পপুলার

ডিপ্লোমা ও মিডওয়াইফারি
নার্সিং ভর্তি প্রশ্নব্যাংক

সূচীপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা নং
* বাংলা	০৩ - ৪১
* ইংরেজি	৪২ - ৬৫
* গণিত	৬৬ - ৯০
* সাধারণ জ্ঞান	৯১ - ১১৪
* সাধারণ বিজ্ঞান	১১৫ - ১৩৪

প্রাপ্তি স্থান ঃ দেশের বিভিন্ন অভিজাত লাইব্রেরীতে পাওয়া যাবে।

বাংলা ১ম পত্র

বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস

১. চর্যাপদ কিসের সংকলন?
(ক) গানের (খ) কবিতার
(গ) নাটকের (ঘ) শ্লোকের উ: ক

২. চর্যাপদের আদি কবি কে?
(ক) লুইপা (খ) কাহ্নপা
(গ) শবরপা (ঘ) কুক্কুরীপা উ: ক

৩. চর্যাপদ রচিত হয় কোন শাসনামলে?
(ক) পাল (খ) সেন
(গ) গুপ্ত (ঘ) মৌর্য উ: ক

৪. চর্যাপদে মোট কয়টি প্রবাদবাক্য পাওয়া যায়?
(ক) ৫ টি (খ) ৬ টি
(গ) ৭ টি (ঘ) ৮ টি উ: খ

৫. চর্যাপদ কোন ছন্দে রচিত?
(ক) অক্ষরবৃত্ত (খ) স্বরবৃত্ত
(গ) মাত্রাবৃত্ত (ঘ) পয়ার উ: গ

৬. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য কয় খন্ডের?
(ক) ১৩ (খ) ১২
(গ) ১৪ (ঘ) ১৫ উ: ক

৭. মহাভারত কোন ভাষায় লেখা?
(ক) সংস্কৃত (খ) বাংলা
(গ) উর্দু (ঘ) ফারসি উ: ক

৮. মহাভারত প্রথম বাংলা অনুবাদ করেন কে?
(ক) কবীন্দ্র পরমেশ্বর (খ) দৌলত উজির
(গ) মনসুর বয়াতি (ঘ) ময়ূর ভট্ট উ: ক

৯. আলাওল কোন যুগের কবি?
(ক) প্রাচীন যুগ (খ) মধ্য যুগ
(গ) আধুনিক যুগ (ঘ) বর্তমান উ: খ

১০. 'টপ্পা' গানের জনক কে?
(ক) রাম নিধি গুপ্ত (খ) বিষ্ণু দে
(গ) কোরেশী মাগন ঠাকুর (ঘ) আলাওল উ: ক

১১. বাংলা সাহিত্যের সর্বাধিক সমৃদ্ধ ধারা-
(ক) কবিতা (খ) গীতি কবিতা
(গ) ছোট গল্প (ঘ) নাটক উ: খ

১২. 'কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক'- পঙক্তিটি কার?
(ক) শেখ ফজলল করিম (খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
(গ) আল মাহমুদ (ঘ) লুৎফর রহমান উ: ক

১৩. 'বৌ ঠাকুরাণীর হাট' কার রচিত উপন্যাস?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) আবু ইসহাক (ঘ) আহসান হাবীব উ: খ

১৪. 'পদ্মরাগ' কার রচিত উপন্যাস?
(ক) বেগম রোকেয়া (খ) সেলিনা হোসেন
(গ) প্যারীচাঁদ মিত্র (ঘ) মানিক বন্দোপাধ্যায় উ: ক

১৫. 'বনি আদম' কার রচিত উপন্যাস?
(ক) আবুল ফজল (খ) শওকত ওসমান
(গ) শহীদুল্লাহ কায়সার (ঘ) আবু ইসহাক উ: খ

১৬. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ?
(ক) অগ্নিবীণা (খ) বিষের বাঁশি
(গ) ঝিঙে ফুল (ঘ) মায়া কাজল উ: ক

১৭. 'সাঁঝের মায়া' কার কাব্যগ্রন্থ?
(ক) সুফিয়া কামাল (খ) বেগম রোকেয়া
(গ) আহসান হাবীব (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: ক

১৮. 'সাত সাগরের মাঝি' কার কাব্যগ্রন্থ?
(ক) ফররুখ আহমেদ (খ) শামসুর রাহমান
(গ) কায়কোবাদ (ঘ) সুকান্ত ভট্টাচার্য উ: ক

১৯. 'দিকদর্শন' পত্রিকার সম্পাদক কে?
(ক) জন ক্লার্ক মার্শম্যান (খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
(গ) রাজা রামমোহন রায় (ঘ) আবুল হোসেন উ: ক

২০. 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকার সম্পাদক?
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) রাজা রামমোহন রায় উ: খ

২১. কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত পত্রিকা-
(ক) ধূমকেতু (খ) সওগাত
(গ) সবুজ পত্র (ঘ) শিখা উ: ক

২২. 'সবুজ পত্র' পত্রিকার সম্পাদক কে?
(ক) প্রমথ চৌধুরী (খ) বিষ্ণু দে
(গ) প্রেমেন্দ্র মিত্র (ঘ) আবুল হোসেন উ: ক

২৩. 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) অক্ষয় কুমার দত্ত
(গ) বিহারীলাল চক্রবর্তী (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত উ: খ

২৪. 'ভোরের পাখি' কার উপাধি?
(ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী (খ) মুকুন্দ রাম
(গ) ভারত চন্দ্র (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ক

২৫. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের উপাধি কি?
(ক) চারণ কবি (খ) স্বভাব কবি
(গ) সাহিত্য সম্রাট (ঘ) সাহিত্য রত্ন উ: গ

২৬. 'রূপসী বাংলার কবি' কে?
(ক) জসীম উদ্দীন (খ) জীবনানন্দ দাশ
(গ) আল মাহমুদ (ঘ) মোজাম্মেল হক উ: খ

২৭. 'শহীদ জননী' কে?
(ক) জাহানারা ইমাম (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) বেগম রোকেয়া (ঘ) শেখ হাসিনা উ: ক

২৮. পুঁথি সাহিত্যের জনক কে?
(ক) ফকির গরিবুল্লাহ (খ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) মীর মোশাররফ হোসেন (ঘ) কবীন্দ্র পরমেশ্বর উ: ক

২৯. 'গাজী মিয়া' কার ছদ্মনাম?
(ক) মীর মোশাররফ হোসেন (খ) প্রমথ চৌধুরী
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) শওকত ওসমান উ: ক

৩০. 'বীরবল' কার ছদ্মনাম?
(ক) প্যারীচাঁদ মিত্র (খ) প্রমথ চৌধুরী
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) শেখ আজিজুল রহমান উ: খ

৩১. 'দৃষ্টিহীন' কার ছদ্মনাম?
(ক) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র (খ) সমরেশ বসু
(গ) বিমল ঘোষ (ঘ) নীহাররঞ্জন গুপ্ত উ: ক

৩২. মাইকেল মধুসূদন দত্ত রচিত মহাকাব্য?
(ক) মেঘনাদবধ কাব্য (খ) বৃত্ত সংহার
(গ) পৃথ্বীরাজ (ঘ) স্পেন বিজয় উ: ক

৩৩. 'নীল দর্পণ' নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) যোগেন্দ্র চন্দ্রগুপ্ত (খ) দীনবন্ধু মিত্র
(গ) গিরিশচন্দ্র সেন (ঘ) ইব্রাহিম খাঁ উ: খ

৩৪. 'ঝিলিমিলি' কার নাটক?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) জসীম উদ্দীন
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) নরুল মোমেন উ: গ

৩৫. কোনটি নুরুল মোমেনের নাটক?
(ক) মৌফেল ও হাতেম (খ) নেমেসিস
(গ) এইসব দিনরাত্রি (ঘ) অয়োময় উ: খ

৩৬. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র 'হাঙর নদী গ্রেনেড' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?
(ক) চাষী নজরুল ইসলাম (খ) আলমগীর কবির
(গ) হুমায়ুন আহমেদ (ঘ) তারেক মাসুদ উ: ক

৩৭. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ 'আমি বীরাঙ্গনা বলছি' এর রচয়িতা কে-
(ক) নীলিমা ইব্রাহিম (খ) সেলিনা হোসেন
(গ) রাবেয়া খাতুন (ঘ) নূর জাহান উ: ক

৩৮. দেনা পাওনা ছোটগল্পের রচয়িতা কে?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) বেগম রোকেয়া (ঘ) আলাওল উ: খ

৩৯. সংস্কৃতির কথা প্রবন্ধের রচয়িতা?
(ক) মোতাহের হোসেন চৌধুরী
(খ) প্রমথ চৌধুরী
(গ) শহীদুল্লা কায়সার (ঘ) ওয়াজেদ আলী উ: ক

৪০. 'তাসের দেশ' নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) দীনবন্ধু মিত্র (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) মোজাম্মেল হক (ঘ) শওকত ওসমান উ: খ

২. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১. বাংলা সাহিত্যধারার প্রতিষ্ঠাতা পুরুষ হলেন-
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) প্যারীচাঁদ মিত্র (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ঘ

২. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় পেশাজীবন শুরু করেন কি হিসেবে?
(ক) ডেপুটি ম্যাজিস্ট্রেট (খ) বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক
(গ) উকিল (ঘ) দলিল লেখক উ: ক

৩. 'বাংলার স্কট' বলা হয়-
(ক) রমেশ বসুকে (খ) মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
(গ) চণ্ডীচরণ মুন্সী (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ঘ

৪. বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক ঔপন্যাসিক কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় উ: খ

৫. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রথম উপন্যাস কোনটি?
(ক) মৃণালিনী (খ) বনফুল
(গ) দেবী চৌধুরানী (ঘ) দুর্গেশনন্দিনী উ: ঘ

৬. বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক উপন্যাস কোনটি?
(ক) আলালের ঘরের দুলাল (খ) সীতার বনবাস
(গ) দুর্গেশনন্দিনী (ঘ) শকুন্তলা উ: গ

৭. 'দুর্গেশনন্দিনী' শব্দের অর্থ কি?
(ক) দুর্গা দেবীর কন্যা (খ) দুর্গের অধিবাসী
(গ) দুর্গাধিপতি (ঘ) দুর্গ প্রধানের কন্যা উ: ঘ

৮. 'কপালকুণ্ডলা' কোন প্রকৃতির রচনা?
(ক) রোমান্সমূলক উপন্যাস (খ) ঐতিহাসিক উপন্যাস
(গ) বিয়োগাত্মক নাটক (ঘ) সামাজিক উপন্যাস উ: ক

৯. "পথিক তুমি পথ হারাইয়াছ" কে কাকে বলেছিল?
(ক) ইমাম হোসেন (রা) কে (খ) আয়েশা সিরাজকে
(গ) কপালকুণ্ডলা নবকুমারকে (ঘ) কোনটিই না উ: গ

১০. "তুমি অধম তাই বলিয়া আমি উত্তম হইবো না কেন? এই প্রবাদটির রচয়িতা কে?
(ক) মীর মোশাররফ হোসেন (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
(ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ক

১১. নিচের যে উপন্যাসে গ্রামীণ সমাজ জীবনের প্রাধান্য লাভ করেনি?
(ক) গণদেবতা (খ) পদ্মানদীর মাঝি
(গ) সীতারাম (ঘ) পথের পাঁচালী উ: গ

১২. ঐতিহাসিক উপন্যাস হলো-
(ক) রাজসিংহ (খ) পথের দাবি
(গ) জননী (ঘ) হাজার বছর ধরে উ: ক

১৩. কোনটি সামাজিক উপন্যাস?
(ক) কপালকুণ্ডলা (খ) আনন্দমঠ
(গ) বিষবৃক্ষ (ঘ) দুর্গেশনন্দিনী উ: গ

১৪. 'কমলাকান্তের দপ্তর' কার লেখা?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(গ) জগদীশচন্দ্র বসু (ঘ) মনোজ বসু উ: খ

১৫. 'কমলাকান্তের দপ্তর' কোন শ্রেণির রচনা?
(ক) প্রবন্ধ (খ) উপন্যাস
(গ) রম্য রচনা (ঘ) ভ্রমণকাহিনী উ: গ

১৬. 'সাম্য' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) মোহাম্মদ বরকতুল্লাহ
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) লুৎফর রহমান উ: গ

১৭. প্রদীপ নিবিয়া গেল এ বিখ্যাত বর্ণনা কোন উপন্যাসের?
(ক) বঙ্কিমচন্দ্রের 'বিষবৃক্ষ' (খ) রবীন্দ্রনাথের চোখের বালি
(গ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা'
(ঘ) রবীন্দ্রনাথের 'যোগাযোগ' উ: গ

১৮. বাংলা আধুনিক উপন্যাসের প্রবর্তক-
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ঘ

১৯. কিন্তু মনুষ্য কখনো পাষাণ হয় না উক্তিটি কোন উপন্যাসের?
(ক) রবীন্দ্রনাথের 'চোখের বালি'
(খ) শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবি'
(গ) শওকত ওসমানের 'ক্রীতদাসের হাসি'
(ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ' উ: ঘ

২০. কোনটি বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের উপন্যাস নয়?
(ক) রাজসিংহ (খ) সীতারাম
(গ) বিপ্রদাস (ঘ) রজনী উ: গ

৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের পূর্বপুরুষের আদিবাড়ি কোথায় ছিল?
(ক) খুলনার দক্ষিণ ডিহি (খ) ছোটনাগপুর মালভূমি
(গ) যশোরের কেশবপুর (ঘ) কুষ্টিয়ার শিলাইদহ উ: ক

২. রবীন্দ্রনাথ 'নাইট' উপাধি ত্যাগ করেন কত সালে?
(ক) ১৯১৩ (খ) ১৯১৫
(গ) ১৯১৭ (ঘ) ১৯১৯ উ: ঘ

৩. কবি রবিঠাকুরের স্মৃতিবিজড়িত শিলাইদহ কোন জেলায়?
(ক) রাজশাহী (খ) কুমিল্লা
(গ) কুষ্টিয়া (ঘ) ঢাকা উ: গ

৪. 'বিশ্বভারতী' কে প্রতিষ্ঠা করেন?
(ক) মহর্ষি দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: খ

৫. গীতাঞ্জলি কাব্যের ইংরেজি অনুবাদের নাম কি?
(ক) Song Book (খ) Song Offerings
(গ) Song Collection (ঘ) Song উ: খ

৬. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন কাব্যগ্রন্থের জন্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
(ক) সোনার তরী (খ) নৈবেদ্য
(গ) গীতাঞ্জলি (ঘ) চিত্রা উ: গ

৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ?
(ক) গীতাঞ্জলি (খ) বলাকা
(গ) কবি-কাহিনী (ঘ) পূরবী উ: গ

৮. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্যগ্রন্থ?
(ক) শেষ লেখা (খ) শেষ প্রশ্ন
(গ) শেষ কথা (ঘ) শেষ দিন উ: ক

৯. 'সঞ্চয়িতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) জীবনানন্দ দাশ
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) বিষ্ণু দে উ: গ

১০. পদাবলি লিখেছেন-
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (ঘ) কায়কোবাদ উ: ক

১১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'উর্বশী' কবিতাটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?
(ক) ক্ষণিকা (খ) চিত্রা
(গ) বলাকা (ঘ) মানসী উ: খ

১২. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর মানবজীবনের সাথে কোনটির তুলনা করেছেন?
(ক) নদী (খ) বৃক্ষ
(গ) পথ (ঘ) পাহাড় উ: ক

১৩. 'শেষের কবিতা' কী?
(ক) কাব্য (খ) কাব্যোপন্যাস
(গ) গীতিকবিতা (ঘ) উপন্যাস উ: খ

১৪. 'গোরা' উপন্যাসের লেখক?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) রমেশচন্দ্র সেন (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ঘ

১৫. বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক ছোটগল্পকার হলেন-
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) প্রমথ চৌধুরী
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ উ: ক

১৬. 'ছিন্নপত্র' এর অধিকাংশ পত্র কাকে উদ্দেশ্য করে লেখা?
(ক) ইন্দিরা দেবী (খ) কাদম্বরী দেবী
(গ) মৃণালিনী দেবী (ঘ) মৈত্রেয়ী দেবী উ: ক

১৭. সন্ধ্যারাগে ঝিলিমিলি ঝিলমের স্রোতখানি বাঁকা' রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যের কবিতা?
(ক) সোনার তরী (খ) চিত্রা
(গ) বলাকা (ঘ) চক্রবাক উ: গ

১৮. "তোমার সৃষ্টির পথ রেখেছ আকীর্ণ করি" রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যের কবিতা?
(ক) পূরবী (খ) শেষলেখা
(গ) আকাশ প্রদীপ (ঘ) সেঁজুতি উ: খ

১৯. "বৈরাগ্য সাধনে — সে আমর নয়" শূন্যস্থান পূরণ করুন।
(ক) আনন্দ (খ) মুক্তি
(গ) বিশ্বাস (ঘ) আশ্বাস উ: খ

২০. 'পোস্টমাস্টার' ছোটগল্পের রচয়িতা কে?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(গ) বিহারীলাল (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ঘ

৪. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন

১. রোকেয়া দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?
(ক) ৯ ডিসেম্বর (খ) ১০ জানুয়ারি
(গ) ১৫ ফেব্রুয়ারি (ঘ) ১০ এপ্রিল উ: ক

২. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন এর জন্ম সাল-
(ক) ১৮৭০ (খ) ১৮৭৫
(গ) ১৮৮০ (ঘ) ১৮৮৫ উ: গ

৩. বেগম রোকেয়ার জন্মস্থান কোন জেলায়?
(ক) রংপুর (খ) দিনাজপুর
(গ) বগুড়া (ঘ) রাজশাহী উ: ক

৪. মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদূত-
(ক) বেগম রোকেয়া (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) সেলিনা হোসেন (ঘ) শামসুর নাহার উ: ক

৫. বাংলা সাহিত্যের প্রথম নারীবাদী লেখিকা কে?
(ক) তসলিমা নাসরিন
(খ) হুমায়ুন আজাদ
(গ) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
(ঘ) সুফিয়া কামাল উ: গ

৬. বেগম রোকেয়ার রচনা কোনটি?
(ক) ভাষা ও সাহিত্য (খ) আয়না
(গ) লালসালু (ঘ) অবরোধবাসিনী উ: ঘ

৭. বেগম রোকেয়ার লেখা-
(ক) প্রপক (খ) দেয়াল
(গ) মৃত্যুক্ষুধা (ঘ) মতিচুর উ: ঘ

৮. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?
(ক) পদ্মাবতী (খ) পদ্মরাগ
(গ) পদ্মগোখরা (ঘ) পদ্মমণি উ: ক

৯. 'মতিচুর' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
(খ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
(গ) এয়াকুব আলী চৌধুরী
(ঘ) সুফিয়া কামাল উ: ক

১০. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের মতিচুর কোন ধরনের রচনা?
(ক) গল্প (খ) প্রবন্ধ
(গ) কাব্য (ঘ) উপন্যাস উ: খ

১১. 'পদ্মরাগ' কোন ধরনের রচনা?
(ক) গল্প (খ) প্রবন্ধ
(গ) কাব্য (ঘ) উপন্যাস উ: ঘ

১২. 'সুলতানার স্বপ্ন' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) তসলিমা নাসরিন
(খ) সুফিয়া কামাল
(গ) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
(ঘ) রাবেয়া খাতুন উ: গ

১৩. 'সুলতানার স্বপ্ন' কি ধরনের রচনা?
(ক) উপন্যাস (খ) প্রবন্ধ
(গ) নাটক (ঘ) কাব্য উ: ক

১৪. রোকেয়া সাখাওয়া হোসেন কোন গ্রন্থটি ইংরেজিতে লেখা?
(ক) মতিচুর (খ) সুলতানার স্বপ্ন
(গ) পদ্মরাগ (ঘ) অবরোধবাসিনী উ: খ

১৫. বেগম রোকেয়ার শ্রেষ্ঠগ্রন্থ কোনটি?
(ক) অবরোধবাসিনী (খ) সুলতানার স্বপ্ন
(গ) পদ্মরাগ (ঘ) মতিচুর উ: ক

১৬. মতিচুর, পদ্মরাগ, অবরোধবাসিনী প্রভৃতি গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) বেগম শামসুন নাহার (খ) সেলিনা হোসেন
(গ) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
(ঘ) সুফিয়া কামাল উ: গ

১৭. কোনটি বেগম রোকেয়ার রচনা নয়?
(ক) মতিচুর (খ) সুলতানার স্বপ্ন
(গ) পদ্মিনী (ঘ) অবরোধবাসিনী উ: গ

১৮. বেগম রোকেয়া কখন এবং কোথায় জন্ম গ্রহণ করেন?
(ক) ১৮৭০ সালে গাইবান্ধা জেলায়
(খ) ১৮৮১ সালে নীলফামারি জেলায়
(গ) ১৮৮০ সালে রংপুর জেলায়
(ঘ) ১৮৭৯ সালে রংপুর জেলায় উ: গ

১৯. কার প্রেরণায় বেগম রোকেয়া সাহিত্যচর্চা শুরু করেন?
(ক) বড়ভাই (খ) স্বামী
(গ) পিতা (ঘ) মাতা উ: খ

২০. বেগম রোকেয়া শেষ রচনা কোনটি?
(ক) শেষ রচনা (খ) নারী ও স্বাধীনতা
(গ) নারীর অধিকার (ঘ) নারী ও তার প্রাপ্য উ: গ

৫. জীবনানন্দ দাশ

১. জীবনানন্দ দাশের জন্ম কোন সালে?
(ক) ১৮৯৮ (খ) ১৮৯৯
(গ) ১৮৯৭ (ঘ) ১৮৯৬ উ: খ

২. জীবনানন্দ দাশ প্রধানত-
(ক) ছন্দের কাঠ (খ) ভাবের কবি
(গ) প্রকৃতির কবি (ঘ) মানুষের কবি উ: গ

৩. নিচের কোন গ্রন্থটি উপন্যাস নয়?
(ক) পথের পাঁচালী (খ) দিবারাত্রি কাব্য
(গ) হাসুলী বাঁকের উপকথা (ঘ) কবিতার কথা উ: ঘ

৪. কোন কবির মাতা ও একজন কবি?
(ক) বিষ্ণু দে (খ) শামসুর রাহমান
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) আহসান হাবীব উ: গ

৫. কবি জীবনানন্দ দাশের ওপর যে বিদেশি গবেষক গবেষণা করেন তাঁর নাম-
(ক) আলবার্ট হেনরিখ (খ) উইলিয়াম রাদিচি
(গ) ক্লিন্টন বি সিলি (ঘ) টেড হিউস উ: গ

৬. কার কবিতাকে চিত্ররূপময় বলা হয়েছে-
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) বিষ্ণু দে
(গ) প্রেমেন্দ্র মিত্র (ঘ) অমিয় চক্রবর্তী উ: ক

৭. জীবনানন্দ দাশকে নির্জনতম কবি বলে আখ্যায়িত করেন কে?
(ক) বুদ্ধদেব বসু (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) সৈয়দ শামসুল হক (ঘ) বিষ্ণু দে উ: ক

৮. জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্যগ্রন্থ?
(ক) ধূসর পাণ্ডুলিপি (খ) নাম রেখেছি কোমল গান্ধার
(গ) একক সন্ধ্যায় বসন্ত (ঘ) অন্ধকারে একা উ: ক

৯. 'মহাপৃথিবী' কাব্যগ্রন্থ কার লেখা?
(ক) ফররুখ আহমদ (খ) জীবনানন্দ দাশ
(গ) গোলাম মোস্তফা (ঘ) জসীম উদ্দীন উ: খ

১০. 'বনলতা সেন' কার রচনা?
(ক) জলধর সেন (খ) সমর সেন
(গ) অতুল প্রসাদ সেন (ঘ) জীবনানন্দ দাশ উ: ঘ

১১. বাংলা কাব্যের 'চিত্ররূপময়' কবি-
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) জীবনানন্দ দাশ
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: খ

১২. জীবনানন্দ দাশের প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি?
(ক) ধূসর পাণ্ডুলিপি (খ) কবিতার কথা
(গ) ঝরা পালক (ঘ) দুর্দিনের যাত্রী উ: খ

১৩. জীবনানন্দ দাশের কাব্যগ্রন্থ নয় কোনটি?
(ক) বেলা শেষের গান (খ) ধূসর পাণ্ডুলিপি
(গ) ঝরা পালক (ঘ) মহাপৃথিবী উ: ক

১৪. "সুরঞ্জনা ওইখানে যেয়ো নাকো তুমি" কোন কবি একথা বলেছিলেন?
(ক) সুকান্ত ভট্টাচার্য (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) কামিনী রায় উ: গ

১৫. 'তিমির হননের কবি' উপাধিটির কার?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) আবদুল কাদির উ: ক

১৬. ধানসিঁড়ি কিসের নাম?
(ক) ধানের (খ) গ্রামের
(গ) শহরের (ঘ) নদীর উ: ঘ

১৭. 'সোনার স্বপ্নের সাধ পৃথিবীতে কবে আর ঝরে' কবিতাংশটি কার লেখা?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) আল মাহমুদ উ: ক

১৮. জীবনানন্দ দাশের কাব্যে ব্যবহৃত 'শঙ্খমালা' হলো-
(ক) রূপকথার চরিত্র (খ) পূর্বপরিচিতা নারী
(গ) রোমান্টিক কবিকল্পনা (ঘ) কবির জীবনদেবতা উ: ক

১৯. 'আকাশলীনা' কবিতার রচয়িতা কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) আহসান হাবীব উ: গ

২০. ইংরেজি ভাষায় জীবনানন্দ দাশের ওপর গ্রন্থ লিখেছেন কে?
(ক) ডব্লিউ বি ইয়েটস (খ) ক্লিন্টন বি সিলি
(গ) অরুন্ধতী রায় (ঘ) অমিতাভ ঘোষ উ: খ

৬. কাজী নজরুল ইসলাম

১. কবি কাজী নজরুল ইসলামের জন্মসন-
(ক) ১৮৬১ (খ) ১৮৭৬
(গ) ১৮৯৯ (ঘ) ১৮৮৬ উ: গ

২. কাজী নজরুল ইসলামের জন্মস্থান-
(ক) কুমিল্লা (খ) ত্রিশাল
(গ) বর্ধমান (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

৩. 'ধূমকেতু' কোন কবির ছদ্মনাম?
(ক) জসীমউদ্দীন (খ) জীবনানন্দ দাশ
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) শামসুর রাহমান উ: গ

৪. বাংলাদেশের রণসংগীতের রচয়িতা কে?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) কায়কোবাদ (ঘ) চন্দ্রাবতী উ: ক

৫. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ-
(ক) বিষের বাঁশি (খ) বিদ্রোহী
(গ) অগ্নিবীণা (ঘ) রুবাইয়াৎ-ই-হাফিজ উ: গ

৬. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের মসজিদের পাশে কোন কবির সমাধিস্থল রয়েছে?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) জসিমউদ্দীন উ: গ

৭. অগ্নিবীণা কাব্যের কবিতার সংখ্যা-
(ক) ১২ (খ) ১৪
(গ) ১৭ (ঘ) ১৯ উ: ক

৮. অগ্নিবীণা কাব্যগ্রন্থের প্রথম সংকলিত কবিতা-
(ক) অগ্রপথিক (খ) বিদ্রোহী
(গ) প্রলয়োল্লাস (ঘ) ধূমকেতু উ: গ

৯. কাজী নজরুল ইসলামের অগ্নিবীণা কাব্যটি প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৯২৬ (খ) ১৯২২
(গ) ১৯২১ (ঘ) ১৯২৫ উ: খ

১০. সরকার কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হওয়া নজরুলের একটি কাব্যগ্রন্থ-
(ক) সর্বহারা (খ) জিঞ্জির
(গ) প্রলয় শিখা (ঘ) সাম্যবাদী উ: গ

১১. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত লেখা?
(ক) মুক্তি (খ) বাউণ্ডেলের আত্মকাহিনী
(গ) হেনা (ঘ) বিদ্রোহী উ: খ

১২. হাসি ও ব্যঙ্গের নজরুল কাব্য-
(ক) পুবের হাওয়া (খ) ফণি-মনসা
(গ) ভাঙ্গার গান (ঘ) চন্দ্রবিন্দু উ: ক

১৩. ঢাকার নবাব পরিবারে এক মহিলার অঙ্কিত ছবি দেখে কাজী নজরুল ইসলাম কোন কবিতাটি রচনা করেছিলেন?
(ক) খেয়াপারের তরণী (খ) মুক্তি
(গ) মোহররম (ঘ) বিজয়িনী উ: ক

১৪. 'নারী' কবিতাটি নজরুলের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) বিষের বাঁশি (খ) সর্বহারা
(গ) সাম্যবাদী (ঘ) সিন্দু হিন্দোল উ: গ

১৫. 'সঞ্চিতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) জসীমউদ্দীন উ: খ

১৬. নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত গ্রন্থ?
(ক) রাজবন্দীর জবানবন্দি (খ) ব্যাথার দান
(গ) অগ্নিবীণা (ঘ) নবযুগ উ: খ

১৭. কোন কবিকে ভারত সরকার 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করেন-
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম
(খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) অমিয় চক্রবর্তী (ঘ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় উ: ক

১৮. কোন সালে কাজী নজরুল ইসলাম ব্যাধিতে আক্রান্ত হয়ে বাকশক্তি হারান-
(ক) ১৯২৯ (খ) ১৯৩০
(গ) ১৯৪২ (ঘ) ১৯২৮ উ: গ

১৯. কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত পত্রিকা নয়-
(ক) লাঙ্গল (খ) নবযুগ
(গ) ধূমকেতু (ঘ) বিজলী উ: ঘ

২০. 'রমজানের ঐ রোজার শেষে এল খুশির ঈদ' গানটির রচয়িতা কে?
(ক) গোলাম মোস্তফা (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) ফররুখ আহমদ (ঘ) কায়কোবাদ উ: খ

৭. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১. 'অপরাজেয় কথাশিল্পী' কার ছদ্মনাম?
(ক) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) মধুসূদন দত্ত (ঘ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: ঘ

২. কোনটি শরৎচন্দ্রের ছদ্মনাম?
(ক) বীরবল (খ) ভিমরুল
(গ) অনিলা দেবী (ঘ) যাযাবর উ: গ

৩. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে ডি.লিট ডিগ্রি প্রদান করে-
(ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ) কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) বিশ্বভারতী (ঘ) রেঙ্গুন বিশ্ববিদ্যালয় উ: ক

৪. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের প্রথম গল্প/সাহিত্যকর্ম কোনটি?
(ক) মন্দির (খ) বড়দিদি
(গ) শ্রীকান্ত (ঘ) মেজদিদি উ: ক

৫. শরৎচন্দ্রের প্রথম উপন্যাস কোনটি?
(ক) বড়দিদি (খ) বিন্দুর ছেলে
(গ) রামের সুমতি (ঘ) বৈকুণ্ঠের উইল উ: ক

৬. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কোন উপন্যাসটি সরকার কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হয়েছিল?
(ক) পথের দাবী (খ) নিষ্কৃতি
(গ) চরিত্রহীন (ঘ) দত্তা উ: ক

৭. 'শ্রীকান্ত' উপন্যাস কয় খন্ডে রচিত-
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: গ

৮. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের শ্রেষ্ঠ রচনা কোনটি?
(ক) দেবদাস (খ) শ্রীকান্ত
(গ) চরিত্রহীন (ঘ) গৃহদাহ উ: খ

৯. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'শ্রীকান্ত' কোন শ্রেণির উপন্যাস?
(ক) ঐতিহাসিক (খ) আত্মজৈবনিক
(গ) শ্রীকান্ত (ঘ) পথের দাবী উ: খ

১০. শরৎচন্দ্রের আত্মজীবনীমূলক উপন্যাস কোনটি?
(ক) চরিত্রহীন (খ) দত্তা
(গ) শ্রীকান্ত (ঘ) পথের দাবী উ: গ

১১. 'গৃহদাহ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) শহীদুল্লা কায়সার উ: ক

১২. 'গৃহদাহ' উপন্যাসের রচনাকাল কত?
(ক) ১৯১৭ (খ) ১৯১৯
(গ) ১৯২০ (ঘ) ১৯২৩ উ: গ

১৩. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কোন উপন্যাসে ত্রিভুজ প্রেমের চিত্র অঙ্কিত হয়েছে-
(ক) গৃহদাহ (খ) দত্তা
(গ) শ্রীকান্ত (ঘ) পথের দাবী উ: ক

১৪. 'শেষ প্রশ্ন' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) শহীদুল্লা কায়সার উ: ক

১৫. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কত সালে মৃত্যু বরণ করেন?
(ক) ১৯৩০ (খ) ১৯৩৫
(গ) ১৯৩৮ (ঘ) ১৯৪০ উ: গ

১৬. 'দেনাপাওনা' উপন্যাসটি রচনা করেছেন-
(ক) ইমদাদুল হক (খ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) বেগম রোকেয়া উ: খ

১৭. কোনটি শরৎচন্দ্রের রচিত নয়?
(ক) ঘরে বাইরে (খ) দেনা পাওনা
(গ) চরিত্রহীন (ঘ) দেবদাস উ: ক

১৮. 'বিজয়া' নাটকটি রচয়িতা কে?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় (ঘ) মশাররফ হোসেন উ: ক

১৯. 'পল্লীসমাজ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
(ক) বুদ্ধদেব বসু (খ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় উ: খ

২০. নিচের যেটি শরৎচন্দ্রের ক্ষেত্রে প্রাসঙ্গিক-
(ক) সংগীতজ্ঞ (খ) নাট্যকার
(গ) গীতিকার (ঘ) চিত্রশিল্পী উ: ঘ

৮. জসীম উদ্‌দীন

১. কবি জসীম উদ্‌দীনের জীবনকাল কোনটি?
(ক) ১৯০৩-১৯৭৬ (খ) ১৯১০-১৯৮৭
(গ) ১৮৮৯-১৯৬৬ (ঘ) ১৮৯৯-১৯৭৯ উ: ক

২. বাংলা সাহিত্যে কে 'পল্লীকবি' নামে খ্যাত?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) জাহানারা আরজু (ঘ) জসীম উদ্‌দীন উ: ঘ

৩. জসীমউদ্‌দীনের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) রাখালী (খ) সোজন বাদিয়ার ঘাট
(গ) সকিনা (ঘ) বালুচর উ: ক

৪. 'মা যে জননী কান্দে কোন ধরনের রচনা?
(ক) কাব্য (খ) উপন্যাস
(গ) নাটক (ঘ) প্রবন্ধ উ: ক

৫. জসীম উদ্‌দীনের শ্রেষ্ঠ কাহিনীকাব্য কোনটি?
(ক) নকশী কাঁথার মাঠ (খ) সোজন বাদিয়ার ঘাট
(গ) সকিনা (ঘ) রাখালী উ: ক

৬. 'নকশী কাঁথার মাঠ' কি ধরনের কাব্য?
(ক) মহাকাব্য (খ) গীতিকাব্য
(গ) পত্রকাব্য (ঘ) নৃত্যনাট্য উ: খ

৭. জসীম উদ্‌দীনের কোন কাব্যগ্রন্থ বিভিন্ন ভাষায় অনূদিত হয়েছে?
(ক) সোজন বাদিয়ার ঘাট (খ) রঙিলা নায়ের মাঝি
(গ) নকশী কাঁথার মাঠ (ঘ) রাখালী উ: গ

৮. কোনটি জসীম উদ্‌দীনের রচনা?
(ক) গাজী মিয়ার বস্তানী
(খ) হাঁসুলী বাঁকের উপকথা
(গ) ভাওয়াল গড়ের উপাখ্যান
(ঘ) ঠাকুরবাড়ির আঙিনায় উ: ঘ

৯. জসীম উদ্‌দীনের 'আসমানী' চরিত্রটির বাড়ি কোথায়?
(ক) গোপালগঞ্জ (খ) ফরিদপুর
(গ) রাজবাড়ি (ঘ) মাদারীপুর উ: খ

১০. কোনটি জসীম উদ্‌দীনের কাব্য নয়?
(ক) মাটির কান্না (খ) মাটির মায়া
(গ) হাসু (ঘ) এক পয়সার বাঁশি উ: খ

১১. জসীম উদ্‌দীনের নাটক কোনটি?
(ক) রাখালী (খ) বেদের মেয়ে
(গ) মাটির কান্না (ঘ) বোবা কাহিনী উ: খ

১২. 'কবর' কবিতার লেখক কে?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) রজনীকান্ত সেন
(গ) রওশন ইজাদারী (ঘ) জসীম উদ্‌দীন উ: ঘ

১৩. 'কবর' কবিতা কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?
(ক) বালুচর (খ) রাখালী
(গ) ধানক্ষেত (ঘ) সোজন বাদিয়ার ঘাট উ: খ

১৪. কবি জসীম উদ্‌দীনের কবর কবিতার বিষয় বস্তু হলো-
(ক) স্ত্রী বিয়োগের বেদনা বিলাপ
(খ) প্রিয়জন হারানোর মর্মান্তিক স্মৃতিচারণ
(গ) সন্তান হারানোর মর্মান্তিক স্মৃতিচারণ
(ঘ) বন্ধু বিচ্ছেদের করুণ কাহিনী উ: খ

১৫. জসীম উদ্‌দীন এর 'কবর' কবিতা কোন পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়?
(ক) তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা (খ) ধূমকেতু
(গ) কল্লোল (ঘ) কালি ও কলম উ: গ

১৬. 'কবর' কবিতা কোন ছন্দে রচিত?
(ক) স্বরবৃত্ত (খ) মাত্রাবৃত্ত
(গ) অক্ষরবৃত্ত (ঘ) ত্রিপদী উ: খ

১৭. 'কবর' কবিতায় কয়টি পঙক্তি রয়েছে?
(ক) ১৩টি (খ) ৯৬টি
(গ) ১০২টি (ঘ) ১১৮টি উ: ঘ

১৮. 'কবর' কবিতায় দাদু কোন হাটে তরমুজ বিক্রি করতেন?
(ক) গজনীর হাটে (খ) শাপলার হাটে
(গ) উজানতলীর হাটে (ঘ) মেঘনার হাটে উ: খ

১৯. কোন কবি লোকসাহিত্য সংগ্রাহক ছিলেন?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) সমর সেন
(গ) আবুল হোসেন (ঘ) জসীম উদ্‌দীন উ: ঘ

২০. 'রূপাই' জসীম উদ্‌দীনের কোন কাব্যগ্রন্থের চরিত্র?
(ক) সোজন বাদিয়ার ঘাট (খ) নকশী কাঁথার মাঠ
(গ) রাখালী (ঘ) বালুচর উ: খ

৯. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

১. অতসী মামী কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?
(ক) বিচিত্রা (খ) ধুমকেতু
(গ) লাঙল (ঘ) সবুজ উ: ক

২. প্রবোধকুমার কোন সাহিত্যিকের প্রকৃত নাম?
(ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: ক

৩. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত উপন্যাস কোনটি?
(ক) জননী (খ) ময়ূরকণ্ঠী
(গ) রক্তের সমুদ্র (ঘ) অরণ্যের সুর উ: ক

৪. পদ্মা নদীর মাঝি" কার লেখা?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় উ: খ

৫. মানিক বন্দ্যোপাধ্যয়ের পদ্মা নদীর মাঝি' উপন্যাসটির রচনাকাল কত-
(ক) ১৯৩৬ (খ) ১৯১৩
(গ) ১৯২৬ (ঘ) ১৯৪৬ উ: ক

৬. 'পদ্মা নদীর মাঝি' উপন্যাসের উপজীব্য হলো-
(ক) চরবাসীদের দুঃখী জীবন
(খ) জেলে জীবনের বিচিত্র সুখ-দুঃখ
(গ) চাষী জীবনের করুণ চিত্র
(ঘ) মাঝি-মাল্লার সংগ্রামশীল জীবন উ: খ

৭. 'পুতুল নাচের ইতিকথা' কার রচনা?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) বিভূতভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
(ঘ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় উ: খ

৮. "দিবারাত্রির কাব্য' কার লেখা উপন্যাস?
(ক) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায় (ঘ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় উ: খ

৯. দিবারাত্রির কাব্য' একটি-
(ক) উপন্যাস (খ) কবিতার বই
(গ) নাটক (ঘ) গল্প উ: ক

১০. 'প্রাগৈতিহাসিক' গল্পের রচয়িতা কে?
(ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) আবু জাফর শামসুদ্দীন (ঘ) শওকত ওসমান উ: ক

১১. ছোট বকুলপুরের যাত্রী' গ্রন্থটির রচয়িতা-
(ক) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: গ

১২. 'পদ্মানদীর মাঝি' মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত একটি-
(ক) উপন্যাস (খ) ভ্রমণকাহিনী
(গ) রম্যরচনা (ঘ) নাটক উ: ক

১৩. আত্মহত্যার অধিকার' কার লেখা?
(ক) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: খ

১৪. কোনটি মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় এর উপন্যাস নয়?
(ক) জননী (খ) প্রাগৈতিহাসিক
(গ) পদ্মানদীর মাঝি (ঘ) দিবারাত্রির কাব্য উ: খ

১৫. 'মাসি-পিসি' গল্প কোন পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়?
(ক) পূর্বাশা (খ) ধুমকেতু
(গ) প্রগতি (ঘ) লাঙ্গল উ: ক

১৬. কার মাথায় কদমছাঁটা রুক্ষ চুল?
(ক) কৈবর্ত (খ) কৈলাশ
(গ) গোকুল (ঘ) জগু উ: খ

১৭. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের প্রথম প্রকাশিত গল্প কোনটি?
(ক) অতসীমামী (খ) জননী
(গ) অহিংসা (ঘ) চিহ্ন উ: ক

১৮. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯০৬ (খ) ১৯০৭
(গ) ১৯০৮ (ঘ) ১৯০৯ উ: গ

১৯. মার্কসবাদী ঔপন্যাসিক হিসেবে পরিচিত?
(ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) বিষ্ণু দে (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ক

২০. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় কত সালে মারা যান?
(ক) ১৯৫৫ (খ) ১৯৫৬
(গ) ১৯৫৭ (ঘ) ১৯৫৮ উ: খ

১০. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১. বঙ্গবন্ধু কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) খুলনা (খ) গোপালগঞ্জ
(গ) ঢাকা (ঘ) নড়াইল উ: খ

২. বঙ্গবন্ধুর গ্রাম কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(ক) মধুমতি (খ) বাইগার
(গ) কুমার (ঘ) ভৈরব উ: খ

৩. জাতীয় শিশু দিবস কবে পালিত হয়?
(ক) ১৭ জুন (খ) ১৭ ফেব্রুয়ারি
(গ) ১৭ মার্চ (ঘ) ১৭ এপ্রিল উ: গ

৪. 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' কার রচিত গ্রন্থ?
(ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
(খ) শেখ হাসিনা
(গ) মওলানা আব্দুল হামিদ খান ভাসানী
(ঘ) এ. কে. ফজলুল হক উ: ক

৫. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) জুন, ২০১১ (খ) জুলাই, ২০১১
(গ) জুন, ২০১২ (ঘ) জানুয়ারি, ২০১৩ উ: গ

৬. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' কত সালে লেখা শুরু করেন?
(ক) ১৯৬৭ সালের শুরুতে (খ) ১৯৬৭ সালের মাঝামাঝি
(গ) ১৯৬৭ সালের শেষে (ঘ) ১৯৬৭ সালের ফেব্রুয়ারি উ: খ

৭. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' কত সালে পর্যন্ত?
(ক) ১৯৫৫ সাল (খ) ১৯৫২ সাল
(গ) ১৯৬৬ সাল (ঘ) ১৯৬৯ সাল উ: ক

৮. শেখ মুজিবুর রহমান লিখিত 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' গ্রন্থের ভূমিকা কে লিখেছেন?
(ক) শেখ হাসিনা (খ) আনিসুজ্জামান
(গ) ড. মুনতাসির মামুন (ঘ) বঙ্গবন্ধু স্বয়ং উ: ক

৯. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক রচিত 'বায়ান্নর-দিনগুলো' তে কারাগারে অনশনরত বঙ্গবন্ধুর সঙ্গী কে ছিলেন?
(ক) আবদুর রশীদ তর্কবাগীশ (খ) মহিউদ্দিন আহমদ
(গ) মওলানা ভাসানী (ঘ) খান সাহেব ওসমান আলী উ: খ

১০. 'কারাগারের রোজনামচা' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) আবদুল হামিদ খান ভাসানী
(খ) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
(ঘ) এ.কে. ফজলুল হক উ: গ

১১. 'কারাগারের রোজনামচা' রচনাটির নামকরণ করেন কে?
(ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
(খ) শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিব
(গ) শেখ হাসিনা (ঘ) শেখ রেহানা উ: ঘ

১২. বঙ্গবন্ধু 'কারাগারের রোজনামচা' গ্রন্থে কোন সময়ের স্মৃতি লিপিবদ্ধ করেছেন-
(ক) ১৯৬৯-৭১ (খ) ১৯৭০-৭১
(গ) ১৯৬৬-৬৮ (ঘ) ১৯৬২-৬৮ উ: গ

১৩. 'বায়ান্নর দিনগুলো' কোন কাব্য গ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?
(ক) একাত্তরের দিনগুলি (খ) হাঙ্গর নদী গ্রেনেড
(গ) আরেক ফাল্গুন (ঘ) অসমাপ্ত আত্মজীবনী উ: ঘ

১৪. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭২ সালের কত তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?
(ক) ১৬ ডিসেম্বর (খ) ১৭ মার্চ
(গ) ১০ জানুয়ারি (ঘ) ৮ জানুয়ারি উ: গ

১৫. ভাষা আন্দোলনের সময় বঙ্গবন্ধু কোন কারাগারে বন্দি ছিলেন?
(ক) ঢাকা (খ) নারায়ণগঞ্জ
(গ) ফরিদপুর (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

১৬. এভাবে মৃত্যুবরণ করে কী লাভ হবে? বায়ান্নর দিনগুলো রচনায় উক্তিটি কার?
(ক) সিভিল সার্জনের (খ) আমীন হোসেনের
(গ) ডেপুটি জেলারের (ঘ) মহিউদ্দিন আহমেদের উ: গ

১৭. 'বায়ান্নর দিনগুলো' অনুসারে জেলখানায় অনশনকারীর সংখ্যা কতজন?
(ক) দুই জন (খ) চার জন
(গ) তিন জন (ঘ) পাঁচ জন উ: ক

১৮. বঙ্গবন্ধু কত তারিখে মৃত্যুবরণ করেন-
(ক) ১৪ আগস্ট (খ) ১৫ আগস্ট
(গ) ১৬ আগস্ট (ঘ) ১৭ আগস্ট উ: খ

১৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থের নাম?
(ক) আমার জীবনী (খ) সংগ্রাম
(গ) অসমাপ্ত আত্মজীবনী (ঘ) আমার বাংলাদেশ উ: গ

২০. কারাগারের রোজনামচা-
(ক) নাটক (খ) উপন্যাস
(গ) কাব্য (ঘ) দিনলিপি উ: ঘ

১১. মুনীর চৌধুরী

১. কোন সাহিত্যিক ১৯৭১ সালের ১৪ ডিসেম্বরের শহিদ বুদ্ধিজীবী?
(ক) জহির রায়হান (খ) নিজাম উদ্দিন
(গ) অধ্যাপক গিয়াস উদ্দিন (ঘ) মুনীর চৌধুরী উ: ঘ

২. বাংলায় টাইপ রাইটার নির্মাণ করেন-
(ক) আবদুল হাই (খ) হুমায়ুন আহমেদ
(গ) মোস্তফা জব্বার (ঘ) মুনীর চৌধুরী উ: ঘ

৩. মুনীর চৌধুরীর অনূদিত নাটক কোনটি?
(ক) কবর (খ) চিঠি
(গ) রক্তাক্ত প্রান্তর (ঘ) মুখরা রমনী বশীকরণ উ: ঘ

৪. 'রক্তাক্ত প্রান্তর' কোন ধরনের গ্রন্থ?
(ক) ঐতিহাসিক নাটক (খ) নাটক
(গ) উপন্যাস (ঘ) কবিতাগ্রন্থ উ: ক

৫. 'সংঘাত' মুনীর চৌধুরীর কোন ধরনের লেখা?
(ক) কবিতা (খ) নাটক
(গ) প্রবন্ধ (ঘ) গল্প উ: খ

৬. কোনটি ঐতিহাসিক নাটক?
(ক) শর্মিষ্ঠা (খ) রাজসিংহ
(গ) পালাশী যুদ্ধ (ঘ) রক্তাক্ত প্রান্তর উ: ঘ

৭. 'রক্তাক্ত প্রান্তর' নাটক কোন পটভূমিতে লিখিত?
(ক) পানিপথের যুদ্ধ (খ) পাক-ভারত যুদ্ধ
(গ) খন্দকের যুদ্ধ (ঘ) ইরান-ইরাকের যুদ্ধ উ: ক

৮. 'কবর' কোন শ্রেণির গ্রন্থ?
(ক) স্মৃতিকথা (খ) উপন্যাস
(গ) নাটক (ঘ) প্রবন্ধ উ: গ

৯. ১৯৫২ সালের ২১শে ফেব্রুয়ারির পটভূমিকায় রচিত 'কবর' নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) কবীর চৌধুরী (খ) মুনীর চৌধুরী
(গ) শামসুল হক (ঘ) মুনতাসির মামুন উ: খ

১০. মুনীর চৌধুরীর কবর নাটকের পটভূমি হলো-
(ক) পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ (খ) ১৯৭১ এর মুক্তিযুদ্ধ
(গ) ১৯৫২ এর ভাষা আন্দোলন (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

১১. মুনীর চৌধুরী ঢাকা কেন্দ্রীয় কারাগারে থাকাকালীন কোন বিখ্যাত নাটকটি লিখেছিলেন?
(ক) শৃঙ্খলিত কারাগার (খ) কবর
(গ) নুরুলদীনের সারাজীবন (ঘ) সেনাপতি উ: খ

১২. 'কবর' নাটকটি সর্বপ্রথম কোথায় অভিনীত হয়?
(ক) বাংলা টেলিভিশনে (খ) কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে
(গ) ঢাকা কেন্দ্রীয় কারাগারে (ঘ) রমনা বটমূলে উ: গ

১৩. মুনীর চৌধুরীর লেখা দণ্ডকারণ্য কয়টি নাটকের সমন্বয়?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: গ

১৪. মুনীর চৌধুরী অনূদিত নাটক কোনটি?
(ক) পলাশী ব্যারাক (খ) ফিট কলাম
(গ) রূপার কৌটা (ঘ) রক্তাক্ত প্রান্তর উ: গ

১৫. মুনীর চৌধুরী অনূদিত নাটক কোনটি?
(ক) কবর (খ) মুখরা রমণী বশীকরণ
(গ) রক্তাক্ত প্রান্তর (ঘ) চিঠি উ: খ

১৬. শেক্সপীয়রের টেমিং অব দি শ্র'র বঙ্গানুবাদ করেছেন-
(ক) আবদুল গাফফার চৌধুরী (খ) সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) কবীর চৌধুরী উ: গ

১৭. 'তোমাকে দেখবো বলে যতোবারই চোখ খুলতে চাইছি, ততোবারই রক্তের ঝাপটায় সব গুলিয়ে একাকার হয়ে যাচ্ছে'- উক্তিটি কার?
(ক) ইব্রাহিম কার্দি (খ) দিলীপ
(গ) মন্নুবেগ (ঘ) জরিনা উ: ক

১৮. 'মাইকেল রবীন্দ্রনাথ নজরুল ইসলাম আমার মাতৃভাষা।' উক্তিটি কার-
(ক) মুহম্মদ শহীদুল্লাহর (খ) মুহম্মদ আবদুল হাই এর
(গ) মুনীর চৌধুরীর (ঘ) মুহাম্মদ এনামুল হকের উ: গ

১৯. 'দণ্ডকারণ্য' নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) শওকত ওসমান
(গ) আবু ইসহাক (ঘ) এনামুল হক উ: ক

২০. 'কবর' নাটকের রচয়িতা-
(ক) শহীদুল্লা কায়সার (খ) জহির রায়হান
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) নুরুল মোমেন উ: গ

১২. শামসুর রাহমান

১. 'পাড়াতলী গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন-
(ক) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) সেলিম আল দীন উ: খ

২. কবি শামসুর রাহমান কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) কুমিল্লা জেলায় (খ) খুলনা জেলায়
(গ) ঢাকা জেলায় (ঘ) পাবনা জেলায় উঃ গ

৩. কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?
(ক) [illegible] (খ) [illegible]
(গ) নিরালোকে দিব্যরথ (ঘ) নির্বাণ উঃ গ

৪. শামসুর রাহমানের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) [illegible] (খ) প্রথম গান দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে
(গ) [illegible] (ঘ) [illegible] উঃ খ

৫. শামসুর রাহমানের কাব্য কোনটি?
(ক) রৌদ্র করোটিতে (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) [illegible] উঃ ক

৬. 'নূরলদীনের সারাজীবন' কার লেখা?
(ক) [illegible] (খ) শামসুর রাহমান
(গ) [illegible] (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

৭. 'বন্দী শিবির থেকে' এর কবি কে?
(ক) শামসুর রাহমান (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) [illegible] (ঘ) [illegible] উঃ ক

৮. [illegible] কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা-
(ক) [illegible] (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) শামসুর রাহমান উঃ ঘ

৯. 'বিধ্বস্ত নীলিমা'র কবি-
(ক) শামসুর রাহমান (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ক

১০. শামসুর রাহমান রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) [illegible] (খ) বাংলাদেশ স্বপ্ন দেখে
(গ) [illegible] (ঘ) [illegible] উঃ খ

১১. কোনটি শামসুর রাহমানের কাব্যগ্রন্থ নয়?
(ক) রৌদ্র করোটিতে (খ) নিজ বাসভূমে
(গ) বন্দী শিবির থেকে (ঘ) [illegible] উঃ ঘ

১২. 'স্বাধীনতা তুমি' কবিতাটি কে রচনা করেন?
(ক) সুফিয়া কামাল (খ) [illegible]
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) গোলাম মোস্তফা উঃ গ

১৩. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা' কার কবিতা?
(ক) [illegible] (খ) সিকান্দার আবু জাফর
(গ) সুফিয়া কামাল (ঘ) শামসুর রাহমান উঃ ঘ

১৪. 'অক্টোপাস' উপন্যাস কার রচনা?
(ক) সৈয়দ শামসুল হক (খ) [illegible]
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) [illegible] উঃ গ

১৫. [illegible]
(ক) [illegible]
(খ) শামসুর রাহমান
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম
(ঘ) [illegible] উঃ খ

১৬. শামসুর রাহমানের আত্মজীবনী-
(ক) [illegible]
(খ) [illegible]
(গ) নিজ বাসভূমে
(ঘ) বন্দী শিবির থেকে উঃ ক

১৭. 'আসাদের শার্ট' কবিতার লেখক কে?
(ক) আল মাহমুদ (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) শামসুর রাহমান উঃ ঘ

১৮. 'স্বাধীনতা তুমি, রবি ঠাকুরের অজর কবিতা' কবিতাটি কার রচনা?
(ক) [illegible] (খ) প্রেমেন্দ্র মিত্র
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) কামিনী রায় উঃ গ

১৯. 'টেলেমেকাস' লিখেছেন-
(ক) শামসুর রাহমান (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) রবীন্দ্রনাথ উঃ ক

২০. 'তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা' কবিতাটি কে লিখেছেন?
(ক) নির্মলেন্দু গুণ (খ) শামসুর রাহমান
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ খ

১৩. হুমায়ূন আহমেদ

১. হুমায়ূন আহমেদ বাংলা সাহিত্যে মূলত কি হিসেবে পরিচিত?
(ক) কবি (খ) ঔপন্যাসিক
(গ) নাট্যকার (ঘ) কথাসাহিত্যিক উঃ খ

২. হুমায়ূন আহমেদের জন্ম কোন জেলায়?
(ক) ময়মনসিংহ (খ) নেত্রকোনা
(গ) [illegible] (ঘ) [illegible] উঃ খ

৩. 'অয়োময়' নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) ইমদাদুল হক মিলন
(খ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
(গ) মমতাজ উদ্দীন আহমদ
(ঘ) হুমায়ূন আহমেদ উঃ ঘ

৪. 'আজ রবিবার' নাটকটি কে রচনা করেন?
(ক) হুমায়ূন আহমেদ (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) সেলিনা হোসেন উঃ ক

৫. [illegible] নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) [illegible] (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) মমতাজ উদ্দীন আহমদ (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ উঃ ঘ

৬. [illegible] নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) [illegible] (খ) ইমদাদুল হক মিলন
(গ) [illegible] (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ উঃ ঘ

৭. 'এইসব দিনরাত্রি' নাটকটির লেখক-
(ক) হুমায়ূন আহমেদ (খ) [illegible]
(গ) [illegible] (ঘ) ইমদাদুল হক মিলন উঃ ক

৮. 'নন্দিত নরকে' কার প্রথম উপন্যাস?
(ক) [illegible] (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) হুমায়ূন আহমেদ (ঘ) নজরুল ইসলাম উঃ গ

৯. হুমায়ূন আহমেদ এর কোন উপন্যাসটি মুক্তিযুদ্ধ নিয়ে লেখা?
(ক) শঙ্খনীল কারাগার (খ) জোছনা ও জননীর গল্প
(গ) [illegible] (ঘ) নন্দিত নরকে উঃ খ

১০. [illegible]
(ক) কবিতার বই (খ) নাটক
(গ) উপন্যাস (ঘ) কোনটিই নয় উঃ গ

১১. 'অপেক্ষা' বইটি কার লেখা?
(ক) [illegible] (খ) [illegible]
(গ) হুমায়ূন আহমেদ (ঘ) [illegible] উঃ গ

১২. [illegible]
(ক) [illegible]
(খ) [illegible]
(গ) [illegible]
(ঘ) [illegible] উঃ ক

১৩. হুমায়ূন আহমেদ কোন তারিখে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৭ জুলাই (খ) ১৮ জুলাই
(গ) ১৯ জুলাই (ঘ) ২০ জুলাই উঃ গ

১৪. 'বাকের ভাই' চরিত্রটি আমরা কোথায় দেখতে পাই?
(ক) [illegible]
(খ) [illegible]
(গ) টিভি সিরিয়াল 'কোথাও কেউ নেই' তে
(ঘ) টিভি সিরিয়াল 'বহুব্রীহি' তে উঃ গ

১৫. 'জননী' রচনাটি কার?
(ক) হুমায়ূন আহমেদ
(খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) বুদ্ধদেব বসু (ঘ) সেলিনা হোসেন উঃ ক

১৬. নন্দিত উপন্যাসিক হুমায়ূন আহমেদ এর 'জননী'-
(ক) একটি রাজনৈতিক উপন্যাস
(খ) সামাজিক উপন্যাস
(গ) প্রেমের উপন্যাস
(ঘ) পরাবাস্তববাদী উপন্যাস উঃ ক

১৭. হুমায়ূন আহমেদের কোন বইটি মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক নয়-
(ক) জোছনা ও জননীর গল্প (খ) শ্যামল ছায়া
(গ) সূর্যের দিন (ঘ) কোথাও কেউ নেই উঃ ঘ

১৮. 'অনিল বাগচীর একদিন' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) হুমায়ূন আজাদ (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) হুমায়ূন আহমেদ (ঘ) সেলিনা হোসেন উঃ গ

১৯. 'শঙ্খনীল কারাগার' উপন্যাসটি কার লেখা?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(খ) হুমায়ূন আহমেদ
(গ) আলাউদ্দিন আল আজাদ
(ঘ) হুমায়ূন আজাদ উঃ খ

২০. হুমায়ূন আহমেদের 'শ্যামল ছায়া' উপন্যাসের পটভূমি হচ্ছে-
(ক) নগর জীবন
(খ) জেলেদের জীবন
(গ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (ঘ) গ্রামীণ জীবন উঃ গ

১৪. সৈয়দ শামসুল হক

১. বাংলাদেশের বর্তমান সাহিত্যাঙ্গনে সব্যসাচী লেখক কাকে বলা হয়?
(ক) হুমায়ূন আহমেদ (খ) আলাউদ্দিন আল আজাদ
(গ) আল মাহমুদ (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

২. "জাগো, বাহে, কোনঠে সবাই" এই অবিস্মরণীয় আহ্বান উচ্চারণ করে কোন চরিত্রটি?
(ক) দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকের তোরাপ
(খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'অচলায়তন' নাটকের দাদা ঠাকুর
(গ) মামুনুর রশীদের 'ওরা কদম আলী' কদম আলী
(ঘ) সৈয়দ শামসুল হকের 'নূরলদীনের সারাজীবন' নাটকের নূরলদীন উঃ ঘ

৩. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' কাব্যনাটকের মৌল বিষয় কী?
(ক) মুক্তিযুদ্ধ (খ) গৃহযুদ্ধ
(গ) বিশ্বযুদ্ধ (ঘ) ভাষা আন্দোলন উঃ ক

৪. সৈয়দ শামসুল হকের লেখা নাটক কোনটি?
(ক) সুবচন নির্বাসনে (খ) রক্তাক্ত প্রান্তর
(গ) ওরা কদম আলী (ঘ) নূরলদীনের সারা জীবন উঃ ঘ

৫. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' কোন জাতীয় রচনা?
(ক) উপন্যাস (খ) ছোটগল্প
(গ) কবিতা গ্রন্থ (ঘ) নাটক উঃ ঘ

৬. "পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়" নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) সেলিম আল দীন (খ) মামুনুর রশীদ
(গ) আবদুল্লাহ আল মামুন (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

৭. মুক্তিযুদ্ধ অবলম্বনে সবচেয়ে সার্থক ও মঞ্চসফল নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) হুমায়ূন আহমেদ (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) আলাউদ্দিন আল আজাদ (ঘ) আবদুল্লাহ আল মামুন উঃ খ

৮. 'নূরলদীনের সারাজীবন' নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) জিয়া হায়দার (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) আলাউদ্দিন আল আজাদ (ঘ) আবদুল্লাহ আল মামুন উঃ খ

৯. নূরলদীনের বাড়ি কোথায় ছিল?
(ক) খুলনা (খ) রংপুর
(গ) ঢাকা (ঘ) বরিশাল উঃ খ

১০. 'সীমানা ছাড়িয়ে' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) জহির রায়হান (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) আনিস চৌধুরী (ঘ) রশীদ হায়দার উঃ খ

১১. 'আনন্দের মৃত্যু' উপন্যাসটির রচয়িতা হচ্ছেন-
(ক) সৈয়দ মুজতবা আলী (খ) সৈয়দ আলী আহসান
(গ) সৈয়দ নজরুল হক (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

১২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
(ক) চিলেকোঠার সেপাই (খ) উপমহাদেশ
(গ) নিষিদ্ধ লোবান (ঘ) জনক উঃ গ

১৩. 'পরানের গহীন ভিতর' কাব্যের কবি কে?
(ক) অসীম সাহা (খ) অরুণ সাহা
(গ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

১৪. 'নিষিদ্ধ লোবান' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) আনোয়ার পাশা (খ) সৈয়দ শামসুল হক
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) সেলিনা হোসেন উঃ খ

১৫. কোনটি বাঙালির মুক্তি চেতনায় উদ্দীপনামূলক নাটক?
(ক) নূরলদীনের সারাজীবন (খ) রক্তাক্ত প্রান্তর
(গ) শর্মিষ্ঠা (ঘ) একেই কি বলে সভ্যতা উঃ ক

১৬. "আমি যে এসেছি জয় বাংলার বজ্র কণ্ঠ থেকে" কবিতার চরণটি কার লেখা?
(ক) নির্মলেন্দু গুণ (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উঃ ঘ

১৭. "পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়" নাটকের প্রেক্ষাপট-
(ক) মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতি (খ) মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপট
(গ) মুক্তিযুদ্ধের শেষ (ঘ) দেশ গড়া উঃ খ

১৮. সৈয়দ শামসুল হকের কোন উপন্যাস চলচ্চিত্রায়িত হয়েছে?
(ক) নিষিদ্ধ লোবান (খ) নীলদংশন
(গ) নীল স্বপ্ন (ঘ) সীমানা ছাড়িয়ে উঃ ক

১৯. সৈয়দ শামসুল হক কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৩৫ (খ) ১৯৩৬
(গ) ১৯৩৯ (ঘ) ১৯৪৭ উঃ ক

২০. সৈয়দ শামসুল হক কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) পাবনা (খ) দিনাজপুর
(গ) রংপুর (ঘ) কুড়িগ্রাম উঃ ঘ

১৫. জহির রায়হান

১. ১৯৭২ সালে ৩০ জানুয়ারি নিখোঁজ ও শহীদ হন কে?
(ক) জহির রায়হান (খ) মুনীর চৌধুরী
(গ) আবদুল হাই (ঘ) মাহবুব উল আলম উঃ ক

২. নিচের কোনটি জহির রায়হানের রচনা?
(ক) পথের পাঁচালী (খ) রূপার কৌটা
(গ) রক্তাক্ত প্রান্তর (ঘ) আরেক ফাল্গুন উঃ ঘ

৩. 'আরেক ফাল্গুন' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) প্রমথ চৌধুরী (খ) আবু জাফর শামসুদ্দীন
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) জহির রায়হান উঃ ঘ

৪. নিচের গ্রন্থগুলোর মধ্যে কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়?
(ক) কথা ও কাহিনী (খ) রাত্রিশেষ
(গ) হাজার বছর ধরে (ঘ) চোখের চাতক উঃ গ

৫. 'হাজার বছর ধরে' উপন্যাসটি কার রচনা?
(ক) ফজল শাহাবুদ্দীন (খ) শঙ্কর
(গ) আনিস চৌধুরী (ঘ) জহির রায়হান উঃ ঘ

৬. প্রয়াত জহির রায়হানের কোন উপন্যাস অবলম্বনে নির্মিত চলচ্চিত্র জাতীয় পুরস্কার পায়?
(ক) শেষ বিকেলের মেয়ে (খ) আরেক ফাল্গুন
(গ) হাজার বছর ধরে (ঘ) তৃষ্ণা উঃ গ

৭. কোনটি জহির রায়হানের রচনা?
(ক) বরফ গলা নদী (খ) ক্রীতদাসের হাসি
(গ) [illegible] (ঘ) সারেং বৌ উঃ ক

৮. জহির রায়হান রচিত 'বরফ গলা নদী' একটি-
(ক) গল্প (খ) উপন্যাস
(গ) নাটক (ঘ) প্রবন্ধ উ: খ

৯. জহির রায়হান রচিত উপন্যাস নয়?
(ক) কয়েকটি মৃত্যু (খ) শেষ বিকেলের মেয়ে
(গ) তৃষ্ণা (ঘ) নিকৃতি উ: ঘ

১০. 'সূর্যগ্রহণ' গল্পটি কে রচনা করেছেন?
(ক) শাহরিয়ার কবির (খ) নুরুল মোমেন
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) জহির রায়হান উ: ঘ

১১. 'একুশের গল্প' প্রবন্ধটি কার লেখা?
(ক) শামসুর রাহমান (খ) বেগম সুফিয়া কামাল
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) জহির রায়হান উ: ঘ

১২. জহির রায়হান পরিচালিত প্রথম ছবি কোনটি?
(ক) বাহানা (খ) বেহুলা
(গ) আনোয়ারা (ঘ) কখনো আসেনি উ: ঘ

১৩. তপুকে আবার ফিরে পাবো, একথা ভুলেও ভাবিনি একদিন। নিম্নের কোনটি থেকে নেয়া?
(ক) একুশের গল্প (খ) মানুষ
(গ) ভাষার কথা (ঘ) অসীমের সন্ধানে উ: ক

১৪. জহির রায়হান একজন বিখ্যাত?
(ক) অভিনেতা (খ) গায়ক
(গ) চলচ্চিত্রকার (ঘ) চিত্রকার উ: গ

১৫. বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চলচ্চিত্রকার কে?
(ক) আশকার ইবনে শাইখ (খ) সত্য সাহা
(গ) জহির রায়হান (ঘ) আলী ইমাম উ: গ

১৬. 'জীবন থেকে নেয়া' চলচ্চিত্রটির পরিচালক ছিলেন?
(ক) চাষী নজরুল ইসলাম (খ) জহির রায়হান
(গ) খান আতাউর রহমান (ঘ) আলী ইমাম উ: খ

১৭. 'Let there be light' চলচ্চিত্রটির পরিচালক ছিলেন?
(ক) জহির রায়হান (খ) তারেক মাসুদ
(গ) সুভাষ দত্ত (ঘ) আলমগীর কবির উ: ক

১৮. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রামাণ্য চলচ্চিত্র 'Stop Genocide' এর পরিচালক কে?
(ক) Alamgir Kabir (খ) Zahir Raihan
(গ) Munir Chowdhury (ঘ) Selim Al-din উ: খ

১৯. জহির রায়হান পরিচালিত মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রামাণ্য চলচ্চিত্র কোনটি
(ক) A state is Born (খ) Liberation Fighters
(গ) Innocent Million (ঘ) Dateline Bangladesh উ: ক

২০. নিচের কোনটি জহির রায়হান নির্মিত চলচ্চিত্র?
(ক) হাজার বছর ধরে (খ) স্টপ জেনোসাইড
(গ) বেহুলা (ঘ) সবগুলো উ: ঘ

১৬. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

১. বাংলাদেশে চেতনার প্রবাহরীতির উপন্যাস কে লিখেছেন?
(ক) জহির রায়হান (খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) কায়েস আহমদ উ: খ

২. কোনটি সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ উপন্যাস?
(ক) সংশপ্তক (খ) সূর্য দীঘল বাড়ী
(গ) লালসালু (ঘ) আবদুল্লাহ উ: খ

৩. 'লালসালু' উপন্যাসের রচনাকাল কোনটি?
(ক) ১৯৪৩ (খ) ১৯৪৮
(গ) ১৯৫১ (ঘ) ১৯৭০ উ: খ

৪. 'লালসালু' উপন্যাসটির লেখক কে?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
(গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) শওকত আলী উ: খ

৫. ফরাসি ও ইংরেজ ভাষায় অনূদিত সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ রচিত উপন্যাসের নাম-
(ক) নয়নচারা (খ) চাঁদের অমাবস্যা
(গ) লালসালু (ঘ) দুই তীর উ: গ

৬. 'Tree without Roots' কোন গ্রন্থের ইংরেজি অনুবাদ?
(ক) লালসালু (খ) বিষবৃক্ষ
(গ) বিষাদ-সিন্ধু (ঘ) নীলদর্পন উ: ক

৭. 'মজিদ' কোন উপন্যাসের চরিত্র?
(ক) নদীবক্ষে (খ) লালসালু
(গ) চাঁদের অমাবস্যা (ঘ) দুই সৈনিক উ: খ

৮. কোনটি 'লালসালু' উপন্যাসের চরিত্র নয়?
(ক) জমিলা (খ) মাজেদা
(গ) মজিদ (ঘ) আমেনা উ: খ

৯. "ঠগ পীরের পানি পড়ায় কি কোন কাম নয়?"
(ক) ধলা মিঞার (খ) আক্কাসের
(গ) তাহেরের (ঘ) খালেক ব্যাপারী উ: ঘ

১০. 'লালসালু' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?
(ক) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (খ) মোরশেদুল ইসলাম
(গ) তানভীর মোকাম্মেল (ঘ) জহির রায়হান উ: গ

১১. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ রচিত উপন্যাস কোনটি?
(ক) নয়নচারা (খ) উজানে মৃত্যু
(গ) কাঁদো নদী কাঁদো (ঘ) সুড়ঙ্গ উ: গ

১২. 'কাঁদো নদী কাঁদো' নিম্নের কোনটি?
(ক) উপন্যাস (খ) গল্পগ্রন্থ
(গ) নাটক (ঘ) কাব্যগ্রন্থ উ: ক

১৩. 'অস্তিত্ববাদী' উপন্যাস কোনটি?
(ক) ঈশ্বরের প্রতিদ্বন্দ্বী (খ) সংকর সংকীর্তন
(গ) সূর্য দীঘল বাড়ী (ঘ) কাঁদো নদী কাঁদো উ: ঘ

১৪. 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
(গ) সৈয়দ শামসুল হক
(ঘ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় উ: খ

১৫. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ'র 'চাঁদের অমাবস্যা' কোন শ্রেণির উপন্যাস?
(ক) সামাজিক (খ) আত্মজৈবনিক
(গ) মনোসমীক্ষণমূলক (ঘ) রূপক উ: গ

১৬. নিচের কোনটি রাজনৈতিক উপন্যাস নয়?
(ক) ঘরে-বাইরে (খ) পথের দাবী
(গ) চাঁদের অমাবস্যা (ঘ) চিলেকোঠার সেপাই উ: খ

১৭. 'বহিপীর' নাটকটি কে রচনা করেন?
(ক) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (খ) মজিবুর রহমান
(গ) গোলাম মোস্তফা (ঘ) জসীম উদ্দীন উ: ক

১৮. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ'র রচিত নাটক?
(ক) নেমেসিস (খ) তরঙ্গভঙ্গ
(গ) আমলার মামলা (ঘ) ওরা কদম আলী উ: খ

১৯. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ'র রচিত নাটক কোনটি?
(ক) নেমেসিস (খ) রূপান্তর
(গ) সুড়ঙ্গ (ঘ) সেনাপতি উ: গ

২০. 'নয়নচারা' কোন শ্রেণির রচনা?
(ক) উপন্যাস (খ) কাব্য
(গ) গল্প (ঘ) নাটক উ: গ

১৭. সুফিয়া কামাল

১. বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ মহিলা কবি-
(ক) কামিনী রায় (খ) খালিদা এদিব চৌধুরী
(গ) বেগম সুফিয়া কামাল (ঘ) নীলিমা ইব্রাহিম উ: গ

. বেগম সুফিয়া কামাল সম্পর্কে কোন বক্তব্যটি সঠিক?
(ক) একজন কবি ও রাজনীতিবিদ
(খ) কবি ও সমাজসেবক (গ) কবি ও গৃহিনী
(ঘ) গ্রন্থলেখক ও সমাজসেবক উ: খ

৩. সুফিয়া কামাল কোন ধরনের কবি?
(ক) পল্লীকবি (খ) মহাকবি
(গ) গীতিকবি (ঘ) ছন্দের কবি উ: গ

৪. কোনটি সুফিয়া কামালের কবিতা?
(ক) নিমন্ত্রণ (খ) তাহারেই পড়ে মনে
(গ) বনলতা সেন (ঘ) কবর উ: খ

৫. 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় কবির অনুভূতির সাথে কোনটি তুলনীয়?
(ক) প্রকৃতির সৌন্দর্য (খ) প্রকৃতির বিরূপতা
(গ) বসন্তের আমেজ (ঘ) শীতের রিক্ততা উ: ঘ

৬. 'সাঁঝের মায়া' কাব্য কে রচনা করেন?
(ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) বেগম রোকেয়া
(গ) আশাপূর্ণা দেবী (ঘ) স্বর্ণকুমারী দেবী উ: ক

৭. কবি সুফিয়া কামালের কাব্য গ্রন্থ কোনটি?
(ক) রাখাল ছেলে (খ) সূর্য প্রণাম
(গ) মায়া কাজল (ঘ) সুলতানার স্বপ্ন উ: গ

৮. 'একাত্তরের ডায়েরী' কার রচনা?
(ক) সেলিনা হোসেন (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) জাহানারা ইমাম (ঘ) আয়েশা ফয়েজ উ: খ

৯. 'জননী সাহসিকা' বলা হয় কোন লেখককে?
(ক) জাহানারা ইমাম (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) বেগম রোকেয়া (ঘ) তসলিমা নাসরিন উ: খ

১০. সুফিয়া কামালের জন্ম কোন জেলায়?
(ক) সিলেট (খ) চট্টগ্রাম
(গ) বরিশাল (ঘ) ঢাকা উ: গ

১১. সুফিয়া কামালের শিশুতোষ গ্রন্থ কোনটি?
(ক) ইতল বিতল (খ) একাল সেকাল
(গ) একাত্তরের ডায়েরি (ঘ) কাকতাড়ুয়া উ: ক

১২. কোনটি সুফিয়া কামালের কাব্যগ্রন্থ?
(ক) রাখাল ছেলে (খ) উদাত্ত পৃথিবী
(গ) সূর্য প্রণাম (ঘ) সুলতানার স্বপ্ন উ: খ

১৩. সুফিয়া কামাল কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৯৭৭ (খ) ১৯৮৮
(গ) ১৯৯৯ (ঘ) ২০০৯ উ: গ

১৪. বাংলাদেশের প্রথম মহিলা হিসেবে একুশে পদক লাভ করেন?
(ক) সেলিনা হোসেন (খ) বেগম রোকেয়া
(গ) সুফিয়া কামাল (ঘ) জাহানারা ইমাম উ: গ

১৫. কবি সুফিয়া কামালের পৈতৃক নিবাস কোন জেলা?
(ক) কুমিল্লা (খ) ঢাকা
(গ) বরিশাল (ঘ) বর্ধমান উ: ক

১৬. "হে কবি, নীরব কেন ফাগুন যে এসেছে ধরায়, বসন্তে বরিয়া তুমি লবে না কি তব বন্দনায়?" এ উদ্ধৃতাংশটি কোন কবির রচনা?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) বেগম সুফিয়া কামাল
(গ) গোলাম মোস্তফা (ঘ) শামসুর রাহমান উ: খ

১৭. "ঘুম হতে জেগে বৈশাখি ঝড়ে কুড়ায়েছি ঝড়া আম" -এই লাইনটির লেখক বা কবি কে?
(ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) সুফিয়া আহম্মেদ
(গ) আহসান হাবীব (ঘ) সানাউল হক উ: ক

১৮. "কুহেলি উত্তরী তলে মাঘের সন্ন্যাসী- গিয়াছে চলিয়া ধীরে পুষ্পশূন্য দিগন্তের পথে রিক্ত হস্তে।" পঙক্তিটির রচয়িতা কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(খ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) কবি সুফিয়া কামাল
(ঘ) কালিদাস উ: গ

১৯. "জন্মেছি মাগো তোমার কোলে, মরি যেন এই দেশে" কবিতাংশটুকুর রচয়িতা কে?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) জসীমউদ্দীন (ঘ) জীবনানন্দ দাশ উ: খ

২০. সুফিয়া কামালের ভ্রমণ বিষয়ক গ্রন্থ?
(ক) প্রবাসের দিনগুলি (খ) একাত্তরের দিনগুলি
(গ) সোভিয়েতে দিনগুলি (ঘ) রাশিয়ার চিঠি উ: গ

১৮. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

১. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর জন্মগ্রহণ করেন কত সালে?
(ক) ১৭৯৬ (খ) ১৮০২
(গ) ১৮২০ (ঘ) ১৮৪৮ উ: গ

২. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) মেদিনীপুর (খ) বর্ধমান পাশ
(গ) চব্বিশ পরগণা (ঘ) নদীয়া উ: ক

৩. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোন শতকের মানুষ?
(ক) ১৪ শতক (খ) ১৫ শতক
(গ) ১৭ শতক (ঘ) ১৯ শতক উ: ঘ

৪. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের পারিবারিক পদবি কোনটি?
(ক) চৌধুরী (খ) চট্টোপাধ্যায়
(গ) চক্রবর্তী (ঘ) বন্দ্যোপাধ্যায় উ: ঘ

৫. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের পারিবারিক নাম-
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) ঈশ্বরচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) ঈশ্বর শর্মা (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: খ

৬. ঈশ্বরচন্দ্রকে কোন প্রতিষ্ঠান 'বিদ্যাসাগর' উপাধি প্রদান করে?
(ক) প্রেসিডেন্সি কলেজ (খ) সংস্কৃত কলেজ
(গ) বিদ্যাসাগর কলেজ (ঘ) কলকাতা বিশ্ববিদ্যায় উ: খ

৭. হিন্দু সমাজে বিধবা বিবাহের প্রবর্তক?
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) রাজা রামমোহন রায়
(গ) ইয়াং বেঙ্গল গ্রুপ (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ক

৮. বিধবা বিবাহ রহিতকরণ বিষয়ে কে কলমযুদ্ধ শুরু করেন?
(ক) রাজা রামমোহন রায় (খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
(গ) রাজীবলোচন মুখোপাধ্যায় (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর উ: ঘ

৯. বিদ্যাসাগর কী জন্য বিশেষভাবে স্মরণীয়?
(ক) সমাজ সংস্কার (খ) বিধবা বিবাহ প্রবর্তন
(গ) বাংলা গদ্যের সংস্কার (ঘ) শিশুশিক্ষা বিষয়ক গ্রন্থ প্রণয়ন উ: গ

১০. বাংলা গদ্যের জনক বলা হয়-
(ক) উইলিয়াম কেরীকে (খ) রাজা রামমোহন রায়কে
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে (ঘ) প্যারীচাঁদ মিত্রকে উ: গ

১১. বাংলা গদ্যে প্রথম যতিচিহ্ন বা বিরাম চিহ্ন ব্যবহারে কৃতিত্ব কার?
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের (খ) অক্ষয় কুমারের
(গ) চন্ডীচরণ মুনশির (ঘ) কালীপ্রসন্ন সিংহের উ: ক

১২. বাংলা ভাষায় বিরাম চিহ্নের ব্যবহার কোন সাল থেকে শুরু হয়?
(ক) ১৮৫৯ (খ) ১৮৪৭
(গ) ১৮৭৪ (ঘ) ১৮৯৫ উ: খ

১৩. কোন গ্রন্থ প্রকাশের মাধ্যমে বাংলা সাহিত্যে নতুন যুগের সূচনা হয়?
(ক) কপালকুন্ডলা
(খ) বেতালপঞ্চবিংশতি
(গ) প্রভাবতী সম্ভাষণ
(ঘ) সংস্কৃত সাহিত্যের ইতিহাস উ: খ

১৪. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের মৌলিক রচনা?
(ক) প্রভাবতী সম্ভাষণ (খ) জীবন চরিত্র
(গ) বেতাল পঞ্চবিংশতি (ঘ) সীতার বনবাস উ: ক

১৫. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের 'ভ্রান্তিবিলাস' কোন নাটকের গদ্য অনুবাদ?
(ক) মার্চেন্ট অব ভেনিস (খ) কমেডি অব এররস
(গ) টেমিং অব দ্যা শ্রু
(ঘ) অ্যা মিডসামার নাইটস ড্রিম উ: খ

১৬. শেক্সপিয়রের নাটকের বাংলা গদ্যরূপ দিয়েছেন-
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
(গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: খ

১৭. 'অভিজ্ঞান শকুন্তলম' নাটকের রচয়িতা কে?
(ক) কালিদাস (খ) জয়দেব
(গ) বিশাখ দত্ত (ঘ) ভট্ট নারায়ণ উ: ক

১৮. শকুন্তলা কে অনুবাদ করেন?
(ক) প্যারীচাঁদ মিত্র (খ) বিদ্যাসাগর
(গ) রামমোহন রায় (ঘ) অক্ষয়কুমার দত্ত উ: খ

১৯. শকুন্তলা উপাখ্যানে যে নদীর কথা উল্লেখ আছে-
(ক) সমাবতা (খ) তপোবন
(গ) সারথি (ঘ) মালিনী উ: ঘ

২০. বাংলা অক্ষর ব্যাকরণ কে লিখেন?
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) ডেভিড হেয়ার
(গ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার (ঘ) উইলিয়াম কেরী উ: ক

১৯. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

১. মাইকেল মধুসূদন দত্তের জন্মসাল কোনটি?
(ক) ১৮১৪ সাল (খ) ১৮২৪ সাল
(গ) ১৮৩৪ সাল (ঘ) ১৮৪৪ সাল উ: খ

২. মাইকেল মধুসূদন দত্তের জীবনকাল কোনটি?
(ক) ১৮২২-১৮৭৩ (খ) ১৮২৪-১৮৭৫
(গ) ১৮২৪-১৮৭৩ (ঘ) ১৮২৫-১৮৮০ উ: গ

৩. মাইকেল মধুসূদন দত্ত কোন শতাব্দীতে জীবিত ছিলেন?
(ক) অষ্টাদশ শতাব্দী (খ) উনবিংশ শতাব্দী
(গ) বিংশ শতাব্দী (ঘ) একবিংশ শতাব্দী উ: খ

৪. মাইকেল মধুসূদন দত্ত যে গ্রামে জন্মগ্রহণ করে-
(ক) বকুলিয়া (খ) সাগরদাঁড়ি
(গ) নেওয়াটিখালি (ঘ) নারকি উ: খ

৫. মাইকেল মধুসূদন দত্তের বাড়ি যশোর জেলার কোন উপজেলায়?
(ক) মনিরামপুর (খ) চৌগাছা
(গ) কেশবপুর (ঘ) অভয়নগর উ: গ

৬. মধুসূদন খ্রিষ্টধর্মে দীক্ষিত হন-
(ক) ১৭৪৩ খ্রিষ্টাব্দে (খ) ১৮৪৩ খ্রিষ্টাব্দে
(গ) ১৯৪৩ খ্রিষ্টাব্দে (ঘ) ১৮৪৪ খ্রিষ্টাব্দে উ: খ

৭. মধুসূদনের মৃত্যু হয় কোথায়?
(ক) ভার্সাই নগরে (খ) আলিপুর হাসপাতালে
(গ) কলকাতা মেডিকেল কলেজ
(ঘ) সাগরদাঁড়ি নিজ বাসভবনে উ: খ

৮. 'টিমোথি পেনপয়েম' ছদ্মনামে কবিতা লিখতেন-
(ক) অমিয় চক্রবর্তী (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) মধুসূদন দত্ত (ঘ) রঙ্গলাল চক্রবর্তী উ: গ

৯. বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিকতার জনক কে?
(ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী (খ) চণ্ডীদাস
(গ) দৌলত কাজী (ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত উ: ঘ

১০. 'কপোতাক্ষের' কবি কে?
(ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (খ) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (ঘ) অজিত দত্ত উ: গ

১১. আধুনিক বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি-
(ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) ফররুখ আহমদ উ: ক

১২. মাইকেল মধুসূদন দত্তের প্রধান অবদান কোনটি?
(ক) মহাকাব্য রচনা (খ) দেশপ্রেম বিষয়ক রচনা
(গ) সনেটের প্রবর্তন (ঘ) প্রহসন রচয়িতা উ: ক

১৩. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহাকবি-
(ক) কায়কোবাদ (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (ঘ) আলাওল উ: গ

১৪. মধুসূদন দত্ত যে সাহিত্য রচনা করে অমর হয়ে রয়েছেন তা হলো-
(ক) বিষাদ-সিন্ধু (খ) তিলোত্তমা
(গ) মেঘনাদবধ (ঘ) দত্তা উ: গ

১৫. 'কপোতাক্ষ নদ' কোন জাতীয় কবিতা?
(ক) মহাকাব্য (খ) সনেট
(গ) গীতিকাব্য (ঘ) নাট্যকাব্য উ: খ

১৬. 'মেঘনাদবধ' কোন ছন্দে রচিত?
(ক) পয়ার ছন্দে (খ) মুক্তক ছন্দে
(গ) ছড়ার ছন্দে (ঘ) অমিত্রাক্ষর ছন্দে উ: ঘ

