোকসান হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত প্রভৃতি।

25. শেয়ার অবহার কোন জাতীয় সম্পত্তি? [PUST : 12-13; IU : 11-12]
Ⓐ ভুয়া Ⓑ স্থায়ী Ⓒ অস্থায়ী Ⓓ সম্পত্তি
Ⓐ Solve শেয়ার অবহার হলো ভুয়া সম্পত্তি। এছাড়াও অন্যান্য ভুয়া সম্পত্তিগুলো হলো- ঋণপত্রের বাট্টা, প্রাথমিক খরচ, লাভ-লোকসান বন্টন হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত, মোটর গাড়ির অব্যবহার্য এবং অবিক্রয়যোগ্য অংশ প্রভৃতি। এসকল সম্পত্তিকে অলীক সম্পত্তি, কাল্পনিক সম্পত্তি, অবাস্তব সম্পত্তিও বলা হয়।

26. রয়্যালিটি কোথায় দেখাতে হয়? [CoU-C : 12-13]
Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে Ⓑ উৎপাদন হিসাবে
Ⓒ লাভ-লোকসান হিসাবে Ⓓ উদ্বৃত্তপত্রে
Ⓐ Solve রয়্যালিটি হলো এক ধরনের প্রত্যক্ষ খরচ। সুতরাং একে ক্রয়-বিক্রয় হিসেবে দেখানো হয়।

27. অবচয় কোন ধরনের সম্পত্তিতে ধরা হয়? [BU : 12-13]
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ অলীক সম্পত্তি
Ⓒ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি Ⓓ স্থায়ী সম্পত্তি
Ⓓ Solve সাধারণত স্থায়ী সম্পত্তির উপর অবচয় ধার্য করা হয়।

28. নিচের কোনটি চলতি সম্পদ? [BU : 12-13]
Ⓐ আসবাবপত্র Ⓑ কলকব্জা
Ⓒ মজুত পণ্য Ⓓ সুনাম
Ⓒ Solve এখানে আসবাবপত্র, কলকব্জা, সুনাম সবই স্থায়ী সম্পত্তির অন্তর্গত। শুধু মজুত পণ্য চলতি সম্পত্তির অন্তর্ভুক্ত।

29. কারবারের মালিকানাধীন নিচের কোনটি স্থায়ী সম্পত্তির প্রকার নয়? [BU : 12-13]
Ⓐ ডেলিভারি ভ্যান Ⓑ আইটি যন্ত্রপাতি
Ⓒ ব্যাংক স্থিতি (স্থায়ী) Ⓓ মজুত পণ্য
Ⓓ Solve প্রদত্ত বিকল্পগুলোর মধ্যে মজুত পণ্য স্থায়ী সম্পত্তি নয়।

30. নিচের কোনটি দায় নয়? [BU : 12-13]
Ⓐ পাওনাদারবৃন্দ Ⓑ জমাতিরিক্ত উত্তোলন Ⓒ মূলধন Ⓓ দেনাদারবৃন্দ
Ⓓ Solve দেনাদারবৃন্দ কোনো প্রতিষ্ঠানের দায় নয়। এটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্য চলতি সম্পত্তি।

31. কোনটি কোম্পানি আইন বলে স্থায়ী সম্পত্তি? [CoU : 12-13; PUST : 11-12]
Ⓐ সুনাম Ⓑ ট্রেড মার্ক
Ⓒ প্যাটেন্ট ও কপিরাইট Ⓓ সবগুলো
Ⓓ Solve এখানে কোম্পানি আইন অনুসারে সবগুলোই স্থায়ী সম্পত্তির অন্তর্ভুক্ত।

32. নিচের কোনটি কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্রে চলতি দায় হিসেবে প্রদর্শন করতে হয়? [IU : 11-12]
Ⓐ দেয় বন্ড Ⓑ শেয়ার অধিহার
Ⓒ জমাকৃত মুনাফা Ⓓ প্রদেয় লভ্যাংশ
Ⓓ Solve প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে প্রদেয় লভ্যাংশ কোম্পানির উদ্বৃত্তপত্রে চলতি দায় হিসেবে দেখাতে হয়।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

...কোনটি ঋণপত্র বুঝায়? [IU : 11-12]
Ⓐ শেয়ার Ⓑ বন্ড Ⓒ ইক্যুইটি Ⓓ সঞ্চয়

Ⓑ Solve এখানে প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে বন্ড ঋণপত্র হিসেবে ...বিবেচিত। শেয়ার, ইক্যুইটি, সঞ্চিতি হলো মালিকানাস্বত্ব।

...আয়কর একটি- [BU : 11-12]
Ⓐ সম্পত্তি Ⓑ খরচ
Ⓒ দায় Ⓓ রাজস্ব

Ⓑ Solve ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান তার নিট আয়ের একটি অংশ আয়কর হিসেবে ...সরকারি কোষাগারে জমা দেন। সুতরাং এটি এক ধরনের খরচ।

...হিসাববিজ্ঞানের ধারণায় সুনাম হলো- [JnU : 08-09]
Ⓐ ব্যবসায়ের সুনাম Ⓑ অতিরিক্ত মুনাফা আয়ের ক্ষমতা
Ⓒ মুনাফা আয়ের ক্ষমতা Ⓓ বাজারে পরিচিতি

Ⓑ Solve হিসাববিজ্ঞানের ধারণায় সুনাম বলতে কারবারের অতিরিক্ত মুনাফা আয়ের ক্ষমতা বোঝানো হয়।

36. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের অন্তর্দায় হলো- [CoU : 08-09]
Ⓐ মালিকের মূলধন ও সংরক্ষিত মুনাফা Ⓑ কেবল অবণ্টিত মুনাফা
Ⓒ সাধারণ সঞ্চিতি Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve মালিকের মূলধন ও সংরক্ষিত মুনাফা হচ্ছে ব্যবসায়ের অন্তর্দায়।

37. কোনটি চলতি সম্পদ নয়? [JnU : 06-07, RU : 07-08, 09-10]
Ⓐ স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ Ⓑ অগ্রপ্রদত্ত ভাড়া
Ⓒ প্রক্রিয়াধীন মালামাল Ⓓ আসবাবপত্র।

Ⓓ Solve প্রশ্নটির সঠিক উত্তরের জন্য প্রদত্ত Option গুলোর মধ্যে Option D (আসবাবপত্র) হলো কারবার/ ব্যবসায়ের স্থায়ী সম্পদ। কারণ দ্রব্যের আসবাবপত্র ক্রয় করা হলে তা দীর্ঘদিন যাবৎ ব্যবহার করা যায় এবং এটি অর্জনের জন্য মূলধন জাতীয় ব্যয় হয়।

38. নিচের কোনটি অবস্তুগত সম্পত্তি-
Ⓐ গ্রন্থস্বত্ব Ⓑ যন্ত্রপাতি Ⓒ ব্যাংক জমা Ⓓ প্রদত্ত ঋণ

Ⓐ Solve গ্রন্থস্বত্ব হলো অবস্তুগত সম্পত্তি।

Step 4 সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

...ব্যবসায়ের অভ্যন্তরীণ দায় কোনটি? [DHA-22; RAJ-19]
Ⓐ ব্যাংক ঋণ Ⓑ মূলধন Ⓒ পাওনাদার Ⓓ ঋণপত্র Ans Ⓑ

...ব্যবসায় সংগঠনের নিট লাভ নির্দেশ করে- [DHA-22]
Ⓐ সম্পদ Ⓑ বহির্দায়
Ⓒ অভ্যন্তরীণ দায় Ⓓ উৎপাদন Ans Ⓒ

...নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [DIN-22]
Ⓐ সুনাম Ⓑ ব্যবসায় চিহ্ন
Ⓒ প্রাথমিক খরচ Ⓓ কপিরাইট Ans Ⓒ

...জনাব ... একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের স্বত্বাধিকারী। হিসাবকাল শেষে নিয়মিতভাবে ...তার প্রতিষ্ঠানের মূল্যায়নের উদ্দেশ্য কী? [DIN-21]
Ⓐ প্রকৃত আর্থিক ফলাফল নির্ণয় Ⓑ ব্যবসায়ের বিক্রয় বৃদ্ধি
Ⓒ ব্যবসায়ের সুনাম বৃদ্ধি Ⓓ প্রকৃত মালিকানা স্বত্ব নির্ণয় Ans Ⓓ

...নিচের কোনটি কাল্পনিক সম্পত্তি? [DHA-21; JES-21]
Ⓐ গ্রন্থস্বত্ব Ⓑ সুনাম
Ⓒ ইজারা সম্পত্তি Ⓓ শেয়ার অবহার Ans Ⓑ

...সুনাম কী? [DHA-21]
Ⓐ বিনিয়োগ Ⓑ চলতি সম্পদ
Ⓒ অলীক সম্পদ Ⓓ অস্পর্শনীয় সম্পদ Ans Ⓓ

...কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পদ? [MYM-21]
Ⓐ চলতি সম্পদ Ⓑ অগ্রিম বিমা
Ⓒ ভূমি ও দালান-কোঠা Ⓓ ট্রেডমার্ক ও পেটেন্ট Ans Ⓓ

...প্রদেয় হিসাব কোন ধরনের দায়? [MYM-21]
Ⓐ চলতি দায় Ⓑ দীর্ঘমেয়াদি দায়
Ⓒ অন্তর্দায় Ⓓ সম্ভাব্য দায় Ans Ⓐ

...নিচের কোনটি অলীক সম্পদ? [MYM-21; RAJ-21; JES-21]
Ⓐ শেয়ার অবহার Ⓑ সুনাম Ⓒ কলকব্জা Ⓓ প্যাটেন্ট Ans Ⓐ

10. নিচের কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পত্তি? [DIN-21]
Ⓐ ভূমি Ⓑ ট্রেডমার্ক
Ⓒ প্রাপ্য হিসাব Ⓓ অগ্রিম প্রদত্ত বিমা Ans Ⓑ

11. কোনটি চলতি দায়? [COM-21]
Ⓐ ৮% বন্ড Ⓑ প্রাপ্য কমিশন
Ⓒ সাধারণ সঞ্চিতি Ⓓ অপ্রদত্ত বেতন Ans Ⓓ

12. নিচের কোনটি চলতি দায়? [BAR-21]
Ⓐ অগ্রিম আয় Ⓑ বন্ধকী ঋণ
Ⓒ মূলধন Ⓓ অগ্রিম খরচ Ans Ⓐ

13. সুনাম ও ট্রেডমার্ক কোন ধরনের সম্পদ? [BAR-21; SYL-19]
Ⓐ চলতি Ⓑ দৃশ্যমান
Ⓒ অদৃশ্যমান Ⓓ কাল্পনিক Ans Ⓒ

14. মূলধনের পরিমাণ ১,২০,০০০ টাকা, সাধারন সঞ্চিতি ৩০,০০০ টাকা, ঋণ ২০,০০০ টাকা এবং বিবিধ পাওনাদার ৪৫,০০০ টাকা হলে বহির্দায়ের পরিমাণ কত? [DHA-19]
Ⓐ ২০,০০০ টাকা Ⓑ ৪৫,০০০ টাকা
Ⓒ ৫০,০০০ টাকা Ⓓ ৬৫,০০০ টাকা Ans Ⓓ

15. নিচের কোনটি প্লান্ট সম্পত্তি? [BAR-19]
Ⓐ প্রাপ্য হিসাব Ⓑ প্রাপ্য নোটস
Ⓒ মজুত পণ্য Ⓓ সরঞ্জাম Ans Ⓓ

16. বিক্রয়কারীর নিকট ভ্যাট কোন ধরনের হিসাব? [COM-16]
Ⓐ আয় Ⓑ দায়
Ⓒ সম্পদ Ⓓ খরচ Ans Ⓑ

17. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন কোন ধরনের সম্পদ? [RAJ-17]
Ⓐ অলিক Ⓑ স্থায়ী
Ⓒ কাল্পনিক Ⓓ অস্পর্শনীয় Ans Ⓐ

Step 5 NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

...সমাপনী মজুত পণ্য এক ধরনের-
Ⓐ দায় Ⓑ সম্পত্তি Ⓒ ব্যয় Ⓓ স্বত্বাধিকার Ans Ⓑ

...পেটেন্ট এবং গ্রন্থস্বত্ব হলো :
Ⓐ চলতি সম্পত্তি Ⓑ অস্পর্শনীয় সম্পত্তি
Ⓒ দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ Ⓓ স্থায়ী সম্পত্তি Ans Ⓑ

...'বকেয়া মজুরি ও বেতন' হলো :
Ⓐ চলতি দায় Ⓑ দীর্ঘমেয়াদি দায়
Ⓒ অ-চলতি দায় Ⓓ অস্পর্শনীয় দায় Ans Ⓐ

04. উদ্বৃত্তপত্রে IFRS অনুসারে (দীর্ঘমেয়াদি থেকে স্বল্পমেয়াদি ধারায়) চলতি সম্পত্তিসমূহ দেখানো হলে ধারাটি হবে :
Ⓐ মজুত পণ্য, দেনাদার, ব্যাংক, নগদ Ⓑ নগদ, ব্যাংক, দেনাদার, মজুত পণ্য
Ⓒ দেনাদার, মজুত পণ্য, ব্যাংক, নগদ Ⓓ মজুত পণ্য, দেনাদার, নগদ, ব্যাংক Ans Ⓐ

05. কোনটি চলতি দায় নয়?
Ⓐ দীর্ঘমেয়াদি ঋণের চলতি প্রদেয় অংশ Ⓑ অনুপার্জিত ভাড়া
Ⓒ প্রদেয় বিক্রয় কর Ⓓ সবগুলোই চলতি দায় Ans Ⓓ

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

Type 3 — লিখিত প্রশ্নোত্তর

Step 1 — এক কথায় প্রশ্নোত্তর

- স্থায়ী সম্পত্তিকে হিসাববিজ্ঞানের ঐতিহাসিক মূল্য নীতি অনুযায়ী হিসাবভুক্ত করতে হয়- **ক্রয়মূল্যে/অর্জন মূল্যে।**
- হিসাববিজ্ঞানের রক্ষণশীলতার নীতি প্রয়োগ করা হয়- **চলতি সম্পত্তি মূল্যায়নে।**
- সম্ভাব্য দায়কে উদ্বৃত্তপত্রের ফুট নোটে দেখাতে হয়। এটি উদ্বৃত্তপত্রের মূল অংশে দেখানো হয় না।
- সম্ভাব্য দায়কে ফুটনোটে দেখাতে হয়- **পূর্ণ প্রকাশ নীতি অনুযায়ী।**
- মোট সম্পত্তি থেকে মোট দায়ের পার্থক্যকে বলে- **নিট ওয়ার্থ।**
- মালিকানাস্বত্বকে- **নিট সম্পত্তিও বলা হয়ে থাকে।**
- চলতি সম্পত্তি লিপিবদ্ধ করা হয়- **তারল্যের ভিত্তিতে। চলতি দায় লিপিবদ্ধ করা হয়- গুরুত্বের ভিত্তিতে।**
- আয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়- **হিসাবকাল ধারণা/সময়কাল ধারণা/কালীন ধারণা অনুযায়ী।**
- আয় বিবরণীর একটি সীমাবদ্ধতা হচ্ছে- এতে অনেক **অনুমান নির্ভর তথ্য থাকে।**
- উদ্বৃত্তপত্রের মূল বিষয়বস্তু অথবা উদ্বৃত্তপত্রে উপস্থাপিত তিনটি গুরুত্বপূর্ণ তথ্য হলো: **(১) প্রতিষ্ঠানের নাম, (২) প্রস্তুতের তারিখ এবং (৩) হিসাব সমীকরণের সার্বিক অবস্থা।**
- আর্থিক অবস্থার বিবরণী বা উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করা হয়- **একটি নির্দিষ্ট সময়বিন্দুর** জন্য বা **একটি নির্দিষ্ট তারিখের** জন্য বা **একটি বিশেষ তারিখের** জন্য।

Step 2 — গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

01. আর্থিক বিবরণী বলতে কী বুঝায়?

উত্তর : আর্থিক বিবরণী (Financial Statements) : হিসাবকাল শেষে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ফলাফল নির্ণয় ও আর্থিক অবস্থা প্রদর্শনের উদ্দেশ্যে প্রতিবেদন বা বিবরণীসমূহ প্রস্তুত করাকে অবস্থার বিবরণী বা Financial Statements নামে অভিহিত করা হয়।

02. আধুনিক হিসাববিজ্ঞানে আর্থিক বিবরণীর কয়টি অংশ ও কী কী?

উত্তর : আধুনিক হিসাববিজ্ঞানে আর্থিক বিবরণীর অংশ - ৫টি। এই ৫টি অংশ হলো : (১) বিশদ আয় বিবরণী (২) মালিকানাস্বত্ব বিবরণী/জমাকৃত মুনাফা বিবরণী (৩) উদ্বৃত্তপত্র (৪) নগদ প্রবাহ বিবরণী এবং (৫) আর্থিক বিবরণীর সংযুক্ত নোটস।

03. আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্যসমূহ কী কী?

উত্তর : আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্যসমূহ :

০১. প্রতিষ্ঠানের একটি নির্দিষ্ট হিসাবকালের নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ প্রদর্শন।
০২. প্রতিষ্ঠানের নিট লাভ বা নিট ক্ষতিকে ঐ প্রতিষ্ঠানের মূলধনের সাথে সমন্বয়করণ।
০৩. প্রতিষ্ঠানের একটি নির্দিষ্ট দিনের আর্থিক অবস্থা অর্থাৎ সম্পদ, দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ প্রদর্শন।
০৪. প্রতিষ্ঠানের নগদের আন্তঃপ্রবাহ ও বহিঃপ্রবাহ প্রদর্শন।

04. আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উপাদানসমূহ কী কী?

উত্তর : আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উপাদানসমূহ :

০১. আয়সমূহ ও ব্যয়সমূহ। ০২. মূলধন, উত্তোলন ও মুনাফা (ক্ষতি)। ০৩. সম্পত্তি, দায় ও মূলধন। ০৪. নগদ (আন্তঃপ্রবাহ ও বহিঃপ্রবাহ)।

05. নিরীক্ষা প্রতিবেদন (Auditor's Report) কাকে বলে?

নিরীক্ষা প্রতিবেদন (Auditor's Report) হলো একটি লিখিত প্রতিবেদন যা একটি স্বাধীন অডিটর দ্বারা আর্থিক অবস্থা এবং অভ্যন্তরীণ অ্যাকাউন্টিং নিয়ন্ত্রণগুলি বর্ণনা করে এবং কোম্পানির আর্থিক বিবৃতিগুলো (GAAP, IAS, IFRS) মেনে চলে কিনা এবং বস্তুগত ভুল বিবৃতি (Material Misstatement) থেকে মুক্ত কিনা সে সম্পর্কে তাদের মতামত থাকে। পরিচালনা পর্ষদ, সংস্থার অংশীদার, শেয়ারহোল্ডার, বিনিয়োগকারীগণ ইত্যাদি এই প্রতিবেদনটি ব্যবহার করে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে এবং আর্থিক বিবরণীগুলো কোম্পানির আর্থিক অবস্থা ও পরিচালন ফলাফলের সঠিক চিত্র প্রদর্শন করছে কিনা- সেটা নিরীক্ষা প্রতিবেদন থেকে জানা যায়। প্রতিটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির Annual Report এ নিরীক্ষা প্রতিবেদন (Auditor's Report) প্রকাশ করা হয়।

06. সঞ্চিতি কী?

উত্তর : সঞ্চিতি : প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা সুদৃঢ় করতে বা কোনো বিশেষ উদ্দেশ্যে অথবা ভবিষ্যতের কোনো অনিশ্চিত অসুবিধা দূর করতে যে পরিমাণ অর্থ নিট মুনাফা থেকে আলাদা করে রাখা হয় তাকে সঞ্চিতি বলে। সঞ্চিতিকে প্রধানত দুই ভাগে ভাগ করা যায়- **i. মুনাফা জাতীয় সঞ্চিতি ও ii. মূলধন জাতীয় সঞ্চিতি।**

মুনাফা জাতীয় সঞ্চিতি -

ক. সাধারণ সঞ্চিতি ভবিষ্যৎ কোনো আর্থিক অসুবিধা দূর করার জন্য রাখা হয়।
খ. বিশেষ সঞ্চিতি- কোনো বিশেষ উদ্দেশ্যে মুনাফা থেকে এ ধরনের সঞ্চিতি রাখা হয়। যেমন, অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি, লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল ইত্যাদি।
গ. গোপন সঞ্চিতি- গোপন সঞ্চিতি অত্যন্ত গোপনে রাখা হয়, ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ ছাড়া কেউ জানতে পারে না। উদ্বৃত্তপত্রে কখনও দেখানো হয় না।

মূলধন জাতীয় সঞ্চিতি : যে সব লেনদেন হতে মূলধন জাতীয় লাভ হয় তা হতে মূলধন জাতীয় সঞ্চিতির সৃষ্টি করা হয়। যেমন, বাজেয়াপ্ত শেয়ার পুনঃবিক্রয়ের পর বাজেয়াপ্তকরণ হিসাবের উদ্বৃত্ত অর্থ, শেয়ার প্রিমিয়াম বাবদ প্রাপ্ত অর্থ, জমি বিক্রয়ের ফলে অর্জিত লাভ (পুরাতন জমি) ইত্যাদি।

CS CamScanner

গোপন সঞ্চিতি কী? গোপন সঞ্চিতি সৃষ্টির উপায়গুলো কী কী?