১৭. মাইকেল মধুসূদন দত্তের নাটক কোনটি?
(ক) শকুন্তলা (খ) শর্মিষ্ঠা
(গ) ভদ্রার্জুন (ঘ) রাবণবধ উ: খ

১৮. 'একেই কি বলে সভ্যতা' এর রচয়িতা কে?
(ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) মীর মশাররফ হোসেন
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ক

১৯. 'বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রোঁ' কোন জাতীয় শিল্পকর্ম?
(ক) উপন্যাস (খ) নাটক
(গ) প্রহসন (ঘ) ছোটগল্প উ: গ

২০. 'বীরাঙ্গনা' পত্রকাব্যে পত্র সংখ্যা কত?
(ক) ১১ (খ) ২১
(গ) ৩১ (ঘ) ৪১ উ: ক

২০. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

১. 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতাটির কবি কে?
(ক) সৈয়দ শামসুল হক (খ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) আহসান হাবীব উ: খ

২. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কোন তারিখে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ৮ ফেব্রুয়ারি, ১৯৩৪ (খ) ৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৩৬
(গ) ৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৩৮ (ঘ) ৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৩৯ উ: ক

৩. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ মৃত্যু সন কোনটি?
(ক) ১৯ মার্চ ২০০১ (খ) ২৯ মার্চ ২০০১
(গ) ২৫ মার্চ ২০০২ (ঘ) ১৯ মার্চ ২০০২ উ: ক

৪. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ঢাকা (খ) রাজশাহী
(গ) বরিশাল (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

৫. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনা করতেন?
(ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় উ: ক

৬. কে সিভিল সার্ভিস ও সরকারের বিভিন্ন উচ্চ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন?
(ক) আবু জাফর শামসুদ্দীন (খ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
(গ) আবু হেনা মোস্তফা কামাল (ঘ) আবদুল গাফফার উ: খ

৭. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কত খ্রিষ্টাব্দে বাংলাদেশ সরকারের কৃষি ও পানিসম্পদ মন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন?
(ক) ১৯৮২ (খ) ১৯৮৩
(গ) ১৯৮৪ (ঘ) ১৯৮৫ উ: ক

৮. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কোন দেশে বাংলাদেশের রাষ্ট্রদূতের দায়িত্ব পালন করে?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) কানাডা উ: ক

৯. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহর কবিতার বিষয় কোনটি?
(ক) স্বদেশপ্রেম (খ) রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধ
(গ) প্রকৃতিপ্রেম (ঘ) গণঅভ্যুত্থান উ: খ

১০. বাংলা সাহিত্যে অবদানের জন্য আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কে কোন পুরস্কার প্রদান করা হয়?
(ক) আদমজী (খ) ইউনেস্কো
(গ) বাংলা একাডেমি পুরস্কার (ঘ) একুশে পদক উ: গ

১. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ কত সালে বাংলা একাডেমি পুরস্কার লাভ করেন?
(ক) ১৯৭৯ (খ) ১৯৮৯
(গ) ১৯৯৯ (ঘ) ১৯৬৯ উ: ক

১২. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?
(ক) সাত নরীর হার (খ) কমলের চোখ
(গ) আমার সময় (ঘ) কখনো রং কখনো সুর উ: ক

১৩. বাংলা ভাষা ছাড়াও অন্য কোন ভাষায় আবু জাফর ওবায়দুল্লাহর একাধিক গ্রন্থ রচিত হয়েছে?
(ক) ফারসি (খ) হিন্দি
(গ) ইংরেজি (ঘ) আরবি উ: গ

১৪. কোনটি আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ রচিত কাব্যগ্রন্থ নয়?
(ক) বৃষ্টি ও সাহসী পুরুষের প্রার্থনা
(খ) কমলের চোখ
(গ) কবিতার সংকলন
(ঘ) আমার সময় উ: গ

১৫. কোন বিষয়ে পুস্তক রচনার জন্য আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ একুশে পদকে ভূষিত হন?
(ক) মুক্তিযুদ্ধ (খ) গণঅভ্যুত্থান
(গ) রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন (ঘ) স্বদেশপ্রেম উ: গ

১৬. 'কিংবদন্তি' শব্দটি দ্বারা কী বোঝায়?
(ক) অতীতের কথা (খ) ইতিহাস
(গ) জনশ্রুতি (ঘ) উপাখ্যান উ: গ

১৭. 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?
(ক) মাত্রাবৃত্ত (খ) অক্ষরবৃত্ত
(গ) গদ্যছন্দ (ঘ) অমিত্রাক্ষর উ: গ

১৮. কারা অতিক্রান্ত পাহাড়ের কথা বলতেন?
(ক) কবির পূর্বপুরুষরা (খ) শ্রমজীবীরা
(গ) শ্রমিকরা (ঘ) বুদ্ধিজীবীরা উ: ক

১৯. আমাদের পূর্বপুরুষরা কেমন জমি আবাদের কথা বলতেন?
(ক) পতিত জমি (খ) নিচু জমি
(গ) মাঠের জমি (ঘ) অনুর্বর জমি উ: ক

২০. যে কবিতা শুনতে জানে না সে সূর্যকে কোথায় ধরে রাখতে পারে না?
(ক) মননে (খ) হৃৎপিণ্ডে
(গ) পিঠে (ঘ) করতলে উ: খ

২১. মীর মশাররফ হোসেন

১. মীর মশাররফ হোসেনের জীবনকাল কোনটি?
(ক) ১৮৬৮-১৯৪৪ (খ) ১৮২০-১৮৯১
(গ) ১৮৪৭-১৯১২ (ঘ) ১৮২৪-১৮৭৪ উ: গ

২. মীর মশাররফ হোসেনের জন্মস্থান-
(ক) লাহিনী পাড়া (খ) দেলদুয়ার
(গ) পদমদী (ঘ) কুসুমপুর উ: ক

৩. মীর মশাররফ হোসেনের ছদ্মনাম কী?
(ক) বনফুল (খ) গাজী মিয়া
(গ) ভ্রমর (ঘ) জরাসন্ধ উ: খ

৪. আধুনিক বাংলা সাহিত্যে মুসলমানদের পথিকৃৎ-
(ক) গোলাম মোস্তফা (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) কায়কোবাদ (ঘ) মীর মশাররফ হোসেন উ: ঘ

৫. বাংলা সাহিত্যে প্রথম মুসলিম ঔপন্যাসিকের নাম কি?
(ক) মোতাহের হোসেন (খ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
(গ) মীর মশাররফ হোসেন (ঘ) ফররুখ আহমদ উ: গ

৬. মীর মশাররফ হোসেন কোন ধরনের গ্রন্থ রচনায় কৃতিত্ব দেখিয়েছেন?
(ক) প্রবন্ধ গ্রন্থ (খ) ভ্রমণকাহিনী
(গ) কাব্যগ্রন্থ (ঘ) সাহিত্যরস সমৃদ্ধ গ্রন্থ উ: ঘ

৭. মীর মশাররফ হোসেনের প্রথমগ্রন্থ কোনটি?
(ক) জমিদার দর্পণ (খ) বসন্তকুমারী
(গ) রত্নাবতী (ঘ) বিষাদ-সিন্ধু উ: গ

৮. 'বিষাদ সিন্ধু' কার রচনা?
(ক) কায়কোবাদ (খ) মীর মশাররফ হোসেন
(গ) মোজাম্মেল হক
(ঘ) ইসলমাইল হোসেন সিরাজী উ: খ

৯. "বিষাদ-সিন্ধু' কোন যুগের গ্রন্থ?
(ক) প্রাচীন যুগের (খ) আধুনিক যুগের
(গ) মধ্য যুগের (ঘ) অন্ধমধ্যযুগের উ: খ

১০. মীর মশাররফ হোসেন রচিত 'বিষাদ-সিন্ধু' উপন্যাসের চরিত্র নয় কোনটি?
(ক) ইয়াজিদ (খ) মাওয়ান
(গ) ইমাম হোসেন (ঘ) ইব্রাহিম কার্দি উ: ঘ

১১. 'বসন্ত কুমারী' কোন ধরনের রচনা?
(ক) নাটক (খ) উপন্যাস
(গ) আত্মজীবনী (ঘ) গল্পগ্রন্থ উ: ক

১২. মীর মশাররফ হোসেনের 'বিষাদসিন্ধু' কোন ঐতিহাসিক ঘটনা অবলম্বনে লিখিত?
(ক) কারবালার যুদ্ধ (খ) পানিপথের যুদ্ধ
(গ) পলাশীর যুদ্ধ (ঘ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ উ: ক

১৩. কোন গ্রন্থটি মীর মশাররফ হোসেনের রচনা?
(ক) গাজী মিয়াঁর বস্তানী (খ) বিশ্বনবী
(গ) মহাশ্মশান (ঘ) নীলদর্পণ উ: ক

১৪. মীর মশাররফ হোসেনের আত্মজীবনীমূলক রচনা?
(ক) বিষাদ-সিন্ধু (খ) জমিদার দর্পণ
(গ) রত্নাবতী (ঘ) গাজী মিয়ার বস্তানী উ: ঘ

১৫. 'উদাসীন পথিকের মনের কথা' কোন জাতীয় রচনা?
(ক) নাটক (খ) আত্মজৈবনিক উপন্যাস
(গ) কাব্য (ঘ) গীতি কবিতার সংকলন উ: খ

১৬. 'উদাসীন পথিকের মনের কথা' কার রচনা?
(ক) মীর মশাররফ হোসেন (খ) শাহাদাৎ হোসেন
(গ) ফররুখ আহমদ (ঘ) প্রথম চৌধুরী উ: ক

১৭. মীর মশাররফ হোসেনের অমর গ্রন্থের নাম কি?
(ক) বিষাদ সিন্ধু (খ) বসন্ত কুমারী
(গ) জমীদার দর্পন (ঘ) বিবি কুলসুম উ: ক

১৮. কে বাংলা সাহিত্যে প্রথম মুসলিম নাট্যকার কে?
(ক) মীর মশাররফ হোসেন (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) আবুল ফজল (ঘ) শওকত ওসমান উ: ক

১৯. মীর মশাররফ হোসেনের নাটক কোনটি?
(ক) নটির পূজা (খ) বেহুলা গীতাভিনয়
(গ) নবীন তপস্বিনী (ঘ) কৃষ্ণকুমারী উ: খ

২০. "মাতৃভাষায় যাহার ভক্তি নাই, সে মানুষ নহে" কার উক্তি?
(ক) মীর মশাররফ হোসেনের (খ) ইসমাইল হোসেনের
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের (ঘ) নজরুল ইসলাম উ: ক

২২. প্রমথ চৌধুরী

১. প্রমথ চৌধুরী কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৬৮ (খ) ১৯৬৯
(গ) ১৮৬৮ (ঘ) ১৯৮৮ উ: ক

২. প্রমথ চৌধুরীর ছদ্মনাম কি?
(ক) বীরবল (খ) যুবনাথ
(গ) নীল লোহিত (ঘ) জরাসন্ধ উ: ক

৩. প্রথম চৌধুরীর মতে সাহিত্যের উদ্দেশ্য হলো-
(ক) আনন্দ দান (খ) লোকরঞ্জন
(গ) সমাজ উন্নয়ন (ঘ) মানবকল্যাণ উ: ক

৪. প্রমথ চৌধুরী একজন-
(ক) কবি (খ) নাট্যকার
(গ) প্রাবন্ধিক (ঘ) ঔপন্যাসিক উ: গ

৫. চার-ইয়ারি কথা গ্রন্থটি কে রচনা করেন?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: গ

৬. বীরবলের হালখাতা গ্রন্থটি কোন ধরনের রচনা?
(ক) কাব্য (খ) নাটক
(গ) উপন্যাস (ঘ) প্রবন্ধ উ: ঘ

৭. বীরবলের হালখাতা গ্রন্থটি কে রচনা করেছেন?
(ক) আবু সায়ীদ আইয়ুব
(খ) মোহিতলাল মজুমদার
(গ) প্রমথ চৌধুরী
(ঘ) আবদুল কাদির(সাহিত্য বিশারদ) উ: গ

৮. বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষায় রচিত প্রথম গ্রন্থ?
(ক) নারীর মূল্য (খ) রায়তের কথা
(গ) তেল-নুন-লাকড়ি (ঘ) বীরবলের হালখাতা উ: ঘ

৯. তেল-নুন-লাকড়ি কার রচিত গ্রন্থ?
(ক) প্রবোধচন্দ্র সেন (খ) প্রমথ চৌধুরী
(গ) প্রমথনাথ বিশী (ঘ) প্রদ্যুম্ন মিত্র উ: খ

১০. সাহিত্যে খেলা প্রবন্ধের 'রোদ্যাঁ' কি?
(ক) এক ব্যক্তির নাম (খ) রেস্টুরেন্টের নাম
(গ) পাহাড়ের নাম (ঘ) কুকুর ছানার নাম উ: ক

১১. "সুশিক্ষিত লোক মাত্রই স্বশিক্ষিত"- এই উক্তিটি কার?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) কলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ঘ

১২. "জীবনে জ্যাঠামি ও সাহিত্যে ন্যাকামি" সহ্য করতে পারতেন না-
(ক) বঙ্কিমচন্দ্র (খ) সৈয়দ মুজতবা আলী
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) প্রমথনাথ বিশী উ: গ

১৩. সনেট পঞ্চাশৎ কার রচনা?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) আল মাহমুদ (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ঘ

১৪. "ভাষা মানুষের মুখ থেকে কলমের মুখে আসে, উল্টোটা করতে গেলে মুখে শুধু কালি পড়ে"- কে বলেছেন?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) কলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ঘ

১৫. 'রায়তের কথা' কার লেখা প্রবন্ধ?
(ক) প্রমথ চৌধুরী (খ) প্রমথনাথ বিশী
(গ) প্রদ্যুম্ন মিত্র (ঘ) প্রবোধচন্দ্র সেন উ: ক

১৬. প্রমথ চৌধুরীর গল্পগ্রন্থ কোনটি?
(ক) তেল-নুন-লাকড়ি (খ) রায়তের কথা
(গ) চার ইয়ারি-কথা (ঘ) সাহিত্যে খেলা উ: গ

১৭. প্রমথ চৌধুরী সম্পাদিত পত্রিকা কোনটি?
(ক) ধূমকেতু (খ) লাঙ্গল
(গ) বঙ্গদর্শন (ঘ) সবুজপত্র উ: ঘ

১৮. সবুজপত্র পত্রিকা কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৯১৩ (খ) ১৯১৪
(গ) ১৯১৫ (ঘ) ১৯১৬ উ: খ

১৯. গদ্যশৈলী ছাড়াও প্রমথ চৌধুরীর বিশিষ্টতা অর্জন করেছেন-
(ক) সনেটকার হিসেবে (খ) গানে
(গ) মহাকাব্যে (ঘ) চিত্রাঙ্কনে উ: ক

২০. প্রমথ চৌধুরী কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৯৪৬ সালে (খ) ১৯৪৮ সালে
(গ) ১৮৪৬ সালে (ঘ) ১৮৪৮ সালে উ: ক

২৩. সৈয়দ মুজতবা আলী

১. রম্য রচনার লেখক হিসেবে সুপরিচিত-
(ক) প্রিন্সিপাল ইব্রাহীম খাঁ
(খ) গাজী শামসুর রাহমান
(গ) সৈয়দ মুজতবা আলী (ঘ) মুহম্মদ আবদুল হাই উ: গ

২. কাজী নজরুল ইসলামের পর সাহিত্যে সবচেয়ে বেশি আরবি ফারসি শব্দ ব্যবহার করেন-
(ক) আবু সায়ীদ আইয়ুব (খ) সৈয়দ মুজতবা আলী
(গ) জসীমউদ্দীন (ঘ) আহসান হাবীব উ: খ

৩. কোন গ্রন্থটি সৈয়দ মুজতবা আলীর রচনা-
(ক) বিলাতের পত্র (খ) পথে-প্রবাসে
(গ) অবিশ্বাস্য (ঘ) ইয়োরোপা উ: গ

৪. 'চাচা কাহিনী'র লেখক কে?
(ক) সৈয়দ শামসুল হক (খ) শওকত ওসমান
(গ) সৈয়দ মুজতবা আলী (ঘ) আবুল মনসুর আহমদ উ: গ

৫. 'দেশে-বিদেশে' বইটির লেখক কে?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) সৈয়দ মুজতবা আলী
(গ) সৈয়দ শামসুল হক (ঘ) কবি আবদুল কাদের উ: খ

৬. 'দেশে-বিদেশে' কোন শ্রেণির রচনা?
(ক) আত্মজীবনী (খ) ভৌগোলিক বিবরণ
(গ) ভ্রমণকাহিনী (ঘ) শিক্ষাবিষয়ক উ: গ

৭. সৈয়দ মুজতবা আলীর 'দেশে বিদেশে' বইটিতে কোন শহরের কাহিনী প্রাধান্য পেয়েছে?
(ক) দিল্লি (খ) লাহোর
(গ) তেহরান (ঘ) কাবুল উ: ঘ

৮. সৈয়দ মুজতবা আলীর কোন গ্রন্থটি একেধারে ভ্রমণ কাহিনী ও শিশু-কিশোর উপন্যাস?
(ক) শবনম (খ) জলে ডঙ্গায়
(গ) পঞ্চতন্ত্র (ঘ) ময়ূরকণ্ঠী উ: ক

৯. 'পঞ্চতন্ত্র' গ্রন্থের লেখক কে?
(ক) সৈয়দ আলী আহসান (খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
(গ) সৈয়দ মুজতবা আলী (ঘ) সৈয়দ আশরাফ আলী উ: গ

১০. নিচের কোনটি রম্য রচনা?
(ক) ধীর বহে নীল (খ) পঞ্চতন্ত্র
(গ) চোখের বালি (ঘ) সাত সমুদ্র উ: খ

১১. সৈয়দ মুজতবা আলীর প্রবন্ধ গ্রন্থ কোনটি?
(ক) পঞ্চতন্ত্র (খ) কালান্তর
(গ) প্রবন্ধ সংগ্রহ (ঘ) শাশ্বত বঙ্গ উ: ক

১২. সৈয়দ মুজতবা আলী অধ্যাপনা করেননি-
(ক) আজিজুল হক কলেজে (খ) বার্লিন বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) বরোদা কলেজে (ঘ) আল আযহার বিশ্ববিদ্যালয় উ: খ

১৩. কোনটি মুজতবা আলী রচিত গ্রন্থ?
(ক) চাচা-কাহিনী (খ) বরফ গলা নদী
(গ) খেলারাম খেলে যা (ঘ) কঠি উ: ক

১৪. 'টুনিমেম' কোন ধরনের রচনা?
(ক) কাব্য (খ) ভ্রমণকাহিনী
(গ) উপন্যাস (ঘ) রম্য রচনা উ: ঘ

১৫. কোন গ্রন্থটি সৈয়দ মুজতবা আলীর রচনা নয়-
(ক) টুনিমেম (খ) তীর্থহীনা
(গ) অবিশ্বাস্য (ঘ) পথে প্রবাসে উ: ঘ

১৬. কোন গ্রন্থটি মুজতবা আলীর রচনা-
(ক) বিলাতের পত্র (খ) পথে প্রবাসে
(গ) অবিশ্বাস্য (ঘ) ইয়োরোপ উ: গ

১৭. 'শবনম' উপন্যাস কার রচনা?
(ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) বিভূতিভূষণ বন্দোপাধ্যায় (ঘ) সৈয়দ মুজতবা আলী উ: ঘ

১৮. কোনটি উপন্যাস?
(ক) শবনম (খ) নাম রেখেছি কোমল গান্ধার
(গ) নীল লোহিত (ঘ) এইসব দিনরাত্রির খেলা উ: ক

১৯. সৈয়দ মুজতবা আলীর ছোটগল্প কোনটি?
(ক) পঞ্চতন্ত্র (খ) শবনম
(গ) রসগোল্লা (ঘ) টুনিমেম উ: গ

২০. "বহুদিন ধরে সাবান ছিল না বলে আবদুল রহমানের পাগড়ি ময়লা, কিন্তু আমার মনে হয় চতুর্দিকের বরফের চেয়ে শুভ্রতর আবদুর রহমানের পাগড়ি আর শুভ্রতর আবদুর রহমানের হৃদয়।"
(ক) মুসাফির (খ) জলে ডাঙ্গায়
(গ) দেশে বিদেশে (ঘ) শবনম উ: গ

২৪. শওকত ওসমান

১. শওকত ওসমান কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯১৫ (খ) ১৯১৬
(গ) ১৯১৭ (ঘ) ১৯১৯ উ: গ
২. প্রখ্যাত সাহিত্যিক শওকত ওসমানের প্রকৃত নাম কি?
(ক) আবুল ফজল (খ) আবদুল হাই
(গ) কাজেম আল কোরেশী (ঘ) শেখ আজিজুর রহমান উ: ঘ
৩. শওকত ওসমানের রচনা কোনটি?
(ক) উত্তম পুরুষ (খ) শেষ রজনীর চাঁদ
(গ) জননী (ঘ) চৌচির উ: গ
৪. 'জাহান্নাম হইতে বিদায়' শওকত ওসমান রচিত একটি-
(ক) ছোটগল্প (খ) উপন্যাস
(গ) নাটক (ঘ) প্রবন্ধ উ: খ
৫. কত সালে শওকত ওসমান আদমজী পুরস্কার পান?
(ক) ১৯৫৫ (খ) ১৯৬০
(গ) ১৯৬৬ (ঘ) ১৯৭০ উ: গ
৬. "ক্রীতদাসের হাসি উপন্যাসের রচয়িতা -
(ক) আবু জাফর শামসুদ্দীন (খ) আবুল ফজল
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) সত্যেন সেন উ: গ
৭. 'ক্রীতদাসের হাসি' শওকত ওসমানের রচিত একটি-
(ক) নাটক (খ) উপন্যাস
(গ) প্রবন্ধ (ঘ) ছোটগল্প উ: খ
৮. শওকত ওসমান কোনটি উপন্যাসের জন জন্য আদমজি পুরস্কার লাভ করেন?
(ক) বনি আদম (খ) জননী
(গ) চৌরসন্ধি (ঘ) ক্রীতদাসের হাসি উ: ঘ
৯. 'জাহক্কুল আবদ' শব্দের অর্থ-
(ক) বন্দীর হাসি (খ) গোলামের হাসি
(গ) প্রেমিকার হাসি (ঘ) সন্তানের হাসি উ: খ
১০. 'কাঁকরমণি' নাটকটি কে লিখেছেন?
(ক) সিকান্দার আবু জাফর (খ) ড. নীলিমা ইব্রাহিম
(গ) আনিস চৌধুরী (ঘ) শওকত ওসমান উ: ঘ
১১. 'আমলার মামলা' নাটকটি লিখেছেন-
(ক) শওকত ওসমান (খ) হুমায়ূন আহমেদ
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) সেলিম আল দীন উ: ক
১২. কোনটি শওকত ওসমানের রচনা নয়?
(ক) চৌরসন্ধি (খ) ক্রীতদাসের হাসি
(গ) ভেজাল (ঘ) বনি আদম উ: গ
১৩. কোনটি শওকত ওসমানের রচনা নয়?
(ক) চৌরসন্ধি (খ) ক্রীতদাসের হাসি
(গ) ভেজাল (ঘ) বনি আদম উ: গ
১৪. শওকত ওসমান মূলত কি ছিলেন-
(ক) কথাসাহিত্যিক (খ) প্রাবন্ধিক
(গ) গল্পকার (ঘ) নাট্যকার উ: ক
১৫. শওকত ওসমানের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?
(ক) বনি আদম (খ) চৌরসন্ধি
(গ) রাজা উপাখ্যান
(ঘ) জাহান্নাম হইতে বিদায় উ: ঘ
১৬. 'বাগদাদের কবি' নাটকটি কার রচনা?
(ক) শওকত ওসমান (খ) শওকত আলী
(গ) আবুল ফজল (ঘ) আবদুল হাই উ: ক
১৭. শওকত ওসমানের শিশুতোষ গ্রন্থ কোনটি?
(ক) আমলার মামলা (খ) কাঁকরমণি
(গ) তস্কর ও লস্কর
(ঘ) ওটেন সাহেবের বাংলো উ: ঘ
১৮. 'সংস্কৃতির চড়াই উৎরাই' কার রচিত প্রবন্ধ?
(ক) শওকত আলী (খ) শওকত ওসমান
(গ) কাজী নজরুল (ঘ) আবুল ফজল উ: খ
১৯. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
(ক) নেকড়ে অরণ্য (খ) পিজরাপোল
(গ) পতঙ্গ পিঞ্জর (ঘ) চৌরসন্ধি উ: ক
২০. শওকত ওসমানের গল্পগ্রন্থ কোনটি?
(ক) বাগদাদের কবি
(খ) জন্ম যদি তবে বঙ্গে
(গ) পদ্মা মেঘনা যমুনা (ঘ) দুই সৈনিক উ: খ

২৫. আল মাহমুদ

১. আল মাহমুদ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৩৫ খ্রিঃ (খ) ১৯৩৬ খ্রিঃ
(গ) ১৯৩৭ খ্রিঃ (ঘ) ১৯৩৯ খ্রিঃ উ: খ
২. আল মাহমুদের প্রকৃত নাম-
(ক) মীর আবদুস শুকুর (খ) মুকুর আলী
(গ) আবদুস সাত্তার (ঘ) শুকুর মাহমুদ উ: ক
৩. আল মাহমুদের জন্ম কোন জেলায়?
(ক) ঢাকা (খ) কুমিল্লা
(গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (ঘ) খুলনা উ: গ
৪. 'সোনালী কাবিন' কাব্যের রচয়িতা কে?
(ক) হাসান হাফিজুর রহমান (খ) আল মাহমুদ
(গ) হুমায়ূন আজাদ (ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: খ
৫. আল মাহমুদের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) বিধ্বস্ত নীলিমা (খ) সোনালী কাবিন
(গ) রাজা যায় রাজা আসে (ঘ) শীত বসন্তে উ: খ
৬. লোক লোকান্তর কবিতা গ্রন্থটির কবি কে?
(ক) নির্মলেন্দু গুণ (খ) শামসুর রাহমান
(গ) আল মাহমুদ (ঘ) আবুল হাসান উ: গ
৭. আল মাহমুদের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) প্রথম গান দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে (খ) লোক লোকান্তর
(গ) তিমিরান্তিক (ঘ) সূর্য অন্যতর উ: খ
৮. আল মাহমুদের কাব্য কোনটি?
(ক) বন্দি শিবির থেকে (খ) তরুক দেওয়া গান
(গ) সীমাবদ্ধ জলে সীমিত সবুজে (ঘ) কালের কলস উ: ঘ
৯. ময়ূরীর মুখ গল্পটি কার লেখা?
(ক) আল মাহমুদ (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) শওকত আলী উ: ক
১০. বখতিয়ারের ঘোড়া' কোন শ্রেণির রচনা?
(ক) ইতিহাস (খ) কাব্য
(গ) উপন্যাস (ঘ) রূপকথা উ: খ
১১. আল মাহমুদের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) ক্ষণিকা
(খ) নাম রেখেছি কোমল গান্ধার
(গ) পাখির কাছে ফুলের কাছে
(ঘ) উপদ্রুত উপকূল উ: গ
১২. কোনটি আল মাহমুদের গ্রন্থ নয়?
(ক) বখতিয়ারের ঘোড়া (খ) সোনালী কাবিন
(গ) হেমলকের পেয়ালা (ঘ) কালের কলস উ: গ
১৩. 'নোলক' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অর্ন্তগত?
(ক) সোনালী কাবিন (খ) লোক-লোকান্তর
(গ) কালের কলস (ঘ) বখতিয়ারের ঘোড়া উ: ক

১৪. 'কবিলের বোন' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) শামসুর রাহমান (খ) আল মাহমুদ
(গ) শহীদ কাদরী (ঘ) রফিক আজাদ উ: খ

১৫. আল মাহমুদের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
(ক) উপমহাদেশ (খ) আগুনের মেয়ে
(গ) কাবিলের বোন (ঘ) ডাহুকী উ: ক

১৬. মায়াবী পর্দা দুলে উঠো কোন ধরনের রচনা?
(ক) গল্পগ্রন্থ (খ) কাব্যগ্রন্থ
(গ) উপন্যাস (ঘ) নাটক উ: খ

১৭. 'মায়াবী পর্দা দুলে উঠো' কাব্যগ্রন্থটি কে রচনা করেন?
(ক) আল মাহমুদ (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) অমিয় চক্রবর্তী (ঘ) ফররুখ আহমদ উ: ক

১৮. আল মাহমুদ রচিত গল্পগ্রন্থ কোনটি?
(ক) বখতিয়ারের ঘোড়া (খ) আগুনের মেয়ে
(গ) পানকৌড়ির রক্ত (ঘ) ডাহুকী উ: গ

১৯. আল মাহমুদ রচিত 'পানকৌড়ির রক্ত' কোন ধরনের রচনা?
(ক) ভ্রমণ কাহিনী (খ) রম্য রচনা
(গ) কথা সাহিত্য (ঘ) কাব্যগ্রন্থ উ: গ

২০. "আমাদের ধর্ম হোক ফসলের সুষম বন্টন" কোন কবি বলেছেন?
(ক) সুকান্ত ভট্টাচার্য (খ) সমর সেন
(গ) জসীমউদ্দীন (ঘ) আল মাহমুদ উ: ঘ

২৬. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

১. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৪১ সালে (খ) ১৯৪২ সালে
(গ) ১৯৪৩ সালে (ঘ) ১৯৪৪ সালে উ: গ

২. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) গাইবান্ধা (খ) বগুড়া
(গ) ঢাকা (ঘ) কুমিল্লা উ: ক

৩. 'চিলেকোঠার সেপাই' উপন্যাসটি কার লেখা?
(ক) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (খ) আবুল ফজল
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) জহির রায়হান উ: ক

৪. উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানের প্রেক্ষাপটে রচিত উপন্যাস কোনটি?
(ক) সংশপ্তক (খ) অনেক সূর্যের আশা
(গ) চিলেকোঠার সেপাই (ঘ) সূর্য সবুজ রক্ত উ: গ

৫. 'খোয়াবনামা' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) শওকত ওসমান
(গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উ: গ

৬. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস- এর উপন্যাস কোনটি?
(ক) খোঁয়ারি (খ) খোয়াবনামা
(গ) দুধে ভাতে উৎপাত (ঘ) দোজখের ওম উ: খ

৭. আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের প্রথম প্রকাশিত গল্পগ্রন্থ কোনটি?
(ক) খোয়াবনামা (খ) ফেরারী
(গ) অন্য ঘরে অন্য স্বর (ঘ) অপঘাত উ: গ

৮. 'দুধে ভাতে উৎপাত' গল্পগ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) মীর মশাররফ হোসেন
(খ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: খ

৯. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস কোন রোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যান?
(ক) কলেরা (খ) ম্যালেরিয়া
(গ) এ্যাজমা (ঘ) ক্যান্সার উ: ঘ

১০. 'দোজখের ওম' গল্পগ্রন্থটি কার?
(ক) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (খ) হাসান আজিজুল হক
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ উ: ক

১১. 'মিলির হাতে স্টেনগান' গল্পটি কার লেখা?
(ক) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (খ) শওকত ওসমান
(গ) শহীদুল জহির (ঘ) শওকত আলী উ: ক

১২. 'অন্যঘরে অন্যস্বর' গল্পগ্রন্থটি কার?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) শহীদুল জহির
(গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
(ঘ) শওকত আলী উ: গ

১৩. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস রচিত গল্প কোনটি?
(ক) চিলেকোঠার সেপাই (খ) খোয়াবনামা
(গ) রেইনকোট (ঘ) সংস্কৃতির ভাঙ্গা সেতু উ: গ

১৪. 'নিরুদ্দেশ যাত্রা' গল্পটি কার?
(ক) শওকত ওসমান (খ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
(গ) জহির রায়হান (ঘ) মুনীর চৌধুরী উ: খ

১৫. তেভাগা আন্দোলনের চিত্র কোন উপন্যাসে ফুটে উঠেছে?
(ক) শেষের কবিতা (খ) খোয়াবনামা
(গ) চিলেকোঠার সেপাই (ঘ) যোগাযোগ উ: খ

১৬. 'ফোঁড়া' গল্পটি কার রচিত?
(ক) মানিক বন্দোপাধ্যায় (খ) শওকত ওসমান
(গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ উ: গ

১৭. কোনটি গল্পগ্রন্থ?
(ক) খোঁয়ারি (খ) খোয়াবনামা
(গ) চিলেকোঠার সেপাই (ঘ) সংস্কৃতির ভাঙ্গা সেতু উ: ক

১৮. 'সংস্কৃতির ভাঙ্গা সেতু প্রবন্ধগ্রন্থ' কে রচনা করেন?
(ক) মোতাহের চৌধুরী (খ) বিনয় ঘোষ
(গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (ঘ) রাধারমণ মিত্র উ: গ

১৯. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস কোন পুরস্কার লাভ করেন?
(ক) একুশে পদক (খ) বাংলা একাডেমি পুরস্কার
(গ) সাহিত্য সম্মাননা (ঘ) জাতীয় পুরস্কার উ: খ

২০. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস কত খ্রিষ্টাব্দে মারা যান?
(ক) ১৯৯৭ (খ) ১৯৯৮
(গ) ১৯৯৯ (ঘ) ২০০০ উ: ক

২৭. মোতাহের হোসেন চৌধুরী

১. কোন গ্রন্থটি মোতাহের হোসেন চৌধুরী রচিত?
(ক) সাহিত্য চর্চা (খ) শাশ্বত বঙ্গ
(গ) কালের যাত্রার ধ্বনি (ঘ) সংস্কৃতি কথা উ: ঘ

২. "ধর্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধর্ম" কে বলেছেন?
(ক) মোতাহের হোসেন চৌধুরী
(খ) রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী
(গ) প্রমথ চৌধুরী
(ঘ) কাজী আবদুল ওদুদ উ: ক

৩. 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবন্ধটি মোতাহের হোসেন চৌধুরীর কোন গ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) সংস্কৃতি সংকট (খ) জীবন ও সংস্কৃতি
(গ) সভ্যতার সংকট (ঘ) সংস্কৃতি কথা উ: ঘ

৪. 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবন্ধের লেখক কোন আন্দোলনের কান্ডারি ছিলেন?
(ক) বন্দির মুক্তি আন্দোলন (খ) ভাষা আন্দোলন
(গ) বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন (ঘ) স্বাধীনতা আন্দোলন উ: গ

৫. স্বল্পপ্রাণ স্থূলবুদ্ধি ও জবরদস্তিপ্রিয় মানুষে সংসার পরিপূর্ণ কোন প্রবন্ধের অংশ?
(ক) জীবন ও বৃক্ষ (খ) আত্মচরিত্র
(গ) আমার পথ (ঘ) মানব কল্যাণ উ: ক

৬. মোতাহের হোসেন চৌধুরী কোনটিকে মনুষ্যত্বের প্রতীক করতে চেয়েছেন?
(ক) নদীকে (খ) আত্মাকে
(গ) ধর্মকে (ঘ) বৃক্ষকে উ: ঘ

৭. বুদ্ধি মুক্তি আন্দোলনের অন্যতম অগ্রনায়ক ছিলেন-
(ক) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (খ) মুনীর চৌধুরী
(গ) প্রথম চৌধুরী (ঘ) আহমদ শরীফ উ: ক

ার্থকতা প্রকাশে কোনটি সমর্থিত?
ও দান (খ) প্রাপ্তি ও দান
সহিষ্ণুতা (ঘ) প্রাপ্তি ও অশান্তি উ: খ

যে ধর্ম, মানুষের সে ধর্ম।' উক্তিটি দ্বারা কি বুঝানো হয়েছে?
া (খ) সহিষ্ণুতা
শীলতা (ঘ) পরোপকরিতা উ: ক

ও বৃক্ষ' প্রবন্ধে 'নিশান' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহার হয়েছে?
(খ) পতাকা
(ঘ) পরিচয় উ: ঘ

ও বৃক্ষ' প্রবন্ধে মনুষ্যত্বের প্রতীক কোনটি?
প্রবহমানতা (খ) ধর্মের নৈতিকতা
র পবিত্রতা (ঘ) বৃক্ষ উ: ঘ

াহের হোসেন চৌধুরী রচিত Civilization গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ভ বেল (খ) বার্ট্রান্ড রাসেল
্যা মোপাসাঁ (ঘ) জর্জ অরওয়েল উ: ক

ও সৌন্দর্যের স্পর্শ লাভ করেনি বলে এরা নিষ্ঠুর ও বিকৃতবুদ্ধি'।
ক্তি কোন লেখকের?
দ্রনাথ ঠাকুর (খ) মোতাহের হোসেন চৌধুরী
দ মুজতবা আলী (ঘ) আনিসুজ্জামান উ: খ

দ্ধির মুক্তি আন্দোলন' কোথায় সংগঠিত হয়েছে?
সামে (খ) মস্কোতে
কাতায় (ঘ) ঢাকায় উ: ঘ

হিত্য অঙ্গনে ও বাস্তবজীবনে মোতাহের হোসেন চৌধুরীর মধ্যে কোন
ষয়টি প্রতিফলিত হয়েছে?
ক্তবুদ্ধি চেতনা (খ) বিদ্রোহী ভাব
তিবাদী চেতনা (ঘ) দার্শনিক ভাব উ:ক

বার্ট্রান্ড রাসেলের 'Conquest of Happiness' গ্রন্থের অনূদিত গ্রন্থ
কোনটি?
সভ্যতা (খ) সংস্কৃতি কথা
সুখ (ঘ) স্বাধীনতা উ: গ

'সংস্কৃতি কথা' কত সালে প্রকাশিত হয়?
১৯৫৬ সালে (খ) ১৯৬৫ সালে
১৯৬৬ সালে (ঘ) ১৯৬৮ সালে উ: খ

প্রাবন্ধিক মোতাহের হোসেন চৌধুরী কোন কলেজে চাকরিরত অবস্থায়
মারা যান?
ঢাকা কলেজে (খ) চট্টগ্রাম কলেজে
ইডেন কলেজে (ঘ) জগন্নাথ কলেজে উ: খ

'সুখ' কোন ধরনের রচনা?
) প্রবন্ধগ্রন্থ (খ) গল্প
) নাটক (ঘ) অনুবাদগ্রন্থ উ: ঘ

. ১৯৫৬ সালে কত তারিখে মোতাহের হোসেন চৌধুরী মৃত্যুবরণ করেন?
) ১০ সেপ্টেম্বর (খ) ১১ সেপ্টেম্বর
) ১৫ সেপ্টেম্বর (ঘ) ১৬ সেপ্টেম্বর উ: গ

২৮. আনিসুজ্জামান

. বাংলাদেশের কোন গবেষক গবেষণায় ও সাহিত্য রচনায় ভারত সরকারের 'পদ্মভূষণ' উপাধি পেয়েছেন?
ক) আনিসুজ্জামান
খ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
ঘ) মুহম্মদ জাফর ইকবাল উ: ক

২. 'বিপুলা পৃথিবী' বইটির লেখক কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) আনিসুজ্জামান (ঘ) প্রফুল্ল রায় উ: গ

৩. 'জাদুঘরে কেন যাবো' রচনাটি কোন পুস্তিকা থেকে সংকলিত?
(ক) ঐতিহ্যায়ন (খ) চেনা মানুষের মুখ
(গ) আমার একাত্তর (ঘ) কাল নিরবধি উ: ক

৪. 'মুসলিম মানস ও বাংলা সাহিত্য' কার রচনা?
(ক) আনিসুজ্জামান (খ) আবুহেনা মোস্তফা কামাল
(গ) কাজী আবদুল মান্নান (ঘ) মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান উ: ক

৫. 'জাতিতাত্ত্বিক জাদুঘর' বাংলাদেশের কোন শহরে অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ঢাকা
(গ) রাজশাহী (ঘ) বগুড়া উ: ক

৬. 'পুরনো বাংলা গদ্য' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) শামসুর রাহমান (খ) আনিসুজ্জামান
(গ) নির্মলেন্দু গুণ (ঘ) রফিক আজাদ উ: খ

৭. 'ঐতিহ্যায়ন' কোন ধরনের রচনা?
(ক) গবেষণাধর্মী (খ) প্রবন্ধ
(গ) স্মৃতিকথনমূলক (ঘ) স্মারক পুস্তিকা উ: ঘ

৮. আনিসুজ্জামান কোন পেশায় নিয়োজিত আছেন?
(ক) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপক হিসেবে
(খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপক হিসেবে
(গ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস চ্যান্সেলর হিসেবে
(ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ইমেরিটাস অধ্যাপক হিসেবে উ: ঘ

৯. নিচের কোন রচনাটি স্বনামধন্য প্রাবন্ধিক আনিসুজ্জামান রচিত?
(ক) নারী
(খ) সমাজের সন্ধানে
(গ) বাঙালি নারী : সাহিত্যে ও সমাজে
(ঘ) সুলতানার স্বপ্ন উ: গ

১০. 'আমার একাত্তর' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) আনিসুজ্জামান (খ) মহাদেব সাহা
(গ) শহীদ কাদরী (ঘ) শওকত আলী উ: ক

১১. উচ্চমান গবেষণা ও সাবলীল গদ্য রচনার জন্য খ্যাতি অর্জন করেন কোন প্রাবন্ধিক?
(ক) আবদুল হক (খ) আনিসুজ্জামান
(গ) সৈয়দ আকরাম হোসেন (ঘ) আহমদ ছফা উ: খ

১২. 'জাদুঘরে কেন যাব' এখানে 'জাদু' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
(ক) আরবি (খ) হিন্দি
(গ) উর্দু (ঘ) ফারসি উ: ঘ

১৩. বাংলাদেশের প্রাচীনতম জাদুঘর কোনটি?
(ক) জাতীয় জাদুঘর (খ) বরেন্দ্র জাদুঘর
(গ) নৃতাত্ত্বিক জাদুঘর (ঘ) ঢাকা নগর জাদুঘর উ: খ

১৪. 'কোহিনুর' কি?
(ক) ফ্রান্সের রানি (খ) মূল্যবান পাথর
(গ) মূল্যবান ধাতু (ঘ) মেয়ের নাম উ: খ

১৫. আনিসুজ্জামান উচ্চতর শিক্ষালাভ করেছিলেন কোন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে?
(ক) নিউইয়র্ক বিশ্ববিদ্যালয় (খ) হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) শিকাগো বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) ক্যানসাস বিশ্ববিদ্যালয় উ: গ

১৬. বুদ্ধিজীবী, গবেষক ও প্রাবন্ধিক মূল্যায়ন করা হয় কোন লেখককে?
(ক) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (খ) জহির রায়হান
(গ) আনিসুজ্জামান (ঘ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় উ: গ

১৭. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ছাড়াও আনিসুজ্জামান আর কোথায় অধ্যাপনা করেছেন?
(ক) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (খ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় উ: ঘ

১৮. 'মুসলিম বাংলার সাময়িক পত্র' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (খ) আনিসুজ্জামান
(গ) আবদুল হক (ঘ) মোতাহের হোসেন চৌধুরী উ: খ

১৯. হিন্দিতে জাদুঘরকে কী বলা হয়?
(ক) মিউজিয়ম (খ) আজবখানা
(গ) অজায়ের ঘর (ঘ) নক্ষত্রশালা উ: গ

২০. 'কী জাদু বাংলা গানে।' এ উদ্ধৃতাংশ কোন রচনায় উদ্ধৃত হয়েছে?
(ক) বায়ান্নর দিনগুলো (খ) জীবন ও বৃক্ষ
(গ) জাদুঘরে কেন যাব (ঘ) আমার পথ উ: গ

২৯. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

১. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় কত খ্রিষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৮৯৪ (খ) ১৮৯৬
(গ) ১৯৯৬ (ঘ) ১৭৯৬ উ: ক

২. বিভূতিভূষণ কোন উপন্যাসের জন্য রবীন্দ্র পুরষ্কার লাভ করেন?
(ক) পথের পাঁচালী (খ) অপরাজিত
(গ) ইছামতী (ঘ) আরণ্যক উ: খ

৩. 'পথের পাঁচালী' উপন্যাসের রচয়িতা?
(ক) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) শওকত আলী উ: ক

৪. কোন উপন্যাসটি বিভূতিভূষণের লেখা নয়?
(ক) আরণ্যক (খ) পথের পাঁচালী
(গ) কাজল (ঘ) ইছামতি উ: গ

৫. বিভূতিভূষণের উপন্যাস 'পথের পাঁচালী' অবলম্বনে চলচ্চিত্র নির্মাণ করেছেন?
(ক) মৃণাল সেন (খ) জহির রায়হান
(গ) সত্যজিৎ রায় (ঘ) তারেক মাসুদ উ: গ

৬. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত যুগল উপন্যাস কোনটি?
(ক) ইছামতি, দেবযান (খ) দৃষ্টিপ্রদীপ, আরণ্যক
(গ) চাঁদের পাহাড়, অশনি সংকেত
(ঘ) পথের পাঁচালী, অপরাজিত উ: ঘ

৭. বিভূতিভূষণের কোন উপন্যাসের চলচ্চিত্রায়ন এখনও হয়নি?
(ক) পথের পাঁচালী (খ) ইছামতি
(গ) অপরাজিত (ঘ) অশনি সংকেত উ: খ

৮. 'আরণ্যক' উপন্যাসটি কার রচনা?
(ক) হুমায়ুন আহমেদ (খ) আনিসুল হক
(গ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: গ

৯. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের গদ্যের ধরন কেমন?
(ক) চিত্রাত্মক (খ) হাস্যরসাত্মক
(গ) ব্যঙ্গাত্মক (ঘ) বুদ্ধিপ্রধান উ: ক

১০. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ১৯৫০ সালের কত তারিখে মারা যান?
(ক) ১ সেপ্টেম্বর (খ) ৩ সেপ্টেম্বর
(গ) ২ সেপ্টেম্বর (ঘ) ৪ সেপ্টেম্বর উ: ক

১১. 'দৃষ্টিপ্রদীপ' উপন্যাসের লেখক কে?
(ক) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উ: খ

১২. উদার মানবিক সম্পর্কের গল্প কোনটি?
(ক) রেইনকোর্ট (খ) অপরাজিতা
(গ) দৃষ্টিপ্রদীপ (ঘ) অনুবর্তী উ: খ

১৩. 'আহ্বান' গল্পে জেলেনী বৃদ্ধার স্বামীর নাম কী?
(ক) আবুল করাতি (খ) জমির করাতি
(গ) গফুর করাতি (ঘ) নসর করাতি উ: খ

১৪. 'আহ্বান' গল্পটিতে লেখক কোন বিষয়কে অবলম্বন করেছেন?
(ক) উদার মানবিক সম্পর্ককে (খ) প্রেমের সম্পর্ককে
(গ) আত্মীয়তার সম্পর্ককে (ঘ) প্রতিবেশীর সম্পর্ককে উ: ক

১৫. আহ্বান গল্পে দাওয়া বলতে বুঝায়?
(ক) বারান্দা (খ) দালান
(গ) মেঝে (ঘ) উঠান উ: ক

১৬. আহ্বান গল্পে কথকের সহপাঠী কে?
(ক) আবদুল (খ) শশি
(গ) আবেদালি (ঘ) নসর উ: গ

১৭. 'আহ্বান' গল্পে শরৎ সর্দারের বউ এর নাম কি?
(ক) কাদম্বী (খ) নিস্তারী
(গ) উমা (ঘ) মলিনী উ: খ

১৮. 'আহ্বান' গল্পে বুড়ি লেখকের জন্য কী এনেছিলেন?
(ক) কলা (খ) আম
(গ) পিঠু (ঘ) কমলা উ: খ

১৯. বিভূতিভূষণের ছোটগল্প নয় কোনটি?
(ক) মেঘমল্লার (খ) মৌরীফুল
(গ) যাত্রাবদল (ঘ) ইছামতি উ: ঘ

২০. বিভূতিভূষণের ভ্রমণকাহিনী বিষয়ক গ্রন্থ?
(ক) অশনি সংকেত (খ) অভিযাত্রিক
(গ) তৃণাঙ্কুর (ঘ) আরণ্যক উ: খ

৩০. মুহম্মদ জাফর ইকবাল

১. মুহম্মদ জাফর ইকবাল কত খ্রিষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৫২ খ্রি: (খ) ১৯৫৩ খ্রি:
(গ) ১৯৫৪ খ্রি: (ঘ) ১৯৫৫ খ্রি: উ: ক

২. এদের কেউ শ্রমিক, কেউ সৈনিক, কেউ বুদ্ধিজীবী' বাক্যটি যে রচনা থেকে উদ্ধৃত-
(ক) চাষার দুক্ষু (খ) আমার পথ
(গ) মহাজাগতিক কিউরেটর (ঘ) জীবন ও বৃক্ষ উ: গ

৩. 'মহাজাগতিক কিউরেটর' গল্পটি মুহম্মদ জাফর ইকবালের কোন গ্রন্থের অন্তর্গত?
(ক) নিঃসঙ্গ গ্রহচারী (খ) জলজ
(গ) মানুষ (ঘ) আমি তপু উ: খ

৪. মুহম্মদ জাফর ইকবালের জন্ম কোন জেলায়?
(ক) ঢাকা (খ) বগুড়া
(গ) সিলেট (ঘ) নেত্রকোণা উ: ঘ

৫. এই ভাইরাস কিংবা ব্যাকটেরিয়া বেশি ছোট, এর গঠন এত সহজ এর মাঝে কোনো বৈচিত্র্য নেই' উক্তিটি কোন লেখকের অন্তর্গত?
(ক) আত্মচরিত্র (খ) জীবন ও বৃক্ষ
(গ) নেকলেস
(ঘ) মহাজাগতিক কিউরেটর উ: ঘ

৬. 'মহাজাগতিক কিউরেটর' গল্পে মানুষের বয়স কত বছর বলে উল্লেখ করা হয়েছে?
(ক) দুই মিলিয়ন (খ) এক মিলিয়ন
(গ) চার মিলিয়ন (ঘ) তিন মিলিয়ন উ: ক

৭. বিজ্ঞানমুখী তরুণ প্রজন্মের আইডল?
(ক) শামসুল রাহমান (খ) ডিরোজিও
(গ) মুহম্মদ জাফর ইকবাল (ঘ) শামসুল হক উ: গ

৮. 'কপোট্রনিক সুখ-দুঃখ' গ্রন্থের রচয়িতা?
(ক) মুহম্মদ জাফর ইকবাল (খ) রবীন্দ্রনাথ
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ক

৯. কোনটি মুহম্মদ জাফর ইকবালের গ্রন্থ নয়?
(ক) আমার বন্ধু রাশেদ (খ) মহাকাশে মহাত্রাস
(গ) কবিতার কথা (ঘ) অবনীল উ: গ

১০. মুহম্মদ জাফর ইকবালের সায়েন্স ফিকশনধর্মী রচনা কোনটি?
(ক) লিরিক (খ) টুকুনজিল
(গ) ইকারাস (ঘ) অবনীল উ: খ

১১. মুহম্মদ জাফর ইকবাল ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে কোন বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি লাভ করেন?
(ক) তাত্ত্বিক ভৌতবিজ্ঞান (খ) তাত্ত্বিক পদার্থবিজ্ঞানে
(গ) জীববিদ্যা (ঘ) অর্থনীতি উ: খ

১২. মুহম্মদ জাফর ইকবালের শ্রেষ্ঠ কিশোর উপন্যাস কোনটি?
(ক) দিপু নাম্বার টু (খ) বুবুনের বাবা
(গ) কাজলের দিনরাত্রি (ঘ) নেকু কাহিনী উ: ক

১৩. মুহম্মদ জাফর ইকবালের ভৌতিক সাহিত্য নয়?
(ক) প্রেত (খ) পিশাচিনী
(গ) নিশিকন্যা (ঘ) সাদাসিধে কথা উ: ঘ

১৪. 'মুক্তিযুদ্ধের ইতিকথা' কার রচনা?
(ক) মুহম্মদ জাফর ইকবাল (খ) শহীদুল হক
(গ) শহীদ কাদরী (ঘ) শামসুল হক উ: ক

১৫. মুহম্মদ জাফর ইকবাল বিজ্ঞান লেখক হিসেবে বাংলা একাডেমি পুরস্কার লাভ করেন কত সালে?
(ক) ২০০২ (খ) ২০০৩
(গ) ২০০৪ (ঘ) ২০০৫ উ: গ

১৬. একই সঙ্গে বস্তুনিষ্ঠ বিজ্ঞানী ও স্বপ্নচারী রোমান্টিক লেখক কে?
(ক) প্রমথ চৌধুরী (খ) মোতাহের হোসেন চৌধুরী
(গ) মুহম্মদ জাফর ইকবাল (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: গ

১৭. 'ছেলেমানুষী' মুহম্মদ জাফর ইকবাল রচিত-
(ক) গল্পগ্রন্থ (খ) উপন্যাস
(গ) নাটক (ঘ) কাব্য উ: ক

১৮. মুহম্মদ জাফর ইকবাল রচিত ভ্রমণবিষয়ক গ্রন্থ কোনটি?
(ক) মহাকাশে মহাত্রাস (খ) আমেরিকা
(গ) ট্রাইটন একটি গ্রহের নাম (ঘ) নিঃসঙ্গ গ্রহচারী উ: খ

১৯. সৌরজগতের তৃতীয় গ্রহটির নাম কী?
(ক) শুক্র (খ) শনি
(গ) বুধ (ঘ) পৃথিবী উ: ঘ

২০. 'আমি তপু' কিশোর উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
(ক) মুহম্মদ জাফর ইকবাল (খ) হাসান আজিজুল হক
(গ) হাসান হাফিজুল রহমান (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক উ: ক

৩১. আহসান হাবীব

১. আহসান হাবীব কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯১৫ (খ) ১৯১৭
(গ) ১৯১৯ (ঘ) ১৯২১ উ: খ

২. আহসান হাবীব আমৃত্যু কোন পত্রিকার সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?
(ক) বঙ্গদর্শন (খ) দৈনিক বাংলা
(গ) সুধাকর (ঘ) শিখা উ: খ

৩. 'সেই অস্ত্র' কবিতার কবি কে?
(ক) শামসুর রাহমান (খ) আহসান হাবীব
(গ) সৈয়দ আলী আহসান (ঘ) আল মাহমুদ উ: খ

৪. আহসান হাবীব কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৯৭৮ (খ) ১৯৮১
(গ) ১৯৮৫ (ঘ) ১৯৮৭ উ: গ

৫. আহসান হাবীবের পিতার নাম কী?
(ক) হামিজুদ্দিন হাওলাদার (খ) সিরাজ হাওলাদার
(গ) কুতুবুদ্দিন হাওলাদার (ঘ) মিনার হাওলাদার উ: ক

৬. আহসান হাবীবের মাতার নাম কী?
(ক) আসমা খাতুন (খ) আকলিমা খাতুন
(গ) জমিলা খাতুন (ঘ) রাশেদা খাতুন উ: গ

৭. আহসান হাবীবের জন্ম কোন জেলায়?
(ক) কুমিল্লা (খ) নোয়াখালী
(গ) পিরোজপুর (ঘ) চুয়াডাঙ্গা উ: গ

৮. কবি আহসান হাবীবের কবিতা লেখার হাতে খড়ি কখন হয়?
(ক) স্কুল জীবনে
(খ) কলেজ জীবনে
(গ) সংসার জীবনে
(ঘ) বিশ্ববিদ্যালয় জীবনে উ: ক

৯. কোন কলেজে অধ্যয়নরত অবস্থায় কবিকে ভাগ্যান্বেষণে কলকাতায় চলে আসতে হয়?
(ক) রাজউক কলেজ (খ) ব্রজমোহন কলেজ
(গ) আইডিয়াল কলেজ (ঘ) নটরডেম কলেজ উ: খ

১০. শেষ পর্যন্ত আহসান হাবীব কোন পেশায় যুক্ত ছিলেন?
(ক) শিক্ষকতায় (খ) আইন পেশায়
(গ) সাংবাদিকতায় (ঘ) প্রকাশনায় উ: গ

১১. আহসান হাবীব কোন সালে দৈনিক বাংলায় যোগ দেন?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৬১
(গ) ১৯৬৪ (ঘ) ১৯৭৮ উ: গ

১২. দেশ ও জনতার প্রতি কবির গভীর কী ছিল?
(ক) মহানুভবতা (খ) ভালোবাসা
(গ) সংবেদনশীলতা (ঘ) মমত্ববোধ উ: গ

১৩. কোনটি আহসান হাবীবের কাব্যগ্রন্থ?
(ক) সাঁঝের মায়া (খ) উদাস পথিক
(গ) ছায়াহরিণ (ঘ) শেষ বিকেল উ: গ

১৪. কবি আহসান হাবীব কলকাতা ছেড়ে ঢাকা আসেন কত সালে?
(ক) ১৯৪৭ (খ) ১৯৪৮
(গ) ১৯৪৯ (ঘ) ১৯৫০ উ: ঘ

১৫. দৈনিক পাকিস্তান' পত্রিকাটি পরবর্তীকালে কি নামে প্রকাশিত হয়?
(ক) দৈনিক বাংলা (খ) দৈনিক মর্নিং এজ
(গ) দৈনিক ইত্তেফাক (ঘ) দৈনিক সংবাদ উ: ক

১৬. দৈনিক বাংলা পত্রিকার কোন বিভাগে আহসান হাবীব সম্পাদক হিসেবে যোগ দেন?
(ক) অর্থনীতি সম্পাদক (খ) রাজনীতি সম্পাদক
(গ) সাহিত্য সম্পাদক (ঘ) ক্রীড়া সম্পাদক উ: গ

১৭. আহসান হাবীব বাংলা একাডেমি পুরস্কার লাভ করেন কত সালে?
(ক) ১৯৬১ (খ) ১৯৬২
(গ) ১৯৬৩ (ঘ) ১৯৬৪ উ: ক

১৮. কবি আহসান হাবীব একুশে পদকে ভূষিত হন কত সালে?
(ক) ১৯৭৭ (খ) ১৯৭৮
(গ) ১৯৭৯ (ঘ) ১৯৮০ উ: খ

১৯. আহসান হাবীব রচিত উপন্যাস কোনটি?
(ক) ছায়া হরিণ (খ) অরণ্যে নীলিমা
(গ) রাণী খালের সাঁকো (ঘ) দুহাতে দুই আদিম পাথর উ: খ

২০. 'সেই অস্ত্র' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?
(ক) ছায়াহরিণ (খ) সারাদুপুর
(গ) বিদীর্ণ দর্পনে মুখ (ঘ) রাত্রিশেষ উ: গ

৩২. দিলওয়ার

১. 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কবিতার কবি কে?
(ক) সুকান্ত ভট্টাচার্য (খ) দিলওয়ার
(গ) আল-মাহমুদ (ঘ) মনোয়ার উ: খ

২. কবি দিলওয়ার কত খ্রিষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৩৫ খ্রিঃ (খ) ১৯৩৬ খ্রিঃ
(গ) ১৯৭৫ খ্রিঃ (ঘ) ১৯৩৭ খ্রিঃ উ: ঘ

৩. সিলেট শহরের পাশ দিয়ে কোন নদী বয়ে গেছে?
(ক) পদ্মা নদী (খ) মেঘনা নদী
(গ) যমুনা নদী (ঘ) সুরমা নদী উ: ঘ

৪. ভার্থখলা গ্রাম সুরমা নদীর কোন দিকে?
(ক) পূর্ব দিকে (খ) পশ্চিম দিকে
(গ) উত্তর দিকে (ঘ) দক্ষিণ দিকে উ: ঘ

৫. কবি দিলওয়ারের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) জিজ্ঞাসা (খ) ঐকতান
(গ) উত্তিন্ন উল্লাস (ঘ) দুই মেরু দুই ডানা উ: ক

৬. কবি দিলওয়ার তার নাম থেকে কোন পদবি বাদ দেন?
(ক) খান (খ) খাঁ
(গ) ভূঁইয়া (ঘ) সৈয়দ উ: ক

৭. 'হেম' শব্দের অর্থ কী?
(ক) সোনা (খ) রুপা
(গ) তামা (ঘ) কাসা উ: ক

৮. কবি দিলওয়ারের মায়ের নাম কী?
(ক) করিমুন্নেসা (খ) লতিফুন্নেছা
(গ) রহিমুন্নেসা (ঘ) ফজিলাতুন্নেছা উ: গ

৯. কবি দিলওয়ার কী হিসেবে সমধিক পরিচিত?
(ক) বিদ্রোহী কবি (খ) গণমানুষের কবি
(গ) দুঃখবাদী কবি (ঘ) মানবতাবাদী কবি উ: খ

১০. কবি দিলওয়ার শিক্ষকতা করেন কত দিন?
(ক) দুই মাস (খ) তিন মাস
(গ) চার মাস (ঘ) পাঁচ মাস উ: ক

১১. কবি দিলওয়ার কোন পত্রিকায় সহকারী সম্পাদক হিসেবে কাজ করেন?
(ক) দৈনিক ইত্তেফাক (খ) দৈনিক গণকণ্ঠ
(গ) দৈনিক সংবাদ (ঘ) দৈনিক কালের কণ্ঠ উ: খ

১২. কবি দিলওয়ার দৈনিক গণকণ্ঠে কী হিসেবে কাজ করে?
(ক) সম্পাদক (খ) সহকারী সম্পাদক
(গ) দৈনিক সংবাদ (ঘ) সাংবাদিক উ: খ

১৩. কবি দিলওয়ার কত সাল পর্যন্ত দৈনিক গণকণ্ঠে সহকারী সম্পাদক হিসেবে কাজ করেন?
(ক) ১৯৭০-৭২ সাল (খ) ১৯৭৩-৭৪ সাল
(গ) ১৯৭৪-১৯৭৫ সাল (ঘ) ১৯৭৫-৭৬ সাল উ: খ

১৪. কবি দিলওয়ারের প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কী?
(ক) রূপালী বেলা (খ) জীবন জিজ্ঞাসা
(গ) জিজ্ঞাসা (ঘ) সোনালী কাবিন উ: গ

১৫. কবি দিলওয়ারের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫১
(গ) ১৯৫২ (ঘ) ১৯৫৩ উ: ঘ

১৬. বাংলাদেশ জন্ম না নিলে কোন ধরনের রচনা?
(ক) প্রবন্ধগ্রন্থ (খ) উপন্যাস
(গ) ছোটগল্প (ঘ) কাব্যগ্রন্থ উ: ক

১৭. রক্তে আমার অনাদি অস্থি কবিতাটি কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৯৮১ (খ) ১৯৮৫
(গ) ১৯৭৩ (ঘ) ১৯৯২ উ: ক

১৮. 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কবিতায় কার উদ্দেশ্য উৎসর্গিত?
(ক) মুনীর চৌধুরী (খ) জহির রায়হান
(গ) সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী (ঘ) কবীর চৌধুরী উ: ঘ

১৯. 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কবিতাটি কত সালে প্রকাশ?
(ক) ১৯৮০ সাল (খ) ১৯৮১ সাল
(গ) ১৯৮২ সাল (ঘ) ১৯৮৩ সাল উ: খ

২০. 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কাব্যগ্রন্থ প্রথম কোথা থেকে প্রকাশিত হয়?
(ক) যশোর (খ) রাজশাহী
(গ) সিলেট (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

৩৩. সিকান্দার আবু জাফর

১. সিকান্দার আবু জাফরের জন্ম কত সালে?
(ক) ১৯১৯ (খ) ১৯০৯
(গ) ১৯২৯ (ঘ) ১৯২১ উ: ক

২. সিকান্দার আবু জাফরের মৃত্যু কত সালে?
(ক) ১৯৭০ (খ) ১৯৭১
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৮০ উ: গ

৩. সিকান্দার আবু জাফরের নাটক কোনটি?
(ক) বাংলা ছাড়ো (খ) মহাকবি আলাওল
(গ) বৈরী বৃষ্টিতে (ঘ) নতুন সকাল উ: খ

৪. নিচের কোনটি সিকান্দার আবু জাফরের কাব্য?
(ক) জয়ের পথে (খ) পূরবী
(গ) শকুন্তলা সিকান্দার (ঘ) প্রসন্ন প্রহর উ: ঘ

৫. আবু জাফরের উপন্যাস কোনটি?
(ক) আমাদের সংগ্রাম চলবেই (খ) মাকড়সা
(গ) মাটি আর অশ্রু (ঘ) বৈরী বৃষ্টি উ: গ

৬. সিকান্দার আবু জাফর পেশায় কি ছিলেন?
(ক) ব্যবসায়ী (খ) ব্যারিস্টার
(গ) শিক্ষক (ঘ) সাংবাদিক উ: ঘ

৭. সিকান্দার আবু জাফর কোন পত্রিকা সম্পাদনা করেন?
(ক) কালি-কলম (খ) দৈনিক বাংলা
(গ) মাসিক সমকাল (ঘ) মাসিক মোহাম্মদী উ: গ

৮. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে সিকান্দার আবু জাফরের কোন গানটি প্রেরণা জুগিয়েছিল?
(ক) আমাদের সংগ্রাম চলবেই (খ) বাংলা ছাড়ো
(গ) বঙ্গ আমার জননী আমার (ঘ) মায়ের দেওয়া মোটা কাপ উ: ক

৯. সিকান্দার আবু জাফর কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) যশোর (খ) সাতক্ষীরা
(গ) বাগেরহাট (ঘ) বরিশাল উ: খ

১০. কোন দশকে সিরাজউদ্দৌলাকে নিয়ে ঢাকায় চলচ্চিত্র নির্মিত হয়?
(ক) পঞ্চাশের দশকে (খ) ষাটের দশকে
(গ) সত্তরের দশকে (ঘ) আশির দশকে উ: খ

১১. সিরাজউদ্দৌলা নাটকটি কয়টি অঙ্ক ও দৃশ্যে রচিত?
(ক) ৪টি অঙ্কে ১২ টি দৃশ্যে (খ) ৫টি অঙ্কে ১৫ টি দৃশ্যে
(গ) ৬টি অঙ্কে ১২ টি দৃশ্যে (ঘ) ৬টি অঙ্কে ১৫ টি দৃশ্যে উ: ক

১২. সিরাজউদ্দৌলা নাটকটি কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৯৬৫ (খ) ১৯৭০
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৮৫ উ: ক

১৩. "সিরাজউদ্দৌলা" কোন ধরনের নাটক?
(ক) সামাজিক (খ) ঐতিহাসিক
(গ) পৌরাণিক (ঘ) ট্র্যাজেডি উ: খ

১৪. 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটক রচনায় নাট্যকার কয়দিন ব্যয় করেছিলেন?
(ক) পাঁচ দিন (খ) ছয় দিন
(গ) সাত দিন (ঘ) একুশ দিন উ: গ

১৫. সিকানদার আবু জাফর ছাড়া আর কোন নাট্যকার 'সিরাজউদ্দোলা' নাটক রচনা করেছিলেন?
(ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) গিরিশ চন্দ্র ঘোষ
(গ) দীনবন্ধু মিত্র (ঘ) মুনীর চৌধুরী উ: খ

১৬. সিকানদার আবু জাফরের নাটকের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?
(ক) ইতিহাস ও ঐতিহ্যের সন্ধান
(খ) নারী চরিত্রকে প্রাধান্য দেওয়া
(গ) অপ্রধান চরিত্রকে গুরুত্ব দেওয়া
(ঘ) দ্বান্দ্বিকতা সৃষ্টি উ: ক

১৭. সিকানদার আবু জাফর কখন নাট্যসাহিত্যের জন্য বাংলা একাডেমি পুরস্কার পান?
(ক) ১৯৬০ (খ) ১৯৬৬
(গ) ১৯৭০ (ঘ) ১৯৭৫ উ: খ

১৮. 'অন্ধকূপ হত্যার মিথ্যা প্রচারক কে?
(ক) ড্রেক (খ) লর্ড ক্লাইভ
(গ) হলওয়েল (ঘ) উমিচাঁদ উ: গ

১৯. 'অন্ধকূপ হত্যা' কোথায় সংঘটিত হয়?
(ক) মুম্বাই (খ) কোলকাতা
(গ) ঢাকা (ঘ) দিল্লী উ: ক

২০. নেতাজী সুভাষচন্দ্র বসুর নেতৃত্বে কত সালে 'হলওয়েল মনুমেন্ট' ভেঙ্গে ফেলা হয়?
(ক) ১৯৩৯ (খ) ১৯৪০
(গ) ১৯৪১ (ঘ) ১৯৪২ উ: ক

৩৪. কায়কোবাদ

১. কবি কায়কোবাদের জন্ম কত খ্রিষ্টাব্দে?
(ক) ১৯৫৮ খ্রি (খ) ১৯৫৭ খ্রিঃ
(গ) ১৯৬৭ খ্রি (ঘ) ১৮৬৭ খ্রিঃ উ: খ

২. কবি কায়কোবাদের আসল নাম কি?
(ক) কাজেম আল কোরেশী (খ) আবু নাসের কায়কোবাদ
(গ) কায়কোবাদ ইসলাম (ঘ) আবুল হোসেন কায়কোবাদ উ: ক

৩. কায়কোবাদের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
(ক) চম্পাবতী (খ) গঙ্গামণি
(গ) লাজুকতা (ঘ) বিরহবিলাপ উ: ঘ

কাব্য রচয়িতা হিসেবে বিশেষ উল্লেখযোগ্য-
জাম্মেল হক (খ) হামিদ আলী
য়কোবাদ (ঘ) মহাকবি আলাওল উ: গ

যকাব্য কোনটি?
হাশ্মশান (খ) বিষাদ সিন্ধু
লল প্রবাহ (ঘ) রিক্তের বেদন উ: ক

চের কোনটি কায়কোবাদ রচিত মহাকাব্য?
শ্রুমালা (খ) মহাশ্মশান
নবান (ঘ) মেঘনাদবধ উ: খ

মহাশ্মশান' মহাকাব্যটি কার রচনা?
বীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
ায়কোবাদ (ঘ) মহাকবি আলাওল উ: গ

কায়কোবাদের 'মহাশ্মশান' গ্রন্থটি কোন ধরনের রচনা?
ইতিহাস (খ) গীতিকাব্য
মহাকাব্য (ঘ) উপন্যাস উ: গ

কবি কায়কোবাদ রচিত 'মহাশ্মশান' কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল-
পলাশী যুদ্ধ
তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ
১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ
ছিয়াত্তরের মন্বন্তর উ: খ

'মহাশ্মশান' মহাকাব্য কোন সালের পানি পথের যুদ্ধের উপর ভিত্তি করে রচিত?
১৭২৬ (খ) ১৭৬১
১৫৫৬ (ঘ) ১৫২৬ উ: খ

কায়কোবাদ রচিত কাব্যগ্রন্থ-
) মহাশ্মশান (খ) অশ্রুমালা
) অমিয়ধারা (ঘ) উপরের সবগুলো উ: ঘ

অশ্রুমালা'র কবি কে?
) মীর মশাররফ হোসেন
) কায়কোবাদ
) মোজাম্মেল হক
) ইসমাইল হোসেন সিরাজী উ: খ

. নিচের কোনটি কায়কোবাদের উল্লেখযোগ্য কাব্যগ্রন্থ?
) অশ্রুমালা (খ) রূপচ্ছন্দা
) আনারকলি (ঘ) কল্পরেখা উ: ক

. নিচের কোন কাব্যগ্রন্থটি কায়কোবাদের রচনা?
ক) অমিয়ধারা (খ) পুবের হাওয়া
গ) চৈতালি (ঘ) ভাঙার গান উ: ক

৫. 'শিবমন্দির' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক) গোবিন্দ্র দাস (খ) কায়কোবাদ
গ) অক্ষয় কুমার সরকার (ঘ) নবীনচন্দ্র সেন উ: খ

৬. 'আযান' কবিতাটি কার রচিত?
ক) কায়কোবাদ (খ) আহসান হাবীব
(গ) জসীমউদদীন (ঘ) শামসুর রাহমান উ: ক

১৭. কায়কোবাদের রচনা নয় কোনটি?
(ক) মহাশ্মশান (খ) অশ্রুমালা
(গ) চিন্তাতরঙ্গিণী (ঘ) বিরহবিলাপ উ: গ

১৮. কায়কোবাদ রচিত কাব্যগ্রন্থের মূল সুর কি?
(ক) বিরোধ (খ) প্রকৃতি
(গ) প্রেম (ঘ) যুদ্ধ উ: গ

১৯. কায়কোবাদের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কত বছর বয়সে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১০ (খ) ১২
(গ) ১৩ (ঘ) ১৪ উ: গ

২০. কায়কোবাদ কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৮৫১ খ্রিঃ (খ) ১৯৫১ খ্রিঃ
(গ) ১৮৫৭ খ্রিঃ (ঘ) ১৯৫৭ খ্রিঃ উ: খ

৩৫. বিষ্ণু দে

১. বাংলা সাহিত্যে পঞ্চপাণ্ডব কাকে বলা হয়?
(ক) ৫ জন যোদ্ধাকে (খ) ৫ জন কবিকে
(গ) ৫ জন পাঠ্যকারকে (ঘ) ৫ জন সমালোচককে উ: খ

২. কোন কবি পঞ্চপাণ্ডবদের একজন?
(ক) সমর সেন (খ) বিষ্ণু দে
(গ) মোহিতলাল মজুমদার (ঘ) জসীমউদ্দীন উ: খ

৩. বিষ্ণু দে কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৮৯৮ (খ) ১৯০৯
(গ) ১৮৯৭ (ঘ) ১৮৯৬ উ: খ

৪. বিষ্ণু দে কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) কলকাতায় (খ) চীনে
(গ) ভুটান (ঘ) নেপাল উ: ক

৫. কাকে মার্কসিস্ট কবি বলা হয়?
(ক) বিষ্ণু দে (খ) যতীন্দ্র মোহন বাগচী
(গ) জাহানারা ইমাম (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ক

৬. 'সাহিত্য পত্র' পত্রিকাটির প্রকাশক কে?
(ক) প্রমথ চৌধুরী
(খ) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
(গ) বিষ্ণু দে
(ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ: গ

৭. উর্বশী ও আর্টেমিস' কাব্যগ্রন্থটি রচনা করেন-
(ক) বিষ্ণু দে (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) অমিয় চক্রবর্তী (ঘ) নির্মলেন্দু গুণ উ: ক

৮. "চোরবালি" কাব্যগ্রন্থটি রচনা করেন?
(ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) হুমায়ূন আহমদ (ঘ) বিষ্ণু দে উ: ঘ

৯. 'এলিয়টের কবিতা' অনুবাদ গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) বিষ্ণু দে (খ) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) বুদ্ধদেব বসু (ঘ) জীবনানন্দ দাশ উ: ক

১০. কোনটি বিষ্ণু দে'র কাব্যগ্রন্থ নয়?
(ক) চোরাবালি (খ) সাতভাই চম্পা
(গ) তুমি শুধু পঁচিশে বৈশাখ (ঘ) মানসী উ: ঘ

১১. 'নাম রেখেছি কোমল গান্ধার' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) বিষ্ণু দে (খ) অমিয় চক্রবর্তী
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: ক

১২. কোনটি বিষ্ণুদে'র প্রবন্ধ গ্রন্থ?
(ক) দিবানিশি (খ) রুচি ও প্রগতি
(গ) সেই অন্ধকার চাই (ঘ) সন্দীপের চর উ: খ

১৩. 'সাহিত্যের ভবিষ্যত' প্রবন্ধটির রচয়িতা কে?
(ক) অমিয় চক্রবর্তী (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) বিষ্ণু দে উ: ঘ

১৪. সুজলা সুফলা বিষ্ণু দে কবির কোন ধরনের লেখা?
(ক) গল্প (খ) প্রবন্ধ
(গ) উপন্যাস (ঘ) কবিতা উ: ঘ

১৫. কোনটি বিষ্ণুদে'র স্মৃতিচারণ মূলক গ্রন্থ?
(ক) চোরাবালি (খ) সন্দীপের চর
(গ) সাধারণের রুচি (ঘ) এই জীবন উ: ঘ

১৬. 'চোরাবালি' কোন ধরনের রচনা?
(ক) উপন্যাস (খ) ছোটগল্প
(গ) প্রবন্ধ (ঘ) কাব্যগ্রন্থ উ: ঘ

১৭. 'আমার হৃদয়ে বাঁচো' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?
(ক) বিষ্ণু দে (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: ক

১৮. কল্লোল সাহিত্যগোষ্ঠীর অন্যতম লেখক-
(ক) জসীমউদ্দীন (খ) বিষ্ণু দে
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: খ

১৯. দিবানিশি' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) জীবনানন্দ দাশ (খ) বুদ্ধদেব বসু
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) বিষ্ণু দে উ: ঘ

২০. বিষ্ণু দে কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?
(ক) ১৯৮১ (খ) ১৯৮২
(গ) ১৯৮৩ (ঘ) ১৯৮৪ উ: খ

৩৬. কালীপ্রসন্ন সিংহ

১. কালীপ্রসন্ন সিংহ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৯৩৯ (খ) ১৯৪০
(গ) ১৮৪১ (ঘ) ১৮৪২ উ: খ

২. কালীপ্রসন্ন সিংহ কোন পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ঠাকুর (খ) কুমার
(গ) সিংহ (ঘ) চৌধুরী উ: গ

৩. হুতোম প্যাঁচার নকশা'র রচয়িতা কে?
(ক) রামরাম বসু (খ) ভূদেব মুখোপাধ্যায়
(গ) দীনবন্ধু মিত্র (ঘ) কালীপ্রসন্ন সিংহ উ: ঘ

৪. 'হুতোম প্যাঁচার নকশা' কোন জাতীয় রচনা?
(ক) রম্য রচনা (খ) উপন্যাস
(গ) চিত্রকর্ম (ঘ) প্রবন্ধ উ: ক

৫. হুতোমী গদ্যের লেখকের নাম কী?
(ক) টেকচাঁদ ঠাকুর (খ) দীনবন্ধু মিত্র
(গ) ভানুসিংহ ঠাকুর (ঘ) কালীপ্রসন্ন সিংহ উ: ঘ

৬. 'হুতোমী বাংলা' কার রচনাকে বলে?
(ক) বিদ্যাসাগর (খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
(গ) কালীপ্রসন্ন সিংহ (ঘ) ঈশ্বর গুপ্ত উ: গ

৭. 'হুতোম প্যাঁচার নকশা' উপন্যাসের বিখ্যাত চরিত্র?
(ক) দনুবাবু (খ) গোবিন্দলাল
(গ) অমৃত (ঘ) বিহারী উ: ক

৮. 'বাবু' প্রহসনটির রচয়িতা কে?
(ক) অমিয় চক্রবর্তী (খ) কালী প্রসন্ন সিংহ
(গ) বিষ্ণু দে (ঘ) বুদ্ধদেব বসু উ: খ

৯. কালীপ্রসন্ন সিংহের অনুবাদ নাটক কোনটি?
(ক) হুতোম প্যাঁচার নকশা (খ) বিক্রমোর্বশী
(গ) বাবু (ঘ) সংস্কৃত মহাভারতের গদ্য অনুবাদ উ: ঘ

১০. 'বিদ্যোৎসাহিনী সভা' প্রতিষ্ঠা করেন কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) কালীপ্রসন্ন সিংহ (ঘ) বিষ্ণুদে উ: গ

১১. 'সাবিত্রী সত্যবান' নাটকটি কে রচনা করেন?
(ক) কালীপ্রসন্ন সিংহ (খ) অমিয় চক্রবর্তী
(গ) বুদ্ধদেব বসু (ঘ) বিষ্ণু দে উ: ক

১২. কালীপ্রসন্ন সিংহ কত সালে মারা যান?
(ক) ১৮৭০ (খ) ১৮৭১
(গ) ১৮৭২ (ঘ) ১৮৭৩ উ: ক

১৩. কালীপ্রসন্ন সিংহ এর ছদ্মনাম কোনটি?
(ক) যাযাবর (খ) অবধূত
(গ) হুতোম প্যাঁচা (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

১৪. 'মালতীমাধব' নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) কালীপ্রসন্ন সিংহ (খ) বিদ্যাসাগর
(গ) প্যারীচাঁদ মিত্র (ঘ) ঈশ্বর গুপ্ত উ: ক

১৫. বঙ্গভাষা অনুশীলনের জন্য কালীপ্রসন্ন কোনটি প্রতিষ্ঠা করেন?
(ক) বিদ্যোৎসাহিনী সভা (খ) বঙ্গভাষা সভা
(গ) মাতৃভাষা (ঘ) ভাষা ও সাহিত্য উ: ক

১৬. কোন অনুবাদ গ্রন্থটি কালীপ্রসন্ন মহারানী ভিক্টোরিয়াকে উৎসর্গ করেন?
(ক) হুতোম প্যাঁচার নকশা (খ) বিক্রমোর্বশী
(গ) সংস্কৃত মহাভারতের গদ্য অনুবাদ
(ঘ) বাবু উ: গ

১৭. 'হুতোম প্যাঁচার নকশা' কত সালে প্রকাশিত হয়?
(ক) ১৮৬১ (খ) ১৮৬২
(গ) ১৮৬৩ (ঘ) ১৮৬৪ উ: খ

১৮. কালী প্রসন্ন সিংহ অনুসৃত ভাষা রীতিতে কি বলে?
(ক) হুতোমী বাংলা (খ) সাধু রীতি
(গ) ব্রজবুলি (ঘ) সাহ্যভাষা উ: ক

১৯. তৎকালীন সময়ের সমাজের ক্ষতচিহ্নের ছবি অত্যন্ত করুণভাবে ফুটে উঠেছে কালীপ্রসন্নের কোন রচনায়?
(ক) বিক্রমোর্বশী (খ) সাবিত্রী সত্যবান
(গ) হুতোম প্যাঁচার নকশা (ঘ) মালতীমাধব উ: গ

২০. বিদ্যোৎসাহিনী রঙ্গমঞ্চের প্রতিষ্ঠাতা কে?
(ক) কালীপ্রসন্ন সিংহ (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) অমিয় চক্রবর্তী (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: ক

৩৭. বিদ্যাপতি

১. পদাবলি প্রথম কবি কে?
(ক) শ্রীচৈতন্য দেব (খ) বিদ্যাপতি
(গ) জ্ঞানদাস (ঘ) চণ্ডীদাস উ: খ

২. মৈথিলি কোকিল খ্যাত কে?
(ক) জ্ঞানদাস (খ) গোবিন্দদাস
(গ) বিদ্যাপতি (ঘ) চণ্ডীদাস উ: গ

৩. কোন কবির উপাধি 'কবিকণ্ঠহার'?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) বিদ্যাপতি
(গ) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (ঘ) ভারতচন্দ্র উ: খ

৪. বিদ্যাপতির উপাধি নয় কোনটি?
(ক) রায়গুণাকর (খ) কবিকণ্ঠহার
(গ) মৈথিলি কোকিল (ঘ) অভিনব জয়দেব উ: ক

৫. বৈষ্ণব পদাবলি অবাঙালি কবি কে?
(ক) গোবিন্দদাস (খ) জ্ঞানদাস
(গ) বিদ্যাপতি (ঘ) চণ্ডীদাস উ: গ

৬. বিদ্যাপতি কোন রাজসভার কবি ছিলেন?
(ক) নবদ্বীপের (খ) মিথিলার
(গ) বৃন্দাবনের (ঘ) বর্ধমানের উ: খ

৭. বিদ্যাপতি কোন ভাষায় পদ রচনা করেন?
(ক) ফরাসি (খ) ব্রজবুলি
(গ) মারাঠি (ঘ) হিন্দি উ: খ

৮. কোন কবি বাঙালি না হয়েও বাংলা সাহিত্যে স্বতন্ত্র স্থান দখল করে আছেন?
(ক) বিদ্যাপতি (খ) জয়দেব
(গ) গোবিন্দদাস (ঘ) এদের কেউ নয় উ: ক

৯. 'ব্রজবুলি' বলতে কি বুঝায়?
(ক) ব্রজধামে কথিত ভাষা
(গ) বাংলা ও হিন্দির যোগফল
(খ) এক রকম কৃত্রিম কবিভাষা
(ঘ) মৈথিলি ভাষার একটি উপভাষা উ: খ

১০. বাংলা এবং মৈথিলি ভাষার সমন্বয়ে যে ভাষার সৃষ্টি হয়েছে তার নাম কী?
(ক) মাগধী (খ) অসমিয়া
(গ) ব্রজবুলি (ঘ) জগাখিচুড়ি উ: গ

১১. ব্রজভাষা কী?
(ক) বাংলার ভাষা (খ) ব্রজভূমির ভাষা
(গ) বৃন্দাবনের ভাষা (ঘ) মিথিলা ও বাংলার মিশ্র ভাষা উ: ঘ

১২. ব্রজবুলির প্রবর্তক বা স্রষ্টা কে?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) বিদ্যাপতি
(গ) আলাওল (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: খ

১৩. বিদ্যাপতি আনুমানিক কত সালে জন্মগ্রহন করেন?
(ক) ১৩৭০ (খ) ১৩৭৪
(গ) ১৩৮০ (ঘ) ১৩৮৫ উ: খ

১৪. ব্রজবুলি'তে কোন কবি পদাবলি রচনা করেন?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) জ্ঞানদাস
(গ) বিদ্যাপতি (ঘ) গোবিন্দদাস উ: গ

১৫. এ ভরা ভাদর/শূন্য মন্দির মোর। কে লিখেছেন?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) বিদ্যাপতি
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ: খ

১৬. রাধা-কৃষ্ণের প্রেমলীলা বিষয়ক পদাবলি রচনা করেন?
(ক) বিদ্যাপতি (খ) জ্ঞানদাস
(গ) গোবিন্দদাস (ঘ) জয়দেব উ: ক

১৭. 'ভাগবত' কে রচনা করেন?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) বিদ্যাপতি
(গ) ভারতচন্দ্র (ঘ) জয়দেব উ: খ

১৮. কোনটি বিদ্যাপতির রচনা নয়?
(ক) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন (খ) কীর্তিলতা
(গ) পুরুষপরীক্ষা (ঘ) গঙ্গাবাক্যাবলী উ: ক

১৯. বৈষ্ণব পদাবলির অধিকাংশ পদ কোন ভাষায় রচিত?
(ক) ফারসি (খ) ব্রজবুলি
(গ) হিন্দি (ঘ) মারাঠি উ: খ

২০. বিদ্যাপতি কোন ভাষায় পদ রচনা করেননি?
(ক) মৈথিলি (খ) অবহট্ঠ
(গ) সংস্কৃত (ঘ) বাংলা উ: ঘ

৩৮. আলাওল

১. মহাকবি আলাওল কোন যুগের কবি?
(ক) সর্বাধুনিক যুগের (খ) মধ্যযুগের
(গ) আধুনিক যুগের (ঘ) প্রাচীন যুগের উ: খ

২. কবি আলাওলের জন্মস্থান কোনটি?
(ক) ফরিদপুরের সুরেশ্বর (খ) চট্টগ্রামের জোবরা
(গ) চট্টগ্রামের পটিয়া (ঘ) বার্মার আরাকান উ: খ

৩. কবি আলাওলের সময়কাল-
(ক) ষোড়শ শতক (খ) সপ্তদশ শতক
(গ) পঞ্চদশ শতক (ঘ) অষ্টাদশ শতক উ: খ

৪. আলাওল কোন রাজসভার কবি ছিলেন-
(ক) লক্ষণ সেনের রাজসভার
(খ) আরাকান রাজসভার
(গ) সম্রাট আকবরের রাজসভা
(ঘ) সম্রাট শাহজাহানের রাজসভা উ: খ

৫. মধ্যযুগের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য মুসলমান কবি কে?
(ক) নাসির মাহমুদ (খ) আলাওল
(গ) সৈয়দ সুলতান (ঘ) শাহ গরীবুল্লাহ উ: খ

৬. আলাওলের 'তোহফা' কোন ধরনের কাব্য?
(ক) আত্মজীবনী (খ) প্রণয়কাব্য
(গ) নীতিকাব্য (ঘ) জঙ্গনামা উ: গ

৭. তোহফা কাব্যটি কে রচনা করেন?
(ক) দৌলত কাজী (খ) মাগন ঠাকুর
(গ) সাবিরিদ খান (ঘ) আলাওল উ: ঘ

৮. কবি আলাওলের প্রথম রচনা-
(ক) হপ্ত পয়কর (খ) পদ্মাবতী
(গ) সয়ফুলমুলুক-বদিউজ্জামাল
(ঘ) গুলে বকাওলী উ: খ

৯. 'পদ্মাবতী' একটি-
(ক) অনুবাদ গ্রন্থ (খ) মৌলিক গ্রন্থ
(গ) ভ্রমণকাহিনী (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

১০. 'পদ্মাবতী' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) দৌলত কাজী (খ) মাগন ঠাকুর
(গ) আলাওল (ঘ) শাহ মুহম্মদ সগীর উ: গ

১১. 'পদ্মাবতী' কাব্যগ্রন্থের অনুবাদক কে?
(ক) আলাওল (খ) শাহ মুহম্মদ সগীর
(গ) আবদুল হাকিম (ঘ) সৈদ সুলতান উ: ক

১২. 'হপ্তপয়কর' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) দৌলত কাজী (খ) মাগন ঠাকুর
(গ) আলাওল (ঘ) শাহ মুহম্মদ সগীর উ: গ

১৩. 'পদ্মাবতী' কাব্যখানা মহাকবি আলাওল কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষায় অনুবাদ করেন?
(ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) উর্দু (ঘ) হিন্দি উ: ঘ

১৪. কোন গ্রন্থটি আলাওল কর্তৃক রচিত নয়?
(ক) ইউসুফ জোলেখা (খ) তোহ্ফা
(গ) পদ্মাবতী (ঘ) হপ্তপয়কর উ: ক

১৫. সপ্তদশ শতকের কবি আলাওলের প্রধান কাব্য কোনটি?
(ক) পদ্মাবতী (খ) সয়ফুলমুলক-বদিউজ্জামাল
(গ) হপ্ত পয়কর (ঘ) তোহ্ফা উ: ক

১৬. 'সিকান্দারনামা' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
(ক) আলাওল. (খ) দৌলত কাজী
(গ) কোরেশী মাগন ঠাকুর (ঘ) নজরুল উ: ক

১৭. কোনটি আলাওলের মৌলিক গ্রন্থ নয়?
(ক) রাগতালনামা (খ) পদাবলী
(গ) সিকান্দারনামা (ঘ) শিরী খুসরু উ: গ

১৮. আলাওল কোন কাব্যগ্রন্থের জন্য বিখ্যাত?
(ক) পদাবলি (খ) পদ্মবতী
(গ) তোহ্ফা (ঘ) হপ্তপয়কর উ: খ

১৯. 'পদ্মাবতী' কাব্য কয়টি খণ্ডে বিভক্ত?
(ক) দুটি (খ) তিনটি
(গ) চারটি (ঘ) পাঁচটি উ: ক

২০. আলাওলের মৌলিক গ্রন্থ কোনটি?
(ক) পদ্মাবতী (খ) পদাবলি
(গ) তোহ্ফা (ঘ) হপ্তপয়কর উ: খ

৩৯. দীনবন্ধু মিত্র

১. বাংলা ভাষায় প্রথম আর্থ-সামাজিক ও রাজনৈতিক বিষয়ে নাটক লেখেন-
(ক) মীর মশাররফ (খ) দীনবন্ধু মিত্র
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) মুনীর চৌধুরী উ: খ

২. ব্রিটিশ ভারতে নীলকরদের অত্যাচারের কাহিনী উপজীব্য করে কে নাটক রচনা করেন?
(ক) দীনবন্ধু মিত্র (খ) তারাচরণ শিকদার
(গ) মীর মশাররফ হোসেন (ঘ) রামনারায়ণ তর্করত্ন উ: ক

৩. কোন বিখ্যাত সাহিত্যিক ব্রিটিশ শাসনামলে ঢাকায় পোস্টমাস্টার পদে নিযুক্ত ছিলেন?
(ক) মীর মশাররফ হোসেন (খ) দীনবন্ধু মিত্র
(গ) হরিশচন্দ্র মিত্র (ঘ) রামনারায়ণ তর্করত্ন উ: খ

৪. 'নীলদর্পণ' নাটকটি কার লেখা?
(ক) ইব্রাহিম খাঁ (খ) ডি.এল রায়
(গ) মীর মশাররফ হোসেন (ঘ) দীনবন্ধু মিত্র উ: ঘ

৫. 'নীলদর্পণ' নাটকের বিষয়বস্তু কী?
(ক) নীলকরদের অত্যাচার (খ) ভাষা আন্দোলন
(গ) অসহযোগ আন্দোলন (ঘ) তেভাগা আন্দোলন উ: ক

৬. কোন গ্রন্থটি ঢাকা থেকে প্রথম প্রকাশিত হয়েছিল?
(ক) মেঘনাদবধ কাব্য (খ) দুর্গেশনন্দিনী
(গ) নীলদর্পণ (ঘ) অগ্নিবীণা উ: গ

৭. দীনবন্ধু মিত্রের নীলদর্পণ নাটক প্রথম কোথা থেকে প্রকাশিত হয়?
(ক) ঢাকা (খ) কলকাতা
(গ) বর্ধমান (ঘ) পাটনা উ: ক

৮. বিখ্যাত 'নীলদর্পণ' নাটকটির ইংরেজি অনুবাদ কি নামে প্রকাশিত হয়েছিল?
(ক) প্লান্টিং মিরর ইন্ডিগো (খ) ইন্ডিগো প্লান্টিং মিরর
(গ) মিরর প্লান্টিং ইন্ডিগো (ঘ) ব্লুমির উ: খ

৯. সামাজিক নাটক কোনটি?
(ক) ডাকঘর (খ) নুরজাহান
(গ) সধবার একাদশী (ঘ) রাবনবধ উ: গ

১০. দীনবন্ধু মিত্রের কোন নাটকের অভিনয় দেখতে এসে ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর মঞ্চে জুতো ছুড়ে মেরেছিলেন?
(ক) সধবার একাদশী (খ) জামাই বারিক
(গ) নীলদর্পণ (ঘ) লীলবতী উ: গ

১১. 'Uncle Tom's Cabin' এর সাথে তুলনা করা হয় কোন নাটকের?
(ক) জমিদার দর্পণ (খ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
(গ) মানচিত্র (ঘ) নীলদর্পণ উ: ঘ

১২. কোনটি প্রহসন?
(ক) সধবার একাদশী (খ) জামাই বারিক
(গ) নীলদর্পণ (ঘ) কৃষ্ণকুমারী উ: ক

১৩. নিচের কোন নাটকের রচয়িতা দীনবন্ধু মিত্র?
(ক) নবীন তপস্বিনী (খ) কমলে কামিনী
(গ) বিয়ে পাগলা বুড়ো (ঘ) সবগুলো উ: ঘ

১৪. কোনটি দীনবন্ধু মিত্রের রচনা?
(ক) কমলে কামিনী (খ) চক্ষুদান
(গ) বিধবা বিবাহ (ঘ) ভদ্রার্জুন উ: ক

১৫. দীনবন্ধু মিত্রের প্রহসন কোনটি?
(ক) বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রোঁ (খ) বিয়ে পাগলা বুড়ো
(গ) কিঞ্চিৎ জলযোগ (ঘ) কল্কি অবতার উ: খ

১৬. 'লীলাবতী' গ্রন্থটি সংক্রান্ত নিম্নোক্ত কোন তথ্যটি সঠিক?
(ক) নাটক, দীনবন্ধু মিত্র (খ) কাব্যগ্রন্থ, গিরিশচন্দ্র ঘোষ
(গ) উপন্যাস, কালী প্রসন্ন সিংহ
(ঘ) রূপকথার সম্ভার উ: ক

১৭. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?
(ক) প্যারীচাঁদ মিত্র (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
(গ) প্রমথ চৌধুরী (ঘ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় উ: খ

১৮. 'যমালয়ে জীবন্ত মানুষ' গল্পটির রচয়িতা কে?
(ক) দীনবন্ধু মিত্র (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) প্যারীচাঁদ মিত্র উ: ক

১৯. কোনটি দীনবন্ধু মিত্রের গল্প?
(ক) পোস্টমাস্টার (খ) গল্পগুচ্ছ
(গ) প্রাগৈতিহাসিক (ঘ) পোড়া মহেশ্বর উ: ঘ

২০. 'নবীন তপস্বিনী' নাটকটির রচয়িতা কে?
(ক) প্রমথ চৌধুরী (খ) কায়কোবাদ
(গ) দীনবন্ধু মিত্র (ঘ) প্যারীচাঁদ মিত্র উ: গ

৪০. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর

১. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) ১৭১০ (খ) ১৭১১
(গ) ১৭১২ (ঘ) ১৭১৩ উ: গ

২. ভুরশুট পরগণার পাণ্ডুয়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন-
(ক) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
(গ) ময়ূর ভট্ট (ঘ) কানাহরি দত্ত উ: খ

৩. কোনটি কবি ভারতচন্দ্রের উপাধি?
(ক) রায়গুণাকর (খ) কবিকণ্ঠহার
(গ) কবিকঙ্কন (ঘ) কবিরঞ্জন উ: ক

৪. 'রায়গুণাকর' কার উপাধি?
(ক) মালাধর বসু (খ) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
(গ) ভারতচন্দ্র (ঘ) ময়ূরভট্ট উ: গ

৫. মধ্যযুগে বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ কবি কে?
(ক) কানাহরি দত্ত (খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (ঘ) বিজয় গুপ্ত উ: খ

৬. 'অন্নদামঙ্গল' কাব্য কে রচনা করেন?
(ক) কানাহরি দত্ত (খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (ঘ) বিজয় গুপ্ত উ: খ

৭. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে' লাইনটি নিম্নোক্ত একজনের কাব্যে পাওয়া যায়-
(ক) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (খ) ভারতচন্দ্র রায়
(গ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার (ঘ) কামিনী রায় উ: খ

৮. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' এর প্রার্থনাটি করেছে-
(ক) ভাঁড়ুদত্ত (খ) চাঁদ সদাগর
(গ) ঈশ্বর পাটনী (ঘ) নলকুবের উ: গ

৯. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' বাংলা সাহিত্যের কোন কাব্যে বাঙালির এ প্রার্থনা ধ্বনিত হয়েছে?
(ক) অন্নদামঙ্গল (খ) পদ্মাবতী
(গ) অশ্রুমালা (ঘ) লাইলী-মজনু উ: ক

১০. 'বড়র পিরীতি বালির বাঁধ। ক্ষণে হাতে দড়ি, ক্ষণেক চাঁদ' চরণ দুটি কার লেখা?
(ক) আলাওল (খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) শেখ ফজলল করিম উ: খ

১১. 'মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন' কার বিখ্যাত উক্তি?
(ক) আলাওল (খ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
(গ) ময়ূরভট্ট (ঘ) কানাহরি দত্ত উ: খ

১২. 'যাভাতে যদ্যপি চায় সাগর শুকায়ে যায়' চরণটির রচয়িতা কে?
(ক) আলাওল (খ) ময়ূর ভট্ট
(গ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (ঘ) কানাহরি দত্ত উ: গ

১৩. মধ্যযুগের শেষ কবি ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর কত সালে মৃত্যুবরণ করেন-
(ক) ১৭৫৬ (খ) ১৭৫২
(গ) ১৭৬০ (ঘ) ১৭৬২ উ: গ

১৪. 'নগর পুড়িলে দেবালয় কি এড়ায়' চরণটির রচয়িতা কে?
(ক) ভারতচন্দ্র (খ) রবীন্দ্রনাথ
(গ) নজরুল ইসলাম (ঘ) প্যারীচাঁদ মিত্র উ: ক

১৫. মধ্য যুগের শেষ কবি কে?
(ক) চণ্ডীদাস (খ) বিজয়গুপ্ত
(গ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (ঘ) কানাহরি দত্ত উ: গ

১৬. "অতি বড় বৃদ্ধপতি সিদ্ধিতে নিপুণ কোন গুণ নাই তার কপালে আগুন"- পঙক্তির রচয়িতা কে?
(ক) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (খ) আলাওল
(গ) প্যারীচাঁদ মিত্র (ঘ) দীনবন্ধু মিত্র উ: ক

১৭. 'অন্নদামঙ্গল' কাব্য কয় খণ্ডে বিভক্ত?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: খ

১৮. "সত্যপীরের পাঁচালী" কার রচিত গ্রন্থ?
(ক) আলাওল (খ) দীনবন্ধু মিত্র
(গ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (ঘ) কানাহরি দত্ত উ: গ

১৯. ভারতচন্দ্রের নাটক নয় কোনটি?
(ক) রসমঞ্জরী (খ) নাগাস্টক
(গ) গঙ্গাস্টক (ঘ) কৃষ্ণকুমারী উ: ঘ

২০. 'চণ্ডীনাটক' এর রচয়িতা কে?
(ক) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
(গ) দীনবন্ধু মিত্র (ঘ) প্রমথ চৌধুরী উ: ক

বাংলা ২য় পত্র

১. ভাষারীতি

১. তৎসম শব্দের ব্যবহার কোন রীতিতে বেশি হয়?
(ক) চলিতরীতি (খ) সাধুরীতি
(গ) মিশ্ররীতি (ঘ) আধুনিকরীতি উ: খ

২. বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণগ্রন্থ কে রচনা করেন?
(ক) অক্ষয় দত্ত (খ) মার্শম্যান
(গ) ব্রাসি হ্যালহেড (ঘ) রাজা রামমোহন উ: ঘ

৩. সাধুরীতির শব্দ কোনটি?
(ক) গ্রহ (খ) গিন্নি
(গ) কলেজ (ঘ) কিতাব উ: ক

৪. বাংলা ভাষায় চলিতরীতি প্রতিষ্ঠায় গুরুত্বপূর্ণ পত্রিকা-
(ক) সংবাদ (খ) যুগান্তর
(গ) সবুজপত্র (ঘ) সাধনা উ: গ

৫. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীন নিদর্শন কোনটি?
(ক) মহাভারত (খ) চর্যাপদ
(গ) রামায়ণ (ঘ) জঙ্গনামা উ: খ

৬. ভাষা কয়ভাবে প্রকাশ করা যায়?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) পাঁচ উ: খ

৭. চলিত ভাষার বিশেষ বৈশিষ্ট্য-
(ক) তৎসম শব্দবহুলতা (খ) তদ্ভব শব্দবহুলতা
(গ) প্রাচীনতা (ঘ) মার্জিতহীনতা উ: খ

৮. শহীদুল্লাহর মতে কোন ভাষা হতে বাংলা ভাষার জন্ম হয়?
(ক) পালি (খ) হিন্দি
(গ) উড়িয়া (ঘ) বঙ্গকামরূপী উ: ঘ

৯. বাংলা গদ্য কোন যুগের ভাষার নিদর্শন?
(ক) প্রাচীন যুগ (খ) মধ্য যুগ
(গ) বর্তমান যুগ (ঘ) আধুনিক যুগ উ: ঘ

১০. কোন ভাষারীতির পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট?
(ক) কথ্য রীতি (খ) লেখ্য রীতি
(গ) সাধু রীতি (ঘ) চলিত রীতি উ: গ

১১. বাংলা ভাষাকে এককালে কী নামে অভিহিত করা হতো?
(ক) সংস্কৃত (খ) পালি
(গ) গৌড়ভাষা (ঘ) বাঙ্গাল ভাষা উ: গ

১২. পৃথিবীর আদি ভাষাগোষ্ঠীর নাম কী?
(ক) ইন্দো-এশিয়ান (খ) ইন্দো-ইউরোপিয়ান
(গ) ইন্দো-আফ্রিকান (ঘ) ইন্দো-মালয়েশিয়ান উ: খ

১৩. 'বাবা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?
(ক) তুর্কি (খ) সংস্কৃত
(গ) হিন্দি (ঘ) অহমিয়া উ: ক

১৪. বাংলা ব্যাকরণ কত বৎসরের পুরাতন?
(ক) ২৫০ (খ) ৩০০
(গ) ৪০০ (ঘ) ৫০০ উ: ক

১৫. 'রেস্তোরাঁ' কোন ভাষার শব্দ?
(ক) ইংরেজি (খ) জাপানি
(গ) ওলন্দাজ (ঘ) ফরাসি উ: ঘ

১৬. ভাষার জগতে বাংলার স্থান কত তম?
(ক) ৭ম (খ) ৮ম
(গ) ৯ম (ঘ) ১০ম উ: ক

১৭. ভাষার মূল উপাদান কী?
(ক) ধ্বনি (খ) শব্দ
(গ) বাক্য (ঘ) অর্থ উ: ক

১৮. কোনটি অর্ধ-তৎসম শব্দ?
(ক) সূর্য (খ) সুনাম
(গ) জবান (ঘ) জোছনা উ: ঘ

১৯. বর্তমানে পৃথিবীতে ভাষা প্রচলিত আছে-
(ক) দুই হাজার (খ) পাঁচ হাজারের ওপর
(গ) সাড়ে তিন হাজারের ওপর
(ঘ) সাড়ে সাত হাজারের ওপর উ: গ

২০. 'হরতন', 'রুইতন' শব্দগুলো কোন ভাষার শব্দ?
(ক) ওলন্দাজ (খ) পর্তুগিজ
(গ) ফরাসি (ঘ) জাপানি উ: ক

২. ব্যাকরণ

১. বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
(ক) শব্দ (খ) বর্ণ
(গ) ধ্বনি (ঘ) চিহ্ন উ: ক

২. সব ভাষার ব্যাকরণের কয়টি মৌলিক অংশ থাকে?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি
(গ) ১০টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

৩. ব্যাকরণ কোন ভাষার শব্দ?
(ক) সংস্কৃত (খ) বাংলা
(গ) পর্তুগিজ (ঘ) হিন্দি উ: ক

৪. বাক্যতত্ত্বের অপর নাম কি?
(ক) ভাষা (খ) প্রাতিপাদিক
(গ) পদক্রম (ঘ) সাধিত শব্দ উ: গ

৫. প্রকৃতি ও প্রত্যয় ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
(ক) ভাষাতত্ত্বে (খ) রূপতত্ত্বে
(গ) ধ্বনিতত্ত্বে (ঘ) বাক্যতত্ত্বে উ: খ

৬. বচন, লিঙ্গ, পুরুষ ইত্যাদি আলোচিত হয়?
(ক) ভাষাতত্ত্বে (খ) রূপতত্ত্বে
(গ) ধ্বনিতত্ত্বে (ঘ) বাক্যতত্ত্বে উ: ক

৭. উপমহাদেশের শ্রেষ্ঠ ব্যাকরণবিদ ছিলেন?
(ক) সুকুমার সেন (খ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
(গ) পাণিনি (ঘ) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় উ: গ

৮. বাংলা ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয় নয়?
(ক) ভাষাতত্ত্ব (খ) ধ্বনিতত্ত্ব
(গ) বাক্যতত্ত্ব (ঘ) অর্থতত্ত্ব উ: ক

৯. ব্যাকরণ চর্চার আদিভূমি কোনটি?
(ক) রোম (খ) গ্রিস
(গ) ভারত (ঘ) বাংলাদেশ উ: খ

১০. 'বর্ণের বিন্যাস' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?
(ক) ধ্বনিতত্ত্ব (খ) শব্দতত্ত্ব
(গ) বাক্যতত্ত্ব (ঘ) অর্থতত্ত্ব উ: ক

১১. বাংলা ব্যাকরণ প্রথম যে ভাষায় লেখা হয়?
(ক) ইংরেজি (খ) ফরাসি
(গ) সংস্কৃত (ঘ) পর্তুগিজ উ: ঘ

১২. কোনটি ব্যাকরণের পাণিণি ধারা?
(ক) শাকতায়নী (খ) কালাপিক
(গ) লঘু কৌমুদী (ঘ) মুগ্ধবোধ উ: ক

১৩. বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণবিদ কে ছিলেন?
(ক) ড. সুকুমার সেন
(খ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
(গ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
(ঘ) মনোএল দা আসসুম্পসাঁও উ: ঘ

১৪. 'ব্যাকরণ' শব্দের অর্থ কোনটি?
(ক) বিশেষভাবে বিভাজন (খ) বিশেষভাবে বিশ্লেষন
(গ) বিশেষভাবে সংযোজন (ঘ) বিশেষভাবে বিয়োজন উ: খ

১৫. বাংলা ব্যাকরণের শাখা নয় কোনটি?
(ক) ছন্দতত্ত্ব (খ) রূপতত্ত্ব
(গ) ধ্বনিতত্ত্ব (ঘ) বাক্যতত্ত্ব উ: ক

১৬. ভাষা প্রকাশ বাঙ্গালা ব্যাকরণ কে রচনা করেছেন?
(ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
(গ) মুহম্মদ এনামুল হক (ঘ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় উ: ঘ

১৭. ব্যাকরণের কাজ কি?
(ক) ভাষা নতুন তৈরি করা
(খ) ভাষার অভ্যন্তরীণ শৃঙ্খলা আবিষ্কার করা
(গ) শুদ্ধ লিখন শেখানো (ঘ) পণ্ডিত ব্যক্তি তৈরি করা উ: খ

১৮. ক্রিয়ার মূল, ক্রিয়ার কাল ও পুরুষ ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
(ক) ভাষাতত্ত্ব (খ) বাক্যতত্ত্ব
(গ) ধ্বনিতত্ত্ব (ঘ) রূপতত্ত্ব উ: ঘ

১৯. কত শতকীতে পাণিনি সর্বপ্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন?
(ক) সপ্তম (খ) অষ্টম
(গ) নবম (ঘ) দশম উ: ক

২০. ব্যাকরণকে ভাষার কি বলা হয়?
(ক) অংশ (খ) প্রাণ
(গ) সংবিধান (ঘ) জীবন উ: গ

৩. বর্ণমালা

১. বর্ণমালা-এর বাংলা ভাষার ব্যবহৃত মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
(ক) ৭টি (খ) ৮টি
(গ) ৬টি (ঘ) ১১টি উ: ক

২. ক্ষ যুক্তবর্ণটি কিভাবে গঠিত হয়েছে?
(ক) ক্ + ষ (খ) ক + ষ
(গ) ক্ + স (ঘ) খ্ + ষ উ: ক

৩. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি?
(ক) যৌগিক স্বরধ্বনি (খ) তালব্য স্বরধ্বনি
(গ) মিশ্রিত স্বরধ্বনি (ঘ) কোনটি নয় উ: ক

৪. বাংলা বর্ণমালার মাত্রাহীন বর্ণের সংখ্যা?
(ক) এগারটি (খ) নয়টি
(গ) দশটি (ঘ) আটটি উ: গ

৫. বর্ণ হচ্ছে-
(ক) শব্দের ক্ষুদ্রতম একক
(খ) একত্রে উচ্চারিত ধ্বনিগুচ্ছ
(গ) ধ্বনি নির্দেশক প্রতীক
(ঘ) ধ্বনি প্রতিস্থাপ্য রূপ উ: গ

৬. কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি?
(ক) চ, ছ (খ) ড, ঢ
(গ) ব, ভ (ঘ) দ, ধ উ: ক

৭. কোনটি নাসিক্য ধ্বনি নয়?
(ক) গ (খ) ম
(গ) ঙ (ঘ) ন উ: ক

৮. কোন দুটি বর্ণকে অন্তঃস্থ বর্ণ বলা হয়?
(ক) হ ও ম (খ) শ ও হ
(গ) য ও র (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৯. বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনির সংখ্যা কয়টি?
(ক) ১১টি (খ) ২৫টি
(গ) ৪০টি (ঘ) ৫০টি উ: খ

১০. বাংলা স্বরধ্বনিতে কয়টি হ্রস্ব আছে?
(ক) ৫টি (খ) ৪টি
(গ) ৬টি (ঘ) ৭টি উ: খ

১১. 'প্রতীক্ষা' শব্দটির বিশুদ্ধ উচ্চারণ?
(ক) প্রতিক্খা (খ) প্রতিখ্খা
(গ) প্রোতিক্খা (ঘ) প্রোতিখ্খা উ: গ

১২. ড় এবং ঢ় দুটি কী ধ্বনি?
(ক) ঘোষ (খ) তাড়নজাত
(গ) মহাপ্রাণ (ঘ) শিশ উ: খ

১৩. সঠিক উচ্চারণ কোনটি?
(ক) তিতিক্ষা (খ) তিতিক্খ্যা
(গ) তিতিক্খা (ঘ) তিতিখ্খা উ: গ

১৪. ঘোষ ধ্বনি নয়-
(ক) গ (খ) ঘ
(গ) ব (ঘ) শ উ: ঘ

১৫. কোনটি যুক্তবর্ণ নয়?
(ক) কৃ (খ) স্ট
(গ) ক্ত (ঘ) ব্র উ: ক

১৬. বাংলা স্বরধ্বনিতে কয়টি দীর্ঘস্বর আছে?
(ক) ৪টি (খ) ৯টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৫টি উ: ক

১৭. ক্ষ হলো-
(ক) জিহ্বামূলীয় বর্ণ (খ) তালব্য বর্ণ
(গ) দন্ত্য বর্ণ (ঘ) ওষ্ঠ্য বর্ণ উ: খ

১৮. ভাষার মূল উপাদান কোনটি?
(ক) বর্ণ (খ) বাক্য
(গ) শব্দ (ঘ) ধ্বনি উ: ঘ

১৯. ধ্বনিবিদ আবদুল হাই বাংলা মূল স্বরধ্বনির তালিকায় যে নতুন মূলধ্বনিটি প্রতিষ্ঠা করেছেন?
(ক) অ্যা ধ্বনি (খ) ও ধ্বনি
(গ) ঋ ধ্বনি (ঘ) উ ধ্বনি উ: ক

২০. স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কি বলা হয়?
(ক) ফলা (খ) কার
(গ) যুক্তবর্ণ (ঘ) মাত্রা উ: খ

৪. ধ্বনির পরিবর্তন

১. নিচের কোনটি ধ্বনি পরিবর্তনের উদাহরণ নয়?
(ক) প্রতিধ্বনিক (খ) অপিনিহিত
(গ) অভিশ্রুতি (ঘ) ধ্বনি-বিপর্যয় উ: ক

২. কোনটিতে মধ্যস্বরলোপ ঘটেছে?
(ক) গামছা (খ) মশারি
(গ) লুচি (ঘ) চাদর উ: ক

৩. 'বাক্স' হওয়ার কারণ?
(ক) ধ্বনি বিপর্যয় (খ) বর্জিত
(গ) বর্ণাগম (ঘ) বর্ণলোপ উ: ঘ

৪. মধ্য স্বরাগমের সমার্থক কোনটি?
(ক) স্বরসঙ্গতি (খ) অভিশ্রুতি
(গ) সম্প্রকর্ষ (ঘ) বিপ্রকর্ষ উ: ঘ

৫. ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ কোনটি?
(ক) আগুন (খ) আলমারি
(গ) পিচাশ (ঘ) ইচ্ছে উ: গ

৬. যে রীতিতে 'স্নান' শব্দটি 'সিনান' শব্দে পরিণত হয় তার নাম-
(ক) অভিকর্ষ (খ) বিপ্রকর্ষ
(গ) স্বরাগম (ঘ) অভিশ্রুতি উ: খ

৭. 'ধর্ম' যে ধ্বনি পরিবর্তন প্রক্রিয়ার দৃষ্টান্ত-
(ক) বিপ্রকর্ষ (খ) স্বরভক্তি
(গ) সম্প্রকর্ষ (ঘ) অন্তর্হতি উ: গ

৮. পর্তুগিজ আনানস থেকে 'আনারস' এটি কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) সাদৃশ্যগত (খ) বৈসাদৃশ্য
(গ) অর্থগত (ঘ) ধ্বনিতাত্ত্বিক উ: ঘ

৯. কোনটি বিষমীভবন এর উদাহরণ?
(ক) লাফ > ফাল (খ) লাল > নাল
(গ) কবাট > কপাট (ঘ) নগ্ন > নগগ উ: খ

১০. 'বন্দনা > বন্না' শব্দটি ব্যাকরণের কোন নিয়মে তৈরি?
(ক) বর্ণচ্যুতি (খ) স্বরলোপ
(গ) বর্ণদ্বিত্ব (ঘ) সমীভবন উ: ঘ

১১. মিশ্র শব্দ সৃষ্টির কারণ-
(ক) স্বরভক্তি (খ) স্বরসংগতি
(গ) অপিনিহিতি (ঘ) অভিশ্রুতি উ: ক

১২. একই স্বরের পুনরাবৃত্তি না করে মাঝখানে স্বরধ্বনি যুক্ত হলে তাকে কী বলে?
(ক) পরাগত (খ) সম্প্রকর্ষ
(গ) স্বরসঙ্গতি (ঘ) অসমীকরণ উ: ঘ

১৩. 'ধুপধুপ > ধুপধাপ' কোন ধরনের ধ্বনি পরিবর্তন?
(ক) সমাক্ষর লোপ (খ) সমীকরণ
(গ) ব্যঞ্জনচ্যুতি (ঘ) ধ্বনি বিপর্যয় উ: ঘ

১৪. ব্যঞ্জন বিকৃতির দৃষ্টান্ত-
(ক) কাহুন > কাহন (খ) বউদিদি > বউদি
(গ) ধোবা > ধোপা (ঘ) ধরিতে > ধরতে উ: গ

১৫. 'বিদ্যা > বিজ্জা' এই ধ্বনি পরিবর্তনকে কী বলা হয়?
(ক) পরাগত সমীভবন (খ) প্রগত সমীভবন
(গ) বিষমীভবন (ঘ) অন্যোন্য সমীভবন উ: ঘ

১৬. টাস্ক > টাস্কো এটি ধ্বনির কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) অন্ত্যস্বরাগম (খ) অভিশ্রুতি
(গ) ধ্বনি বিপর্যয় (ঘ) মধ্য স্বরাগম উ: ক

১৭. ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ কোনটি?
(ক) আগুন (খ) আলমারি
(গ) পিচাশ (ঘ) ইচ্ছে উ: গ

১৮. স্বরসঙ্গতির উদাহরণ কোনটি?
(ক) হইবে > হবে (খ) রাখি > রাইখ
(গ) দেশী > দিশি
(ঘ) জালিয়া > জাইল্যা > জেলে উ: গ

১৯. আজ > আইজ- এটি ধ্বনি পরিবর্তনের কোন নিয়মের উদাহরণ?
(ক) অপিনিহিতি (খ) সমীভবন
(গ) বিপ্রকর্ষ (ঘ) বর্ণ বিপর্যয় উ: ক

৫. দ্বিরুক্ত শব্দ

১. 'বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর নদে এল বান' -এখানে 'টাপুর টুপুর' কোন ধরনের শব্দ?
(ক) অব্যয়বাচক শব্দ (খ) বাক্যালঙ্কার অব্যয়
(গ) ধ্বন্যাত্মক শব্দ (ঘ) দ্বিরুক্ত শব্দ উ: গ

২. কোন দ্বিরুক্তি শব্দ দুটি বহুবচন নির্দেশ করে?
(ক) পাকা পাকা আম (খ) ছি ছি করছ
(গ) নরম নরম হাত (ঘ) উড়ু উড়ু মন উ: ক

৩. 'সার্ধশত জন্মবার্ষিকী' এখানে সার্ধশত কোন ধরনের শব্দ?
(ক) তারিখ বাচক (খ) সংখ্যাবাচক
(গ) ক্রম বাচক (ঘ) আধিক্যবাচক উ: গ

৪. 'আমি আজ জ্বর জ্বর বোধ করছি' এখানে 'জ্বর জ্বর' দ্বিরুক্তি কি বুঝাচ্ছে?
(ক) আধিক্য (খ) সামান্য
(গ) পরম্পরতা (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৫. 'দোসরা' তারিখ জ্ঞাপক শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
(ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) উর্দু (ঘ) হিন্দি উ: ঘ

৬. 'ডেকে ডেকে হয়রান হয়েছি' - এখানে 'ডেকে ডেকে' দ্বিরুক্তিটি কোন - অর্থ নির্দেশ করে?
(ক) স্বল্পকাল অর্থে (খ) দীর্ঘকাল অর্থে
(গ) অস্থিরতা (ঘ) পৌনঃপুনিকতা উ: ঘ

৭. 'ডালে ডালে কুসুম ভার'- এখানে ভার কোন অর্থ প্রকাশ করে?
(ক) সমূহ (খ) বোঝা
(গ) কুসুম (ঘ) বিষাদ উ: ক

৮. কোনটি অব্যয়বাচক দ্বিরুক্তি উদাহরণ?
(ক) তারা তারা (খ) হন হন
(গ) হাতে নাতে (ঘ) নেই নেই উ: খ

৯. ধ্বনিজ্ঞাপক দ্বিরুক্তি শব্দ কোনটি?
(ক) নরম (খ) মরম
(গ) কড়কড় (ঘ) নড়বড় উ: গ

১০. 'পথে পথে' কোন ধরনের শব্দ?
(ক) দ্বিরুক্ত শব্দ (খ) শব্দ দ্বৈত
(গ) পদ দ্বৈত (ঘ) ধ্বন্যাত্মক শব্দ উ: ক

১১. 'রাশি' শব্দের দ্বিরুক্তিতে কোন অর্থ প্রকাশ পায়?
(ক) সামান্য (খ) আধিক্য
(গ) জ্বর (ঘ) ব্যাধি উ: খ

১২. একই শব্দ বারবার ব্যবহৃত হলে তাকে কি বলে?
(ক) প্রচলিত শব্দ (খ) ধ্বনাত্মক শব্দ
(গ) অশব্দ (ঘ) দ্বিরুক্ত শব্দ উ: ঘ

১৩. 'রাতে নুড়িমুড়ি কিছু খাইনে, শ্রেফ ভাত'। এ বাক্যে 'নুড়িমুড়ি' শব্দটিতে কি ভাব প্রকাশ করেছে?
(ক) সাধারণ (খ) প্রসন্ন
(গ) অবজ্ঞা (ঘ) অনীহা উ: ঘ

১৪. 'জ্বর' এর সাথে কোন শব্দের দ্বিরুক্তিতে সামান্য অর্থ প্রকাশ পায়-
(ক) জারি (খ) বিকার
(গ) জ্বর (ঘ) ব্যাধি উ: গ

১৫. 'গলায় গলায়' কী ধরনের দ্বিরুক্ত শব্দ?
(ক) শব্দ দ্বিরুক্তি (খ) পদ দ্বিরুক্তি
(গ) ধ্বন্যাত্মক দ্বিরুক্তি (ঘ) অনুকার দ্বিরুক্ত উ: ক

১৬. কোনটি দ্বারা ভাবের 'আধিক্য' ও 'স্বল্পতা' দুটিই বোঝায়?
(ক) চোখে চোখে (খ) বাছা বাছা
(গ) ভাবতে ভাবতে (ঘ) হাড়ে হাড়ে উ: ক

১৭. অনুকার দ্বিরুক্তি শব্দ কোনটি?
(ক) ঝম ঝম (খ) যায় যায়
(গ) দিন দিন (ঘ) বকা বকা উ: ক

১৮. 'লোকটি হাড়ে হাড়ে শয়তান' কী অর্থে বাক্যটিতে দ্বিরুক্ত শব্দের প্রয়োগ হয়েছে?
(ক) সতর্কতা (খ) শারীরিক গঠন
(গ) ভাবের প্রগাঢ়তা (ঘ) আধিক্য উ: ঘ

১৯. 'তখন থেকে যাব যাব করছি'। বাক্যটিতে 'যাব যাব'
(ক) বিশেষ্যের বিশেষণ
(খ) বিশেষণের বিশেষণ
(গ) ক্রিয়া বিশেষণ
(ঘ) ধ্বন্যাত্মক বিশেষণ উ: গ

২০. 'মাথা-মুণ্ডু' কোন ধরনের শব্দ?
(ক) ধ্বন্যাত্মক (খ) মিশ্রশব্দ
(গ) জটিল শব্দ (ঘ) যুগ্ম শব্দ উ: ক

৬. শব্দ

১. 'গিন্নি' কোন শ্রেণির শব্দ?
(ক) দেশি (খ) বিদেশি
(গ) তদ্ভব (ঘ) অর্ধ-তৎসম উ: ঘ

২. কোনটি মৌলিক শব্দ?
(ক) মানব (খ) গোলাপ
(গ) একাত্ম (ঘ) ধাতব উ: খ

৩. কোনটি ইংরেজি শব্দ?
(ক) ম্যাজেন্টা (খ) পিস্তল
(গ) আলমারি (ঘ) কমা উ: ঘ

৪. 'উজবুক' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলায় এসেছে?
(ক) ফার্সি (খ) তুর্কি
(গ) পর্তুগিজ (ঘ) আরবি উ: খ

৫. কোনটি ফারসি ভাষার শব্দ?
(ক) মুসাফির (খ) তকদির
(গ) পেরেশান (ঘ) তজলুম উ: গ

৬. শব্দার্থ অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দ সমষ্টিকে ভাগ করা যায়-
(ক) দুই ভাগে (খ) তিন ভাগে
(গ) চার ভাগে (ঘ) পাঁচ ভাগে উ: খ

৭. বাংলা ভাষা এ শব্দ দুটি গ্রহণ করেছে চীনা ভাষা হতে-
(ক) চাকু, চাকর (খ) কন্দর, হরতাল
(গ) চা, চিনি (ঘ) রিসসা রেস্তোরা উ: গ

৮. বাংলায় ভাষায় সময় নিশপন্ন সে সব শব্দ সমস্যমান পদগুলোর কোনটার অর্থ প্রকাশ না করে বিশেষ কোন অর্থ প্রকাশ করে সেগুলোকে বলে-
(ক) যৌগিক শব্দ (খ) রূঢ়ি শব্দ
(গ) যোগরূঢ় (ঘ) সাধিত উ: গ

৯. বাংলা ভাষায় প্রচলিত 'বরফ' শব্দটি কোন বিদেশি ভাষা থেকে আগত?
(ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) পর্তুগিজ (ঘ) তুর্কি উ: খ

১০. সংস্কৃত থেকে সরাসরি বাংলায় এসেছে কোন শব্দ?
(ক) গিন্নি (খ) চন্দ
(গ) বংশী (ঘ) জঙ্গা উ: গ

১১. কোন শব্দটি আরবি ভাষা থেকে বাংলায় আগত?
(ক) পর্দা (খ) খানা
(গ) ছবি (ঘ) নাম উ: গ

১২. কোনটি যোগরূঢ় শব্দ?
(ক) মহাযাত্রা (খ) বাঁশি
(গ) প্রবীণ (ঘ) সন্দেশ উ: ক

১৩. যোগরূঢ় শব্দের উদাহরণ কোনটি?
(ক) জলদ (খ) জলজ
(গ) বনজ (ঘ) সহজ উ: ক

১৪. 'কোর্মা' কোন ভাষার শব্দ?
(ক) আরবি (খ) পর্তুগীজ
(গ) তুর্কি (ঘ) হিন্দি উ: গ

১৫. কোনটি খাঁটি বাংলা শব্দ?
(ক) ঢোল (খ) ঈদ
(গ) হালুয়া (ঘ) আনারস উ: ক

১৬. 'ভাত' কোন ভাষার শব্দ?
(ক) তৎসম (খ) অর্ধতৎসম
(গ) তদ্ভব (ঘ) বিদেশি উ: গ

১৭. 'বর্গী' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
(ক) মারাঠি (খ) তামিল
(গ) হিন্দি (ঘ) তুর্কি উ: ক

১৮. কোনটিতে বিদেশি শব্দের প্রয়োগ ঘটেছে?
(ক) কানাটানা (খ) চালবাজ
(গ) দিগগজ (ঘ) বেআক্কেল উ: খ

১৯. 'সুহৃদ' কি ধরনের শব্দ?
(ক) মৌলিক (খ) রূঢ়ি
(গ) যোগরূঢ় (ঘ) যোগিক উ: গ

২০. উৎপত্তিগত ভাবে বাংলা ভাষার শব্দকে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
(ক) চারটি (খ) দুইটি
(গ) পাঁচটি (ঘ) তিনটি উ: গ

৭. বাক্য

১. কোনটি সার্থক বাক্যের গুণ নয়?
(ক) আকাঙ্ক্ষা (খ) যোগ্যতা
(গ) আসক্তি (ঘ) আসত্তি উ: গ

২. 'যদি তোর ডাক শুনে কেউ না আসে, তবে একলা চলো রে' এটি কোন ধরনের বাক্য?
(ক) সরল (খ) জটিল
(গ) যৌগিক (ঘ) সাধারণ উ: খ

৩. "তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা" সখিনা বিবির কপাল ভাঙলো- এটি কোন বাক্য?
(ক) সরল (খ) মিশ্র বা জটিল
(গ) যৌগিক (ঘ) সংযুক্তি উ: খ

৪. কোন চরণটি সঠিক?
(ক) ধন ধান্যে পুষ্প ভরা (খ) ধন্য ধান্য পুষ্প ভরা
(গ) ধণ্যে ধান্যে পুষ্প ভরা (ঘ) ধন্যে ধান্যে পুষ্পে ভরা উ: ক

৫. 'মা ছিল না বলে কেউ তাঁর চুল বেঁধে দেয়নি এটি একটি-
(ক) জটিল বাক্য (খ) যৌগিক বাক্য
(গ) সরল বাক্য (ঘ) মিশ্র বাক্য উ: গ

৬. 'যে-ই তাঁর দর্শন পেলাম, সে-ই আমরা প্রস্থান করলাম' এটি কোন জাতীয় বাক্য?
(ক) সরল বাক্য (খ) যৌগিক বাক্য
(গ) মৌলিক বাক্য (ঘ) মিশ্র বাক্য উ: ঘ

৭. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
(ক) তাহার জীবন সংশয়পূর্ণ (খ) তাহার জীবন সংশয়ময়
(গ) তাহার জীন সংশয়াপূর্ণ (ঘ) তাহার জীবন সংশয়ভরা উ: গ

৮. 'যেহেতু তুমি বেশ নম্বর পেয়েছো, সুতরাং তুমি প্রথম হবে' কোন ধরনের বাক্য?
(ক) সরল (খ) জটিল
(গ) যৌগিক (ঘ) অনুজ্ঞ উ: খ

৯. 'হযরত মোহাম্মদ (সা.) ছিলেন একজন আদর্শ মানব' বাক্যটি কো শ্রেণির?
(ক) মিশ্র (খ) জটিল
(গ) যৌগিক (ঘ) সরল উ: ঘ

১০. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?
(ক) একটা গোপনীয় কথা বলি (খ) একটা গোপন কথা বলি
(গ) একটি গোপন কথা বলি (ঘ) একটি গুপ্ত কথা বলি উ: ক

১১. গুরুচণ্ডালী দোষমুক্ত কোনটি?
(ক) শবপোড়া (খ) মড়া দাহ
(গ) শবদাহ (ঘ) শবমড়া উ: গ

১২. 'বিদ্বান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
(ক) সরল বাক্য (খ) জটিল
(গ) যৌগিক (ঘ) মিশ্র উ: ক

১৩. গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) পাঁচ (ঘ) ছয় উ: খ

১৪. 'যদি বৃষ্টি হয়, তবে বের হবো না' বাক্যটি কোন শ্রেণির?
(ক) সরল (খ) জটিল
(গ) হ্যাঁ-বাচক (ঘ) যৌগিক উ: খ

১৫. কোনটি সঠিক?
(ক) চলাকালীন সময়ে (খ) চলাকালের সময়ে
(গ) চলাকালে
(ঘ) চলাকালিন সময়ে উ: গ

১৬. বাক্যে এক পদের পর অন্য পদ শোনার ইচ্ছাকে কী বলে?
(ক) আসক্তি (খ) আকাঙ্ক্ষা
(গ) যোগ্যতা (ঘ) আসক্তি উ: খ

১৭. 'সকল আলেমগণ আজ উপস্থিত'। বাক্যটি কোন দোষে দুষ্ট?
(ক) গুরুচণ্ডালী (খ) বাহুল্য
(গ) দুর্বোধ্য (ঘ) বিদেশি শব্দ উ: খ

১৮. 'বল বীর-বল উন্নত মম শির' বাক্যটি কী?
(ক) ইচ্ছাসূচক (খ) প্রশ্নসূচক
(গ) আদেশসূচক (ঘ) বিস্ময়বোধক উ: গ

১৯. বাক্য হওয়ার জন্য বাঞ্ছনীয় বৈশিষ্ট্য নয়?
(ক) যোগ্যতা (খ) মাধুর্য
(গ) আকাঙ্ক্ষা (ঘ) আসত্তি উ: খ

২০. 'সে আসতে চায় তথাপি আসে না' বাক্যটি-
(ক) সরল বাক্য (খ) জটিল বাক্য
(গ) যৌগিক বাক্য (ঘ) মিশ্র বাক্য উ: গ

৮. সন্ধি

১. 'সদ্যোজাত' শব্দের শুদ্ধ সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) সৎ+জাত (খ) সদ্যো+জাত
(গ) সদ্যঃ+জাত (ঘ) সদ্য+জাত উ: গ

২. রবীন্দ্র শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ
(ক) রবী+ ইন্দ্র (খ) রবী + ঈন্দ্র
(গ) রবি+ ইন্দ্র (ঘ) রবি + ঈন্দ্র উ: গ

৩. 'দ্বৈপায়ন' শব্দের শুদ্ধ সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) দ্বীপ + আয়ন (খ) দ্বিপ + অনট
(গ) দ্বীপ + অয়ন (ঘ) দ্বীপ + অনট উ: গ

৪. সন্ধি - সাধিত শব্দ 'পরস্পর' কোন ধরনে সন্ধির দৃষ্টান্ত?
(ক) ব্যঞ্জন সন্ধি (খ) স্বরসন্ধি
(গ) নিপাতনে সিদ্ধ (ঘ) বিসর্গ সন্ধি উ: গ

৫. 'সাহচর্য' শব্দের শুদ্ধ গঠন কোনটি?
(ক) সহ + চর + র্য (খ) সহচর + ৎ
(গ) সহচর + র্য (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৬. 'প্রাতরাশ' এর সন্ধি
(ক) প্রাত+ রাশ (খ) প্রাতঃ + রাশ
(গ) প্রাতঃ + আশ (ঘ) প্রাত + আশ উ: গ

৭. 'মনীষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-
(ক) মন + ঈষা (খ) মন + ইসা
(গ) মনস + ঈষা (ঘ) মনস + ইসা উ: গ

৮. 'অহরহ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) অহ + রহ (খ) অহঃ + রহ
(গ) অহ + অহ (ঘ) অহঃ + অহ উ: ঘ

৯. দুই বর্ণের পরস্পর মিলনকে কি বলে?
(ক) সন্ধি (খ) সমাস
(গ) পদ (ঘ) কারক উ: ক

১০. 'ষষ্ঠ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-
(ক) ষষ্ + ট (খ) ষষ্ + ঠ
(গ) ষষ্ + ত (ঘ) ষষ্ + থ উ: ঘ

১১. কোনটি স্বরসন্ধির উদাহরণ?
(ক) হিমালয় (খ) অহরহ
(গ) সংসার (ঘ) বনস্পতি উ: ক

১২. 'উপর্যুক্ত' এর সন্ধিবিচ্ছেদ কি?
(ক) উপর + যুক্ত (খ) উপরি + উক্ত
(গ) উপ + যুক্ত (ঘ) উপঃ + যুক্ত উ: খ

১৩. কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি?
(ক) কুলটা (খ) সঞ্চার
(গ) গবেষণা (ঘ) ভাবুক উ: ক

১৪. নীরব শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ-
(ক) নীঃ + রব (খ) নির্ + রব
(গ) নিঃ + রব (ঘ) নীহ + রব উ: গ

১৫. 'যথেষ্ট' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) যথা + ইষ্ট (খ) যথা + এষ্ট
(গ) যথাঃ + এষ্ট (ঘ) যথা + ঈষ্ট উ: ক

১৬. 'নিষ্কর' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) নিঃ + কর (খ) নি + কর
(গ) নিষ্ + কর (ঘ) নিষা + কর উ: ক

১৭. 'তন্ময়' এর সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) তন + ময় (খ) তদ + ময়
(গ) তনু + ময় (ঘ) ত + ময় উ: ঘ

১৮. 'ঘ্রাণ' এর সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) ঘ্রাণ + অ (খ) ঘ্রা + অন
(গ) ঘৃ + আ + ন (ঘ) ঘৃ + অন উ: খ

১৯. 'ভুক্ত' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) ভুক + তো (খ) ভুজ + ত
(গ) ভুজ + তো (ঘ) ভুঃ + ক্ত উ: খ

২০. 'অধ্যুষিত' শব্দের সন্দিবিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) অধ্য + উষিত (খ) আধ + ষিত
(গ) অধি + উষিত (ঘ) আধু + উষিত উ: গ

৯. ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান

১. নিচের কোনটি ণত্ব বিধি অনুসারে 'ণ' এর ব্যবহার হয়েছে?
(ক) কল্যাণ (খ) প্রবণ
(গ) বিক্রণ (ঘ) বিপণি উ: খ

২. নিত্য মূর্ধণ ষ কোন শব্দে বর্তমান?
(ক) কষ্ট (খ) উপনিষৎ
(গ) কল্যাণীয়েষু (ঘ) আষাঢ় উ: ঘ

৩. ণ-ত্ব বিধি সাধারণত কোন শব্দে প্রযোজ্য?
(ক) দেশি (খ) বিদেশি
(গ) তৎসম (ঘ) তদ্ভব উ: গ

৪. 'কণিকা' শব্দের 'ণ' বসেছে কোন নিয়মে-
(ক) 'ক' এর পরে 'ণ' বসে
(খ) 'ক' এবং 'ক' এর মাঝে 'ণ' বসে
(গ) 'ক' এর পূর্বে 'ণ' বসে
(ঘ) স্বভাবতই 'ণ' বসেছে উ: ঘ

৫. ণ-ত্ব বিধান অনুসারে নিচের কোন বানানটি অশুদ্ধ?
(ক) পুরণো (খ) নিরূপণ
(গ) গ্রহণ (ঘ) রূপায়ণ উ: ক

৬. কোন ধরনের শব্দে কখনোই মূর্ধন্য-ণ হবে না?
(ক) তৎসম (খ) বিদেশি
(গ) তদ্ভব (ঘ) আঞ্চলিক উ: খ

৭. কোন প্রত্যয়যুক্ত পদে মূর্ধন্য ষ হয় না?
(ক) সাৎ (খ) সা
(গ) ষ্ণেয় (ঘ) ষ্ণিক উ: ক

৮. ষ-ত্ব বিধানে ব্যতিক্রম কোনটি?
(ক) ভাষা (খ) অফিস
(গ) সুষ্ঠু (ঘ) দুষ্কর উ: খ

৯. কোন শব্দে ণ-ত্ব বিধান পালিত হয়নি?
(ক) কোরান (খ) শ্রবণ
(গ) বেণী (ঘ) গণ উ: গ

১০. নিচের যে শব্দে ভুলভাবে ণ-ত্ব বিধান প্রয়োগ করা হয়েছে?
(ক) বক্ষমাণ (খ) আবর্তন
(গ) প্রণয় (ঘ) আপণ উ: খ

১১. নিচের কোন শব্দে স্বভাবতই মূর্ধন্য-ষ হয়েছে?
(ক) কৃষ্ণ (খ) কল্যানীয়েষু
(গ) ভাষা (ঘ) অভিষেক উ: গ

১২. নিচের যে শব্দটিতে স্বভাবতই 'ণ' হয়?
(ক) তৃণ (খ) লক্ষণ
(গ) অর্পণ (ঘ) ভীষণ উ: ক

১৩. কোন সংস্কৃত শব্দে সব সময় 'ষ' হয়?
(ক) ঋষি (খ) মুষিক
(গ) বৃষভ (ঘ) কাষ্ঠ উ: ক

১৪. ণ-ত্ব বিধি অনুসারে কোন জোড় অশুদ্ধ বানান?
(ক) ত্রিকোণ, পপুরোনো
(খ) নেত্রকোনা, নিরূপণ
(গ) ধরণ, ঝর্ণা
(ঘ) হরিণ, রূপায়ণ উ: গ

১৫. কোথায় ণ হবে না?

(ক) সমাসবদ্ধ শব্দে (খ) পদের শেষে

(গ) বিদেশি শব্দের বানানে (ঘ) দন্ত্যধ্বনির পরে উ: গ

১৬. ণ-ত্ব বিধানের নিয়ম অনুসারে কোন জোড় অশুদ্ধ বানান?

(ক) দুর্নিবার, নবারুণ (খ) হরিণ, মূল্যায়ন

(গ) কেরাণি, পরগণা (ঘ) পণ, প্রণয়ন উ: ক

১৭. ণ-ত্ব বিধানের নিয়ম অনুসারে কোনটি অশুদ্ধ বানান?

(ক) পুরোনো (খ) ধরন

(গ) ঝরনা (ঘ) বর্ণনা উ: ঘ

১৮. ণ-ত্ব বিধান কি?

(ক) দেশীয় শিল্পের ঐতিহ্য সংশ্লিষ্ট নিয়ম

(খ) বিদেশি শব্দের অভিজ্ঞতাজাত বিধান

(গ) তৎসম শব্দের বানান রীতি

(ঘ) বেদ নির্দেশিত রীতি উ: গ

১৯. ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান ব্যকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

(ক) ধ্বনিতত্ত্বে (খ) শব্দতত্ত্বে

(গ) বাক্যতত্ত্বে (ঘ) রূপতত্ত্বে উ: ক

২০. কোন শব্দটি ষ-ত্ব বিধানের নিয়মের বাইরে?

(ক) বিষয় (খ) বর্ষা

(গ) ভাষা (ঘ) কষ্ট উ: গ

১০. লিঙ্গান্তর

১. বাংলা ভাষায় শব্দ সাধন হয় না নিম্নোক্ত কোন উপায়ে।

(ক) সমাস দ্বারা (খ) লিঙ্গ পরিবর্তন দ্বারা

(গ) উপসর্গ যোগে (ঘ) ক, খ ও গ তিন উপায়েই উ: খ

২. নিচের কোনটি লিঙ্গান্তর হয় না?

(ক) কবিরাজ (খ) বেয়াই

(গ) সখী (ঘ) সাহেব উ: ক

৩. দুটি পুরুষবাচক শব্দ রয়েছে কোনটির?

(ক) ননদ (খ) প্রিয়া

(গ) শিষ্যা (ঘ) আয়া উ: ক

৪. লিঙ্গান্তর হয় না কোন শব্দটির-

(ক) ডাক্তার (খ) ধোপা

(গ) কেরানী (ঘ) নাপিত উ: গ

৫. কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?

(ক) জেনানা (খ) সতীন

(গ) শিক্ষিকা (ঘ) ধাত্রী উ: খ

৬. 'ভূত' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ কোনটি?

(ক) ভূতনী (খ) পেত্নী

(গ) মেয়েভূত (ঘ) ভূতিনী উ: খ

৭. 'নাটিকা' কোন অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?

(ক) সমার্থে (খ) বৃহদার্থে

(গ) বিপরীতার্থে (ঘ) ক্ষুদ্রার্থে উ: ঘ

৮. 'মরদ' শব্দের বিপরীত লিঙ্গ কোনটি?

(ক) মর্দ (খ) জেনানা

(গ) জেনানী (ঘ) মরদী উ: খ

৯. বাংলা ব্যাকরণ কোন পদে সংস্কৃতের লিঙ্গের নিয়ম মানে না?

(ক) বিশেষণ (খ) অব্যয়

(গ) সর্বনাম (ঘ) বিশেষ্য উ: খ

১০. কোনটির স্ত্রীবাচক ভিন্ন শব্দ?

(ক) বিদ্বান (খ) গায়ক

(গ) কোকিল (ঘ) দাদা উ: ক

১১. 'কুলি' শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

(ক) মহিলা কুলি (খ) কুলিনী

(গ) কামিন (ঘ) কামিনী উ: গ

১২. 'গরীয়ান' শব্দটি কোন লিঙ্গ?

(ক) পুং লিঙ্গ (খ) স্ত্রী লিঙ্গ

(গ) নিত্য স্ত্রীলিঙ্গ (ঘ) উভয় লিঙ্গ উ: ক

১৩. 'সমিতি' কোন লিঙ্গ?

(ক) ক্লীব (খ) পুংলিঙ্গ

(গ) স্ত্রীলিঙ্গ (ঘ) উভয় লিঙ্গ উ: ক

১৪. 'গুরু' শব্দের নারীবাচক শব্দ?

(ক) গুর্বি (খ) গুর্বী

(গ) গুর্বি (ঘ) গুরুত্ব উ: খ

১৫. বিশেষ নিয়মে সাধিত স্ত্রীবাচক শব্দ?

(ক) সম্রাজ্ঞী (খ) ব্রাহ্মনী

(গ) চতুর্দশী (ঘ) ঠাকুরন উ: ক

১৬. কোন শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই?

(ক) সতী (খ) ঠাকুরন

(গ) ঝি (ঘ) ষোড়শী উ: ঘ

১৭. 'গণক' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ?

(ক) গণিকা (খ) গণকী

(গ) গণকিনী (ঘ) গণকা উ: খ

১৮. 'শূদ্র' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ ?

(ক) শূদ্রা (খ) শূদ্রাণী

(গ) শূদ্রী (ঘ) শূদ্রানী উ: ক

১৯. 'বৃহৎ' অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?

(ক) যোগিনী (খ) ক্ষত্রিয়ানী

(গ) অরণ্যানী (ঘ) গীতিকা উ: গ

২০. 'রজক' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ-

(ক) রজকিনী (খ) মহিলা রজক

(গ) রজকা (ঘ) রজকী উ: ক

১১. সংখ্যাবাচক শব্দ

১. প্রথম পরীক্ষা এখানে 'প্রথম' শব্দটি কী ধরনের বিশেষণ?

(ক) সংখ্যাবাচক (খ) ক্রমবাচক

(গ) পরিমাণবাচক (ঘ) অংশবাচক উ: খ

২. গণনাবাচক সংখ্যা কোনটি?

(ক) আট (খ) ষষ্ঠ

(গ) দ্বিতীয় (ঘ) কোনটি নয় উ: ক

৩. কোনটি ক্রম বা পূরণবাচক সংখ্যা?

(ক) পাঁচই (খ) ছয়

(গ) সপ্তম (ঘ) অষ্ট উ: গ

৪. নিচের কোনটি ক্রমবাচক শব্দ?

(ক) অঙ্কবাচক (খ) চতুর্থ

(গ) সতেরো (ঘ) বাইশে উ: খ

৫. 'সিকি' কোন ধরনের শব্দ?

(ক) অঙ্কবাচক (খ) গণনাবাচক

(গ) পূরণবাচক (ঘ) তারিখবাচক উ: খ

৬. 'বারো' সংখ্যাটির তারিখবাচক কোনটি?

(ক) বারোতম (খ) বারেশ

(গ) বারোই (ঘ) দ্বাদশ উ: গ

৭. 'দশম শ্রেণি' এখানে বিশেষণ কোন শ্রেণির?

(ক) সংখ্যাবাচক (খ) পরিমাণবাচক

(গ) ক্রমবাচক (ঘ) অবস্থাবাচক উ: গ

৮. 'শততম' কি ধরনের বিশেষণ?

(ক) সংখ্যাবাচক (খ) বিধেয়

(গ) ভাব (ঘ) ক্রমবাচক উ: ঘ

৯. কোনটি ক্রমবাচক সংখ্যা

(ক) চৌঠা (খ) চতুর্থ

(গ) ৪ (ঘ) চার উ: খ

১০. 'চত্বারিংশ' শব্দটি কোন সংখ্যাজ্ঞাপন?

(ক) চুয়াল্লিশ (খ) চল্লিশ

(গ) চৌত্রিশ (ঘ) চব্বিশ উ: খ

১১. 'এক' সংখ্যাটির তারিখবাচক সংখ্যা?
(ক) ১ (খ) এক
(গ) প্রথম (ঘ) পহেলা উ: ঘ

১২. 'দ্বাদশ' শব্দটি কি?
(ক) অঙ্কবাচক (খ) গণনাবাচক
(গ) পূরণবাচক (ঘ) তারিখবাচ উ: গ

১৩. কোনটি গণনাবাচক শব্দ?
(ক) ১২ (খ) বারো
(গ) দ্বাদশ (ঘ) বারোই উ: খ

১৪. বিশ শব্দের পূরণাচক সংখ্যা কোনটি?
(ক) ২০ (খ) বিশ
(গ) বিংশ (ঘ) বিশ তারিখ উ: গ

১৫. তারিখজ্ঞাপক সংখ্যা কোনটি?
(ক) প্রথম (খ) ২১
(গ) একুশে (ঘ) তিন উ: গ

১৬. কোনটি পরিমাণবাচক শব্দ?
(ক) পহেলা (খ) দোসরা
(গ) পাঁচ (ঘ) পোয়া উ: ঘ

১৭. ১/৪ এর সংখাবাচক শব্দ নয় কোনটি?
(ক) চৌথাই (খ) সিকি
(গ) পোনে (ঘ) পৌনে উ: ঘ

১৮. তারিখবাচক সংখ্যা ১ থেকে ৪ পর্যন্ত কোন নিয়মে গঠিত?
(ক) বাংলা (খ) হিন্দি
(গ) ইংরেজি (ঘ) তৎসম উ: খ

১৯. 'চতুসপ্ততি' শব্দটি কোন সংখ্যাজ্ঞাপক?
(ক) ৭০ (খ) ৩৪
(গ) ৭৪ (ঘ) ৫০ উ: গ

২০. 'পঞ্চম' সংখ্যাটির অঙ্কবাচক রূপ?
(ক) ৫ (খ) পঞ্চম
(গ) পাঁচ (ঘ) পাঁচই উ: ক

১২. বচন

১. কোন শব্দটি প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?
(ক) রাশি (খ) রাজি
(গ) পুঞ্জ (ঘ) যূথ উ: ঘ

২. 'সাহেব' শব্দের বহুবচন-
(ক) সাহেবসমূহ (খ) সাবেরুল
(গ) সাহেবমণ্ডলী (ঘ) সাহেবান উ: ঘ

৩. নিচের কোন শব্দ বহুবচন জ্ঞাপক?
(ক) বনস্পতি (খ) বলাকা
(গ) নক্ষত্র (ঘ) মৈনাক উ: খ

৪. বনে বনে ফুল ফুটেছে এখানে 'ফুল'-
(ক) একবচন (খ) বহুবচন
(গ) একবচন বহুবচন দুটোই (ঘ) কোনটি নয় উ: খ

৫. কোনটি সমষ্টিবোধক শব্দ নয়-
(ক) নিকর (খ) নিচয়
(গ) বৃন্দ (ঘ) দাম উ: গ

৬. কেবল উন্নত প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে হয়-
(ক) সকল (খ) নিচয়
(গ) মালা (ঘ) বর্গ উ: ঘ

৭. 'বচন' কোন জাতীয় শব্দ?
(ক) তৎসম (খ) অর্ধ-তৎসম
(গ) পারিভাষিক (ঘ) খাঁটি বাংলা উ: গ

৮. কোন পদের সামনে 'অজস্র' বসালে বহুবচন হয়?
(ক) সর্বনাম (খ) অব্যয়
(গ) বিশেষ্য (ঘ) ক্রিয়া উ: গ

৯. শুধু বিশেষ্য ও সর্বনাম জাতীয় শব্দের কী হয়?
(ক) ভাষাভেদে (খ) বচনভেদে
(গ) লিঙ্গভেদে (ঘ) পদভেদে উ: খ

১০. কিসের ভেদে ক্রিয়ার রূপের কোনো পার্থক্য হয় না?
(ক) বচনভেদে (খ) প্রয়োগভেদে
(গ) অর্থভেদে (ঘ) বর্ণনাভেদে উ: ক

১১. 'তৃতীয়' শব্দটি কোন বচন?
(ক) একবচন (খ) দ্বিবচন
(গ) বহুবচন (ঘ) শ্রেণিবচন উ: গ

১২. 'বচন' অর্থ কি?
(ক) সংখ্যার ধারণা (খ) গণনার ধারণা
(গ) ক্রমের ধারণা (ঘ) পরিমাপের ধারণা উ: ক

১৩. 'বচন' আলোচিত হয়?
(ক) বাক্যতত্ত্বে (খ) বর্ণতত্ত্বে
(গ) ধ্বনিতত্ত্বে (ঘ) রূপতত্ত্বে উ: ঘ

১৪. 'মণ্ডলী' যুক্ত করে বহুবচন হয়েছে কোনটিতে?
(ক) সম্পাদকমণ্ডলী (খ) ভক্তমণ্ডলী
(গ) মন্ত্রিমণ্ডলী (ঘ) পণ্ডিতমণ্ডলী উ: ক

১৫. 'গুলা গুলো কোন বচনের সাথে বসে?
(ক) একবচন (খ) বহুবচন
(গ) একবচনের বহুবচন (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৬. 'পণ্ডিতের সাথে সঠিক বহুবচন কোনটি?
(ক) বৃন্দ (খ) বর্গ
(গ) ফুল (ঘ) মহল উ: খ

১৭. কোন শব্দের বহুবচন হয় না?
(ক) জাল (খ) শিক্ষক
(গ) পর্বত (ঘ) মেঘ উ: ক

১৮. 'লাল লাল ফুল' কী অর্থে দ্বিরুক্তি হয়েছে?
(ক) একবচন (খ) বহুবচন
(গ) একবচনের বহুবচন (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৯. পদের যেরূপ দ্বারা সংখ্যার ধারণা জন্মে তাকে কি বলে?
(ক) বচন (খ) লিঙ্গ
(গ) কারক (ঘ) সমাস উ: ক

২০. 'পুঞ্জ' শব্দটি ব্যবহার করে কোনটির বহুবচন করা যায়?
(ক) কুসুম (খ) তারকা
(গ) মেঘ (ঘ) পর্বত উ: গ

১৩. পদাশ্রিত নির্দেশক

১. টা, টি, খানা ইত্যাদি-
(ক) পদাশ্রিত নির্দেশক (খ) প্রকৃতি
(গ) বিভক্তি (ঘ) উপসর্গ উ: ক

২. এক যে ছিল রাজা'- এখানে পদাশ্রিত নির্দেশক কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) নির্দিষ্টতা অর্থে (খ) অনির্দিষ্টতা অর্থে
(গ) নিরর্থকভাবে (ঘ) বাহুল্যভাবে উ: খ

৩. একটু শব্দের 'টু'-
(ক) পদাশ্রিত নির্দেশক (খ) অনুসর্গ
(গ) উপসর্গ (ঘ) প্রত্যয় উ: ক

৪. 'সারাটি বিকেল তোমার অপেক্ষায় বসে আছি' এখানে 'টি' কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) অর্থপূর্ণভাবে (খ) দ্ব্যর্থহীনভাবে
(গ) সমার্থকভাবে (ঘ) নিরর্থকভাবে উ: ঘ

৫. পদাশ্রিত নির্দেশক ব্যবহৃত হয়-
(ক) প্রত্যয়ের মতো (খ) বিভক্তির মতো
(গ) ধাতুর মতো (ঘ) সমাসের মতো উ: খ

৬. নিচের কোনটি পদাশ্রিত নির্দেশক নয়?
(ক) টা (খ) টি
(গ) উপ (ঘ) খানা উ: গ

৭. কোনটি পদাশ্রিত নির্দেশক এর একবচন?
(ক) খানি (খ) গুলো
(গ) গুলি (ঘ) গুলিন উ: ক

৮. কোন পদাশ্রিত নির্দেশকটি শব্দের আগে বসে?
(ক) গোটা (খ) অভি
(গ) টি (ঘ) টা উ: ক

৯. 'একখানা বই কিনে দাও' এটা কি শব্দ?
(ক) নির্দিষ্ট (খ) অনির্দিষ্ট
(গ) স্বার্থবোধক (ঘ) নিরর্থক উ: খ

১০. পদাশ্রিত নির্দেশক কিসের মতো ব্যবহৃত হয়?
(ক) উপসর্গ (খ) অনুসর্গ
(গ) প্রত্যয় (ঘ) বিভক্তি উ: ঘ

১১. কোনটি পদাশ্রিত নির্দেশক নয়?
(ক) গোটা (খ) গুচ্ছ
(গ) খানা (ঘ) কেতা উ: খ

১২. 'ছোটটি কোথায়' বাক্যে ছোট শব্দের শেষে 'টি'-এর ব্যাকরণিক পরিচয় কী?
(ক) পদাশ্রিত নির্দেশক (খ) প্রকৃতি
(গ) বিভক্তি (ঘ) উপসর্গ উ: ক

১৩. "একটা কথা বল" এখানে 'একটা' কি শব্দ?
(ক) অনির্দিষ্টতা জ্ঞাপন (খ) নির্দিষ্টতা জ্ঞাপক
(গ) স্বার্থবোধক (ঘ) নিরর্থক উ: ক

১৪. কোন সংখ্যা বা পরিমাণের স্বল্পতা বোঝাতে কোনটি ব্যবহৃত হয় না?
(ক) টুকু (খ) টুক
(গ) টুকুন (ঘ) পাটি উ: ঘ

১৫. কোনটি দ্বারা সুনির্দিষ্ট বোঝায়?
(ক) টাক (খ) টুক
(গ) টুকু (ঘ) ওটি উ: ঘ

১৬. 'সবটুকুন ভালোবাসা তোমার জন্য'- এ বাক্যে 'টুকুন' এর ভাষিক নাম?
(ক) পদাশ্রিত নির্দেশক (খ) প্রত্যয়
(গ) বিভক্তি (ঘ) উপসর্গ উ: ক

১৭. কোনটি পদাশ্রিত নির্দেশক নয়?
(ক) টা (খ) টি
(গ) অ (ঘ) পাটি উ: গ

১৮. নির্দেশক সর্বনামের পরে কি যুক্ত হলে তা সুনির্দিষ্ট হয়ে যায়?
(ক) টি (খ) খানা
(গ) খানি (ঘ) তা উ: ক

১৯. 'মানুষগুলো' কোন বচনে ব্যবহৃত হয়
(ক) একবচন (খ) বহুবচন
(গ) একবচনের বহুবচন (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২০. 'গোটা দুই কমলালেবু আছে'- এখানে 'গোটা' কি অর্থে ব্যবহৃত
(ক) নির্দিষ্ট (খ) অনির্দিষ্ট
(গ) একবচন (ঘ) বহুবচন উ: খ

১৪. সমাস

১. 'পুষ্পসৌরভ' কোন সমাসের উদাহরণ?
(ক) তৎপুরুষ (খ) কর্মধারয়
(গ) অব্যয়ীভাব (ঘ) বহুব্রীহি উ: ক

২. 'জলে-স্থলে' কি সমাস?
(ক) সমার্থক দ্বন্দ্ব (খ) বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব
(গ) অলুক দ্বন্দ্ব (ঘ) একশেষ দ্বন্দ্ব উ: গ

৩. 'বহুব্রীহি সমাসবদ্ধ পদ কোনটি?
(ক) জনশ্রুতি (খ) অনমনীয়
(গ) খাসমহল (ঘ) তপোবন উ: খ

৪. 'জজ সাহেব' কোন সমাসের উদাহরণ?
(ক) দ্বিগু (খ) দ্বন্দ্ব
(গ) কর্মধারয় (ঘ) বহুব্রীহি উ: গ

৫. 'আলোছায়া' পদটি কোন সমাসের অন্তর্গত?
(ক) দ্বন্দ্ব (খ) অব্যয়ীভাব
(গ) তৎপুরুষ (ঘ) কর্মধারয় উ: ক

৬. সমাসবদ্ধ শব্দ 'আনত' কোন সমাসের উদাহরণ?
(ক) বহুব্রীহি (খ) কর্মধারয়
(গ) সুপসুপ (ঘ) অব্যয়ীভাব উ: ঘ

৭. প্রত্যক্ষ বস্তুর সাথে পরোক্ষ বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয়-
(ক) উপমিত (খ) উপমেয়
(গ) উপমান (ঘ) রূপক উ: খ

৮. সমাস ভাষাকে কি করে-
(ক) সংক্ষেপ করে (খ) বিস্তৃত করে
(গ) অর্থপূর্ণ করে (ঘ) অর্থের রূপান্তর ঘটায় উ: ক

৯. 'জ্যোৎস্নারাতে' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?
(ক) উপমান কর্মধারয় (খ) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
(গ) ৫মী তৎপুরুষ (ঘ) ষষ্ঠী তৎপুরুষ উ: খ

১০. 'নবান্ন' শব্দটি কোন প্রক্রিয়ায় গঠিত?
(ক) সমাস (খ) সন্ধি
(গ) প্রত্যয় (ঘ) উপসর্গ উ: ক

১১. যে সমাসে ব্যাসবাক্য হয় না কিংবা তা করতে গেলে অন্য পদের সাহায্য নিতে হয় তাকে বলা হয়-
(ক) দ্বন্দ্ব (খ) অব্যয়ীভাব
(গ) কর্মধারয় (ঘ) নিত্য উ: ঘ

১২. কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
(ক) সিংহাসন (খ) ভাই-বোন
(গ) কানাকানি (ঘ) গাছপাকা উ: খ

১৩. 'সবান্ধব' যে সমাস-
(ক) বহুব্রীহি (খ) অব্যয়ীভাব
(গ) দ্বন্দ্ব (ঘ) কর্মধারয় উ: ক

১৪. 'নদীমাতৃক' শব্দের ব্যাসবাক্য
(ক) নদী মাতা যার (খ) নদীতে মাতা আছে যার
(গ) নদী ও মাতা (ঘ) নদী এবং মাতৃক উ: ক

১৫. 'সংখ্যালঘু' কোন সমাস?
(ক) দ্বন্দ্ব (খ) বহুব্রীহি
(গ) কর্মধারয় (ঘ) দ্বিগু উ: গ

১৬. কোন শব্দটি দ্বন্দ্ব সমাস?
(ক) সিংহাসন (খ) রাজপথ
(গ) প্রভাত (ঘ) দম্পতি উ: ঘ

১৭. কোনটি সমাস নিষ্পন্ন শব্দের উদাহরণ?
(ক) নিবাস (খ) বড়াই
(গ) মনমাঝি (ঘ) ছাত্রকে উ: গ

১৮. সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে আগত?
(ক) আরবি (খ) ফারসি
(গ) সংস্কৃত (ঘ) ইংরেজি উ: গ

১৯. কোন সমাসে ব্যাসবাক্য হয় না?
(ক) দ্বন্দ্ব (খ) নিত্য
(গ) তৎপুরুষ (ঘ) কর্মধারয় উ: খ

২০. 'মৌমাছি' কোন সমাস?
(ক) তৎপুরুষ (খ) অব্যয়ীভাব
(গ) কর্মধারয় (ঘ) দ্বন্দ্ব উ: গ

১৫. উপসর্গ ও অনুসর্গ

১. কোন শব্দ গঠনে বাংলা উপসর্গ ব্যবহার করা হয়েছে?
(ক) পরাকাষ্ঠা (খ) অভিব্যক্তি
(গ) পরিশ্রান্ত (ঘ) অনাবৃষ্টি উ: ঘ

২. 'অপ' কী ধরনের উপসর্গ?
(ক) সংস্কৃত (খ) বাংলা
(গ) বিদেশি (ঘ) মিশ্র উ: ক

৩. খাঁটি বাংলা উপসর্গ কয়টি?
(ক) ২১টি (খ) ২০টি
(গ) ১৯টি (ঘ) ১৫টি উ: ক

৪. কোনটি উপসর্গ?
(ক) অতি (খ) থেকে
(গ) চেয়ে (ঘ) দ্বারা উ: ক

৫. 'প্র', 'পরা' ও 'অপ' কোন ধরনের উপসর্গ?
(ক) বাংলা (খ) সংস্কৃত
(গ) বিদেশি (ঘ) স্থানীয় উ: খ

৬. উপসর্গের সঙ্গে প্রত্যয়ের পার্থক্য-
(ক) অব্যয় ও শব্দাংশ
(খ) উপসর্গ থাকে সামনে প্রত্যয় থাকে পেছনে
(গ) নতুন শব্দ গঠন
(ঘ) ভিন্ন অর্থ প্রকাশে উ: খ

৭. তুমি না বলেছিলে আগামীকাল আসবে? এখানে 'না' এর ব্যবহার হবে কি অর্থে?
(ক) না-বোধক (খ) হ্যাঁ-বাচক
(গ) প্রশ্নবোধক (ঘ) বিস্ময়সূচক উ: খ

৮. 'লাপাত্তা' শব্দের 'লা' উপসর্গটি বাংলা ভাষায় এসেছে
(ক) আরবি ভাষা থেকে (খ) ফারসি ভাষা থেকে
(গ) হিন্দি ভাষা থেকে (ঘ) উর্দু ভাষা থেকে উ: ক

৯. অচিন শব্দের 'অ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে-
(ক) নেতিবাচক (খ) বিয়োগান্তক
(গ) নঞর্থক (ঘ) অজানা উ: গ

১০. অপমান শব্দের 'অপ' শব্দটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) নিখুঁত (খ) নিকৃষ্ট
(গ) বিপরীত (ঘ) অভাব উ: গ

১১. কোন শব্দে বিদেশি উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) নিখুঁত (খ) নিকৃষ্ট
(গ) বিপরীত (ঘ) নিমরাজি উ: ঘ

১২. ইংরেজি 'Prefix' শব্দকে বাংলায় কি বলে-
(ক) অনুসর্গ (খ) কারক
(গ) উপসর্গ (ঘ) সমাস উ: গ

১৩. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত বিদেশি উপসর্গ কতগুলো?
(ক) ১৯টি (খ) ২০টি
(গ) ২১টি (ঘ) অনির্ণেয় উ: ঘ

১৪. উপসর্গ কোথায় বসে?
(ক) বাক্যের মধ্যে (খ) শব্দের পরে
(গ) বাক্যের পূর্বে (ঘ) শব্দের পূর্বে উ: ঘ

১৫. 'অবশেষে' শব্দটির 'অব' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?
(ক) অল্পতা (খ) নিম্নে
(গ) প্রতিকূল (ঘ) সম্যকভাবে উ: ক

১৬. বিদেশী উপসর্গ দিয়ে গঠিত শব্দ?
(ক) বেকার (খ) বিকার
(গ) নিদাঘ (ঘ) নিবার উ: ক

১৭. বাংলা ভাষায় খাঁটি বাংলা উপসর্গ কয়টি?
(ক) ২১টি (খ) ২০টি
(গ) ১৯টি (ঘ) ১৫টি উ: ক

১৮. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?
(ক) বেমানুষ (খ) অভাব
(গ) অজানা (ঘ) গরমিল উ: গ

১৯. কার অর্থবাচকতা নেই, অর্থদ্যোতকতা আছে?
(ক) সমাসের (খ) কারকের
(গ) উপসর্গের (ঘ) অনুসর্গের উ: গ

২০. 'হাসি দিয়ে ঘরটিকে ভরিয়ে রাখত সে।' বাক্যটিতে 'দিয়ে হলো-
(ক) অব্যয় (খ) প্রত্যয়
(গ) উপসর্গ (ঘ) অনুসর্গ উ: ঘ

১৬. প্রকৃতি ও প্রত্যয়

১. বাংলা কৃৎ প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?
(ক) চামার (খ) ধারালো
(গ) মোড়ক (ঘ) পোষ্টাই উ: গ

২. কোনটিতে অপপ্রয়োগ ঘটেছে?
(ক) জবাবদিহি (খ) মিথস্ক্রিয়া
(গ) একত্রিত (ঘ) গৌরবিত উ: গ

৩. কোন শব্দটি প্রত্যয়সাধিত?
(ক) প্রলয় (খ) খন্ডিত
(গ) নিঃশ্বাস (ঘ) অনুপম উ: খ

৪. 'মেছো' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কি?
(ক) মাছ + ও (খ) মেছ + ও
(গ) মাছি + উয়া > ও (ঘ) মাছ + উয়া > ও উ: ঘ

৫. "উৎকর্ষতা" কী কারণে অশুদ্ধ?
(ক) সন্ধিজনিত (খ) প্রত্যয়জনিত
(গ) উপসর্গজনিত (ঘ) বিভক্তিজনিত উ: খ

৬. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
(ক) দুল + না (খ) দোল্ + না
(গ) দুল্ + অনা (ঘ) দোলনা + আ উ: গ

৭. ক্রিয়া পদের মূল অংশকে বলা হয়-
(ক) বিভক্তি (খ) ধাতু
(গ) প্রত্যয় (ঘ) কৃৎ উ: খ

৮. কোন শব্দের ধাতুর সঙ্গে কৃৎ প্রত্যয় যুক্ত হয়েছে?
(ক) ঠগী (খ) পানসে
(গ) পাঠক (ঘ) সেলামী উ: গ

৯. যে বর্ণ বা বর্ণসমষ্টি ধাতু বা শব্দের পরে যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ গঠন করে তাকে কি বলা হয়?
(ক) প্রত্যয় (খ) সন্ধি
(গ) সমাস (ঘ) অব্যয় উ: ক

১০. শব্দ বা ধাতুর মূলকে বলে?
(ক) বিভক্তি (খ) ধাতু
(গ) প্রকৃতি (ঘ) কারক উ: গ

১১. 'মাধ্যমিক' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয়
(ক) মাধ্যমিক + অ (খ) মাধ্য + ষ্ণিক
(গ) মধ্যম + ষ্ণিক (ঘ) মাধ্য + মিক উ: গ

১২. 'সৃষ্টি' এর প্রকৃতি প্রত্যয়-
(ক) সৃষ + টি (খ) সৃশ + তি
(গ) সৃজ+ তি (ঘ) শ্রী + তি উ: গ

১৩. কোনটি বাংলা ধাতু?
(ক) কাট (খ) কৃ
(গ) মাগ্ (ঘ) গম্ উ: ক

১৪. 'উক্তি' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?
(ক) উক + তি (খ) উচ্ + তি
(গ) বচ্+ ক্তি (ঘ) বিচ্ + তি উ: গ

১৫. 'ফোড়ন' শব্দটি গঠিত হয়েছে-
(ক) প্রত্যয়যোগে (খ) সমাসযোগে
(গ) উপসর্গযোগে (ঘ) সন্ধিযোগে উ: ক

১৬. 'য' প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ কোনটি?
(ক) অম্লতা (খ) দারিদ্র
(গ) সহযোগিতা (ঘ) নাগরিক উ: খ

১৭. 'বর্ধিষ্ণু' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয়
(ক) বর্ধ + ইষ্ণু (খ) বর্ধমান + ইষ্ণু
(গ) বর্ধি + ষ্ণু (ঘ) বৃধ + ইষ্ণু উ: ঘ

১৮. 'শ্রবণ' শব্দের সঠিক প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
(ক) শ্রবণ + অ (খ) শ্রী + অন
(গ) শ্রু + অন (ঘ) শ্রব + অন উ: গ

১৯. 'মশারি' এর প্রকৃতি প্রত্যয়?
(ক) মশা + রি　(খ) মশা + আরি
(গ) মশ + অরি　(ঘ) মশা + আরী　উ: খ

২০. 'নায়ক' এর প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
(ক) নে + অক　(খ) নৈ + অক
(গ) নী + অক　(ঘ) নি + অক　উ: খ

১৭. পদ

১. নিচের কোনটি বিশেষ্য পদ?
(ক) জাত　(খ) গেরিক
(গ) উদ্ধত　(ঘ) গাম্ভীর্য　উ: ঘ

২. এ যে আমাদের চেনা লোক বাক্যে 'চেনা' কোন পদ?
(ক) বিশেষ্য　(খ) অব্যয়
(গ) ক্রিয়া　(ঘ) বিশেষণ　উ: ঘ

৩. 'সুন্দর মাত্রেরই একটা আকর্ষণ শক্তি আছে। এই বাক্যে 'সুন্দর শব্দটি কোন পদ?
(ক) বিশেষ্য　(খ) বিশেষণ
(গ) সর্বনাম　(ঘ) বিশেষণের বিশেষণ　উ: ক

৪. 'লাজ' কোন ধরনের শব্দ?
(ক) বিশেষ্য　(খ) বিশেষণ
(গ) ক্রিয়া-বিশেষণ　(ঘ) বিশেষ্যের বিশেষণ　উ: ক

৫. 'তুমি এতক্ষণ কী করেছ? এ বাক্যে 'কী' কোন পদ?
(ক) বিশেষণ　(খ) অব্যয়
(গ) সর্বনাম　(ঘ) ক্রিয়া　উ: গ

৬. নারীকে সম্বোধনের জন্য ব্যবহৃত হবে-
(ক) কল্যাণীয়েষু　(খ) সুচরিতেষু
(গ) শ্রদ্ধাস্পদাসু　(ঘ) প্রীতিভাজনেষু　উ: গ

৭. ভিক্ষুকটা যে পিছনে লেগেই রয়েছে, কী বিপদ! এই বাক্যের কী এর অর্থ-
(ক) ভয়　(খ) রাগ
(গ) বিরক্তি　(ঘ) বিপদ　উ: গ

৮. পদ বলতে বুঝায়?
(ক) কবিতার চরণ　(খ) যে কোন শব্দ
(গ) প্রত্যয়যুক্ত শব্দ বা ধাতু　(ঘ) বিভক্তিযুক্ত শব্দ বা ধাতু　উ: ঘ

৯. মরি মরি! কি সুন্দর প্রভাতের রূপ! বাক্যে 'মরি মরি' কোন শ্রেণীর অব্যয়?
(ক) সমুচ্চয়ী　(খ) অনন্বয়ী
(গ) পদান্বয়ী　(ঘ) অনুকার　উ: খ

১০. 'ইচ্ছা' বিশেষ্যের বিশেষণ নির্দেশ করুন?
(ক) ইচ্ছামত　(খ) ঐচ্ছিক
(গ) ইচ্ছুক　(ঘ) অনিচ্ছা　উ: খ

১১. কোনটি বিশেষণ বাচক শব্দ?
(ক) জীবন　(খ) জীবনী
(গ) জীবিকা　(ঘ) জীবন্ত　উ: খ

১২. জাতিবাচক বিশেষ্যের দৃষ্টান্ত -
(ক) সমাজ　(খ) পানি
(গ) মিছিল　(ঘ) নদী　উ: ঘ

১৩. কোন বাক্যে সমুচ্চয়ী অব্যয় ব্যবহৃত হয়েছে-
(ক) ধন অপেক্ষা মান বড়
(খ) তোমাকে দিয়ে কিছু হবে না
(গ) ঢং ঢং ঘণ্টা বাজে
(ঘ) লেখাপড়া কর নতুবা ফেল করবে　উ: ঘ

১৪. কোন বাক্যে সমাপিকা ক্রিয়া ব্যবহৃত হয়েছে-
(ক) আমি ভাত খাচ্ছি
(খ) আমি ভাত খেয়ে স্কুলে যাব
(গ) আমি দুপুরে ভাত খাই
(ঘ) তাড়াতাড়ি ভাত খেয়ে ওঠ　উ: গ