উত্তর : গোপন সঞ্চিতি : ভবিষ্যতে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে গোপন উপায়ে সঞ্চিত মুনাফাকে গোপন সঞ্চিতি বলে। এই সঞ্চিতি সরাসরি প্রদর্শিত কোনো সঞ্চিতি নয়, তবে সঞ্চিতির মতো কাজ করে। হিসাবনিকাশের কোনো বই কিংবা আর্থিক বিবরণীতে গোপন সঞ্চিতি প্রদর্শন করা হয় না।

গোপন সঞ্চিতি সৃষ্টির উপায়গুলো হলো :

(১) মূলধনজাতীয় ব্যয়কে মুনাফাজাতীয় ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধ করা। (২) বাস্তবসম্মত অবচয়ের তুলনায় বেশি অবচয় ধার্য করা।

(৩) প্রয়োজনের অতিরিক্ত কু-ঋণ সঞ্চিতি ধার্য করা। (৪) সমাপনী মজুদের মূল্য কম দেখানো। (৫) ব্যবসায়ের সুনাম অপ্রয়োজনীয়ভাবে কমিয়ে দেখানো।

গোপন সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলে প্রতিষ্ঠানের মুনাফা কম বণ্টন করে ভবিষ্যতের জন্য সংরক্ষণ করা সম্ভব হয় বলে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ভিত্তি শক্তিশালী হয়।

সংরক্ষিত মূলধন এবং মূলধন সঞ্চিতি কি? ব্যাখ্যা কর।

উত্তর : সংরক্ষিত মূলধন : কোনো সীমিত দায় কোম্পানি বিশেষ সিদ্ধান্তের মাধ্যমে এই মর্মে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে পারে যে, অ-তলবী মূলধনের সম্পূর্ণ বা কিছু অংশ কেবল মাত্র কোম্পানির অবসায়ন ব্যতীত অন্য কোনো সময়ে তলব করা যাবে না। এরকম অতলবকৃত মূলধন এবং এর অংশবিশেষ যা অবসায়ন কালে অবসায়নের আনুষঙ্গিক ব্যয় বহনের উদ্দেশ্যে সংরক্ষিত রাখা হয় তাকে সংরক্ষিত মূলধন (Reserve Capital) বলে।

মূলধন সঞ্চিতি : কোম্পানি তার নিট লাভের পুরোটাই মুনাফা হিসেবে বণ্টন করে না। এই নিট লাভের একটা অংশ তহবিল গঠনের জন্য সঞ্চিত করে। এই সঞ্চিতকেই মূলধন সঞ্চিতি (Capital Reserve) বলে। যদিও এটা মূলধন নয় তবুও একে মূলধন তহবিল হিসেবে দেখানো হয়। অতএব, এর আরেক নাম নিম্ন মূলধন তহবিল অথবা Quasi Capital Fund।

সম্পত্তি, দায়, মালিকানা স্বত্ব, আয়, ব্যয় ও খরচ এর সংজ্ঞা দাও।

সম্পত্তি (Assets) : সম্পত্তি হলো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের নিয়ন্ত্রণাধীন এমন কিছু বস্তু বা উপাদান যা প্রতিষ্ঠানকে ভবিষ্যত সুবিধা প্রদান করবে। অর্থাৎ Assets are the resources of elements controlled by a business that will provide future benefits to the entity. অন্যভাবে বলা যায়, Cost (মূল্য)-এর যে অংশ বর্তমান হিসাবকালে ব্যবহৃত না হয়ে ভবিষ্যৎ আয় বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে রেখে দেওয়া হয় তাই কারবারের সম্পত্তি বলে বিবেচিত হয়। অর্থাৎ Cost (মূল্য) এর অব্যবহৃত অংশকেই সম্পত্তি বলে। (Asset is the unexpired portion of cost). যেমন : নগদান হিসাব, বিক্রয়যোগ্য সিকিউরিটিজ হিসাব, দেনাদার (প্রাপ্য হিসাব) হিসাব, প্রাপ্য বিল (প্রাপ্য নোট) হিসাব, প্রাপ্য সুদ হিসাব, অগ্রপ্রদত্ত বিমা হিসাব, মজুদ পণ্য হিসাব, বিনিয়োগ হিসাব, ভূমি হিসাব, যন্ত্রপাতি হিসাব, সরঞ্জাম (আসবাবপত্র) হিসাব, ট্রাক হিসাব, সুনাম হিসাব, পেটেন্ট হিসাব ইত্যাদি।

দায় (Liabilities) : প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তির উপর যে-কোনো ধরনের বহিঃস্থ পক্ষ বা পাওনাদারের দাবিকে দায় বলে। এখানে পাওনাদার দ্বারা ঋণদাতা ও ধারে ক্রীত পণ্যের সরবরাহকারীসহ যাদের নিকট প্রতিষ্ঠান ঋণী হয়, তাদের সবাইকে বোঝানো হচ্ছে। অতএব, যে বিষয় প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তির উপর পাওনাদারদের দাবি নির্দেশ করে, তার জন্য প্রস্তুতকৃত হিসাবকে দায় হিসাব বলে। যেমন : পাওনাদার (প্রদেয় হিসাব) হিসাব, প্রদেয় বিল (প্রদেয় নোট) হিসাব, প্রদেয় সুদ হিসাব, প্রদেয় কর হিসাব, প্রদেয় লভ্যাংশ হিসাব, অনুপার্জিত আয় (অনুপার্জিত সেবা আয়) হিসাব, বন্ধকি ঋণ হিসাব, ঋণপত্র (প্রদেয় বন্ড) হিসাব ইত্যাদি।

মালিকানা স্বত্ব (Owner's Equity) : প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তির উপর প্রতিষ্ঠানের মালিকের/মালিকদের দাবিকে মালিকানা স্বত্ব বলে। অতএব, যে বিষয় প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তির উপর প্রতিষ্ঠানের মালিকের/মালিকদের দাবি নির্দেশ করে তাকে মালিকানা স্বত্ব বলে।

আয়/রাজস্ব (Revenues) : রাজস্ব বলতে বুঝায় ক্রেতাগণকে পণ্য অথবা সেবা প্রদানের বিনিময়ে সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ কিন্তু অপরিহার্যভাবে নগদান নহে।

ব্যয় (Cost) : কোনো কিছু অর্জন করার জন্য যে মূল্য বা সম্পদ ত্যাগ করতে হয় তাকে ব্যয় (Cost) বলে। অর্থাৎ Cost হচ্ছে পণ্য বা সেবা ক্রয় অথবা সুবিধা গ্রহণের মূল্য। অন্যভাবে, কোনো পণ্য বা সেবা বা কোনো সম্পদ অর্জনের জন্যে নগদ টাকা প্রদান বা ঐ প্রকার দায় স্বীকার অথবা ঐ মূল্যের কোনো সেবা বা অন্য কোনো সম্পত্তি প্রদান করাই হলো ব্যয় (Cost)।

- ব্যয় অবশ্যই কোনো নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যের সাথে সম্পর্কিত হবে (যেমন : পণ্য বা সেবা উৎপাদন)
- ব্যয় অতীত, বর্তমান বা ভবিষ্যতে প্রদেয় হতে পারে।
- ব্যয় সবসময় অর্থের অঙ্কে পরিমাপযোগ্য হতে পারে।

খরচ (Expense) : ব্যয়ের (Cost) যে অংশ নিঃশেষিত হয়ে যায় এবং একটি হিসাব কালের আয়ের বিপরীতে চার্জ করা হয় তাকে খরচ (Expense) বলে। ব্যয়ের যে অংশ থেকে সুবিধা ভোগ করা হয়েছে বা ব্যবহারের মাধ্যমে আয় বা মুনাফা পাওয়া গেছে তাই খরচ।

- খরচ হলো মুনাফা জাতীয় ত্যাগ।
- এটি মেয়াদ উত্তীর্ণ ব্যয়।
- এটি ব্যয়ের অংশ মাত্র।
- খরচ থেকে প্রাপ্ত সুবিধা চলতি হিসাবকালে শেষ হয়ে যায়।
- যেমন : অবচয়, সুদ প্রদান, প্রশাসনিক ও বিক্রয় খরচ ইত্যাদি।

Step ③ সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের বিগত বছরের লিখিত প্রশ্নোত্তর

উদ্বৃত্তপত্রের দুই দিকের যোগফল সমান হয় কেন? [রাবি : ১৯-২০]

উত্তর : মূলত দুতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাবরক্ষণ এবং হিসাব সমীকরণের কারণে উদ্বৃত্তপত্রের দুই দিকের যোগফল সমান হয়। দুতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সমপরিমাণ টাকা ডেবিট ও ক্রেডিট করা হয়। উদ্বৃত্তপত্র হলো - সম্পদ, দায় ও মালিকানাস্বত্বের তালিকা। এবং আমরা জানি, সম্পদ = দায় + মালিকানাস্বত্ব। এজন্য উদ্বৃত্তপত্রের দুদিকের যোগফল সমান হয়।

আর্থিক প্রতিবেদনের চারটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কী কী? [রাবি : ১৯-২০]

উত্তর : আর্থিক প্রতিবেদন বা আর্থিক বিবরণীর চারটি বৈশিষ্ট্য হলো :

(১) আর্থিক প্রতিবেদন তৈরি করতে হলে প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করতে হবে।

(২) বিশদ আয় বিবরণী, মালিকানাস্বত্ব বিবরণী, নগদ প্রবাহ বিবরণী নির্দিষ্ট হিসাবকালের জন্য প্রস্তুত করা হয়।

(৩) উদ্বৃত্তপত্র নির্দিষ্ট দিনের বা সময়বিন্দুর জন্য প্রস্তুত করা হয়।

(৪) আর্থিক প্রতিবেদন নির্দিষ্ট ছকে প্রস্তুত করা হয় এবং প্রস্তুতকারক, নিরীক্ষক এবং ব্যবস্থাপনা কর্তৃক স্বাক্ষরিত হতে হবে।

CamScanner

Type 4 গাণিতিক সমস্যাবলি

Step 1 প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি

- বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয়কৃত পণ্যের ব্যয় − সমাপনী মজুদ।
- মোট মুনাফা = বিক্রয় − বিক্রীত পণ্যের ব্যয়।
- মালিকানা স্বত্ব = মোট সম্পত্তি − মোট দায়।
- সরবরাহকারীদের নগদ প্রদান = বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + সমাপনী মজুদ − প্রারম্ভিক মজুদ + প্রারম্ভিক প্রদেয় হিসাব − সমাপনী প্রদেয় হিসাব।

অথবা, সরবরাহকারীদের নগদ প্রদান = বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ± মজুদ পণ্যের হ্রাস/বৃদ্ধি ± প্রদেয় হিসাব হ্রাস/বৃদ্ধি।

- গ্রাহকের নিকট হতে নগদ প্রাপ্তি = বিক্রয় + প্রারম্ভিক প্রাপ্য হিসাব − সমাপনী প্রাপ্য হিসাব।

অথবা, গ্রাহকের নিকট হতে নগদ প্রাপ্তি = বিক্রয় ± প্রাপ্য হিসাব হ্রাস/বৃদ্ধি।

Step 2 গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান

01. একটি প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তি ও দায়ের উদ্বৃত্তসমূহ হলো যথাক্রমে দালানকোঠা ২০,০০০ টাকা বিবিধ দেনাদার ৫,০০০ টাকা, নগদ ৯,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১০,০০০ টাকা, পাওনাদার ৬,০০০ টাকা, বন্ধকী ঋণ ৮,০০০ টাকা। উক্ত প্রতিষ্ঠানের মালিকানা স্বত্ব কত টাকা?

সমাধান : আমরা জানি, মালিকানা স্বত্ব = মোট সম্পত্তি − মোট দায় = (২০,০০০ + ৫,০০০ + ৯,০০০) − (১০,০০০ + ৬,০০০ + ৮,০০০) টাকা
= ৩৪,০০০ − ২৪,০০০ = ১০,০০০ টাকা।

02. নিম্নলিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কারবারের দায়ের পরিমাণ বের কর; দালানকোঠা ৯,০০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৪,০০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্য বিল ২০,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১,০০,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত খরচ ৫০,০০০ টাকা, বকেয়া বেতন ৬০,০০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় ৮০,০০০ টাকা, ব্যাংক ঋণ ২,০০,০০০ টাকা, অপ্রদত্ত সুদ ১০,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি ২০,০০০ টাকা?

সমাধান : মোট দায় = প্রদেয় বিল + বকেয়া বেতন + অনুপার্জিত আয় + ব্যাংক ঋণ + অপ্রদত্ত সুদ + অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি
= ১,০০,০০০ + ৬০,০০০ + ৮০,০০০ + ২,০০,০০০ + ১০,০০০ + ২০,০০০ = ৪,৭০,০০০ টাকা।

Step 3 সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর

01. ১লা জানুয়ারি, ২০২০ তারিখে রংধনু কর্পোরেশনের শেয়ারহোল্ডারদের ইক্যুইটি হিসাবে নিম্নোক্ত জেরসমূহ ছিল : সাধারণ শেয়ার ১০০,০০০ টাকা (প্রতিটি ১০ টাকা অভিহিত মূল্যের ১০,০০০ শেয়ার); শেয়ার প্রিমিয়াম হিসাব ২০,০০০ টাকা; এবং সংরক্ষিত মুনাফা হিসাব ৫০,০০০ টাকা। ২০২০ সালের কোম্পানি প্রতিটি ১০ টাকা দরে অতিরিক্ত ২,০০০ শেয়ার ইস্যু করে, নিট আয় ৬০,০০০ দেখায় এবং ২০,০০০ টাকা নগদ লভ্যাংশ প্রদান করে। ২০২০ সনের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে রংধনু কর্পোরেশনের উদ্বর্তপত্রে সংরক্ষিত মুনাফার পরিমাণ কত দেখাবে? [DU : 21-22]

সমাধান : সংরক্ষিত মুনাফার সমাপনী জের = সংরক্ষিত মুনাফার প্রারম্ভিক জের + নিট আয় − নগদ লভ্যাংশ
= ৫০,০০০ + ৬০,০০০ − ২০,০০০ = ৯০,০০০ টাকা।

02. আগুনে বিনষ্ট মজুত পণ্য ১০,০০০ টাকা, যা সমাপনী মজুত পণ্যের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল না। বিমা কোম্পানি ৬০% ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। এ বছর আয় বিবরণীতে কত টাকা খরচ দেখাতে হবে? [DU : 04-05]

সমাধান : আয় বিবরণীতে খরচ দেখাতে হবে = ১০,০০০ − (১০,০০০ × ৬০%) = ৪,০০০ টাকা।

03. ১ জানুয়ারি ১৯৯৯ সালে ৬% হারে ঋণের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। ১ জুলাই ১৯৯৯ সালে ১,০০০ টাকা ঋণ পরিশোধ করা হয়। ১৯৯৯ সনে সুদের পরিমাণ কত হবে? [DU : 99-00]

সমাধান : যেহেতু ১লা জুলাই তারিখে ১,০০০ টাকা ঋণ পরিশোধ করা হয়েছে। ফলে ১,০০০ টাকার জন্য ৬ মাসের সুদ দিতে হবে।
আর (৫,০০০ − ১,০০০) = ৪,০০০ টাকার উপর সম্পূর্ণ বছর বা এক বছর বা ১২ মাসের সুদ ধরতে হবে।

অতএব, ১,০০০ টাকার উপর সুদের পরিমাণ = $\left(\frac{১,০০০ \times ৬}{১০০} \times \frac{৬}{১২}\right)$ = ৩০ টাকা।

আবার, সুদের পরিমাণ = $\left(\frac{৪,০০০ \times ৬}{১০০}\right)$ = ২৪০ টাকা।

সুতরাং ১৯৯৯ সালে সুদের পরিমাণ = (২৪০ + ৩০) = ২৭০ টাকা।

04. ২০০৩ সালের ১ এপ্রিল ব্যবসায়ের জন্য ১,০০০ টাকা ধার করা হলো, সুদের হার ১১%। ২০০৩ সালে সুদ খরচ কত হবে? [RU : 13-14]

সমাধান : ২০০৩ সালের ১ এপ্রিল ধারটি গ্রহণ করায় ১ এপ্রিল থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০০৩ সাল পর্যন্ত সুদ ধরতে হবে অর্থাৎ ৯ মাসের সুদ ধরতে হবে। এখানে ধারের পরিমাণ ১,০০০ টাকা, সুদের হার ১১%।

অতএব, ১,০০০ টাকায় ১১% হারে ১ বছরে সুদ হয় = $\frac{১,০০০ \times ১১}{১০০}$ টাকা = ১১০ টাকা।

১,০০০ টাকার ১ বছর বা ১২ মাসে ১১০ টাকা সুদ হলে- ১,০০০ টাকার ৯ মাসের সুদ হয় = $\left(\frac{১১০ \times ৯}{১২}\right)$ টাকা = ৮২.৫০ টাকা।

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

যদি পণ্যের মূল্যের ওপর ভ্যাট অন্তর্ভুক্ত থাকে, তবে একটি শিল্প ৪৬,০০০ টাকার কাঁচামাল কিনে ৬৯,০০০ টাকার উৎপাদিত পণ্য বিক্রয় করলে তাকে কত টাকা ভ্যাট দিতে হবে? [SUST: 13-14]

সমাধান: পণ্য ক্রয়ের সময় প্রদত্ত ভ্যাট = (৪৬,০০০ × $\frac{১৫}{১১৫}$) = ৬,০০০ টাকা।

এবং, বিক্রয়ের সময় প্রাপ্ত ভ্যাট = (৬৯,০০০ × $\frac{১৫}{১১৫}$) = ৯,০০০ টাকা।

সুতরাং তাকে ভ্যাট দিতে হবে = (৯,০০০ − ৬,০০০) = ৩,০০০ টাকা।

স্থায়ী সম্পত্তি ১৬,০০,০০০ টাকা, কার্যকরী মূলধন ১৩,০০,০০০ টাকা এবং চলতি দায় ১১,০০,০০০ টাকা হলে মোট সম্পত্তি কত?

সমাধান: কার্যকরী মূলধন = চলতি সম্পত্তি − চলতি দায়। সুতরাং চলতি সম্পত্তি = (কার্যকরী মূলধন + চলতি দায়) = (১৩,০০,০০০ + ১১,০০,০০০) = ২৪,০০,০০০ টাকা।

এখন, মোট সম্পত্তি = (চলতি সম্পত্তি + স্থায়ী সম্পত্তি) = (২৪,০০,০০০ + ১৬,০০,০০০) = ৪০,০০,০০০ টাকা।

৩১ ডিসেম্বর ২০০৮ তারিখে জয় কোম্পানির পাওনাদার ২৫০০ টাকা, দেনাদার ৫০০০ টাকা, মূলধন ১০০০০ টাকা, নগদ ২০০০ টাকা, মজুতপণ্য ৪০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ৬০০ টাকা এবং অবণ্টিত মুনাফা ২৫০০ টাকা ছিল। উক্ত তারিখে কোম্পানির চলতি সম্পদের পরিমাণ কত? [RU: 08-09]

সমাধান: চলতি সম্পত্তি = (দেনাদার + নগদ + ব্যাংক + মজুতপণ্য + প্রাপ্য বিল + অগ্রিম খরচসমূহ)

চলতি সম্পত্তি = (৫,০০০ + ২,০০০ + ৪,০০০) = ১১,০০০ টাকা। [এখানে, দেনাদার = ৫,০০০, নগদ = ২,০০০, মজুতপণ্য = ৪,০০০]

২০১৩ সালের কোনো এক তারিখে তিন বছরের জন্য ৩৬,০০০ টাকায় একটি বিমা পলিসি ক্রয় করা হয়। ৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখে বিমা ব্যয় বাবদ ৪,০০০ টাকা সমন্বয় করা হলে পলিসিটি কত তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল? [HSTU: 13-14; BU: 14-15]

সমাধান: বাৎসরিক ব্যয় = $\frac{৩৬,০০০}{৩}$ = ১২,০০০; মাসিক ব্যয় = $\frac{১২,০০০}{১২}$ = ১,০০০

(৪০০০ ÷ ১০০০) = ৪ মাস পূর্বে ক্রয় করা হয়েছিল, ডিসেম্বর থেকে সেপ্টেম্বর ৪ মাস হয়। সুতরাং সেপ্টেম্বর ১ তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল।

অফিস ভাড়া খরচ ৫,০০০ টাকা, বিমা খরচ ৪,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া খরচ ৩,০০০ টাকা। আয় বিবরণীতে নিট খরচের পরিমাণ কত? [HSTU: 13-14]

সমাধান: নিট খরচ আয় বিবরণীতে দেখানো হবে।

অফিস ভাড়া খরচ = ৫,০০০ টাকা
বাদ: অগ্রিম ভাড়া = ৩,০০০ টাকা
= ২,০০০ টাকা
যোগ: বিমা খরচ = ৪,০০০ টাকা
নিট খরচ = ৬,০০০ টাকা

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপনী মজুতপণ্য ৯,৫০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়। কিন্তু উক্ত মূল্যায়নের পরক্ষণেই, ৪,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয় এবং বিমা কোম্পানি ২,০০০ টাকা দিতে সম্মত হয়। উক্ত ঘটনাটি আর্থিক বিবরণীতে কিভাবে প্রভাব ফেলবে তা উল্লেখ কর। [JnU: 18-19]