১৫. 'আ মরি বাংলা ভাষা এ চরণে 'আ' দ্বারা কী প্রকাশ পেয়েছে?
(ক) আশাবাদ　(খ) আবেগ
(গ) আনন্দ　(ঘ) আনুগত্য　উ: গ

১৬. 'সুষ্ঠু' শব্দের বিশেষণ রূপ কোনটি?
(ক) সৌষ্ঠব　(খ) সুষ্ঠুতা
(গ) সুষ্ঠু　(ঘ) সুষ্ঠব　উ: গ

১৭. 'অদ্য', 'অদ্যাপি' ও 'নতুবা এগুলো কী?
(ক) বিশেষণ　(খ) বিশেষ্য
(গ) অব্যয়　(ঘ) সর্বনাম　উ: গ

১৮. 'সে সকাল থেকে খাই খাই করছে' - এই বাক্যে 'খাই খাই" কোন ধরনে পদ?
(ক) ক্রিয়াপদ　(খ) ক্রিয়া বিশেষ্য
(গ) দ্বিত বিশেষণ　(ঘ) ক্রিয়া বিশেষণ　উ: গ

১৯. 'চাতুর্য' শব্দের বিশেষণ কোনটি?
(ক) চতুরতা　(খ) চতুরালি
(গ) চতুর　(ঘ) চৈতন্য　উ: গ

২০. 'না' কোন জাতীয় শব্দ?
(ক) অব্যয়　(খ) সর্বনাম
(গ) ক্রিয়া　(ঘ) বিশেষণ　উ: ক

১৮. কারক ও বিভক্তি

১. 'সর্বাঙ্গে ব্যাথা ওষুধ দিব কোথা'? 'সর্বাঙ্গে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) কর্তায় সপ্তমী
(খ) অপাদানে তৃতীয়া
(গ) অধিকরণে তৃতীয়া
(ঘ) অধিকরণে সপ্তমী　উ: ঘ

২. বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কি বলা হয়?
(ক) আনুপাতিক　(খ) আনুষঙ্গিক
(গ) প্রাতিপাদিক　(ঘ) অধিকরণে সপ্তমী　উ: গ

৩. 'রহিম ধোপাকে কাপড় ধুতে দিল।' ইহা কোন কারক?
(ক) কর্তৃকারক　(খ) কর্মকারক
(গ) সম্প্রদান　(ঘ) অপাদান　উ: খ

৪. 'গাছ হতে ফলটি পড়ল' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) অপাদানে ষষ্ঠী　(খ) করণে ৯মী
(গ) অপাদানে ৫মী　(ঘ) কর্মে ২য়া　উ: গ

৫. আমি কি ডরাই সখি ভিখারী রাঘবে? এখানে 'রাঘবে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) কর্মে ২য়া　(খ) অপাদানে ৭মী
(গ) করণে ৭মী　(ঘ) অপাদানে ৫মী　উ: খ

৬. 'পাপে বিরত হও' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) কর্মায় ৭মী　(খ) করণে ৭মী
(গ) কর্মে ৭মী　(ঘ) অপাদানে ৭মী　উ: ঘ

৭. 'কান্নায় শোক কমে' এ বাক্যে 'কান্নায়' কোন কারক?
(ক) কর্মকারক　(খ) অপাদানে কারক
(গ) অধিকরণ কারক　(ঘ) করণ কারক　উ: গ

৮. 'জল পড়ে পাতা নড়ে' এখানে 'জল' ও 'পাতা' কোন কারক-বিভক্তি?
(ক) কর্তায় প্রথমা　(খ) কর্মায় সপ্তমী
(গ) কর্তায় চতুর্থী　(ঘ) কর্তায় তৃতীয়া　উ: ক

৯. 'আমাকে যেতে হবে' বাক্যে 'আমাকে' কোন কারক কোন বিভক্তি?
(ক) কর্তায় ২য়া　(খ) কর্মে ২য়া
(গ) অপাদানে ২য়া　(ঘ) অধিকরণে ২য়া　উ: ক

১০. 'গুরুজনে ভক্তি কর' এখানে 'গুরুজনে' কোন কারক?
(ক) কর্তৃকারক　(খ) অপাদান কারক
(গ) করণ কারক　(ঘ) সম্প্রদান কারক　উ: ঘ

১১. টাকায় অসাধ্য সাধন হয়' 'টাকায় কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) করণে ৬ষ্ঠী　(খ) করণে ৭মী
(গ) অধিকরণে ৭মী　(ঘ) অপাদানে শূন্য　উ: খ

১২. কর্তা যা দ্বারা ক্রিয়া সম্পাদন করে তাকে কি বলে?
(ক) করণ কারক (খ) কর্মকারক
(গ) কর্তৃ কারক (ঘ) অপাদান কারক উ: ক

১৩. 'পলাতক দাসে দাও স্বাধীনতা- এখানে 'দাসে' কোনা কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) করণে ৭মী (খ) সম্প্রদানে ৭মী
(গ) অধিকরণে ৭মী (ঘ) কর্মে প্রথমা উ: খ

১৪. 'মেঘে বৃষ্টি হয়' এখানে কোন কারক?
(ক) অধিকরণ (খ) অপাদান
(গ) করণ (ঘ) কর্ম উ: খ

১৫. 'স্কুল পালিয়ে কেউ রবীন্দ্রনাথ হয় না' এখানে 'স্কুল' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) কর্মে ষষ্ঠী (খ) করণে তৃতীয়া
(গ) অপাদানে ৭মী (ঘ) অধিকরণে শূন্য উ: গ

১৬. 'মাঠে ধান ফলেছে' বাক্যে 'মাঠে' কোন কারণ?
(ক) স্থানাধিকরণ (খ) কালাধিকরণ
(গ) বিষয়াধিকরণ (ঘ) ভাবাধিকরণ উ: ক

১৭. 'শুধু বিঘে দুই ছিলে মোর ভূঁই' - এখানে ভূঁই কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) কর্মে ৭মী (খ) করণে ৭মী
(গ) কর্মে শূন্য (ঘ) অধিকরণে ৭মী উ: গ

১৮. 'তোমার পূজায় ছলে তোমায় ভুলেই থাকি' বাক্যে 'তোমার শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(ক) সম্প্রদানে ৬ষ্ঠী (খ) কর্মে ২য়া
(গ) সম্প্রদানে ৭মী (ঘ) অপাদানে ৬ষ্ঠী উ: ক

১৯. যাকে উদ্দেশ্য করে ক্রিয়া সম্পাদিত হয় তাকে বলে-
(ক) কর্তৃকারক (খ) সম্প্রদান কারক
(গ) করণ কারক (ঘ) কর্মকারক উ: ঘ

২০. 'পরের দিন উৎসব' বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকের উদাহরণ?
(ক) কর্তৃকারক (খ) কর্মকারক
(গ) অপাদান কারক (ঘ) অধিকরণ কারক উ: ঘ

১৯. বাচ্য

১. 'যা কিছু হারায় গিন্নী বলেন, কেষ্টা বেটাই চোর' এখানে 'হারায় কোন ধাতু?
(ক) প্রযোজ্য ধাতু (খ) ভাব বাচ্যের ধাতু
(গ) সংযোগ মূলক ধাতু (ঘ) প্রযোজক ধাতু উ: খ

২. এ পোশাকটি মানায়নি এ বাক্যটি কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) কর্মবাচ্যের (খ) ভাববাচ্যের
(গ) কর্মকর্তৃবাচ্যের (ঘ) কর্তৃবাচ্যের উ: গ

৩. 'কোথায় থাকা হয়? এটি কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) কর্মবাচ্য (খ) ভাববাচ্য
(গ) কর্তৃবাচ্য (ঘ) কর্তৃকর্ম বাচ্য উ: খ

৪. তিনি বললেন যে, বইটা তার দরকার' বাক্যটি কিসের উদাহরণ?
(ক) প্রত্যক্ষ উক্তির (খ) কর্মবাচ্যের
(গ) কর্তৃবাচ্যের (ঘ) পরোক্ষ উক্তির উ: ঘ

৫. যে বাচ্যের কর্ম থাকে না এবং বাক্যে ক্রিয়ার অর্থই প্রধানরূপে প্রতীয়মান হয়, তাকে কোন বাচ্য বলে?
(ক) কর্মবাচ্য (খ) কর্মকর্তৃবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য (ঘ) কর্তৃবাচ্য উ: গ

৬. বাঁশি বাজে ওই দূরে'- কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) ভাববাচ্যের (খ) কর্তৃবাচ্যের
(গ) কর্ম-কর্তৃবাচ্যের (ঘ) কর্মবাচ্যের উ: গ

৭. 'আকাশে মেঘ করিয়াছে কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) ভাববাচ্যের (খ) কর্মবাচ্যের
(গ) কর্তৃবাচ্যের (ঘ) কর্ম-কর্তৃবাচ্যের উ: ঘ

৮. বাক্যের বিভিন্ন ধরনের প্রকাশভঙ্গিকে বলে?
(ক) বাচ্য (খ) কারক
(গ) অনুসর্গ (ঘ) উপসর্গ উ: ক

৯. চাঁদ দেখা যাচ্ছে।' এই বাক্যে কোন বাচ্যের প্রয়োগ ঘটেছে?
(ক) কর্তৃবাচ্য (খ) কর্মবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃবাচ্য উ: খ

১০. কর্মবাচ্যের উদাহরণ কোনটি?
(ক) তা, আপনার কী করা হয়
(খ) দূর থেকে পাহাড় নিচু মনে হয়
(গ) কেমন শী শীত করছে
(ঘ) আসামিকে জরিমানা করা হয়েছে উ: ঘ

১১. 'রোগী পথ্য সেবন করে' - কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) কর্মবাচ্য (খ) কর্তৃবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১২. কর্মবাচ্যের কর্মে কোন বিভক্তি হয়?
(ক) প্রথমা (খ) দ্বিতীয়া
(গ) তৃতীয়া (ঘ) ৪র্থী উ: ক

১৩. 'তোমাদের কখন আসা হলো কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) কর্মবাচ্য (খ) ভাববাচ্য
(গ) কর্তৃবাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃ বাচ্য উ: খ

১৪. কর্তৃবাচ্যের কর্তায় কোন বিভক্তি হয়?
(ক) প্রথমা বা শূন্য (খ) তৃতীয়া
(গ) ৫মী (ঘ) ৭মী উ: ক

১৫. 'বিদ্বান সকলের দ্বারা আদৃত হন।' এটি কি ধরনের বাচ্য?
(ক) কর্তৃবাচ্য (খ) কর্মবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৬. 'তোমাকে হাঁটতে হবে এটি কোন ধরনের বাচ্য?
(ক) কর্তৃবাচ্য (খ) ভাববাচ্য
(গ) কর্মবাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃবাচ্য উ: খ

১৭. বাচ্য কত প্রকার?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) পাঁচ উ: খ

১৮. 'মোবারক পুস্তক পাঠ করেছে' - এটি কোন বাচ্য?
(ক) কর্তৃবাচ্য (খ) কর্মবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃবাচ্য উ: ক

১৯. 'তোমাকে রোগা দেখায়'- কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) কর্তৃবাচ্য
(খ) কর্মকর্তৃবাচ্য
(গ) ভাববাচ্য
(ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২০. 'এবার একটা গান করা হোক'- কোন বাচ্যের উদাহরণ?
(ক) ভাববাচ্য (খ) কর্মবাচ্য
(গ) কর্তৃবাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃবাচ্য উ: ক

২০. এক কথায় প্রকাশ

১. 'নষ্ট হওয়া যার স্বভাব . এক কথায় হবে-
(ক) নিদাঘ (খ) নশ্বর
(গ) নষ্টমান (ঘ) বিনশ্বর উ: খ

২. 'অক্ষির সমীপে' এর সংক্ষেপ হল -
(ক) সমক্ষ (খ) পরোক্ষ
(গ) প্রত্যক্ষ (ঘ) নিরপেক্ষ উ: ক

৩. মৃতের মত অবস্থা যার-
(ক) মুমূর্ষ (খ) মুমূর্ষু
(গ) মূমুর্ষু (ঘ) মৃতবৎ উ: খ

৪. যা চিরস্থায়ী নয়-
(ক) অস্থায়ী (খ) ক্ষণিক
(গ) ক্ষণস্থায়ী (ঘ) নশ্বর উ: ঘ

৫. যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না-
(ক) পতিত (খ) অনুর্বর
(গ) ঊষর (ঘ) বন্ধ্যা উ: গ

৬. 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' এককথায় কি হবে?
(ক) অভূতপূর্ব (খ) অতীত
(গ) ভূতপূর্ব (ঘ) ঐতিহাসিক উ: গ

৭. এক কথায় প্রকাশ করুন- যা বলা হয়নি-
(ক) অউক্ত (খ) অব্যক্ত
(গ) অনুক্ত (ঘ) অভিব্যক্ত উ: গ

৮. 'ক্ষমার যোগ্য' এর বাক্য সংকোচন-
(ক) ক্ষমার্হ (খ) ক্ষমাপ্রার্থী
(গ) ক্ষমা (ঘ) ক্ষমাপ্রদ উ: ক

৯. 'কূলের সমীপে' এর সংক্ষেপ কি?
(ক) অনুকূল (খ) প্রতিকূল
(গ) সমকূল (ঘ) উপকূল উ: ঘ

১০. 'দিন ও রাতের সন্ধিক্ষণ' - এক কথায় কি হবে?
(ক) অপরাহ্ণ (খ) সন্ধ্যা
(গ) সায়াহ্ন (ঘ) গোধূলী উ: ঘ

১১. 'শোক দূর হয়েছে যার' বাক্যটির সংক্ষিপ্ত রূপ-
(ক) শোকহারা (খ) বীতশোক
(গ) শোকহীন (ঘ) বীতকাম উ: খ

১২. এক স্থান থেকে অন্য স্থানে ঘুরে ঘুরে জীবন যাপন করে যে কথাটিকে এক কথায় প্রকাশ কর।
(ক) যাযাবর (খ) পর্যটক
(গ) পথিক (ঘ) অভিযাত্রী উ: ক

১৩. 'জ্যেষ্ঠের অবিবাহিত অবস্থায় কনিষ্ঠের বিয়েকে' এক শব্দে কি বলা হয়?
(ক) অগ্রবিয়ে (খ) পরিবেদন
(গ) পরদানি (ঘ) অগ্রদানি উ: খ

১৪. 'মৃত্তিকা দ্বারা নির্মিত' বাক্যটি সংকোচন করলে হয়-
(ক) মেটো (খ) মেটেল
(গ) চিন্ময় (ঘ) মৃন্ময় উ: ঘ

১৫. 'যিনি যুদ্ধে স্থির থাকেন' বাক্যটি সংকোচন করলে হয়-
(ক) বীরযোদ্ধা (খ) যুধিষ্ঠির
(গ) স্থিরযোদ্ধা (ঘ) সর্বংসহ উ: খ

১৬. বহু দেখেছে যে এক কথায়-
(ক) ভূয়োদর্শী (খ) দূরদর্শী
(গ) সমদর্শী (ঘ) দার্শনিক উ: ক

১৭. 'সৃষ্টি করার ইচ্ছা' এর বাক্য সংকোচন কোনটি?
(ক) সৃষ্টিশীল (খ) দিদৃক্ষা
(গ) সৃজনশীল (ঘ) দিক্ষা উ: খ

১৮. অলংকারের ধ্বনি-
(ক) নিক্বণ (খ) মর্মর
(গ) ঝংকার (ঘ) শিঞ্জন উ: ঘ

১৯. 'হিমালয় পত্নী' কাকে বলা হয়?
(ক) শকুন্তলা (খ) প্রিয়ংবদা
(গ) অনসূয়া (ঘ) মেনকা উ: ঘ

২০. কুমারীর পুত্র কে বলে-
(ক) কুমার (খ) জারজ
(গ) কানীন (ঘ) কুমারী উ: গ

২১. সমার্থক শব্দ

১. সূর্য শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) অর্ণব (খ) অর্ক
(গ) প্রসূন (ঘ) পল্লব উ: খ

২. 'জল' শব্দের সমার্থক শব্দ নয়?
(ক) সলিল (খ) জলধি
(গ) নীর (ঘ) উদক উ: খ

৩. অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়?
(ক) পাবক (খ) বৈশ্বানর
(গ) সর্বশুচি (ঘ) প্রজ্জলিত উ: ঘ

৪. 'বৃক্ষ' এর সমার্থক কোনটি?
(ক) কলাপী (খ) নীরধি
(গ) বিটপী (ঘ) অবনী উ: গ

৫. কোনটি বাতাস শব্দের সমার্থক নয়?
(ক) পাবক (খ) মরুৎ
(গ) পবন (ঘ) অনিল উ: ক

৬. 'অদিতি' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
(ক) পৃথ্বী (খ) নীর
(গ) ক্ষিতি (ঘ) অবনী উ: খ

৭. 'শিখণ্ডী' শব্দের অর্থ কি?
(ক) কবুতর (খ) কোকিল
(গ) খরগোশ (ঘ) ময়ূর উ: ঘ

৮. 'অনীক' শব্দের অর্থ-
(ক) সূর্য (খ) সমুদ্র
(গ) যুদ্ধক্ষেত্র (ঘ) সৈনিক উ: ঘ

৯. 'কিরীট' শব্দের অর্থ কি?
(ক) সাপ (খ) বৃক্ষ
(গ) তরবারি (ঘ) মুকুট উ: ঘ

১০. 'শিলীমুখ' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?
(ক) ভ্রমর (খ) গুহা
(গ) চুলা (ঘ) তীক্ষপাথর উ: ক

১১. 'ক্রোশ' শব্দের অর্থ কি?
(ক) ক্রোড (খ) রাগ
(গ) দুই মাইল (ঘ) তিন কিলোমিটার উ: ঘ

১২. 'অটবী' এর প্রতিশব্দ কোনটি?
(ক) স্থির (খ) কূল
(গ) নদী (ঘ) বন উ: ঘ

১৩. 'সংসর্প' শব্দের অর্থ-
(ক) হিংস্র (খ) উদার
(গ) আঁকাবাঁকা (ঘ) উন্মুক্ত উ: গ

১৪. 'কিরাত' শব্দের অর্থ কী-
(ক) কাঠ চেরাইয়ের যন্ত্র (খ) জাতি বিশেষ
(গ) বণিকশ্রেণি (ঘ) বন্যপ্রাণী উ: খ

১৫. 'অরুণ' শব্দটির সমার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) অক্লিষ্ট (খ) তাজ্জব
(গ) আরক্ত (ঘ) অপূর্ব উ: গ

১৬. 'কালকূট' শব্দের অর্থ-
(ক) তীব্র বিষ (খ) তীব্র শীত
(গ) কালো রং (ঘ) বিষদাঁত উ: ক

১৭. 'ভার্যা' শব্দের অর্থ হলো-
(ক) ভাবি (খ) স্ত্রী
(গ) সতীন (ঘ) মা উ: খ

১৮. 'কৌমুদী' শব্দটির অর্থ-
(ক) সাগর (খ) জোৎস্না
(গ) তনয় (ঘ) বারি উ: খ

১৯. 'বহিত্র' শব্দটির সমার্থক নয় কোনটি?
(ক) নৌকা (খ) পোত
(গ) দাঁড় (ঘ) দাঁড়ি উ: ঘ

২০. পাঁশুটে শব্দের অর্থ কি?
(ক) বর্ণহীন (খ) তামাটে
(গ) ফ্যাকাশে (ঘ) সবুজাভ উ: গ

২২. বিপরীত শব্দ

১. 'ব্যক্ত' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) ত্যক্ত (খ) গ্রাহ্য
(গ) দৃঢ় (ঘ) গূঢ় উ: ঘ

২. 'গৃহী' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-
(ক) সংসারী (খ) সঞ্চয়ী
(গ) সংস্থিতি (ঘ) সন্ন্যাসী উ: ঘ

৩. 'ক্ষীয়মান' এর বিপরীত শব্দ কি?
(ক) বর্ধিষ্ণু (খ) বর্ধমান
(গ) বৃদ্ধিপ্রাপ্ত (ঘ) বৃহৎ উ: খ

৪. 'জঙ্গম' শব্দটির বিপরীত শব্দ-
(ক) সৈকত (খ) অরণ্য
(গ) স্থাবর (ঘ) সাগর উ: গ

৫. 'তাপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-
(ক) শৈত্য (খ) শীতল
(গ) উত্তপ (ঘ) হিম উ: ক

৬. 'সংশয় এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) বির্ভর (খ) বিস্ময়
(গ) প্রত্যয় (ঘ) দ্বিধা উ: গ

৭. 'প্রাচী' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) প্রচীতী (খ) প্রতীচী
(গ) প্রতিচী (ঘ) প্রতিচী উ: খ

৮. 'অপসৃয়মান' এর বিপরীত শব্দ কি?
(ক) উদীয়মান (খ) ক্ষয়মান
(গ) বিলীয়মান (ঘ) বিবর্তমান উ: ক

৯. 'সঞ্চয়' শব্দের বিপরীত কোনটি?
(ক) অন্তরায় (খ) উপচয়
(গ) পরাভব (ঘ) অপচয় উ: ঘ

১০. 'অলীক' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?
(ক) লৌকিক (খ) বাস্তব
(গ) পরলৌকিক (ঘ) অবাস্তব উ: খ

১১. 'ঈদৃশ' এর বিপরীত শব্দ-
(ক) সদৃশ (খ) এরকম
(গ) সাদৃশ (ঘ) তাদৃশ উ: গ

১২. 'চপল' এর বিপরীতার্থক শব্দ-
(ক) স্তব্ধ (খ) রাশভারী
(গ) ঠান্ডা (ঘ) গম্ভীর উ: ঘ

১৩. 'গরল' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) মৃত (খ) অমৃত
(গ) ঝাল (ঘ) পরজ উ: খ

১৪. 'সচেষ্ট' এর সঠিক বিপরীতার্থক শব্দ-
(ক) অশিষ্ট (খ) অনিষ্ট
(গ) লঘিষ্ট (ঘ) নিশ্চেষ্ট উ: ঘ

১৫. 'সিক্ত' এর বিপরীত-
(ক) অর্জন (খ) বর্জন
(গ) শুষ্ক (ঘ) তীব্র উ: গ

১৬. 'খাতক' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) ঘাতক (খ) স্বজন
(গ) মহাজন (ঘ) কুজন উ: গ

১৭. 'অধিত্যকা' এর বিপরীত শব্দ-
(ক) অন্ধকার (খ) তিরোভাব
(গ) হালকা (ঘ) উপত্যকা উ: ঘ

১৮. 'শোক' শব্দের বিপরীত-
(ক) দুঃখ (খ) হর্ষ
(গ) অনুতপ্ত (ঘ) ব্যাথা উ: খ

১৯. 'উগ্র' এর বিপরীত শব্দ-
(ক) মেজাজ (খ) সৌম্য
(গ) চপল (ঘ) শীতল উ: খ

২০. 'আবাহন' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) বিসর্জন (খ) তিরোভাব
(গ) অপকর্ষ (ঘ) অবরোহ উ: ক

২৩. বাগধারা ও প্রবাদ

১. কোনটি বাগধারা বোঝায়?
(ক) চৈত্র সংক্রান্তি (খ) পৌষ সংক্রান্তি
(গ) শিরে সংক্রান্তি (ঘ) শিব সংক্রান্তি উ: গ

২. 'ঢাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ-
(ক) কপট ব্যক্তি (খ) ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক
(গ) হতভাগ্য (ঘ) মোসাহেব উ: ঘ

৩. 'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ-
(ক) ভূমিকা করা (খ) হিসাব-নিকাশ
(গ) অসম্ভব বস্তু (ঘ) বাড়াবাড়ি করা উ: খ

৪. 'হাত-ভারি' বাগধারার অর্থ-
(ক) দাতা (খ) কম খরচে
(গ) দরিদ্র (ঘ) কৃপণ উ: ঘ

৫. 'রামগরুড়ের ছানা' কথাটির অর্থ?
(ক) কাল্পনিক জন্তু (খ) গোমড়ামুখো লোক
(গ) মুরগি (ঘ) পরাণোক্ত পাখি উ: খ

৬. 'চাঁদের হাট' অর্থ কী?
(ক) বন্ধুদের সমাগম (খ) আত্মীয় সমাগম
(গ) প্রিয়জন সমাগম (ঘ) গণ্যমান্যদের সমাগম উ: খ

৭. 'ভূষণ্ডির কাক' অর্থ কী?
(ক) ষড়যন্ত্রকারী (খ) বাক সর্বস্ব
(গ) দীর্ঘ প্রতীক্ষমাণ (ঘ) দীর্ঘায়ু ব্যক্তি উ: ঘ

৮. 'ঠোঁট কাটা' বলতে কি বুঝায়?
(ক) অহংকারী (খ) স্পষ্টবাদী
(গ) মিথ্যাবাদী (ঘ) পক্ষপাতদুষ্ট উ: খ

৯. 'ব্যাঙের সর্দি এর অর্থ কী?
(ক) রোগবিশেষ (খ) সম্ভাব্য ঘটনা
(গ) অসম্ভব ঘটনা (ঘ) প্রতারণা উ: গ

১০. 'একাদশে বৃহস্পতি' এর অর্থ কি?
(ক) আশার কথা (খ) সৌভাগ্যের বিষয়
(গ) মজা পাওয়া (ঘ) আনন্দের বিষয় উ: খ

১১. 'মান্ধাতার আমল' এখানে মান্ধাতা হলো-
(ক) প্রাচীনকাল (খ) এক রাজার নাম
(গ) অন্ধকারময় অবস্থা (ঘ) অতি প্রাচীনকাল উ: খ

১২. 'ঝড়ো কাক' কথাটির অর্থ-
(ক) ঝগড়াটে ব্যক্তি (খ) দুর্দশাগ্রস্থ ব্যক্তি
(গ) বেগবান পুরুষ (ঘ) তেড়ে আসা উ: খ

১৩. 'ক-অক্ষর গোমাংস' এর সঠিক অর্থ কোনটি?
(ক) জ্ঞানী ব্যক্তি (খ) নিরর্থক কথা
(গ) অশিক্ষিত ব্যক্তি (ঘ) জবরদস্তি উ: গ

১৪. 'হাতজোড়া থাকা' বাগধারাটির অর্থ কি?
(ক) অলস থাকা (খ) নিষ্ক্রিয় হয়ে থাকা
(গ) কর্মব্যস্ত থাকা (ঘ) চিন্তায় পড়া উ: গ

১৫. 'তালপাতার সেপাই' সঠিক অর্থ কোনটি?
(ক) অত্যন্ত ভদ্র (খ) পক্ষপাতদুষ্ট
(গ) খুব চালাক (ঘ) অতিশয় দুর্বল উ: ঘ

১৬. 'শ্রীঘর' এর বৈশিষ্ট্যপূর্ণ অর্থ কি?
(ক) সুদৃশ্য ঘর (খ) বৈঠকখানা
(গ) জেলখানা (ঘ) সরাইখানা উ: গ

১৭. 'সাপের পাঁচ পা দেখা'- বাগধারার অর্থ কি?
(ক) আবোল তাবোল (খ) অর্থহীন কথা
(গ) খারাপ ব্যক্তি (ঘ) দর্প উ: ঘ

১৮. 'কেঁচে গন্ডুষ' বাগধারাটির অর্থ কি?
(ক) পুনরায় (খ) নতুন করে শুরু
(গ) অভিষেক (ঘ) ভূমিকা করা উ: খ

১৯. 'টীকা ভাষ্য' বাগধারাটির অর্থ কি?
(ক) সদালাপ (খ) অর্থহীন কথা
(গ) দীর্ঘ আলোচনা (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২০. 'অল্প বিদ্যা ভয়ংকরী' কোন শ্রেণির অন্তর্গত?
(ক) বাগধারা (খ) প্রবাদ
(গ) বিশিষ্টার্থক শব্দ (ঘ) বাগবিধি উ: খ

২৪. অনুবাদ

১. "A bad workman quarrels with his tools"- এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা
(খ) আপন গাঁয়ে কুকুর রাজা
(গ) বাতাস পড়ে গেল (ঘ) চোর পালালে বুদ্ধি বাড়ে উ: ক

২. 'A cat has nine lives' - এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) কই মাছের প্রাণ বড় শক্ত
(খ) আপন গাঁয়ে কুকুর রাজা
(গ) নেড়া একবারই বেলতলায় যায়
(ঘ) বাতাস পড়ে গেল উ: ক

৩. A cock is always bold on its own dunghill বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) আপন গাঁয়ে কুকুর রাজা (খ) যতক্ষণ শ্বাস ততক্ষণ আঁশ
(গ) অসময়ের বন্ধুই প্রকৃত বন্ধু (ঘ) চোর পালালে বুদ্ধি বাড়ে উ: খ

৪. 'The wind suddenly dropped'- বাক্যটির যথাযথ বঙ্গানুবাদ-
(ক) বাতাস পড়ে গেল (খ) যত হাসি তত কান্না
(গ) নুন আনতে পানতা ফুরায় (ঘ) আদি ও অন্ত উ: ক

৫. 'After sweetmeat comes sour sauce' - এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) যত হাসি তত কান্না (খ) অল্পবিদ্যা ভয়ংকরী
(গ) চোর পালালে বুদ্ধি বাড়ে (ঘ) অসময়ের বন্ধুই প্রকৃত বন্ধু উ: ক

৬. 'All covet, all lost'- এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) অতি লোভে তাঁতি নষ্ট (খ) যতক্ষণ শ্বাস ততক্ষণ আঁশ
(গ) নেটার নেই বাটপারে ভয়
(ঘ) নুন আনতে পানতা ফুরায় উ: ক

৭. 'All feet treat not in one shoe'- এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) নানা মুনির নানা মত
(খ) নিজের জিনিস সকলেই ভাল দেখে
(গ) অল্পবিদ্যা ভয়ংকরী (ঘ) যত হাসি তত কান্না উ: ক

৮. 'সব ভালো যার শেষ ভালো তার' ইংরেজি অনুবাদ-
(ক) All well that ends well
(খ) All covert, all lost
(গ) A cat has nine lives
(ঘ) Alpha and Omega উ: ক

৯. 'All his geese are swans'- এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) নানা মুনির নানা মত
(খ) নিজের জিনিস সকলেই ভাল দেখে
(গ) অল্প বিদ্যা ভয়ংকরী
(ঘ) গভীর জলের মাছ উ: খ

১০. Alpha and omega- এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) আদি ও অন্ত (খ) শেষ ও মধ্য
(গ) শুরু ও শেষ (ঘ) আদিমধ্য উ: ক

১১. 'Barking dogs seldom bite' এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) যত গর্জে তত বর্ষে
(খ) যত গর্জে তত বর্ষে না
(গ) অবলার মুখই বল
(ঘ) ঝোপ বুঝে কোপ মারা উ: খ

১২. 'Between ourselves' এর বাংলা অনুবাদ কোনটি?
(ক) আমাদের মধ্যে (খ) তোমাদের মধ্যে
(গ) আমরা ও তোমরা (ঘ) তাহাদের উ: ক

১৩. 'Birds of a feather flock together'- এর বাংলা অনুবাদ?
(ক) চোরে চোরে মাসতুতো ভাই
(খ) ভিক্ষার চাল কাঁড়া
(গ) ভোগের মা গঙ্গায় পায় না (ঘ) দুঃখের পর সুখ আসে উ: ক

১৪. 'কয়লা ধুলে ময়লা যায় না' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
(ক) Black will take on other hue
(খ) Between themselves
(গ) All covet, all lost.
(ঘ) After death comes the doctor উ: ক

১৫. 'A bull in a china shop' বাক্যটির বঙ্গানুবাদ-
(ক) গোবরে পদ্মফুল
(খ) মানিকে মানিক চেনে
(গ) দুষ্ট গরুর চেয়ে শূন্য গোয়াল ভাল
(ঘ) আদি ও অন্ত উ: ক

১৬. পাপের ধন প্রায়শ্চিত্তে যায়- এর ইংরেজি অনুবাদ?
(ক) Ill got, Ill spent
(খ) A stich in theme saves nine
(গ) After meat comes mustard
(ঘ) Alpha and omega উ: ক

১৭. 'অভাবে স্বভাব নষ্ট' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
(ক) Ill got, Ill spent
(খ) Necessity knows no law
(গ) Good wine needs no bush
(ঘ) Barking dogs seldom bites উ: খ

১৮. 'The more, the marrier' এর অর্থ কি?
(ক) অধিকন্তু দোষ (খ) অধিক ভুল
(গ) অসংখ্য ভুল (ঘ) ভুল বিয়ে উ: ক

১৯. 'Irony of fate' এর বঙ্গানুবাদ করো?
(ক) অদৃষ্টের পরিহাস (খ) ভাগ্যের খেলা
(গ) নির্মম পরিহাস (ঘ) লোহার শিকল উ: ক

২০. 'Jail bird'- এর অর্থ কি?
(ক) তোতা পাখি (খ) দাগী আসামী
(গ) নির্দোষী (ঘ) দোষী উ: খ

২৫. যতি/বিরাম চিহ্ন

১. কোনটি 'কোলন'?
(ক) ; (খ) :
(গ) = (ঘ) । উ: খ

২. কোন যতিচিহ্ন বাক্যের মধ্যকার বিরতি কাল নির্দেশ করে?
(ক) কোলন (খ) হাইফেন
(গ) সেমিকোলন (ঘ) কমা উ: গ

৩. বাড়ি বা নম্বরের পর নিচের কোন চিহ্ন বসে?
(ক) দাঁড়ি (খ) সেমিকোলন
(গ) কোলন (ঘ) কমা উ: ঘ

৪. বাংলা ভাষায় যতিচিহ্নের প্রচলন করেন কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত উ: গ

৫. বাক্যে বিস্ময়সূচক (!) চিহ্ন থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়?
(ক) এক সেকেন্ড (খ) দুই সেকেন্ড
(গ) তিন সেকেন্ড (ঘ) চার সেকেন্ড উ: ক

বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন মোট কয়টি?
(ক) ৯টি (খ) ১০টি
(গ) ১১টি (ঘ) ১২টি উ: ঘ

তারিখ লিখতে কোন যতি চিহ্নের ব্যবহার হয়?
(ক) সেমিকোলন (খ) কমা
(গ) দাঁড়ি (ঘ) কোলন উ: খ

৮. উদ্ধৃতি চিহ্ন কোথায় বসে-
(ক) বাক্যের শেষে (খ) শ্লেষাত্মক বাক্যের মাঝে
(গ) সংলাপে (ঘ) প্রশ্নবোধক বাক্যে উ: গ

৯. নিচের কোন বিরাম চিহ্নকে পদসংযোগ চিহ্ন বলে?
(ক) ড্যাশ (খ) হাইফেন
(গ) কোলন (ঘ) বিস্ময় চিহ্ন উ: খ

১০. কোনটি প্রান্তিক বিরাম চিহ্ন নয়?
(ক) দাঁড়ি (খ) প্রশ্ন চিহ্ন
(গ) কোলন (ঘ) সেমিকোলন উ: গ

১১. 'উদ্ধৃতি চিহ্ন' কত প্রকার?
(ক) দুই প্রকার (খ) তিন প্রকার
(গ) চার প্রকার (ঘ) পাঁচ প্রকার উ: ক

১২. বাক্যের শেষে ব্যবহৃত হয়, এমন বিরাম চিহ্নের সংখ্যা-
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: গ

১৩. 'কি বললে, আমি পাগল ——' শূন্যস্থানে বসবে?
(ক) প্রশ্নবোধক চিহ্ন (খ) বিস্ময় চিহ্ন
(গ) দাঁড়ি (ঘ) ড্যাস উ: খ

১৪. সম্বোধনের পরে কোন যতিচিহ্ন বসে?
(ক) ড্যাস (খ) কমা
(গ) সেমিকোলন (ঘ) হাইফেন উ: খ

১৫. দুটো বাক্যের মধ্যে ভাবের সম্বন্ধ থাকলে তাদের মাঝে কি চিহ্ন বসে?
(ক) কোলন (খ) সেমিকোলন
(গ) কমা (ঘ) ড্যাশ উ: খ

১৬. কোন বিরামচিহ্নে বিরাম নিতে হয় না?
(ক) হাইফেন (খ) ড্যাশ
(গ) সেমিকোলন (ঘ) কোলন উ: ক

১৭. ইংরেজি 'Comma' শব্দের বাংলা অর্থ কোনটি?
(ক) অর্ধচ্ছেদ (খ) পাদচ্ছেদ
(গ) পূর্ণচ্ছেদ (ঘ) দৃষ্টান্তচ্ছেদ উ: খ

১৮. সমাসবদ্ধ পদ তৈরীতে ব্যবহৃত যদিচিহ্-
(ক) কমা (খ) সেমিকোলন
(গ) ড্যাস (ঘ) হাইফেন উ: ঘ

১৯. শূন্যস্থান পূরণের প্রশ্নে লুপ্ত জায়গায় বসে-
(ক) কমা (খ) কোলন
(গ) সেমিকোলন (ঘ) দাঁড়ি উ: গ

২০. বাক্যের মধ্যে প্রথম বন্ধনী চিহ্ন ব্যবহৃত হয়-
(ক) বাক্য অসমাপ্ত থাকলে (খ) অতিরিক্ত বক্তব্য থাকলে
(গ) সমাসবদ্ধ শব্দে (ঘ) সমার্থক দুটি শব্দের মধ্যে উ: খ

২৬. শুদ্ধ-অশুদ্ধ

১. শুদ্ধ বানান কোনটি?
(ক) অপরাহ্ (খ) অপরাহ্ণ
(গ) অপরান্য (ঘ) অপারান্য উ: খ

২. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) স্বায়ত্ত্বশাসন (খ) স্বায়ত্তশাসন
(গ) সায়ত্ত্বশাসন (ঘ) স্বায়ত্বশাসন উ: খ

৩. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) মনীষী (খ) মনীষি
(গ) মনিষি (ঘ) মনিষী উ: ক

৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) ঈন্দ্রীয় (খ) ইন্দ্রিয়
(গ) ইন্দ্রিয় (ঘ) ইন্দ্রীয় উ: গ

৫. কোনটি সঠিক বানান?
(ক) নিশিথিনী (খ) নীশিথিনী
(গ) নিশীথিনী (ঘ) নিশিথিনি উ: গ

৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) পিপিলিকা (খ) পিপীলিকা
(গ) পীপিলিকা (ঘ) পিপিলীকা উ: খ

৭. কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?
(ক) দরিদ্রতা (খ) উপযোগিতা
(গ) শ্রদ্ধাঞ্জলি (ঘ) বন্দোপাধ্যায় উ: ঘ

৮. সঠিক বানান কোনটি?
(ক) আকাঙ্খা (খ) আকাংখা
(গ) আকাঙ্ক্ষা (ঘ) আখাঙ্খা উ: গ

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) দন্দ (খ) দ্বন্দ
(গ) দ্বন্দ্ব (ঘ) দন্দ্ব উ: গ

১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) শুচিস্মিতা (খ) সচিস্মিতা
(গ) সূচীস্মিতা (ঘ) সূচিস্মিতা উ: ক

১১. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) শুশ্রুষা (খ) সুশ্রুষা
(গ) শুশ্রূষা (ঘ) সুশ্রুসা উ: গ

১২. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) সমীচীন (খ) সমিচীন
(গ) সমীচিন (ঘ) সমিচিন উ: ক

১৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) বিভিষীকা (খ) বিভীষিকা
(গ) বীভিষিকা (ঘ) বীভিষীকা উ: খ

১৪. বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী একই শব্দের কোন দুটি বানানই শুদ্ধ?
(ক) হাতি/হাতী (খ) নারি/নারী
(গ) জাতি/জাতী (ঘ) দাদি/দাদী উ: ক

১৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) পাষাণ (খ) পাষান
(গ) পাসাণ (ঘ) পাশান উ: ক

১৬. কোনটি শুদ্ধ?
(ক) সৌজন্যতা (খ) সৌজন্নতা
(গ) সৌজন্য (ঘ) সৌজন্বতা উ: গ

১৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) অধগতি (খ) অধোগতি
(গ) অধঃগতি (ঘ) অধোঃগতি উ: খ

১৮. কোনটি শুদ্ধ বানান নয়?
(ক) কর্ণেল (খ) চক্ষুষ্মান
(গ) খ্রিস্টাব্দ (ঘ) বিপণী উ: ক

১৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) আশির্বাদ (খ) ভবিষ্যৎ
(গ) দীর্ঘজীবি (ঘ) পিপিলীকা উ: খ

২০. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) বুদ্ধিজীবী (খ) বুদ্ধিজীবি
(গ) বুদ্ধিজিবি (ঘ) বুদ্ধিজিবী উ: ক

English

Parts of Speech

1. The word 'desperation' is a/an___
   a. Adjective   b. verb
   c. adverb   d. noun   Ans: d
2. The verb from of 'political' is___?
   a. politicalis   b. politicalize
   c. politicise   d. politics   Ans: c
3. What kind of pronoun is 'himself''?
   a. Reciprocal   b. personal
   c. possessive   d. Reflexive   Ans: d
4. Homely শব্দটি কোন parts of speech?
   a. Noun   b. Adjective
   c. verb   d. Adverb   Ans: b
5. God is good____ me?
   a. with   b. at
   c. an   d. to   Ans: d
6. What kind of noun is 'Girl'?
   a. Proper   b. common
   c. collective   d. material   Ans: b
7. The word 'Differentiate' is a/an___?
   a. Noun   b. verb
   c. adjective   d. Adverb   Ans: b
8. Lima showed _____ the photographs?
   a. I   b. Her
   c. my   d. me   Ans: d
9. Which one is correct?
   a. I, you and he are present
   b. you, he and I are present
   c. you, he and I am Present
   d. He, you and I am present   Ans: b
10. She has a good soul. Here soul is___?
   a. Adverb   b. Noun
   c. Adjective   d. Pronoun   Ans: b
11. Every man is potential. Here 'Every' is an___?
   a. Noun   b. Adjective
   c. pronoun   d. adverb   Ans: b
12. Gerund is related to___?
   a. Pronoun   b. Verb
   c. adjective   d. adverb   Ans: b
13. Change the verb 'lose' into noun___?
   a. lost   b. loose
   c. loss   d. losing   Ans: c
14. The committee___unable to agree on this question?
   a. is   b. was
   c. were   d. none of those   Ans: c
15. Which one is the correct sentence given below?
   a. You, he and I went there.
   b. He, you and I went there.
   c. You, I and he went there.
   d. You, he and I went there.   Ans: a
16. What kind of noun is 'Discipline'?
   a. Abstract noun   b. collective noun
   c. Proper noun   d. common noun   Ans: a
17. What is the adjective form of the word home?
   a. homelike   b. homeful
   c. homely   d. homage   Ans: c
18. Neither report is true, Neither, is___?
   a. Verb   b. pronoun
   c. adverb   d. adjective   Ans: d
19. Credit Taka: 5000___my account?
   a. of   b. to
   c. about   d. in   Ans: b
20. The word "massive" is a/an___?
   a. adjective   b. noun
   c. verb   d. adverb   Ans: a
21. The adjective from of the word 'agree is___?
   a. agree   b. disagree
   c. agreeable   d. agreement   Ans: c
22. They called___on the telephone?
   a. We   b. they
   c. hers   d. us   Ans: d
23. The word 'Dangerous' is a/an___?
   a. Noun   b. Pronoun
   c. adjective   d. verb   Ans: c
24. Which one is not a stative verb?
   a. Eat   b. Taste
   c. Feel   d. Hear   Ans: a
25. What kind of noun the word 'cattle'? is___
   a. Material   b. Collective
   c. Proper   d. common   Ans: b
26. He will come___6 pm.
   a. in   b. at
   c.by   d. on   Ans: b
27. They were sailing___ the wind.
   a. at   b. with
   c. against   d. on   Ans: c
28. An Adjective is a___.
   a. Naming word
   b. Modifying word
   c. qualifying word
   d. Substitutiy word   Ans: c
29. What kind of noun is 'cow'?
   a. material   b. common
   c. collective   d. proper   Ans: b
30. Correct adjective of the word 'contempt is__
   a. contemptation   b. contemptible
   c. contemptable   d. contempting   Ans: b
31. Ancient people believed that with a sun and moon rotating round it.
   a. The earth is the center of the universe
   b. The universe has earth at the center
   c. The earth was the center of the universe
   d. The center of the universe is earth   Ans: d
32. We ought___fight for our country.
   a. in   b. on
   c. over   d. to   Ans: d
33. His profession is___
   a. teaching   b. teachery
   c. teachable   d. teach   Ans: a
34. The adjective "this" is___
   a. proper   b. Numberal
   c. Distributive   d. Demonstrative   Ans: d

35. **Poor শব্দটির Noun___**
a. poority b. poorify
c. poverty d. poorness Ans: c

36. **A laptop of___has been lost.**
a. my b. mine
c. me d. I Ans: b

37. **What kind of noun is 'An army'?**
a. proper b. common
c. collective d. material Ans: c

38. **Which of the following sentence uses the word 'down' as adverb?**
a. Down went the roxal George
b. Try to down him
c. The down train has left the station
d. She came down the hil Ans: a

39. **Some days___since my father died.**
a. are passed b. passed
c. have passed d. had passed Ans: c

40. **All spoke in favour. Here the word 'All' is a/an___.**
a. Noun b. Pronoun
c. Advrb d. adjective Ans: b

41. **Which one is a noun?**
a. flute b. cute
c. acute d. mute Ans: a

42. **A rolling stone gathers no moss.**
a. aerund b. verbal noun
c. Participle d. Adjective Ans: c

43. **This is a book of English language what type Of parts of speech is the underline word?**
a. Adjective b. Noun
c. Verb d. Adverb Ans: a

44. **I water the plant. The word 'water' is used as-**
a. Noun b. Pronoun
c. Verb d. Adverb Ans: c

45. **The sun has gone down.**
a. Adverb b. Adjective
c. Noun d. Preposition Ans: a

46. **None but the brave deserve the fair. The underlined word is____**
a. preposition b. conjunction
c. Adjective d. Adverb Ans: a

47. **Which of the following words can be used as a verb?**
a. Mister b. Master
c. Mistress d. Mastery Ans: b

48. **The day of my sister's marriage drawing near. The underlined word is a/an___**
a. Adverb b. Verb
c. preposition d. Noun Ans: a

49. **He has been ill ____ Friday last**
a. in b. since
c. from d. on Ans: b

50. **Swimming is a good exercise. Here 'swimming ' is**
a. verb b. noun
c. gerund d. Adjective Ans: c

51. **'Oval' is the adjective of___**
a. over b. eye
c. egg d. lip Ans: c

52. **He is taller than I. the underlined word is-**
a. Adjective b. Noun
c. Preposition d. Conjunction Ans: d

53. **This is the go of the day.**
a. Verb b. Noun
c. Adverb d. Adjective Ans: b

54. **He runs fast.**
a. Verb b. Adverb
c. Adjective d. Conjunction Ans: b

55. **The soldiers were newarded for their bravery. Which of class noun 'bravery' be longs to?**
a. Collective b. Materiae
c. Common d. Abstract Ans: d

56. **'Mutton' is a/an___**
a. Common Noun b. Abstract Noun
c. Material Noun d. Proper Noun Ans: c

57. **The police dispersed the crowd. Here 'crowed' is__**
a. Proper Noun b. Common Noun
c. Material Noun d. Collective Noun Ans: d

58. **Whom did xoce meet yesterday?**
a. Ralative pronoun
b. Inrerrogative pronoun
c. Demonstnative pronoun
d. None of these Ans: b

59. **None but Allah can help us. What lxind of Pronoun 'None' is?**
a. Reflexive b. Reciprocal
c. Indefinite d. Demonstrative Ans: c

Number & Gender

1. **Which is singular noun?**
a. teeth b. tooth
c. feet d. children Ans: b

2. **What is feminie gender of "tiger""?**
a. trigren b. tigress
c. tigeri d. tegerian Ans: b

3. **Which one is singular?**
a. Foci b. media
c. Hypothesis d. syllabi Ans: c

4. **Common gender is___**
a. king b. queen
c. monarch d. none Ans: c

5. **The plural from of 'Index' is___**
a. indii b. indexes
c. indexum d. indices Ans: d

6. **Select the masculine gender**
a. duck b. ewe
c. ram d. mare Ans: c

7. **All are common gender except___.**
a. arphan b. child
c. student d. Boy Ans: d

8. **The plural of "Basis" is___.**
a. basises b. basies
c. bases d. basiss Ans: c

9. Identify the word is the plural from___
a. Agendum b. Physics
c. Radii d. Formula Ans: c

10. Which one is not a plural noun?
a. sheep b. wages
c. meales d. News Ans: d

11. Find out the feminine gender.
a. Duck b. Tutor
c. Bachelor d. price Ans: a

12. Singular of "ours" is___.
a. my b. me
c. mine d. I Ans: c

13. The singular from of 'bacteria" is___
a. bacteriam b. bacterium
c. bacterian d. bacterii Ans: b

14. The masculine gender of 'mare' is___
a. Master b. Monk
c. Horse d. Hart Ans: c

15. Canon বহুবচন___
a. canones b. canoun
c. canon d. canons Ans: c

16. Which one is Common gender?
a. Baby b. Girl
c. Man d. Boy Ans: a

17. Which one is a plural number?
a. basis b. formula
c. arms d. dwarf Ans: c

18. The child cried for___ mother.
a. his b. her
c. its d. none Ans: c

19. The plural from of 'dwarf' is___
a. Dwarves b. Dwarfes
c. Dwarfs d. Dwarx Ans: c

20. Which one is masculine gender?
a. miss b. spring
c. Liberty d. Death Ans: d

21. Which of the following is a masculine gender?
a. Stag b. Doe
c. Roe d. Vixen Ans: a

22. Which is plural from of "Mouse"?
a. Mouses b. Mousess
c. Mice d. Mices Ans: c

23. The feminine geder of 'drone' is___
a. Goose b. Hind
c. Ewe d. Bee Ans: d

24. Which one of the following is a neuter gender.
a. Student b. Chairman
c. vixen d. Table Ans: d

25. Plural from of 'phenomenon' is___
a. phenomene b. phenomena
c. phenomean d. phanaminas Ans: b

26. The feminine gender of 'colt' is___
a. horse b. filly
c. mare d. folly Ans: b

27. Which one is plural number?
a. school b. oxen
c. Leaf d. Mathematics Ans: b

28. The plural from of 'pice' is___
a. pice b. pices
c. picess d. picees Ans:

29. Which of the following is not a plural noun?
a. Politics b. oases
c. measles d. shingles Ans:

30. Plural from of 'Deer"
a. Deer b. Deorn
c. Dearine d. Derrs Ans:

31. Fieminine gender of 'wizard' is___
a. wizardess
b. witch
c. Female wizard
d. Acrobate Ans: b

32. Which one is the singular?
a. public b. crowd
c. mice d. knife/doll Ans: d

33. The plural from of 'alphabet' is___
a. alphabets b. alphabets
c. alphabeties d. None Ans: b

34. What is the singular of 'corps"?
a. corps b. corp
c. corpe d. corpes Ans:

35. 15. Echo এর plural কোনটি?
a. Echos b. Echoes
c. Echoistic d. Echoed Ans:

36. What is the plural from of 'leaf"?
a. Leaves b. Leafs
c. Leafes d. Leaft Ans:

37. Which one is plural from?
a. Axis b. Formulae
c. Crisis d. Syllabus Ans: b

38. Write the plural from of "Thief"
a. Thiefes b. Thieves
c. Thiefs d. Thievs Ans: b

39. Which one is in singular number
a. criteria b. Date
c. Agenda d. Index Ans: d

40. Which one is masculine gender?
a. nurse b. Judge
c. virgin d. Shrew Ans: b

41. Plural form of the word 'knife' is-
a. knifes b. knivesess
c. knives d. knifes Ans: c

42. Plural of 'Stimulus' is-
a. stimuli b. stimuluses
c. stimilie d. stimulies Ans: a

43. Identify the singular number___
a. crises b. data
c. axis d. phenomena Ans: c

44. The feminine form of 'tailor' is-
a. seamstress
b. tailores
c. tailorise
d. none Ans: a

45. Which one is masculine gender?
a. nurse b. judge
c. virgin d. shrew Ans: b

Article

1. He is___L.L.B. put a suitable article in the gap.
   a. an　b. the
   c. a　d. No article　Ans: a
2. He is___M.A.
   a. an　b. the
   c. a　d. one　Ans: a
3. They will do it in___hour and___ half.
   a. The, a　b. a, a
   c. a, an　d. an, a　Ans: d
4. I have____ umbrella.
   a. The　b. an
   c. a　d. one　Ans: b
5. This is___easy task.
   a. a　b. an
   c. the　d. one　Ans: b
6. My brother lives in___U.S.A.
   a. the　b. a
   c. an　d. No article　Ans: a
7. My mother gave me___one take note.
   a. a　b. an
   c. the　d. no article　Ans: a
8. 'Sunday is not___holiday for us.
   a. a　b. an
   c. the　d. no article　Ans: a
9. He lives___comfortable life.
   a. the　b. a
   c. an　d. no article　Ans: b
10. He made___few mistakes.
    a. a　b. an
    c. the　d. no aricle　Ans: a
11. Do you see___ blue sky?
    a. an　b. a
    c. the　d. one　Ans: c
12. He speaks english like___ english.
    a. the　b. a
    c. an　d. one　Ans: a
13. Here are___dozen bananas.
    a. the　b. no article
    c. a　d. an　Ans: c
14. I pulled the cat by___tail.
    a. an　b. a
    c. the　d. no article　Ans: c
15. He is a student of _____ university.
    a. the　b. an
    c. a　d. no article　Ans: c
16. The book is___one I was booking for.
    a. the　b. an
    c. a　d. no article　Ans: a
17. Meter is___unit of length.
    a. the　b. an
    c. a　d. no article　Ans: c
18. I struck him on___cheek.
    a. an　b. the
    c. an　d. no article　Ans: b
19. He caught me by___neck.
    a. an　b. a
    c. the　d. one　Ans: c
20. He is tired of___world.
    a. an　b. a
    c. the　d. no article　Ans: c
21. He is___honour to his profession.
    a. the　b. a
    c. an　d. no article　Ans: c
22. Sixty minutes make___hour.
    a. the　b. a
    c. an　d. no article　Ans: c
23. I have read___shakespeare.
    a. the　b. an
    c. a　d. no article　Ans: a
24. He took___bull by___horns.
    a. a, the　b. the, an
    c. the, the　d. no article　Ans: c
25. I heard___knock on___door.
    a. an, a　b. a, the
    c. the, an　d. no article　Ans: b
26. He is___ M.B.B.S.
    a. an　b. a
    c. the　d. no article　Ans: a
27. He can play___flute.
    a. no aricle　b. the
    c. an　d. a　Ans: b
28. ___English are in industrious.
    a. an　b. the
    c. a　d. None　Ans: b
29. I read___Quran.
    a. a　b. an
    c. the　d. one　Ans: c
30. He will for___U.S.A.
    a. an　b. a
    c. the　d. none of these　Ans: c
31. He visited___U.S.A last year
    a. the　b. a
    c. an　d. no article　Ans: a
32. He is____ honours graduate.
    a. an　b. a
    c. the　d. no article　Ans: a
33. ___sun is___star.
    a. the, a　b. a, the
    c. the, an　d. the, the　Ans: a
34. Honesty is___'best' policy.
    a. the　b. a
    c. an　d. one　Ans: a
35. This is___better of___two.
    a. an, a
    b. a, a
    c. the, the
    d. x, the　Ans: c
36. The child likes___yellow of an egg.
    a. a　b. an
    c. the　d. none　Ans: c
37. ___earlier, the better.
    a. the　b. a
    c. an　d. good　Ans: a
38. I want only___little sugar in my tea, please.
    a. a　b. an
    c. the　d. none　Ans: a

39. **He saw___most wonderful sight.**
a. a b. an
c. the d. no article Ans: a

40. **He is___B.B.A. student.**
a. a b. an
c. the d. none Ans: a

41. **He thinks he is ____ Rabindranath.**
a. a b. an
c. the d. none Ans: a

42. **He saw ___ most wonderful sight.**
a. a b. an
c. the d. none Ans: a

43. **'The Treneh' refers to ____**
a. The French people
b. The French language
c. The French manners
d. The French society Ans: a

44. **___ virtuous are always happy.**
a. A b. The
c. An d. No article

45. **____ man is mortal.**
a. an b. at
c. the d. no article Ans: d

Degree

1. **The superlative degree of "easy" is___**
a. easier b. easiest
c. easy d. none Ans: b

2. **Which one is the correct sentence?**
a. He is taller than we
b. He is more taller than I
c. He is more taller than we
d. He is taller than I Ans: d

3. **Superlative form of the word "able" is__**
a. abler b. most able
c. able most d. ablest Ans: d

4. **What is the superlative degree of "costly"?**
a. costier b. costly
c. costliest d. costlyest Ans: c

5. **The superlative degree of "Fore" is-**
a. Forer b. Forest
c. forerest d. furthest Ans: d

6. **Which one is the example of comparative degree?**
a. most famous b. easy
c. beautiful
d. more obedient Ans: d

7. **Which one is superlative form of "Little"?**
a. More little b. Lest
c. Less d. Least Ans: d

8. **Superlative degree of "carefull" is__**
a. carefully b. very careful
c. most careful d. more careful Ans: c

9. **Superlative degree of "up" is__**
a. more up b. most up
c. uppermost d. upper Ans: c

10. **"I found the <u>worse</u> condition". The underlined word is-**
a. positive b. comparative
c. assertive d. superlative Ans: b

11. **Which one is correct?**
a. He reached most extreme point.
b. He reached the extreme point.
c. He reached the extreme point.
d. He teached the more extreme point. Ans: c

12. **Which one is superlative degree?**
a. worst b. farther
c. batter d. worse Ans: a

13. **Which one of the following is not correct?**
a. tallest b. hugest
c. largest d. biggest Ans: b

14. **The comparative form of "ill" is__**
a. iller b. worse
c. more ill d. worser Ans: b

15. **Prices for bycycles can run tk 2000.00.**
a. as high as
b. so high as
c. as high to
d. as high for Ans: a

16. **Which is the comparative degree of "Far"?**
a. Further b. Farther
c. More Farther d. a+b Ans: d

17. **May sister is junior __ me __ ten years**
a. in, by b. to, by
c. to, of d. than, by Ans: b

18. **He learned to read and to write quite in his life.**
a. lately b. late
c. latest d. latter Ans: b

19. **The superlative form of the word 'late'__**
a. latter b. last
c. lasted d. least Ans: b

20. **He is superior___me in all respects.**
a. with b. to
c. ofter d. of Ans: b

21. **Select the correct adjective comparative degree form.**
a. Good b. Happy
c. Topper d. Little Ans: c

22. **He is older than ___**
a. I b. Me
c. Us d. My Ans: a

23. **Which of the following is correct?**
a. He is better than me
b. He is better than mine
c. He is better than I
d. None of the above Ans: c

24. **Which one is the correct sentence?**
a. He is a most perfect judge
b. He is the most perfect judge
c. He is a very perfect judge
d. He is a perfect judge Ans: d

25. **Which sentence is correct?**
a. This is an unique case
b. The is a unique case
c. This is a very unique case
d. This is the most unique case Ans: b

26. **The greater the demand ___ the price.**
a. high b. the higher
c. the highst d. higher Ans: b

27. **Honey is___sweet.**
a. very b. too much
c. much too d. extensive Ans: a

28. **My house is ___ comfortable than my fathers.**
a. very b. much
c. too d. much more Ans: d

29. **He is___of the two.**
a. better b. as good as
c. the better d. best Ans: c

30. **Rasel is the smaller ___ the two boys.**
a. of b. to
c. from d. as Ans: a

31. **Superlative form of the word Late is:**
a. Lattest b. Last
c. Later d. Latest Ans: d

32. **The chain was___than we thought.**
a. strongest b. strong
c. stronger d. much strong Ans: c

33. **The younger you are.___ it is to learn.**
a. the easy b. the easier
c. the easiest d. easier Ans: b

34. **The more electricity you use.___**
a. your bill will be higher
b. will be higher you bill.
c. The higher your bill will be
d. your bill be higher. Ans: c

35. **The greather the demand,___the price.**
a. The higher b. The highest
c. High d. The high Ans: a

36. **My daughter is___than both of you.**
a. weaker b. strong
c. so weak d. tolerably weak Ans: a

37. **The situation is___than ever.**
a. aggravate b. graver
c. grave d. worst Ans: b

38. **John is___than Rahim.**
a. elderly b. senior
c. older d. more aged Ans: c

39. **Nature is the___physician.**
a. good b. better
c. best d. execllent Ans: c

40. **Dhaka is larger than any other city-in Bangladesh - Here "larger" is a degree of__**
a. Positive
b. Comparative
c. Superlative
d. none Ans: b

41. **Which one is superlative degree?**
a. worst b. better
c. worse d. Far ther Ans: c

42. **Which one is an example of a positive degree?**
a. less b. lesser
c. few d. fewer Ans: d

Tense

1. **Tense means__**
a. Action b. Speed
c. Time d. Verb Ans: c

2. **Habitual fact is expressed only in__**
a. Present Perfect tense
b. Present indefinite tense
c. Past perfect Tense
d. Past indefinite tense Ans: b

3. **Find out the tense of the following sentence Let it be done.**
a. Present indefinite.
b. Past indifinite
c. Present Perfect
d. Past Perfect Ans: a

4. **The example of present progressive is__**
a. Walking is a good exercise.
b. He was reading a book.
c. You have had your meal.
d. They are gossiping Ans: d

5. **Find out the tense of the sentence. You are doing the sum.**
a. Present indefinite
b. present continuous
c. Present Perfect
d. None of them Ans: b

6. **Which of the sentence of future, even the verb is not future tense.**
a. Maria is banana
b. John is flying for Germany
c. He is probably watching T.V
d. She was gone for some shopping Ans: b

7. **Which one is present continuous these?**
a. I read b. I am reading
c. I have read d. I had read Ans: b

8. **Which on is present perfect tense?**
a. I am walking b. I bave been walking
c. I was walking d. I have walked Ans: d

9. **কোনটি Present Perfect tense এর উদাহরণ?**
a. I have had the news
b. I have the news
c. I shall the news
d. I had the new Ans: a

10. **Which one is present perfect tense?**
a. I am readng b. I have read
c. I read d. I have been reading Ans: b

11. **I ____ here since 2012.**
a. have living
b. have lived
c. have been living
d. am living Ans: c

12. **Which one is the example of present perfect continuous tense?**
a. It was raining since last night
b. It has been raind since last night
c. It is raining since last night
d. It has been raining since last night Ans: d

13. **He has been studying in the same class for two years" indentify the tense__**
a. Present Perfect tense
b. Past Perfect tense
c. Present Perfect continuous
d. Present continuous tense Ans: c

14. Moon arrived while I ___
a. would cook
b. had cooked
c. cook
d. was cooking Ans: d

15. I read an interesting book few days ago.
a. present indifinite
b. present perfect
c. Past indefinite
d. Past perfect Ans: c

16. "Would you mind having a cup of tea" is a sentence in_
a. Present tense b. Present continuous
c. Past tense d. Past continuous Ans: c

17. I was reading a novel___
a. Past continuous
b. Present continuous
c. future continuous
d. Present perfect Ans: a

18. The construction of past perfect follows.
a. I have spoken
b. He has eaten
c. I have gone
d. He had spoken the truth Ans: d

19. The patient had died before the doctor came কোন Tense.
a. past and present b. present perfect
c. past perfect
d. present perfect continuous Ans: c

20. Past perfect continuous form of 'I eat is__
a. been eating b. I am eating
c. I had been eating d. I shall be eating Ans: c

21. "I Shall be eating" is an example of
a. Future Perfect b. Future Continuous
c. Future indifinite d. None of these Ans: b

22. He will have gone home__.
a. future perfect
b. future indifinite
c. future continuous
d. future perfect contienuous Ans: a

23. Choose the correct sentence?
a. He lives here for five months.
b. He is living here for five months.
c. He live here for five months
d. He has been living here for five month Ans: d

24. He promised that he___come next Monday.
a. will b. should
c. would d. would Ans: d

25. We hoped that she___able to return in time.
a. Will be b. would be
c. can be d. likely to be Ans: b

26. No body knew that he___ face a crisis.
a. can b. may
c. will d. would Ans: d

27. Father told me that he_
a. will help me
b. would be help me
c. will be helping me
d. would help me Ans: d

28. I never thought I___ you again.
a. will be b. may be
c. would be d. being Ans: c

29. Did you buy any fruit when you___shopping?
a. go b. gone
c. were going d. went Ans: d

30. I thought that grass___Cutting.
a. needed b. needs
c. need d. had need Ans: c

31. We knew he___be angry if we did not finish the work.
a. would b. can
c. will d. aught to Ans: a

32. We thought that she___ the Job.
a. gets b. is getting
c. will get d. would get Ans: d

33. As the sun___, I decided to go out.
a. has shone b. shine
c. shiness d. was shining Ans: d

34. As we walked, he__the meaning of the book.
a. explaning b. explain
c. explained d. explanation Ans: c

35. I asked her if she___ before she started to school
a. could read b. reads
c. can read d. reading Ans: a

36. He said that he__.
a. is going b. has gone
c. was going d. has been going Ans: c

37. When I saw her leaving in a hurry, I__her when she was going.
a. have asked b. was asking
c. asked d. had asked Ans: c

38. Which one of the following is correct?
a. I thought he loves me.
b. I thought he loved me.
c. I thought he will love he.
d. I thought he may love me. Ans: b

39. He did not know that the earth (move)
a. is move b. moves
c. moved d. has moved Ans: b

40. Galileo discovered that the earth___the sum.
a. moved round b. moves round
c. had moved round
d. would move round Ans: b

41. We often ___ a victim of circumstance
a. fallen b. felt
c. did fall d. fall Ans: d

42. Don't make a noise while your father ____.
a. is sleeping b. was sleeping
c. has slept d. as leep Ans: a

Transformation of sentence

1. May you be happy in life.___ What kind of sentence?
a. Imperative
b. optative
c. Assertive
d. Exclamatory Ans: b

2. **How fine the Flower is! It is an?**
a. Assertive sentence
b. Imperative sentence
c. Interrogative sentence
d. Exclamatory sentence Ans: d

3. **Which one of these sentence is a compound sentence?**
a. owing to weakness I can not walk
b. As I am weak I can not walk
c. I am weak but I can walk
d. I am too weak to walk Ans: c

4. **If you read, you will learn, this sentence is__**
a. simple b. compound
c. complex d. Negative Ans: c

5. **He is greater than I. Negative of this sentence-**
a. I am not as greater as he
b. He is no greater than I
c. He is great as I
d. I am not greater than I Ans: a

6. **Nobody believes a liar. Make the sentence interrogative.**
a. Who desen't believe a liar?
b. Who believes a liar?
c. Does he believes a liar?
d. Who believed a liar? Ans: b

7. **The bird is very nice. (Exclamatory)**
a. Is the bird nice?
b. How very nice is the bird!
c. How is the bird nice!
d. How nice the bird is! Ans: d

8. **He is rich but unhappy.**
a. simple sentence
b. complex sentence
c. compound sentence
d. Mixed sentence Ans: c

9. **If he does not do, he will die (Compound)**
a. Do and die
b. Do or die
c. He can not do and die
d. Let him do or he will die Ans: d

10. **Which of the following is a complex sentence?**
a. Tell me the truth
b. I am sure of this success
c. Many foods are poison to use
d. This letter proves that he is honest Ans: d

11. **He died in the village where he was born" The simple form of this complex sentence is___.**
a. He died in his village
b. He was bron in a village and died in the same village
c. He died in a village where his birth took place
d. He died in his native village Ans: d

12. **If you work hand, you will succeed, simple form___.**
a. By working hard, you will succeed
b. By worked hard and you succeed
c. who worked hard, they will succeed
d. you will succeeded when you work hard Ans: a

13. **The correct interrogative form of the sentence __ 'Every body wishes to be rich.**
a. Does not every body wish to be rich?
b. Who does not wish to be rich?
c. Why not every body wish to be rich
d. Who is not wish to be rich. Ans: b

14. **Which one of the following is an optative sentence?**
a. May you pass the examination
b. Long live the king
c. I request you to keep quiet
d. We are going to the market Ans: a

15. **Every flower has a thorn. Make it negative**
a. No rose has a thron
b. Every flower has no thorn
c. There is no flower without thorn
d. None Ans: c

16. **Choose the correct negative form of the sentence, Everyone always remember him.**
a. Everyone will not remember him
b. Everyone never forgets him
c. Everyone never remember him
d. Everyone never him Ans: b

17. **Everybody knows this. (Interrogative)**
a. Does anybody knows this?
b. Who doesnot know this?
c. Who do not know this?
d. Do anybody know this? Ans: b

18. **Everyone likes flower এটির interrogative?**
a. Does everyone like flower?
b. Did everyone like flower?
c. Who does't like flower?
d. Do they like flower? Ans: c

19. **Which one of the following statement is the most appropriate for obey your traffic rule?**
a. This is for your rapid transport
b. This is the law of the country
c. This is the teaching of the 'traffic weak'
d. This is for own safety. Ans: a

20. **Whenever there is smoke, there is fire of, negative sentence?**
a. Without fire there can be no smoke
b. No smoke can be there without fire
c. There can be no smoke without fire
d. There can any smoke without fire. Ans: c

21. **Which one is a complex sentence?**
a. He is a good boy
b. He is a bad boy
c. Though he is wealthy, he is miser
d. In spite of his wealth, he is a miser Ans: c

22. **I saw a boy who was poor, is a__**
a. simple sentence
b. Compound sentence
c. complex sentence
d. none of them Ans: c

23. **The sentence "He ate rice and came to school" is ___**
a. simple b. complex
c. compound d. None Ans: c

24. **Had I the wing of a bird! (make it Assertive)**
a. I wish I had the wing of a bird.
b. I had the wings of a bird.
c. I should have the wings of a bird.
d. May I have the wings of a bird Ans: a

25. **The tiger having fallen, he climed down from the tree.**
a. compound sentence
b. simple sentence
c. complex sentence
d. negative sentence Ans: b

26. **Wait here until I come back. Identify the category of this sentence.**
a. simple b. complex
c. compound d. none Ans: b

27. **A complex sentence is one which contains.**
a. one independent clause and one subordinate clause
b. two subordinate clause
c. two independent clause
d. neither of the above Ans: a

28. **Which one is a compound sentence?**
a. seeing the police the thief ran away
b. The theif saw the police while he ran away.
c. when the theif saw the police, he ran away
d. The theif saw the police and ran away Ans: d

29. **Simple sentence consists of___**
a. Two clause
b. one clause
c. Three clause
d. Four clause Ans: b

30. **What kind of sentence is___" Fight till you die"?**
a. Simple b. complex
c. compound d. complex-compound Ans: b

31. **Which one is a simple sentence?**
a. If I make a promise I keep it
b. You can talk as much as you like
c. while there is life there is hope
d. He will play only under compulsion Ans: d

32. **Read to learn (Complex)**
a. By reading, you wil learn.
b. Read and learn
c. If you read, you will learn
d. In case of failure to read, You will not learn Ans: c

33. **I must do this (Negative)**
a. I cannot but doing this.
b. I cannot help do this.
c. I must not do this
d. I cannot help doing this Ans: d

34. **I know you (Complex)**
a. I know what you are.
b. I know who you are.
c. I know who are you.
d. I know what are you Ans: b

35. **He is so weak that he cannot walk. (simple)**
a. He is so weak that walk
b. He is weak to walk
c. He is too weak to walk
d. He is very weak to walk. Ans: c

36. **The negative of 'Man is mortal' is___.**
a. Man is not mortal
b. Man does not immortal
c. Man will not die
d. Man is not immortal Ans: d

37. **Which of the following is a compound sentence?**
a. After he came here, he talked to him
b. He came here but I did not talk to him.
c. He stopped to talk to him.
d. He could not but talk to him Ans: b

38. **What a nice scenery it is! (Assertive)**
a. It is very nice scenery.
b. It is a great scenery.
c. It is a very nice scenery.
d. The scenery is very nice Ans: c

Voice

1. **The passive form in the present perfect of the sentence___'He has eaten a mango'**
a. A mango has been eaten by him.
b. A mango is been eaten by him.
c. A mango is been eating by him.
d. A mango had been eaten by him. Ans: a

2. **Which is the correct change of voice of the sentence___'Do away with it'**
a. Let it do away with
b. Let it be done away with
c. Let it be do away with
d. Let it have been done away with. Ans: b

3. **'One should keep one's promise'___The passive form to the sentence is___**
a. Promise should be kept.
b. Promise should be keep.
c. Promise should be keep by one.
d. Promise should be kept by one. Ans: a

4. **Passive form of the sentence, 'I can recite the poem' is___**
a. Recitation of the poem is possible by me.
b. The poem could be recited by me.
c. The poem can be performed by me.
d. The poem can be recited by me. Ans: d

5. **Passive form of sentence, "Let her sing a song"___is**
a. Let a song sung be her
b. Let a song be sang by her
c. Let a song sing by her.
d. Let a song be sung by her. Ans: d

6. **The correct passive form of sentence, "Take care of your health"___is**
a. Let you health taken care of
b. Aeath is taken care by her
c. Let be your health taken care of
d. Let your health be taken care of Ans: d

7. **The best passive form of the sentence, "What do you want?"**
a. What was wanting be you?
b. What was wanted by you.
c. What is wanted by you?
d. What is wanting by you Ans: c

8. 'He pleased us? Passive voice.
a. We were pleased by him.
b. We were pleased to him
c. We were pleased with him
d. We were pleased upon him Ans: c

9. 'Fahad is reading this book'___passive?
a. This book is being reading by Fahad
b. This book is being read by Fahad
c. This book is reading by Fahad
d. This book is read by Fahad. Ans: b

10. The passive form of Don't do it is___
a. Let it be done
b. Let be not done
c. Let not it be done
d. Let it not be done Ans: d

11. The passive form of 'Open the door' is___
a. Let the door be opened
b. Let door be opened
c. The door be opened
d. Do the door be opened. Ans: a

12. Change the voice of 'Who is calling me?
a. By whom I am called?
b. By whom I was called?
c. By whom am I called?
d. By whom am I being called? Ans: d

13. Active form of the sentence, 'English is spoken all over the world.
a. People speak English all over the world
b. People speaks English all over the world
c. All people of the world speak English
d. All the world people speak English Ans: a

14. Active form of the sentence 'The ship was burnt.
a. Burn a ship
b. Fire burnt the ship
c. Burnt the ship d. Burning a ship Ans: b

15. The passive form of 'He teaches us English' is___
a. We are teacher English by him
b. English was taught us by him.
c. We are taught English by him.
d. English was teaching us by him. Ans: c

16. The passive form of 'I know him' is___
a. He is known to me
b. He is known by me
c. He is know by me
d. He is known me Ans: a

17. The correct passive form of sentence, "They made him king'___is
a. King was made him by them
b. He was made king by them
c. King were made by them
d. He is been made a king by them Ans: b

18. The correct passive form of sentence, Come here___is
a. Here is comed by him
b. You are request to come here
c. You are requested to come here
d. You are come here Ans: c

19. The correct active sentence, 'puffed rice is not liked by me' is___
a. I dislike puffed rice
b. I did not like puffed rice
c. I do not like puffed rice
d. I does not liked any puffed rice Ans: c

20. 'We must listen to our teachers' passive form___
a. Our teacher must listented to us
b. Our teachers must be listened by us
c. Our honorable teacher should listened us
d. Our teachers should have listened by us Ans: b

21. The correct passive sentence, 'How did you do it?- is
a. How was it done by you?
b. How is it done by you?
c. How had it done by you
d. How had been it done by you? Ans: a

22. 'Please do this work' Passive form is___
a. Let do this work
b. This work should be done
c. You are requested to do this work
d. You are requst to do this work Ans: c

23. Select the right passive form___ Panic seizedme
a. I was seized at panic
b. I was seized with panic
c. I was seized by panic
d. Panic was seized by me Ans: b

24. Which one of the following sentence is passive form?
a. Somebody is using the computer now
b. Somebody has cleaned the room
c. The room had been cleaned
d. They are building a new road in the city Ans: c

25. 'My pocked had been picked, Passive?
a. Some one has been picked by pocked
b. Someone has picked my pocked
c. Someone have picked by pocked
d. Somebody has picked by pocked Ans: b

26. He pleased us? Passive voice.
a. We were pleased with him
b. We were pleased upon him
c. We were pleased by him
d. We were pleased to him Ans: a

27. He was marveled at the beauty of the girl' 'Active voice?
a. Beauty of the girl marveled him
b. The beauty of the girl marveled him
c. Girl's beauty marveled him
d. Girl's beauty made him marveled Ans: b

28. Transform into passive voice "I play football"
a. Football was played by me
b. Football has been played by me
c. Football is being played by me
d. Football is played by me Ans: d

29. Tranform into passive voice "Have you read the book?
a. Has the book been read by you?
b. Had the book been read by you?
c. Has the book read by you?
d. Had the book read by you? Ans: a

30. 'Please do not smoke' Passive voice?
a. You are reaquest to give up smoke
b. You are requested to smave
c. You are not requested to smoke
d. You are requested not to smoke Ans: d

31. The correct active voice is___
a. They were talked of by us
b. He was elected President by them
c. There are lots of things to do
d. He was hurt by himself Ans: c

32. The book is printing' passive voice is___
a. The book is be printed
b. The book is being printed
c. The book was being printed
d. The book was be printed Ans: b

33. Reba will not call you' passive voice is___
a. You would not be called by Reba
b. You will being not called by Reba
c. You will not be called by Reba
d. You will being not called Reba Ans: c

34. 'Has not the picture been seen by him? active voice is___
a. He has not seen the picture
b. Has not he seen the picture?
c. Had he not seen the picture?
d. Has he not seen the picture? Ans: d

35. 'How did you do it?' Passive voice is___
a. How was it do by you?
b. How were it done by you?
c. How was it done by you?
d. How was be it do by you? Ans: c

36. "My friend sent me a gift" The correct passive voice is___
a. A gift was sent me by my friend
b. A gift is send me by my friend
c. A gift is being sent me by my friend
d. A gift sent me by my friend Ans: a

37. Why were you punished by the teacher? The correct active voice is___
a. Why did the teacher punish you?
b. Why did the teacher punished you?
c. Why do the teacher punish you?
d. Why do the teacher punish you? Ans: a

38. The correct passive statement of 'Shall I ever forget those happy days' will be___
a. Will those happy doys be never forgotten
b. Will those happy days be ever forgotten
c. Shall those happy days be never forgotten
d. Are those happy days be never forgotten
Ans: b

39. Which one of the following is the correct passive sentence "The traffic police was to open the signatz"
a. The signal was opened by the traffic police
b. The signal is being opened by the traffic police
c. The signal was to be opened by the traffic police
d. The signal was being opened by the traffic police
Ans: c

40. The correct passive form of sentence' The wounded man was being helped by some boys? is___
a. Some boys were helping the wounded man.
b. Some boys were being belping the wounded man.
c. Some boys were helped the wounded man.
d. Some boys were being help the wounded man.