সমাধান: বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

বিবরণী	টাকা	টাকা	টাকা
নিট বিক্রয়			---
বাদ: বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			
প্রারম্ভিক মজুদ		---	
ক্রীত পণ্যের ব্যয় (নিট ক্রয় + আন্তঃপরিবহণ)		---	
বাদ: সমাপনী মজুদ (৯,৫০০ − ৪,০০০)	৫,৫০০	---	
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৪,০০০	(৯,৫০০)	
মোট লাভ			---
বাদ: পরিচালন ব্যয়			---
পরিচালন মুনাফা			---
যোগ: অপরিচালন আয়	---		---
বাদ: অপরিচালন ব্যয়			
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি (৪,০০০ − ২,০০০)	২,০০০		

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)

বিবরণী	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
বিমা দাবি		২,০০০
সমাপনী মজুদ		৫,৫০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

CamScanner

SELF TEST

Part-1 : MCQ
Part-2 : Written

Part-1 MCQ

01. Aftab Motors-এর বছর শুরুতে ৭৫,০০০ টাকার মালিকানা স্বত্ব প্রদর্শন করেছে। সারা বছরে কোম্পানি ১৫,০০০ টাকা নিট আয় চিহ্নিত করেছে। বছরের মাঝামাঝি সময়ে মালিক ১০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন প্রদান করে এবং বছর শেষে ৫,০০০ টাকা উত্তোলন করে। বছর শেষে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ হিসেবে প্রদর্শিত হবে:
Ⓐ ৯৫,০০০ টাকা Ⓑ ৭৫,০০০ টাকা
Ⓒ ৫৫,০০০ টাকা Ⓓ ৮৫,০০০ টাকা

02. Nestle Bangladesh PLC সাধারণ শেয়ার ১,০০,০০০ টাকা, ৫% অগ্রাধিকার শেয়ার ৬০,০০০ টাকা, ৮% ঋণপত্র ১৫,০০০ টাকা। কোম্পানির নীট আয় ২৫,০০০ টাকা হলে, সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদেরকে সর্বোচ্চ কত টাকা লভ্যাংশে দেওয়া যাবে?
Ⓐ ২০,৮০০ টাকা Ⓑ ২২,০০০ টাকা
Ⓒ ২৫,০০০ টাকা Ⓓ ১৫,০০০ টাকা

03. আয় বিবরণী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ফলাফল প্রকাশ করে:
Ⓐ একটি নির্দিষ্ট দিনের Ⓑ একটি নির্দিষ্ট সময় বিন্দুর
Ⓒ একটি নির্দিষ্ট সময়ের Ⓓ একটি নির্দিষ্ট তারিখের

04. একটি কোম্পানির লাভ-ক্ষতি হিসাবের প্রধান সীমাবদ্ধতা হলো:
Ⓐ প্রস্তুত করা অত্যন্ত কঠিন Ⓑ অডিট করা অত্যন্ত কঠিন
Ⓒ একরূপ পদ্ধতিতে করা হয় Ⓓ অনেক অনুমানভিত্তিক হিসাব থাকে

05. এক হিসাবকাল নিট আয় অর্জিত হবে, যখন:
Ⓐ দায় হতে সম্পদের পরিমাণ বেশি হয় Ⓑ আয় হতে সম্পদের পরিমাণ বেশি হয়
Ⓒ আয় হতে ব্যয়ের পরিমাণ বেশি হয় Ⓓ ব্যয় হতে আয়ের পরিমাণ বেশি হয়

06. শ্রেণিবিন্যাসিত উদ্বৃত্তপত্রে নিম্নলিখিত চলতি সম্পত্তিসমূহ উপস্থাপনের সঠিক পর্যায়ক্রম হবে:
Ⓐ প্রাপ্য হিসাব, নগদ, অগ্রপ্রদত্ত বিমা, মজুদ পণ্য
Ⓑ নগদ, মজুদ পণ্য, প্রাপ্য হিসাব, অগ্রপ্রদত্ত বিমা
Ⓒ নগদ, প্রাপ্য হিসাব, মজুদ পণ্য, অগ্রপ্রদত্ত বিমা
Ⓓ মজুদ পণ্য, নগদ, প্রাপ্য হিসাব, অগ্রপ্রদত্ত বিমা

07. আলহাজ টেক্সটাইল লিমিটেড ১,২০,০০০ টাকার মোট সম্পত্তি এবং ৪০,০০০ টাকার স্টকহোল্ডারদের স্বত্ব নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করলো। সারা বছরে কোম্পানির ৯০,০০০ টাকা নিট আয় অর্জন করে এবং ২০,০০০ টাকা লভ্যাংশ হিসেবে প্রদান করে। বছর শেষে মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২,১৫,০০০ টাকা। বছর শেষে আলহাজ টেক্সটাইল লিমিটেডের দায়ের পরিমাণ কত?
Ⓐ ১,০৫,০০০ টাকা Ⓑ ১,১০,০০০ টাকা
Ⓒ ১,৫০,০০০ টাকা Ⓓ ১,৩৫,০০০ টাকা

08. একটি ব্যতীত সবগুলোই মালিকানা স্বত্ব হিসাব:
Ⓐ মূলধন হিসাব Ⓑ মূলধন স্টক
Ⓒ স্টকে বিনিয়োগ Ⓓ জমাকৃত মুনাফা

09. পরিচালনা বা কার্যক্রম হতে আয় হলো:
Ⓐ নিট বিক্রয় বাদ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় Ⓑ নিট বিক্রয় বাদ পরিচালনা ব্যয়
Ⓒ মোট মুনাফা বাদ অন্যান্য ব্যয় এবং ক্ষতি
Ⓓ মোট মুনাফা বাদ পরিচালনা ব্যয়

10. নিম্নলিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কারবারের দায়ের পরিমাণ বের কর: দালানকোঠা ৯,০০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৪,০০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্য বিল ২০,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১,০০,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত খরচ ৫০,০০০ টাকা, বকেয়া বেতন ৬০,০০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় ৮০,০০০ টাকা, ব্যাংক ঋণ ২,০০,০০০ টাকা, অপ্রদত্ত সুদ ১০,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি ২০,০০০ টাকা।
Ⓐ ৪,৭০,০০০ টাকা Ⓑ ৪,২০,০০০
Ⓒ ৪,৫০,০০০ Ⓓ ২,২০,০০০

11. এপ্রিল ১ তারিখে বিটপী কোম্পানি লি. এক বছরের বিমা প্রিমিয়াম বাবদ ১৮,০০০ টাকা সংগ্রহ করে। ডিসেম্বর ৩১ তারিখে বিটপী কোম্পানি লি. চলতি দায় হিসেবে অনুপার্জিত বিমা প্রিমিয়াম বাবদ কত টাকা প্রদর্শন করবে?
Ⓐ ০ টাকা Ⓑ ৪,৫০০ টাকা
Ⓒ ১৩,৫০০ টাকা Ⓓ ১৮,০০০ টাকা

12. নগদ প্রবাহ বিবরণী, হিসাববিজ্ঞান তথ্য ব্যবহারকারীদের একটি ব্যতীত সকল তথ্য জানতে সহায়তা করে:
Ⓐ কোম্পানির তরলতা বিদ্যমান রাখার ক্ষমতা
Ⓑ কোম্পানির মুনাফা উপার্জন ক্ষমতা
Ⓒ নগদ অর্থ সংগ্রহের প্রধান উৎসসমূহ
Ⓓ কোনোটিই সঠিক নয়

OMR

01. ⒶⒷⒸⒹ	02. ⒶⒷⒸⒹ	03. ⒶⒷⒸⒹ	04. ⒶⒷⒸⒹ
05. ⒶⒷⒸⒹ	06. ⒶⒷⒸⒹ	07. ⒶⒷⒸⒹ	08. ⒶⒷⒸⒹ
09. ⒶⒷⒸⒹ	10. ⒶⒷⒸⒹ	11. ⒶⒷⒸⒹ	12. ⒶⒷⒸⒹ

Answer

12.B	11.B	10.A	09.D	08.C	07.A
06.C	05.D	04.D	03.C	02.B	01.A

Part-2 Written

01. IAS-1 অনুযায়ী আর্থিক বিবরণী অংশ কয়টি ও কী কী?
02. রাজস্ব বলতে কী বুঝায়?
03. সমাপনী মজুত পণ্যের কোন মূল্যটি আয় বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়?
04. রক্ষিত/সংরক্ষিত আয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয় কেন?
05. নিম্নলিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কারবারের দায়ের পরিমাণ বের কর: দালানকোঠা ৯,০০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৪,০০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্য বিল ২০,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১,০০,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত খরচ ৫০,০০০ টাকা, বকেয়া বেতন ৬০,০০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় ৮০,০০০ টাকা, ব্যাংক ঋণ ২,০০,০০০ টাকা, অপ্রদত্ত সুদ ১০,০০০ টাকা, অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি ২০,০০০ টাকা।
06. প্রারম্ভিক মনিহারি ১০০০ টাকা, ক্রয় ৮০০০ টাকা, সমাপনী মনিহারি ৩০০০ টাকা হলে ব্যবহৃত মনিহারি কত টাকা?
07. একটি যন্ত্রপাতি যা ২,৫০,০০০ টাকায় সংগ্রহ করা হয়েছিল, তার বর্তমান হিসাব বহিঃমূল্য হচ্ছে ১,০০,০০০ টাকা এবং প্রাক্কলিত বাজারমূল্য হচ্ছে ১,২০,০০০ টাকা। যদি যন্ত্রপাতিটির পুনঃস্থাপন ব্যয় ৩,৫০,০০০ টাকা হয় তবে নিচের কোন মূল্যে যন্ত্রপাতিটি উদ্বৃত্তপত্রে দেখানো উচিত?

ANSWER

01. IAS-1.8 অনুযায়ী একটি পূর্ণাঙ্গ আর্থিক বিবরণীতে নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ (৫টি অংশ) অন্তর্ভুক্ত থাকবে: ১. হিসাবকালের সমন্বিত আয়ের বিবরণ, ২. হিসাবকালের মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তনের বিবরণ, ৩. হিসাবকালের সমাপ্তি দিবসের আর্থিক অবস্থার বিবরণ, ৪. হিসাবকালের নগদ প্রবাহের বিবরণ, ৫. টীকা, হিসাববিজ্ঞানে ব্যবহৃত নীতি ও অন্যান্য টীকাসমূহের ব্যাখ্যা।
02. ক্রেতাগণকে পণ্য অথবা সেবা প্রদানের বিনিময়ে সম্পদের অন্তঃপ্রবাহ কিন্তু অপরিহার্যভাবে নগদান নয়।
03. ক্রয়মূল্য ও বাজার মূল্যের মধ্যে যেটি কম।
04. কোম্পানির অর্জিত নিট মুনাফা স্বার্থসংশ্লিষ্ট পক্ষগণের মধ্যে বণ্টন দেখানোর জন্য
05. দায় = (প্রদেয় বিল + বকেয়া বেতন + অনুপার্জিত আয় + ব্যাংক ঋণ + অপ্রদত্ত সুদ + অগ্রিম ভাড়া প্রাপ্তি)
= (১,০০,০০০ + ৬০,০০০ + ৮০,০০০ + ২,০০,০০০ + ১০,০০০ + ২০,০০০) = ৪,৭০,০০০ টাকা।
06. ব্যবহৃত মনিহারি = (প্রারম্ভিক মজুত + ক্রয় − সমাপনী মজুত)
= (১,০০০ + ৮,০০০ − ৩,০০০) = ৬,০০০ টাকা।
07. ১,০০,০০০ টাকা।

CS CamScanner

অধ্যায় ১০

একতরফা দাখিলা পদ্ধতি
[Single Entry System]

Chapter Outlook Map

- Type-1 : একতরফা দাখিলা পদ্ধতির মৌলিক ধারণা
- Type-2 : একতরফা দাখিলা পদ্ধতির হিসাব নিকাশ
- Type-3: লিখিত প্রশ্নোত্তর
  - Step-1 : এক কথায় প্রশ্নোত্তর
  - Step-2 : গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর
- Type-4: গাণিতিক সমস্যাবলি
  - Step-1 : প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি
  - Step-2 : গাণিতিক সমস্যা ও সমাধান
  - Step-3 : সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত গাণিতিক প্রশ্নোত্তর
- Self Test (বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ)

প্রতিটি Type-এ যা যা থাকছে

- Step-1 : Basic Information
- Step-2 : At a Glance : Most Important Information
- Step-3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর
- Step-4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর
- Step-5: NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

JOYKOLY

অধ্যায়টির কোন টপিককে গুরুত্ব দিবো ???

	অতি গুরুত্বপূর্ণ (৯০% +)	গুরুত্বপূর্ণ (৮০% +)	কম গুরুত্বপূর্ণ (৭০% +)	জানা জরুরি (৫০% +)
টপিকসমূহ	■ একতরফা দাখিলা পদ্ধতির গাণিতিক সমস্যা	■ একতরফা দাখিলা পদ্ধতির হিসাব নিকাশ		

Type 1 একতরফা দাখিলা পদ্ধতির মৌলিক ধারণা

Step 1 BASIC INFORMATION

একতরফা দাখিলা পদ্ধতি হিসাবনিকাশ (Accounting in Single Entry System) :

যখন ব্যবসায় দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ না করে অসম্পূর্ণ পদ্ধতিতে হিসাব-নিকাশ করা হয় তাকে একতরফা দাখিলা পদ্ধতি বলে। এ পদ্ধতিতে কোনো লেনদেনের দুই পক্ষ, কোনো লেনদেনের এক পক্ষ হিসাবভুক্ত হয়; আবার কোনো লেনদেন হিসাব-নিকাশের বইতে একেবারেই লিপিবদ্ধ করা হয় না। একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে ব্যক্তিবাচক হিসাব (দেনাদার হিসাব ও পাওনাদার হিসাব) এবং নগদান হিসাব সংরক্ষণ করা হয়, কিন্তু অন্য কোনো সম্পত্তির হিসাব কিংবা নামিক হিসাব সংরক্ষণ করা হয় না।

একতরফা দাখিলা পদ্ধতির প্রকারভেদ :

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিকে তিন ভাগে ভাগ করা যায়। যথা :

i. বিশুদ্ধ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি (Pure Single Entry System)
ii. সাধারণ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি (Simple Single Entry System)
iii. উপ-একতরফা দাখিলা পদ্ধতি (Quasi Single Entry System)

CamScanner

Step 2 : At a Glance : Most Important Information

- দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ করে না এমন অসম্পূর্ণ হিসাব পদ্ধতিকে বলে- **একতরফা হিসাব পদ্ধতি**
- একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে যে সকল হিসাব করা হয়- **ব্যক্তিবাচক ও নগদান হিসাব**
- বিশুদ্ধ একতরফা দাখিলায় যে হিসাব সংরক্ষণ করা হয়- **ব্যক্তিবাচক**
- যে হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি কোনো বিশেষ নীতি দ্বারা সুনিয়ন্ত্রিত নয় কিংবা দুতরফা দাখিলা পদ্ধতির মূলনীতি সম্পূর্ণভাবে মেনে চলে না, তাকে- **একতরফা দাখিলা হিসাব পদ্ধতি বলে।**
- এক বা একাধিক হিসাব পদ্ধতির সংমিশ্রণ সম্বলিত এক অপরিপক্ব, অবৈজ্ঞানিক, মনগড়া, দুর্বল, নীতি বহির্ভূত, অসম্পূর্ণ এবং কোনো অবস্থায় নির্ভরযোগ্য ও সর্বজন স্বীকৃত পদ্ধতি নয়- **একতরফা হিসাব পদ্ধতি।**
- একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে কোনো কোনো ক্ষেত্রে লেনদেনের একটি পক্ষকে হিসাবভুক্ত করা হয় আবার কখনও কখনও কোনো কোনো লেনদেনের দুটি পক্ষকে হিসাবভুক্ত করা হয়ে থাকে।
- সাধারণত ছোট খাটো একমালিকানা ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে- **একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখা হয়ে থাকে।**

Step 3 : বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি অসম্পূর্ণ হিসাবের একটি সঠিক বিবরণ হতে পারে? [DU : 06-07]

Ⓐ একতরফা দাখিলা এবং কোনো দাখিলা নাই এবং সংমিশ্রণ
Ⓑ এক তরফা দাখিলা, দুতরফা, এবং কোনো দাখিলা নাই এর সংমিশ্রণ
Ⓒ দুতরফা দাখিলা এবং কোনো দাখিলা নাই এর সংমিশ্রণ
Ⓓ দুতরফা দাখিলা এবং ভুল দাখিলার সংমিশ্রণ
Ⓔ ভুল দাখিলা, দুতরফা দাখিলা, কোনো দাখিলা নাই এবং একতরফা দাখিলার সংমিশ্রণ

Ⓑ Solve প্রশ্নটিতে অসম্পূর্ণ হিসাবের একটি সঠিক বিবরণ চেয়েছে। আর একতরফা দাখিলা হলো একটি অসম্পূর্ণ দাখিলা পদ্ধতি। এটি (একতরফা দাখিলা পদ্ধতি) হলো দুতরফা দাখিলা এবং কোনো দাখিলা নাই বা বে-দাখিলার সংমিশ্রণ। সুতরাং প্রশ্নটির জন্য সবচেয়ে সঠিক বিবরণটি হলো- একতরফা দাখিলা, দুতরফা দাখিলা এবং কোনো দাখিলা নাই এর সংমিশ্রণ।

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়

01. নিচের কোনটি অসংগতিপূর্ণ? [CU : 14-15]

Ⓐ একমালিকানা ব্যবসায় : সসীম দায়
Ⓑ ঝুঁকি : বিমা ব্যবসায় : ব্যক্তিগত প্রতিবন্ধকতা
Ⓒ সময়গত প্রতিবন্ধকতা : মজুতকরণ
Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve একমালিকানা ব্যবসায়ের সাথে সসীম দায় কথাটি অসংগতিপূর্ণ। কারণ একমালিকানা ব্যবসায়ের মালিকের দায় সীমাহীন বা অসীম।

02. একতরফা দাখিলা হিসাব ব্যবস্থা- [CU : 03-04, CoU : 08-09]

Ⓐ একটি অপূর্ণাঙ্গ পদ্ধতি | Ⓑ একটি পূর্ণাঙ্গ পদ্ধতি
Ⓒ মাঝামাঝি একটি পদ্ধতি | Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓐ Solve সাধারণত একমালিকানা কারবারে ব্যবসায়ী বা মালিক স্ব পুঁজি বা মূলধন নিয়ে ব্যবসা করে এবং একাই সবকিছু নিয়ন্ত্রণ করে। তাই সে নিজের ইচ্ছা মতো হিসাব রাখার ব্যবস্থা করে থাকে। সে হিসাব রাখার ক্ষেত্রে নিয়ম মেনে চলে না। ফলে সে যে ধরনের হিসাব পদ্ধতি ব্যবহার করে, তাই হলো একতরফা হিসাব পদ্ধতি। এটি একটি অপূর্ণাঙ্গ, অপরিপক্ব, অবৈজ্ঞানিক, মনগড়া, দুর্বল, নীতি-বহির্ভূত হিসাব ব্যবস্থা।

03. একমালিকানা কারবারের রেওয়ামিলে অবস্থিত আয়কর হিসাবকে ডেবিট করা হয়- [CU : 02-03]

Ⓐ ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে | Ⓑ লাভ-লোকসান হিসাবে
Ⓒ উত্তোলন হিসাবে | Ⓓ কোনোটিই নয়

Ⓒ Solve একমালিকানা কারবার আয়কর ধরা হয় সাধারণত মালিকের বার্ষিক আয়ের উপর। আর এ কর একমাত্র মালিককেই প্রদান করতে হয়, ব্যবসায়কে নয়। ফলে এটি মালিকের ব্যক্তিগত ব্যয়। মালিকের ব্যক্তিগত ব্যয় কারবার হতে পরিশোধ করলে মালিকের জন্য তা উত্তোলন বলে ধরা হয়। ফলে তার দ্বারা উত্তোলন হিসাবকে ডেবিট করে মালিকের মূলধন থেকে বাদ দেওয়া হয়।

GST গুচ্ছ/গুচ্ছভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

01. একতরফা দাখিলা পদ্ধতি- [PUST : 17-18]

Ⓐ প্রাচীন পদ্ধতি | Ⓑ মধ্যযুগীয় পদ্ধতি
Ⓒ আধুনিক পদ্ধতি | Ⓓ অসম্পূর্ণ পদ্ধতি — Ans Ⓓ

Step 4 : সকল বোর্ডের HSC পরীক্ষার MCQ প্রশ্নোত্তর

01. একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে কোন কোন হিসাব সংরক্ষণ করা হয় ? [RAJ-19]

Ⓐ নামিক হিসাব | Ⓑ সম্পত্তি হিসাব
Ⓒ নামিক ও সম্পত্তিবাচক হিসাব | Ⓓ নগদান ও ব্যক্তিবাচক হিসাব — Ans Ⓓ

02. একতরফা দাখিলা পদ্ধতির সর্বাধিক প্রয়োগক্ষেত্র নিচের কোনটি? [DHA-17]

Ⓐ অংশীদারি ব্যবসায় | Ⓑ সমবায় ব্যবসায়
Ⓒ একমালিকানা ব্যবসায় | Ⓓ রাষ্ট্রীয় ব্যবসায় — Ans Ⓒ

03. কোন পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণে কোন সুনির্দিষ্ট নীতি অনুসৃত হয় না? [JES-17]

Ⓐ আধুনিক পদ্ধতি | Ⓑ দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি
Ⓒ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি | Ⓓ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি — Ans Ⓓ

04. কোন ধরনের কারবার প্রতিষ্ঠানে একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করা হয়? [DIN-17]

Ⓐ ক্ষুদ্র একমালিকানা কারবার | Ⓑ অংশীদারি কারবার
Ⓒ সমবায় সমিতি | Ⓓ যৌথ মূলধনি কারবার — Ans Ⓐ

05. ছোট ছোট ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে একতরফা দাখিলা পদ্ধতি জনপ্রিয় কেন? [SYL-16]

Ⓐ সহজ সরল পদ্ধতি | Ⓑ জটিল পদ্ধতি
Ⓒ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি | Ⓓ আধুনিক পদ্ধতি — Ans Ⓐ

Step 5 : NCTB অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের গুরুত্বপূর্ণ MCQ প্রশ্নোত্তর

01. যে পদ্ধতিতে দুতরফা দাখিলা পদ্ধতির নীতিমালা পরিপূর্ণভাবে অনুসৃত হয় না, তাকে কী বলে?