41. Identify the correct passive form of – "He is going to open a shop"
a. He is being gone to open a shop.
b. A shop is being gone opened by him.
c. A shop is will be opened by him.
d. A shop is going to be opened by him. Ans: d

42. Passive voice of "She farned herself"
a. She herself farned.
b. She was farned herself.
c. She was to be farned by herself.
d. Herself was farned by her. Ans: b

43. By who_____?
a. The glass was broken.
b. Did the glass break.
c. Was the glass broken.
d. Was the glass break. Ans: c

44. Choose the correct passive: "Never tell a lie."
a. Let not a lie be told.
b. Let not a lie ever be told.
c. Let a lie not ever be told.
d. None. Ans: b

Narration

1. Rubina said, "I cann't do it now" Indirect speech?
a. Rubina said that she could not do it now
b. Rubina said that she could not do it then
c. Rubina said that she can not do it then
d. Rubina said that she could not do it Ans: b

2. 'Anamul said that he would go to Dhaka on Friday' The direct speech of this sentence in the future simple tense will be___
a. Anamul said, "I will go to Dhaka on friday"
b. Anamul said, "He will go to Dhaka on friday"
c. He said, "Anamul will go to Dhaka on friday"
d. Anamul said, "I will be going to Dhaka on friday"
Ans: a

3. He said that he had done the work, The direct speech is___
a. He said, "I will do the work"
b. He said, "The work will be done by me"
c. He said "I had done the work"
d. He said" "He did the work" Ans: d

4. The farmer will say, "I am busy". The indirect speech is___
a. The farmer would said he was busy
b. The farmer will said that he was busy
c. The farmer will say that he is busy
d. The farmer would said that he is busy Ans: c

5. **The officer shouted to his men, "Halt!" The indirect speech___**
a. The officer ordered his men to halt
b. The officer order his halt men
c. The officer shouted his halt men
d. The officer shouted that halt Ans: a

6. **He said to me, "You must leave the place. "The correct indirect speech is___**
a. He told me to I must leave the place
b. He told me that I must leave the place
c. He ordered me that I must leave the place
d. He requested me that I must leave the place
Ans: b

7. **Raton said, "Let me come in. "The correct indirect speech is___**
a. Raton requested that he me in
b. Raton requested that he might be allowed to come in
c. Raton requested that he might come in
d. Raton requested that he will come in Ans: b

8. **Laila said to her friends, "Let us have a picnic on Sunday" Choose the correct indirect speech below**
a. Laila told to her friends that they had a picnic on Sunday
b. Laila proposed to her friends that they have a picnic on Sunday
c. Laila proposed to her friends that they should have a picnic on Sunday
d. Laila proposed to her friends that they should had a picnic on Sunday Ans: c

9. **Mother said to him, "Don't run in the sun" The indirect speech is___**
a. Mother advised him not to run in the sun
b. Mother told him not to run in the sun
c. Mother advised him to not run in the sun
d. Mother advised him to run in the sun Ans: a

10. **He said to me. "Would you help me to do the sum?**
a. He told me to help him to do the sum
b. He requsted me to helped him to done the sum
c. He requested me to help him to do the sum
d. He told me to helped him to done the sum
Ans: c

11. **The boys said, "Hurrah! we have won the match"**
a. The boy explained that the had won the match
b. The boy exclaimed with joy they have won the match
c. The boy exclaimed with joy that they had won the match
d. The boy exclaimed with joy to have win the match Ans: c

12. **Rahim said, "I am ill" (উপরিক্ত বাক্যটির পরোক্ষ উক্তি কোনটি সঠিক)**
a. Rahim said that he is ill
b. Rahim told about his illness
c. He said that he was ill
d. Rahim described that his state of health Ans: c

13. **He said that he had seen him long year before which one is the correct direct form?**
a. He said, "I saw him long ago"
b. He said, "I did see him long ago"
c. He said, "I had seen him long before"
d. He said, "I had seen him long before" Ans: a

14. **Anis said, "I must write a letter" make indirect narration.**
a. Anis said he must write a letter.
b. Anis said that he must write a letter
c. Anis said he had to write a letter
d. Anis said that he had to write a letter Ans: d

15. **The teacher said to me. "May you pass the examination" The indirect form is___**
a. The teacher prayed that I could pass the examination
b. The teacher wished that I may have passed the examination
c. The teacher wished that I might pass the examination
d. The teacher wished that I might have passed the examination Ans: d

16. **Nasima said, "What a fine picture it is!" The indirect speech is___**
a. Nasima said that it is was a very fine picture
b. Nasima exclaimed that is was a very fine picture
c. Nasima exclaime that it is a very fine picture
d. Nasima exclaimed that what a fine picture is was
Ans: b

17. **I said to him, "Is he a doctor?"**
a. I said to that he was a doctor
b. I said to him whether he was a doctor
c. I asked him whether he was a doctor
d. I asked him whether he is a doctor. Ans: c

18. **He said, "Thanks, my friends" The indirect form is___**
a. He told his friends thanks
b. He thanked his friend
c. He said thanks to his friends
d. He said to his friends thanks Ans: b

19. **Rafiq called me a liar___makes, direct speech.**
a. Rafiq said to me, "You were a liar"
b. Rafiq says to me, "you are a liar"
c. Rafiq told me, "you are a liar"
d. Rafiq said to me, "you are a liar" Ans: d

20. **The Captain ordered the soldirs to march on the direct speech is___**
a. The captain asked, Soldiers, I ask you to march"
b. The captain said to the soldiers, I ask you to march on
c. The captain said, "Soldiers, I ask you march on
d. The captain said to the soldiers, "march on"
Ans: d

21. **He has said to me, "I shall go out but you will stay' (Indrect)**
a. He has told me that he would go out but I should stay
b. He has told me that he will go out but I shall stay
c. He told me that he will go out but I shall stay
d. He has said me that he would go out but I would stay Ans: b

22. Karim says that he did not go. (Make it direct)
a. Karim say's "He did not go"
b. Karim says, "I do not go"
c. Karim say's" have not gone"
d. Karim say's" I did not go" Ans: d

23. Soya asid, "I walk a mile everday": find out correct indirect narration.
a. Soya said that she walked a mile everday.
b. Soya said that she walks a mile everday.
c. Soya said that I am walking a mile everday.
d. Soya said that I walk a mile everyday Ans: a

24. He said, "I went to Khulna." (indirect)
a. He said that he gone to khulna
b. He said that he was goning to Khulna
c. He said that he has gone to Khulna
d. He said that he had gone to Khulna Ans: d

25. Halima ____ that she would not attend classes next week.
a. told to her proffeson
b. Said her proffessor
c. toid her professor
d. is tellizy her proffessors Ans: c

26. Arif told us that he had waited an hour. (direct)
a. Arifsaid to us, I waited an hour
b. Arif said to us, I have been waiting an hour
c. Arif said to us, I have been waiting an hour
d. Arif told to us, I have waited an hour Ans: a

27. He said that he had seen him long before. (which one correct)
a. He said, "I saw him long ago'
b. He said, "I have seen him him long before"
c. He said, "I did see him long ago"
d. He said, "I had seen him long before Ans: a

28. She said to him, "Are you an engineer?" Its indirect form of speech is:
a. She asked him that he was an engineer.
b. She asked him if he was an engineer.
c. She asid to him that he was an engineer.
d. She said to him if he is an engineer. Ans: b

29. Anis said, "I must write a letter" (indirect)
a. Anis said he must write a letter
b. Anis said that he must write a letter
c. Anis said he had to write a letter
d. Anis said that he had to write a letter Ans: d

30. He said, "We are all sinners/" (indivect)
a. He said that all of them were sinners
b. All of them were sinners was told by them
c. All of us are sinners was told by him
d. He said that we are all sinners Ans: d

31. She asked me, "Are you happy in your new job?
a. She asked me if I was happy in my new job
b. She asked me id I have been happy in my new job
c. She asked me wheather I'am happy in my new job
d. She asked me if I had been happy in my new job
Ans: a

32. How dare you wake me up? (indirect)
a. The lion roared at the mouse'
b. The lion roared and said to the mouse why he wake him up
c. The lion question the mouse why is got him up
d. The lion roared and asked the mose how it dared to wake him up Ans: d

33. He said to me, "Did you take the examination? (indirect)
a. He asked me did I the examination
b. He asked to me if I tok the examination
c. He asked me if I had given the examination
d. He aksed me if I had taken the examination
Ans: d

34. I said. "Do it. (Change narration)
a. I said that it should be done
b. I said that let it be done
c. I said to do it d. I ordered to do it Ans: d

35. Which one is correct sentence?
a. The captain ordered to him soldievs to march on
b. The captain ordered his soldievs to march on
c. The captain gave order to his soldiers to march on
d. The captain did order to his soldies to march on
Ans: b

36. He said to his master, "Forgive me sir"
a. He bagged his master to
b. He bagged his master to forgive him sir
c. He bagged his master to forgive him
d. He requested his master to porgive him Ans: c

37. He said to me, "let us go home together." (Change narration)
a. He proposed to me to go home to gether
b. He proposed to me that we should go home together
c. He asked me to go home with him
d. He urged me to go home with him Ans: b

38. Teacher said to me, "may God bless you."
a. Teacher wishd so that may God bless me
b. Teacher prayed so that may God bless me
c. Teacher prayed that God might bless me
d. Both a and b Ans: c

39. By Allah he replied, "I will not leave this house'
a. he willnot leave that house
b. he won't leave
c. he would not leave that house
d. None of these Ans: c

40. What do you want? She asked him. (Change the sppech)
a. She asked him what he wanted
b. She asked him what he wants
c. She asks him what he wants
d. She wanted him Ans: a

Appropriate preposition

1. He insisted___there.
a. on my going b. is to go
c. against d. to Ans: a

2. Credit TK 6000___My account.
a. in b. with
c. to d. against Ans: c

3. Some writer sink___ oblivion in coorse of time.
a. an b. from
c. under d. into Ans: d

4. Your conduct admits___ on excuse.
a. to b. for
c. at d. of Ans: d

5. Julia has been ill___three months.
a. since b. about
c. in d. for Ans: d

6. The rich should not look down___the poor.
a. at b. for
c. towards d. upon Ans: d

7. He is devoid___common sense.
a. of b. from
c. infroduction d. at Ans: a

8. He divided the mangoes___the two children.
a. among b. between
c. in between d. over Ans: b

9. What are you so angry ___?
a. about b. at
c. with d. for Ans: d

10. Nobody___Alam knew the way
a. without b. but
c. that d. beside Ans: b

11. My birthday is___April.
a. in b. on
c. aften d. at Ans: a

12. Students are concerned___their result.
a. for b. in
c. on d. with Ans: d

13. Meet me___Dhaka college.
a. at b. in
c. or d. into Ans: a

14. She is blind___her busband faults.
a. at b. for
c. on d. to Ans: d

15. Who did you give she money___?
a. from b. to
c. by d. with Ans: b

16. He is hanker___money.
a. in b. after
c. of d. from Ans: b

17. A drowing man___a straw.
a. catches to b. catches at
c. catches for d. catches aften Ans: b

18. I caught him ___the car.
a. by b. with
c. in d. of Ans: a

19. Feed the baby___milk.
a. to b. in
c. on d. with Ans: d

20. Bangladesh is rich___natural gas.
a. in b. upon
c. on d. over Ans: a

21. Do you know the Solution___the problem?
a. to b. into
c. for d. about Ans: a

22. I am writing this essay ___ blue ink.
a. with b. by
c. in d. from Ans: c

23. He attributed the loss ___ me.
a. from b. to
c. by d. of Ans: b

24. We are related___each other___marriage.
a. to, by b. to, on
c. at, by d. to, from Ans: a

25. I have a passion___games.
a. with b. for
c. of d. in Ans: b

26. He begged the favour,___me.
a. of b. by
c. from d. to Ans: a

27. The court acquitted him___the charge.
a. of b. for
c. from d. out Ans: c

28. I saw him___my way___school.
a. on, of b. at, on
c. at, to d. on, to Ans: d

29. The policeman ruled___the possibility of murder.
a. in b. out
c. on d. against Ans: b

30. He persists___a noise.
a. in making b. from making
c. to making d. to make Ans: a

31. The picture is___the corner of the room.
a. to b. on
c. in d. at Ans: a

32. He had eminence___printing.
a. or b. at
c. in d. for Ans: c

33. He is accessible___all.
a. with b. off
c. of d. to Ans: d

34. We all have thirst___happiness.
a. after b. in
c. for d. oven Ans: c

35. I have no craving___excessive wealth.
a. in b. for
c. to d. with Ans: b

36. Do you mind if I join___you.
a. no preposition b. with
c. in d. to Ans: a

37. I prefer tea___coffee.
a. was b. in
c. to d. on Ans: c

38. Tom lives___the street.
a. down b. near
c. on d. into Ans: c

39. I have no aptitude___music.
a. for b. to
c. of d. againt Ans: a

40. The people at the party were worried about Mita because on one was aware___ Sha had gone.
a. Whene thod b. of whene
c. of the place d. to where Ans: c

Correct Spelling

1. Find the correct spelling___
a. secretarial b. sacretarial
c. secretareal d. secretariel Ans: a

2. Choose the correct one___
a. Mispel b. Misspell
c. Mispell d. Misspel Ans: b

3. Choose the correctly spelt word___
a. volantory b. volantary
c. voluntary d. volantory Ans: c

4. Which spelling is correct?
a. laying b. lieing
c. lying d. lahying Ans: c

5. Choose the correctly spelt word___
a. Leisure b. liesure
c. Leasure d. Lesiure Ans: a

6. Choose the correct spelling
a. akward b. Awkward
c. awkword d. awkwerd Ans: b

7. The correct spelling is___
a. Dilemma b. Dilema
c. Dellima d. Delemma Ans: a

8. The correct spelling is___
a. Protection b. protraction
c. portection d. potection Ans: a

9. Which is the correct spelling?
a. approvel b. approval
c. aproval d. aprovel Ans: b

10. Which one is correct?
a. Descipline b. Commitee
c. Resturant d. Lieutenant Ans: d

11. The correct spelling is___
a. Exaggarate b. Exegeret
c. Exagerate d. Exaggerate Ans: d

12. Choose the correct spelling.
a. Diesenty b. Dysentry
c. Dysentary d. Dysentery Ans: d

13. Noman works on an ____ committee.
a. adviory b. advisory
c. advisry d. advisary Ans: b

14. It is a___mission.
a. exploretary b. exploretory
c. exploratary d. exploratory Ans: d

15. Choose the correct spelling___
a. Asesment b. Asessment
c. Assesment d. Assessment Ans: d

16. Which is the correct spelling___
a. Comitment b. Commitment
c. Commitmant d. Committment Ans: b

17. Find the misspelt word___
a. Commitee b. Enthusiasm
c. Extroversion d. Recession Ans: a

18. Choose the correct spelling___
a. Humourous b. Humourious
c. Humorious d. Humorous Ans: d

19. Choose the correct spelling___
a. Newzealand b. Neuzealand
c. Newsaland d. New seland Ans: a

20. Which one is the right speling?
a. massacare b. massacre
c. massakar d. massacar Ans: b

21. Choose the correct spelling.
a. contagious b. contageous
c. contegious d. contegeaus Ans: a

22. Which spelling is Correct?
a. Seeretatriate b. Secretariet
c. Secretariat d. Secreteriet Ans: c

23. Which speeling is incorrect?
a. allegiance b. troubadour
c. virtuoso d. bursery Ans: d

24. Choose the correct spelling
a. Trauser b. Trousess
c. Trouzer d. Trouzers Ans: a

25. Correct spelling is
a. buffallo b. baffalo
c. buffalo d. bufalo Ans: c

26. Which is the incorrect spelling?
a. Luxuriant b. onorarium
c. Lustons d. Luncheon Ans: d

27. Choose the correct spelling.
a. Corroborate b. coroborate
c. cooroborale d. corroborat Ans: a

28. Choose the correct spelling___
a. Heredetary b. Heraditary
c. Hereditary d. Hereditarry Ans: c

29. Which one is correct spelling___
a. ommineous b. ominous
c. omineous d. omenous Ans: b

30. Find out the correct spelling___
a. Burocracy b. Bourocracy
c. Beurcucracy d. Bureaucracy Ans: d

31. The correct spelling is___
a. voraciously b. voraciusly
c. voracisively d. voreciously Ans: a

32. Which is the incorrect spelling?
a. Forbearance b. Forceps
c. Forecaster d. Formideble Ans: c

33. Which is the correct spelling___
a. courtecy b. Deplorable
c. lietenant d. Ineversible Ans: b

34. Chose the correct spelling___
a. malnatrition b. malnutretion
c. malnutrision d. malnutrition Ans: d

35. Find out the correct spelling
a. Diarhia b. Diriah
c. Diarrhoea d. Dierich Ans: c

36. Which word is spelled incorrectly?
a. adolescent b. apparent
c. atheist d. amature Ans: d

37. Choose the correct spelling___
a. indigeneous b. indeginous
c. indigenous d. indigenuous Ans: c

38. The correct spelling is
a. conscience b. conscence
c. consciense d. conciense Ans: a

39. Which one is correct?
a. tresspass b. trespass
c. trespas d. tresspas Ans: a

40. No spelling mistake occurs in____
a. scricbble b. scrible
c. scricble d. scrible Ans: a

4. Your conduct admits___ on excuse.
   a. to b. for
   c. at d. of Ans: d
5. Julia has been ill___three months.
   a. since b. about
   c. in d. for Ans: d
6. The rich should not look down___the poor.
   a. at b. for
   c. towards d. upon Ans: d
7. He is devoid___common sense.
   a. of b. from
   c. infroduction d. at Ans: a
8. He divided the mangoes___the two children.
   a. among b. between
   c. in between d. over Ans: b
9. What are you so angry ___?
   a. about b. at
   c. with d. for Ans: d
10. Nobody___Alam knew the way
    a. without b. but
    c. that d. beside Ans: b
11. My birthday is___April.
    a. in b. on
    c. aften d. at Ans: a
12. Students are concerned___their result.
    a. for b. in
    c. on d. with Ans: d
13. Meet me___Dhaka college.
    a. at b. in
    c. or d. into Ans: a
14. She is blind___her busband faults.
    a. at b. for
    c. on d. to Ans: d
15. Who did you give she money___?
    a. from b. to
    c. by d. with Ans: b
16. He is hanker___money.
    a. in b. after
    c. of d. from Ans: b
17. A drowing man___a straw.
    a. catches to b. catches at
    c. catches for d. catches aften Ans: b
18. I caught him ___the car.
    a. by b. with
    c. in d. of Ans: a
19. Feed the baby___milk.
    a. to b. in
    c. on d. with Ans: d
20. Bangladesh is rich___natural gas.
    a. in b. upon
    c. on d. over Ans: a
21. Do you know the Solution___the problem?
    a. to b. into
    c. for d. about Ans: a
22. I am writing this essay ___ blue ink.
    a. with b. by
    c. in d. from Ans: c
23. He attributed the loss ___ me.
    a. from b. to
    c. by d. of Ans: b
24. We are related___each other___marriage.
    a. to, by b. to, on
    c. at, by d. to, from Ans: a
25. I have a passion___games.
    a. with b. for
    c. of d. in Ans: b
26. He begged the favour,___me.
    a. of b. by
    c. from d. to Ans: a
27. The court acquitted him___the charge.
    a. of b. for
    c. from d. out Ans: c
28. I saw him___my way___school.
    a. on, of b. at, on
    c. at, to d. on, to Ans: d
29. The policeman ruled___the possibility of murder.
    a. in b. out
    c. on d. against Ans: b
30. He persists___a noise.
    a. in making b. from making
    c. to making d. to make Ans: a
31. The picture is___the corner of the room.
    a. to b. on
    c. in d. at Ans: a
32. He had eminence___printing.
    a. or b. at
    c. in d. for Ans: c
33. He is accessible___all.
    a. with b. off
    c. of d. to Ans: d
34. We all have thirst___happiness.
    a. after b. in
    c. for d. oven Ans: c
35. I have no craving___excessive wealth.
    a. in b. for
    c. to d. with Ans: b
36. Do you mind if I join___you.
    a. no preposition b. with
    c. in d. to Ans: a
37. I prefer tea___coffee.
    a. was b. in
    c. to d. on Ans: c
38. Tom lives___the street.
    a. down b. near
    c. on d. into Ans: c
39. I have no aptitude___music.
    a. for b. to
    c. of d. againt Ans: a
40. The people at the party were worried about Mita because on one was aware___ Sha had gone.
    a. Whene thod b. of whene
    c. of the place d. to where Ans: c

Correct Spelling

1. Find the correct spelling___
   a. secretarial b. sacretarial
   c. secretareal d. secretariel Ans: a

2. Choose the correct one___
a. Mispel b. Misspell
c. Mispell d. Misspel Ans: b

3. Choose the correctly spelt word___
a. voluntory b. voluntary
c. voluntary d. voluntory Ans: c

4. Which spelling is correct?
a. laying b. leing
c. lying d. lahying Ans: c

5. Choose the correctly spelt word___
a. Leisure b. leisure
c. Leasure d. Lesiure Ans: a

6. Choose the correct spelling
a. akward b. Awkward
c. awkword d. awkwerd Ans: b

7. The correct spelling is___
a. Dilemma b. Dilema
c. Dellima d. Delemma Ans: a

8. The correct spelling is___
a. Protection b. protaction
c. portection d. potection Ans: a

9. Which is the correct spelling?
a. approvel b. approval
c. aproval d. aprovel Ans: b

10. Which one is correct?
a. Desciplene b. Commitee
c. Resturant d. Lieutenant Ans: d

11. The correct spelling is___
a. Exaggarate b. Exegerat
c. Exagerate d. Exaggerate Ans: d

12. Choose the correct spelling
a. Disenty b. Dysentry
c. Dysentary d. Dysentery Ans: d

13. Suman works on an ____ committee.
a. advisery b. advisory
c. advisary d. advisery Ans: b

14. It is a___ mission.
a. explorotary b. exploratory
c. exploratory d. exploratory Ans: d

15. Choose the correct spelling___
a. Assement b. Asessment
c. Assessmant d. Assessment Ans: d

16. Which is the correct spelling___
a. Comitment b. Commitment
c. Committment d. Committiment Ans: b

17. Find the misspelt word
a. Commitee b. Enthusiasm
c. Extroversion d. Recession Ans: a

18. Choose the correct spelling___
a. Humourous b. Humoustious
c. Humorious d. Humorous Ans: d

19. Choose the correct spelling___
a. Newzealand b. Neuzealand
c. Newsaland d. New seland Ans: a

20. Which one is the right spelling?
a. massacare b. massacre
c. massaker d. massacar Ans: b

21. Choose the correct spelling.
a. contagious b. contagoius
c. contegious d. contegeous Ans: a

22. Which spelling is Correct?
a. Secretatriate b. Secretariet
c. Secretariat d. Secreteriet Ans: c

23. Which spelling is incorrect?
a. allegiance b. troubadour
c. virtuoso d. bursery Ans: d

24. Choose the correct spelling
a. Trouser b. Trousers
c. Trouzer d. Trouzers Ans: a

25. Correct spelling is
a. buffallo b. baffalo
c. buffalo d. bufalo Ans: c

26. Which is the incorrect spelling?
a. Luxuriant b. emoraruim
c. Lustrous d. Luncheon Ans: d

27. Choose the correct spelling.
a. Corroborate b. corroborate
c. corroborale d. corroborat Ans: a

28. Choose the correct spelling___
a. Hereditary b. Heraditary
c. Heredinary d. Hereditarry Ans: c

29. Which one is correct spelling___
a. ommineous b. ominous
c. ominemis d. omenous Ans: b

30. Find out the correct spelling___
a. Burocracy b. Bourocracy
c. Beurocracy d. Bureaucracy Ans: d

31. The correct spelling is___
a. voraciously b. voraciusly
c. voracaiously d. voreciously Ans: a

32. Which is the incorrect spelling?
a. Forbearance b. Forceps
c. Forecaster d. Formideble Ans: c

33. Which is the correct spelling___
a. courtecy b. Deplorable
c. liefenant d. Ineversible Ans: b

34. Choose the correct spelling___
a. malnutrition b. malnutretion
c. malnutrision d. malnutrition Ans: d

35. Find out the correct spelling
a. Diarhia b. Diriah
c. Diarrhoea d. Dierich Ans: c

36. Which word is spelled incorrectly?
a. adolescent b. apparent
c. atheist d. amature Ans: d

37. Choose the correct spelling___
a. indigeneous b. indeginous
c. indigenous d. indigenuous Ans: c

38. The correct spelling is
a. conscience b. consecence
c. consciense d. conciense Ans: a

39. Which one is correct?
a. trespass b. trespass
c. trespas d. tresspas Ans: a

40. No spelling mistake occurs in___
a. scribble b. scrible
c. scriable d. scrrible Ans: a

Correction

1. I am looking forward___ you.
   a. to seeing b. seeing
   c. to see d. to have seen Ans: a
2. I explained him everything lest he___ misunderstand me.
   a. would b. should
   c. could d. may Ans: b
3. Three-fourths of the work___ finished.
   a. have been b. is
   c. has been d. were Ans: c
4. Fifty miles ____ a long distance.
   a. are b. is
   c. had d. were Ans: b
5. Gradually I am getting used to
   a. speaks English b. Speak in English
   c. Speak English d. Speaking English Ans: d
6. Can you tell me when?
   a. The train leaves b. The train leave
   c. Leaves the train d. Does leave the train Ans: a
7. The universe___we live in immensely complex.
   a. in which b. in what
   c. over which d. when Ans: a
8. Sweet the useses of adversity.
   a. is b. are
   c. had d. have Ans: b
9. Choose the correct sentence.
   a. Everybody have gone there
   b. Everybody are gone
   c. Everybody has gone there
   d. Everybody has went there Ans: c
10. I still feel very weak___in the morning.
    a. When I wake up b. as I wake up
    c. when I will wake up
    d. while I wake up Ans: a
11. ___should pay more taxes.
    a. Rich b. The rich
    c. The richer d. Richest Ans: b
12. Choose the correct form of the underline verb in the sentence "It is high time he Change his food habits!
    a. changed b. has changed
    c. will change d. change Ans: a
13. Four and four___eight.
    a. makes b. make
    c. is d. as Ans: a
14. Which one is correct?
    a. Where have you born?
    b. Where were you born?
    c. Where had you born?
    d. Where are you born? Ans: b
15. Neither jane nor ___have been to the opera.
    a. me b. I
    c. He d. Him Ans: b
16. Choose the correct sentence.
    a. This pen is belonged to me
    b. This pen belonged to me
    c. The pen is belonging to me
    d. This pen belong to me Ans: b
17. Choose the correct sentence.
    a. I went there by foot
    b. I went there in foot
    c. I went there on foot
    d. I went there foot Ans: c
18. One should be careful about duty.
    a. his b. he
    c. one's d. the Ans: c
19. Walk fast lest you___complete the sentence.
    a. may miss the train
    b. can miss the train
    c. should miss the train
    d. miss the train Ans: c
20. If a person cannot stop taking drugs, he or she is___
    a. attached to them
    b. committed to them
    c. addicted to them
    d. devoted to them Ans: c
21. In most sports, hand-eye coordination___ important
    a. are b. being
    c. is d. it is being Ans: c
22. He comes ____a noble family.
    a. to b. of
    c. in d. from Ans: b
23. Where did you___yesterday?
    a. went b. gone
    c. to go d. go Ans: d
24. ___the room at once
    a. Go to b. Go from
    c. Leave d. Left Ans: c
25. Which of the following word is not related to "crying"?
    a. Weeping b. crops
    c. lamenting d. stinking Ans: d
26. He is very good writer. Here 'very' is___
    a. Adjective b. Verb
    c. Noun d. Adverb Ans: d
27. Which are correct Sentence?
    a. I sold my furnitures
    b. I sold my furniture
    c. She is sick in body
    d. she is sickly in body Ans: b
28. Which of the correct sentence?
    a. I have the works to Nazrul
    b. I have the work of Nazrul
    c. I just works of Nazrul
    d. I did the work of Nazrul Ans: a
29. Which of the correct sentence?
    a. You are junior to me four years
    b. You are Junior on me four years
    c. You are junior than me of four years
    d. You are junior of me four years Ans: a
30. Which of the correct sentence?
    a. Industry is the key of success
    b. Industry is the key success
    c. Industry is the key to success
    d. Industry is key on success Ans: c

sent d. Reduce Ans: d

ynonym Replicate' is___

b. Disprove

d. scarcity Ans: c

onym 'Panic' is___

b. safe

d. Relax Ans: c

m 'Infinite" is

b. Reward

d. Insert Ans:

'Retreat' is

b. open minded

d. maintain Ans:

'Revenge' is?

b. penalty

d. Grace Ans

. 'Smart' is___

b. Fear

d. Sassy An

synonym of the word 'Unerring

b. Ultimate

d. Nervous A

of the correct synonym?

ce b. Indifferent

d. Apathy A

d 'Yield' of synonym is___

nit b. Harsh

dent d. slavery A

word 'Soothe' of antonym is

ance b. Verbose

nance d. Animated A

e word 'Marvellous' of antonym is___

Kind b. Huge

awsome d. Ordinary

e word 'Drink' of synonym is___

Orthodoxy b. Praise

Swallow d. Satisfied

Pharase & Idioms

The phrase 'stands for' means___

a. Locates b. Unties

c. work d. Symbolizes

'Black and Blue' meaning___

a. extinguished b. miser

c. high birth d. cruelty

isobey
umid Ans: b
udice' is___
isease
igotry Ans: d
ord 'Benign' is___
Peaceful
Malignant Ans: d
ord 'Indigenous' is___
newness
Native Ans: d
eans___?
Insolence
Reduce Ans: d
Replicate' is___
Disprove
scarcity Ans: c
Panic' is___
safe
Relax Ans: d
'Infinite" is___
Reward
Insert Ans: a
'Retreat' is
b. open minded
d. maintain Ans: d
evenge' is?
b. penalty
d. Grace Ans: d
nart' is___
b. Fear
d. Sassy Ans: c
nym of the word 'Unerring'?
b. Ultimate
d. Nervous Ans: a
correct synonym?
b. Indifferent
d. Apathy Ans: c
of synonym is___
b. Harsh
d. slavery Ans: a
e' of antonym is
b. Verbose
d. Animated Ans: d
vellous' of antonym is___
b. Huge
d. Ordinary Ans: d
k' of synonym is___
b. Praise
d. Satisfied Ans: c

arase & Idioms

ands for' means___
b. Unties
d. Symbolizes Ans: d
ne' meaning___
b. miser
d. cruelty Ans: d

3. **'A the eleventh hour' means___**
a. at the first moment
b. at a time
c. at no moment d. At the last moment Ans: d
4. **'Out and out' means___**
a. thoroughly b. man of outside
c. to be last d. not at all Ans: a
5. **'To do away with' means___**
a. to drive off b. to start
c. to get rid of d. to repeat Ans: c
6. **He fought___to defeat the enemy.**
a. see out b. to the quickly
c. tooth and nail d. picked Ans: c
7. **In spite of my request, he did not___**
a. give to b. gave in
c. give in d. give of Ans: c
8. **Which of the following sets contains the correct meaning.**
a. Devolve: Without
b. Bequeath: Determined
c. Collide Indifferent
d. Antipathy: strong dislike Ans: d
9. **The correct meaning of the idom, "An apple of discord"**
a. An object of quarrel
b. Friendship
c. square made of apple
d. a matter of ridicule Ans: a
10. **Hard and fast' means___?**
a. Healthy b. Rapid
c. Hard work d. fixed Ans: d
11. **Hush money' means___**
a. undecided b. black money
c. tolerate d. bribe Ans: d
12. **It's impolite to break___When some one else is talking.**
a. in b. on
c. into d. off Ans: a
13. **'Salt of the earth' Means___**
a. Simple task b. worthless man
c. ideal man d. false man Ans: c
14. **A person whose 'head is in the clouds' is___**
a. An avator b. useless
c. Proud d. A day dreamer Ans: d
15. **No orders has yet been obliged' means___**
a. Carry on b. carry out
c. Carry with d. carry for Ans: b
16. **Which of the following is having the correct meaning?**
a. At the end of my rope b. Tongue in cheek
c. By the short hairs
d. One of the road Ans: c
17. **With open arms' means___**
a. long arm b. armour
c. warmly d. short arm Ans: c
18. **He is a___**
a. on a sudden b. beyond doubt
c. skimmed through
d. black sheep Ans: d

31. "There is three mistake in this sentence "how many mistakes___
a. 3 b. 2
c. 4 d. 5 Ans: b

32. Which one is not an example of 'Homophone'?
a. right, write b. No, know
c. water, drink d. Some, sum Ans: c

33. Cricket enjoys a huge ___ in Bangladesh.
a. following b. follow
c. follow on d. fall out Ans: a

34. Find out the correct sentence?
a. Rahim is as tall as mine
b. Rahim is tall as mine
c. Rahim is as tall as me
d. Rahim is as tall as I Ans: d

35. Which of the following sentence are correct?
a. The boy was a foolish
b. Who you think is this?
c. The boy were a fool
d. Who do you think is this? Ans: b

36. Which is the correct sentence?
a. I could not arrive in time
b. He was elected as Chairman
c. I could not arrive there timely
d. He was elect Chairman Ans: a

37. A review of the patient's eating habits showed that her diet was___in vitamin B.
a. absorb b. suffering
c. lacking d. overly Ans: c

38. Choose the correct Sentence.
a. I wish i are you b. I wish i am you
c. I wish i were you
d. I wish i was you Ans: c

39. Give one word for 'science of the structure or animal bodies'
a. Bilogy b. Psychological
c. Anatomy d. Psysocial Ans: c

40. Choose the correct sentence.
a. This is a nice poem b. This a nice poetry
c. This a nice poem
d. This is poetry Ans: a

Antonyms & Synonyms

1. Synonym of 'Rage' is___
a. Anger b. Heavy
c. Style d. Humid Ans: a

2. The synonym of 'Meager'
a. Merge b. Too small
c. Bright d. Partial Ans: b

3. Antonym of 'Negative' is
a. Affirmative b. Imperative
c. Cupport d. Exclametory Ans: a

4. Antonym of 'gentle' is
a. Modest b. weak
c. Clever d. Rude Ans: d

5. The antonym of 'Repulse' is___
a. Reside b. Emphasize
c. Impulse d. Attract Ans: d

6. Synonym of 'sly' is___
a. Foolish b. Cunning
c. Fast d. Coward Ans: b

7. Which of the following words is not the synonym of 'Valnerability''?
a. Susceptibility
b. Weakness
c. Resistance d. Exposure Ans: c

8. Antonym 'Oral' is___
a. Exam b. Spoken
c. Written d. Memorise Ans: c

9. Synonym of 'Emancipate' is___
a. Liberate b. Complex
c. Coordinate d. Emulate Ans: a

10. Antonym of 'Ancient' is___
a. Old b. Past
c. Modern d. Relax Ans: c

11. The opposite of 'leap' is___
a. Jump b. Soar
c. Plunge d. Rocket Ans: c

12. What is the synonym For the word 'Fidelity'?
a. Inquest b. Repent
c. Praise d. Loyality Ans: c

13. The synonym of 'Brilliant' is___
a. Glowing b. Dim
c. Pale d. Dull Ans: a

14. The antonym of 'Inimical' is___
a. Hostile b. Friendly
c. Indifferent d. Angry Ans: b

15. The opposite word of "Violence'___
a. discord b. Conflict
c. harmony d. Sympathy Ans: c

16. The antonym of 'Frugal' is___
a. economic b. economical
c. extravagant d. close fisted Ans: c

17. Synonym of the word 'Huge' is___
a. Massive b. tiny
c. little d. small Ans: a

18. The word 'Custodin' Means___?
a. personal storage
b. Caretaker
c. Announcer d. Dorr man Ans: b

19. Which would be an acceptable synonym of the word Hospitality''?
a. Welcome b. sick
c. Pharmacy d. hospital Ans: a

20. 'Swamp' never means___?
a. Marshly b. Boggy
c. Dry d. Muddy Ans: c

21. An antonym of the word 'concord' is___
a. Harmony b. Thirfty
c. conflict d. scanty Ans: d

22. 'Admire' of the correct antonym?
a. Esteem b. Wonder
c. Appeciate d. Abhor Ans: d

23. The word 'gaily' is___
a. Sadly b. happily
c. agerly d. quickly Ans: b

24. Synonym of 'Flout' is___
a. Crucial b. Disobey
c. Diminish d. Humid Ans: b

25. Another word for 'Prejudice' is___
a. fear b. disease
c. loneliness d. bigotry Ans: d

26. The antonym of the word 'Benign' is___
a. Tenfold b. Peaceful
c. Blessed d. Malignant Ans: d

27. The synonym of the word 'Indigenous' is___
a. Generous b. newness
c. formidable d. Native Ans: d

28. The word 'Curtail' means___?
a. Deny b. Insolence
c. Omnipresent d. Reduce Ans: d

29. The word synonym Replicate' is___
a. Recall b. Disprove
c. to copy d. scarcity Ans: c

30. The word antonym 'Panic' is___
a. Impure b. safe
c. Enact d. Relax Ans: d

31. The word antonym 'Infinite" is___
a. Limited b. Reward
c. Rigid d. Insert Ans: a

32. The word antonym 'Retreat' is
a. Active b. open minded
c. Fantasitic d. maintain Ans: d

33. The antonym of 'Revenge' is?
a. Reprisal b. penalty
c. avail d. Grace Ans: d

34. An antonym of 'Smart' is___
a. Boring b. Fear
c. Stupid d. Sassy Ans: c

35. Which is the synonym of the word 'Unerring'?
a. Infallible b. Ultimate
c. Incorrect d. Nervous Ans: a

36. 'Concern' of the correct synonym?
a. Negligence b. Indifferent
c. Worry d. Apathy Ans: c

37. The word 'Yield' of synonym is___
a. Submit b. Harsh
c. prudent d. slavery Ans: a

38. The word 'Soothe' of antonym is
a. Inance b. Verbose
c. Inance d. Animated Ans: d

39. The word 'Marvellous' of antonym is___
a. Kind b. Huge
c. awsome d. Ordinary Ans: d

40. The word 'Drink' of synonym is___
a. Orthodoxy b. Praise
c. Swallow d. Satisfied Ans: c

Pharase & Idioms

1. The phrase 'stands for' means___
a. Locates b. Unties
c. work d. Symbolizes Ans: d

2. 'Black and Blue' meaning___
a. extinguished b. miser
c. high birth d. cruelty Ans: d

3. 'A the eleventh hour' means___
a. at the first moment
b. at a time
c. at no moment d. At the last moment Ans: d

4. 'Out and out' means___
a. thoroughly b. man of outside
c. to be last d. not at all Ans: a

5. 'To do away with' means___
a. to drive off b. to start
c. to get rid of d. to repeat Ans: c

6. He fought___to defeat the enemy.
a. see out b. to the quickly
c. tooth and nail d. picked Ans: c

7. In spite of my request, he did not___
a. give to b. gave in
c. give in d. give of Ans: c

8. Which of the following sets contains the correct meaning.
a. Devolve: Without
b. Bequeath: Determined
c. Collide Indifferent
d. Antipathy: strong dislike Ans: d

9. The correct meaning of the idom, "An apple of discord"
a. An object of quarrel
b. Friendship
c. square made of apple
d. a matter of ridicule Ans: a

10. Hard and fast' means___?
a. Healthy b. Rapid
c. Hard work d. fixed Ans: d

11. Hush money' means___
a. undecided b. black money
c. tolerate d. bribe Ans: d

12. It's impolite to break___When some one else is talking.
a. in b. on
c. into d. off Ans: a

13. 'Salt of the earth' Means___
a. Simple task b. worthless man
c. ideal man d. false man Ans: c

14. A person whose 'head is in the clouds' is___
a. An avator b. useless
c. Proud d. A day dreamer Ans: d

15. No orders has yet been obliged' means___
a. Carry on b. carry out
c. Carry with d. carry for Ans: b

16. Which of the following is having the correct meaning?
a. At the end of my rope b. Tongue in cheek
c. By the short hairs
d. One of the road Ans: c

17. With open arms' means___
a. long arm b. armour
c. warmly d. short arm Ans: c

18. He is a___
a. on a sudden b. beyond doubt
c. skimmed through
d. black sheep Ans: d

19. Crocodile teares' means___
a. a foolish story b. to be indescribale
c. indisorder
d. false or pretended grief Ans: d

20. 'Kith and kin' means___
a. look up
b. to drive of
c. wrongly by choice
d. near relatives Ans: d

21. The meaning of 'white Elephant' is___
a. A loarder
b. An elephant of white colour
c. A black markerter
d. A very costly and trouble some possession Ans: d

22. He cannot succeed if ?
a. He reads by fits and stars
b. He reads at fits and stars
c. He reads with fits and stars
d. He reads for fits and stars Ans: a

23. The phrase 'A slip of the tongue' means___
a. doubt b. unintentionally
c. Delibrately d. Occasionally Ans: b

24. 'Kiss the dust' means___
a. gist b. invalid
c. Surrender d. Discourage Ans: c

25. 'Palmy day' means___
a. bad time b. active
c. good time d. false way Ans: c

26. Which of the following idoms contains correct English meaning?
a. Keep the flag flying: keep water part
b. A piece of care: An integrat part
c. In the twinkling of an eye: Evetually
d. A rare bird: an unique person Ans: d

27. 'Dead of night' means___
a. Midnight b. last night
c. night view d. dienight Ans: a

28. We submitted our proposal in___
a. blue and black b. black and red
c. black and blue d. black and white Ans: d

29. 'Lingua Franca' means___
a. French b. Latin
c. Translated version
d. mixed language Ans: d

30. 'Maiden speech' means___
a. the last speech b. a speech by
c. the main speech d. the first speech Ans: d

31. He blew out the match.
a. extinguished b. picked
c. cought up d. passed Ans: a

32. 'A bolt from the blue' means___
a. An unexpected reward
b. An unexpected Calamity
c. An unexpected blue color
d. An unexpected person of blue wear Ans: b

33. Everbody should___their parents.
a. look into b. looking up
c. look after d. look at Ans: c

34. 'Apple of discord' means___
a. respected person
b. subject of quarrel
c. in disorder
d. to remember Ans: b

35. 'Carry the day' means___
a. to win b. in win
c. of win d. carry on Ans: a

36. Which of the phrases is having the correct meaning?
a. Knock wood
b. Down to the wire
c. flock wood
d. Drop the hammer Ans: a

37. 'Hang in the balance' means___
a. insecure things b. rebuke
c. decided d. Indecided Ans: d

38. 'Off and on' means
a. timely b. obey
c. open with d. occasionally Ans: d

39. 'Gone to the dogs' means.
a. be satisfied b. be worse
c. be ruined d. be harm Ans: c

40. 'Square meal' means
a. meal b. food adulteration
c. half meal d. full meal Ans: d

Translation

1. 'বাইরে বৃষ্টি হচ্ছে' Translate into English
a. It is rain outside
b. It raining outside
c. It was raining
d. It is raining outside Ans: d

2. 'আমি পরীক্ষা দিচ্ছি' Translate into English
a. I am giving exam
b. I wanna giving exam
c. I was givining exam
d. I give in exam Ans: a

3. 'পাকা রং বটে' Translate into English-
a. The full colour is nice
b. The colour is last indeed
c. The full colour is indeed
d. The colour is fast indeed Ans: d

4. 'সে কলেরায় মারা গিয়েছে' Translate into English.
a. He was died in cholera
b. He died by cholera
c. He died for cholera
d. He died of cholera Ans: d

5. 'সিংহ পশুদের রাজা'। Translate into English
a. The lion is the king of forest
b. The lion is the king
c. The lion is the king of the beast
d. The lion is the best king Ans: c

6. 'বেশ একটা পশলা বৃষ্টি হয়ে গেল'। Translate into English.
a. There was a good shower of rain
b. There was raining
c. There was a good torrents of rain
d. It has been raining since morning Ans: a

7. 'সোমবার স্কুল বন্ধ থাকবে'
a. The school close on monday
b. The school will close on Monday next
c. The school close on Monday next
d. The school will close on monday. Ans: b

8. **He is no better than a fool.**
a. সে বোকা অথচ মূর্খ নয়
b. সে বোকার মতো
c. সে মূর্খ কিন্তু বোকা নয়
d. সে বোকা হতে পারে কিন্তু মূর্খ ও নয় Ans: c

9. **Correct translation of** আমাকে তাহার সহিত দেখা করিতে হয়।
a. I want to see him
b. I wanted to see him
c. I wanted to saw him
d. I am to see him Ans: d

10. **Correct translation of** 'আমার বমি বমি লাগছে'
a. I feel vomiting b. I am about to vomit
c. I feel nausea
d. I fancy I will vomit Ans: c

11. সূর্য অস্ত যাওয়ার পূর্বে আমরা কাজ করেছিলাম।
a. We had worked before the sunset
b. we had been working before the sunset
c. We have been working before the sunset
d. We have working before the sunset Ans: a

12. এই বইগুলো আমি খুজছি। **Correct translate-**
a. I am looking for this book
b. I am look after this books
c. This book I am looking for
d. The book which I am looking for is this Ans: a

13. 'লেখাপড়ায় মন দাও'। **Translate into English.**
a. Mind in your study
b. Mind into in your study
c. Mind on your studies
d. Mind in your studies Ans: c

14. **It is now quarter to two.**
a. এখন আড়াইটা বাজে b. এখন পৌনে দুটো
c. এখন সোয়া দুইটা d. এখন সোয়া তিনটা Ans: b

15. **The spared no pains**
a. চেষ্টায় সব হয় b. চেষ্টায় ব্যাথা নেই
c. চেষ্টায় কমতি রাখতে নেই
d. চেষ্টায় কিছু বাকি রাখিনিAns: d

16. আমরা অলস লোকদের পছন্দ করি না। **Translate into English.**
a. We do not like idle People
b. We are not liked the idele people
c. Idle people are not our liking
d. We did not like idle people Ans: a

17. কাজটি আমি অবশ্যই করিয়ে নিবো।
a. I must do the work
b. The work must be done
c. The work must be do on him
d. I must have the work done Ans: d

18. **Translation of** প্রত্যেকেই চরিত্রবান লোকেদের শ্রদ্ধা করে।
a. Everybody respects men of characters
b. Everybody respect men of character
c. Everybody respects man of character
d. Everyone respect man of character. Ans: a

19. সময় সবকিছু মীমাংসা করে।
a. Time and tides decide all
b. Time decides everything
c. Time and tide wait for none
d. Time is decided all things Ans: b

20. **Which of the following pairs contains correct translation of that English proverb?**
a. to add ruel to the fire:ঝোপ বুঝে কোপ মারা
b. Strike the iron while it is hot: কাঁটা দিয়ে কাঁটা তোলা
c. Practice makes a man perfect: ঘরপোড়া গরু সিঁদুরে মেঘ দেখলে ডরায়
d. To carry coals to Newcastle : তোলা মাথায় তেল দেওয়া Ans: d

21. আমি তাকে গান গাইতে দেখিলাম।
a. I heard him sing a song
b. I saw him sing a song
c. I was seeing him sing a song
d. I have saw him to sing a song Ans: b

22. এই কাজটি করা শক্ত
a. This work was hard to do
b. This work harder to do
c. This work is so hard
d. The work is hard to do Ans: d

23. এই ঘরটি ভাড়া দেওয়া হইবে।
a. This house is to rent
b. This house is to let
c. This house is borrow
d. This house will to let for a room Ans: b

24. আমি তাহাকে দেখিতে গিয়াছিলাম।
a. I went to see him
b. I gone there to saw him
c. I wanted to see him
d. I gone for saw him in house Ans: a

25. তিনি আমাকে দাঁড় করিয়েছিলেন।
a. He wanted to me stand up
b. He made me stand up
c. He said to me stand up
d. He make me to stand up Ans: b

26. তাদের বন্দুত্ব ছিন্ন হয়েছে।
a. There friendship is separate
b. Their friendship will seered
c. Their friendship is severed
d. Their friendship broken Ans: c

27. অসৎ সঙ্গ ত্যাগ কর।
a. Give in evil company
b. Give up to devil
c. Give up evil company
d. Give in devil company Ans: c

28. রাব্বি সবচেয়ে ভালো ছেলে।
a. Rabbi is a good boy
b. Rabbi is the better boy
c. Rabbi is best boy
d. Rabbi is the best boy Ans: d

29. সে ফল খায়। **Which translation is correct?**
a. He is eating fruits b. He will eat fruits
c. He ate fruits d. He eats fruits Ans: d

30. 'কদাচিৎ সে এখানে আসে' Choose the correct English Translate.
   a. He seldom comes here
   b. He casually comes here
   c. He ever comes here
   d. He casually come here Ans: a

31. তুমি কি আজ রাতে আসবে?
   a. Will you come this night?
   b. Will you come today night?
   c. Will you come tonight?
   d. Will you come present tonight? Ans: a

32. Which of the correct English translation of the Bengali word 'প্রতিমাননা'
   a. Homage b. Coming towardy
   c. Corroboration d. Transliteration Ans: c

33. মৃত্যুর সময় অসময় নেই।
   a. Death has no time table b. Death has no time
   c. Death has no programme
   d. Death has no in season and out of season Ans: d

34. উপদেশ অপেক্ষা দৃষ্টান্ত শ্রেয়।
   a. Example is better than precept
   b. Example is the best prefect
   c. Example is not precept
   d. Example better than precept Ans: a

35. সে নিজের দোষ দেখে না।
   a. He is eyeless to his fault
   b. He is blind for own work
   c. He is blind to fault
   d. He is blind to his own fault Ans: d

36. কুকুরটি ঘেউ ঘেউ করছে।
   a. This dog is howling b. The dog is so angry
   c. This dog is burking
   d. The dog is barking Ans: d

37. যতক্ষণ শ্বাস ততক্ষণ আঁশ।
   a. Fools rush in where angles fear
   b. A drowing man cachs at a straw
   c. A drowing men catche at the straw
   d. Fools fush in which angels fear Ans: b

38. ইচ্ছা থাকলে উপায় হয়। Correct translation is__
   a. There is a way, where is will
   b. There is a will, where is way
   c. Where there is a will, there is way
   d. Where is a will, there is a way Ans: c

39. ঘটটি মারলে পাটকেলটি খেতে হয়।
   a. Easier said than done
   b. Danger often comes where
   c. To add insult to injury d. Tit for tat Ans: d

40. চোরে চোরে মাসতুতো ভাই।
   a. A theif brother of another thief
   b. Misfortunes never come alone
   c. Too many cooks spoil the broth
   d. Birds of a feather flock together Ans: d

Proverbs

1. None but the brave___the fair.
   a. likes b. deserves
   c. preserves d. loves Ans: b

2. টাকায় টাকা আনে। প্রবাদটির ইংরেজি অনুবাদ-
   a. Money brings money
   b. Money beings money
   c. Money begets money
   d. Money makes money Ans: c

3. সাবধানের মার নেই?
   a. To be forewarned is to be forewarned
   b. Precaution can save much
   c. Precaution nothing
   d. Precaution can save a lot Ans: a

4. A bad workman___With is tooks.
   a. fights b. quarrels
   c. Plays d. revolt Ans: b

5. এই মাত্র পাঁচটা বাজল।
   a. It has just struck five
   b. It is Just five
   c. It is just five o clock now
   d. Both a and b Ans: a

6. The correct proverb is___
   a. Silence is capital
   b. Silence is value
   c. Silence is golden
   d. Silence is rewarding Ans: c

7. সে কলেরায় মারা গিয়েছে।
   a. He was died of cholera
   b. He died of cholera
   c. He from died of cholera
   d. He died for cholera Ans: b

8. A place for keeping rabbits is___
   a. Hutch b. Stable
   c. Sty d. Kennel Ans: a

9. দশের লাঠি একের বোঝা' ইংরেজিতে
   a. One can not do as hard work easity
   b. Many a little makes a mickle
   c. Stičts of many make a bundle
   d. Many people can do anything easily Ans: b

10. Medicine Which lessens pain
   a. Blam b. Panacea
   c. Anodyne d. Antibiotic Ans: c

11. He is my nephew.
   a. সে আমার চাচী b. সে আমার নতুন পরিচিত
   c. সে আমার ভাতিজি d. সে আমার ভাতিজা Ans: d

12. ছেলেটি হাড়ে হাড়ে দুষ্ট।
   a. The boy is very wicked
   b. The boy is noughty
   c. The boy is wicked bone to bone
   d. The boy is wicked to the backbone Ans: d

13. চক চক করলেই সোনা হয় না।
   a. All that gliter is not gold
   b. All that gliters is not gold
   c. All that glitters is not gold
   d. All that glitters are not gold Ans: c

14. ভাই ভাই ঠাঁই ঠাঁই।
   a. Brothers part
   b. Brothers will part
   c. Brothers will be part
   d. Brother have parted Ans: b

15. জ্ঞানীরা বেশি কথা বলে না ।
a. The wises do not talk much
b. The wise does not talk much
c. The wise do not talk much
d. The wise men does not talk much Ans: b

16. বাক্যটি শেষ করুন, Time and tide wait for___
a. everyone b. everybody
c. everyday d. none Ans: d

17. A___in time save nine.
a. stick b. strick
c. stitch d. stich Ans: c

18. Something is better than___
a. anything b. nothing
c. everything d. none Ans: b

19. "No news is good news"
a. It is likely that we expect
b. It is likely to have bad news
c. It is likely that nothing bad has happened
d. It is unlikely that nothing bad has happened Ans: c

20. "আগে ঘর তবে তো পর" এই প্রবাদটির ইংরেজী হচ্ছে।
a. Charity begins at home
b. Everybody is for himself
c. Self help is the best help
d. Home first, others later Ans: a

21. It is easy to say___to do.
a. simple b. difficult
c. normal d. regular Ans: b

22. A stitch in time saves___
a. nine b. a lot
c. much d. a few Ans: a

23. Which is the best translation of তেলা মাথায় তেল দেওয়া?
a. Giving oil only to head
b. To carry coal to new castle
c. To arry coal to old castle
d. To carry coals to new castle Ans: d

24. 'Nero fiddles while come burns' প্রবাদটির অর্থ কি?
a. None but fool are always right
b. Make hay while the sun shines
c. No smoke without fire
d. What is the spot to the at is death to the rat Ans: d

25. Choose the correct answer.
a. A drowning man catches to a straw
b. A drowning man catches with a straw
c. A drowning man catches at a straw
d. A drowning man catches about a straw Ans: c

26. কয়লা শত ধুইলেও ময়লা যায় না।
a. None can change the colour of coal
b. None can wash away the black of coal
c. Black will take no other hue
d. The black of a coal is unwashable Ans: c

27. Only the wearer knows where the shoe___
a. creaks b. turns
c. pinches d. pricks Ans: c

28. "উলুবনে মুক্তা ছড়িও না" প্রবাদটি ইংরেজি কি?
a. Do not help the bad people
b. Do not cast pearls before the swine
c. Do not advise the wicked pleple
d. Do not cast pearls in the forest Ans: b

29. One who resides in a country of which he is not a citizen___
a. Alien b. Native
c. Foreigner d. Prodigal Ans: c

30. Diamond Cuts diamond
a. সঙ্গ দোষে নষ্ট
b. সৎ সঙ্গে স্বর্গবাস
c. সঙ্গ দেখে লোক চেনা যায়
d. মানিকে মানিক চেনে Ans: d

31. বিপদ কখনো একা আসে না
a. Misfortunes comes never alone
b. Misfortunes never come alone
c. Misfortunes never alone comes
d. Misfortunes comes alone ever Ans: b

32. ___liltle learning is a dangerous thing.
a. the b. A
c. Most d. much Ans: b

33. United we stand divided we___
a. fall b. stuble rece
c. Jump d. Slide Ans: a

34. ভুল করা মানুষের স্বভাব।
a. To err is human
b. To err is a human
c. To err is humans
d. To err are human Ans: a

35. The handwrithing that you can not read is___
a. messy b. dark
c. illegible d. spotted Ans: c

36. Which one is the correct proverb?
a. Hunger is the best sauce
b. Hunger is the best honey
c. Hunger is the best anger
d. Hunger is the best suger Ans: a

37. A bady cat is called___
a. calty b. kitten
c. cat child d. tiny cat Ans: b

38. Every cloud has a silver lining. This statement expresses?
a. Possibility b. hope
c. Sunshine d. amazement Ans: b

39. Stocking are___socks.
a. long b. small
c. big d. short Ans: a

40. One swallow does not make a___
a. winter b. summer
c. spring d. feast Ans: b

Literature

1. "Gerontion" is a poem b___
a. T.S. Eliot b. W.B. Yeats
c. Matthew Arnold
d. Robert Browing Ans: a

2. Othello gave Desdemona___as a token of love:
a. Ring b. Handkerchief
c. Pendant d. Bangles Ans: b

3. The play "Candida" is by____
   a. Shakespeare
   b. James Joyce
   c. G.B. Shawore
   d. Arthur Miller — Ans: c
4. "A passage to India" is Written by___
   a. E.M. Forster
   b. Rudyard Kipling
   c. Galls Worthy
   d. A.H. Auden — Ans: a
5. Who is not a romantic poet?
   a. P.B. Shelle
   b. S.T. Coleridge
   c. John Keats
   d. T.S. Eliot — Ans: d
6. Pride and Prejudice is
   a. Short story   b. A drama
   c. Ode   d. A novel — Ans: d
7. Which century was the "Victorian Period"
   a. 20 Century   b. 19th Century
   c. 18th Century   d. 16th century — Ans: b
8. O Henry is famous for
   a. novel   b. poem
   c. drama   d. Short story — Ans: d
9. The Gulliver's Travels is by___
   a. Jonathan swift   b. Milton
   c. Byron   d. john Dryden — Ans: a
10. "A Brief History of Time" The author of this book is___
    a. Einslein
    b. Stephen Hawking
    c. Blaiac Pascal
    d. John Bardeen — Ans: b
11. Robert Herrick was an English
    a. Novelist   b. Historian
    c. Poet   d. Dramatist — Ans: c
12. In professional life Scott was abon a.
    a. Player   b. Clerk
    c. Lawyer   d. Teacher — Ans: c
13. Find the "odd one out"
    a. drown   b. own
    c. brown   d. town — Ans: b
14. 'Paid' does not rhyme with___
    a. aid   b. said
    c. spade   d. weighed — Ans: b
15. Who believed "Man is the maker of his fate?
    a. Franklin   b. Dryden
    c. Carlyce   d. Marlowes — Ans: d
16. Who is the author of the novel 'A Golden Age'?
    a. Parl S. Bank
    b. Tahmima Anam
    c. Tony Morrison
    d. Virginia wolf — Ans: b
17. All for love" is a___
    a. Short story   b. prem
    c. novel   d. Drama — Ans: d
18. Who worte "beauty is truth, truth is beauty"?
    a. Shakespeare   b. Fliot
    c. Keats   d. Wordsworth — Ans: c
19. Who of the following was both a poet and painter?
    a. Keats   b. Donne
    c. Spenser   d. w. blak — Ans: d
20. Who is the written of "The good Earth"?
    a. Virginia woolf
    b. George Eliol
    c. Pearl S. Buck
    d. Leo Tolstoy — Ans: c
21. Othello gave Desdemona___as a token of love
    a. Pendant
    b. Ring
    c. Bangles
    d. Handkerchief — Ans: d
22. Restoration Period in English literature refers to___
    a. 1560   b. 1760
    c. 1660   d. 1860 — Ans: c
23. David Copperfieled is a/an ___ novel.
    a. Modern
    b. Romantic
    c. Victorian
    d. Elirabethar — Ans: c
24. Who has written the play 'Volpone"?
    a. John Webster
    b. Ben Jonson
    c. Christopher Marlowe
    d. Lord Byron — Ans: b
25. Robert Browning was a___Poet. Fill in the gap with appropriate word.
    a. Romantic   b. Modern
    c. Elizathan   d. Victorian — Ans: d
26. The play Arms and the man is by___.
    a. George Bernard shaw
    b. Samuel Beckett
    c. James Joyce
    d. Arthur Millen — Ans: a
27. The poem 'Isle of innisfree' is written by___
    a. W.B. yeats
    b. W.H. Auden
    c. Ezra pound
    d. Dylan Thomas — Ans: a
28. "Three witches' are important characters in
    a. Hamlet
    b. Macbeth
    c. The way of the world
    d. Oedipus Rex — Ans: d
29. Leo Tolstoy is a___.
    a. British   b. Russian
    c. German   d. French — Ans: b
30. "Visage' in Shelly's 'Ozymandias' refers to:
    a. body   b. face
    c. sculpture   d. statue — Ans: b
31. Most important feature of a romantic poetry is___
    a. Beauty
    b. Nature
    c. Subjectivity
    d. Imagination — Ans: c

32. **Which is known as Shakespear's swansong?**
   a. Macbeth
   b. Hamlet
   c. Twelfth Night
   d. The Tempest — Ans: d

33. **The author of 'War and peace' is___**
   a. Tolstoy
   b. Nobokor
   c. Sholokor
   d. Gorky — Ans: a

34. **What is a funny poem of five lines called?**
   a. Limerick b. Haiku
   c. Sixtet d. Quartel — Ans: a

35. **The Climax of a plot is what happens___**
   a. at the end
   b. at the height
   c. in the confrontation
   d. in the beginning — Ans: b

36. **A song embodying religious and sacred emotions___**
   a. ode b. Lyric
   c. Ballad d. Hymn — Ans: d

37. **Which one does not relate to literature?**
   a. Demagogue b. Epilogue
   c. Monologue d. Prologue — Ans: a

38. **An epic is a/an:-**
   a. eulogy
   b. long narrative poem
   c. elegy
   d. prologue — Ans: b

39. **The hero on central character of a literary work is___**
   a. villain
   b. Antagonist
   c. Protagorist
   d. Chorus — Ans: c

40. **When Noble Prize on literature was started?**
   a. 1911 b. 1910
   c. 1891 d. 1901 — Ans: d

গণিত

বাস্তব সংখ্যা

৪১. মূলদ ও অমূলদ সংখ্যাগুলোকে একত্রে কী বলা হয়?
(ক) স্বাভাবিক সংখ্যা (খ) মৌলিক সংখ্যা
(গ) পূর্ণ সংখ্যা (ঘ) বাস্তব সংখ্যা উ:ঘ

৪২. নিচের কোনটি মূলদ সংখ্যা?
(ক) $\sqrt{11}$ (খ) $\frac{\sqrt{6}}{3}$
(গ) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{7}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{48}}$ উ: ঘ

৪৩. $0.\dot{4}\dot{5}$ এর সামান্য ভগ্নাংশ নিচের কোনটি?
(ক) $\frac{4}{9}$ (খ) $\frac{9}{20}$
(গ) $\frac{5}{11}$ (ঘ) $\frac{9}{11}$ উ: গ

৪৪. $0.2 \div 0.0\dot{4}$ এর মান নিচের কোনটি?
(ক) 0.5 (খ) $0.\dot{5}$
(গ) 5 (ঘ) 9 উ: ক

৪৫. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
(ক) $\frac{3}{\sqrt{8}}$ (খ) $\sqrt{\frac{9}{16}}$
(গ) $\sqrt[5]{\frac{243}{32}}$ (ঘ) 9 উ: গ

৪৬. নিচের কোন জোড়া সহমৌলিক?
(ক) 3,18 (খ) 6,18
(গ) 3,19 (ঘ) 4,10 উ: গ

৪৭. ৬, ৮ এবং ১২ এর ল.সা.গু নিচের কোনটি?
(ক) ২৪ (খ) ১৮
(গ) ৩২ (ঘ) ৫৬ উ: ক

৪৮. স্বাভাবিক সংখ্যা সেটের ক্ষুদ্রতম সদস্য সংখ্যা কোনটি?
(ক) 1 (খ) 0
(গ) -1 (ঘ) 2 উ:ক

৪৯. 0.012 এর সাধারণ ভগ্নাংশে প্রকাশ কোনটি?
(ক) $\frac{11}{900}$ (খ) $\frac{23}{30}$
(গ) $\frac{11}{990}$ (ঘ) $\frac{11}{999}$ উ:ক

৫০. দুটি ক্রমিক জোড় সংখ্যার গুণফল নিচের কোনটি দ্বারা বিভাজ্য?
(ক) 0 (খ) 9
(গ) 8 (ঘ) 5 উ: গ

৫১. শূন্য অপেক্ষা বড় সকল পূর্ণ সংখ্যাকে কী বলা হয়?
(ক) স্বাভাবিক সংখ্যা (খ) অমূলদ সংখ্যা
(গ) বাস্তব সংখ্যা (ঘ) পূর্ণক সংখ্যা উ: ক

৫২. নিচের কোনটি যৌগিক সংখ্যা?
(ক) 83 (খ) 47
(গ) 34 (ঘ) 23 উ: গ

৫৩. শূন্যসহ সকল ধনাত্মক ও ঋণাত্মক অখণ্ড সংখ্যা সমূহকে কী বলা হয়?
(ক) পূর্ণ সংখ্যা (খ) অমূলদ সংখ্যা
(গ) স্বাভাবিক সংখ্যা (ঘ) মূলদ সংখ্যা উ: ক

৫৪. a, b পরস্পর সহমৌলিক, $b \neq 0$ এবং $b \neq 1$ হলে, $\frac{a}{b}$ আকারের সংখ্যা নিচের কোনটি?
(ক) স্বাভাবিক (খ) অমূলদ
(গ) শূন্য সংখ্যা (ঘ) ভগ্নাংশ উ: গ

৫৫. নিচের কোনটি বর্গমূল মূলদ সংখ্যা?
(ক) $\frac{4}{9}$ (খ) $\frac{4}{3}$
(গ) $\frac{2}{4}$ (ঘ) 8 উ: ক

৫৬. $\sqrt{3}$ ও 4 এর মধ্যে অমূলদ সংখ্যা কোনটি?
(ক) $\sqrt{2}$ (খ) 2.010011000111
(গ) 2.505557 (ঘ) 4.1415324 উ: খ

৫৭. নিচের কোন সংখ্যার বর্গমূল অসীম দশমিক ভগ্নাংশ সংখ্যা?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 49 (ঘ) 121 উ: খ

৫৮. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ এবং $\sqrt{2}$ এর মধ্যে পূর্ণসংখ্যা নিচের কোনটি?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: খ

৫৯. $\sqrt{529}$ এর বর্গমূল কী ধরনের সংখ্যা?
(ক) মূলদ সংখ্যা
(খ) অমূলদ সংখ্যা
(গ) স্বাভাবিক সংখ্যা
(ঘ) পূর্ণক সংখ্যা উ: ক

৬০. জোড় সংখ্যার সাধারণ আকার নিচের কোনটি?
(ক) 2n+1 (খ) 2n-1
(গ) 2n (ঘ) 2n+3 উ: গ

৬১. দুইটি বাস্তব সংখ্যার যোগফল সর্বদাই নিচের কোনটি?
(ক) মূলদ সংখ্যা (খ) অমূলদ সংখ্যা
(গ) বাস্তব সংখ্যা (ঘ) পূর্ণ সংখ্যা উ: গ

৬২. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
(ক) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (খ) 9
(গ) 3.1416 (ঘ) $\frac{3}{4}$ উ: ক

৬৩. নিচের কোনটি মূলদ সংখ্যা?
(ক) $\frac{\sqrt{8}}{2}$ (খ) $\frac{5}{\sqrt{5}}$
(গ) $\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{12}}{3}$ উ: গ

৬৪. $0.0\dot{3}$ এর সামান্য ভগ্নাংশ কোনটি?
(ক) $\frac{1}{33}$ (খ) $\frac{1}{30}$
(গ) $\frac{1}{3}$ (ঘ) $\frac{1}{18}$ উ: খ

৬৫. $0.6\dot{1}$ এর সামান্য ভগ্নাংশ কোনটি?
(ক) $\frac{1}{33}$ (খ) $\frac{61}{100}$
(গ) $\frac{2}{3}$ (ঘ) $\frac{11}{18}$ উ: ঘ

৬৬. নিচের কোনটি ধনাত্মক অখণ্ড সংখ্যা নির্দেশ করে?
(ক) 2.25 (খ) 6.3
(গ) 7 (ঘ) 8.19 উ: গ

৬৭. $0.3 \times 0.\dot{6}$=কত?
(ক) 0.2 (খ) $0.1\dot{8}$
(গ) $0.\dot{2}$ (ঘ) $0.\dot{1}\dot{8}$ উ: ক

৬৮. নিচের কোনটিতে সবগুলো সংখ্যাই স্বাভাবিক সংখ্যা?
(ক) -5, -2, 2, 7 (খ) 0, 2, 4, 6
(গ) 1,2,3,$\sqrt{19}$ (ঘ) কোনটিই নয় উ: ঘ

69. নিচের কোনটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা?
(ক) -14 (খ) 16
(গ) -5 (ঘ) 37 উ: খ

70. p ও q পূর্ণসংখ্যা এবং q,p এর গুণনীয়ক হলে $\frac{p}{q}$ নিচের কোনটি হবে?
(ক) পূর্ণ সংখ্যা (খ) অমূলদ সংখ্যা
(গ) অবৃত্ত দশমিক (ঘ) অনাবৃত্ত দশমিক উ: ক

71. নিচের কোনটি দুইটি পূর্ণ সংখ্যার অনুপাত নির্দেশ করে?
(ক) $\frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}}$ (খ) $\frac{\sqrt{32}}{\sqrt{3}}$
(গ) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$ উ: ঘ

72. $x = 5, y = 7$ হলে, $\frac{x}{y}$ কোন ধরনের সংখ্যা?
(ক) অপ্রকৃত ভগ্নাংশ (খ) প্রকৃত ভগ্নাংশ
(গ) স্বাভাবিক সংখ্যা (ঘ) পূর্ণসংখ্যা উ:খ

৭৩. $m = \sqrt{3}$ হলে, m এর সাথে নিচের কোনটি গুণ করলে গুণফল অমূলদ সংখ্যা হবে?
(ক) $\sqrt{3}$ (খ) $\sqrt{27}$
(গ) $\sqrt{9}$ (ঘ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ উ: গ

৭৪. নিচের কোনটি আবৃত্ত দশমিক ভগ্নাংশ?
(ক) $\frac{2}{3}$ (খ) $\frac{24}{4}$
(গ) $\frac{3}{2}$ (ঘ) $\frac{1}{2}$ উ: ক

৭৫. সকল অমূলদ সংখ্যা কোন ধরনের সংখ্যা?
(ক) সসীম আবৃত্ত দশমিক (খ) অসীম অনাবৃত্ত দশমিক
(গ) অসীম আবৃত্ত দশমিক (ঘ) সসীম আবৃত্ত দশমিক উ: খ

৭৬. নিচের কোন বাস্তব সংখ্যার বর্গমূল মৌলিক সংখ্যা?
(ক) $\frac{39}{3}$ (খ) $\frac{9}{6}$
(গ) $\frac{30}{5}$ (ঘ) $\frac{54}{6}$ উ: ঘ

৭৭. $8.\dot{4} + 1.0\dot{5} + 7.\dot{0}1\dot{8} =$ কত?
(ক) 16.218 (খ) 16.118
(গ) 16.518 (ঘ) 16.618 উ: গ

৭৮. নিচের কোনটির মান মৌলিক সংখ্যা?
(ক) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$ (খ) $\frac{\sqrt{32}}{2}$
(গ) $\frac{\sqrt{216}}{6}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{128}}{2}$ উ: ক

৭৯. $p=\sqrt{2}$, $q=\sqrt{8}$ হলে, নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
(ক) pq (খ) $\frac{p}{q}$
(গ) p+q (ঘ) $\frac{q}{p}$ উ: গ

৮০. কোন বাস্তব সংখ্যার বর্গমূলের মান অমূলদ সংখ্যা?
(ক) 740 (খ) 144
(গ) 625 (ঘ) 1 উ: ক

সেট ও ফাংশন

১. $A = \{X: X \in N$ এবং $2 < X \leq 6\}$ সেটটি তালিকা পদ্ধতিতে নিচের কোনটি?
(ক) A={2,3,4,5,6} (খ) A={3,4,5,6}
(গ) A={2,3,4,5} (ঘ) A={3,4,5} উ: খ

২. কোনটি সসীম সেট?
(ক) {x:x∈z এবং x<4}
(খ) {y:y∈z এবং $y^2 < 100 < y^3$}
(গ) $\left\{\frac{p}{q}: p Ges\ q\right.$ সহমৌলিক এবং $\left.q > 1\right\}$
(ঘ) {y:y∈z এবং y≤-10 ও y≥10} উ:খ

৩. {y∈N: 9<x<10} এরূপ সেটকে কী বলে?
(ক) নিশ্ছেদ সেট (খ) অসীম সেট
(গ) ফাঁকা সেট (ঘ) সসীম সেট উ: গ

৪. নিচের কোন সেটটির একটি মাত্র উপসেট আছে?
(ক) {0} (খ) { }
(গ) {1} (ঘ) {0, 1} উ: খ

৫. A={a,b,c} এবং B={c,a,b} হলে A ও B সেট সম্পর্কে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) A>B (খ) B=A
(গ) B≤A (ঘ) A⊂B উ: খ

৬. A={1,3,5}এবং U={1,2,3,4,5,6} হলে A'=কত?
(ক) {1,4,5} (খ) {2,4,6}
(গ) {4,5,6} (ঘ) { } উ: খ

৭. P∩Q={ } হলে, P ও Q পরস্পর-
(ক) উপসেট (খ) নিশ্ছেদ সেট
(গ) সার্বিক সেট (ঘ) ছেদ সেট উ: খ

৮. R={(2,1), (-1,1),(2,3)} এর ডোমেন কত?
(ক) {2, −1} (খ) {1,2,3}
(গ) {2,3} (ঘ) {1,3} উ: ক

৯. R={(-2,4),(-1,1),(0,0) এর রেঞ্জ নিচের কোনটি?
(ক) {0,1,4} (খ) {-2,-1,0}
(গ) {0,4} (ঘ) {-2,0} উ: ক

১০. A={0} হলে P(A)=কত?
(ক) {0,{∅}} (খ) {0.∅}
(গ) {{0},∅} (ঘ) {{0},{∅} উ:গ

১১. $P(A) = \{\emptyset\}$ হলে A এর সদস্য সংখ্যা কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: ক

১২. $\{x \in N: x^2 > 8$ এবং $x^3 < 75\}$ সেটটিকে তালিকা পদ্ধতিতে প্রকাশ করলে নিচের কোনটি হবে?
(ক) {3} (খ) {3,4}
(গ) {2,3} (ঘ) {2,3,4} উ: খ

১৩. কোন সেটের সদস্য সংখ্যা n হলে তার প্রকৃত উপসেটের সদস্য সংখ্যা কতটি?
(ক) $2^n - 1$ (খ) $2^n - 1$
(গ) 2^{n+1} (ঘ) n^2 উ: ক

১৪. $P(A)$ সেটের উপাদান সংখ্যা 32 হলে $n(A) =$কত?
(ক) 2 (খ) 5
(গ) 3 (ঘ) 32 উ: খ

১৫. $f(x) = x^3 - x - k$এবং $f(2) = 0$হলে k এর মান কত?
(ক) -6 (খ) 6
(গ)8 (ঘ) 16 উ: খ

১৬. সেট D হতে সেট B এর একটি সম্পর্ক R হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $R \subset D$ (খ) $R \subseteq D \times B$
(গ) $R \subset B$ (ঘ) $D \times B \subset R$ উ: খ

১৭. $f(z) = \frac{1}{z^3}$ হলে $f\left(-\frac{1}{2}\right) =$কত?
(ক) 2^3 (খ) $(-2)^3$
(গ) $\frac{1}{-8}$ (ঘ) $\frac{1}{8}$ উ: খ

১৮. A = {-1, 1, 2} এবং B = ∅ হলে, A ∩ B এর মান হবে-
(ক) {-1, 1, 2} (খ) {-1, 1, 2, ∅}
(গ) ∅ (ঘ) {-1, ∅} উ: গ

১৯. যদি A ও B যে কোনো দুইটি সেট হয়, তবে (A – B) ∩ B= কত?
(ক) A (খ) B
(গ) ∅ (ঘ) C উ: গ

২০. y = 2x ফাংশনের লেখচিত্র কেমন হবে?
(ক) সরল রেখা (খ) ত্রিভুজ
(গ) বক্ররেখা (ঘ) বৃত্ত উ: ক

২১. $B = \{x : x, 9$ এর গুণিতক$\}$ হলে B সেটের উপাদান সংখ্যা কত?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) অসংখ্য উ: ঘ

২২. $C = \{y : y \in N$ এবং $5 \leq y \leq 10\}$ সেটটি তালিকা পদ্ধতিতে নিচের কোনটি?
(ক) {5,6,7,8,9,10} (খ) {6,7,8,9}
(গ) {5,6,7,8,9} (ঘ) {6,7,8,9,10} উ: ক

২৩. $A = \{a, b, c\}$ হয় তবে A এর প্রকৃত উপসেট কয়টি?
(ক) 3 (খ) 6
(গ) 7 (ঘ) 8 উ: গ

২৪. $A = \{a, b, c\}$ এবং $B = \{c, d\}$ হলে $p(A - B)$ এর উপাদান সংখ্যা কয়টি?
(ক) 1 (খ) 4
(গ) 2 (ঘ) 8 উ: খ

২৫. {∅} কোন ধরনের সেট?
(ক) ফাঁকা সেট (খ) পূরক সেট
(গ) ফাঁকা সেটের power সেট (ঘ) কোন সেট নয়। উ: গ

২৬. N হল স্বাভাবিক সংখ্যার সেট। এজন্য নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $0 \in N$ (খ) $1 \in N$
(গ) $2 \notin N$ (ঘ) $-1 \in N$ উ: খ

২৭. $P = \{x, y\}$ এবং $Q = \{y, x\}$ হলে $p - Q$ কোনটি?
(ক) { } (খ) {0}
(গ) {∅} (ঘ) {x, y} উ: ক

২৮. B সেটের পূরক সেট কোনটি?
(ক) $B' = U \cap B$ (খ) $B' = B/U$
(গ) $B' = UB$ (ঘ) $B' = U/B$ উ: ঘ

২৯. $(x + 3, y - 5) = (5, 3)$ হলে (x, y) = কত?
(ক) (2, −2) (খ) (2,8)
(গ) (0,10) (ঘ) (8,8) উ: খ

৩০. $r \in R$ এর অর্থ কী?
(ক) R, r সেটের সদস্য (খ) r, R সেটের সদস্য
(গ) r, R সেটের উপসেট (ঘ) R, r সেটের উপসেট উ: খ

৩১. V={p,q,r} এর একটি সেট হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $P \subset V$ (খ) $q \subseteq v$
(গ) $r \notin v$ (ঘ) $q \in v$ উ: ঘ

৩২. {x : x, 15 এর গুণনীয়ক} সেটটিকে তালিকা পদ্ধতিতে লিখলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) {3,5,15} (খ) {1,3,5,15}
(গ) {1,3,5,10,15} (ঘ) {1,2,3,5,15} উ: খ

৩৩. নিচের কোনটি 15 অপেক্ষা বড় স্বাভাবিক সংখ্যার সেট?
(ক) $\{x \in N : x > 15\}$ (খ) $\{x \in N : x < 15\}$
(গ) $\{x \in N : x \geq 15\}$ (ঘ) $\{x \in N : x \leq 15\}$ উ: ক

৩৪. $A = \{x \in N : \frac{x}{7}$ পূর্ণ সংখ্যা$\}$ সেট কোন ধরনের?
(ক) ফাঁকা সেট (খ) সান্ত সেট
(গ) অনন্ত সেট (ঘ) শূন্য সেট উ: গ

৩৫. $(A')'$ = কত?
(ক) A (খ) U
(গ) A^{-1} (ঘ) ∅ উ: ক

৩৬. B={a} হলে P(B) এর উপাদান সংখ্যা কত?
(ক) 4 (খ) 3
(গ) 2 (ঘ) 1 উ: গ

৩৭. X ও Y যেকোন সেট হলে, তাদের কার্তেসীয় গুণজ সেট নিচের কোনটি?
(ক) $X \in Y$ (খ) $X \subset C$
(গ) $X \times Y$ (ঘ) (X, Y) উ: গ

৩৮. 8 এর গুণনীয়ক কোনটি?
(ক) {8,16,24} (খ) {1,2,4,8}
(গ) {2,4,8} (ঘ) {1,2} উ: খ

৩৯. S={(2,5), (2,6), (2,7) } অন্বয়ের ডোমেন কোনটি?
(ক) {2,2,2} (খ) {5,7}
(গ) {5,6,7} (ঘ) {2} উ: ঘ

৪০. $f(x) = \frac{2x+3}{x-1}$ ডোমেন কত?
(ক) 1 (খ) $R = \left\{\frac{3}{2}\right\}$
(গ) $R/\{1, -1\}$ (ঘ) $\{x \in R : x \neq 1\}$ উ: ঘ

বীজগণিতিক রাশি

১. $P^2 = 13 + \sqrt{168}$ হলে $\frac{1}{p}$ এর মান কোনটি?
(ক) $\sqrt{13} + \sqrt{42}$ (খ) $\sqrt{7} + \sqrt{6}$
(গ) $\sqrt{13} - 42$ (ঘ) $\sqrt{7} - \sqrt{6}$ উ: ঘ

২. $a + b = \sqrt{3}$ এবং $a - b = \sqrt{2}$ হলে, ab এর মান কোনটি?
(ক) $\frac{1}{4}$ (খ) $\frac{1}{2}$
(গ) 1 (ঘ) $\frac{5}{4}$ উ: ক

৩. যদি $x = 2 + \sqrt{3}$ হয়, তবে $\frac{1}{x}$ = কত?
(ক) 1 (খ) $\frac{1}{2-\sqrt{3}}$
(গ) $2 - \sqrt{3}$ (ঘ) $7 - 4\sqrt{3}$ উ: গ

৪. $35 - 2x - x^2$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষিত রূপ নিচের কোনটি?
(ক) $(7 - x)(5 + x)$ (খ) $(7 - x)(5 - x)$
(গ) $(7 + x)(5 - x)$ (ঘ) $(7 + x)(5 + x)$ উ: গ

৫. $9x^2 + 30x$ এর সাথে কমপক্ষে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?
(ক) 100 (খ) 64
(গ) 36 (ঘ) 25 উ: ঘ

৬. বার্ষিক শতকরা 5 টাকা হারে 500 টাকার 3 বছরের সরল মুনাফা কত?
(ক) 15 টাকা (খ) 75 টাকা
(গ) 45 টাকা (ঘ) 60 টাকা উ: খ

৭. $a - \frac{1}{a} = 1$ হলে $a^3 - \frac{1}{a^3}$ এর মান কত?
(ক) 0 (খ) 2
(গ) 4 (ঘ) 6 উ: গ

৮. 3% হার মুনাফায় 10000 টাকার 3 বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলে, চক্রবৃদ্ধি মুনাফা কত টাকা?
(ক) 92.727 (খ) 927.27
(গ) 9227.7 (ঘ) 10927.27 উ: খ

৯. 2% মুনাফায় 600 টাকার 2 বছরের মুনাফা কত?
(ক) 2400 (খ) 600
(গ) 24 (ঘ) 6 উ: গ

১০. $\frac{1}{p} = \sqrt{5} + 2$ হলে, p এর মান কত?
(ক) $2 - \sqrt{5} + 2$ (খ) $\sqrt{5} + 2$
(গ) $\sqrt{5} - 2$ (ঘ) $5 - \sqrt{2}$ উ: গ

১১. দুইটি ধনাত্মক সংখ্যার বর্গের অন্তর 9। সংখ্যা দুইটি কত?
(ক) (4,5) (খ) (6,7)
(গ) (3,4) (ঘ) (5,6) উ: ক

১২. $a^2 + b^2 = ab$ হলে, $a^3 + b^3 =$ কত?
(ক) 0 (খ) 2ab
(গ) a^2 (ঘ) b^2 উ: ক

১৩. যদি একটি বই 22 টাকায় বিক্রয় করায় 10% লাভ হয়, তবে বইটির ক্রয়মূল্য কত?
(ক) 10 (খ) 20
(গ) 30 (ঘ) 40 উ:খ

১৪. 3 জন পুরুষ ও 5 জন বালক একটি কাজ 9 দিনে করতে পারে। 9 জন পুরুষ ও 15 জন বালক ঐ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?
(ক) $\frac{1}{9}$ (খ) 5
(গ) $\frac{5}{9}$ (ঘ) 3 উ: ঘ

১৫. $p < q$ এবং $p^2 - 2pq + q^2 = 4$ হলে $(p-q)^3 =$ কত?
(ক) 8 (খ) ±8
(গ) -8 (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৬. $P + \frac{1}{P} = 0$ হলে $\sqrt{p} + \frac{1}{\sqrt{p}} =$ কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) $\pm\sqrt{2}$ (ঘ) $\pm\sqrt{3}$ উ: গ

১৭. $a^4 + a^2 + 1$ এর একটি উৎপাদক কোনটি?
(ক) $a^2 + a + 1$ (খ) $a^4 + a^2$
(গ) $a^2 - a - 1$ (ঘ) $a^2 + a - 1$ উ: ক

১৮. A একটি কাজ x দিনে এবং B ঐ একই কাজ $3x$ দিনে সম্পন্ন করতে পারে। A,B এর তুলনায় কতগুণ করতে পারবে?
(ক) 2 (খ) 2.5
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: গ

১৯. একটি কলম 10 টাকায় ক্রয় করে 10% লাভে বিক্রয় করলে কলমটির বিক্রয়মূল্য কত টাকা?
(ক) 11 (খ) 12
(গ) 20 (ঘ) 21 উ: ক

২০. x এর মান কত হলে $x^3 + 6x^2y + 11xy^2 + 6y^3$ এর মান শূন্য হবে?
(ক) 2y (খ) y
(গ) -y (ঘ) 3y উ: গ

২১. নিচের কোনটি বীজগাণিতিক রাশি?
(ক) $5x + 3y - 4k$ (খ) $3^5 \times 2 + 50$
(গ) $\{x, y\}$ (ঘ) $(a, b)(x, y)$ উ: ক

২২. বীজগাণিতিক রাশিতে ব্যবহৃত সংখ্যার যাদের মান নির্দিষ্ট নিচের কোনটি?
(ক) চলক (খ) ধ্রুবক
(গ) রাশি (ঘ) প্রতীক উ: খ

২৩. $a^2 - b^2 = 4$ এবং $ab = 2$ হলে, $a^2 + b^2$ এর মান কত?
(ক) $6\sqrt{2}$ (খ) $8\sqrt{2}$
(গ) $4\sqrt{2}$ (ঘ) $2\sqrt{6}$ উ: গ

২৪. $x^2 - 5x + 1 = 0$ হলে, $x^2 - \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?
(ক) $5\sqrt{21}$ (খ) $5\sqrt{23}$
(গ) $5\sqrt{27}$ (ঘ) $5\sqrt{29}$ উ: ক

২৫. $4x^2 + 9y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ রাশি হবে?
(ক) 6xy (খ) 12xy
(গ) 24xy (ঘ) 144xy উ: খ

২৬. $x^2 = \sqrt[3]{27}$ হলে, এর x মান কত?
(ক) $\pm\sqrt{3}$ (খ) ±3
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: ক

২৭. $4ab = 2, a + b = \sqrt{8}$ হলে, $a - b$ কত?
(ক) $\sqrt{10}$ (খ) $\sqrt{6}$
(গ) $\sqrt{8}$ (ঘ) $\sqrt{2}$ উ: খ

২৮. $x = 2, y = 1$ হলে, $(x^2 + y^2)(x^4 - x^2y^2 + y^4) =$?
(ক) 63 (খ) 64
(গ) 65 (ঘ) 66 উ: গ

২৯. $a^3 - 9b^3 + (a+b)^3$ এর উৎপাদক কোনটি?
(ক) $2a^2 + 5ab + 8b^2$ (খ) $3a^2 + 6ab + 8b^2$
(গ) $2a^2 + 9ab + 8b^2$ (ঘ) $2a^2 + 5ab + 10b^2$ উ: ক

৩০. $54x^4 + 27x^3a - 16x - 8a$ এর একটি রাশিতে x এর মান কত বসালে রাশিটির মান শূন্য হবে?
(ক) $-\frac{a}{2}$ (খ) $\frac{2}{9}$
(গ) $\frac{2}{3}$ (ঘ) $\frac{3}{2}$ উ: ক

৩১. $f(x) = x^2 - 5x + p$ এর একটি উৎপাদক (x-3) হলে, p এর মান নির্ণয় কর।
(ক) -6 (খ) -5 (গ) 5 (ঘ) 6 উ: ঘ

৩২. সোহাগ ও রাসেল একত্রে একটি কাজ d দিনে শেষ করতে পারে। তারা 1 দিনে কাজটির কত অংশ শেষ করে?
(ক) d (খ) $\frac{1}{d}$
(গ) $\frac{6}{d}$ (ঘ) $\frac{7}{d}$ উ: খ

৩৩. স্থির পানিতে একটি নৌকার গতিবেগ ঘণ্টায় ২ কি.মি. এবং স্রোতের বেগ ঘণ্টায় ৩ কি.মি. হলে স্রোতের অনুকূলে নৌকার কার্যকরী গতিবেগ কত?
(ক) ৬ কি.মি. (খ) ৪ কি.মি.
(গ) ২ কি.মি. (ঘ) ৫ কি.মি. উ: ঘ

৩৪. শতকরা বার্ষিক 3.50 টাকা হার মুনাফায় 350 টাকার 4 বছরের মুনাফা কত টাকা?
(ক) 43 (খ) 47
(গ) 48 (ঘ) 49 উ: ঘ

৩৫. চৌবাচ্চায় একক সময়ে p লিটার পানি বের হয়ে গেলে t সময়ে কত লিটার পানি বের হবে?
(ক) pt (খ) p+t
(গ) $\frac{p}{t}$ (ঘ) $\frac{t}{p}$ উ: ক

৩৬. 100 টাকায় 5% সমান কত টাকা?
(ক) 5 (খ) 20
(গ) 100 (ঘ) 15 উ: ক

৩৭. 2% মুনাফায় 600 টাকার 2 বছরের মুনাফা কত?
(ক) 2400 টাকা (খ) 600 টাকা
(গ) 24 টাকা (ঘ) 6 টাকা উ: গ

৩৮. ক ও খ প্রত্যেকের একটি কাজ শেষ করতে ১ দিন সময় লাগে। কাজটি একত্রে শেষ করতে কত দিন সময় লাগবে?
(ক) 2 (খ) 1
(গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) $\frac{1}{4}$ উ: গ

৩৯. $a^2 + 1 = 2a$ হলে $a + \frac{1}{a} =$ কত?
(ক) 1 (খ) 0 (গ) 2 (ঘ) 4 উ: গ

৪০. $m + n = 8$ এবং $mn = 15$ হলে, $(m-n)^2$ এর মান কত?
(ক) 2 (খ) 4
(গ) 34 (ঘ) 94 উ: খ

সূচক ও লগারিদম

১. $\frac{7.2^{x+1}-13.2^x}{2^x}$ কত?
(ক) +2 (খ) -1
(গ) 1 (ঘ) 2 উ: গ

২. $\sqrt[3]{7}.\sqrt[3]{7}$ এর মান নিচের কোনটি?
(ক) $\sqrt[4]{7}$ (খ) $\sqrt[3]{7^2}$
(গ) $\sqrt[2]{7^2}$ (ঘ) $\sqrt{7^2}$ উ: খ

৩. $\frac{9^n-4}{3^n+2}=$ এর সরলীকৃত মান কত?
(ক) 3^n+2 (খ) 3^n-2
(গ) $3^{2n}+2$ (ঘ) $3^{2n}-2$ উ: খ

৪. $(4^x+4^x+4^x+4^x)\div(4.4^x)=$ কত?
(ক) 4^{4x} (খ) 2^{3x}
(গ) 4^{x+1} (ঘ) 1 উ: ঘ

৫. $\sqrt[3]{4}$ সংখ্যাটিতে 2 এর সূচক কত?
(ক) $\frac{1}{3}$ (খ) 3
(গ) $\frac{2}{3}$ (ঘ) 4 উ: গ

৬. $3\times3^3=$ কত?
(ক) 3 (খ) 9
(গ) 3^3 (ঘ) 3^4 উ: ঘ

৭. সূচকের নিয়মানুযায়ী $a^m.a^n$ সমান নিচের কোনটি?
(ক) a^{m+n} (খ) a^{mn}
(গ) a^m+a^n (ঘ) a^{m-n} উ: ক

৮. $a^m\times a^{-m}$ কত?
(ক) $\frac{a^m}{a^n}$ (খ) a^{m+n}
(গ) 0 (ঘ) 1 উ: ঘ

৯. $2^{2x+2}=32$ হলে x এর মান কত?
(ক) 1 (খ) $\frac{3}{2}$ (গ) $\frac{7}{2}$ (ঘ) 7 উ: খ

১০. $(p^{-1}+q^{-1})^{-2}$ এর সরলমান নিচের কোনটি?
(ক) $\frac{p+q}{pq}$ (খ) $\frac{pq}{(p+q)^2}$
(গ) $\frac{pq}{p+q}$ (ঘ) $\frac{p^2q^2}{(p+q)^2}$ উ: ঘ

১১. $a\neq 0$ হলে, নিচের কোনটি $(a^{-1})^{-1}$ এর সঠিক মান?
(ক) a (খ) a^{-1}
(গ) a^{-2} (ঘ) a^2 উ: ক

১২. $\sqrt[3]{a}=\sqrt{5}$ হলে a এর মান নিচের কোনটি?
(ক) $\sqrt{5}$ (খ) 5
(গ) $3\sqrt{5}$ (ঘ) $5\sqrt{5}$ উ: ঘ

১৩. $a^m=a^n$ হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $m=n$ (খ) $\frac{a^m}{a^n}=0$
(গ) $a^{m-n}=2$ (ঘ) $a^{m-n}=2$ উ: ক

১৪. $\log_p 324=4$ হলে, p= কত?
(ক) 1 (খ) $2\sqrt{3}$
(গ) $3\sqrt{2}$ (ঘ) 81 উ: গ

১৫. $3\sqrt{3}$ এর 3 ভিত্তিক log কত?
(ক) $\frac{4}{3}$ (খ) $\frac{3}{2}$
(গ) $3\sqrt{2}$ (ঘ) $\frac{2}{3}$ উ: খ

১৬. $\log_3\left(\frac{1}{9}\right)$ এর মান কত?
(ক) 3 (খ) -3
(গ) -2 (ঘ) 2 উ: গ

১৭. $2logx-\log(2x-1)=0$ হলে x এর মান কত?
(ক) -1 (খ) 0
(গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) 1 উ: ঘ

১৮. $log5+log2=$ কত?
(ক) 1 (খ) 0
(গ) log 25 (ঘ) log 32 উ: ক

১৯. $\log_x 1=$ কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 4 (ঘ) 2 উ: ক

২০. 35.37 সংখ্যাটির লগের পূর্ণক কত?
(ক) -3 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) -4 উ: ঘ

২১. সাধারণ লগারিদমকে কোন আকারে লেখা হয়?
(ক) $\log_{10}x$ (খ) $\log_{20}x$
(গ) $10\log x$ (ঘ) $20\,logx$ উ: ক

২২. $81(\sqrt{3})^{2x}=1$ হলে x এর মান কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: ঘ

২৩. কোন শর্তে $a^0=1$ হয়?
(ক) $a>0$ (খ) $a<0$
(গ) $a\neq 0$ (ঘ) $a\neq 1$ উ: গ

২৪. $\left(\frac{p^x}{py}\right)^0$ এর মান কত?
(ক) p^{x-y} (খ) p
(গ) 0 (ঘ) 1 উ: ঘ

২৫. $x^0-y^0-z^0$ এর মান কত?
(ক) -1 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) -2 উ: ক

২৬. শূন্য (0) ব্যতীত যে কোন সংখ্যার নূন্যতম শক্তির মান কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 10 (ঘ) 100 উ: খ

২৭. $x^2\div\frac{1}{x^3}\times\frac{1}{x^4}$ এর মান নিচের কোনটি?
(ক) 1 (খ) x
(গ) x^2 (ঘ) x^3 উ: খ

২৮. $5^m\times5^5=5^3$ হলে m= কত?
(ক) 2 (খ) 1
(গ) -3 (ঘ) -2 উ: ঘ

২৯. $\frac{3.2^{n+1}-5.2^n}{2^n}$ কত?
(ক) -2 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 15 উ: খ

৩০. $\sqrt[3]{54}$ কত?
(ক) $3\sqrt[3]{2}$ (খ) $2\sqrt[3]{3}$
(গ) $18^{\frac{1}{8}}$ (ঘ) $3\sqrt[3]{18}$ উ: ক

৩১. $\sqrt[4]{x^{-4}a^{-6}}$ এর সরল মান কত?
(ক) $\sqrt{a^3x}$ (খ) $x\sqrt{a^3}$
(গ) $\frac{1}{x\sqrt{a^3}}$ (ঘ) $\frac{1}{\sqrt{a^3}}$ উ: গ

৩২. $\log_x\left(\frac{1}{25}\right) = -2$ হলে x এর মান কত?
(ক) ± 5 (খ) 5
(গ) $\pm\frac{1}{5}$ (ঘ) $\frac{1}{5}$ উ: খ

৩৩. $\log_{\sqrt{2}} 16$ এর মান কত?
(ক) 2 (খ) 3 (গ) 4 (ঘ) 8 উ: ঘ

৩৪. সাধারণত ln এর ভিত্তি নিচের কোনটি?
(ক) e (খ) 10 (গ) 1 (ঘ) 0 উ: ক

৩৫. $log_2(4\sqrt{2})$=?
(ক) $\frac{3}{2}$ (খ) $\frac{5}{2}$
(গ) $\frac{5}{3}$ (ঘ) $\frac{1}{4}$ উ: খ

৩৬. $M = a^x, N = a^y$ হলে $\log_a(MN) =$ কত?
(ক) xy (খ) a^{x+y}
(গ) x+y (ঘ) a^{x-y} উ: গ

৩৭. $\log p^a - \log Q^a =$ কত?
(ক) $a\log\left(\frac{P}{Q}\right)$ (খ) $a\log\left(\frac{Q}{P}\right)$
(গ) $a\log\left(\frac{P}{Q}\right)$ (ঘ) $a\log\left(\frac{Q}{P}\right)$ উ: গ

৩৮. $\log_a a^m$ = কত?
(ক) m (খ) a^m
(গ) m^a (ঘ) am উ: ক

৩৯. log 12 সমান নিচের কোনটি?
(ক) log10+log2 (খ) log3+log4
(গ) log3-log4 (ঘ) 4 log3 উ: খ

৪০. $\pi^4 \div \pi^4$ এর সরল মান কত?
(ক) $\frac{3}{4}$ (খ) 0
(গ) 1 (ঘ) -1 উ: গ

এক চলকবিশিষ্ট সমীকরণ

১. $y^2 - 9 = 0$ সমীকরণটির সমাধান সেট নিচের কোনটি?
(ক) $\{-3\}$ (খ) $\{3\}$
(গ) {-3,3} (ঘ) {3,3} উ: গ

২. $\frac{2}{x+1} = \frac{3}{2x-1}$ সমীকরণের মূল কোনটি?
(ক) -5 (খ) -3
(গ) 3 (ঘ) 5 উ: ঘ

৩. $\sqrt{2x-7} + 1 = 0$ এর সমাধান সেট কোনটি?
(ক) {4} (খ) {-1}
(গ) {0} (ঘ) ∅ উ: ঘ

৪. $a + b + c = 0$ হলে $\left(\frac{a}{c} + \frac{b}{c}\right)$ এর মান কত?
(ক) -1 (খ) 0
(গ) 1 (ঘ) 2 উ: ক

৫. $(x-1)^2 = 9$ সমীকরণের মূল কয়টি?
(ক) 1 (খ) 2 (গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

৬. $\frac{ax}{b} - \frac{bx}{a} = a^2 - b^2$ সমীকরণটির x এর মান কত?
(ক) 1 (খ) ab
(গ) -ab (ঘ) $\frac{a}{b}$ উ: খ

৭. কোন ভগ্নাংশের লবের সাথে 7 যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান 2 হয়?
(ক) $\frac{1}{3}$ (খ) $\frac{3}{5}$
(গ) $\frac{6}{7}$ (ঘ) $\frac{8}{9}$ উ: খ

৮. দুই অঙ্কবিশিষ্ট একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অঙ্ক একক স্থানীয় অঙ্কের দ্বিগুণ। একক স্থানীয় অঙ্ক x হলে সংখ্যাটি কত?
(ক) 21x (খ) 12x
(গ) 3x (ঘ) 2x উ: ক

৯. $y^2 = \sqrt{2}y$ সমীকরণে সর্বোচ্চ কয়টি মূল বিদ্যমান?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: গ

১০. $x=5-x^2-x^3$ সমীকরণটির ঘাত কত?
(ক) -1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: গ

১১. কোন সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে 3 যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটির চারগুণ থেকে 7 কম হয়, সংখ্যাটি কত?
(ক) 2 (খ) 4
(গ) 5 (ঘ) 7 উ: গ

১২. বর্তমানে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দ্বিগুণ। 20 বছর আগে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের 6 গুণ ছিল। পুত্রের বর্তমান বয়স x হলে 20 বছর আগে পিতার বয়স কত ছিলো?
(ক) x-20 (খ) $2x - 20$
(গ) $x^2 - 20$ (ঘ) $x + 20$ উ: খ

১৩. $2x^2 - 4ax = 0$ সমীকরণের সমাধান কোনটি?
(ক) 0 (খ) 2a
(গ) 0, 2a (ঘ) 2, 2a উ: গ

১৪. $x^2 = \sqrt{2}\ x$ এর সমাধান সেট কোনটি?
(ক) $\{\sqrt{2}\}$ (খ) $\{0, \sqrt{2}\}$
(গ) {0} (ঘ) { } উ: খ

১৫. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর 199 হলে, বড় সংখ্যাটি কত?
(ক) 110 (খ) 190
(গ) 100 (ঘ) 120 উ: গ

১৬. দুটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের সমষ্টি 25 হলে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(ক) 3 (খ) 9
(গ) 12 (ঘ) 13 উ: ক

১৭. $2x^2 + 3x - 6 = 0$ সমীকরণের চলকের সর্বোচ্চ ঘাত কত?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

১৮. $x + \frac{1}{x} = 2$ এর সমাধান সেট কত?
(ক) {1,1} (খ) {1,4}
(গ) {2, 4} (ঘ) {1, 2} উ: ক

১৯. 4 মিটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট বর্গাকার বাগানের বাহিরে চারদিকে 1 মিটার চওড়া রাস্তা থাকলে রাস্তাসহ বাগানের ক্ষেত্রফল কত বর্গমি?
(ক) 9 (খ) 16
(গ) 25 (ঘ) 36 উ:ঘ

২০. একটি শ্রেণিতে যদি x জন ছাত্র তাদের সংখ্যার সমান চাঁদা দেওয়ায় মোট 400 টাকা উঠে, তাহলে x এর মান কত?
(ক) 10 (খ) 15
(গ) 20 (ঘ) 25 উ: গ

২১. $\sqrt{2x-3} + 5 = 2$ এর সমাধান সেট কোনটি?
(ক) { } (খ) {2}
(গ) {2.4} (ঘ) {0.2} উ: ক

২২. $\angle A$ ও $\angle B$ পরস্পর পূরক এবং $3\angle A = 2\angle B$ হলে $\angle A =$ কত?
(ক) 18° (খ) 36°
(গ) 54° (ঘ) 72° উ: খ

২৩. $x^2 - 1 = 0$ এবং $x \in N$ হলে সমাধান সেট নিচের কোনটি?
(ক) { } (খ) {1,-1}
(গ) {1} (ঘ) {-1} উ: গ

২৪. দুই অঙ্কবিশিষ্ট একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অঙ্ক একক স্থানীয় অঙ্কের অর্ধেক। দশক স্থানীয় অঙ্ক x হলে সংখ্যাটি কত?
(ক) $\frac{21}{x}$ (খ) 21x
(গ) $2x^2$ (ঘ) 12x উ: ঘ

২৫. $(x-1)^3 = 0$ সমীকরণের ঘাত কোনটি?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: ঘ

২৬. $\frac{2}{x+1} = \frac{3}{2x-1}$ সমীকরণের মূল কোনটি?
(ক) -5 (খ) -3
(গ) 3 (ঘ) 5 উ: ঘ

২৭. 120 টি এক টাকা ও দুই টাকার 180 টাকা হলে দুই টাকার মুদ্রার সংখ্যা কত?
(ক) 40 (খ) 50
(গ) 60 (ঘ) 70 উ: গ

২৮. $(z+1)(z-2) = (z-4)(z+2)$ এর সমাধান কত?
(ক) 6 (খ) -6
(গ) 10 (ঘ) -10 উ: খ

২৯. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ 60° হলে অপর কোণ কত?
(ক) 60° (খ) 30°
(গ) 180° (ঘ) 690° উ: খ

৩০. কোনো সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য 6° হলে ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত?
(ক) 38° (খ) 42°
(গ) 41° (ঘ) 45° উ: খ

৩১. $2x - 1 = \frac{1-2x}{x}$ সমীকরণের সমাধান সেট কোনটি?
(ক) $\left\{\frac{1}{2}\right\}$ (খ) $\{-1\}$
(গ) $\left\{-1, \frac{1}{2}\right\}$ (ঘ) $\left\{1, \frac{1}{2}\right\}$ উ: গ

৩২. একটি গোলকের কয়টি মাত্রা আছে?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: ঘ

৩৩. $(x-4) = \frac{x-4}{x}$ হলে, সমীকরণটির সংকেতিত রূপ নিচের কোনটি?
(ক) $(x-4)(x-1) = 0$
(খ) $(x-4)(x-4) = 0$
(গ) $(x-4)(x+1) = 0$
(ঘ) $(x+4)^2 = 0$ উ: ক

৩৪. $x - 1 = \frac{x-1}{x-2}$ হলে, x এর মান নিচের কোনটি?
(ক) 1, 3 (খ) 2, 3
(গ) -1, 3 (ঘ) 1, 2 উ: ক

৩৫. দুইটি ক্রমিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি 26 হলে, বড় সংখ্যাটি কত?
(ক) 14 (খ) 13
(গ) 12 (ঘ) 11 উ: ক

৩৬. $4x^2 - 8ax = 0$ এর সমাধান সেট নিচের কোনটি?
(ক) {0,4a} (খ) {0,2a}
(গ) {2, 4a} (ঘ) {2, 2a} উ: খ

৩৭. দুইটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের অন্তর 15 হলে সংখ্যা দুইটির বর্গের সমষ্টি কত?
(ক) 30 (খ) 60
(গ) 93 (ঘ) 113 উ: ঘ

৩৮. একটি সংখ্যা অপর একটি সংখ্যার $\frac{2}{3}$ গুণ। সংখ্যা দুটির সমষ্টি 100 হলে ছোট সংখ্যাটি কত?
(ক) 60 (খ) 40
(গ) 20 (ঘ) 30 উ: খ

৩৯. $x - \frac{2}{x} - \frac{3}{x^2} = 0$ হলে x^2 এর সহগ কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: খ

৪০. $x^2 - \frac{1}{x^2} = 0$ সমীকরণটির চলকের ঘাত কত?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: ঘ

রেখা, কোণ ও ত্রিভুজ

১. শূন্য মাত্রার সত্তা বলা হয় কোনটিকে?
(ক) রেখা (খ) তল
(গ) বিন্দু (ঘ) রেখাংশ উ: গ

২. একটি তলের মাত্রা কত?
(ক) 2 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 5 উ: ক

৩. একটি ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 2 মি. প্রস্থ 1 মি. ও উচ্চতা শূন্য হলে ক্ষেত্রটি কী হবে?
(ক) একমাত্রিক (খ) দ্বিমাত্রিক
(গ) ত্রিমাত্রিক (ঘ) ঘনবস্তু উ: খ

৪. একটি সমতলে কয়টি সরলরেখা বিদ্যমান?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 4 (ঘ) অসংখ্য উ: ঘ

৫. AB সরলরেখা একটি সেট হলে, এর উপাদান নিচের কোনটি?
(ক) বিন্দু (খ) রেখাংশ
(গ) তল (ঘ) জগত উ: ক

৬. জ্যামিতিক উপপাদ্য প্রমাণে সাধারণত কয়টি ধাপ থাকে?
(ক) 4 (খ) 3
(গ) 2 (ঘ) 1 উ: ক

৭. একটি তলের দৈর্ঘ্য 2 সে.মি. এবং প্রস্থ শূন্য হলে তলটি কী নির্দেশ করে?
(ক) রেখা (খ) সমতল
(গ) বিন্দু (ঘ) বক্রতল উ: ক

৮. কোনটি সরল কোণ?
(ক) 120° (খ) 180°
(গ) 90° (ঘ) 0° উ: খ

৯. সূক্ষ্মকোণের পূরক কোণ কোনটি?
(ক) সরল কোণ (খ) স্থূলকোণ
(গ) সমকোণ (ঘ) সূক্ষ্মকোণ উ: ঘ

১০. একটি ত্রিভুজের ভূমি 5 সে.মি. অপর বাহুদ্বয় 7 সে.মি. ও 4 সে.মি. হলে ত্রিভুজটি হবে-
(ক) সূক্ষ্মকোণী (খ) স্থূলকোণী
(গ) সমকোণী (ঘ) সমদ্বিবাহু উ: খ

১১. $180° - x°$ কোণের সম্পূরক কোণ কত ডিগ্রী?
(ক) 90° (খ) x°
(গ) 180° (ঘ) x°+90° উ: খ

১২. 75° কোণের পূরককোণ কত ডিগ্রী?
(ক) 15 (খ) 105
(গ) 165 (ঘ) 195 উ: ক

১৩. একটি স্থূলকোণ θ এবং একে সমদ্বিখণ্ডিত করা হলো। $\theta = 110°$ এবং সমদ্বিখণ্ডিত করা কোণটি θ_1 হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $\theta_1 = 45°$ (খ) $\theta_1 > 45°$
(গ) $\theta_1 < 45°$ (ঘ) $\theta_1 = 35°$ উ: খ

১৪. সরলকোণের সমদ্বিখণ্ডক কোন হবে?
(ক) সন্নিহিত কোণ (খ) বিপ্রতীপ কোণ
(গ) একান্তর কোণ (ঘ) অনুরূপ কোণ উ: ক

১৫. সমবাহু ত্রিভুজের যেকোনো একটি বাহু বর্ধিত করলে যে বহিঃস্থ কোণ উৎপন্ন হয় তার পরিমাণ কত?
(ক) 60° (খ) 80°
(গ) 90° (ঘ) 120° উ: ঘ

১৬. ΔABC ও $\angle ABC > \angle ACB$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) AB>AC (খ) AB=AC
(গ) AB<AC (ঘ) AB>BC উ:গ

১৭. দুইটি সরলরেখা পরস্পর ছেদ করলে ছেদবিন্দুতে কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন হয়?
(ক) 90 (খ) 180
(গ) 270 (ঘ) 360 উ: ঘ

১৮. ΔABC এর AB=AC হলে $\angle ABC$ কত?
(ক) $\angle ABC$ (খ) $\angle BAC$
(গ) $\angle BCA$ (ঘ) $\angle BAC + \angle ACB$ উ: গ

১৯. $\angle B = \angle E$ ও $\angle A = \angle D$ এবং AB=DE হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $\Delta ABC \cong \Delta DEF$ (খ) $\Delta ABC = \Delta DEF$
(গ) $\Delta ABC > \Delta DEF$ (ঘ) $\Delta ABC < \Delta DEF$ উ: ক

২০. ΔABC ও D ও E যথাক্রমে AB ও AC এর মধ্যবিন্দু হলে DE=?
(ক) $\frac{1}{2}AB$ (খ) $\frac{1}{2}BC$
(গ) 2AC (ঘ) 2AE উ: খ

২১. $\Delta ABC \cong \Delta DEF$ এবং $\angle B$ ও $\angle C$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) BC=EF (খ) AC=EF
(গ) AB=DE (ঘ) BC=DE উ: ক

২২. একটি ত্রিভুজের দুইটি অন্তস্থ কোণ যথাক্রমে 45° ও 60° হলে অপর অন্তস্থ কোণের মান কত ডিগ্রী?
(ক) 30 (খ) 45
(গ) 60 (ঘ) 75 উ: ঘ

২৩. ত্রিভুজের একটি কোণ 95° হলে তাকে কী ত্রিভুজ বলে?
(ক) সূক্ষ্মকোণী (খ) স্থূলকোণী
(গ) সমবাহু (ঘ) সমকোণী উ: খ

২৪. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ব্যতীত অপর দুই কোণের অনুপাত 3 : 2 হলে কোণ দুইটি নিচের কোনটি?
(ক) 55°, 35° (খ) 54°,36°
(গ) 50°, 40° (ঘ) 45°, 45° উ: খ

২৫. নিচের কোনটি মাত্রাহীন?
(ক) রেখা (খ) তল
(গ) বিন্দু (ঘ) অর্ধবৃত্ত উ: গ

২৬. 60° কোণের সম্পূরক কোণ কত?
(ক) 30° (খ) 60°
(গ) 90° (ঘ) 120° উ: ঘ

২৭. দুইটি তল পরস্পরকে ছেদ করলে কী উৎপন্ন হয়?
(ক) বাক্স (খ) রেখা
(গ) বিন্দু (ঘ) দ্বিমাত্রিক তল উ: খ

২৮. জ্যামিতিতে চিত্র অঙ্কন করার প্রস্তাবনাকে কী বলে?
(ক) সম্পাদ্য (খ) উপপাদ্য
(গ) অনুসিদ্ধান্ত (ঘ) স্বতঃসিদ্ধ উ: ক

২৯. তিনটি পরিমাপ দেওয়া থাকলে সেটি নিচের কোনটি নির্দেশ করবে?
(ক) রেখা (খ) তল
(গ) বিন্দু (ঘ) ঘনক উ: ঘ

৩০. দুইটি কোণের যোগফল 180° হলে কোণ দুটি একে অপরের কী?
(ক) পূরক কোণ (খ) সম্পূরক কোণ
(গ) স্থূল কোণ (ঘ) সূক্ষ্মকোণ উ: খ

৩১. $\theta + 60°$ এর সম্পূরক কোণ কত?
(ক) $120° + \theta$ (খ) 120°
(গ) $120° - \theta$ (ঘ) $60° - \theta$ উ: গ

৩২. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের দুইটি বাহু 3 সে.মি. ও 6 সে.মি. হলে অপর বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?
(ক) 1 (খ) 3
(গ) 5 (ঘ) 6 উ: ঘ

৩৩. ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রী?
(ক) 90 (খ) 180
(গ) 270 (ঘ) 360 উ: খ

৩৪. ΔDEF ও $DG \perp EF$ এবং $\Delta DGE \cong \Delta DGF$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $DG = DE$ (খ) $DF = EF$
(গ) $DG = EF$ (ঘ) $DE = DF$ উ: ঘ

৩৫. ΔPQR এ $\angle PQR < \angle PRQ$ হলে নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
(ক) $PQ < PR$ (খ) $PR < QR$
(গ) $PQ > PR$ (ঘ) $PR > QR$ উ: গ

৩৬. সর্বসম দুটি কোণের একটি 50° হলে অপরটি কত ডিগ্রী?
(ক) 30 (খ) 10
(গ) 50 (ঘ) 60 উ: গ

৩৭. একটি ত্রিভুজের অন্তস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টি 90° হলে ত্রিভুজটি কী ধরণের হবে?
(ক) সমকোণী (খ) স্থূলকোণী
(গ) সূক্ষ্মকোণী (ঘ) বিষমবাহু উ: ক

৩৮. দুইটি রেখাংশ সর্বসম, এদের একটি 15 মিটার হলে অপরটি কত মিটার হবে?
(ক) 5 (খ) 10
(গ) 15 (ঘ) 20 উ: গ

৩৯. ΔABC এ নিচের কোন সম্পর্ক সঠিক?
(ক) $AB + AC > BC$ (খ) $AB - AC > BC$
(গ) $AB + AC < BC$ (ঘ) $AB - AC < BC$ উ: ক

৪০. বৃহৎ কোণটি θ হলে নিচের কোন শর্তে এটি স্থূলকোণী ত্রিভুজ হবে?
(ক) $0° < \theta < 270°$ (খ) $90° < \theta < 180°$
(গ) $0° < \theta < 90°$ (ঘ) $90° < \theta < 270°$ উ: খ

ব্যবহারিক জ্যামিতি

১. সমকোণী ত্রিভুজে 70° কোণ অঙ্কনের ক্ষেত্রে নিম্নের কোনটি সঠিক?
(ক) অতিভুজ=লম্ব (খ) ভূমি<লম্ব
(গ) ভূমি>লম্ব (ঘ) ভূমি = লম্ব উ: খ

২. কয়টি বাহুর দৈর্ঘ্য দেয়া থাকলে বর্গ অঙ্কন করা যায়?
(ক) একটি (খ) দুইটি
(গ) তিনটি (ঘ) চারটি উ: ক

৩. চতুর্ভুজের চার কোণের সমষ্টি?
(ক) 360° (খ) 180°
(গ) 270° (ঘ) 90° উ: ক

৪. সমকোণী ত্রিভুজের সবচেয়ে বড় বাহুকে কী বলে?
(ক) লম্ব (খ) অতিভুজ
(গ) ভূমি (ঘ) উচ্চতা উ: খ

৫. ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে a, b এবং c হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $a + b > c$ (খ) $a + b \leq c$
(গ) $a + b = c$ (ঘ) $a + b = b$ উ: ক

৬. ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য সে.মি.এককে দেয়া হল। নিচের কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন করা সম্ভব?
(ক) 5,6,18 (খ) 6,7,19
(গ) 7,8,17 (ঘ) 9,6,13 উ:ঘ

৭. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ 60°। অপর কোণের মান কত ডিগ্রী হলে ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব?
(ক) 30° (খ) 40°
(গ) 45° (ঘ) 60° উ: ক

৮. রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পর 0 বিন্দুতে ছেদ করেছে। কর্ণদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ-
(ক) সূক্ষকোণ (খ) স্থূলকোণ
(গ) সরলকোণ (ঘ) সমকোণ উ: ঘ

৯. একটি আয়তের সন্নিহিত দুইটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 4 ও 6 সে.মি। অন্তর্ভুক্ত কোণ কত হলে, আয়তটি আঁকা যাবে?
(ক) 60° (খ) 90°
(গ) 30° (ঘ) 45° উ: খ

১০. দুইটি বাহু ও তাদের একটি বিপরীত কোণ দেওয়া থাকেলে, কয়টি ত্রিভুজ অঙ্কন করা সম্ভব?
(ক) 1 টি (খ) 2 টি
(গ) 4 টি (ঘ) 3 টি উ: খ

১১. 4 সে.মি. দৈর্ঘ্যের একটি বাহু এবং 60° একটি কোণ দিয়ে যে চতুর্ভুজ আঁকা সম্ভব, তার পরিসীমা কত?
(ক) 4 সে.মি (খ) 8 সে.মি
(গ) 10 সে.মি (ঘ) 16 সে.মি উ: ঘ

১২. তিনটি কোণ দেওয়া থাকলে বিভিন্ন ক্ষেত্রফলের কত গুলো ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব?
(ক) দুইটি (খ) অসংখ্য
(গ) চারটি (ঘ) তিনটি উ: খ

১৩. একটি ত্রিভুজের কয়টি অঙ্গ?
(ক) 4 (খ) 5
(গ) 6 (ঘ) 7 উ: গ

১৪. তিনটি বাহু ও কয়টি কর্ণের মান জানা থাকলে একটি নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকা যায়?
(ক) 2 (খ) 1
(গ) 0 (ঘ) 3 উ: ক

১৫. সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেকটি কোণের পরিমাণ কত?
(ক) 60° (খ) 90°
(গ) 180° (ঘ) 360° উ: ক

১৬. নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকার জন্য কতটি স্বতন্ত্র উপাত্ত প্রয়োজন?
(ক) 2 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 5 উ: ঘ

১৭. ত্রিভুজের শিরঃকোণের সমদ্বিখণ্ডিত রেখা ভূমিকে সমদ্বিখণ্ডিত করলে উৎপন্ন ত্রিভুজদ্বয় কোনধরণের?
(ক) স্থূলকোণী (খ) সমকোণী
(গ) সমবাহু (ঘ) সমদ্বিবাহু উ: খ

১৮. শুধুমাত্র 5 সে.মি. দৈর্ঘ্যের একটি বাহু দ্বারা একটি চতুর্ভুজ আঁকা সম্ভব হলো। এর পরিসীমা কত?
(ক) 8 সে.মি. (খ) 10 সে.মি.
(গ) 20 সে.মি. (ঘ) 25 সে.মি. উ: গ

১৯. পরিসীমা ও একটি কোণের মান জানা প্রয়োজন কোনটি আঁকতে?
(ক) বর্গ (খ) রম্বস
(গ) আয়তক্ষেত্র (ঘ) সামান্তরিক উ: খ

২০. নিচের কোন তথ্য দেওয়া থাকলে রম্বস আঁকা সম্ভব?
(ক) রম্বসের পরিসীমা (খ) একটি কর্ণ ও বাহুর দৈর্ঘ্য
(গ) একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য (ঘ) বাহুর দৈর্ঘ্য উ: খ

২১. ত্রিভুজের তিন বাহুর উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্রসমূহ কয়টি সমকোণ তৈরি করে?
(ক) 8 (খ) 9
(গ) 12 (ঘ) 16 উ: গ

২২. নিচের কোন ত্রিভুজে দুটি মধ্যমা পরস্পর সমান হবে?
(ক) বিষমবাহু (খ)সমদ্বিবাহু
(গ) সমবাহু (ঘ) সমকোণী উ: খ

২৩. একটি কোণের মান 185° হলে এটি কী ধরনের কোণ?
(ক) সূক্ষ্মকোণ (খ) স্থূলকোণ
(গ) প্রবৃদ্ধকোণ (ঘ) পূরককোণ উ: গ

২৪. নিচের কোন জোড়াটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ গঠনের উপযোগী?
(ক) 63° ও 34° (খ) 30° ও 70°
(গ) 40° ও 50° (ঘ) 80° ও 20° উ: ঘ

২৫. সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ সংলগ্ন একটি কোণ 50° হলে অপর কোণটির পরিমাণ কত?
(ক) 30° (খ) 40°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: খ

২৬. কোন ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত 1 : 1 : 2 হলে ত্রিভুজটি হবে-
(ক) সমদ্বিবাহু (খ) সূক্ষকোণ
(গ) সমকোণী সমদ্বিবাহু (ঘ) স্থূলকোণ উ: গ

২৭. 70° কোণের সম্পূরক কোণের মান কত ডিগ্রি?
(ক) 290° (খ) 110°
(গ) 100° (ঘ) 20° উ: খ

২৮. সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য 6° হলে, ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত ডিগ্রি?
(ক) 39 (খ) 42
(গ) 45 (ঘ) 51 উ: খ

২৯. একটি ত্রিভুজের ভূমি 4 মিটার, ভূমি সংলগ্ন কোণ 30° ও ভূমির অন্য প্রান্ত বিন্দুর উপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য 3 মিটার ভূমির বিপরীত কোণের মান কত ডিগ্রি?
(ক) 30 (খ) 45
(গ) 60 (ঘ) 90 উ: গ

৩০. একটি সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ 15 সে.মি. এবং অপর দুটি বাহুর 9 সে.মি। ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি?
(ক) 7 (খ) 8
(গ) 9 (ঘ) 11 উ: গ

৩১. একটি ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 4 সে.মি. ও 9 সে.মি হলে তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি?
(ক) 4 (খ) 5
(গ) 6 (ঘ) 13 উ: গ

৩২. ট্রাপিজিয়াম কয় মাত্রার?
(ক) শূন্য (খ) এক
(গ) দুই (ঘ) তিন উ: গ

৩৩. ABCD রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পর 0 বিন্দুতে ছেদ করেছে। $\angle AOD =$ কত?
(ক) 120° (খ) 160°
(গ) 90° (ঘ) 180° উ: গ

৩৪. ABCD বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 25 বর্গ একক হলে এর এক বাহুর দৈর্ঘ্য কত একক?
(ক) 4 (খ) 5
(গ) 6 (ঘ) 25 উ: খ

৩৫. রম্বসের প্রতিটি বাহু তার পরিসীমার কত গুণ?
(ক) 4 (খ) 5
(গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) $\frac{1}{4}$ উ: ঘ

৩৬. কোন চতুর্ভুজের পরিসীমা ও একটি কোণ দেওয়া আছে। নিচের কোনটি আঁকা সম্ভব?
(ক) সামান্তরিক (খ) রম্বস
(গ) আয়ত (ঘ) ট্রাপিজিয়াম উ: খ

৩৭. রম্বস আঁকতে কয়টি উপাত্ত প্রয়োজন?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 4 (ঘ) 5 উ: খ

৩৮. কয়টি উপাত্ত দেয়া থাকলে সামান্তরিক আঁকা সম্ভব?
(ক) 4 (খ) 3
(গ) 2 (ঘ) 1 উ: খ

৩৯. PQRS সামান্তরিকে $\angle Q = 100°$ হলে $\angle R =$ কত ডিগ্রি?
(ক) 60° (খ) 80°
(গ) 90° (ঘ) 100° উ: খ

৪০. যে ত্রিভুজের সবগুলো বাহু অসমান সেটি কোন ধরণের ত্রিভুজ?
(ক) বিষমবাহু (খ) সমবাহু
(গ) সমদ্বিবাহু (ঘ) সমকোণী উ: ক

বৃত্ত

১. কোন বৃত্তের উপচাপে অন্তর্লিখিত কোণ-
(ক) সূক্ষকোণ (খ) সমকোণ
(গ) স্থূলকোণ (ঘ) প্রবৃদ্ধকোণ উ: গ

২. দুটি বৃত্তের পরস্পরকে অন্তঃস্পর্শ করলে কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব হবে কোনটি?
(ক) ব্যাসার্ধদ্বয়ের সমষ্টি (খ) বৃহত্তর বৃত্তের ব্যাসার্ধ
(গ) ক্ষুদ্রতম বৃত্তের ব্যাসার্ধ (ঘ) ব্যাসার্ধদ্বয়ের অন্তর উ: ঘ

৩. নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকার জন্য কতটি স্বতন্ত্র উপাত্ত প্রয়োজন?
(ক) 2 (খ) 3 (গ) 4 (ঘ) 5 উ: ঘ

৪. কোন বর্গের অন্তর্বৃত্ত আঁকতে কয়টি ধাপ অনুসরণ করতে হয়?
(ক) 2টি (খ) 3 টি
(গ) 4 টি (ঘ) 5 টি উ: খ

৫. একটি বৃত্তের ব্যাস 24 সে.মি.। এর পরিধি কত?
(ক) 15.07 (খ) 37.7
(গ) 75.4 (ঘ) 150.77 উ: গ

৬. কোন বৃত্তের অধিচাপে অন্তর্লিখিত কোণ হচ্ছে-
(ক) সূক্ষকোণ (খ) সমকোণ
(গ) স্থূলকোণ (ঘ) প্রবৃদ্ধকোণ উ: ক

৭. দুটি বৃত্তের সর্বোচ্চ কয়টি সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করা সম্ভব?
(ক) 4 (খ) 3 , (গ) 2 (ঘ) 1 উ: ক

৮. সমকোণী ত্রিভুজের পরিবৃত্তের কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
(ক) ত্রিভুজের অভ্যন্তরে (খ) ত্রিভুজের বহির্ভাগে
(গ) লম্বের উপর (ঘ) অতিভুজের উপর উ: ঘ

৯. অর্ধবৃত্তস্থ কোণের মান কত?
(ক) 60° (খ) 75°
(গ) 90° (ঘ) 120° উ: গ

১০. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে ABCD একটি অন্তর্লিখিত চতুর্ভুজ $\angle B = 135°$ হলে $\angle D =$ কত?
(ক) 45° (খ) 60°
(গ) 90° (ঘ) 225° উ: ক

১১. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসার্ধের অনুপাত কত?
(ক) $1 : \pi$ (খ) $2\pi : 1$
(গ) $1 : 2\pi$ (ঘ) $\pi : 1$ উ: খ

১২. একটি বৃত্ত ও ঐ বৃত্তের স্পর্শকের কয়টি সাধারণ বিন্দু থাকে?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 3 উ: খ

১৩. স্পর্শ বিন্দুতে স্পর্শকের উপর লম্ব কোনটি দিয়ে যায়?
(ক) কেন্দ্র (খ) বৃত্তের বাইরে
(গ) ভেতরের কোন বিন্দু দিয়ে (ঘ) জ্যা এর মধ্যবিন্দু উ: ক

১৪. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে ABC সমবাহু ত্রিভুজটি অন্তর্লিখিত হলে $\angle BOC =$ কত?
(ক) 300° (খ) 240°
(গ) 180° (ঘ) 120° উ: ঘ

১৫. ABC বৃত্তে AB উপচাপ এবং ACB অধিচাপের মধ্যে সাধারণ বিন্দু কয়টি?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

১৬. 3 সে.মি. ও 5 সে.মি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত পরস্পর বহিস্পর্শ করলে কেন্দ্রদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত সে.মি. হবে?
(ক) 2 (খ) 8
(গ) 10 (ঘ) 15 উ: খ

১৭. 5 সে.মি. বাহুবিশিষ্ট কোণ বর্গের পরিবৃত্তের ব্যাস কত সে.মি.?
(ক) $\sqrt{5}$ (খ) 5
(গ) $5\sqrt{2}$ (ঘ) 10 উ: গ

১৮. ত্রিভুজের শীর্ষ বিন্দুগামী বৃত্তের নাম কী?
(ক) অন্তর্বৃত্ত (খ) পরিবৃত্ত
(গ) উপবৃত্ত (ঘ) বহির্বৃত্ত উ: খ

১৯. দুইটি বৃত্তের কয়টি তির্যক স্পর্শক আঁকা যায়?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

২০. পরিধিস্থ 50° হলে AB চাপের উপর কেন্দ্রস্থ কোণের মান কত?
(ক) 60° (খ) 80°
(গ) 100° (ঘ) 120° উ: গ

২১. ব্যাস বৃত্তকে কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

২২. কোন বৃত্তের ব্যাসার্ধ r হতে r+x করা হলে, বৃহত্তম জ্যা এর পরিমান বাড়তে পারে-
(ক) $2r + x$ (খ) x
(গ) $2r$ (ঘ) 2x উ: ঘ

২৩. প্রত্যেক বৃত্তের ব্যাসার্ধ ব্যাসের কত গুণ?
(ক) $\frac{\pi}{2}$ (খ) π
(গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) $2x$ উ: গ

২৪. বৃত্তের কেন্দ্রে কোণের পরিমাণ কত?
(ক) 0° (খ) 90°
(গ) 180° (ঘ) 360° উ: ঘ

২৫. 3.5 সে.মি. ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের কেন্দ্রগামী জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত সে.মি?
(ক) 1.75 (খ) 5.3
(গ) 7 (ঘ) 0 উ: গ

২৬. কেন্দ্রগামী জ্যা কে সমদ্বিখণ্ডিত করতে নিচের কোনটি পাওয়া যায়?
(ক) অর্ধ-জ্যা (খ) ব্যাস
(গ) ব্যাসার্ধ (ঘ) পরিধি উ: গ

২৭. একটি বৃত্তের জ্যা AB ঐ বৃত্তের কেন্দ্র দিয়ে গেলে তাকে কী বলা হয়?
(ক) স্পর্শক (খ) ব্যাস
(গ) পরিধি (ঘ) ব্যাসার্ধ উ: খ

২৮. O এবং P কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা দুইটি সমান হলে বৃত্ত দুইটি কীরূপ?
(ক) অসমান (খ) সমান
(গ) দ্বিগুণ (ঘ) অর্ধেক উ: খ

২৯. বৃত্তে অন্তর্লিখিত সামান্তরিক নিচের কোনটি?
(ক) বর্গক্ষেত্র (খ) রম্বস
(গ) ট্রাপিজিয়াম (ঘ) আয়তক্ষেত্র উঃ ঘ

৩০. 0.5 একক ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃহত্তম চাপের দৈর্ঘ্য কত একক?
(ক) 3.1416 (খ) 2.1416
(গ) 1.4142 (ঘ) 0.5416 উঃ ক

৩১. একটি অর্ধবৃত্তের ব্যাস দ্বারা উৎপন্ন কেন্দ্রস্থ কোণের মান কত ডিগ্রি?
(ক) 60 (খ) 90
(গ) 180 (ঘ) 360 উঃ গ

৩২. 10 সে.মি. ও 6 সে.মি. ব্যাসের দুইটি বৃত্ত পরস্পরকে অন্তঃস্পর্শ করলে তাদের কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব কত সে.মি.?
(ক) 4 (খ) 3 (গ) 2 (ঘ) 1 উঃ গ

৩৩. বৃত্তস্থ ABCD চতুর্ভুজের যেকোন দুটি বিপরীত কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রি?
(ক) 90 (খ) 180
(গ) 270 (ঘ) 360 উঃ খ

৩৪. PQRS সামান্তরিকটি O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে অন্তর্লিখিত হলে এর প্রত্যেকটি কোণের মান কত ডিগ্রী?
(ক) 45 (খ) 90
(গ) 60 (ঘ) 180 উঃ খ

৩৫. বৃত্তের ব্যাসের প্রান্তবিন্দুতে একটি লম্ব অঙ্কন করলে তাকে কী বলে?
(ক) জ্যা (খ) ব্যাসার্ধ
(গ) স্পর্শক (ঘ) চাপ উঃ গ

৩৬. কোন বৃত্তের স্পর্শক ও স্পর্শ বিন্দুগামী ব্যাসার্ধের মধ্যবর্তী কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?
(ক) 45 (খ) 60
(গ) 90 (ঘ) 100 উঃ গ

৩৭. বৃত্তের বহিঃস্থ কোন বিন্দু থেকে কয়টি স্পর্শক আঁকা যায়?
(ক) 1 (খ) 2 (গ) 3 (ঘ) 4 উঃ খ

৩৮. ত্রিভুজের মধ্যমাত্রয়ের ছেদ বিন্দুর নাম কী?
(ক) মধ্যবিন্দু (খ) লম্ববিন্দু
(গ) পরিকেন্দ্র (ঘ) ভরকেন্দ্র উঃ ঘ

৩৯. কোন বর্গের অন্তর্বৃত্তের ব্যাস নিচের কোনটির দৈর্ঘ্যের সমান?
(ক) বর্গের বাহু (খ) বর্গের কর্ণ
(গ) বর্গের বাহুর অর্ধেক (ঘ) বর্গের কর্ণের অর্ধেক উঃ ক

৪০. সমরেখ না এমন কয়টি বিন্দু দিয়ে একটি বৃত্ত আঁকা যায়?
(ক) 1 (খ) 2 (গ) 3 (ঘ) 4 উঃ গ

ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

১. $Cotx\sqrt{1-\cos^2 x} = ?$
(ক) sinx (খ) tanx
(গ) secx (ঘ) cosx উঃ ঘ

২. $\operatorname{cosec}\theta + cot\theta = \frac{3}{2}$ হলে, $\cot\theta - cosec\,\theta =$ কত?
(ক) $\frac{-3}{2}$ (খ) $\frac{-2}{3}$
(গ) $\frac{2}{3}$ (ঘ) $\frac{3}{2}$ উঃ খ

৩. $cosecA - cotA = \frac{1}{x}$ হলে, $cosecA + cotA =$ কত?
(ক) $-\frac{1}{x}$ (খ) $\frac{1}{x}$
(গ) x (ঘ) $\frac{x^2+1}{x}$ উঃ গ

৪. $4secA = 5$, হলে, $sinA = ?$
(ক) $\frac{25}{16}$ (খ) $\frac{4}{5}$
(গ) $\frac{3}{5}$ (ঘ) $\frac{9}{25}$ উঃ গ

৫. $\text{Sin}\theta = \frac{1}{2}$ হলে, $\tan\theta$ এর মান কত?
(ক) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (খ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
(গ) $\sqrt{3}$ (ঘ) 2 উঃ ক

৬. ΔPQR এ $\angle Q = 90^\circ$ এবং $\angle P = 30^\circ$ হলে নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
(ক) $PR = \sqrt{2}QR$
(খ) $PR = \sqrt{3}PQ$
(গ) $PR = 2QR$
(ঘ) $PR = 3QR$ উঃ গ

৭. $0^\circ \leq \theta \angle 90^\circ$ হলে $2\cos^2\theta + 3\,sin\theta - 3 = 0$ সমীকরণের সমাধান নিচের কোনটি?
(ক) 0° (খ) 30°
(গ) 45° (ঘ) 60° উঃ খ

৮. $\text{A} = \frac{\pi}{6}$ হলে, tan 2A কত?
(ক) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (খ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
(গ) 1 (ঘ) $\sqrt{3}$ উঃ ঘ

৯. $cot\theta - cosce\theta = \frac{4}{3}$ হলে, $\text{cosec}\theta + cot\theta =$ কত?
(ক) $\frac{-3}{4}$ (খ) $\frac{-4}{3}$
(গ) $\frac{4}{3}$ (ঘ) $\frac{3}{4}$ উঃ ক

১০. $sec\theta\sqrt{1-\cos^2\theta} =$ কত?
(ক) $\sin\theta$ (খ) $\cos\theta$
(গ) $\tan\theta$ (ঘ) $\cot\theta$ উঃ গ

১১. $\frac{1-tan^2 60^\circ}{1+tan^2 60^\circ} + sin^2 30^\circ$ এর মান কত?
(ক) $\frac{1}{2}$ (খ) $\frac{1}{4}$
(গ) $-\frac{1}{2}$ (ঘ) $-\frac{1}{4}$ উঃ ঘ

১২. θ কোণের এর tan অনুপাত নিচের কোনটি?
(ক) $\frac{\text{সন্নিহিত বাহু}}{\text{বিপরীত বাহু}}$ (খ) $\frac{\text{বিপরীত বাহু}}{\text{অতিভুজ}}$
(গ) $\frac{\text{অতিভুজ}}{\text{বিপরীত বাহু}}$ (ঘ) $\frac{\text{বিপরীত বাহু}}{\text{সন্নিহিত বাহু}}$ উঃ ঘ

১৩. ΔABC এর $\angle B = 90^\circ, AB = 3$ সে.মি. $BC = 4$ হলে, Sin C এর মান কত?
(ক) $\frac{5}{3}$ (খ) $\frac{4}{5}$
(গ) $\frac{3}{4}$ (ঘ) $\frac{3}{5}$ উঃ ঘ

১৪. Sin (A-B)$=\frac{1}{2}$ এবং B$= 30^\circ$ হলে, A এর মান কত?
(ক) 0° (খ) 30°
(গ) 45° (ঘ) 60° উঃ ঘ

১৫. কোণ পরিমাপের জন্য কোন যন্ত্রের সাহায্যের প্রয়োজন হয়?
(ক) ওডোমিটার (খ) সেক্সট্যান্ট
(গ) পেরিস্কোপ (ঘ) টেলিস্কোপ উঃ খ

১৬. $\tan\theta$ কত?
(ক) $\frac{sin\theta}{cos\theta}$ (খ) $\frac{cos\theta}{sin\theta}$
(গ) $\frac{1}{sin\theta}$ (ঘ) $\frac{1}{cos\theta}$ উঃ ক

১৭. যদি $\cot\theta = \frac{5}{12}$ হয়, তবে $\sin\theta$ এর মান কত?
(ক) $\frac{12}{13}$ (খ) $\frac{13}{12}$
(গ) $\frac{12}{5}$ (ঘ) $\frac{5}{12}$ উঃ ক

১৮. sinA=2 হলে, $\frac{sinA}{cosecA}$ = নিচের কোনটি?
(ক) 4 (খ) 8
(গ) 12 (ঘ) 16 উ:ক

১৯. $\text{cosec } 90° - \theta) = \sqrt{2}$ হলে, $\cos\theta$ = কত?
(ক) 2 (খ) $\frac{1}{2}$
(গ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ উ: গ

২০. sin(A+B)= $\frac{\sqrt{3}}{2}$ হলে, নিচের কোনটি $(A+B)$ এর মান?
(ক) $A+B=30°$ (খ) $A+B=45°$
(গ) $A+B=60°$ (ঘ) $A+B=90°$ উ: গ

২১. সমকোণী ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহু বা সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?
(ক) বিপরীত বাহু (খ) অতিভূজ
(গ) সন্নিহিত বাহু (ঘ) কর্ণ উ: খ

২২. $\sin\theta + cos\theta = a$ হলে $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ এর মান কত?
(ক) $1+\frac{1}{2}(a^2-1)^2$ (খ) $1-\frac{1}{2}(a^2-1)^2$
(গ) $\frac{1}{2}(a^2-1)^2$ (ঘ) $1+\frac{1}{2}(a^2-1)$ উ: খ

২৩. $\sec\theta = \sqrt{x^2+1}$ হলে, $\tan\theta$ = কত?
(ক) 1 (খ) $\frac{1}{2}$
(গ) 0 (ঘ) 2 উ: গ

২৪. $A = 45°$ হলে, $\frac{1-tan^2A}{1+tan^2A}$ =কত?
(ক) $cos\theta$ (খ) $2\ cos\theta$
(গ) $sin\theta$ (ঘ) $2\ sin\theta$ উ: খ

২৫. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত কয়টি?
(ক) 2 (খ) 4 (গ) 6 (ঘ) 8 উ: গ

২৬. $sec\theta\sqrt{\cot^{2\theta}\theta\sqrt{\sin^4\theta}}$ এর মান কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) $\tan\theta$ (ঘ) $\sec\theta$ উ: খ

২৭. সমকোণী ত্রিভুজে অতিভুজের বিপরীত কোণের মান কত?
(ক) 45° (খ) 60°
(গ) 30° (ঘ) 90° উ: ঘ

২৮. 24 সে.মি. 25 সে.মি. ও 7 সে.মি. বাহুত্রয় দ্বারা সমকোণী ত্রিভুজ গঠন করলে এর অতিভূজ কত সে.মি হবে?
(ক) 7 (খ) 24
(গ) 25 (ঘ) 49 উ: গ

২৯. 3cosA-4sinA=0 হলে, cotA সমান কত?
(ক) $\frac{4}{3}$ (খ) $\frac{3}{4}$
(গ) $\frac{3}{7}$ (ঘ) $\frac{4}{7}$ উ: ক.

৩০. $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$ হলে, $\tan\theta$ সমান কত?
(ক) $\sin\theta$ (খ) $\cos\theta$
(গ) $\sec\theta$ (ঘ) $\text{cosec}\theta$ উ: ঘ

৩১. $\frac{1}{\cos^2 A} - \frac{1}{\cot^2 A}$ এর মান কত হবে?
(ক) tanA (খ) cotA
(গ) 1 (ঘ) -1 উ: গ

৩২. A= 30° হলে, tanA tan2A এর মান কত?
(ক) 0° (খ) $\frac{1}{3}$
(গ) 1 (ঘ) 3 উ: গ

৩৩. যদি A+B=90° এবং tanA= $\frac{1}{\sqrt{3}}$ হয় তাহলে B= কত?
(ক) 30° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: গ

৩৪. $\sin\theta$ এর সর্বনিম্ন মান কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) -1 (ঘ) 90 উ: গ

৩৫. $0° \le \theta \le 90°$ হলে $\sec\theta$ এর সর্বনিম্ন মান কত?
(ক) 1 (খ) $\sqrt{2}$
(গ) 0 (ঘ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ উ: ক

৩৬. নিচের কোনটি অসংজ্ঞায়িত?
(ক) cot 0° (খ) sec 0°
(গ) cosec 90° (ঘ) cot 90° উ: ক

৩৭. $\sin\theta \cos\theta = 0$ হলে $\sin\theta + \cos\theta$ =?
(ক) 0° (খ) ±1
(গ) $-\frac{1}{2}$ (ঘ) $\frac{1}{2}$ উ: খ

৩৮. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমদ্বিবাহু এবং একটি কোণ θ হলে θ =?
(ক) 15° (খ) 30°
(গ) 45° (ঘ) 60° উ: গ

৩৯. X = sin y হলে x এর সর্বোচ্চ মান কত?
(ক) α (খ) 1
(গ) -1 (ঘ) 0 উ: খ

৪০. $\frac{\tan 45° - \tan 30°}{1+tan45° tan30°}$ =?
(ক) $\frac{1-\sqrt{3}}{1+\sqrt{3}}$ (খ) $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{3}}{\sqrt{2}+\sqrt{3}}$
(গ) $\frac{\sqrt{3}-1}{1+\sqrt{3}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ উ: গ

দূরত্ব ও উচ্চতা

১. অবনতি কোণের মান কত ডিগ্রী হলে একটি খুঁটির দৈর্ঘ্য ও ছায়ার দৈর্ঘ্য সমান হবে?
(ক) 30° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: খ

২. সূর্যের উন্নতি কোণ 60° হলে কত মিটার উচ্চতায় খুঁটির ছায়ার দৈর্ঘ্য 10 মিটার হবে?
(ক) 10 (খ) 20
(গ) $10\sqrt{3}$ (ঘ) $20\sqrt{3}$ উ: গ

৩. 15 মিটার একটি গাছের ছায়ার দৈর্ঘ্য $5\sqrt{3}$ মিটার হলে সূর্যের উন্নতি কোণ-
(ক) 30° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: গ

৪. $1m$ লম্বা একটি মিনারের ছায়ার দৈর্ঘ্য AB যখন সূর্যের উন্নতি কোণ 45°। AB এর মান কত?
(ক) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ মি. (খ) 1 মি.
(গ) $\sqrt{2}$ মি. (ঘ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ মি. উ: খ

৫. কোন মিনারের দৈর্ঘ্য 25 মি. ও উন্নতি কোণ 30° হলে, মিনারের ছায়ার দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) 25 (খ) $\frac{25}{\sqrt{3}}$
(গ) $25\sqrt{3}$ (ঘ) 75 উ: গ

৬. 3 মিটার উঁচু একটি গাছের পাদবিন্দু হতে $\sqrt{3}$ মিটার দূরে ভূতলস্থ কোনো বিন্দুতে সূর্যের উন্নতি কোণ কত?
(ক) 90° (খ) 60°
(গ) 45° (ঘ) 30° উ: খ

৭. $45\sqrt{3}$ মিটার দূরে একটি টাওয়ারের শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ $30°$ হলে টাওয়ারের উচ্চতা কত?
(ক) 45m (খ) $45\sqrt{3}m$
(গ) 60m (ঘ) $60\sqrt{3}m$ উ: ক

৮. 105 মিটার একটি গাছের শীর্ষবিন্দুর কোণ $60°$ হলে গাছটির গোড়া থেকে ভূতলস্থ বিন্দুর দূরত্ব কত মিটার?
(ক) 210 (খ) 181.87
(গ) 60.62 (ঘ) 315 উ: গ

৯. একটি মিনারের পাদদেশ থেকে 10 মিটার দূরে কোনো বিন্দুতে শীর্ষ বিন্দুর উন্নতি কোণ $45°$ হলে মিনারের উচ্চতা কত?
(ক) 10 মি. (খ) 11 মি.
(গ) 12 মি. (ঘ) 13 মি. উ: ক

১০. সমকোণী ত্রিভুজের $70°$ কোণ অঙ্কনের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) অতিভুজ = লম্ব (খ) ভূমি<লম্ব
(গ) ভূমি>লম্ব (ঘ) ভূমি = লম্ব উ: খ

১১. অবনতি কোণের মান কত ডিগ্রী হলে খুঁটির দৈর্ঘ্য ছায়ার দৈর্ঘ্যের $\sqrt{3}$ গুণ হবে?
(ক) $30°$ (খ) $45°$
(গ) $60°$ (ঘ) $90°$ উ: গ

১২. একটি গাছের দৈর্ঘ্য ও গাছটির ছায়ার দৈর্ঘ্যের অনুপাত $3 : \sqrt{3}$ হলে উন্নতি কোণ কত?
(ক) $60°$ (খ) $45°$
(গ) $30°$ (ঘ) $15°$ উ: ক

১৩. ভূমিতলের উপর লম্ব রেখাকে কী বলে?
(ক) উর্ধ্বরেখা (খ) অধঃরেখা
(গ) ভূ-রেখা (ঘ) শয়নরেখা উ: ক

১৪. একটি গুটির দৈর্ঘ্য 20 মি. এর ছায়ার দৈর্ঘ্য কত মিটার হলে উন্নতি কোণ $45°$ হবে?
(ক) 28.28 (খ) 20
(গ) 14.14 (ঘ) 11.47 উ: খ

১৫. ঝড়ে একটি গাছ হেলে পড়েছিল এমতাবস্থায় গাছের গোড়া হতে 7 মিটার উচ্চতায় একটি খুঁটি ঠেস দিয়ে গাছটির সোজা করে রাখা হয় ভূমিতে খুঁটিটির স্পর্শ বিন্দুর অবনতি কোণ $30°$ হলে, খুঁটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) 7 (খ) $7\sqrt{3}$
(গ) 14 (ঘ) $14\sqrt{2}$ উ: গ

১৬. 8 মিটার লম্বা একটি মই ভূমির সাথে $45°$ কোণ উৎপন্ন করে দেয়ালের ছাদ স্পর্শ করে। দেয়ালের উচ্চতা কত হবে?
(ক) $1\sqrt{2}$ (খ) $2\sqrt{2}$
(গ) $3\sqrt{3}$ (ঘ) $4\sqrt{2}$ উ: ঘ

১৭. সূর্যের উন্নতি কোণ কত ডিগ্রী হলে একটি দন্ডের ছায়ার দৈর্ঘ্য উচ্চতার $2-\sqrt{3}$ গুণ হবে?
(ক) $90°$ (খ) $75°$
(গ) $45°$ (ঘ) $15°$ উ: খ

১৮. হেলিকপ্টার থেকে 30 কি.মি. দূরবর্তী কোনো স্থানের অবনতি কোন $30°$ হলে হেলিকপ্টারটি কত কি.মি উচ্চতায় অবস্থিত?
(ক) 5 (খ) 15
(গ) 8 (ঘ) 10 উ: খ

১৯. কোনো সমকোণী ত্রিভুজে $45°$ কোণ অঙ্কনের ক্ষেত্রে ভূমি লম্বের কিরূপ হবে?
(ক) বড় (খ) ছোট
(গ) অসমান (ঘ) সমান উ: ঘ

২০. নদীর তীরে কোনো স্থানের অপর প্রান্তের 150 মিটার গাছের উন্নতি কোণ $60°$ হলে নদীর প্রস্থ কত মিটার?
(ক) $150\sqrt{2}$ (খ) 28.86
(গ) 86.60 (ঘ) 121.50 উ: গ

বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত

১. $a : b = 3 : 6$ এবং $b : c = 12 : 16$ হলে $a : c$ =কত?
(ক) 6 : 16 (খ) 3 : 2
(গ) 2 : 3 (ঘ) 4: 3 উ: ক

২. যদি $a : b = 3 : 4$, $b : c = 6 : 7$ হয় তবে $a:b:c$ কত?
(ক) 7:12:14 (খ) 3:6:7
(গ) 4:6:7 (ঘ) 9:12:14 উ: ঘ

৩. একটি দ্রব্য 25% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত-
(ক) 3:4 (খ) 4:3
(গ) 1:5 (ঘ) 5:1 উ: খ

৪. $\frac{x}{y} = \frac{a+2}{a-2}$ হলে $(x+y):(x-y)$ = কত?
(ক) 2:a (খ) 4:a
(গ) a:2 (ঘ) 2a:1 উ: গ

৫. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসার্ধের অনুপাত কত?
(ক) $2:\pi$ (খ) $2\pi: 1$
(গ) $1:2\pi$ (ঘ) $1:\pi$ উ: খ

৬. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং গ.সা.গু 15 হলে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(ক) 45 (খ) 60
(গ) 48 (ঘ) 40 উ: ক

৭. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের $\frac{7}{2}$ গুন হলে পুত্র ও পিতার বয়সের অনুপাত কত?
(ক) 1:7 (খ) 2:7
(গ) 3:7 (ঘ) 7:2 উ: খ

৮. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং তাদের গ.সা.গু 4 হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু. কত?
(ক) 110 (খ) 120
(গ) 130 (ঘ) 140 উ: ঘ

৯. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 7:5 হলে তাদের বর্গের সমষ্টি ও অন্তরের অনুপাত কত?
(ক) 49:25 (খ) 36:1
(গ) 37:12 (ঘ) 4:49 উ: গ

১০. ধ:ন=২:৩ এবং ধ:প=৩:৪ হলে ন:প= ?
(ক) 1:2 (খ) 3:4
(গ) 8:9 (ঘ) 9:8 উ: ঘ

১১. $\frac{1}{2}A = \frac{1}{4}B = \frac{1}{5}C$ হলে A:B:C=?
(ক) 3:4:5/2:4:5 (খ) 5:4:3
(গ) 12:20:15 (ঘ) 15:20:12 উ: ক

১২. দুইটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের অনুপাত 36:49 হলে, তাদের ব্যাসের অনুপাত কত?
(ক) 6:7 (খ) 6:5
(গ) 5:7 (ঘ) 5:6 উ: ক

১৩. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:2 এবং এদের গ.সা.গু 4 হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?
(ক) 6 (খ) 8
(গ) 12 (ঘ) 24 উ: ঘ

১৪. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 15% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
(ক) 10.25 (খ) 44
(গ) 22.5 (ঘ) 32.25 উ: ঘ

১৫. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 30% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
(ক) 30 (খ) 60
(গ) 69 (ঘ) 90 উ: গ

১৬. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু 140 হলে, তাদের গ.সা.গু কত?
(ক) 2 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 8 উ: গ

১৭. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত 7:2 এবং 5 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত 8:3 হবে। পিতার বর্তমান বয়স কত?
(ক) 25 (খ) 30
(গ) 35 (ঘ) 40 উ: গ

১৮. ক্রয়মূল্য : বিক্রয়মূল্য = 4:5 হলে এতে শতকরা কত লাভ হবে?
(ক) 16% (খ) 25%
(গ) 20% (ঘ) 1% উ: খ

১৯. একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল 2000 বর্গ একক এবং দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 5:4 হলে জমির প্রস্থ কত?
(ক) 20 একক (খ) 30 একক
(গ) 40 একক (ঘ) 50 একক উ: গ

২০. কোন ক্লাসে একদিন উপস্থিত ও অনুপস্থিত ছাত্রের অনুপাত 7:3। উপস্থিত ছাত্র মোট ছাত্রের শতকরা কত ভাগ?
(ক) 30% (খ) 40%
(গ) 60% (ঘ) 70% উ: ঘ

২১. a,b,c ক্রমিক সমানুপাতী হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $a^2 = bc$ (খ) $b^2 = ac$
(গ) ab=bc (ঘ) $c^2 = ab$ উ: খ

২২. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{2}{3}$ হলে a:c এর মান কত?
(ক) 2:3 (খ) 3:4
(গ) 4:9 (ঘ) 9:4 উ: গ

২৩. আখের রসে চিনি ও পানির অনুপাত 3:7 হলে এতে কী পরিমাণ চিনি আছে?
(ক) 70% (খ) 42.86%
(গ) 40% (ঘ) 30% উ: ঘ

২৪. 5,10,8 এর চতুর্থ সমানুপাতী কোনটি?
(ক) 10 (খ) 12
(গ) 14 (ঘ) 16 উ: ঘ

২৫. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত 8:3 এবং তাদের বয়সের সমষ্টি 55 বছর। পুত্রের বর্তমান বয়স কত?
(ক) 15 (খ) 12
(গ) 9 (ঘ) 6 উ: ক

২৬. $\frac{3m+n}{n-m} = 9$ হলে, $m:n =$ কত?
(ক) 1:5 (খ) 5:1
(গ) 2:3 (ঘ) 3:2 উ: গ

২৭. $a:b = 5:6$ হলে, $3a:5b =$ কত?
(ক) 1:2 (খ) 1:3
(গ) 2:1 (ঘ) 3:1 উ: ক

২৮. একটি দ্রব্য উৎপাদনে চিনি ও ময়দার অনুপাত 5:7 অনুপাতটিকে পাঁচগুণ বৃদ্ধি করলে তার পূর্ব পদ কত?
(ক) 5 (খ) 25
(গ) 35 (ঘ) 40 উ: খ

২৯. ক = $\sqrt{81}$, খ = $\sqrt{4}$, গ = $\sqrt{64}$ হলে ক:খ:গ=কত?
(ক) 9:2:8 (খ) 8:9:2
(গ) 2:8:9 (ঘ) 18:2:8 উ: ক

৩০. 5:8= 15:x হলে x এর মান কোনটি?
(ক) 24 (খ) 40
(গ) 75 (ঘ) 120 উ: ক

৩১. ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত 3:4:5 হলে, বৃহত্তর ও ক্ষুদ্রতর কোণদ্বয়ের পার্থক্য কত?
(ক) 30° (খ) 40°
(গ) 50° (ঘ) 60° উ: ক

৩২. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 9:6:5 এবং পরিসীমা 40 সে.মি. হলে এর বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি?
(ক) 9 (খ) 10
(গ) 12 (ঘ) 18 উ: ঘ

৩৩. রহিম ও করিমের বর্তমান বয়সের অনুপাত 5:3 রহিমের বয়স 25 বছর হলে করিমের বয়স কত বছর?
(ক) 10 (খ) 15
(গ) 20 (ঘ) 30 উ: খ

৩৪. সাকিব ও তামিমের রানের অনুপাত 9:7। তাদের মোট রান 2000 হলে, সাকিবের রান কত?
(ক) 250 (খ) 875
(গ) 1125 (ঘ) 1600 উ: গ

৩৫. দুইটি রাশির অনুপাত 1:2 এবং তাদের অন্তরফল 17 হলে বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?
(ক) 8 (খ) 9
(গ) 17 (ঘ) 34 উ: ঘ

৩৬. দুটি সংখ্যার যোগফল 8। যদি সংখ্যাগুলো 3:1 অনুপাতে থাকে, তবে সংখ্যাগুলোর গুণফল হবে নিচের কোনটি?
(ক) 15 (খ) 13
(গ) 12 (ঘ) 10 উ: গ

৩৭. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 4:5 গ.সা.গু 3 হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
(ক) 12 (খ) 20
(গ) 16 (ঘ) 15 উ: ঘ

৩৮. 2:3 এবং 9:10 এর ধারাবহিক অনুপাত কোনটি?
(ক) 2:3:10 (খ) 6:9:10
(গ) 2:3:9 (ঘ) 3:9:10 উ: খ

৩৯. ধানে চাল ও তুষের অনুপাত 7:3 হলে, এতে শতকরা কী পরিমাণ চাল আছে?
(ক) 50% (খ) 60%
(গ) 70% (ঘ) 80% উ: গ

৪০. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং তাদের ল.সা.গু 180 সংখ্যা দুইটি কত?
(ক) 30,45 (খ) 45,60
(গ) 45,75 (ঘ) 45,70 উ: খ

দুই চলক বিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ

১. x- অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ কোনটি?
(ক) $y = 2$ (খ) $x = 2$
(গ) $x + y = 2$ (ঘ) $x - y = 2$ উ: ক

২. দুইটি সংখ্যার বর্গের পার্থক্য ১৯ হলে সংখ্যা দুইটি কি কি হতে পারে?
(ক) 9,8 (খ) 10,9
(গ) 11,10 (ঘ) 12,11 উ: খ

৭. $45\sqrt{3}$ মিটার দূরে একটি টাওয়ারের শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ 30° হলে টাওয়ারের উচ্চতা কত?
(ক) 45m (খ) $45\sqrt{3}m$
(গ) 60m (ঘ) $60\sqrt{3}m$ উ: ক

৮. 105 মিটার একটি গাছের শীর্ষবিন্দুর কোণ 60° হলে গাছটির গোড়া থেকে ভূতলস্থ বিন্দুর দূরত্ব কত মিটার?
(ক) 210 (খ) 181.87
(গ) 60.62 (ঘ) 315 উ: গ

৯. একটি মিনারের পাদদেশ থেকে 10 মিটার দূরে কোনো বিন্দুতে শীর্ষ বিন্দুর উন্নতি কোণ 45° হলে মিনারের উচ্চতা কত?
(ক) 10 মি. (খ) 11 মি.
(গ) 12 মি. (ঘ) 13 মি. উ: ক

১০. সমকোণী ত্রিভুজের 70° কোণ অঙ্কনের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) অতিভুজ = লম্ব (খ) ভূমি<লম্ব
(গ) ভূমি>লম্ব (ঘ) ভূমি = লম্ব উ: খ

১১. অবনতি কোণের মান কত ডিগ্রী হলে খুঁটির দৈর্ঘ্য ছায়ার দৈর্ঘ্যের $\sqrt{3}$ গুণ হবে?
(ক) 30° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: গ

১২. একটি গাছের দৈর্ঘ্য ও গাছটির ছায়ার দৈর্ঘ্যের অনুপাত $3 : \sqrt{3}$ হলে উন্নতি কোণ কত?
(ক) 60° (খ) 45°
(গ) 30° (ঘ) 15° উ: ক

১৩. ভূমিতলের উপর লম্ব রেখাকে কী বলে?
(ক) উর্ধ্বরেখা (খ) অধোরেখা
(গ) ভূ-রেখা (ঘ) শয়নরেখা উ: ক

১৪. একটি খুঁটির দৈর্ঘ্য 20 মি. এর ছায়ার দৈর্ঘ্য কত মিটার হলে উন্নতি কোণ 45° হবে?
(ক) 28.28 (খ) 20
(গ) 14.14 (ঘ) 11.47 উ: খ

১৫. ঝড়ে একটি গাছ হেলে পড়েছিল এমতাবস্থায় গাছের গোড়া হতে 7 মিটার উচ্চতায় একটি খুঁটি ঠেস দিয়ে গাছটির সোজা করে রাখা হয় ভূমিতে খুঁটিটির স্পর্শ বিন্দুর অবনতি কোণ 30° হলে, খুঁটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) 7 (খ) $7\sqrt{3}$
(গ) 14 (ঘ) $14\sqrt{2}$ উ: গ

১৬. 8 মিটার লম্বা একটি মই ভূমির সাথে 45° কোণ উৎপন্ন করে দেয়ালের ছাদ স্পর্শ করে। দেয়ালের উচ্চতা কত হবে?
(ক) $1\sqrt{2}$ (খ) $2\sqrt{2}$
(গ) $3\sqrt{3}$ (ঘ) $4\sqrt{2}$ উ: ঘ

১৭. সূর্যের উন্নতি কোণ কত ডিগ্রী হলে একটি দন্ডের ছায়ার দৈর্ঘ্য উচ্চতার $2-\sqrt{3}$ গুণ হবে?
(ক) 90° (খ) 75°
(গ) 45° (ঘ) 15° উ: খ

১৮. হেলিকপ্টার থেকে 30 কি.মি. দূরবর্তী কোনো স্থানের অবনতি কোন 30° হলে হেলিকপ্টারটি কত কি.মি উচ্চতায় অবস্থিত?
(ক) 5 (খ) 15
(গ) 8 (ঘ) 10 উ: খ

১৯. কোনো সমকোণী ত্রিভুজে 45° কোণ অঙ্কনের ক্ষেত্রে ভূমি লম্বের কিরূপ হবে?
(ক) বড় (খ) ছোট
(গ) অসমান (ঘ) সমান উ: ঘ

২০. নদীর তীরে কোনো স্থানের অপর প্রান্তের 150 মিটার গাছের উন্নতি কোণ 60° হলে নদীর প্রস্থ কত মিটার?
(ক) $150\sqrt{2}$ (খ) 28.86
(গ) 86.60 (ঘ) 121.50 উ: গ

বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত

১. $a : b = 3 : 6$ এবং $b : c = 12 : 16$ হলে $a : c$ =কত?
(ক) 6 : 16 (খ) 3 : 2
(গ) 2 : 3 (ঘ) 4: 3 উ: ক

২. যদি $a : b=3 : 4$, $b : c=6 : 7$ হয় তবে $a:b:c$ কত?
(ক) 7:12:14 (খ) 3:6:7
(গ) 4:6:7 (ঘ) 9:12:14 উ: ঘ

৩. একটি দ্রব্য 25% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত-
(ক) 3:4 (খ) 4:3
(গ) 1:5 (ঘ) 5:1 উ: খ

৪. $\frac{x}{y}=\frac{a+2}{a-2}$ হলে $(x+y):(x-y)=$ কত?
(ক) 2:a (খ) 4:a
(গ) a:2 (ঘ) 2a:1 উ: গ

৫. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসার্ধের অনুপাত কত?
(ক) $2:\pi$ (খ) $2\pi: 1$
(গ) $1:2\pi$ (ঘ) $1:\pi$ উ: খ

৬. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং গ.সা.গু 15 হলে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(ক) 45 (খ) 60
(গ) 48 (ঘ) 40 উ: ক

৭. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের $\frac{7}{2}$ গুন হলে পুত্র ও পিতার বয়সের অনুপাত কত?
(ক) 1:7 (খ) 2:7
(গ) 3:7 (ঘ) 7:2 উ: খ

৮. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং তাদের গ.সা.গু 4 হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু. কত?
(ক) 110 (খ) 120
(গ) 130 (ঘ) 140 উ: ঘ

৯. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 7:5 হলে তাদের বর্গের সমষ্টি ও অন্তরের অনুপাত কত?
(ক) 49:25 (খ) 36:1
(গ) 37:12 (ঘ) 4:49 উ: গ

১০. ক:খ=২:৩ এবং খ:গ=৩:৪ হলে ক:গ= ?
(ক) 1:2 (খ) 3:4
(গ) 8:9 (ঘ) 9:8 উ: ঘ

১১. $\frac{1}{2}A=\frac{1}{4}B=\frac{1}{5}C$ হলে A:B:C=?
(ক) 3:4:5/2:4:5 (খ) 5:4:3
(গ) 12:20:15 (ঘ) 15:20:12 উ: ক

১২. দুইটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের অনুপাত 36:49 হলে, তাদের ব্যাসের অনুপাত কত?
(ক) 6:7 (খ) 6:5
(গ) 5:7 (ঘ) 5:6 উ: ক

১৩. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:2 এবং এদের গ.সা.গু 4 হলে, সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু কত?
(ক) 6 (খ) 8
(গ) 12 (ঘ) 24 উ: ঘ

১৪. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 15% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
(ক) 10.25 (খ) 44
(গ) 22.5 (ঘ) 32.25 উ: ঘ

১৫. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 30% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
(ক) 30 (খ) 60
(গ) 69 (ঘ) 90 উ: গ

১৬. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 5:7 এবং সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু 140 হলে, তাদের গ.সা.গু কত?
(ক) 2 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 8 উ: গ

১৭. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত 7:2 এবং 5 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত 8:3 হবে। পিতার বর্তমান বয়স কত?
(ক) 25 (খ) 30
(গ) 35 (ঘ) 40 উ: গ

১৮. ক্রয়মূল্য : বিক্রয়মূল্য = 4:5 হলে এতে শতকরা কত লাভ হবে?
(ক) 16% (খ) 25%
(গ) 20% (ঘ) 1% উ: খ

১৯. একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল 2000 বর্গ একক এবং দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 5:4 হলে জমির প্রস্থ কত?
(ক) 20 একক (খ) 30 একক
(গ) 40 একক (ঘ) 50 একক উ: গ

২০. কোন ক্লাসে একদিন উপস্থিত ও অনুপস্থিত ছাত্রের অনুপাত 7:3। উপস্থিত ছাত্র মোট ছাত্রের শতকরা কত ভাগ?
(ক) 30% (খ) 40%
(গ) 60% (ঘ) 70% উ: ঘ

২১. a,b,c ক্রমিক সমানুপাতী হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $a^2 = bc$ (খ) $b^2 = ac$
(গ) ab=bc (ঘ) $c^2 = ab$ উ: খ

২২. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{2}{3}$ হলে a:c এর মান কত?
(ক) 2:3 (খ) 3:4
(গ) 4:9 (ঘ) 9:4 উ: গ

২৩. আখের রসে চিনি ও পানির অনুপাত 3:7 হলে এতে কী পরিমাণ চিনি আছে?
(ক) 70% (খ) 42.86%
(গ) 40% (ঘ) 30% উ: ঘ

২৪. 5,10,8 এর চতুর্থ সমানুপাতী কোনটি?
(ক) 10 (খ) 12
(গ) 14 (ঘ) 16 উ: ঘ

২৫. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত 8:3 এবং তাদের বয়সের সমষ্টি 55 বছর। পুত্রের বর্তমান বয়স কত?
(ক) 15 (খ) 12
(গ) 9 (ঘ) 6 উ: ক

২৬. $\frac{3m+n}{n-m} = 9$ হলে, $m:n =$ কত?
(ক) 1:5 (খ) 5:1
(গ) 2:3 (ঘ) 3:2 উ: গ

২৭. $a:b = 5:6$ হলে, $3a:5b =$ কত?
(ক) 1:2 (খ) 1:3
(গ) 2:1 (ঘ) 3:1 উ: ক

২৮. একটি দ্রব্য উৎপাদনে চিনি ও ময়দার অনুপাত 5:7 অনুপাতটিকে পাঁচগুণ বৃদ্ধি করলে তার পূর্ব পদ কত?
(ক) 5 (খ) 25
(গ) 35 (ঘ) 40 উ: খ

২৯. ক = $\sqrt{81}$, খ = $\sqrt{4}$, গ = $\sqrt{64}$ হলে ক:খ:গ=কত?
(ক) 9:2:8 (খ) 8:9:2
(গ) 2:8:9 (ঘ) 18:2:8 উ: ক

৩০. $5:8 = 15:x$ হলে x এর মান কোনটি?
(ক) 24 (খ) 40
(গ) 75 (ঘ) 120 উ: ক

৩১. ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত 3:4:5 হলে, বৃহত্তর ও ক্ষুদ্রতর কোণদ্বয়ের পার্থক্য কত?
(ক) 30° (খ) 40°
(গ) 50° (ঘ) 60° উ: ক

৩২. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 9:6:5 এবং পরিসীমা 40 সে.মি. হলে এর বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য কত সে.মি?
(ক) 9 (খ) 10
(গ) 12 (ঘ) 18 উ: ঘ

৩৩. রহিম ও করিমের বর্তমান বয়সের অনুপাত 5:3 রহিমের বয়স 25 বছর হলে করিমের বয়স কত বছর?
(ক) 10 (খ) 15
(গ) 20 (ঘ) 30 উ: খ

৩৪. সাকিব ও তামিমের রানের অনুপাত 9:7। তাদের মোট রান 2000 হলে, সাকিবের রান কত?
(ক) 250 (খ) 875
(গ) 1125 (ঘ) 1600 উ: গ

৩৫. দুইটি রাশির অনুপাত 1:2 এবং তাদের অন্তরফল 17 হলে বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?
(ক) 8 (খ) 9
(গ) 17 (ঘ) 34 উ: ঘ

৩৬. দুটি সংখ্যার যোগফল 8। যদি সংখ্যাগুলো 3:1 অনুপাতে থাকে, তবে সংখ্যাগুলোর গুণফল হবে নিচের কোনটি?
(ক) 15 (খ) 13
(গ) 12 (ঘ) 10 উ: গ

৩৭. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 4:5 গ.সা.গু 3 হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
(ক) 12 (খ) 20
(গ) 16 (ঘ) 15 উ: ঘ

৩৮. 2:3 এবং 9:10 এর ধারাবাহিক অনুপাত কোনটি?
(ক) 2:3:10 (খ) 6:9:10
(গ) 2:3:9 (ঘ) 3:9:10 উ: খ

৩৯. ধানে চাল ও তুষের অনুপাত 7:3 হলে, এতে শতকরা কী পরিমাণ চাল আছে?
(ক) 50% (খ) 60%
(গ) 70% (ঘ) 80% উ: গ

৪০. দুইটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং তাদের ল.সা.গু 180 সংখ্যা দুইটি কত?
(ক) 30,45 (খ) 45,60
(গ) 45,75 (ঘ) 45,70 উ: খ

দুই চলক বিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ

১. x- অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ কোনটি?
(ক) $y = 2$ (খ) $x = 2$
(গ) $x + y = 2$ (ঘ) $x - y = 2$ উ: ক

২. দুইটি সংখ্যার বর্গের পার্থক্য ১৯ হলে সংখ্যা দুইটি কি কি হতে পারে?
(ক) 9,8 (খ) 10,9
(গ) 11,10 (ঘ) 12,11 উ: খ

৩. $3x - 4y = 10$ ও $6x - 8y = 20$ সমীকরণ জোটের সমাধান সংখ্যা কত?
(ক) একটি (খ) দুইটি
(গ) অসংখ্য (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৪. $x^2 - y^2 = 99$ এবং $x = 10$ হলে, $y =$ কত?
(ক) -1 (খ) 0
(গ) ±1 (ঘ) 2 উ: গ

৫. একটি বিন্দুর স্থানাঙ্ক (3,4) মূলবিন্দু হতে বিন্দুটির দূরত্ব কত?
(ক) 25 (খ) 16
(গ) 9 (ঘ) 5 উ: ঘ

৬. কোন বিন্দুর ভুজ -2 এবং ভুজ ও কোটির সমষ্টি 7 হলে, বিন্দুটির স্থানাঙ্ক কত?
(ক) (2,7) (খ) (5,2)
(গ) (-2,9) (ঘ) (-2,5) উ: গ

৭. $2x + y = 8, 3x - 2y = 5$ সমীকরণ জোটের সমাধান নিচের কোনটি?
(ক) (2,3) (খ) (3,2)
(গ) (3,1) (ঘ) (1,3) উ: খ

৮. $3x + y = 10$ সমীকরণের চলক কতটি?
(ক) এক (খ) দুই
(গ) তিন (ঘ) চার উ: খ

৯. নিচের কোনটি দুই চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণ?
(ক) $5x + 6y = 10$ (খ) $x^2 - 5x + 3 = 0$
(গ) $5x + 6y + 10z = 0$ (ঘ) $x^2 + 10y^2 + c = 0$ উ: ক

১০. $x + y = 6$ সরল রেখাটি নিচের কোন বিন্দু দ্বারা সিদ্ধ হয়?
(ক) (2,3) (খ) (4,2)
(গ) (4,-2) (ঘ) (3,2) উ: খ

১১. 2x-y=8 এবং $x - 2y = 4$ হলে $x + y =$ কত?
(ক) 0 (খ) 4
(গ) 8 (ঘ) 12 উ: খ

১২. $ax + by = ab$ এবং $ax - by = ab$ সমীকরণের সমাধান কোনটি?
(ক) (a,b) (খ) (b,a)
(গ) (b,o) (ঘ) (o,b) উ: গ

১৩. $3x + y = 15$ এবং $y = 8 - 2x$ সমীকরণদ্বয় সমাধান করলে x এর মান কত হবে?
(ক) 5 (খ) 6
(গ) 8 (ঘ) 7 উ: ঘ

১৪. $\frac{x}{-14} = \frac{y}{-28} = \frac{1}{-14}$ হলে $(x, y) =$ কত?
(ক) (1,2) (খ) (2,1)
(গ) (-1,-2) (ঘ) (-2,-1) উ: ক

১৫. $5x - 3 = y$ সমীকরণে $y = \frac{1}{2}$ হলে x এর মান কত?
(ক) $\frac{10}{7}$ (খ) $\frac{7}{10}$
(গ) $\frac{4}{5}$ (ঘ) $\frac{5}{4}$ উ: খ

১৬. (3, -5) বিন্দুটি কোন চতুর্ভাগে অবস্থিত?
(ক) ১ম (খ) ২য়
(গ) ৩য় (ঘ) ৪র্থ উ: ঘ

১৭. নিচের কোনটি x অক্ষরেখার উপর অবস্থিত?
(ক) (2,3) (খ) (0,4)
(গ) (4,0) (ঘ) (3,2) উ: গ

১৮. x- অক্ষ থেকে (x, y) বিন্দুর দূরত্ব নিচের কোনটি নির্দেশ করে?
(ক) $-y$ (খ) $|y|$
(গ) x (ঘ) $2x$ উ: খ

১৯. কোন সরলরেখাটি মূলবিন্দু দিয়ে যায়?
(ক) $3x - 2y = 0$ (খ) $x - y = 1$
(গ) $x = 5$ (ঘ) $x + y + 5 = 0$ উ: ক

২০. একটি আয়তাকার বাগানের প্রস্থ উহার দৈর্ঘ্য অপেক্ষা 4 মিটার কম। এর পরিসীমা 48 মিটার হলে, প্রস্থ কত?
(ক) 18 মি (খ) 14 মি.
(গ) 10 মি. (ঘ) 6 মি. উ: গ

২১. নিচের কোনটি $2x + 3y = 18$ সমীকরণের একটি সমাধান?
(ক) (0,5) (খ) (1,6)
(গ) (6,2) (ঘ) (6,3) উ: গ

২২. $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 6$ সমীকরণের সরলীকরণ রূপ নিচের কোনটি?
(ক) $3x + 2y = 36$ (খ) $2x + 3y = 36$
(গ) $3x + 2y = 18$ (ঘ) $2x + 3y = 18$ উ: ক

২৩. দুই চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণ জোটে কয়টি সরল সমীকরণ থাকে?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

২৪. $x - y = 2$ সমীকরণটি অজ্ঞাত রাশিদ্বয়ের কয়টি মান দ্বারা সিদ্ধ হয়?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) অসংখ্য উ: ঘ

২৫. $2x + 4y = 8$ সমীকরণের উপর নির্ভরশীল সমীকরণ নিচের কোনটি?
(ক) $x + 2y = 4$ (খ) $3x + 2y = 4$
(গ) $x + 3y = 6$ (ঘ) $x + y = 4$ উ: ক

২৬. $x + 3y = 1$ এবং $2x + 6y = 2$ সমীকরণ জোটের ধ্রুবক পদের অনুপাত কত?
(ক) $\frac{1}{2}$ (খ) $\frac{2}{3}$
(গ) $\frac{1}{3}$ (ঘ) $\frac{1}{6}$ উ: ক

২৭. $2x - y = 16$ এবং $x - y = 4$ সমীকরণ জোটে y এর মান কত?
(ক) -24 (খ) -8
(গ) 8 (ঘ) 24 উ: গ

২৮. $ax = 0$ এবং $a^2x + b^2y = b^3$ হলে (x, y) কত?
(ক) (a, b) (খ) $(0, b^3)$
(গ) (a^2, b^2) (ঘ) $(0, b)$ উ: ঘ

২৯. $x: (x - y) = 2x: x$ হলে, $x =$ কত?
(ক) $x = \frac{1}{y}$ (খ) $x = y$
(গ) $x = \frac{1}{2}y$ (ঘ) $x = 2y$ উ: ঘ

৩০. $7x - 3y = 31$ ও $y = -1$ হলে, x এর মান কত?
(ক) 2 (খ) 4
(গ) 7 (ঘ) 17 উ: খ

৩১. (2,3) বিন্দুটি নিচের কোন সমীকরণের লেখচিত্রের উপর অবস্থিত?
(ক) $x - y = 1$ (খ) $2x + y = 7$
(গ) $x + 3y = 5$ (ঘ) $2x + y = 6$ উ: খ

৩২. 2 টি সরলরেখা পরস্পর নয় হলে তাদের সাধারণ বিন্দু কয়টি?
(ক) 1 টি (খ) 2 টি
(গ) 3 টি (ঘ) 4 টি উ: ক

৩৩. নিচের কোন বিন্দুটি x অক্ষরেখার উপর অবস্থিত?
(ক) (1,0) (খ) (2,1)
(গ) (0,4) (ঘ) (0, -4) উ: ক

৩৪. (3,0) ও (-5,0) বিন্দুদ্বয়ের দূরত্ব কত একক?
(ক) 2 (খ) 4
(গ) 8 (ঘ) 16 উ: গ

৩৫. নিচের কোন সমীকরণ মূলবিন্দু দ্বারা সিদ্ধ?
(ক) $3x+5y=2$ (খ) $2x+3y=0$
(গ) $5x+2y=4$ (ঘ) $x+2y=3$ উ: খ

৩৬. (0,0) ও (1,-1) বিন্দুগামী সমীকরণ নিচের কোনটি?
(ক) $x-2y=0$ (খ) $x+y=0$
(গ) $x+5y=0$ (ঘ) $y+5x=0$ উ: খ

৩৭. দুই অঙ্কবিশিষ্ট একটি সংখ্যার একক স্থানীয় অঙ্ক x এবং দশক স্থানীয় অঙ্ক y হলে সংখ্যাটি কত?
(ক) xy (খ) $x+y$
(গ) $10y+x$ (ঘ) $10x+y$ উ: গ

৩৮. দুই অঙ্কবিশিষ্ট একটি সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের অন্তর 3 এবং গুণফল 18 সংখ্যাটি কত?
(ক) 48 (খ) 36
(গ) 23 (ঘ) 16 উ: খ

৩৯. মাতার বর্তমান বয়স তার দুই কন্যার বয়সের সমষ্টির 4 গুণ। মাতার বয়স 40 বছর হলে দুই কন্যার বয়সের সমষ্টি কত বছর?
(ক) 10 (খ) 20
(গ) 30 (ঘ) 40 উ: ক

৪০. একটি নৌকা স্রোতের প্রতিকূলে ঘন্টায় 5 কি.মি. যায়। স্রোতের বেগ 5 কি.মি. হলে স্রোতের অনুকূলে নৌকার বেগ কত কি.মি?
(ক) 5 (খ) 10
(গ) 15 (ঘ) 20 উ: খ

সসীম ধারা

১. $\frac{1}{2},\frac{2}{3},\frac{3}{4}$....... অনুক্রমটির সাধারণ পদ কোনটি?
(ক) $\frac{1}{n}$ (খ) $\frac{1}{2n}$
(গ) $\frac{1}{n+1}$ (ঘ) $\frac{n}{n+1}$ উ: ঘ

২. $1,\frac{1}{\sqrt{2}},\frac{1}{2}$ অনুক্রমটির ৪র্থ পদটি কত?
(ক) 1 (খ) $\frac{1}{4}$
(গ) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ (ঘ) $\frac{1}{4\sqrt{2}}$ উ: গ

৩. 2,4,6.......... অনুক্রমটির n তম পদ কত?
(ক) $2n-1$ (খ) $2n^2$
(গ) n^2 (ঘ) $2n$ উ: ঘ

৪. $1+3+5+$........$+101$ ধারাটির পদসংখ্যা কত?
(ক) 51 (খ) 101
(গ) 201 (ঘ) 204 উ: ক