Ⓐ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি | Ⓑ দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি
Ⓒ জাবেদা বই | Ⓓ দৈনিক বিক্রয় বই — Ans Ⓐ

02. দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি ছাড়াও আমাদের দেশে একটি বিশেষ সুপরিচিত পদ্ধতির প্রচলন রয়েছে, যেটি হল-

Ⓐ বিশেষ হিসাব পদ্ধতি | Ⓑ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি
Ⓒ বিকল্প হিসাব পদ্ধতি | Ⓓ জমা খরচ হিসাব পদ্ধতি — Ans Ⓑ

03. একতরফা দাখিলা পদ্ধতি সাধারণত আমাদের দেশে কোন ধরনের প্রতিষ্ঠানে প্রচলিত আছে?

Ⓐ কোম্পানি সংগঠনে | Ⓑ এক মালিকানা কারবারে
Ⓒ সমবায় সমিতিতে | Ⓓ রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান — Ans Ⓑ

04. একতরফা দাখিলা পদ্ধতি কোন ধরনের হিসাব পদ্ধতি?

Ⓐ আধুনিক পদ্ধতি | Ⓑ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি
Ⓒ অসম্পূর্ণ ও ত্রুটিপূর্ণ | Ⓓ মধ্যযুগীয় — Ans Ⓒ

05. কোন পদ্ধতিতে হিসাব রাখলে রেওয়ামিলের দ্বারা গাণিতিক শুদ্ধতা পরীক্ষা করা যায় না?

Ⓐ দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি | Ⓑ একতরফা দাখিলা পদ্ধতি
Ⓒ বিকল্প হিসাব পদ্ধতি | Ⓓ আধুনিক হিসাব পদ্ধতি — Ans Ⓑ

CamScanner

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

Type 2 একতরফা দাখিলা পদ্ধতির হিসাব নিকাশ

Step 1 BASIC INFORMATION

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন তুলনা করে লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করা হয়। কিন্তু কোন নির্দিষ্ট হিসাব বইতে প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ লিপিবদ্ধ থাকে না। তাই প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করে নিতে হয়।

প্রারম্ভিক মূলধন = প্রারম্ভিক সম্পত্তি – প্রারম্ভিক দায়।
সমাপনী মূলধন = সমাপনী সম্পত্তি – সমাপনী দায়।

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে লাভ-ক্ষতি নির্ণয় :

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে নামিক হিসাব অর্থাৎ আয়বাচক ও ব্যয়বাচক হিসাব লিপিবদ্ধ করা হয় না ফলে সঠিকভাবে আর্থিক ফলাফল বা লাভ-ক্ষতি নিরূপণ করা যায় না। এই পদ্ধতিতে সমাপনী মূলধন ও প্রারম্ভিক মূলধন তুলনা করে লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করা হয়।
এ পদ্ধতিতে লাভ-ক্ষতি নির্ণয়ের সূত্র হলো : লাভ = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন – প্রারম্ভিক মূলধন – অতিরিক্ত মূলধন।
এক্ষেত্রে, ঋণাত্মক মান বের হলে ব্যবসায়ের ক্ষতি নির্দেশ করে।

একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে লাভ-ক্ষতি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন	***	সমাপনী মূলধন	***
অতিরিক্ত মূলধন	***	উত্তোলন/পণ্য উত্তোলন/লভ্যাংশ	***
নিট লাভ (যদি হয়)	***	নিট ক্ষতি (যদি হয়)	***
	***		***

উক্ত ছকের অন্তর্ভুক্ত বাম পাশের কোনো বিষয়ের পরিমাণ নির্ণয় করতে হলে, ডান পাশের সব বিষয় যোগ এবং বাম পাশের অবশিষ্ট বিষয়গুলো বিয়োগ করতে হবে। একইভাবে, ডান পাশের কোনো বিষয়ের পরিমাণ নির্ণয় করতে হলে বাম পাশের সব বিষয় যোগ এবং ডান পাশের অবশিষ্ট বিষয়গুলো বিয়োগ করতে হবে।

Step 2 At a Glance : Most Important Information

- একতরফা হিসাব ব্যবস্থায় লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করা হয়– **প্রারম্ভিক মূলধন এবং সমাপনী মূলধনের মধ্যে তুলনা করে।**
- একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে অন্তর্ভুক্ত হয় না– **নামিক হিসাবসমূহ।**
- সমাপনী মূলধন = প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + মূলধনের সুদ + নিট লাভ – উত্তোলন – উত্তোলনের সুদ – নিট ক্ষতি।
- প্রারম্ভিক মূলধন = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন + উত্তোলনের সুদ + নিট ক্ষতি – অতিরিক্ত মূলধন – মূলধনের সুদ – নিট লাভ।
- লাভ = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন + উত্তোলনের সুদ – প্রারম্ভিক মূলধন – অতিরিক্ত মূলধন – মূলধনের সুদ (এর মান ঋণাত্মক হলে তা ক্ষতি বোঝাবে।)
- অগ্রিম বকেয়া : লাভ-ক্ষতি বিবরণীর ডান পাশে বসবে (সমন্বয়ে দেওয়া থাকবে)।
- অগ্রিম খরচ : লাভ-ক্ষতি বিবরণীর ডান পাশে বসবে (সমন্বয়ে দেওয়া থাকবে)।
- প্রাপ্য বিলের বাট্টা সঞ্চিতি : লাভ-ক্ষতি বিবরণীর ডান পাশে বসবে (সমন্বয়ে দেওয়া থাকবে) সমাপনী জেরের উপর নির্ণয় করতে হবে।
- পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি : লাভ-ক্ষতি বিবরণীর ডান পাশে বসবে (সমন্বয়ে দেওয়া থাকবে)। তবে সমাপনী জেরের উপর নির্ণয় করতে হবে।
- একতরফা দাখিলায় মূলধন হচ্ছে কারবারের নিট সম্পদের পরিমাণ। একটি নির্দিষ্ট তারিখে কারবারের দায় মেটানোর পর যে নিট সম্পদ বিদ্যমান থাকে–, **তাকে মূলধন বলে।**
- অধিকাংশ ক্ষেত্রে একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে মালিক স্বয়ং কারবারের হিসাবরক্ষণ করেন বলে ব্যবসায়িক কর্মকাণ্ড– **ও আর্থিক লেনদেনের গোপনীয়তা রক্ষা করা সম্ভব হয়।**

Step 3 বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের প্রশ্নোত্তর

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

01. ১ অক্টোবর তারিখে PQS কোম্পানি ৩৫,০০০ টাকার মালিকানাস্বত্ব প্রদর্শন করে। অক্টোবর মাসে মালিক ২,০০০ টাকার অতিরিক্ত বিনিয়োগ করে এবং কোম্পানি ৬,০০০ টাকার নিট মুনাফা অর্জন করে। যদি ৩১ অক্টোবর তারিখে মালিকানাস্বত্ব ৪০,০০০ টাকা হয়, তবে অক্টোবর মাসে মালিকের উত্তোলিত টাকার পরিমাণ কত হবে? [DU : 15-16]

Ⓐ ০ টাকা Ⓑ ৩,০০০ টাকা Ⓒ ৪,০০০ টাকা
Ⓓ ৫,০০০ টাকা Ⓔ ৭,০০০ টাকা

B Solve উত্তোলন = (প্রারম্ভিক মালিকানা স্বত্ব + অতিরিক্ত মূলধন + নিট মুনাফা – সমাপনী মালিকানা স্বত্ব)
= (৩৫,০০০ + ২,০০০ + ৬,০০০ – ৪০,০০০) = ৩,০০০ টাকা।

02. একটি ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের হিসাবকালের প্রারম্ভে মোট সম্পদের পরিমাণ ১২,০০,০০০ টাকা, সমাপনী দিনে দায়ের পরিমাণ ২,০০,০০০ টাকা বেড়ে মোট ৯,০০,০০০ টাকায় দাঁড়িয়েছে। সমাপ্তি দিনে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ হলো ৮,০০,০০০ টাকা। যদি ব্যবসায়টি উক্ত হিসাবকালে ২,০০,০০০ টাকা মুনাফা অর্জন করে থাকে এবং মালিক নতুন করে ১,৭৫,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে থাকে তাহলে উক্ত হিসাবকালে মালিক কর্তৃক উত্তোলনের পরিমাণ কত? [DU : 11-12]

Ⓐ শূন্য Ⓑ ৭৫,০০০ টাকা Ⓒ ১,৫০,০০০ টাকা
Ⓓ ২৫,০০০ টাকা Ⓔ ১,২৫,০০০ টাকা

B Solve

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন {(১২,০০,০০০ – (৯,০০,০০০ – ২,০০,০০০)}	৫,০০,০০০	সমাপনী মূলধন	৮,০০,০০০
অতিরিক্ত মূলধন	১,৭৫,০০০	উত্তোলন	৭৫,০০০
নিট মুনাফা	২,০০,০০০		
	৮,৭৫,০০০		৮,৭৫,০০০

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

03. প্রারম্ভিক মূলধন ২,০০,০০০ টাকা, বছরের মাঝখানে বিনিয়োগ ৩,০০,০০০ টাকা, মালিকের উত্তোলন ৫০,০০০ টাকা এবং বছরের শেষে মূলধন ৭,০০,০০০ টাকা। বছরের মুনাফা কত টাকা? [DU : 10-11; RU : 08-09]