৫. 5+7+9+11+....... ধারাটির 12 তম পদ কত?
(ক) 27 (খ) 29
(গ) 192 (ঘ) 194 উ: ক

৬. a,b,c,d সমান্তর ধারার চারটি ক্রমিক পদ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $b=\frac{c+d}{2}$ (খ) $a=\frac{b+c}{2}$
(গ) $c=\frac{b+d}{2}$ (ঘ) $d=\frac{c+a}{2}$ উ: গ

৭. 5+11+17+.......+59 ধারাটির পদসংখ্যা কত?
(ক) 8 (খ) 9
(গ) 10 (ঘ) 11 উ: গ

৮. 3+6+9+.......... ধারাটির কত তম পদ 99?
(ক) 30 (খ) 33
(গ) 34 (ঘ) 35 উ: খ

৯. 3+6+9+12+......... ধারাটির সাধারণ অন্তর কত?
(ক) 2 (খ) 3
(গ) 4 (ঘ) 6 উ: খ

১০. একটি সমান্তর ধারার n তম পদ $5n+3$ হলে সাধারণ অন্তর কত?
(ক) -2 (খ) 8
(গ) 5 (ঘ) 10 উ: গ

১১. log2+log4+log8+......... ধারার ১০ম পদ কত?
(ক) log144 (খ) log256
(গ) log1024 (ঘ) log512 উ: গ

১২. log2+log4+log8+...... ধারার সপ্তম পদ কত?
(ক) log32 (খ) log64
(গ) log128 (ঘ) log256 উ: গ

১৩. a+b+c+d+........ সমান্তর ধারার অন্তর্ভুক্ত হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) a=b (খ) d-b=a
(গ) a+b=d (ঘ) b-a=d-c উ: ঘ

১৪. 3+6+9+........ ধারাটির 15 টি পদের সমষ্টি কত?
(ক) 270 (খ) 315
(গ) 360 (ঘ) 405 উ: গ

১৫. ১ম n সংখ্যক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি কত?
(ক) $2n$ (খ) n^2
(গ) n^3 (ঘ) $\frac{n^2}{2}$ উ: খ

১৬. -2+2-2+2-2+....... ধারাটির (2n+2) পদের সমষ্টি কত?
(ক) 4 (খ) 2
(গ) 0 (ঘ) -1 উ: গ

১৭. $1^2+2^2+3^2+$......$+9^2=$ কত?
(ক) 300 (খ) 45
(গ) 2025 (ঘ) 285 উ: ঘ

১৮. যদি n=5 হয় তবে n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার ঘনের সমষ্টি কত হবে?
(ক) 100 (খ) 225
(গ) 450 (ঘ) 625 উ: খ

১৯. p+q+r+s+......... গুণোত্তর ধারাভুক্ত হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) q-p=s-r (খ) $\frac{p}{q}=\frac{s}{r}$
(গ) $\frac{q}{p}=\frac{s}{r}$ (ঘ) $p-q=s-r$ উ: গ

২০. $3+a+b+81$ গুণোত্তর ধারাভুক্ত হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) 9 (খ) 12
(গ) 18 (ঘ) 27 উ: ঘ

২১. $1-1+1-1+1-1+$........ গুণোত্তর ধারাটির প্রথম $(2n+1)$ সংখ্যক পদের সমষ্টি কত?
(ক) 0 (খ) 1
(গ) 2 (ঘ) 4 উ: খ

২২. গুণোত্তর ধারার ১ম পদ 2 এবং সাধারণ অনুপাত $\frac{1}{2}$ হলে ধারাটির চতুর্থ পদ কত?
(ক) $\frac{1}{16}$ (খ) $\frac{1}{4}$
(গ) 1 (ঘ) 4 উ: খ

২৩. $\frac{1}{\sqrt{5}},-1,\sqrt{5}$......... ধারাটির সাধারণ অনুপাত কত?
(ক) $\sqrt{5}$ (খ) $\frac{1}{\sqrt{5}}$
(গ) $-\sqrt{5}$ (ঘ) $-\frac{1}{\sqrt{5}}$ উ: গ

২৪. $256 + 128 + 64$....... গুণোত্তর ধারার ৫ম পদ কত?
(ক) 4 (খ) 8
(গ) 16 (ঘ) 32 উ: গ

২৫. একটি গুণোত্তর ধারার ১ম পদ $\frac{1}{2}$ এবং ৬ষ্ঠ পদ $\frac{1}{64}$ হলে সাধারণ অনুপাত কত?
(ক) $\frac{1}{4}$ (খ) $\frac{1}{2}$
(গ) 1 (ঘ) 2 উ: খ

২৬. n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার ঘনের সমষ্টি 225 হলে n এর মান কত?
(ক) −6 (খ) -5
(গ) 5 (ঘ) 6 উ: গ

২৭. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} +$......... ধারাটির ১ম তিনটি পদের যোগফল কত?
(ক) $\frac{7}{8}$ (খ) $\frac{6}{8}$
(গ) $\frac{5}{8}$ (ঘ) $\frac{1}{8}$ উ: ক

২৮. $a - a + a - a + a -$......... ধারাটির 50 টি পদের যোগফল কত?
(ক) 51a (খ) 50a
(গ) 0 (ঘ) -a উ: গ

২৯. $1^2 + 2^2 + 3^2 +$........$+15^2 =$ কত?
(ক) 420 (খ) 640
(গ) 1240 (ঘ) 2020 উ: গ

৩০. $ar + ar^3 + ar^5 + ar^7$......... ধারাটির n তম পদ কত?
(ক) ar^{n-1} (খ) ar^{2n-1}
(গ) ar^{2n-2} (ঘ) ar^n উ: খ

৩১. $3 - 6 + 12 - 24 +$...... ধারাটির প্রথম দশটি পদের সমষ্টি কত?
(ক) -1035 (খ) -1023
(গ) 1023 (ঘ) 1028 উ: খ

৩২. $r < 1$ হলে গুণোত্তর ধারার সমষ্টি নির্ণয় করার জন্য নিচের কোন সূত্রটি প্রযোজ্য?
(ক) $s = \frac{a(r^n-1)}{1-r}$ (খ) $S = \frac{a(r^n-1)}{r-1}$
(গ) $s = \frac{a(1-r^n)}{1-r}$ (ঘ) $S = \frac{a(1-r^n)}{r-1}$ উ: গ

৩৩. $1 + 3 + 5 + 7 +$....... ধারাটির পরপর দুটি পদের পার্থক্য কত?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4 উ: খ

৩৪. $1 + 3 + 5 + 7 +$....... ধারাটি কোন ধরনের ধারা?
(ক) সসীম (খ) সান্ত
(গ) অসীম (ঘ) গুণোত্তর উ: গ

৩৫. একটি সমান্তর ধারা ১ম পদ 1 এবং সাধারণ অন্তর 3 হলে উক্ত ধারার n তম পদ কত?
(ক) $3n + 1$ (খ) $3n - 2$
(গ) $3n - 3$ (ঘ) $3n + 2$ উ: খ

৩৬. $-\sqrt{a} + \sqrt{a} - \sqrt{a} +$......... ধারাটির 81 তম পদ কত?
(ক) $\sqrt{a}$ (খ) a
(গ) $-\sqrt{a}$ (ঘ) a^2 উ: গ

৩৭. $5 + 11 + 17 + 23 +$......... ধারাটির প্রথম ১০ম পদের সমষ্টি কত?
(ক) 320 (খ) 315
(গ) 310 (ঘ) 302 উ: ক

৩৮. $1 + 2 + 3 + 4 +$...........$+99$ ধারাটির সাধারণ অন্তর কত?
(ক) 2 (খ) 1
(গ) -1 (ঘ) -2 উ: খ

৩৯. কোনো সমান্তর ধারার n তম পদ $n - 2$ হলে ধারাটি নিচের কোনটি?
(ক) $-1 + 0 + 1 + 2 +$... (খ) $0 + 1 + 2 +$......
(গ) $1 + 2 + 3 +$......... (ঘ) $2 + 3 + 4 +$....... উ: ক

৪০. $log3 + log9 + log27 +$...... ধারাটির প্রথম ১০ টি পদের যোগফল কত?
(ক) $50\ log3$ (খ) $55\ log3$
(গ) $60\ log3$ (ঘ) $35\ log3$ উ: খ

অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা

১. দুইটি ত্রিভুজের ভূমি সমান হলে ক্ষেত্রফলের অনুপাত কী হবে?
(ক) সমান (খ) সমানুপাতিক
(গ) ব্যস্তানুপাতিক (ঘ) বর্গমূলের সমান উ: খ

২. ΔABC এবং ΔDEF সদৃশ এবং $AB:DE=2:3$ হলে $AC:DF$ কত?
(ক) 1:2 (খ) 2:3
(গ) 3:4 (ঘ) 4:5 উ: খ

৩. ΔABC এর AB ও AC বাহুর মধ্যবিন্দু যথাক্রমে P ও Q হলে, $\Delta ABC:\Delta APQ$ কত?
(ক) 1:2 (খ) 1:4
(গ) 2:1 (ঘ) 4:1 উ: ঘ

৪. ΔABC এ $BC \parallel DE, AE = 4$ একক, $CE = 2$ একক এবং $BC = 7$ একক হলে $DE =$ কত একক?
(ক) 3.43 (প্রায়) (খ) 3.50
(গ) 4.67 (প্রায়) (ঘ) 5.00 উ: গ

৫. ABC সমবাহু ত্রিভুজের $\angle B$ এর অন্তর্দ্বিখণ্ডক AC বাহুকে D বিন্দুতে ছেদ করলে CD:DA কত?
(ক) 3:2 (খ) 2:1
(গ) 1:2 (ঘ) 1:1 উ: ঘ

৬. ΔABC ও ΔDEF সদৃশকোণী ত্রিভুজে $\angle D = 60°$ এবং $\angle E = 50°$ হলে $\angle C$ এর মান কত?
(ক) 70° (খ) 80°
(গ) 90° (ঘ) 100° উ: ক

৭. ΔABC এর $\angle A:\angle B = 1:2$ এবং $\angle B:\angle C = 2:3$ হলে $\angle C$ এর পরিমাণ-
(ক) 90° (খ) 60°
(গ) 45° (ঘ) 30° উ: ক

৮. ABC ত্রিভুজের $\angle B = 90°$ এবং $\angle A:\angle C = 3:6$ হলে কোন দুটির অনুপাত কোনটি?
(ক) 15°:75° (খ) 40°:50°
(গ) 45°:90° (ঘ) 30°:60° উ: ঘ

৯. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিসাম্য রেখা কয়টি?
(ক) 9 (খ) 8
(গ) 6 (ঘ) 3 উ: ঘ

১০. ΔABC ও ΔDEF সদৃশ। $AB = 2, BC = 3, DE = 3$ হলে $EF =$ কত?
(ক) 3 (খ) 4
(গ) 4.5 (ঘ) 5.5 উ: গ

১১. দুইটি সদৃশকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলদ্বয়ের অনুপাত 4:9। তাদের একটি বাহু 36 সে.মি. হলে অপরটির অনুরূপ বাহু কত সে.মি.?
(ক) 49 (খ) 54
(গ) 64 (ঘ) 81 উ: খ

১২. দুটি ত্রিভুজের অনুরূপ বাহুগুলো সমানুপাতিক হলে ত্রিভুজ দুটি পরস্পর কী হবে?
(ক) সর্বসম (খ) সমানুপাতিক
(গ) সদৃশ (ঘ) বিসদৃশ উ: গ

১৩. ΔABC এবং ΔDEF সদৃশ এবং AB:DE=2:3 হলে AC:DF= কত?
(ক) 1:2 (খ) 2:3
(গ) 3:4 (ঘ) 4:5 উ: খ

১৪. ΔABC এবং ΔDEF সদৃশকোণী এবং BC ও EF অনুরূপ বাহু যেখানে BC:DR=2:3 তবে Δ ক্ষেত্র ABC: Δ ক্ষেত্র DEF = ?
(ক) 2:3 (খ) 3:2
(গ) 4:9 (ঘ) 9:4 উ: গ
উ: ঘ

১৫. ABC সমবাহু ত্রিভুজের BC বাহুর মধ্যবিন্দু D হলে $\angle BAD$= কত ডিগ্রি?
(ক) 20 (খ) 30
(গ) 40 (ঘ) 60 উ: খ

ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য

১. সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের যোগফল কত?
(ক) 45° (খ) 80°
(গ) 90° (ঘ) 180° উ: গ

২. আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ এবং পরিসীমা 60 মিটার হলে প্রস্থ কত?
(ক) 5 (খ) 10
(গ) 12 (ঘ) 20 উ: খ

৩. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল তার কর্ণের উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলের কতগুণ?
(ক) $\frac{1}{4}$ (খ) $\frac{1}{2}$
(গ) $\frac{1}{3}$ (ঘ) 2 উ: খ

৪. ΔABC ও ΔBDC এর উচ্চতা সমান। ΔABC এর ক্ষেত্রফল 54 বর্গ একক হলে ΔBDC এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?
(ক) 9 (খ) 27
(গ) 54 (ঘ) 108 উ: গ

৫. ΔABC- এ $AC^2 = AB^2 + BC^2$ হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $\angle A = 90°$ (খ) $\angle B = 90°$
(গ) $\angle C = 90°$ (ঘ) $\angle A + \angle B = 90°$ উ: খ

৬. ΔABC এর $\angle B = 90°$ এবং $\angle C = 2\angle A$ হলে $\angle A$ এর ডিগ্রী পরিমাপ কত?
(ক) 30° (খ) 40°
(গ) 60° (ঘ) 90° উ: ক

৭. ΔPQR এ $\angle Q = 90°, PQ = 5$ সে.মি. $QR = 12$ সে.মি. হলে PR এর মান কত সে.মি?
(ক) 7 (খ) 13
(গ) 17 (ঘ) 25 উ: খ

৮. ΔABC এ $EF \parallel BC, EF = 2$ সে.মি. এবং $BC = 4$ সে.মি. হলে ΔABC ও ΔAEF এর ক্ষেত্রফলদ্বয়ের অনুপাত কত?
(ক) 1:4 (খ) 2:3
(গ) 9:16 (ঘ) 2:5 উ: ক

৯. যে চতুর্ভুজের প্রত্যেকটি কর্ণ 5 সে.মি. এবং পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে এরূপ চতুর্ভুজ কোন ধরনের?
(ক) সামান্তরিক (খ) রম্বস
(গ) বর্গক্ষেত্র (ঘ) ট্রাপিজিয়াম উ: গ

১০. কোনো আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ দৈর্ঘ্যের অর্ধেক। দৈর্ঘ্য 8 সে.মি. হলে ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
(ক) 128 (খ) 48
(গ) 32 (ঘ) 16 উ: গ

১১. কোনো ত্রিভুজের ভূমি a একক এবং উচ্চতা h একক হলে উক্ত ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?
(ক) ah (খ) $a + h$
(গ) 2 ah (ঘ) $\frac{1}{2}$ ah উ: ঘ

১২. ত্রিভুজের ভূমি $\frac{2}{3}$ মিটার ও উচ্চতা 3 মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 9 উ: ক

১৩. ABCD বর্গের কর্ণ AC এবং প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য $\sqrt{2}$ সে.মি. হয় তবে AC এর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?
(ক) $\sqrt{2}$ (খ) 2
(গ) $2\sqrt{2}$ (ঘ) 8 উ: খ

১৪. একটি মই এর এক প্রান্ত ভূমি থেকে 8 মিটার উঁচু দালানের ছাদ বরাবর পৌঁছায় এবং অপর প্রান্ত 6 মিটার দূরে থাকে। মই এর দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) 18 (খ) 16
(গ) 10 (ঘ) 8 উ: গ

১৫. কোনো ত্রিভুজের বাহুগুলোর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 8, 10 ও 6 সে.মি. হলে ত্রিভুজটির পরিসীমা কত সে.মি.?
(ক) 10 (খ) 12
(গ) 18 (ঘ) 24 উ: ঘ

১৬. ABCD রম্বসের কর্ণদ্বয় 0 বিন্দুতে ছেদ করে। রম্বসের ক্ষেত্রফল 64 বর্গসে.মি. হলে ΔAOB এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
(ক) 16 (খ) 32
(গ) 64 (ঘ) 128 উ: ক

১৭. ΔABC এর $AB^2 = AC^2 + BC^2$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) $\angle A = 45°$ (খ) $\angle B = 45°$*
(গ) $\angle B = 90°$ (ঘ) $\angle C = 90°$* উ: ঘ

১৮. 5 সে.মি. ভূমির উপর এবং একই সমান্তরাল রেখাগুলোর মধ্যে অবস্থিত দুটি ত্রিভুজের একটির ক্ষেত্রফল 25 বর্গমি. হলে অপরটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?
(ক) 5 (খ) 25
(গ) 50 (ঘ) 125 উ: খ

১৯. দুইটি ত্রিভুজ ক্ষেত্রের উচ্চতা সমান হলে তাদের ক্ষেত্রফল ও ভূমির সম্পর্ক কেমন হবে?
(ক) সমান (খ) সমানুপাতিক
(গ) অসমান (ঘ) ব্যস্তানুপাতিক উ: খ

২০. সামান্তরিকের দুটি সন্নিহিত কোণের একটি ১১৫° হলে অপরটি কত?
(ক) ৬৫° (খ) ৭৫°
(গ) ৮০° (ঘ) ৮৫° উ: ক

পরিমিতি

১. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $25\sqrt{3}$ বর্গ মি. হলে ত্রিভুজটির বাহুর দৈর্ঘ্য কত?
(ক) 5 মি. (খ) 10 মি.
(গ) 50 মি. (ঘ) 100 মি. উ: খ

২. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $4\sqrt{3}$ বর্গ মি. হলে এর বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ (খ) $\sqrt{3}$
(গ) 4 (ঘ) 16 উ: গ

৩. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 16 মি.মি.। এর ভূমি 6 সে.মি. উচ্চতা কত?
(ক) 12 সে.মি. (খ) 8 সে.মি
(গ) 6 সে.মি (ঘ) 4 সে.মি উ: খ

৪. যদি AB=BC=AC=10 সে.মি. হয়, তবে AD= কত?
(ক) $5\sqrt{3}$ সে.মি. (খ) $5\sqrt{5}$ সে.মি
(গ) 75 সে.মি (ঘ) 125 সে.মি উ: ক

৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $6\sqrt{3}$ বর্গ মি. হলে এর পরিসীমা কত?
(ক) 4.89 মি. (খ) 14.69 মি
(গ) 19.59 মি (ঘ) 72.00 মি উ: খ

৬. কোন ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 9 সে.মি. ও 10 সে.মি. এবং এদের অন্তর্ভুক্ত কোণ 60° ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
(ক) 22.5 (খ) 38.97
(গ) 45 (ঘ) 77.94 উ: খ

৭. একটি ত্রিভুজের তিন কোণের অনুপাত 3:4:5 হলে ক্ষুদ্রতম কোণের পরিমাণ কত?
(ক) 15° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 75° উ: খ

৮. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ মিটার হলে, এর ক্ষেত্রফল কত?
(ক) $\sqrt{3}$ বর্গ মি. (খ) $2\sqrt{3}$ বর্গ মি.
(গ) $4\sqrt{3}$ বর্গ মি. (ঘ) $8\sqrt{3}$ বর্গ মি. উ: ক

৯. ABC সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা এবং ক্ষেত্রফলের সংখ্যামান সমান হলে AB= কত একক?
(ক) $\sqrt{3}$ (খ) $2\sqrt{3}$
(গ) $3\sqrt{3}$ (ঘ) $4\sqrt{3}$ উ: ঘ

১০. ΔABC এর AB=AC=25cm, এবং BC=30 সে.মি. তাহলে ΔABC এর ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর?
(ক) 250cm² (খ) 300 cm²
(গ) 340 cm² (ঘ) 409.1 cm² উ: খ

১১. একটি বর্গের পরিসীমা 16 মিটার হলে, এর কর্ণ কত মি.?
(ক) $4\sqrt{2}$ (খ) $4\sqrt{3}$
(গ) $8\sqrt{2}$ (ঘ) $8\sqrt{3}$ উ: ক

১২. একটি রম্বসের দুইটি কর্ণের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 12 সে.মি. ও 15 সে.মি.। এর ক্ষেত্রফল কত?
(ক) 45 (খ) 90
(গ) 180 (ঘ) 360 উ: খ

১৩. সামান্তরিকের ভূমি 12 সে.মি. এবং উচ্চতা 8 সে.মি. হলে সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল কত?
(ক) 192 (খ) 96
(গ) 48 (ঘ) 24 উ: খ

১৪. ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 9 সে.মি. ও 7সে.মি. এবং উচ্চতা 8 সে.মি. হলে, এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
(ক) 24 (খ) 64
(গ) 96 (ঘ) 504 উ: খ

১৫. বর্গের বাহুর দৈর্ঘ্য 6 মি. হলে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
(ক) $2\sqrt{3}$ (খ) $2\sqrt{2}$
(গ) $6\sqrt{2}$ (ঘ) $2\sqrt{6}$ উ: গ

১৬. আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে 4 একক ও 3 একক হলে, এর একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য কত একক হবে?
(ক) 1 (খ) 5
(গ) 7 (ঘ) 12 উ: খ

১৭. একটি রম্বসের কর্ণের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 10 সে.মি. ও 12 সে.মি. এর ক্ষেত্রফল কত?
(ক) 11 বর্গ সে.মি. (খ) 22 বর্গ সে.মি.
(গ) 60 বর্গ সে.মি. (ঘ) 120 বর্গ সে.মি উ: গ

১৮. একটি সামান্তরিকের দুটি সন্নিহিত কোণ যথাক্রমে $x°, 3x°$ ক্ষুদ্রতর কোণের মান কত?
(ক) 30° (খ) 45°
(গ) 60° (ঘ) 70° উ: খ

১৯. একটি বৃত্তের ব্যাস 26 সে.মি. হলে এর ক্ষেত্রফল কত?
(ক) 2123.72 (খ) 530.93
(গ) 163.36 (ঘ) 81.68 উ: খ

২০. 1 সে.মি. ধারবিশিষ্ট একটি ঘনকের আয়তন কত ঘন সে.মি.?
(ক) 1 (খ) 3
(গ) 6 (ঘ) 9 উ: ক

২১. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য 8 সে.মি. হলে এর উচ্চতা কত?
(ক) $2\sqrt{3}$ (খ) $4\sqrt{3}$
(গ) $3\sqrt{3}$ (ঘ) $16\sqrt{3}$ উ: খ

২২. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $36\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি হলে ত্রিভুজটির পরিসীমা কত সে.মি.?
(ক) 26 (খ) 30
(গ) 32 (ঘ) 36 উ: ঘ

২৩. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ মিটার হলে, এর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ হলে, ক্ষেত্রফল কত বর্গ মি. বাড়বে?
(ক) $\sqrt{3}$ (খ) $2\sqrt{3}$
(গ) $3\sqrt{3}$ (ঘ) $4\sqrt{3}$ উ: গ

২৪. সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল 200 বর্গ সে.মি. হলে এর অতিভুজ কত সে.মি.?
(ক) $20\sqrt{2}$ (খ) $10\sqrt{3}$
(গ) $4\sqrt{3}$ (ঘ) $2\sqrt{3}$ উ: ক

২৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 27 সে.মি. হলে এর ভূমির দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?
(ক) 7 (খ) 9
(গ) 11 (ঘ) 13 উ: খ

২৬. সুষম পঞ্চভুজের একটি শীর্ষকোণ কত ডিগ্রী?
(ক) 106° (খ) 108°
(গ) 110° (ঘ) 120° উ: খ

২৭. বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য a হলে এর কর্ণ হবে কোনটি?
(ক) a^2 (খ) a
(গ) $\sqrt{2}a$ (ঘ) $\sqrt{2a}$ উ: গ

২৮. ষড়ভুজের ছয় কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রী?
(ক) 540° (খ) 720°
(গ) 840° (ঘ) 960° উ: খ

২৯. একটি সামান্তরিকের দুইটি সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 10 মি. ও 15 মি. হলে এর পরিসীমা কত মি.?
(ক) 20 (খ) 30
(গ) 40 (ঘ) 50 উ: ঘ

৩০. $\frac{1}{2}\times$ কর্ণদ্বয়ের গুণফল কোনটির ক্ষেত্রফল?
(ক) রম্বস (খ) বর্গ
(গ) আয়ত (ঘ) ত্রিভুজ উ: ক

৩১. কোনো বৃত্তের ব্যাস 28 সে.মি. হলে এর পরিধি কত সে.মি.?
(ক) 80 (খ) 88
(গ) 48 (ঘ) 44 উ: খ

৩২. বৃত্তের ব্যাসার্ধ 7 সে.মি. হলে বৃত্তের অন্তর্লিখিত বর্গের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
(ক) 90 (খ) 96
(গ) 98 (ঘ) 100 উ: গ

৩৩. একটি বৃত্তাকার পার্কের ব্যাস 26 মিটার। পার্কের বাহিরে চারদিকে 2 মিটার প্রশস্থ একটি রাস্তা আছে। রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত?
(ক) 150.33 (খ) 155.332
(গ) 165.33 (ঘ) 175.9 উ: ঘ

৩৪. বৃত্তের পরিধি 88 সে.মি. হলে ব্যাস কত সে.মি.?
(ক) 7 (খ) 14 (গ) 28 (ঘ) 35 উ: গ

৩৫. যদি একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল একটি বর্গের ক্ষেত্রফলের সমান হয়, তাহলে পরিধির অনুপাত কত?
(ক) $2:\pi$ (খ) $\sqrt{2}:\pi$
(গ) $\sqrt{\pi}:2$ (ঘ) $\sqrt{3}:\pi$ উ: গ

৩৬. একটি ঘনকের সম্পূর্ণ পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল 48 বর্গ মি. হলে উহার ধার কত মিটার?
(ক) 2 (খ) $2\sqrt{2}$
(গ) 6 (ঘ) 7 উ: খ

৩৭. 1 সে.মি. ধারবিশিষ্ট একটি ঘনকের আয়তন কত ঘন সে.মি?
(ক) 1 (খ) 3
(গ) 6 (ঘ) 9 উ: ক

৩৮. একটি ইটের দৈর্ঘ্য 8 সে.মি. প্রস্থ 5 সে.মি. ও উচ্চতা 4 সে.মি. হলে আয়তন কত ঘন সে.মি.?
(ক) 20 (খ) 160
(গ) 320 (ঘ) 460 উ: খ

৩৯. একটি ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য 2 সে.মি. হলে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?
(ক) $\sqrt{3}$ (খ) $2\sqrt{3}$
(গ) $4\sqrt{3}$ (ঘ) $6\sqrt{3}$ উ: খ

৪০. একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর একটি তলের ক্ষেত্রফল 60 বর্গ সে.মি. হলে উহার বিপরীত তলের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি?
(ক) 15 (খ) 20
(গ) 30 (ঘ) 60 উ: ঘ

পরিসংখ্যান

১. অজিভ রেখার ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) উর্ধ্বগামী (খ) নিম্নগামী
(গ) সমান্তরালে (ঘ) উলম্ব উ: ক

২. মধ্যক নির্ণয়ে F_c দ্বারা কি বুঝায়?
(ক) যোজিত গণসংখ্যা (খ) নিম্নসীমা
(গ) উচ্চসীমা (ঘ) গণসংখ্যা উ: ক

৩. আয়তলেখ অঙ্কনের জন্য শ্রেণিব্যাপ্তি কেমন হতে হবে?
(ক) বিচ্ছিন্ন (খ) অবিচ্ছিন্ন
(গ) ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা (ঘ) পূর্ণসংখ্যা উ: খ

৪. নিচের কোনটি অবিচ্ছিন্ন চলক?
(ক) শ্রেণির মধ্যমান (খ) শ্রেণির গণসংখ্যা
(গ) শ্রেণিসংখ্যা (ঘ) ক্রমযোজিত গণসংখ্যা উ: ক

৫. 5,11,13,6,13,6,11,9,6 সংখ্যাগুলোর মধ্যে প্রচুরক কোনটি?
(ক) 6 (খ) 9
(গ) 11 (ঘ) 13 উ: ক

৬. 1 থেকে 22 পর্যন্ত 3 দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলোর মধ্যক কত?
(ক) 12 (খ) 15
(গ) 18 (ঘ) 21 উ: ক

৭. 1 থেকে 21 পর্যন্ত সকল বিজোড় সংখ্যার গড় কত?
(ক) 9 (খ) 10
(গ) 10.5 (ঘ) 11 উ: ঘ

৮. (35-39) শ্রেণির শ্রেণিব্যাপ্তি কত?
(ক) 5 (খ) 4
(গ) 6 (ঘ) 7 উ: ক

৯. কেন্দ্রিয় প্রবণতার নির্ভরযোগ্য পরিমাপ কোনটি?
(ক) গড় (খ) মধ্যক
(গ) প্রচুরক (ঘ) বিচ্যুতি উ: খ

১০. n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি কত?
(ক) $\frac{n+1}{2}$ (খ) $\frac{n(n+1)}{2n}$
(গ) $\frac{n(n+1)}{2}$ (ঘ) $\frac{n(n-1)}{2n}$ উ: গ

১১. গুণবাচক নয় এমন সংখ্যাসূচক তথ্যকে কি বলে?
(ক) সংখ্যা (খ) উপাত্ত
(গ) চলক (ঘ) ফলাফল উ: খ

১২. কোন শ্রেণিতে যে কয়টি সংখ্যা থাকে তাকে কি বলে?
(ক) মধ্যক (খ) গণসংখ্যা
(গ) শ্রেনিসংখ্যা (ঘ) নমুনা উ: খ

১৩. জনসংখ্যা নির্দেশক উপাত্তের চলক কোন ধরণের?
(ক) বিচ্ছিন্ন চলক (খ) অবিচ্ছিন্ন চলক
(গ) অধীন চলক (ঘ) স্বাধীন চলক উ: ক

১৪. প্রচুরক নির্ণয়ের কোন সূত্রটি সঠিক?
(ক) $L+\frac{f_1+f_2}{f_1}\times h$ (খ) $L+\frac{f_2}{f_1+f_2}\times h$
(গ) $L+\frac{f_1}{f_1+f_2}\times h$ (ঘ) $L+\frac{f_2}{f_1+f_2}$ উ: গ

১৫. সারণীভুক্তকরণ দ্বারা উপাত্তের কোনটি বোঝায়?
(ক) উপস্থাপন (খ) বিশ্লেষণ
(গ) ফলাফল (ঘ) উৎকর্ষতা উ: ক

১৬. 1 থেকে 20 পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?
(ক) 9.625 (খ) 12.625
(গ) 15.625 (ঘ) 17.625 উ: ক

১৭. তিনটি সংখ্যার গড় 20 এবং অপর 5 টি সংখ্যার গড় 24 হলে 8 টি সংখ্যার গড় কত?
(ক) 21.5 (খ) 22
(গ) 70 (ঘ) 22.5 উ: ঘ

১৮. 9,0,5,8,13 সংখ্যাগুলোর মধ্যক কত?
(ক) 5 (খ) 7
(গ) 8 (ঘ) 9 উ: গ

১৯. ক্রমযোজিত গণসংখ্যা সারণি কোনটি পরিমাপের জন্য প্রয়োজন হয়?
(ক) গাণিতিক গড় (খ) মধ্যক
(গ) গুরুত্ব প্রদত্ত গড় (ঘ) প্রচুরক উ: খ

২০. 4,0,6,12,8,4,9 এবং 15 উপাত্তগুলোর মধ্যক কত?
(ক) 7 (খ) 8
(গ) 9 (ঘ) 12 উ: ক

২১. নিচের কোনটি বিচ্ছিন্ন চলক?
(ক) তাপমাত্রা (খ) পাখির সংখ্যা
(গ) বয়স (ঘ) উচ্চতা উ: খ

২২. ৯,১৭,১১,২০,১৯,১০,১৫,১২, এবং ১৩ সংখ্যাগুলোর গাণিতিক গড় কত?
(ক) ১২.৬ (খ) ১৩
(গ) ১৪ (ঘ) ১৪.৫ উ: গ

২৩. গণসংখ্যা সারণি প্রস্তুত করতে হলে প্রথমে কোনটি প্রয়োজন?
(ক) শ্রেণিসংখ্যা (খ) শ্রেণি ব্যবধান
(গ) পরিসর (ঘ) গণসংখ্যা উ: গ

২৪. 1 থেকে 21 পর্যন্ত সকল বিজোড় সংখ্যার গড় কত?
(ক) 9 (খ) 10
(গ) 10.5 (ঘ) 11 উ: ঘ

২৫. অজিভ রেখার লেখ আঁকতে Y অক্ষ বরাবর কোনটিকে ধরা হয়?
(ক) শ্রেণির মধ্যমান (খ) শ্রেণির গণসংখ্যা
(গ) ক্রমযোজিত গণসংখ্যা (ঘ) শ্রেণির উচ্চসীমা উ: গ

২৬. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের কোনো একটি অঞ্চলের 10 দিনের তাপমাত্রা (সেন্টিগ্রেড) হলো $20°, 20°, 17°, 34°, 20°, 35°, 21°, 24°, 25°, 27°$ সংখ্যাসূচক উপাত্তের প্রচুরক কোনটি?
(ক) 17° (খ) 20°
(গ) 22° (ঘ) 24° উ: খ

২৭. কতগুলি উপাত্তের সর্বোচ্চ মান 90 এবং সর্বনিম্ন মান 35 হলে উপাত্তগুলোর পরিসর কত?
(ক) 125 (খ) 89
(গ) 57 (ঘ) 56 উ: ঘ

২৮. বয়স, উচ্চতা, ওজন ইত্যাদির ব্যবহৃত চলককে কী বলে?
(ক) বিচ্ছিন্ন (খ) অবিচ্ছিন্ন
(গ) বিন্যস্ত (ঘ) অবিন্যস্ত উ: খ

২৯. একটি তথ্য ছকে 21 টি উপাত্ত আছে, মধ্যক কতটি হবে?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) থাকবে না উ: ক

৩০. পরিসর 110 এবং শ্রেণি সংখ্যা 10 হলে শ্রেণি ব্যবধান কত?
(ক) 10 (খ) 11
(গ) 12 (ঘ) 13 উ: খ

৩১. -2 থেকে 2 পর্যন্ত পূর্ণ সংখ্যার মধ্যক কত?
(ক) -2 (খ) 0
(গ) 1 (ঘ) 2 উ: খ

৩২. 8,15,4,6,0,4,12,9 উপাত্তগুলোর মধ্যক কত?
(ক) 7 (খ) 6
(গ) 8 (ঘ) 9 উ: ক

৩৩. উপাত্তের ব্যবহৃত সংখ্যা সমূহকে কি বলে?
(ক) ঘটনা (খ) তথ্যাদি
(গ) জানা (ঘ) চলক উ: ঘ

৩৪. পরিসংখ্যানে বর্ণিত তথ্যাদি যে সংখ্যাগুলোর মাধ্যমে প্রকাশিত হয়, তাদের ঐ পরিসংখ্যানের কী বলে?
(ক) গড় (খ) চলক
(গ) উপাত্ত (ঘ) ব্যবধান উ: গ

৩৫. নিচের কোনটি অবিচ্ছিন্ন চলক?
(ক) লোক সংখ্যা
(খ) শিক্ষার্থীদের প্রাপ্ত নম্বর
(গ) সময়
(ঘ) শ্রমিকদের মজুরি উ: গ

৩৬. ২,১০,৮ কোনো সারণির গণসংখ্যা হলে এদের ক্রমযোজিত গণসংখ্যা কত?
(ক) ১০ (খ) ১৮
(গ) ২০ (ঘ) ২২ উ: গ

৩৭. সংক্ষিপ্ত পদ্ধতির সাহায্যে নির্ণয় করা যায় কোনটি?
(ক) গাণিতিক গড় (খ) মধ্যক
(গ) প্রচুরক (ঘ) উপরের সবগুলো উ: ঘ

৩৮. পরিসংখ্যানের উপাত্ত কত প্রকার?
(ক) ৫ (খ) ৩ (গ) ২ (ঘ) ১ উ: গ

৩৯. যদি উপাত্তের সংখ্যা n হয় এবং n যদি বিজোড় সংখ্যা হয়, তবে মধ্যক হবে কোন পদের মান?
(ক) $\frac{n}{2}$ তম (খ) $\frac{n+1}{2}$ তম
(গ) $\frac{n+2}{2}$ তম (ঘ) $\left(\frac{n+3}{2}\right)$ তম উ: খ

৪০. লেখ নির্দিষ্ট করতে কতগুলো বিন্দু নেওয়া আবশ্যক?
(ক) একটি (খ) একাধিক
(গ) দুই বা ততোধিক (ঘ) অসংখ্য উ: গ

বর্গ, বর্গমূল, ঘন ও ঘনমূল

১. ২৪৫০ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?
(ক) ৩ (খ) ২
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: খ

২. সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যা 2521 থেকে বিয়োগ করলে বিয়োগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে?
(ক) 98 (খ) 49
(গ) 21 (ঘ) 22 উ: গ

৩. ৯২২০ সৈন্য হতে কমপক্ষে কত জন সৈন্য সরিয়ে রাখলে সৈন্যদলকে বর্গাকারে সাজানো যাবে?
(ক) ৬ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: গ

৪. কোনো সংখ্যার বর্গমূলের সাথে ১০ যোগ করলে যোগফল ৪ এর বর্গ হবে?
(ক) ১৬ (খ) ২৫
(গ) ৩৬ (ঘ) ৯ উ: গ

৫. ২৫.৩৬ এর বর্গমূল কত?
(ক) ৫.০৩৬ (খ) ৫.০৬
(গ) ৫.৬ (ঘ) ৬.৫ উ: ক

৬. ৬২৫ এর বর্গমূল কত?
(ক) ১৫ (খ) ২৫
(গ) ৩৫ (ঘ) ৪৫ উ: খ

৭. একটি শ্রেণিতে যতজন শিক্ষার্থী প্রত্যেকে তত দশ পয়সা করে চাঁদা দেয়ায় নব্বই টাকা সংগ্রহ হলো। ঐ শ্রেণিতে শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?
(ক) ৯০ (খ) ৬০
(গ) ৩০ (ঘ) ১৫ উ: গ

৮. 6 জন সদস্যের সমিতির প্রত্যেকেই সদস্য সংখ্যার 6 গুণ চাঁদা দিলে মোট কত টাকা হবে?
(ক) 216 (খ) 125
(গ) 100 (ঘ) 64 উ: ক

৯. পাঁচ অঙ্কের বৃহত্তম পূর্ণবর্গ সংখ্যাটি নিচের কোনটি?
(ক) 99856 (খ) 99854
(গ) 99842 (ঘ) 99456 উ: ক

১০. একটি সংখ্যার বর্গ তার বর্গমূলের চেয়ে ১৪ বেশি হলে সংখ্যাটি কত?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ১৬ (ঘ) ৪ উ: ঘ

১১. একটি ক্লাবে ১৭৮৯ টাকা চাঁদা তোলা হয়। যদি প্রতি সদস্য কমপক্ষে ৩০ টাকা চাঁদা দিয়ে থাকে তাহলে ক্লাবের সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কত হতে পারে?
(ক) ৩১ (খ) ৪৯
(গ) ৫৭ (ঘ) ৫৯ উ: ঘ

১২. $(3\sqrt{3})^3 =$ কত?
(ক) $27\sqrt{3}$ (খ) $81\sqrt{3}$
(গ) 81 (ঘ) $9\sqrt{3}$ উ: খ

১৩. $\frac{\sqrt{১}}{০.২৫} = ?$
(ক) ০.০২৫ (খ) ২৫
(গ) ০.০০২ (ঘ) ২ উ: ঘ

১৪. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দ্বারা 264600 কে গুণ করলে একটি পূর্ণ ঘনমূল হবে?
(ক) 35 (খ) 32
(গ) 33 (ঘ) 37 উ: ক

১৫. একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করাবার সময় ৮, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার বর্গাকারে সাজানো যায়। ঐ স্কুলে কমপক্ষে কতজন ছাত্র আছে?
(ক) ৩৬০০ (খ) ২৪০০
(গ) ১২০০ (ঘ) ৩০০০ উ: ক

১৬. যত দাতা প্রত্যেকে তত ১০ পয়সা করে দেয়াতে ২৫০ পয়সা হলো। দাতার সংখ্যা কত?
(ক) ৫ (খ) ১০
(গ) ২০ (ঘ) ২৫ উ: ক

১৭. যদি $\sqrt{১+\frac{২৫}{১৪৪}}=১+\frac{ক}{১২}$ হয় তাহলে, ক=কত?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৫ (ঘ) ৭ উ: ক

১৮. ২০৭৪০ সংখ্যক সৈন্যকে বর্গাকারে সাজাতে গিয়ে ৪ জন অতিরিক্ত হয়। প্রতি সারিতে সৈন্য সংখ্যা কত?
(ক) ১৪২ (খ) ১৪৪
(গ) ১৩৬ (ঘ) ১৪০ উ: খ

১৯. ৪৭০৮০ জন সৈন্য থেকে কমপক্ষে কত জন সৈন্য সরিয়ে নিলে সৈন্য দলকে বর্গাকারে সাজানো যাবে?
(ক) ১২৪ (খ) ২২৪
(গ) ৪২৪ (ঘ) ৫০৪ উ: গ

২০. কোন সংখ্যার বর্গমূলের সাথে ২০ যোগ করলে ৫ এর বর্গ হবে?
(ক) ২৫ বর্গ (খ) ২৪ বর্গ
(গ) ২৩ বর্গ (ঘ) ২২ বর্গ উ: ক

শতকরা

১. কোন সংখ্যার ২০% এর সাথে ২৪ যোগ করলে যোগফল ঐ সংখ্যাটি হয়। সংখ্যাটি কত?
(ক) ৩০ (খ) ৩৬
(গ) ৪০ (ঘ) ৪৮ উ: ক

২. করিম সাহেব তার মাসিক বেতন ৫০০০ টাকা প্রতি মাসে ২৪% সঞ্চয় করেন। তিনি এক বছরে কত সঞ্চয় করেন?
(ক) ১০,০০০ টকা (খ) ১২,০০০ টাকা
(গ) ১৫,০০০ টাকা (ঘ) ১৪,৪০০ টাকা উ: ঘ

৩. একটি চৌবাচ্চায় জল ধারণ ক্ষমতা 425 লিটার তলদেশের ছিদ্র দিয়ে 8% জল বের হয়ে গেলে চৌবাচ্চার অবশিষ্ট জলের পরিমাণ কত?
(ক) 340 লিটার (খ) 391 লিটার
(গ) 334 লিটার (ঘ) 398 লিটার উ: খ

৪. এক কিলোগ্রাম চায়ের মূল্য 25% বৃদ্ধি পেলে মূল্য বৃদ্ধি পায় 12 টাকা। তবে ঐ চায়ের নতুন মূল্য?
(ক) 48 টাকা (খ) 60 টাকা
(গ) 72 টাকা (ঘ) 36 টাকা উ: ক

৫. এক ব্যক্তির মাসিক বেতন 5000 টাকা। 10% বৃদ্ধির পর বেতন কত হবে?
(ক) 5300 (খ) 5200
(গ) 5400 (ঘ) 5500 উ: ঘ

৬. করিমের আয় রহিমের আয় অপেক্ষা ২৫% বেশি। করিমের আয় রহিমের আয় অপেক্ষা শতকরা কত কম?
(ক) ২২% (খ) ২৫%
(গ) ২০% (ঘ) ৩০% উ: গ

৭. একটি বৃত্তের পরিধি 25% বৃদ্ধি পেলে, বৃত্তের ক্ষেত্রফলটি কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে?
(ক) 25% (খ) 45%
(গ) 20% (ঘ) 56.25% উ: ঘ

৮. ৩৫০ টাকায় ৩ কেজি মিষ্টি কিনে ৪ টাকা হারে ভাট দিলে মোট ভাট দিতে হবে?
(ক) ১৪ টাকা (খ) ৪২ টাকা
(গ) ১২ টাকা (ঘ) ১০৫ টাকা উ: ক

৯. চালের মূল্য ২০% বৃদ্ধি পাওয়াতে ৭৫০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ৫ কেজি চাল কম পাওয়া গেল। ১ কেজি চালের পূর্ব মূল্য কত ছিল?
(ক) ১৫ (খ) ৩০
(গ) ২০ (ঘ) ২৫ উ: ঘ

১০. কোন শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 148877। বার্ষিক বৃদ্ধির হার 6% হলে, 3 বছর আগে জনসংখ্যা কত ছিল?
(ক) 124000 (খ) 115000
(গ) 135000 (ঘ) 125000 উ: ঘ

১১. একটি বিদ্যালয়ে 450 জন শিক্ষার্থীর মধ্যে 48% ছাত্রী। ঐ বিদ্যালয়ে ছাত্র সংখ্যা কত?
(ক) 210 (খ) 124
(গ) 234 (ঘ) 232 উ: গ

১২. বাসের ভাড়া ২৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় যাত্রী সংখ্যা ২৫% কমে গেল। এর ফলে বাস মালিকের আয়ের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?
(ক) 6.35% (খ) 5.25%
(গ) 6.25% (ঘ) 6.23% উ: গ

১৩. এক ব্যক্তি তার বেতনের 5% কর দেওয়ার পর বাকি টাকার 95% খরচ করেন। তার হাতে 114 টাকা থাকলে মোট বেতন কত টাকা?
(ক) 2400 (খ) 2200
(গ) 2100 (ঘ) 3200 উ: ক

১৪. কোনো সংখ্যাকে 20% কমালে 96 হয়। সংখ্যাটি শতকরা কত বাড়ালে 156 হবে?
(ক) 30% (খ) 35%
(গ) 32% (ঘ) 45% উ: ক

১৫. কোনো গ্রামে ২৫,০০০ জন সংখ্যার মধ্যে ১৫০০ জন শিক্ষিত। ঐ গ্রামের শিক্ষিতের হার কত?
(ক) ৪% (খ) ৫%
(গ) ৬% (ঘ) ৭% উ: গ

১৬. একটি মহল্লার জনসংখ্যার মধ্যে পুরুষের সংখ্যা ৫৫% ঐ মহল্লার পুরুষের সংখ্যা ১১০০ হলে মোট জনসংখ্যা কত?
(ক) ২১০০ জন (খ) ২৩০০ জন
(গ) ২০০৫ জন (ঘ) ২০০০ জন উ: ঘ

১৭. একজন ছাত্র ৮০০ নম্বরের মধ্যে ৬০০ নম্বর পেলে। সে শতকরা কত নম্বর কম পেল?
(ক) 22% (খ) 20%
(গ) 25% (ঘ) 50% উ: গ

১৮. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাশের হার কত?
(ক) 25% (খ) 28%
(গ) 30% (ঘ) 32% উ: গ

১৯. একটি গণিতের বই এর প্রকৃত মূল্যের শতকরা ৮৫ ভাগ মূল্যে ৬৮ টাকা বিক্রয় হলো, বইটির প্রকৃত মূল্য কত?
(ক) ৮০ টাকা (খ) ৮৫ টাকা
(গ) ৯০ টাকা (ঘ) ৯৫ টাকা উ: ক

২০. কোনো পরীক্ষায় পরিক্ষার্থীর ৮০% গণিতে এবং ৭০% বাংলায় পাশ করল এবং উভয় বিষয়ে পাশ করল ৬০%, উভয় বিষয়ে শতকরা কত জন ফেল করল?
(ক) 30% (খ) 25%
(গ) 10% (ঘ) 20% উ: গ

সুদকষা

১. ৫% হার সুদে ১২০ টাকা ৩ বছরের সুদে আসলে কত হবে?
(ক) ১৩৫ (খ) ১৩৭
(গ) ১৩৮ (ঘ) ১৪৮ উ: গ

২. সরল মুনাফার ক্ষেত্রে $1 = pnr$ । এখানে P কি নির্দেশ করে?
(ক) মুনাফা (খ) মুনাফার মূলধন
(গ) লভ্যাংশ (ঘ) মূলধন উ: ঘ

৩. বার্ষিক শতকরা কত হার সুদে ১২০০ টাকার ৩ বছরের সুদ ২১৬ টাকা হবে?
(ক) ৩% (খ) ৫%
(গ) ৬% (ঘ) ১০% উ: গ

৪. বার্ষিক শতকরা কত হার সুদে ৪২৫ টাকা ৩ বছরে সুদ আসলে ৪৭৬ টাকা হবে?
(ক) ৪% (খ) ৪.৫%
(গ) ৫% (ঘ) ৫.৫% উ: ক

৫. বার্ষিক ৯% হার সরল সুদে ১৫০০ টাকার কত বছরের সুদ ৪০৫ টাকা?
(ক) ২ বছর (খ) ৩ বছর
(গ) ৫ বছর (ঘ) ১০ বছর উ: খ

৬. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা হার সুদে কোন আসল কত বছরে সেই আসলের দ্বিগুণ হবে?
(ক) ১০ বছর (খ) ২০ বছর
(গ) ৩০ বছর (ঘ) ৪০ বছর উ: ক

৭. বার্ষিক $4\frac{1}{14}$ % হার সুদে কোন মূলধনের দৈনিক 1 টাকা হবে?
(ক) 2000 (খ) 9500
(গ) 5000 (ঘ) 9000 উ: ঘ

৮. সুদের হার ৬.৫০% হলে 1000 টাকা জমা দিয়ে ৬ বছর পরে সুদে আসলে কত টাকা পাওয়া যাবে?
(ক) ১২৫০ টাকা (খ) ৩৯০ টাকা
(গ) ১৩৯০ টাকা (ঘ) ১০৬৫ টাকা উ: গ

৯. বার্ষিক ৮% সরল সুদে কত টাকা ৬ বছরে সুদে আসলে ১০৩৬ টাকা হবে?
(ক) ৭০০ টাকা (খ) ৬০০ টাকা
(গ) ৬৫০ টাকা (ঘ) ৫৫০ টাকা উ: ক

১০. বার্ষিক ১০% সরল সুদে কত টাকা ৫ বছরে সুদে আসলে ৭৫০ টাকা হবে?
(ক) ৫০০ টাকা (খ) ৫৫০ টাকা
(গ) ৬০০ টাকা (ঘ) ৬৫০ টাকা উ: ক

১১. 10% মুনাফায় 100 টাকার ২ বছর পর চক্রবৃদ্ধি কত?
(ক) 22 টাকা (খ) 21 টাকা
(গ) 20 টাকা (ঘ) 20.5 টাকা উ: খ

১২. বার্ষিক ১০% মুনাফায় ৮০০ টাকার ২ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত?
(ক) ৯৪০ টাকা (খ) ৯৬০ টাকা
(গ) ৯৬৮ টাকা (ঘ) ৯৮০ টাকা উ: গ

১৩. বার্ষিক শতকরা 10% হারে 1000 টাকায় ২ বছর পর সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কত?
(ক) 11 টাকা (খ) 11.5 টাকা
(গ) 12 টাকা (ঘ) 10 টাকা উ: ঘ

১৪. 4% হারে মুনাফায় কোনো টাকার ২ বছরের মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য 1 টাকা হলে, মূলধন কত?
(ক) 650 টাকা (খ) 625 টাকা
(গ) 450 টাকা (ঘ) 500 টাকা উ: খ

১৫. ১০০০০ টাকার ২ বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সরল সুদের পার্থক্য ২৮৯ টাকা হলে সুদের হার কত?
(ক) ১৭% (খ) ১৮%
(গ) ১৯% (ঘ) ২০% উ: ক

১৬. ৫% হার সুদের ২০০ টাকা ২ বছরের সুদ কত?
(ক) ৩৬ টাকা (খ) ৪০ টাকা
(গ) ৪২ টাকা (ঘ) ৪৪ টাকা উ: খ

১৭. ৬$\frac{১}{৪}$ % সুদে কত সময়ে ৯৬ টাকার সুদ ১৮ টাকা হয়?
(ক) ২ বছর (খ) ৩ বছর
(গ) ৪ বছর (ঘ) ৬ বছর উ: খ

১৮. একই হার মুনাফায় কোনো আসল ৬ বছরের মুনাফা আসলে দ্বিগুণ হলে, কত বছরে তা আসলে তিনগুণ হবে?
(ক) ৮ বছর (খ) ১২ বছর
(গ) ১৬ বছর (ঘ) ২০ বছর উ: খ

১৯. শতকরা বার্ষিক কত হার সরল সুদে ১ বছরের সুদ আসলের এক চতুর্থাংশ হবে?
(ক) ১০% (খ) ২০%
(গ) ২৫% (ঘ) ৩০% উ: গ

২০. সরল সুদের হার শতকরা কত টাকা হলে যে কোনো মূলধন ৮ বছরে সুদে আসলে তিনগুণ হবে?
(ক) ১২.৫০% (খ) ২০%
(গ) ২৫% (ঘ) ১৫% উ: গ

লাভক্ষতি

১. ৭৫ টাকায় ১৫ টি কলম কিনে ৯০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত?
(ক) ২১% (খ) ২৯%
(গ) ২০% (ঘ) ২৫% উ: গ

২. একটি ঘড়ি ৩২০ টাকায় ক্রয় করে ৩৬৮ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত?
(ক) ১০% (খ) ১৫%
(গ) ২০% (ঘ) ২৫% উ: খ

৩. একটি ব্যক্তি ১২৫ টাকায় একটি দ্রব্য ক্রয় করে ১২০ টাকায় বিক্রয় করল। ক্ষতির হার কত?
(ক) ৪% (খ) ৬%
(গ) ৮% (ঘ) ১২% উ: ক

৪. ৫৬০ টাকায় একটি চেয়ার ক্রয় করে কত টাকায় বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হবে?
(ক) ৭০০ (খ) ৬৫০
(গ) ৮০০ (ঘ) ৭৫০ উ: ক

৫. একটি কলমের ক্রয়মূল্য ১০ টাকা। ২০% লাভে এর বিক্রয়মূল্য কত হবে?
(ক) ১৫ টাকা (খ) ১৬ টাকা
(গ) ১২ টাকা (ঘ) ১৮ টাকা উ: গ

৬. একটি বই ১৫০ টাকায় বিক্রয় করায় ২৫% ক্ষতি হয়। বইটির ক্রয়মূল্য কত টাকা ছিল?
(ক) ২০০ (খ) ১৭৫
(গ) ২৫০ (ঘ) ৩০০ উ: ক

৭. আহসানের বেতন ৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় তার বেতন ৬০০০ টাকা বৃদ্ধি পেল। আহসানের বেতন আগে কত ছিল?
(ক) ১২০০০০ টাকা (খ) ১২০০০ টাকা
(গ) ১৩০০০০ টাকা (ঘ) কোনোটিই নয় উ: ক

৮. ১০০ টাকায় ১০টি ডিম কিনে ১০০ টাকায় ৮ টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা লাভ হবে?
(ক) ১৬% (খ) ২০%
(গ) ২৫% (ঘ) ২৮% উ: গ

৯. ১২ টি পেন্সিলের ক্রয়মূল্য ৮ টি পেন্সিলের বিক্রয়মূল্যের সমান। লাভের হার কত?
(ক) ৬০% (খ) ৫০%
(গ) ২৮% (ঘ) ৪০% উ: খ

১০. একজন দোকানদার ৫টি লেবু যে মূল্যে ক্রয় করে, ৪টি লেবু সেই মূল্যে বিক্রয় করে। তার শতকরা কত লাভ হবে?
(ক) ১০%　(খ) ২৫%
(গ) ৩০%　(ঘ) ৪০%　উ: খ

১১. টাকায় তিনটি করে আম ক্রয় করে, টাকায় ২ টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?
(ক) ৫০%　(খ) ৩৩%
(গ) ৩০%　(ঘ) ৩১%　উ: ক

১২. কোনো জিনিসের ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের $\frac{৪}{৫}$ ভাগ হলে শতকরা লাভের হার কত?
(ক) ২০%　(খ) ২৫%
(গ) ৩৩%　(ঘ) ২৮%　উ: খ

১৩. বর্তমানে ৬ কেজি চালের দাম আগের পাঁচ কেজি চালের দামের সমান হলে, চালের দাম শতকরা কত কমেছে?
(ক) ২০%　(খ) ২৫%
(গ) ১৬.৬৬%　(ঘ) ১৮%　উ: গ

১৪. ৫ টাকায় ২ টি করে কমলা কিনে ৩৫ টাকায় কয়টি কমলা বিক্রয় করলে ৪০% লাভ হবে?
(ক) ৭ টি　(খ) ১০ টি
(গ) ১২ টি　(ঘ) ১৫ টি　উ: খ

১৫. ১টি পণ্য ৪৮০ টাকায় বিক্রয় করলে ২০% ক্ষতি হয় পণ্যটির ক্রয়মূল্য কত?
(ক) ৩০০　(খ) ৪০০
(গ) ৫০০　(ঘ) ৬০০　উ: ঘ

১৬. একটি বই ৬৫ টাকায় বিক্রয় করলে বিক্রেতার ৩০% লাভ হয়। যদি ১০% লাভ করতে হয় তবে কত টাকায় বিক্রয় করতে হবে?
(ক) 55　(খ) 50
(গ) 45　(ঘ) 60　উ: ক

১৭. ২০% লাভে একটি পণ্যের মূল্য ৬০ টাকা হলে ২০% ক্ষতিতে পণ্যটির মূল্য কত?
(ক) ৩৫　(খ) ৪০
(গ) ৭১　(ঘ) ৪১　উ: খ

১৮. এক ব্যক্তি কোনো দ্রব্যের ধার্য মূল্যের উপর ৮% কমিশন দিয়েও ১৫% লাভ করে। যে দ্রব্যের ক্রয়মূল্য ২৮০ টাকা তার ধার্য মূল্য কত টাকা?
(ক) 325.00　(খ) 350.00
(গ) 400.00　(ঘ) 560.00　উ: খ

১৯. একটি বই ১৫% কমিশনে বিক্রয় করা হয়। বইটির প্রকৃত বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে বইটি কত টাকায় ক্রয় করা যাবে?
(ক) ১০০ টাকা　(খ) ১০৫ টাকা
(গ) ১০২ টাকা　(ঘ) ১০৭ টাকা　উ: গ

২০. ২০% ছাড়ে একটি কলমের দাম ১৪৪ টাকা হলে কলমটির প্রকৃত দাম কত টাকা ছিল?
(ক) ১৮০　(খ) ১৯৫
(গ) ২০৭　(ঘ) ১১৮　উ: ক

গড়

১. ১০০ জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যানে গড় নম্বর ৭০। এদের মধ্যে ৬০ জন ছাত্রীর গড় নম্বর ৭৫ হলে, ছাত্রদের গড় নম্বর কত?
(ক) ৫৫.৫　(খ) ৬০.৫
(গ) ৬৫.৫　(ঘ) ৬২.৫　উ: ঘ

২. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল তাদের যোগফলের ৫ গুণ। সংখ্যা তিনটির গড় কত?
(ক) 6　(খ) 3
(গ) 5　(ঘ) 4　উ: ঘ

৩. রহিম ও করিমের বয়সের গড় ৩৫ বছর। রহিম ও হামজার বয়সের গড় ২০ বছর। হামজার বয়স ১১ বছর হলে করিমের বয়স কত?
(ক) ৪০ বছর　(খ) ৪১ বছর
(গ) ৪২ বছর　(ঘ) ৪৩ বছর　উ: খ

৪. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর আবার পিতা, মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?
(ক) ২০ বছর　(খ) ১৮ বছর
(গ) ১৪ বছর　(ঘ) ১৫ বছর　উ: খ

৫. পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?
(ক) ৩৮ বছর　(খ) ৪১ বছর
(গ) ৪৫ বছর　(ঘ) ৪৮ বছর　উ: খ

৬. একজন ব্যাটসম্যান প্রথম তিনটি টি-20 খেলায় ৮২, ৮৫, ৯২ রান করেন। ৪র্থ খেলায় কত রান করলে তার গড় রান ৮৭ হবে?
(ক) ৮০　(খ) ৮২
(গ) ৮৯　(ঘ) ৮৩　উ: গ

৭. ১০ জন ছাত্রের গড় বয়স ১৫ বছর। নতুন একজন ছাত্র আসায় গড় বয়স ১৬ বছর হলে নতুন ছাত্রের বয়স কত বছর?
(ক) ২৭ বছর　(খ) ২৮ বছর
(গ) ২৬ বছর　(ঘ) ২৫ বছর　উ: গ

৮. ১ থেকে ১১ পর্যন্ত ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?
(ক) ৪　(খ) ৫
(গ) ৬　(ঘ) ৭　উ: গ

৯. পাঁচটি ধারাবাহিক বিজোড় সংখ্যার সমষ্টি সংখ্যাগুলোর গড় অপেক্ষা ২৬০ বেশি। সংখ্যাগুলোর মধ্যে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(ক) ৫১　(খ) ৫৭
(গ) ৬১　(ঘ) ৬৫　উ: গ

১০. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর গড় কত?
(ক) 23　(খ) 24.5
(গ) 25　(ঘ) 26.5　উ: গ

১১. এক ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে নৌকা বেয়ে ঘন্টায় ১০ কি.মি. বেগে চলে কোন স্থানে গেলো এবং ঘন্টায় ৬ কি.মি. বেগে স্রোতের প্রতিকূলে চলে যাত্রা আরম্ভের স্থানে চলে গেলো। যাতায়াতে গড় গতিবেগ কত?
(ক) $৭\frac{১}{২}$ কি.মি./ঘন্টা　(খ) $৫\frac{১}{২}$ কি.মি/ঘন্টা
(গ) ৮ কি.মি./ঘন্টা　(ঘ) ৭ কি.মি./ঘন্টা　উ: ক

১২. ঢাকা ও চট্টগ্রামের দূরত্ব ৩০০ কি.মি.। ঢাকা হতে একটি ট্রেন সকালে ৭ টায় ছেড়ে গিয়ে বিকেল ৩ টায় চট্টগ্রাম পৌঁছে। ট্রেনটির গড় গতিবেগ ঘন্টায় কত ছিল?
(ক) ২৪.৫ কি.মি.　(খ) ৩৭.৫ কি.মি
(গ) ৪২.০ কি.মি　(ঘ) ৪৫.০ কি.মি　উ: খ

১৩. এক ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে নৌকা বেয়ে ঘন্টায় ১০ কি.মি. বেগে চলে কোন স্থানে গেলে এবং ঘন্টায় ৬ কি.মি বেগে স্রোতের প্রতিকূলে চলে যাত্রা আরম্ভের স্থানে চলে গেলো। যাতায়াতে গড় গতিবেগ ঘন্টায় কত কিলোমিটার?
(ক) ৬.৫　(খ) ৮.৫
(গ) ৭.৫　(ঘ) ৫.৫　উ: গ

১৪. পরপর 6 টি বিজোড় সংখ্যার গড় 8 হলে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পার্থক্য কত?
(ক) 10　(খ) 11
(গ) 8　(ঘ) 7　উ: ক

১৫. অমি ও তার দুই যমজ ভাইয়ের বয়সের গড় হল ৯ বছর। যমজ ভাইদের গড় বয়স ৭ বছর হলে অমির বয়স কত?
(ক) ১৩　(খ) ১৫
(গ) ১৪　(ঘ) ২৭　উ: ক

১৬. পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৪০ বছর এবং মাতা ও ঐ পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স ৫০ বছর হলে, পিতার বয়স কত?
(ক) ৫০ বছর (খ) ৬০ বছর
(গ) ৪০ বছর (ঘ) ৮৫ বছর উ: খ

১৭. তিনটি সংখ্যার গড় ৫৬। যদি ১ম সংখ্যাটি ২য় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং ৩য় সংখ্যার অর্ধেক হয় তবে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(ক) ১৮ (খ) ২৪
(গ) ৩৫ (ঘ) ২০ উ: খ

১৮. ১০ টি সংখ্যার যোগফল ৬০০। এদের প্রথম ৪ টির গড় ৫৫ এবং শেষের ৫ টির গড় ৬৫। ৫ম সংখ্যাটি কত?
(ক) ৫৪ (খ) ৫৬
(গ) ৫৫ (ঘ) ৫৯ উ: গ

১৯. ২০০০ সালের ফেব্রুয়ারি মাসের দৈনিক বৃষ্টিপাতের গড় ০.৫৫ সে.মি.। ঐ মাসের মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত?
(ক) ১৫.৫ সে.মি (খ) ১৫.৪ সে.মি
(গ) ১৫.৯৫ সে.মি (ঘ) ১৫.৫৫ সে.মি. উ: গ

২০. পাঁচটি সংখ্যার প্রথম চারটির গড় 26 এবং শেষ চারটির গড় 25 হলে, প্রথম পঞ্চম সংখ্যার অন্তর কত?
(ক) 9 (খ) 1
(গ) 5 (ঘ) 4 উ: ঘ

ঐকিক নিয়ম

১. একটি চৌবাচ্চায় দুটি নল দ্বারা যথাক্রমে ২০ মিনিটে এবং ৩০ মিনিটে খালি হতে পারে। নল দুটি একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি কত সময়ে খালি হবে?
(ক) ১২ মিনিট (খ) ১৮ মিনিট
(গ) ২৪ মিনিট (ঘ) ৩০ মিনিট উ: ক

২. মিতা একটি কাজ ৬ দিনে করতে পারে। কাজটি করতে রিতার সময় লাগে ১২ দিন। দুজনে একত্রে কাজটি কয় দিনে করবে?
(ক) ৪ দিনে (খ) ৯ দিনে
(গ) ৫ দিনে (ঘ) ৭ দিনে উ: ক

৩. রহিম একটি কাজ ৫ দিনে এবং করিম তা ১০ দিনে করতে পারে। ২ জনে একত্রে ১ দিনে কাজের কত অংশ করতে পারবে?
(ক) $\frac{৩}{১০}$ (খ) $\frac{১}{১৫}$
(গ) $\frac{১}{২৫}$ (ঘ) $\frac{১}{১০}$ উ: ক

৪. একটি চৌবাচ্চার দুটি নল আছে। ১ম নল দ্বারা ২০ মিনিটে পূর্ণ হয় ও ২য় নল দ্বারা ৩০ মিনিটে চৌবাচ্চাটি খালি হতে পারে। দুটি নল খোলা থাকা অবস্থায় চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?
(ক) ৬০ মিনিট (খ) ৮০ মিনিট
(গ) ৮৪ মিনিট (ঘ) ৯০ মিনিট উ: ক

৫. রহিম, করিম ও গাজী তিনজনে একটি কাজ করতে পারে যথাক্রমে ১৫,৬ এবং ১০ দিনে। তারা একত্রে তিনজনে কাজটি কতদিনে শেষ করতে পারবে?
(ক) ৩ দিনে (খ) ৪ দিন
(গ) ৫ দিন (ঘ) ৬ দিন উ: ক

৬. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪,৫ ও ৬ ঘন্টায় করতে পারে। দুইটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘন্টায় কতটুকু কাজ করতে পারবে?
(ক) $\frac{১১}{৩০}$ (খ) $\frac{৯}{২০}$
(গ) $\frac{৬}{৫}$ (ঘ) $\frac{১১}{১২}$ উ: খ

৭. ২০ জনে যে সময়ে একটি কাজ করতে পারে, তার এক তৃতীয়াংশ কম সময়ে কাজটি শেষ করতে হলে জনবল কত শতাংশ বাড়াতে হবে?
(ক) ২৫ শতাংশ (খ) ৩০ শতাংশ
(গ) ১০ শতাংশ (ঘ) ৫০ শতাংশ উ: ঘ

৮. ১ টি চৌবাচ্চার $\frac{৩}{৫}$ ভাগ পূরণ হতে ৭ ঘন্টা লাগে। চৌবাচ্চাটির বাকি অংশ পূরণ করতে আর কত সময় লাগে?
(ক) ৫ ঘন্টা ২০ মিনিট (খ) ৪ ঘন্টা ৪০ মিনিট
(গ) ৪ ঘন্টা ২০ মিনিট (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৯. ৩০ জন শ্রমিক ২০ দিনে যে কাজ সম্পন্ন করতে পারে সমান দক্ষতায় ২০ জন শ্রমিক সে কাজ কত দিনে শেষ করবে?
(ক) ১৫ দিনে (খ) ২০ দিনে
(গ) ২৫ দিনে (ঘ) ৩০ দিনে উ: ঘ

১০. ১২ জন চাষীর একটি জমির ফসল কাটতে ১৪ দিন লাগে। ২১ জন চাষীর ঐ জমির ফসল কাটতে কত দিন লাগে?
(ক) ৫ দিন (খ) ৬ দিন
(গ) ৭ দিন (ঘ) ৮ দিন উ: ঘ

১১. ১০৫ কেজি ডালের দাম ৩,৬৭৫ টাকা হলে ৬০ কেজি ডালের দাম কত?
(ক) ২,২০০ টাকা (খ) ২,১৫০ টাকা
(গ) ২,১০০ টাকা (ঘ) ২,০৫০ টাকা উ: গ

১২. ১৫ কেজি চাল ২৫৫ টাকায় পাওয়া যায়। ৩৪০ টাকায় কত কেজি চাল পাওয়া যায়?
(ক) ২০ কেজি (খ) ১৮ কেজি
(গ) ১৬ কেজি (ঘ) ১৪ কেজি উ: ক

১৩. ১২ টি ছাগলের দাম ৪ টি গরুর দামের সমান হলে, ১৮ টি ছাগলের পরিবর্তে কতটি গরু পাওয়া যায়?
(ক) ৫ টি (খ) ৪টি
(গ) ৭টি (ঘ) ৬টি উ: ঘ

১৪. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কত দিনে শেষ হবে?
(ক) ১২ দিনে (খ) ১০ দিনে
(গ) ৯ দিনে (ঘ) ৮ দিনে উ: গ

১৫. ৩০ জন শ্রমিক কোনো কাজ ২৪ দিনে করতে পারে। কাজটি শুরুর ১২ দিন পর ১৫ জন শ্রমিক চলে গেলে বাকি শ্রমিক কত দিনে অবশিষ্ট কাজ সমাধান করতে পারবে?
(ক) ১৫ দিনে (খ) ২০ দিনে
(গ) ২৪ দিনে (ঘ) ৩০ দিনে উ: গ

১৬. একটি চৌবাচ্চার ৩টি নল আছে। ১ম নল দ্বারা ৩০ মিনিটে ২য় নল দ্বারা ৪৫ মিনিটে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হয়। কিন্তু ৩য় নল দ্বারা ৩৬ মিনিটে চৌবাচ্চাটি খালি হয়। তিনটি নল খোলা থাকা অবস্থায় চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?
(ক) ২৫ মিনিটে (খ) ৩০ মিনিটে
(গ) ৩৬ মিনিটে (ঘ) ৪০ মিনিটে উ: গ

১৭. একটি ছাত্রাবাসে ৩০ জন ছাত্রের ৩২ দিনের খাদ্য আছে কয়েকজন নতুন ছাত্র আসায় ২০ দিনে ঐ খাদ্য শেষ হলে নতুন ছাত্রের সংখ্যা কত?
(ক) ৪৫ (খ) কোনটিই নয়
(গ) ৫৫ (ঘ) ৩০ উ: খ

১৮. এক পাউন্ড দুধের দাম ৩.৫ টাকা হলে ১৫ গ্রাম দুধের দাম কত?
(ক) ৯ (খ) ০.১১৬
(গ) ১৩ (ঘ) ১৫ উ: খ

১৯. একজন লোক ঘন্টায় y কি.মি. হাঁটতে পারে। x কি.মি. দূরত্ব অতিক্রম করতে ঐ লোকের কত মিনিট সময় লাগবে?
(ক) $\frac{61x}{y}$ (খ) $\frac{60}{y}$
(গ) $\frac{60x}{y}$ (ঘ) $\frac{63x}{y}$ উ: গ

২০. একটি ট্রেন ৪৮ কি.মি বেগে চলে ২২০ মিটার সেতু ৩০ সে. অতিক্রম করে। ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত মিটার?
(ক) ১৮০ মি. (খ) ২০০ মি.
(গ) ২২০ মি. (ঘ) ২৪০ মি. উ: ক

বাংলাদেশ বিষয়াবলী

বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, অবস্থান ও জলবায়ু

২১. নিচের কোন ভূমিরূপটি বাংলাদেশে পাওয়া যায় না?
(ক) পাহাড় (খ) প্লাবন সমভূমি
(গ) দ্বীপ (ঘ) মালভূমি উ: ঘ

২২. চন্দ্রনাথের পাহাড় কোথায় অবস্থিত?
(ক) টেকনাফ (খ) সীতাকুণ্ডে
(গ) মৌলভীবাজার (ঘ) খাগড়াছড়িতে উ: খ

২৩. কোন নদী বাংলাদেশ হতে ভারতে প্রবেশ করেছে?
(ক) যমুনা (খ) কুমিল্লা
(গ) মহানন্দা (ঘ) তিস্তা উ: খ

২৪. হাকালুকি একটি-
(ক) বনভূমি (খ) নদী
(গ) হাওর (ঘ) পাহাড় উ: গ

২৫. বাংলাদেশের পাহাড়ি এলাকার গড় উচ্চতা কত ফুট।
(ক) ২০০০ (খ) ২০৫০
(গ) ৩০০০ (ঘ) ১৫০০ উ: খ

২৬. বাংলাদেশের সবচেয়ে নাব্য নদী কোনটি?
(ক) পদ্মা (খ) মেঘনা
(গ) যমুনা (ঘ) কর্ণফুলী উ: খ

২৭. তিব্বতের মানস সরোবর হতে উৎপন্ন?
(ক) সুরমা (খ) তিস্তা
(গ) ব্রহ্মপুত্র (ঘ) পদ্মা উ: গ

২৮. 'বগা লেক' নামে পরিচিত লেকটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) সুনামগঞ্জ (খ) কিশোরগঞ্জ
(গ) বান্দরবান (ঘ) রাঙ্গামাটি উ: গ

২৯. "সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড" কোথায় অবস্থিত?
(ক) যমুনা নদীতে (খ) সন্দীপ চ্যানেল
(গ) মেঘনার মোহন (ঘ) বঙ্গোপসাগরে উ: ঘ

৩০. পারকী সমুদ্র সৈকত কোথায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) বরগুনা
(গ) পটুয়াখালী (ঘ) কক্সবাজার উ: ক

৩১. সেন্টমার্টিন দ্বীপের স্থানীয় নাম কি?
(ক) কুতুবদিয়া (খ) সোনাদিয়া
(গ) নিঝুম দ্বীপ (ঘ) নারিকেল জিনজিরা উ: ঘ

৩২. দক্ষিণ তালপট্টি দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?
(ক) হাতিয়ায় (খ) সাতক্ষীরায়
(গ) কক্সবাজারে (ঘ) সন্দ্বীপে উ: খ

৩৩. বাংলাদেশের জলবায়ুর নাম কি?
(ক) নাতিশীতোষ্ণ (খ) নিরক্ষীয়
(গ) ক্রান্তীয় (ঘ) ক্রান্তীয় মৌসুমী উ: ঘ

৩৪. বাংলাদেশে শীতকালে কম বৃষ্টিপাত হয়?
(ক) উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে
(খ) সমুদ্র বায়ুর প্রভাবে
(গ) নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাবে
(ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে উ: ক

৩৫. 'মহাসেন' শব্দটি যার সাথে সম্পর্কিত-
(ক) সাইক্লোন (খ) টর্নেডো
(গ) ভূমিকম্প (ঘ) বন্যা উ: ক

৩৬. বাকল্যান্ড বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(ক) শীতলক্ষ্যা (খ) বুড়িগঙ্গা
(গ) মেঘনা (ঘ) তুরাগ উ: খ

৩৭. বাংলাদেশে প্রথম কোথায় আর্সেনিক ট্রিটমেন্ট প্লান্ট স্থাপিত হয়?
(ক) বগুড়া (খ) চট্টগ্রাম
(গ) টুঙ্গিপাড়া (ঘ) বানীরপাড়া উ: গ

৩৮. বাংলাদেশে কবে সাইক্লোন 'আইলা' আঘাত হানে?
(ক) ২০০৯ (খ) ২০০৮
(গ) ২০০৪ (ঘ) ১৯৭৫ উ: ক

৩৯. বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি?
(ক) এপ্রিল (খ) মে
(গ) আগষ্ট (ঘ) জুন উ: ক

৪০. চরফ্যাশন কোন জেলায়?
(ক) বরিশাল (খ) বাগেরহাট
(গ) লক্ষীপুর (ঘ) ভোলা উ: ঘ

৪১. ভূ-প্রকৃতি অনুযায়ী বাংলাদেশকে কয়টি অঞ্চলে ভাগ করা হয়েছে?
(ক) ৩টি অঞ্চলে (খ) ৪টি অঞ্চলে
(গ) ৫টি অঞ্চলে (ঘ) ৬টি অঞ্চলে উ: ক

৪২. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম কি?
(ক) লালমাই (খ) বাটালি
(গ) কেওকাড়ং (ঘ) বিজয় উ: ঘ

৪৩. লালমাই পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) সিলেট (খ) কুমিল্লা
(গ) চট্টগ্রাম (ঘ) ময়মনসিংহ উ: খ

৪৪. ভারত-বাংলাদেশ অভিন্ন নদী কয়টি?
(ক) ৩৪ (খ) ৪০
(গ) ৫০ (ঘ) ৫৪ উ: ঘ

৪৫. ভবদহ বিল কোথায় অবস্থিত?
(ক) ফরিদপুর (খ) জামালপুর
(গ) পটুয়াখালী (ঘ) যশোর উ: ঘ

৪৬. বাংলা দেশের বৃহত্তম নদী?
(ক) মেঘনা (খ) যমুনা
(গ) পদ্মা (ঘ) তিস্তা উ: ক

৪৭. পদ্মা নদীর উৎপত্তি-
(ক) হিমালয় পর্বতে (খ) লুসাই পাহাড়ে
(গ) হিমালয়ের মানস সরোবরে (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৪৮. প্রাকৃতিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) রাঙামাটি (খ) বান্দরবান
(গ) খাগড়াছড়ি (ঘ) সিলেট উ: খ

৪৯. কুয়াকাটা কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) পটুয়াখালী
(গ) কক্সবাজার (ঘ) ভোলা উ: খ

৫০. সাগরকন্যা কোন এলাকার ভৌগলিক নাম?
(ক) টেকনাফ (খ) খুলনা
(গ) কক্সবাজার (ঘ) পটুয়াখালী উ: ঘ

৫১. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ এর নাম কি?
(ক) সেন্টমার্টিন (খ) হাতিয়া
(গ) স্বন্দীপ (ঘ) মহেশখালী উ: ক

৫২. কুতুবদিয়া কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) লক্ষীপুর (খ) নোয়াখালী
(গ) কক্সবাজার (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

৫৩. বাংলাদেশের শীতলতম স্থান-
(ক) লালমাই (খ) লালপুর
(গ) লালখান (ঘ) শ্রীমঙ্গল উ: ঘ

৫৪. DND বাধ কোন শহর রক্ষা করার জন্য তৈরি করা হয়েছিল?
(ক) ঢাকা (খ) বগুড়া
(গ) কুমিল্লা (ঘ) নেত্রকোনা উ: ক

৫৫. আর্সেনিক দূরীকরণে সোনো ফিল্টারের উদ্ভাবক-
(ক) মোস্তফা জব্বার
(খ) অধ্যাপক আবুল হুসসাম
(গ) অধ্যাপক আব্দুস সালাম
(ঘ) অধ্যাপক আব্দুল গণি উ: খ

৫৬. মুর্শিকড় সিডর শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে-
(ক) হিন্দি (খ) আরবি
(গ) সিংহলি (ঘ) পশতু উ: গ

৫৭. বাংলাদেশের কোন ঋতুকে স্বতন্ত্র ঋতু বলা হয়?
(ক) গ্রীষ্ম (খ) বর্ষা
(গ) শরৎ (ঘ) শীত উ: খ

৫৮. বাংলাদেশের বার্ষিক গড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড?
(ক) ২৬.০১ (খ) ৩০.০৪
(গ) ৩২.০৪ (ঘ) ২৭.০৪ উ: ক

৫৯. 'নিঝুম দ্বীপ' কোথায় অবস্থিত?
(ক) কুতুবদিয়া (খ) স্বন্দীপ
(গ) হাতিয়া (ঘ) মহেশখালী উ: গ

৬০. 'নির্মল চর' কোথায় অবস্থিত?
(ক) ফেনী (খ) ভোলা
(গ) হাতিয়া (ঘ) রাজশাহী উ: ঘ

প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও বিভিন্ন শাসন আমল

১. বাংলাদেশের প্রাচীন জাতি কোনটি?
(ক) আর্য (খ) মোঙ্গল
(গ) পুন্ড্র (ঘ) দ্রাবিড় উ: ঘ

২. বগুড়া প্রাচীন বাংলার কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) বরেন্দ্র (খ) হরিকেল
(গ) গৌড় (ঘ) পুন্ড্র উ: ঘ

৩. ফা-হিয়েন ছিলেন?
(ক) সম্রাট (খ) সেনাপতি
(গ) পরিব্রাজক (ঘ) নদীয়া উ: গ

৪. শশাংকের রাজধানী ছিল-
(ক) কর্ণসুবর্ণ (খ) গৌড়
(গ) ঢাকা (ঘ) ধর্মপাল উ: ক

৫. পাল বংশের প্রথম রাজা কে?
(ক) দেবপাল (খ) গোপাল
(গ) রামপাল (ঘ) হিন্দু উ: খ

৬. সেন রাজাদের ধর্ম ছিল-
(ক) ব্রাহ্ম (খ) বৌদ্ধ
(গ) জৈন (ঘ) হিন্দু উ: ঘ

৭. কোন সেনাপতি সিন্ধু বিজয় করেন?
(ক) মুহাম্মদ বিন নুসাইন (খ) তারেক বিন জিয়াদ
(গ) মুহাম্মদ বিন কাসিম (ঘ) খালেদ বিন ওয়ালিদ উ: গ

৮. সুলতান মাহমুদ কত বার ভারতবর্ষ আক্রমণ করেন?
(ক) ১৫ বার (খ) ১৭ বার
(গ) ১৮ বার (ঘ) ২০ বার উ: খ

৯. দিল্লির সিংহাসনে অধিষ্ঠিত প্রথম মুসলীম নারী কে?
(ক) নূরজাহান (খ) মমতাজ
(গ) সুলতানা রাজিয়া (ঘ) যোধা বাঈ উ: গ

১০. মূল্য ও বাজার নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার প্রবর্তন করেন?
(ক) ইলতুতমিশ (খ) বলবন
(গ) আলাউদ্দিন খিলজী (ঘ) মুহাম্মদ বিন তুঘলক উ: গ

১১. ষাট গম্বুজ মসজিদ কোথায় অবস্থিত?
(ক) সিলেট (খ) খুলনা
(গ) বাগেরহাট (ঘ) চুয়াডাঙ্গা উ: গ

১২. বাবর দিল্লির সিংহাসন অধিকার করেন-
(ক) ১৫২২ সালে (খ) ১৫২৪ সালে
(গ) ১৫২৮ সালে (ঘ) ১৫২৬ সালে উ: ঘ

১৩. মারাঠা শাসকের উপাধি ছিল?
(ক) রাজা (খ) পেশোয়া
(গ) সম্রাট (ঘ) বাদশাহ উ: খ

১৪. কোন মুঘল সম্রাট প্রথম বাংলা জয় করেন?
(ক) বাবর (খ) হুমায়ুন
(গ) আকবর (ঘ) জাহাঙ্গীর উ: গ

১৫. দীন-ই-ইলাহী কিসের নাম?
(ক) মজজিদ (খ) কুটির
(গ) দরবেশ (ঘ) ধর্ম উ: ঘ

১৬. 'বুলবুল-ই-হিন্দ' কাকে বলা হয়?
(ক) তানসেনকে (খ) আমীর খসরুকে
(গ) আবুল ফজলকে (ঘ) গালিবকে উ: ক

১৭. বাংলার প্রথম স্বাধীন সুলতান কে ছিলেন?
(ক) ফখরউদ্দিন ইলিয়াস শাহ (খ) ফখরুদ্দীন মুবারক শাহ
(গ) ফখরুদ্দিন জাহির শাহ (ঘ) মুহম্মদ ঘুরী উ: খ

১৮. ইবনে বতুতার গ্রন্থের নাম-
(ক) ইন্ডিকা (খ) অর্থশাস্ত্র
(গ) রেহেলা (ঘ) তারিখ-ই-মুবারক উ: গ

১৯. ছিয়াত্তরের মন্বন্তর বাংলার কোন সনে হয়েছিল?
(ক) ১০৭৬ (খ) ১১৭৬
(গ) ১৩৭০ (ঘ) ১২৭৬ উ: খ

২০. মুজিবনগর এর পূর্ব নাম কি ছিল?
(ক) নন্দনাথ (খ) স্বরূপকাঠি
(গ) মেহেরপুর (ঘ) বৈদ্যনাথতলা উ: ঘ

২১. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ সামরিক খেতাব কি?
(ক) বীরশ্রেষ্ঠ (খ) বীরপ্রতীক
(গ) বীরউত্তম (ঘ) বীর বিক্রম উ: ক

২২. বাংলাদেশের একমাত্র খেতাব প্রাপ্ত আদিবাসী মুক্তিযোদ্ধার নাম কী?
(ক) অং প্রু চৌধুরী (খ) ইউ কে চিং
(গ) বীর বাহাদুর (ঘ) সন্তু লারমা উ: খ

২৩. জর্জ হ্যারিসন কোন দেশের নাগরিক?
(ক) জার্মানি (খ) ব্রিটেন
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) ফ্রান্স উ: গ

২৪. বাংলা ভাষা প্রচলন আইন জারি হয়?
(ক) ১৯৫২ সালে (খ) ২০০২ সালে
(গ) ১৯৮৭ সালে (ঘ) ১৯৯১ সালে উ: গ

২৫. ইলা মিত্র অংশগ্রহণ করেন?
(ক) ওয়াহাবী আন্দোলনে (খ) নীল বিদ্রোহে
(গ) তেভাগা আন্দোলনে (ঘ) সিপাহী বিদ্রোহে উ: গ

২৬. বেঙ্গল প্যাক্ট কার উদ্যোগে স্বাক্ষরিত হয়-
(ক) এ. কে. ফজলুল হক (খ) খাজা নাজিমউদ্দিন
(গ) সুভাস চন্দ্র বসু (ঘ) চিত্তরঞ্জন দাশ উ: ঘ

২৭. মাস্টার দা সূর্যসেনের ফাঁসি কার্যকর হয়েছিল?
(ক) আন্দামানে (খ) কুমিল্লায়
(গ) ব্যারাকপুরে (ঘ) চট্টগ্রামে উ: ঘ

২৮. অবিভক্ত বাংলার সর্বশেষ গভর্নর ছিলেন?
(ক) স্যার জন হার্বার্ট (খ) এন্ডারসন
(গ) স্যার এফ বারোজ (ঘ) আর জি কেসি উ: গ

২৯. ভারতে প্রথমে স্থানীয় শাসন ব্যবস্থার প্রবর্তক-
(ক) লর্ড কার্জন (খ) লর্ড রিপন
(গ) লর্ড ডাফরিন (ঘ) লর্ড লিটন উ: খ

৩০. সতীদাহ প্রথা কে বিলোপ করেন?
(ক) রামমোহন রায় (খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
(গ) হান্টার (ঘ) লর্ড বেন্টিংক উ: ঘ