Ⓐ ২,৫০,০০০ Ⓑ ২,০০,০০০ Ⓒ ৫,০০,০০০
Ⓓ ১,৫০,০০০ Ⓔ ৪,০০,০০০

Ⓐ Solve এখানে, একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে মুনাফা নির্ণয়ের সূত্র = (সমাপনী মূলধন + উত্তোলন) – (প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন)
= (৭,০০,০০০ + ৫০,০০০) – (২,০০,০০০ + ৩,০০,০০০)
= ৭,৫০,০০০ – ৫,০০,০০০ = ২,৫০,০০০ টাকা।

04. একজন ব্যবসায়ী অসম্পূর্ণ হিসাব রাখে। ২০০৫ সনের শুরুতে তার মূলধন ছিল ৫৬,০০০ টাকা এবং ২০০৫ সনের শেষে তার মূলধন হিসেবে জের দাঁড়ায় ১,২০,০০০ টাকা। ঐ বছরে ব্যবসায়ে ব্যবসায়ী ৩০,০০০ টাকার একটি যন্ত্র সরবরাহ করে এবং ১৪,০০০ টাকা মূল্যের দ্রব্য নিজের ব্যবহারের জন্য ব্যবসায় হতে উত্তোলন করে। ২০০৫ সালে কত টাকা মুনাফা অথবা ক্ষতি হয়েছে? [DU : 08-09, 95-96]

Ⓐ ৪৮,০০০ Ⓑ ৪৯,০০০ Ⓒ ৮৪,০০০
Ⓓ ৫৪,০০০ Ⓔ ৭০,০০০

Ⓐ Solve প্রশ্নটিতে উল্লিখিত তথ্য দেখে বোঝা যাচ্ছে, একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করতে হবে।
একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে, মুনাফা (ঋণাত্মক হলে ক্ষতি) = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন – প্রারম্ভিক মূলধন – অতিরিক্ত মূলধন
= ১,২০,০০০ + ১৪,০০০ – ৫৬,০০০ – ৩০,০০০
= ৪৮,০০০ [যেহেতু ধনাত্মক মান বের হয়েছে, সেহেতু মুনাফা হয়েছে।]

05. নিম্নলিখিত অনুচ্ছেদটি পড় এবং (i - iv) নং প্রশ্নের উত্তর দাও। [DU: 06-07]
জনাব 'এক্স' নগদ ৬,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। তার নিজের উত্তোলন ছিল ১,৫০০ টাকা। তার স্ত্রী ব্যবসায় থেকে ৫০০ টাকার পণ্য নিয়ে যায় এবং তিনি তার ব্যক্তিগত জীবন বিমা প্রিমিয়াম বাবদ ৬৫০ টাকা ব্যবসায়ের ব্যাংক থেকে প্রদান করেন। তার মূলধন কমে যাওয়ায় তার ভাই তাকে ৫,০০০ টাকা ধার দেয় যার অর্ধেক পরিশোধিত হয়েছে। তিনি তার পুরোনো ব্যক্তিগত গাড়ি যার মূল্য ২,৫০০ টাকা ব্যবসায়িক সম্পত্তির সাথে যুক্ত করেন এবং নিজস্ব তহবিল থেকে ৫,০০০ টাকায় একটি নতুন গাড়ি খরিদ করেন। একজন কর্মচারীকে দেওয়া বেতন ৮৫০ টাকা ভুলে হিসাবভুক্ত করা হয়নি। উল্লিখিত ঘটনাগুলোর জন্য প্রয়োজনীয় সমন্বয় করার আগে তার নিট মুনাফা হয় ২,০০০ টাকা।

(i) তার দায় কত টাকা পরিবর্তন হবে?

Ⓐ ৫,০০০ টাকা Ⓑ ২,৫০০ টাকা Ⓒ ১,৫০০ টাকা
Ⓓ ৭,৫০০ টাকা Ⓔ কোনো পরিবর্তন হবে না

Ⓑ Solve জনাব এক্স- এর ভাই তাকে ৫,০০০ টাকা ধার দেওয়ায় তার ধারের/দায়ের পরিমাণ দাড়ায় ৫,০০০ টাকা। যেহেতু উক্ত দায়ের অর্ধেক (২,৫০০ টাকা) পরিশোধিত হয়েছে, ফলে তার বর্তমান দায়ের পরিমাণ দাড়ায় (৫,০০০ – ২,৫০০) = ২,৫০০ টাকা। অর্থাৎ তার দায়ের পরিমাণ ২,৫০০ টাকা কমে গেছে। সুতরাং তার দায় পরিবর্তিত হবে ২,৫০০ টাকা দ্বারা।

(ii) তার প্রকৃত উত্তোলনের পরিমাণ কত টাকা?

Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ১,১৫০ টাকা Ⓒ ৫,১৫০ টাকা
Ⓓ ২,১৫০ টাকা Ⓔ ২,৬৫০ টাকা

Ⓔ Solve মালিক বা তার পরিবার ব্যবসায় থেকে কোনো কিছু (ব্যবসায়ের সম্পত্তি) প্রতিদান ব্যতীত গ্রহণ করলে তাকে উত্তোলন বলা হয়ে থাকে। অতএব জনাব এক্স এর প্রকৃত উত্তোলনের পরিমাণ হবে (১) এক্স কর্তৃক নগদ টাকা উত্তোলন, (২) স্ত্রী কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ও (৩) এক্স কর্তৃক তার ব্যক্তিগত জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান (ব্যবসায়ের ব্যাংক হতে) এ তিন প্রকার উত্তোলনের সমষ্টি। অর্থাৎ, এক্সের প্রকৃত উত্তোলন = (নগদ উত্তোলন + পণ্য উত্তোলন + জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান) = (১,৫০০ + ৫০০ + ৬৫০) = ২,৬৫০ টাকা।

(iii) জনাব এক্স এর সমাপনী মূলধনের পরিমাণ টাকায় কত?

Ⓐ ৭,৮৫০ টাকা Ⓑ ৯,৫০০ টাকা Ⓒ ১২,০০০ টাকা
Ⓓ ৪,৫০০ টাকা Ⓔ ৭,০০০ টাকা

Ⓔ Solve আমরা জানি, সমাপনী মূলধন = প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + প্রকৃত নিট মুনাফা – উত্তোলন
অতএব, জনাব এক্স এর সমাপনী মূলধন = (৬,০০০ + ২,৫০০ + ১,১৫০ – ২,৬৫০) = ৭,০০০ টাকা।
এখানে, প্রকৃত নিট আয় = (২,০০০ – ৮৫০) = ১,১৫০ টাকা [কারণ, খরচ প্রদান করা হয়েছে এবং যেহেতু তা লেখা হয় নাই, সেহেতু নিট আয় বেশি দেখানো হয়েছিল]

(iv) জনাব এক্স এর সঠিক নিট আয় কত টাকা?

Ⓐ ২,৮৫০ টাকা Ⓑ ১,৭০০ টাকা Ⓒ ১,৩৫০ টাকা
Ⓓ ১,১৫০ টাকা Ⓔ ২,৬৫০ টাকা

Ⓓ Solve জনাব এক্স এর সঠিক নিট আয় হলো = (২,০০০ – ৮৫০) = ১,১৫০ টাকা। কারণ, খরচ প্রদান করা হয়েছে ৮৫০ টাকা কিন্তু তা হিসাবভুক্ত করা হয়নি। যার ফলশ্রুতিতে নিট আয় ৮৫০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে। সুতরাং প্রদত্ত নিট মুনাফা থেকে ৮৫০ টাকা কমিয়ে দিলেই সঠিক নিট আয় পাওয়া যাবে।

06. একটি হিসাবকালের শুরুতে সেবা কোম্পানির প্রারম্ভিক মূলধন ছিল ৩,৩০,০০০ টাকা এবং হিসাবকাল শেষে দাঁড়ায় ৪,৫০,০০০ টাকায়। উক্ত কালে মোট আয় ছিল ৯৫,০০০ টাকা ও মোট খরচ ছিল ৬০,০০০ টাকা। উক্ত কালে ব্যবসায়ের মালিক মোট ১,০৫,০০০ টাকা অতিরিক্ত বিনিয়োগ করে। উক্ত সময়ে মালিকের উত্তোলনের পরিমাণ টাকায়: [DU : 05-06]

Ⓐ ৩০,০০০ Ⓑ ৩৫,০০০ Ⓒ ২০,০০০
Ⓓ ৫৫,০০০ Ⓔ ৪৫,০০০

Ⓒ Solve প্রশ্নে উল্লিখিত মানগুলো একতরফা দাখিলা ও সমজাতীয় গাণিতিক সমস্যা সমাধানের ছকে বসিয়ে পাই:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন	৩,৩০,০০০	সমাপনী মূলধন	৪,৫০,০০০
অতিরিক্ত মূলধন	১,০৫,০০০	উত্তোলন	২০,০০০
মোট আয়	৯৫,০০০	মোট ব্যয়	৬০,০০০
	৫,৩০,০০০		৫,৩০,০০০

উত্তোলন নির্ণয় করার জন্য বাম পাশের বিষয়গুলো যোগ এবং ডান পাশের অবশিষ্ট বিষয়গুলো বিয়োগ করা হলো।

07. একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের প্রারম্ভিক সম্পত্তি ও দায় ছিল যথাক্রমে ৩,০০,০০০ ও ১,০০,০০০ টাকা। সারা বছর ধরে মালিক ৫০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন ও ১,০০,০০০ টাকা উত্তোলন করেন। বছর শেষে সমাপনী মূলধন প্রারম্ভিকের ২০% বেশি হয়। উক্ত বছরের জন্য ব্যবসায়ের লাভ/ক্ষতির পরিমাণ: [DU : 05-06]

Ⓐ ৭০,০০০ ক্ষতি Ⓑ ৪০,০০০ লাভ Ⓒ ৭০,০০০ লাভ
Ⓓ ৯০,০০০ লাভ Ⓔ ৯০,০০০ ক্ষতি

Ⓓ Solve
একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে, লাভ (ঋণাত্মক হলে ক্ষতি) = (সমাপনী মূলধন + উত্তোলন – প্রারম্ভিক মূলধন – অতিরিক্ত মূলধন)
প্রশ্নানুসারে, প্রারম্ভিক মূলধন = (প্রারম্ভিক সম্পত্তি – প্রারম্ভিক দায়) = ৩,০০,০০০ – ১,০০,০০০ = ২,০০,০০০ টাকা।
এবং সমাপনী মূলধন = প্রারম্ভিক মূলধনের ২০% বেশি = ২,০০,০০০ + (২,০০,০০০ × ২০%) = ২,৪০,০০০ টাকা।
∴ লাভ (ঋণাত্মক হলে ক্ষতি) = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন – প্রারম্ভিক মূলধন – অতিরিক্ত মূলধন
= ২,৪০,০০০ + ১,০০,০০০ – ২,০০,০০০ – ৫০,০০০ টাকা।
= ৯০,০০০ টাকা। [যেহেতু ধনাত্মক মান বের হয়েছে, সেহেতু লাভ হয়েছে।]

CamScanner