৩১. ঢাকা গেট কে নির্মাণ করেন?
(ক) শায়েস্তা খান (খ) ইসলাম খান
(গ) মীর জুমলা (ঘ) খিজির হায়াতখান উ: গ

৩২. কোন ব্যক্তি বাংলাদেশকে ধনসম্পদ পূর্ণ নরক বলে অভিহিত করেন?
(ক) ফা-হিয়েন (খ) ইবনে বতুতা
(গ) ইউয়েন সাঙ (ঘ) ইবনে খলদুন উ: খ

৩৩. কবুলিয়ত ও পাট্টা প্রথার প্রবর্তক?
(ক) বাবর (খ) শেরশাহ
(গ) আকবর (ঘ) হুমায়ুন উ: খ

৩৪. কোন সম্রাট "জিজিয়া কর" রহিত করেন?
(ক) হুমায়ুন (খ) আকবর
(গ) বাবর (ঘ) শাহজাহান উ: খ

৩৫. বাবরি মসজিদ ভারতবর্ষের কোন শহরে অবস্থিত?
(ক) দিল্লি (খ) মুম্বাই
(গ) অযোধ্যা (ঘ) পাটনা উ: গ

৩৬. শেষ মুঘল সম্রাটের নাম কি?
(ক) দ্বিতীয় আকবর (খ) আওরঙ্গজেব
(গ) দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ (ঘ) দ্বিতীয় আলম শাহ উ: গ

৩৭. মুহম্মদ বিন তুঘলক রাজধানী স্থানান্তর করেন?
(ক) করাচিতে (খ) দেবগিরিতে
(গ) নগর কোর্টে (ঘ) ঘোড়াশালে উ: খ

৩৮. আরবদের আক্রমণের সময় সিন্ধু দেশের রাজা ছিলেন?
(ক) মানসিংহ (খ) জয়পাল
(গ) দাউদ (ঘ) দাহির উ: ঘ

৩৯. কোন মুসলিম সেনাপতি স্পেন বিজয় করেন?
(ক) মুসা বি নাসায়ের (খ) খালিদ বিন ওয়ালিদ
(গ) মুহম্মদ বিন কাসিম (ঘ) তারিক উ: ঘ

৪০. পাল বংশের শ্রেষ্ঠ রাজা ছিলেন?
(ক) গোপাল (খ) ধর্মপাল
(গ) রামপাল (ঘ) দেবপাল উ: খ

বাংলাদেশের চিকিৎসা, শিক্ষা ব্যবস্থা, অর্থনীতি, বাজেট ও ব্যাংকিং

১. বাংলাদেশে প্রথম শিক্ষা কমিশন কোনটি?
(ক) মফিজ উদ্দিন কমিশন (খ) সামসুল হক কমিশন
(গ) মাজেদ খান কমিশন (ঘ) কুদরত-ই-খুদা কমিশন উ: ঘ

২. বাংলাদেশের বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা আইন পাস হয়-
(ক) ১৯৯২ সালে (খ) ১৯৯৩ সালে
(গ) ১৯৯০ সালে (ঘ) ১৯৯৪ সালে উ: গ

৩. প্রাথমিক শিক্ষা বাস্তবায়নে যে প্রতিষ্ঠানটি দায়িত্ব পালন করে-
(ক) ন্যাপ (খ) ডিপিই
(গ) এনসিটিবি (ঘ) পিটিআই উ: খ

৪. জাতীয় প্রাথমিক শিক্ষা একাডেমি কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) ঢাকা (খ) রাজশাহী
(গ) বগুড়া (ঘ) ময়মনসিংহ উ: ঘ

৫. বাংলাদেশে কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা বিদ্যমান?
(ক) পুঁজিবাদী (খ) সমাজতান্ত্রিক
(গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামী উ: গ

৬. বাংলাদেশে সাধারণত প্রণয়ন করা হয়-
(ক) উদ্বৃত্ত বাজেট (খ) ঘাটতি বাজেট
(গ) সুষম বাজেট (ঘ) সম্পূরক বাজেট উ: খ

৭. বাংলাদেশে জাতীয় আয়কর দিবস কোন তারিখে পালন করা হয়?
(ক) ১৫ জুন (খ) ১২ জুলাই
(গ) ৩০ নভেম্বর (ঘ) ১২ অক্টোবর উ: গ

৮. ভূমিকর কোন ধরনের কর?
(ক) প্রত্যক্ষ (খ) পরোক্ষ
(গ) মূল্য সংযোজন কর (ঘ) উন্নয়নকর উ: ক

৯. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি রপ্তানি করে কোন দেশে-
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) ভারত
(গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) থাইল্যান্ড উ: ক

১০. বাংলাদেশে সরকারি EPZ সংখ্যা কত?
(ক) ৬টি (খ) ৮টি
(গ) ১২টি (ঘ) ১০টি উ: খ

১১. শেয়ার বাজার কোন বাজারের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) মুদ্রা বাজার (খ) মূলধন বাজার
(গ) বৈদিশিক মুদ্রা বাজার (ঘ) অর্থ বাজার উ: ঘ

১২. বাংলাদেশে নতুন নোট চালু করার ক্ষমতা আছে একমাত্র-
(ক) বাংলাদেশ ব্যাংকের (খ) সোনালী ব্যাংকের
(গ) অর্থমন্ত্রীর (ঘ) অর্থসচিবের উ: ক

১৩. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংক নয়-
(ক) সোনালী ব্যাংক (খ) বাংলাদেশ ব্যাংক
(গ) রূপালী ব্যাংক (ঘ) জনতা ব্যাংক উ: খ

১৪. কোনটি রাষ্ট্রায়ত্ত ব্যাংক নয়?
(ক) সোনালী (খ) জনতা
(গ) অগ্রণী (ঘ) উত্তরা ব্যাংক উ: ঘ

১৫. বাংলাদেশে প্রথম রেডিক্যাশ চালু করে?
(ক) বাংলাদেশ ব্যাংক (খ) জনতা ব্যাংক
(গ) ইসলামী ব্যাংক (ঘ) অগ্রণী ব্যাংক উ: খ

১৬. বাংলাদেশে চালু পলিমার নোটটি মুদ্রিত?
(ক) অস্ট্রেলিয়ায় (খ) ফ্রান্সে
(গ) বাংলাদেশে (ঘ) ইংল্যান্ডে উ: ক

১৭. ব্যাংক হার বাড়লে সুদের হার-
(ক) বাড়বে (খ) কমবে
(গ) অপরিবর্তিত থাকবে (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

১৮. বারডেম হাসপাতালের প্রতিষ্ঠাতা কে?
(ক) ডা. এম আরখান (খ) ডা. মোহাম্মদ ইব্রাহিম
(গ) ডা. নূরুল ইসলাম (ঘ) গোলাম রসুল উ: খ

১৯. জীবনতরী কি-
(ক) কাব্যগ্রন্থ (খ) ভাসমান হাসপাতাল
(গ) সিনেমা (ঘ) সংগঠন উ: খ

২০. সূর্যের হাসি কীসের প্রতীক?
(ক) রেড ক্রিসেন্টের (খ) পল্লীমঙ্গল সমিতির
(গ) মা ও শিশু স্বাস্থ্যের (ঘ) হলি ফ্যামিলি হাসপাতালের উ: গ

২১. খাবার স্যালাইন এর উদ্ভাবক প্রতিষ্ঠান?
(ক) ব্রাক (খ) গনস্বাস্থ্য কেন্দ্র
(গ) আইসিডিডিআরবি (ঘ) বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যাল উ: গ

২২. বাংলাদেশে সম্প্রসারিত টিকাদান কর্মসূচি শুরু হয়?
(ক) ১৯৭৮ সালে (খ) ১৯৭৯ সালে
(গ) ১৯৮০ সালে (ঘ) ১৯৮৯ সালে উ: খ

২৩. ICDDER' B কোথায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ময়মনসিংহ
(গ) ঢাকা (ঘ) খুলনা উ: গ

২৪. দেশের কয়টি মানসিক সরকারি হাসপাতাল আছে?
(ক) ২টি (খ) ৪টি
(গ) ১টি (ঘ) ৩টি উ: গ

২৫. পূর্ব বাংলার প্রথম সরকারি বালিকা বিদ্যালয় কোনটি?
(ক) বেথুন স্কুল (খ) ঢাকা ফিমেল স্কুল
(গ) বাংলা বাজার গার্লস স্কুল (ঘ) ইডেন গার্লস স্কুল উ: ঘ

২৬. বাংলাদেশে প্রাথমিক শিক্ষা আইন জারি হয় কোন সালে?
(ক) ১৯৭৩ (খ) ১৭৭৪
(গ) ১৯৭৪ (ঘ) ১৯৭৫ উ: গ

২৭. কতজন সদস্যের সমন্বয়ে আকরাম খান শিক্ষা কমিটি গঠিত হয়?
(ক) ১৫ জন (খ) ১৬ জন
(গ) ১৭ জন (ঘ) ১৮ জন উ: গ

২৮. শিক্ষা বিভাগের ট্রেনিং এর শীর্ষ প্রতিষ্ঠান কোনটি?
(ক) বিয়াম (খ) নায়েম
(গ) টি.টি.সি. (ঘ) ইউ.জি.সি. উ: খ

২৯. বাংলাদেশে মোট কয়টি ক্যাডেট কলেজ আছে?
(ক) ৮টি (খ) ১০টি
(গ) ১২টি (ঘ) ১৫টি উ: গ

৩০. বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের সদস্যদের নিয়োগকারী কে?
(ক) শিক্ষামন্ত্রী (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) প্রধানমন্ত্রী (ঘ) স্পিকার উ: ক

৩১. নাথান কমিশন যে বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার নাম যুক্ত?
(ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় উ: ক

৩২. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস-চ্যান্সেলর কে?
(ক) ডি. এইচ ল্যাংলি (খ) স্যার এ.এ রাহমান
(গ) আই. এইচ বুবেরি (ঘ) পি. জে হার্টস উ: ঘ

৩৩. এমিরিটাস প্রফেসর এর মেয়াদ কত বছর?
(ক) ৫ বছর (খ) ৮ বছর
(গ) ৪ বছর (ঘ) আজীবন উ: ঘ

৩৪. বাংলাদেশে কোন তারিখ থেকে অর্থবছর শুরু হয়?
(ক) ১ মে (খ) ১ জুন
(গ) ১ সেপ্টেম্বর (ঘ) ১ জুলাই উ: ঘ

৩৫. বাংলাদেশ পরিকল্পনা কমিশনের চেয়ারম্যান কে?
(ক) রাষ্ট্রপতি (খ) প্রধানমন্ত্রী
(গ) অর্থমন্ত্রী (ঘ) অর্থসচিব উ: খ

৩৬. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ রপ্তানি প্রক্রিয়াজাতকরণ অঞ্চল?
(ক) কুমিল্লা (খ) চট্টগ্রাম
(গ) সাভার (ঘ) ঈশ্বরদী উ: খ

৩৭. বাংলাদেশে ইপিজেড নেই?
(ক) কুমিল্লাতে (খ) মংলায়
(গ) রাজশাহীতে (ঘ) ঈশ্বরদীতে উ: গ

৩৮. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ ঋণদাতা দেশ-
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) চীন
(গ) জাপান (ঘ) জার্মানি উ: গ

৩৯. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ নয়?
(ক) আমানত গ্রহণ (খ) ঋণদান
(গ) নোট ছাপানো (ঘ) মুনাফা অর্জন উ: গ

৪০. KYC যার সাথে জড়িত?
(ক) ব্যাংক (খ) বীমা
(গ) কারখানা (ঘ) বিজ্ঞান পরীক্ষাগার উ: ক

বাংলাদেশের নদ-নদী ও নৌপরিবহন

১. বাংলাদেশের গভীরতম নদী কোনটি?
(ক) যমুনা (খ) মেঘনা
(গ) পদ্মা (ঘ) ধলেশ্বরী উ: খ

২. ভারত-বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশন গঠিত হয়?
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৪ সালে
(গ) ১৯৮৫ সালে (ঘ) ১৯৯১ সালে উ: ক

৩. মিয়ানমার হতে কয়টি নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৩টি উ: ঘ

৪. বাংলাদেশে কয়টি নদ আছে?
(ক) ৩টি (খ) ৪টি
(গ) ১টি (ঘ) ২টি উ: খ

৫. বাংলাদেশ নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) চাঁদপুর
(গ) নারায়ণগঞ্জ (ঘ) ফরিদপুর উ: ঘ

৬. বাংলাদেশের কোন নদীর উৎপত্তিস্থল তিব্বতে?
(ক) তিস্তা (খ) যমুনা
(গ) সুরমা (ঘ) ব্রহ্মপুত্র উ: ঘ

৭. যে নদীর উৎস ও সমাপ্তি বাংলাদেশের অভ্যন্তরে?
(ক) মাতামুহুরী (খ) নাফ
(গ) হালদা (ঘ) সাঙ্গু উ: ঘ

৮. হালদা ভ্যালি কোথায় অবস্থিত?
(ক) রাঙ্গামাটি (খ) খাগড়াছড়ি
(গ) বান্দরবান (ঘ) সন্দ্বীপ উ: খ

৯. দোলাই কোন নদীরপূর্ব নাম?
(ক) যমুনা (খ) বুড়িগঙ্গা
(গ) পদ্মা (ঘ) সুরমা উ: খ

১০. মহানন্দা কোন নদীর উপনদী?
(ক) মেঘনা (খ) যমুনা
(গ) সুরমা (ঘ) পদ্মা উ: ঘ

১১. পদ্মা ও যমুনা কোন স্থানে মিলিত হয়েছে?
(ক) চাঁদপুরে (খ) ভৈরব বাজার
(গ) দৌলতদিয়া ঘাট (ঘ) ভোলায় উ: গ

১২. ফারাক্কা বাঁধ তৈরী করা হয়েছে কোন নদীতে?
(ক) মেঘনা (খ) যমুনা
(গ) পদ্মা (ঘ) গঙ্গা উ: ঘ

১৩. ধলেশ্বরী কোন নদীর শাখা নদী?
(ক) পদ্মা (খ) যমুনা
(গ) মেঘনা (ঘ) বুড়িগঙ্গা উ: খ

১৪. মাইনী কোন নদীর উপনদী?
(ক) সাঙ্গু (খ) টাঙ্গন
(গ) যমুনা (ঘ) কর্ণফুলী উ: ঘ

১৫. হিলি স্থলবন্দরটি কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) নোয়াখালী (খ) যশোর
(গ) দিনাজপুর (ঘ) সাতক্ষীরা উ: গ

১৬. মাওয়া ফেরিঘাট কোন নদী তীরে অবস্থিত?
(ক) ভৈরব (খ) যমুনা
(গ) মেঘনা (ঘ) পদ্মা উ: ঘ

১৭. পায়রা সমুদ্রবন্দর কোন নদীর মোহনায়?
(ক) পায়রা (খ) রামনাবাদ নদী
(গ) বিষখালী (ঘ) কির্তোনখোলা উ: খ

১৮. বাংলাদেশে সামুদ্রিক বন্দর কয়টি?
(ক) ১টি (খ) ৪টি
(গ) ৩টি (ঘ) ২টি উ: গ

১৯. স্বাধীন বাংলাদেশে নির্মিত প্রথম সমুদ্রবন্দরের নাম কি?
(ক) পতেঙ্গ সমুদ্রবন্দর
(খ) পায়রা সমুদ্রবন্দর
(গ) কুয়াকাটা সমুদ্রবন্দর
(ঘ) মংলা সমুদ্রবন্দর উ: খ

২০. টিপাইমুখ বাঁধ নির্মাণের পরিকল্পনা কোন নদীতে?
(ক) The Barak (খ) The Teesta
(গ) The Jamana (ঘ) The Surma উ: ক

২১. বাংলাদেশের কোন নদী থেকে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে মাছের রেণু পোনা সংগ্রহ করা হয়?
(ক) তিতাস (খ) তিস্তা
(গ) করতোয়া (ঘ) হালদা উ: ঘ

২২. পদ্মা ও মেঘনা কোথায় মিলিত হয়?
(ক) সিরাজগঞ্জ (খ) চাঁদপুর
(গ) গোয়ালন্দ (ঘ) নগরবাড়ী উ: খ

২৩. যমুনার উপনদী কোনটি?
(ক) তিস্তা (খ) ধলেশ্বরী
(গ) শীতলক্ষ্যা (ঘ) খোয়াই উ: ক

২৪. ব্রহ্মপুত্র নদ একটি
(ক) আঁকাবাঁকা নদী (খ) উপনদী
(গ) শাখানদী (ঘ) বিনুনী সদৃশ নদী উ: ঘ

২৫. এখন পর্যন্ত ফারাক্কার ওপর কয়টি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৫টি (ঘ) ৪টি উ: ক

২৬. গঙ্গা নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করে কোন নামে পরিচিত হয়েছে?
(ক) গোমতি (খ) সুরমা
(গ) বুড়িগঙ্গা (ঘ) পদ্মা উ: ঘ
২৭. করতোয়া নদীর উৎপত্তিস্থল কোনটি?
(ক) হিমালয় পর্বত (খ) লুসাই পাহাড়
(গ) কৈলাস (ঘ) সিকিমের পার্বত্য অঞ্চল উ: ঘ
২৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে নাব্য নদী কোনটি?
(ক) মেঘনা (খ) পদ্মা
(গ) যমুনা (ঘ) কর্ণফুলী উ: ক
২৯. বাংলাদেশের জলসীমায় উৎপত্তি ও সমাপ্তি নদী কোনটি?
(ক) গোমতী (খ) হালদা
(গ) মহানন্দা (ঘ) যমুনা উ: খ
৩০. কর্ণফুলী নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে?
(ক) ত্রিপুরা (খ) মেঘালয়
(গ) মণিপুর (ঘ) মিজোরাম উ: ঘ
৩১. কোন বন্দরকে বাংলাদেশের প্রবেশদ্বার বলা হয়?
(ক) ঢাকা (খ) মংলা
(গ) চট্টগ্রাম (ঘ) চাঁদপুর উ: গ
৩২. কোনটি পদ্মার শাখা নদী?
(ক) আড়িয়াল খাঁ (খ) ভৈরব
(গ) করতোয়া (ঘ) কর্ণফুলী উ: ক
৩৩. ফারাক্কা বাঁধ বাংলাদেশের সীমান্ত থেকে কত দূরে অবস্থিত?
(ক) ২৪.৭ কিলোমিটার (খ) ২১.০ কিলোমিটার
(গ) ১৯.৩ কিলোমিটার (ঘ) ১৬.৫ কিলোমিটার উ: ঘ
৩৪. মংলা বন্দর কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) খুলনা (খ) সাতক্ষীরা
(গ) বাগেরহাট (ঘ) বরগুনা উ: গ
৩৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি?
(ক) Sona Masjid (খ) Banglabanda
(গ) Benapole (ঘ) Hili উ: গ
৩৬. ভোমরা স্থলবন্দর কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) লালমনিরহাট (খ) সাতক্ষীরা
(গ) ফেনী (ঘ) জয়পুরহাট উ: খ
৩৭. তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত?
(ক) খোয়াই (খ) করিমগঞ্জ
(গ) পেট্রাপল (ঘ) ডাউকি উ: ঘ
৩৮. মেঘনা নদীর তীরে অবস্থিত নৌ-বন্দর কোনটি?
(ক) নারায়ণগঞ্জ (খ) ভৈরব
(গ) চাঁদপুর (ঘ) সিরাজগঞ্জ উ: গ
৩৯. কংস নদীর উৎপত্তিস্থল?
(ক) গারো পাহাড় (খ) লুসাই পাহাড়
(গ) কংস পাহাড় (ঘ) সীতাপাহাড় উ: ক
৪০. নিচের কোন নদীটি বাংলাদেশে উৎপত্তি হয়ে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে?
(ক) করতোয়া (খ) কর্ণফুলী
(গ) মাতামুহুরী (ঘ) হালদা উ: ঘ

বাংলাদেশের সংবিধান

১. বাংলাদেশের প্রথম হস্তলিখিত সংবিধানের মূল লেখক কে?
(ক) ডা. কামাল হোসেন
(খ) আব্দুর রউফ
(গ) শাহ আবদুল হামিদ (ঘ) মোহাম্মাদ উল্লাদ উ: খ
২. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান দিবস কত তারিখ?
(ক) ১৬ ডিসেম্বর (খ) ৪ নভেম্বর
(গ) ২৩ অক্টোবর (ঘ) ৭ মার্চ উ: খ
৩. পৃথিবীতে বাংলা ভাষায় রচিত সংবিধানের সংখ্যা কয়টি?
(ক) দুটি (খ) চারটি
(গ) তিনটি (ঘ) একটি উ: ঘ
৪. বাংলাদেশের সংবিধানে কয়টি ভাগ (অধ্যায়) আছে?
(ক) ৯টি (খ) ১০টি
(গ) ১১টি (ঘ) ১২টি উ: গ
৫. ১৯৭২ সালের বাংলাদেশের সংবিধানে রাষ্ট্রীয় মূলনীতি?
(ক) ১০টি (খ) ৫টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৩টি উ: গ
৬. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে রিট আবেদন করা যায়?
(ক) ১০১ (খ) ১০০
(গ) ১০২ (ঘ) ১০৩ উ: গ
৭. যুদ্ধাপরাধীদের বিচারসংক্রান্ত সংবিধানের অনুচ্ছেদটি হলো?
(ক) ৪৭ (খ) ২৫
(গ) ৩১ (ঘ) ৭০ উ: ক
৮. ব্যক্তি স্বাধীনতার অন্যতম রক্ষাকবচ হলো-
(ক) আইন বিভাগ (খ) বিচার বিভাগ
(গ) শাসন বিভাগ (ঘ) গণতন্ত্র উ: খ
৯. বাংলাদেশে রাষ্ট্রপতি কীভাবে নির্বাচিত হন?
(ক) জনগণের সরাসরি ভোটে (খ) জাতীয় সংসদে সদস্যদের ভোটে
(গ) প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক (ঘ) প্রধান বিচারপতি কর্তৃক উ: খ
১০. কার কর্তৃত্বের উপর আদালতের কোন এখতিয়ার নেই?
(ক) প্রধানমন্ত্রী (খ) প্রধান বিচারপতি
(গ) রাষ্ট্রপতি (ঘ) সেনাপ্রধান উ: গ
১১. বাংলাদেশের অ্যাটর্নি জেনারেল পদে নিয়োগ দান করেন কে?
(ক) আইনমন্ত্রী (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) প্রধানমন্ত্রী (ঘ) স্পিকার উ: খ
১২. দেশের সর্বোচ্চ আইন প্রণয়নকারী কর্তৃপক্ষ কে?
(ক) বিচার বিভাগ (খ) আইনবিভাগ
(গ) শাসনবিভাগ (ঘ) আইনসভা উ: খ
১৩. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদে কোরাম হয় কত সদস্যের উপস্থিতিতে?
(ক) ৫৭ জন (খ) ৫০ জন
(গ) ৬০ জন (ঘ) ৯০ জন উ: গ
১৪. ন্যায়পাল প্রতিষ্ঠানটির উদ্ভব কোথায়?
(ক) ফিনল্যান্ড (খ) নেদারল্যান্ড
(গ) আইসল্যান্ড (ঘ) সুইডেন উ: ঘ
১৫. সংসদে কাস্টিং ভোট (Casting vote) কি?
(ক) সংসদের নেত্রীর ভোট (খ) হুইপের ভোট
(গ) স্পিকারের ভোট (ঘ) রাষ্ট্রপতির ভোট উ: গ
১৬. বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টে ডিভিশন (বিভাগ) কয়টি?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৫টি (ঘ) ৪টি উ: ক
১৭. "কোর্ট অব রেকর্ড" বলা হয় কোন আদালতকে?
(ক) সুপ্রিম কোর্ট (খ) ম্যাজিস্ট্রেট কোর্ট
(গ) জর্জ কোর্ট (ঘ) হাই কোর্ট উ: ক
১৮. কোন ঘটনায় মৌলিক অধিকার রহিত হয়?
(ক) হরতাল (খ) জরুরি আইন
(গ) অবরোধ (ঘ) লক আউট উ: খ
১৯. বাংলাদেশে প্রথম গণভোট অনুষ্ঠিত হয় কোন সালে?
(ক) ১৯৭৬ (খ) ১৯৭৮
(গ) ১৯৭৯ (ঘ) ১৯৭৭ উ: ঘ
২০. কোনটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান?
(ক) University Grants Commission
(খ) Bangladesh Bank
(গ) Information Commission
(ঘ) Election Commission উ: ঘ
২১. জাতীয় সংসদে তত্ত্বাবধায়ক সরকার বিল পাস হয়?
(ক) ২৫ মার্চ, ১৯৬৬ (খ) ২৬ মার্চ, ১৯৯৬
(গ) ২৭ মার্চ, ১৯৯৬ (ঘ) ২৮ মার্চ, ১৯৯৬ উ: গ

২২. বাংলাদেশের সংবিধানের দ্বাদশ সংশোধনীর বিষয়বস্তু কি ছিল?
(ক) অস্থায়ী সরকার (খ) সংসদীয় সরকার ব্যবস্থা
(গ) স্থানীয় শাসন (ঘ) রাষ্ট্রধর্ম ইসলাম উ: খ

২৩. ইসলামকে বাংলাদেশের রাষ্ট্রধর্ম ঘোষণা করা হয় কত সালে?
(ক) ১৯৭৬ (খ) ১৯৭৭
(গ) ১৯৯৮ (ঘ) ১৯৮৮ উ: ঘ

২৪. কার শাসনামলে সংবিধানের পঞ্চম সংশোধনী বিল পাস হয়?
(ক) শেখ মুজিবুর রহমান (খ) জিয়াউর রহমান
(গ) এইচ এম এরশাদ (ঘ) বেগম খালেদা জিয়া উ: খ

২৫. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কত বার সংশোধন করা হয়েছে?
(ক) ১৩ বার (খ) ১৪ বার
(গ) ১৬ বার (ঘ) ১৭ বার উ: ঘ

২৬. বাংলাদেশের মন্ত্রিপরিষদকে শপথ পাঠ করান?
(ক) প্রধানমন্ত্রী (খ) স্পিকার
(গ) রাষ্ট্রপতি (ঘ) প্রধান বিচারপতি উ: গ

২৭. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সংবিধান সংশোধনের বিধান আছে?
(ক) ৮০ (খ) ৯৩
(গ) ১২০ (ঘ) ১৪২ উ: ঘ

২৮. নির্বাচন কমিশনারের মেয়াদকাল কত?
(ক) ৪ বছর (খ) ৫ বছর
(গ) ৩ বছর (ঘ) ৭ বছর উ: খ

২৯. বাংলাদেশের সংবিধানের অভিভাবক ও ব্যাখ্যাকারক কে?
(ক) পার্লামেন্ট (খ) আইন মন্ত্রণালয়
(গ) সুপ্রিমকোর্ট (ঘ) জাতীয়সংসদ উ: গ

৩০. সুপ্রিম জুডিশিয়াল কাউন্সিলের চেয়ারম্যান কে?
(ক) আইনমন্ত্রী (খ) প্রধান বিচারপতি
(গ) অ্যাটর্নি জেনারেল (ঘ) সুপ্রিম কোর্ট আইনজীবী উ: খ

৩১. 'ordinance' এর বাংলা কোনটি?
(ক) হুকুম (খ) প্রচলিত ধারা
(গ) অধ্যাদেশ (ঘ) সংবিধান উ: গ

৩২. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের ইংরেজি নাম কি?
(ক) parliament of Bangladesh
(খ) National Parliament
(গ) House of the Nation
(ঘ) None of these উ: গ

৩৩. বাংলাদেশে কত জন অ্যাটর্নি জেনারেল আছেন?
(ক) ৬৪ (খ) ১০
(গ) ১ (ঘ) ১২০ উ: গ

৩৪. সংসদীয় পদ্ধতিতে সর্বোচ্চ পদমর্যাদার অধিকারী কে?
(ক) স্পিকার (খ) প্রধানমন্ত্রী
(গ) প্রধানবিচারপতি (ঘ) রাষ্ট্রপতি উ: ঘ

৩৫. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির অভিশংসন করেন কে?
(ক) সুপ্রিমকোর্ট (খ) স্পিকার
(গ) জাতীয়সংসদ (ঘ) প্রধানমন্ত্রী উ: গ

৩৬. জনস্বার্থে রিট মামলার আবেদন কোথায় করা হয়?
(ক) হাইকোর্ট বিভাগে (খ) আপীল বিভাগে
(গ) আইন মন্ত্রণালয় (ঘ) সুপ্রিমকোর্ট উ: ক

৩৭. বাংলাদেশের সংবিধানে মৌলিক অধিকারের কতটি আর্টিকেল আছে?
(ক) ১০টি (খ) ২০টি
(গ) ২২টি (ঘ) ১৮টি উ: গ

৩৮. নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতি বাংলাদেশ সরকার গ্রহণ করেছে?
(ক) আদিবাসী (খ) উপজাতি
(গ) ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী (ঘ) পাহাড়ী উ: গ

৩৯. বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য কে?
(ক) Hamida Begum (খ) Begum sufia kamal
(গ) Begum Razia Ban (ঘ) Selina Hossian উ: গ

বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি, সরকার ব্যবস্থা, জাতীয় সংসদ ও সশস্ত্র বাহিনী

১. বাংলাদেশে প্রথম সামরিক আইন কে জারি করেন?
(ক) আবু সাঈদ (খ) খোন্দকার মোশতাক আহমেদ
(গ) জিয়াউর রহমান (ঘ) মোহাম্মদ উল্লাহ উ: খ

২. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনটি কত তলা বিশিষ্ট?
(ক) ৭ তলা (খ) ৯ তলা
(গ) ৮ তলা (ঘ) ১০ তলা উ: খ

৩. কোন বিদেশি রাষ্ট্রপ্রধান প্রথম বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে ভাষণ দেন?
(ক) পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু
(খ) লালবাহাদুর শাস্ত্রী
(গ) মার্শাল জোসেফ টিটো (ঘ) রিচার্ড নিক্সন উ: গ

৪. জাতীয় সংসদের ১নং আসনটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
(ক) কক্সবাজার (খ) পঞ্চগড়
(গ) বরগুনা (ঘ) চাপাইনবাবগঞ্জ উ: খ

৫. বাংলাদেশের কোন জাতীয় সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রশ্নোত্তর পর্ব চালু হয়?
(ক) প্রথম (খ) দ্বিতীয়
(গ) অষ্টম (ঘ) সপ্তম উ: ঘ

৬. বাংলাদেশের কোন জেলায় মাত্র ১টি সংসদীয় আসন?
(ক) বান্দরবান (খ) মেহেরপুর
(গ) রাঙ্গামাটি (ঘ) পাবনা উ: গ

৭. সংসদ বর্জন আইন প্রণয়ন অবশ্যক মন্তব্যটি কোন সংস্থার?
(ক) গ্রামীন ব্যাংক (খ) মানবাধিকার কমিশন
(গ) দুদক (ঘ) টিআইবি উ: ঘ

৮. বাংলাদেশের সরকারের প্রধান নির্বাহী কে?
(ক) প্রধানমন্ত্রী (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) স্পিকার (ঘ) প্রধানবিচারপতি উ: ক

৯. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?
(ক) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (খ) তাজউদ্দীন আহমদ
(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান (ঘ) ক্যাপ্টেন মনসুর আলী উ: গ

১০. রাষ্ট্রপতি মোহাম্মদ সাহাবুদ্দিন চুপ্পু বাংলাদেশের কততম রাষ্ট্রপতি?
(ক) ১৮ তম (খ) ১৯ তম
(গ) ২১ তম (ঘ) ২২ তম উ: ঘ

১১. বাংলাদেশের প্রথম তত্ত্বাবধায়ক সরকারের প্রধান উপদেষ্টা কে ছিলেন?
(ক) ড. কামাল হোসেন (খ) বিচারপতি শাহাবুদ্দিন
(গ) হাবিবুর রহমান (ঘ) সৈয়দ ইশতিয়াক আহমদ উ: খ

১২. কোনটি স্থানীয় প্রশাসনের অংশ নয়?
(ক) জেলা (খ) উপজেলা
(গ) বিভাগ (ঘ) ইউনিয়ন উ: ঘ

১৩. আমলাতন্ত্রের প্রধান প্রবক্তা কে?
(ক) প্রফ এম মার্কস (খ) ম্যাক্স ওয়েবার
(গ) রবার্ট গ্রেসবাস (ঘ) কার্ল মার্কস উ: খ

১৪. Cabinet এর শব্দটি কি?
(ক) সংসদ (খ) সচিবালয়
(গ) মন্ত্রিপরিষদ (ঘ) মন্ত্রণালয় উ: গ

১৫. বাংলাদেশের সরকারি কর্ম কমিশন কোন মন্ত্রণালয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?
(ক) আইন (খ) প্রতিরক্ষা
(গ) সংস্থাপন (ঘ) স্বরাষ্ট্র উ: গ

১৬. কোনটি সক্রিয় স্থানীয় স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান?
(ক) জেলা পরিষদ (খ) ইউনিয়ন পরিষদ
(গ) গ্রাম পরিষদ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৭. ঢাকা পৌরসভা কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
(ক) ১৯০৬ (খ) ১৮৬৪
(গ) ১৮৪০ (ঘ) ১৯১৯ উ: খ

১৮. বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২ (খ) ৪ নভেম্বর, ১৯৭৪
(গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩ (ঘ) ৭ মে, ১৯৭৩ উ: গ

১৯. দোষী ও অপরাধীর শাস্তি বিধানের জন্য রাষ্ট্র কি স্থাপন করেছে?
(ক) আইন বিভাগ (খ) পুলিশ বিভাগ
(গ) বিচার বিভাগ (ঘ) সেনাবাহিনী উ: গ

২০. বিজিবি যে দেশের সীমান্তরক্ষী বাহিনী?
(ক) চীন (খ) ভারত
(গ) মিয়ানমার (ঘ) বাংলাদেশ উ: ঘ

২১. বাংলাদেশ পুলিশ একাডেমি অবস্থিত?
(ক) যশোর (খ) কুমিল্লা
(গ) সারদা (ঘ) বগুড়া উ: গ

২২. বাংলাদেশ নৌবাহিনীর সদর দপ্তর কোথায়?
(ক) যশোর (খ) খুলনা
(গ) ঢাকা (ঘ) চট্টগ্রাম উ: গ

২৩. বাংলাদেশের বিমান বাহিনীর প্রশিক্ষণ কেন্দ্র?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ঢাকা
(গ) সিলেট (ঘ) যশোর উ: ঘ

২৪. বাংলাদেশের ১৫ জন সেনাবাহিনীর সদস্য কোথায় বিমান দুর্ঘটনায় শহীদ হন?
(ক) দক্ষিণ আফ্রিকায় (খ) বেনিনে
(গ) বাহরাইনে (ঘ) লন্ডনে উ: খ

২৫. বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন কে?
(ক) প্রধানমন্ত্রী (খ) স্পিকার
(গ) রাষ্ট্রপতি (ঘ) লন্ডনে উ: গ

২৬. একটি রাষ্ট্রের জরুরি অবস্থা ঘোষণা করেন?
(ক) স্পিকার (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) সেনাপ্রধান (ঘ) প্রধানমন্ত্রী উ: খ

২৭. জাতীয় সংসদ ভবনের নকশা প্রস্তুত করেছিলেন?
(ক) মোহাম্মদ আইয়ুব খান (খ) এফ আরখান
(গ) সৈয়দ মইনুল হোসেন (ঘ) লুই আইকান উ: ঘ

২৮. জাতীয় সংসদ ভবনের প্রতীক কি?
(ক) পাট (খ) ধান
(গ) মসজিদ (ঘ) শাপলা উ: ঘ

২৯. ময়মনসিংহ বিভাগ গঠিত হয় কয়টি জেলা নিয়ে?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি
(গ) ৮টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

৩০. জেলা প্রশাসক সচিবালয়ে কর্মরত নিম্নের পদবীর কোন পদমর্যাদার সমতুল্য?
(ক) সিনিয়র সহকারী সচিব (খ) উপ-সচিব
(গ) যুগ্ম সচিব (ঘ) অতিরিক্ত সচিব উ: খ

৩১. শহর এলাকায় স্থানীয় স্বায়ত্তশাসিত সংস্থার নাম কি?
(ক) থানা (খ) মহল্লা
(গ) ওয়ার্ড (ঘ) পৌরসভা উ: ঘ

৩২. বাংলাদেশে প্রথম উপজেলা নির্বাচন হয় কোন সালে?
(ক) ১৯৮৬ (খ) ১৯৮৩
(গ) ১৯৮৫ (ঘ) ১৯৮৭ উ: গ

৩৩. বিচার বিভাগের কাজ কি?
(ক) আইন প্রণয়ন (খ) বাজেট পাস
(গ) আইন সভার আহবান (ঘ) দন্ড বিধান উ: ঘ

৩৪. বাংলাদেশে স্বাধীন বিচার বিভাগ গঠিত হয় কখন?
(ক) ২ নভেম্বর, ২০০৭ (খ) ১ নভেম্বর, ২০০৭
(গ) ১ ডিসেম্বর, ২০০৭ (ঘ) ২ ডিসেম্বর, ২০০৭ উ: খ

৩৫. বাংলাদেশ কোড-
(ক) ফোন কোড (খ) আইন সংকলন
(গ) আইনএসপি (ঘ) ইন্টারনেট ডোমেন উ: খ

৩৬. বাংলাদেশের উত্তরাধিকার নীতি-
(ক) পিতৃসূত্রীয় (খ) মাতৃসূত্রীয়
(গ) মাতৃতান্ত্রিক (ঘ) পিতৃতান্ত্রিক উ: ক

৩৭. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা মওকুফ করা হয়েছে?
(ক) ২০ বিঘা (খ) ১৫ বিঘা
(গ) ১০ বিঘা (ঘ) ২৫ বিঘা উ: ঘ

৩৮. প্যারোল অর্থ কী?
(ক) মামলা বাতি ও মুক্তি (খ) নির্বাহী আদেশে মুক্তি
(গ) জামিনে মুক্তি (ঘ) আদালতের আদেশে মুক্তি উ: খ

৩৯. জাতীয় সংসদ ভবনে দর্শকদের আসন কতটি?
(ক) ৪২০ (খ) ৪৭০
(গ) ৪৩০ (ঘ) ৩৫৪ উ: গ

৪০. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম স্পিকার কে ছিলেন?
(ক) শাহ আবদুল হামিদ (খ) মোঃ আবদুল হামিদ
(গ) হুমায়ুন রশিদ চৌধুরী (ঘ) শেখ রাজ্জাক আলী উ: ক

বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব, জাতীয় অর্জন ও বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব

১. ধূমকেতু কোন কবির ছদ্মনাম?
(ক) জসীমউদ্দীন (খ) জীবনানন্দ দাস
(গ) শামসুর রহমান (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: ঘ

২. বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের উদ্যোক্তা কে ছিলেন?
(ক) পীর মহসীন (খ) তিতুমীর
(গ) হাজী শরীয়তুল্লাহ (ঘ) দুদু মিয়া উ: গ

৩. বাঁশের কেল্লাখ্যাত স্বাধীনতা সংগ্রামী কে?
(ক) ফকির মজনু শাহ (খ) দুদু মিয়া
(গ) তিতুমীর (ঘ) মীর কাসিম উ: গ

৪. কে বৃটিশ বিরোধী স্বাধীনতা যুদ্ধের নেতা?
(ক) কল্পনা সেন (খ) সূর্যসেন
(গ) অমর্ত্য সেন (ঘ) বনলতা সেন উ: খ

৫. অবিভক্ত বাংলার প্রথম মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?
(ক) আবুল হাসেম (খ) একে ফজলুল হক
(গ) শহীদ সোহরাওয়ার্দী (ঘ) খাজা নাজিমউদ্দীন উ: খ

৬. বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক কে ছিলেন?
(ক) প্রফেসর আব্দুল হাই (খ) একে এনামুল হক
(গ) কাজী মোতাহার হোসেন (ঘ) অধ্যাপক মাযহারুল উ: ঘ

৭. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার কোন অভিযুক্তকে জেলখানায় হত্যা করা হয়-
(ক) আমজাদ খাঁ (খ) সার্জেন্ট জহুরুল হক
(গ) মকবুল ভূঁইয়া (ঘ) কৃষ্ণ দুগার উ: খ

৮. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?
(ক) তাজউদ্দিন আহমেদ (খ) মশতাক আহমেদ
(গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) মনসুর আলী উ: গ

৯. মুক্তিযুদ্ধের উপ-সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?
(ক) জিয়াউর হক (খ) এ কে খন্দকার
(গ) আবদুর রব (ঘ) খালেদ মোশারফ উ: খ

১০. স্বাধীন বাংলার বেতার কেন্দ্র থেকে চরম পত্র পাঠ করেন?
(ক) আব্দুল গাফ্ফার চৌধুরী (খ) তোফায়েল আহমেদ
(গ) এম আর আখতার মুকুল (ঘ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় উ: গ

১১. মুক্তিযুদ্ধে সেক্টর ২ এর অধিনায়ক কে ছিলেন?
(ক) মেজর সি আর দত্ত (খ) মেজর খালেদ মোশাররফ
(গ) মেজর জলিল (ঘ) মেজর শওকত আলী উ: খ

১২. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে অসাধারণ বীরত্ব প্রদর্শনের জন্য সর্বমোট কতজনকে বীরত্বসূচক খেতাব প্রদান করা হয়?
(ক) ৬৮ জন (খ) ১৭৫ জন
(গ) ৪২৬ জন (ঘ) ৬৭৬ জন উ: ঘ

১৩. আলীগড় বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাতা কে?
(ক) সৈয়দ আমির আলী (খ) আবুল কালাম আজাদ
(গ) সৈয়দ আহমদ ব্রেলভী (ঘ) স্যার সৈয়দ আহমদ উ: ঘ

১৪. অসমাপ্ত আত্মজীবনী গ্রন্থের লেখক কে?
(ক) আবুল মনসুর আহমেদ (খ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
(গ) শেখ মুজিবুর রহমান (ঘ) তাজউদ্দীন আহমেদ উ: গ

১৫. কোনটি বাংলাদেশের জাতীয় পুরস্কার নয়?
(ক) বাংলা একাডেমি (খ) একুশে পদক
(গ) শিল্পকলা পদক (ঘ) অলাওলা সাহিত্য উ: ঘ

১৬. নোবেল বিজয়ী বাঙালী জ্ঞান সাধকের সংখ্যা কত?
(ক) ৫ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ২ উ: খ

১৭. উপমহাদেশের প্রথম অস্কার পুরস্কার বিজয়ী কে?
(ক) জহির রায়হান (খ) সুকুমার রায়
(গ) সত্যজিত রায় (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: গ

১৮. আন্তর্জাতিক পুরস্কার প্রাপ্ত 'মাটির ময়না' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?
(ক) তানভীর মোকাম্মেল
(খ) শেখ নিয়ামত আলী
(গ) শহীদুল ইসলাম
(ঘ) তারেক মাসুদ ও ক্যাথরিন মাসুদ উ: ঘ

১৯. কান চলচ্চিত্র উৎসবে পুরস্কারপ্রাপ্ত বাংলা দেশের ছায়াছবি?
(ক) লালসালু (খ) সূর্যদীঘল বাড়ি
(গ) দীপু নম্বর টু (ঘ) মাটির ময়না উ: ঘ

২০. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান নির্বাচন কমিশনার
(ক) বিচারপতি সাদেক (খ) এম ইদ্রিস
(গ) এটিএম মাসউদ (ঘ) বিচারপতি সাত্তার উ: খ

২১. বাংলাদেশের প্রথম মহিলা রাষ্ট্রদূত কে?
(ক) তাহমিনা খান ডলি (খ) জাকিয়া আকতার
(গ) মাহমুদা হক চৌধুরী (ঘ) লালা নাগ উ: গ

২২. বাংলাদেশের 'সোর্ড অব অনার' পুরস্কার প্রাপ্ত প্রথম নারী কে?
(ক) তারামন বিবি (খ) রহিমা বেগম
(গ) রাজিয়া সুলতানা (ঘ) মারজিয়া ইসলাম উ: ঘ

২৩. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান বিচারপতি কে?
(ক) আবুল হাসহাত (খ) এ এস এম সায়েম
(গ) কামরুল হাসান (ঘ) মনিরুজ্জামান মিয়া উ: খ

২৪. বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত কার রচনা?
(ক) মুহাম্মদ আবদুল হাই (খ) মুনীর চৌধুরী
(গ) মোফাজ্জল হোসেন চৌধুরী (ঘ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ উ: ঘ

২৫. জীবন থেকে নেয়া চলচ্চিত্রটির পরিচালক ছিলেন?
(ক) চাষী নজরুল ইসলাম (খ) সুভাষ দত্ত
(গ) জহির রায়হান (ঘ) খান আতাউর রহমান উ: গ

২৬. একাডেমি অ্যাওয়ার্ড পেয়েছেন কোন বাঙালি?
(ক) অমর্ত্য সেন (খ) ডা. মুহাম্মদ ইউনুস
(গ) সুস্মিতা সেন (ঘ) সত্যজিৎ রায় উ: ঘ

২৭. বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা' এর চিত্রকার কে?
(ক) জয়নুল আবেদিন (খ) এস এম সুলতান
(গ) কামরুল হাসান (ঘ) রফিকুন্নবী উ: গ

২৮. সংগ্রাম চিত্রকর্মের শিল্পী-
(ক) এসএম সুলতান (খ) কামরুল হাসান
(গ) শাহাবুদ্দিন (ঘ) জয়নুল আবেদিন উ: ঘ

২৯. বাংলাদেশের বিশিষ্ট উচ্চাঙ্গ সঙ্গীতশিল্পী-
(ক) বারীন মজুমদার (খ) আবদুল আলীম
(গ) মোশাররফ হোসেন (ঘ) সৈয়দ আব্দুল হামিদ উ: ক

৩০. বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী কলিঙ্গ পুরস্কার পান?
(ক) ড. জগদীশ চন্দ্র বসু (খ) কুদরত-ই-খুদা
(গ) ড. কামাল উদ্দীন (ঘ) ড. আবদুল্লা আল-মুতী শরফুদ্দীন
উ: ঘ

৩১. বাংলাদেশের বিজয় দিবস পালিত হয় কোন তারিখ?
(ক) ৭ মার্চ (খ) ২৬ মার্চ
(গ) ১৬ ডিসেম্বর (ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি উ: গ

৩২. বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আবদুর রউফ এর পদবী কি ছিল?
(ক) ক্যাপ্টেন (খ) লেফটেন্যান্ট
(গ) ল্যান্স নায়েক (ঘ) সিপাহী উ: গ

৩৩. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?
(ক) তাজউদ্দিন আহমেদ (খ) মশতাক আহমেদ
(গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান উ: ঘ

৩৪. শেখ মুজিবুর রহমান বঙ্গবন্ধু উপাধি পান-
(ক) শ্রমিক সভায় (খ) কৃষক সভায়
(গ) ছাত্রসভায় (ঘ) জনসভায় উ: গ

৩৫. ছয়দফা কর্মসূচি কে ঘোষণা করেন?
(ক) মাওলানা ভাসানী (খ) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান (ঘ) ফজলুল হক উ: গ

৩৬. বাংলায় ঋণ সালিশি আইন কার আমলে প্রণীত হয়?
(ক) এ. কে নুরুল আমিন (খ) খাঁজা নাজিমউদ্দিন
(গ) সোহরাওয়ার্দী (ঘ) এ কে ফজলুল হক উ: ঘ

৩৭. জমি থেকে খাজনা আদায় আল্লাহর আইনের পরিপন্থী এটি কার ঘোষণা?
(ক) তিতুমীর (খ) ফকির মজনু শাহ
(গ) হাজী শরীয়তুল্লাহ (ঘ) দুদু মিয়া উ: ঘ

৩৮. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কত সালে?
(ক) ১৯৪৫ (খ) ১৯০৫
(গ) ১৯০৬ (ঘ) ১৯১১ উ: ঘ

৩৯. লর্ড রিপন কর্তৃক গঠিত শিক্ষা কমিশনের নাম কি?
(ক) রিপন কমিশন (খ) লর্ড কমিশন
(গ) নাথান কমিশন (ঘ) হান্টার কমিশন উ: ঘ

বাংলার কৃষিজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, প্রাকৃতিক গ্যাস, বিদ্যুৎ শক্তি ও প্রাণিজ সম্পদ

১. বাংলাদেশে মাথাপিছু আবাদী জমির পরিমাণ কত?
(ক) ১ একর (খ) ২ একর
(গ) ১.৫ একর (ঘ) ০.১৫ একর উ: ঘ

২. ডিএই বাংলাদেশ সরকারের কী বিষয়ক সংস্থা?
(ক) ঔষধ (খ) শিক্ষা
(গ) কৃষি (ঘ) নাট্যকলা উ: গ

৩. বাংলাদেশে সর্বশেষ কৃষিশুমারি কত সালে করা হয়?
(ক) ১৯৯৬ (খ) ২০০৪
(গ) ২০১১ (ঘ) ২০১০ উ: গ

৪. চা গবেষণা কেন্দ্র অবস্থিত?
(ক) ঢাকায় (খ) সিলেটে
(গ) শ্রীমঙ্গলে (ঘ) চট্টগ্রামে উ: গ

৫. বাংলাদেশের রুটির ঝুড়ি বলা হয় কোন জেলাকে?
(ক) নাটোর (খ) নওগাঁ
(গ) দিনাজপুর (ঘ) ঠাকুরগাঁও উ: ঘ

৬. নিচের কোনটি বাংলাদেশের অর্থকারী ফসল নয়?
(ক) পাট (খ) চা
(গ) তামাক (ঘ) ধান উ: ঘ

৭. নদী ছাড়া মহানন্দা কি?
(ক) তরমুজ (খ) আম
(গ) সরিষা (ঘ) বাধাকপি উ: খ

৮. ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
(ক) চাঁদপুরে (খ) ঢাকায়
(গ) খুলনায় (ঘ) নারায়ণগঞ্জ উ: ক

৯. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি হয় কোন দেশে?
(ক) যুক্তরাজ্য (খ) যুক্তরাষ্ট্র
(গ) জাপান (ঘ) মায়ানমার উ: ঘ

১০. চন্দ্রঘোনা কাগজের মিল কোথায় অবস্থিত?
(ক) মেঘনা নদীর তীরে (খ) খুলনা
(গ) ভৈরব (ঘ) কর্ণফুলী নদীর তীরে উ: ঘ

১১. বাংলাদেশের তৈরী পোশাকের সবচেয়ে বৃহত্তম বাজার কোন দেশ?
(ক) চীন (খ) জাপান
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) কানাডা উ: গ

১২. বাংলাদেশের কোন জেলায় প্রথম সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) দিজানপুর
(গ) নরসিংদী (ঘ) যশোর উ: গ

১৩. কাপ্তাই থেকে প্লাবিত পার্বত্য চট্টগ্রামে উপত্যকা এলাকা-
(ক) মারিস্যা ভ্যালি (খ) খাগড়া ভ্যালি
(গ) ভেঙ্গি ভ্যালি (ঘ) জাবরী ভ্যালী উ: গ

১৪. বাংলাদেশের কোথায় তেজস্ক্রিয় বালু পাওয়া যায়?
(ক) সিলেটের পাহাড়ে (খ) কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতে
(গ) সুন্দরবনে (ঘ) লালমাই পাহাড় উ: খ

১৫. বাংলাদেশের কোথায় চুনাপাথর মজুদ আছে?
(ক) শ্রীমঙ্গল (খ) টেকনাফ
(গ) সেন্টমার্টিন (ঘ) বান্দরবান উ: গ

১৬. বড়পুকুরিয়া কয়লা খনিজ কোন জেলায়?
(ক) দিনাজপুর (খ) সিলেট
(গ) গোপালগঞ্জ (ঘ) রংপুর উ: ক

১৭. সিলেটের হরিপুরে পাওয়া গেছে?
(ক) গ্যাস (খ) তৈল
(গ) চুনাপাথর (ঘ) গ্যাস ও তৈল উভয়ই উ: ঘ

১৮. তিতাস গ্যাস ক্ষেত্রটি কোথায়?
(ক) কুমিল্লা (খ) চাঁদপুর
(গ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (ঘ) সিলেট উ: গ

১৯. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় গো-প্রজনন খামার কোথায় অবস্থিত?
(ক) রাজশাহী (খ) চট্টগ্রাম
(গ) সাভার, ঢাকা (ঘ) সিলেট উ: গ

২০. বাংলাদেশের প্রধান জাহাজ নির্মাণ কারখানা কোথায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) খুলনা
(গ) কক্সবাজার (ঘ) নারায়ণগঞ্জ উ: খ

২১. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় পেপার মিল কোনটি?
(ক) কর্ণফুলী (খ) চন্দ্রঘোনা
(গ) খুলনা (ঘ) উত্তরবঙ্গ উ: ক

২২. কোন আমলে প্রাচীন বাংলার গৌরব 'মসলিন কাপড়' ঢাকায় তৈরি হতো?
(ক) পাল আমলে (খ) সেন আমল
(গ) মুঘল (ঘ) ইংরেজ আমলে উ: গ

২৩. রামপাল কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হবে?
(ক) সাতক্ষীরা (খ) রূপপুর
(গ) বাগেরহাট (ঘ) সুন্দরবন উ: গ

২৪. বাংলাদেশে বিদ্যুৎ শক্তির উৎস-
(ক) খনিজ তৈল (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
(গ) পাহাড়ী নদী (ঘ) উপরের সবগুলোই উ: ঘ

২৫. বাংলাদেশের কোথায় ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে?
(ক) চন্দ্রনাথের পাহাড়ে (খ) লালমাই পাহাড়ে
(গ) কুলাউড়া পাহাড়ে (ঘ) আলুটিলা উ: গ

২৬. BAPEX এর পুরো নাম-
(ক) Bangladesh petroleum Export
(খ) Bangladesh Petroleum Expsosr
(গ) Bangladesh Petroleum Exploration
(ঘ) Bangladesh Pretroleum Expert উ: গ

২৭. বাংলাদেশে প্রথম কত সালে গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৬৫
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৫৫ উ: ঘ

২৮. বাংলাদেশে মহিষ প্রজনন কেন্দ্র কোথায়?
(ক) বাগেরহাট (খ) যশোর
(গ) রংপুর (ঘ) ফরিদপুর উ: খ

২৯. কোন জেলা তুলা চাষের জন্য বেশি উপযোগী?
(ক) রাজশাহী (খ) যশোর
(গ) রংপুর (ঘ) ফরিদপুর উ: খ

৩০. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি চা উৎপন্ন হয়?
(ক) হবিগঞ্জ (খ) সিলেট
(গ) পঞ্চগড় (ঘ) মৌলভীবাজার উ: ঘ

৩১. কোন জেলাকে শস্যভাণ্ডার বলা হয়?
(ক) রংপুর (খ) খুলনা
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) বরিশাল উ: ঘ

৩২. বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
(ক) দিনাজপুর (খ) গোপালপুর
(গ) পাকশী (ঘ) ঈশ্বরদী উ: ঘ

৩৩. প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান-
(ক) BARI (খ) BRRI
(গ) BADC (ঘ) BINA উ: গ

৩৪. বাংলাদেশের প্রধান প্রধান জলজ সম্পদ হচ্ছে-
(ক) মাছ ও শঙ্খ (খ) ঝিনুক ও লবণ
(গ) মাছ ও কাঁকড়া (ঘ) পানি ও মাছ উ: ঘ

৩৫. বাংলাদেশের প্রথম সামুদ্রিক গ্যাস ক্ষেত্র কোনটি?
(ক) কুয়াকাটা (খ) হাতিয়া প্রণালী
(গ) হিরণ পয়েন্ট (ঘ) সাঙ্গু ভ্যালি উ: ঘ

৩৬. প্রথম বারের মতো বাংলাদেশের কোথায় বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প স্থাপন করা হয়?
(ক) চট্টগ্রামে (খ) ফেনীতে
(গ) নোয়াখালীতে (ঘ) যশোর উ: খ

৩৭. যমুনা সার কারখানাটি কোথায় অবস্থিত?
(ক) টাঙ্গাইল (খ) ময়মনসিংহ
(গ) জামালপুর (ঘ) নেত্রকোনা উ: গ

বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১. সংস্কৃতি বলতে নিচের কোনটি বোঝায়?
(ক) সিনেমা (খ) নাচ ও গান
(গ) প্রতিটি মানুষের ব্যক্তিগত আচরণের সমষ্টি
(ঘ) সবগুলো উ: গ

২. সঙ্গীত বলতে কোন তিনটি বিষয়ের সমাহারকে বোঝায়?
(ক) তাল, বাদ্য, নৃত্য (খ) গীত, বাদ্য নৃত্য
(গ) যন্ত্র, নৃত্য, বাদ্য (ঘ) লয়, ছন্দ, নৃত্য উ: খ

৩. "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙ্গানো একুশে ফেব্রুয়ারি" রচয়িতা কে?
(ক) শামসুর রহমান
(খ) আলতাফ মাহমুদ
(গ) হাসান হাফিজুর রহমান
(ঘ) আবদুল গফফার চৌধুরী উ: ঘ

৪. আমি বাংলার গান গাই-এর প্রথম গায়ক কে?
(ক) সুবীর নন্দী (খ) পুতুল বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) মাহমুদজ্জামান বাবু (ঘ) আবদুল জব্বার উ: খ

৫. 'মন আমার দেহঘড়ি' গানটির শিল্পী কে?
(ক) দলরুবা খান (খ) কিরণ চন্দ্র রায়
(গ) আবদুর রহমান বয়াতি (ঘ) কুদ্দুস বয়াতি উ: ঘ

৬. পালাগান বা কিসসা প্রধানত কোন অঞ্চলের?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ময়মনসিংহ
(গ) খুলনা (ঘ) কুমিল্লা উ: খ

৭. বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
(ক) ২০০৮ (খ) ১৯৭১
(গ) ১৯৭৪ (ঘ) ১৯৮০ উ: গ

৮. বেঙ্গল ফাউন্ডেশন কি?
(ক) আর্ট গ্যালারি (খ) আবাসিক এলাকা
(গ) চিত্রকর্ম (ঘ) চলচ্চিত্র উ: ক

৯. মুক্তমঞ্চ কোথায় অবস্থিত?
(ক) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (খ) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়
(গ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় উ: গ

১০. বরেন্দ্র জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
(ক) বগুড়া (খ) রাজশাহী
(গ) রংপুর (ঘ) নাটোর উ: খ

১১. কতসালে উপমহাদেশে রেলগাড়ি চালু হয়?
(ক) ১৮৫৩ সালে (খ) ১৯৫৩ সালে
(গ) ১৮৮৫ সালে (ঘ) ১৮৫২ সালে উ: ক

১২. বাংলাদেশের একমাত্র পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?
(ক) ঢাকা (খ) খুলনা
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) রাজশাহী উ: ঘ

১৩. ফিলাটেলি শব্দটি কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?
(ক) ফিলাডেলফিয়া (খ) ডাক বিভাগ
(গ) টেলিফোন সংলাপ (ঘ) মানিলা উ: খ

১৪. বিশ্বে কোন রাষ্ট্রের সাথে বাংলাদেশের টেলিযোগাযোগ নেই?
(ক) ইসরাইল (খ) তাইওয়ান
(গ) জর্ডান (ঘ) আফগানিস্তান উ: ক

১৫. সাবমেরিন ক্যাবল প্রকল্পটি কোন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রম?
(ক) অর্থ (খ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
(গ) ডাক ও টেলিযোগাযোগ (ঘ) পররাষ্ট্র উ: গ

১৬. বাংলাদেশের ভূ- উপগ্রহ কেন্দ্রে সংখ্যা কয়টি?
(ক) এক (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) দুই উ: গ

১৭. বাংলাদেশের সফটওয়্যার প্রস্তুতকারীদের সমিতির নাম
(ক) সফটএস (খ) বাটেক্সনো
(গ) বেসিস (ঘ) বিএসসিআইম উ: গ

১৮. বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি প্রতিষ্ঠিত হয়-
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫২
(গ) ১৯৫৪ (ঘ) ১৯৫৬ উ: খ

১৯. ত্রিতাল তালটিতে মোট মাত্রা সংখ্যা কত?
(ক) ২ মাত্রা (খ) ১০ মাত্রা
(গ) ১৬ মাত্রা (ঘ) ৮ মাত্রা উ: গ

২০. বাংলাদেশের প্রথম ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র-
(ক) নয়ারহাট (খ) বেতবুনিয়া
(গ) কালিয়াকৈর (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২১. বাংলাদেশের টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন কখন চালু হয়?
(ক) ১৯৮২ সালে (খ) ১৯৮১ সালে
(গ) ২০০২ সালে (ঘ) ১৯৯৮ সালে উ: গ

২২. বাংলাদেশের প্রথম ডাকটিকিটের ডিজাইনার কে ছিলেন?
(ক) কামরুল হাসান
(খ) জয়নুল আবেদীন
(গ) বিমান মল্লিক (ঘ) হাশেম খান উ: গ

২৩. হাশেম খান এশিয়া হাইওয়ে কতগুলো দেশকে সংযুক্ত করবে?
(ক) ৩০টি (খ) ৩২টি
(গ) ৩১টি (ঘ) ৩৩টি উ: খ

২৪. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি?
(ক) ৩টি (খ) ২টি
(গ) ১টি (ঘ) ৪টি উ: ক

২৫. বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্ববৃহৎ কারখানা কোথায়?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) খুলনায়
(গ) আখাউড়া (ঘ) সৈয়দপুর উ: ঘ

২৬. বাংলাদেশের একমাত্র নৃতাত্ত্বিক যাদুঘর অবস্থিত?
(ক) ঢাকায় (খ) পাকশি
(গ) চট্টগ্রামে (ঘ) সৈয়দপুর উ: গ

২৭. দুরন্ত ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত?
(ক) গাজীপুর চৌরাস্তায়
(খ) বাংলাদেশ শিশু একাডেমি, ঢাকা
(গ) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান
(ঘ) সেগুনবাগিচা উ: খ

২৮. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
(ক) মতিঝিলে (খ) বাংলা একাডেমি
(গ) সেগুনবাগিচা (ঘ) শাহবাগ উ: গ

২৯. ঝুমুর কোন অঞ্চলের নাচ হিসেবে পরিচিত?
(ক) দিনাজপুর ও পঞ্চগড়
(খ) রংপুর ও রাজশাহী
(গ) বরিশাল ও পটুয়াখালী
(ঘ) ময়মনসিংহ ও শেরপুর উ: খ

৩০. গম্ভীরা বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) রাঙ্গামাটি
(গ) নাটোর (ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ উ: ঘ

৩১. "প্রাণের বান্ধব রে বুড়ি হইলার তর কারণে" গানটি গীতিকার কে?
(ক) শাহ আব্দুল করিম (খ) কুদ্দুস বয়াতি
(গ) রাধারমন (ঘ) শেখ ওয়াহিদ উ: ঘ

৩২. "মোরা একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি" গানটির শিল্পী কে?
(ক) সৈয়দ আব্দুল হাদী (খ) জনালায়লা
(গ) আপেল মাহমুদ (ঘ) গাফফার চৌধুরী উ: গ

৩৩. "সব কটি জানালা খুলে দাও না"- এর গীতিকার কে?
(ক) ডা. মনিরুজ্জামান (খ) মরহুম নজরুল ইসলাম বাবু
(গ) মরহুম আলতাফ মাহমুদ (ঘ) হাসান আলী উ: খ

৩৪. কোন শব্দটি অন্যগুলো থেকে পৃথক?
(ক) মঞ্চ (খ) নাটক
(গ) পাঠক (ঘ) অভিনয় উ: গ

৩৫. নিচের কোনটি দেশীয় বাদ্যযন্ত্র নয়?
(ক) ক্রমা (খ) সরন্দি
(গ) নারা (ঘ) ডুগডুগি উ: গ

৩৬. বাংলাদেশের বিখ্যাত মণিপুরী নাচ কোন অঞ্চলের?
(ক) রংপুর (খ) কুমিল্লা
(গ) সিলেট (ঘ) রাঙ্গামাটি উ: গ

৩৭. কোন প্রতিষ্ঠানের উদ্যোগে বাংলাপিডিয়া প্রকাশিত হয়েছিল?
(ক) Dhaka University
(খ) Bangla academy
(গ) Bangladesh Asiatic Society
(ঘ) Shilpa kola academy উ: গ

৩৮. বাংলাদেশের প্রথম জাদুঘর কোনটি?
(ক) বরেন্দ্র জাদুঘর (খ) জাতীয় জাদুঘর
(গ) ভ্রাম্যমান জাদুঘর (ঘ) সোনারগাঁও জাদুঘর উ: ক

৩৯. বাংলাদেশে প্রথম রেল লাইন স্থাপন করা হয়?
(ক) দর্শনা গোয়ালন্দ (খ) ঢাকা-সিলেট
(গ) কুষ্টিয়া-গোয়ালন্দ (ঘ) দর্শনা-কুষ্টিয়া উ: ঘ

বাংলাদেশের জনসংখ্যা, জাতি গোষ্ঠী ও উপজাতি

১. সবচেয়ে কম বসতি কোন জেলায়?
(ক) রাঙ্গামাটি (খ) বান্দরবান
(গ) খাগড়াছড়ি (ঘ) কুমিল্লা উ: খ

২. যৌতুক দেওয়া ও নেয়ার সর্বোচ্চ শাস্তি?
(ক) ১০ বছর (খ) মৃত্যুদন্ড
(গ) যাবজ্জীবন কারাদন্ড (ঘ) ৫ বছর কারাদন্ড উ: ঘ

৩. অপারেশন ক্লিন হার্ট কোন সালের ঘটনা?
(ক) ২০০০ (খ) ২০০৩
(গ) ২০০৫ (ঘ) ২০০১ উ: খ

৪. কোন শব্দটি শিশুর অধিকার সম্পর্কিত?
(ক) সি.পি.সি (খ) সি.এম.এম.
(গ) সি.পি.এম. (ঘ) সি. আর.সি. উ: ঘ

৫. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারী কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) ১৯৭২ (খ) ১৯৭৪
(গ) ১৯৭৩ (ঘ) ১৯৭৬ উ: খ

৬. বাংলাদেশে কয়টি উপজাতি প্রতিষ্ঠান আছে?
(ক) ৬টি (খ) ৮টি
(গ) ৫টি (ঘ) ৩টি উ: খ

৭. উপজাতীয় সাংস্কৃতিক একাডেমি কোথায় অবস্থিত?
(ক) দিনাজপুর (খ) নেত্রকোনায়
(গ) নওগাঁ (ঘ) চট্টগ্রাম উ: খ

৮. উপজাতিদের প্রতিনিধি হিসেবে কে পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তি চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন?
(ক) নারায়ণ লারমা (খ) রাজা দেবাশীষ রায়
(গ) সন্তু লারমা (ঘ) বীণা চাকমা উ: গ

৯. উত্তরবঙ্গে বসবাসকারী আদিবাসীদের ভাষা?
(ক) হিন্দি (খ) সাদ্রি
(গ) কুরুক (ঘ) মৈথিলী উ: গ

১০. জলকেলি কাদের উৎসব?
(ক) ত্রিপুরা (খ) চাকমা
(গ) রাখাইন (ঘ) গারো উ: গ

১১. বাংলাদেশের মারমা উপজাতির বর্ষবরণ অনুষ্ঠান কোনটি?
(ক) ফাগুয়া (খ) সাংগ্রাই
(গ) বিজু (ঘ) ইঙ্গবানী উ: খ

১২. জুম চাষের বিকল্প পদ্ধতি?
(ক) সল্ট (খ) বন্দক
(গ) চারণ (ঘ) কুম উ: ক

১৩. কোন উপজাতি মাতৃতান্ত্রিক?
(ক) গারো (খ) চাকমা
(গ) সাঁওতাল (ঘ) সবকয়টি উ: ক

১৪. কোন আদিবাসী সম্প্রদায় পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের বাইরে বসবাস করে?
(ক) চাকমা (খ) হাজং
(গ) মারমা (ঘ) ত্রিপুরা উ: খ

১৫. বাংলাদেশে কতটি উপজাতি গোষ্ঠীর বসবাস-
(ক) ২৪টি (খ) ২৮টি
(গ) ৫০টি (ঘ) ৩৬টি উ: গ

১৬. বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার-
(ক) ২.৫% (খ) ৫.৯৮%
(গ) ১.২২% (ঘ) ২.০৫% উ: গ

১৭. লোকসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম স্থানে?
(ক) ৭ম (খ) ৯ম
(গ) ৮ম (ঘ) ১০ম উ: গ

১৮. বাংলাদেশে কয়টি আদমশুমারী হয়েছে?
(ক) ১টি (খ) ৫টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৬টি উ: ঘ

১৯. নিপোট কোন বিষয়ের সাথে জড়িত?
(ক) সমুদ্রবন্দর (খ) পরমাণু বিজ্ঞান
(গ) জনসংখ্যা (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২০. নিচের কোন নৃগোষ্ঠী বাংলাদেশের বসবাস করে না?
(ক) রাখাইন (খ) মণিপুরী
(গ) নাগা (ঘ) খাসিয়া উ: গ

২১. বাংলাদেশে বসবাসকারী কোন উপজাতিরা মুসলমান?
(ক) রাখাইন (খ) পাঙন
(গ) মারমা (ঘ) খিয়াং উ: খ

২২. বাংলাদেশে নেই এমন উপজাতির নাম-
(ক) সাঁওতাল (খ) মুরং
(গ) খিয়াং (ঘ) মাউরি উ: ঘ

২৩. বাংলাদেশের জনসংখ্যার কত শতাংশ (%) দারিদ্র্য সীমার নিচের বসবাস করে?
(ক) ২৫.৬% (খ) ৫০%
(গ) ১৮.৭% (ঘ) ২৫% উ: গ

২৪. মুসলিম দেশ হিসেবে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
(ক) ৪র্থ (খ) ৮ম
(গ) ৯ম (ঘ) ৭ম উ: ক

২৫. বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস কবে?
(ক) ১১ জুন (খ) ১১ জুলাই
(গ) ১১ মে (ঘ) ১১ মার্চ উ: খ

২৬. জনসংখ্যায় বৃহত্তম জেলা কোনটি?
(ক) ঢাকা (খ) রংপুর
(গ) দিনাজপুর (ঘ) সিলেট উ: ক

২৭. জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার বেশি কোন জেলায়?
(ক) ঢাকা (খ) রংপুর
(গ) দিনাজপুর (ঘ) গাজীপুর উ: ঘ

২৮. বাংলাদেশে কখন থেকে বয়স্কভাতা চালু করা হয়?
(ক) ১৯৯৮ সাল (খ) ২০০২ সাল
(গ) ১৯৯৯ সাল (ঘ) ১৯৯৭ সাল উ: ক

২৯. ওয়ানগালা উৎসব উদযাপন করে কারা
(ক) চাকমা (খ) গারোরা
(গ) রাখাইরা (ঘ) খিয়াং উ: খ

৩০. বাংলাদেশে কোন উপজাতির লোকসংখ্যা সবচেয়ে বেশি?
(ক) গারো (খ) চাকমা
(গ) মারমা (ঘ) হাজং উ: খ

৩১. মগরা বাংলাদেশের কোথায় বাস করে?
(ক) রাঙ্গামাটি (খ) বান্দরবান
(গ) খাগড়াছড়ি (ঘ) ময়মনসিংহ উ: খ

৩২. কোন জনগোষ্ঠীর মূল আবাস পার্বত্য চট্টগ্রামে নয়?
(ক) খাসিয়া (খ) খুমি
(গ) বম (ঘ) চাক উ: ক

৩৩. বাংলাদেশের উপজাতি কোনটি?
(ক) হস (খ) রাখাইন
(গ) হটেনটট (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৪. খাসিয়া গ্রামগুলো কি নামে পরিচিত?
(ক) বারাং (খ) পাড়া
(গ) পুঞ্জি (ঘ) মৌজা উ: গ

৩৫. জুম বলতে কি বোঝায়?
(ক) গুচ্ছগ্রাম (খ) এক ধরনের ফুল
(গ) এক ধরনের চাষাবাদ (ঘ) একটি পাহাড়ী জনগোষ্ঠীর নাম উ: গ

৩৬. কোন জনগোষ্ঠীর প্রধান ধর্মগ্রন্থ ত্রিপিটক?
(ক) ত্রিপুরা (খ) মণিপুরী
(গ) গারো (ঘ) চাকমা উ: ঘ

৩৭. গারোদের প্রধান দেবতার নাম?
(ক) তাতারা (খ) সালজং
(গ) সুসাইম (ঘ) কালকেম উ: ক

৩৮. বাংলাদেশের এক নম্বর জাতীয় সামাজিক সমস্যা কোনটি?
(ক) খাদ্য সমস্যা (খ) নিরক্ষরতা সমস্যা
(গ) মাদকাসক্তি সমস্যা (ঘ) জনসংখ্যা সমস্যা উ: ঘ

৩৯. বাংলাদেশে কিশোর অপরাধী হিসেবে গণ্য হওয়ার বয়স কত?
(ক) ৬-১৮ বছর (খ) ৭-১৬ বছর
(গ) ৯-১৫ বছর (ঘ) ৮-১২ বছর উ: খ

৪০. মগদের ধর্মীয় ভাষা কোনটি?
(ক) সাদ্রি (খ) মুন্ডা
(গ) ওরাও (ঘ) পালি উ: ঘ

বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা

১. মুক্তিযুদ্ধের প্রথম সশস্ত্র প্রতিরোধ কোথায় সংঘটিত হয়?
(ক) টাঙ্গাইল (খ) গাজীপুরে
(গ) বাজারবাগ পুলিশ লাইন (ঘ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় উ: খ

২. কোন দেশ দুটির স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র রয়েছে?
(ক) বাংলাদেশ ও যুক্তরাজ্য (খ) বাংলাদেশ ও যুক্তরাষ্ট্র
(গ) বাংলাদেশ ও ফ্রান্স (ঘ) বাংলাদেশ ও আলবেনিয়া উ: খ

৩. ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকারের ঘোষণা পত্র কে পাঠ করে?
(ক) অধ্যাপক ইউসুফ আলী (খ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
(গ) তাজউদ্দীন আহমেদ (ঘ) ক্যাপ্টেন মনসুর আলী উ: ক

৪. মুজিবনগর দিবস কোনটি?
(ক) ১০ এপ্রিল (খ) ১৭ এপ্রিল
(গ) ১৭ মার্চ (ঘ) ২৭ মার্চ উ: খ

৫. বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে?
(ক) শেখ মুজিবুর রহমান (খ) মোহাম্মদ মুনসুর আলী
(গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) তাজউদ্দীন আহমেদ উ: ঘ

৬. ওসমানী স্মৃতি জাদুঘর রয়েছে?
(ক) ঢাকা (খ) সিলেট
(গ) কুষ্টিয়ায় (ঘ) চট্টগ্রাম উ: খ

৭. মুক্তিযুদ্ধে রাজশাহী কত নম্বর সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
(ক) ১১ (খ) ৮
(গ) ৭ (ঘ) ৫ উ: গ

৮. মুক্তিবাহিনীর ওয়্যার স্ট্যাটেজি কি নামে পরিচিত?
(ক) মুজিবনগর স্ট্রাটেজি (খ) তেলিয়াপাড়া স্ট্রাটেজি
(গ) বাঘাইহড়ি স্ট্রাটেজি (ঘ) আগরতলা স্ট্রাটেজি উ: খ

৯. মুক্তিযুদ্ধের সময় মুজিবনগর কত নম্বর সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
(ক) ২ (খ) ৪
(গ) ৮ (ঘ) ১১ উ: গ

১০. সেক্টর নং ৩ এর সেক্টর কমান্ডার ছিলেন?
(ক) মেজর শওকত আলী (খ) মেজর এম.এ. জলিল
(গ) মেজর এ.এন.এম. নুরুজ্জামান
(ঘ) মেজর কাজী নুরুজ্জমান উ: গ

১১. বাংলাদেশে কোন জীবিত ব্যক্তিকে প্রদত্ত সর্বোচ্চ বীরত্বসূচক পদক কী?
(ক) বীর প্রতিক (খ) বীর উত্তম
(গ) বীর বিক্রম (ঘ) বীরশ্রেষ্ঠ উ: খ

১২. বাংলাদেশের বীরত্বের জন্য কয়জনকে সর্বোচ্চ সম্মান "বীরশ্রেষ্ঠ" খেতাব (উপাধি) দেওয়া হয়?
(ক) ৯ জন (খ) ৮ জন
(গ) ৭ জন (ঘ) ১০ জন উ: গ

১৩. মুক্তিযুদ্ধে বীর প্রতীক খেতাব প্রাপ্ত দুই জন মহিলা মুক্তিযোদ্ধা কে কে?
(ক) বেগম সুফিয়া আরা ও কানিজ বেগম
(খ) ড. সেতারা বেগম ও তারামন বিবি
(গ) সুলতানা কবীর ও সালমা খান
(ঘ) আঞ্জুমান আরা ও বেগম সুফিয়া কামাল উ: খ

১৪. কোন নারী মুক্তিযুদ্ধে সর্বপ্রথম বীর প্রতীক খেতাব পান?
(ক) জাহানারা ইমাম (খ) তারামন বিবি
(গ) ক্যাপ্টেন সেতারা বেগম (ঘ) পাইলট ফারিয়া পারা উ: গ

১৫. বাংলাদেশে একমাত্র খেতাব প্রাপ্ত আদিবাসী মুক্তিযোদ্ধার নাম কি?
(ক) অংশ প্রু চৌধুরী (খ) ইউকে চীং
(গ) সন্ধ্যা মারমা (ঘ) বীর বাহাদুর উ: খ

১৬. বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের উপর ভিত্তি করে যে ছায়াছবি নির্মিত হয়েছে তার নাম কি?
(ক) ওরা এগার জন (খ) অস্তিত্বে আমার দেশ
(গ) জন্মভূমি (ঘ) আলো মিছিল উ: খ

১৭. কনসার্ট ফর বাংলাদেশ-১৯৭১ এর প্রধান শিল্পী কে?
(ক) রুনা লায়লা (খ) বাপ্পি লাহিরি
(গ) জর্জ হ্যারিসন (ঘ) মার্ক আধুনি উ: গ

১৮. মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর প্রতিষ্ঠাকাল কত?
(ক) ১৯৯৭ (খ) ১৯৯৬
(গ) ১৯৯৫ (ঘ) ১৯৯১ উ: খ

১৯. একাত্তরের ঘাতক দালাল নির্মূল কমিটির প্রতিষ্ঠাতা সভাপতি কে?
(ক) নীলিমা ইব্রাহিম (খ) জাহানারা ইমাম
(গ) শাহরিয়ার খান (ঘ) হরুন অর রশীদ উ: খ

২০. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম সমাজতান্ত্রিক দেশ হলো?
(ক) পোল্যান্ড (খ) বুলগেরিয়া
(গ) পূর্বজার্মানি (ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন উ: গ

২১. কোন মুসলিম রাষ্ট্র বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয়-
(ক) ইরান (খ) ইরাক
(গ) কুয়েত (ঘ) সেনেগাল উ: ঘ

২২. বাংলাদেশ প্রথম কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?
(ক) Arab League (খ) UNO
(গ) NAM (ঘ) Commonwealth উ: ঘ

২৩. বাংলাদেশ কোন সালে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার (WTO) সদস্য হয়?
(ক) ১৯৯৪ (খ) ১৯৯৫
(গ) ১৯৯৬ (ঘ) ১৯৯৭ উ: খ

২৪. বাংলাদেশ ক্যম্প কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) ভারতে (খ) নাইজেরিয়া
(গ) ইতালিতে (ঘ) লাইবেরিয়াতে উ: ঘ

২৫. বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর ১৫ সদস্য কোথায় বিমান দুর্ঘটনায় শহীদ হন?
(ক) আফ্রিকায় (খ) বেনিনে
(গ) লন্ডনে (ঘ) বাহরাইনে উ: খ

২৬. কোন দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদান করে-
(ক) ভুটান (খ) ভারত
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) ইরান উ: ক

২৭. বাংলাদেশে সফরকারী প্রথম বিদেশী সরকার প্রধান কে?
(ক) জুলফিকা আলী ভুট্টো (খ) লনা দ্যা সিলভা
(গ) ইন্দিরা গান্ধী (ঘ) মার্শা ফুকো উ: গ

২৮. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণের সময় মুক্তিবাহিনীর প্রতিনিধিত্ব কে করেছিলেন?
(ক) কর্নেল এমএজি ওসমানী (খ) কাদের সিদ্দীকি
(গ) গ্রুপ ক্যাপ্টেন এ কে খন্দকার (ঘ) জগজিৎ সিং অরোরা উ: গ

২৯. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধে একজন বিখ্যাত দার্শনিক শহীদ হন তার নাম কী?
(ক) জি.সি. দেব (খ) শহীদুল্লাহ কায়সার
(গ) জহির রায়হান (ঘ) শংকরাচার্য উ: ক

৩০. রবি শংকর একজন বিখ্যাত-
(ক) সেতার বাদক (খ) গায়ক
(গ) বেহালা বাদক (ঘ) স্বরোবাদক উ: ক

৩১. বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী দিবস কোনটি?
(ক) ৩ নভেম্বর (খ) ৪ নভেম্বর
(গ) ২১ নভেম্বর (ঘ) ১০ নভেম্বর উ: গ

৩২. এদের মধ্যে কে বীরশ্রেষ্ঠ-
(ক) কামাল উদ্দীন (খ) মুন্সী আ. রহিম
(গ) নূরুল ইসলাম (ঘ) মহিউদ্দীন জাহাঙ্গীর উ: ঘ

৩৩. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের পদবী কি ছিল?
(ক) সিপাহী (খ) ল্যান্স নায়েক
(গ) লেফটেন্যান্ট (ঘ) ক্যাপ্টেন উ: ক

৩৪. কাঁকন বিবি কে?
(ক) লেখিকা (খ) এনজিও নেত্রী
(গ) মুক্তিযোদ্ধা (ঘ) নারী উদ্যোক্তা উ: গ

৩৫. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে বীরত্বের জন্য বীর প্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশী নাগরিক কোন দেশের?
(ক) ভারতের (খ) রাশিয়ার
(গ) অস্ট্রেলিয়ার (ঘ) নেপালের উ: গ

৩৬. স্বাধীনতা যুদ্ধের বাংলাদেশে কত জন বীর বিক্রম উপাধি লাভ করেছিল?
(ক) ১০০ জন (খ) ১২৫ জন
(গ) ১৫০ জন (ঘ) ১৭৫ জন উ: ঘ

৩৭. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র প্রথম কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) হালুয়াঘাট
(গ) কালুরঘাট (ঘ) রাঙ্গামাটি উ: গ

বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, বিখ্যাত স্থান ও দিবসসমূহ

১. বাংলাদেশের বৃহত্তম রেল জংশন
(ক) ঈশ্বরদী, পাবনা (খ) সান্তাহার, বগুড়া
(গ) রাজশাহী জংশন (ঘ) জয়দেবপুর উ: ক

২. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়-
(ক) হাকালুকি হাওর (খ) শনির হাওর
(গ) পান্নুয়ার হাওর (ঘ) হাইল হাওর উ: ক

৩. বাংলাদেশের জাতীয় পাতাকার রূপকার কে?
(ক) শিব নারায়ণ দাস (খ) কামরুল হাসান
(গ) জয়নাল আবেদীন (ঘ) সি. এন. সাহা উ: খ

৪. বাংলাদেশের জাতীয় পাতাকার রং কয়টি?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: খ

৫. বাংলাদেশের জাতীয় পাতাকা দিবস কবে?
(ক) ৪ মার্চ (খ) ২ মার্চ
(গ) ৩ মার্চ (ঘ) ৬ মার্চ উ: খ

৬. জাতীয় সংগীতকে সাংবিধানিক মর্যাদা দেয়া হয়-
(ক) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ (খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
(গ) ২৬ মার্চ, ১৯৭১ (ঘ) ১৬ মার্চ, ১৯৭২ উ: খ

৭. বাংলাদেশের রণসংগীত এর রচয়িতা কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) সেলিমা রহমান
(গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম উ: ঘ

৮. বাংলাদেশের জাতীয় মসজিদ-
(ক) তারা মসজিদ (খ) শাহী মসজিদ
(গ) বায়তুল মোকাররম (ঘ) ষাট গম্বুজ মসজিদ উ: গ

৯. বাংলাদেশের জাতীয় খেলা কি?
(ক) কাবাডি (খ) দাবা
(গ) ক্রিকেট (ঘ) ফুটবল উ: ক

১০. বাংলাদেশের মানচিত্র প্রথম কে একেছেন-
(ক) জয়নুল আবেদীন (খ) কামরুল হাসান
(গ) মেজর জেমস রেনেল (ঘ) ডব্লিউ এস ওডারল্যান্ড উ: গ

১১. বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত প্রথম কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?
(ক) ইত্তেফাক (খ) সমাচার দর্পন
(গ) বঙ্গদর্শন (ঘ) প্রথম আলো উ: গ

১২. রোকেয়া দিবস কত তারিখে পালিত হয়?
(ক) ৯ ডিসেম্বর (খ) ১০ জানুয়ারি
(গ) ১৫ ফেব্রুয়ারি (ঘ) ১০ এপ্রিল উ: ক

১৩. 'শহীদ আসাদ দিবস' পালিত হয় কবে?
(ক) ১৫ জানুয়ারি (খ) ২০ জানুয়ারি
(গ) ২৫ জানুয়ারি (ঘ) ৩০ জানুয়ারি উ: খ

১৪. জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামকে বাংলাদেশের নাগরিকত্ব দেয়া হয়-
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৬ সালে উ: ঘ

১৫. সুন্দরবন বিশ্ব ঐতিহ্যের তালিকায় কততম?
(ক) ৯৯৯ (খ) ৭৯৮
(গ) ১৮৯ (ঘ) ৭৯৯ উ: খ

১৬. কবি কাজী নজরুল ইসলামকে বাংলাদেশের জাতীয় কবির মর্যাদা দেয়া হয়-
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৬৬ সালে উ: গ

১৭. গণহত্যা দিবস কত তারিখে?
(ক) ২৫ মার্চ (খ) ২৬ মার্চ
(গ) ৩ নভেম্বর (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর উ: ক

১৮. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে নিচের যেগুলো রয়েছে?
(ক) ধান, পান, শাপলা
(খ) ধান, পাট, শাপলা
(গ) ধান, পান, পাট
(ঘ) ধান, পান, গম উ: খ

১৯. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে কয়টি তারকা আছে?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি উ: গ

২০. প্রথম কবে বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করা হয়?
(ক) ৭ মার্চ ১৯৭১ (খ) ৩ মার্চ ১৯৭১
(গ) ১৭ মার্চ ১৯৭১ (ঘ) ২ মার্চ ১৯৭১ উ: ঘ

২১. বাংলাদেশের নাগরিকদের পরিচয় কোনটি?
(ক) বাংলা (খ) বাঙ্গালী
(গ) বাংলাদেশের বাঙালী (ঘ) বাংলাদেশী উ: ঘ

২২. বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ?
(ক) কাঁঠাল গাছ (খ) বট গাছ
(গ) তাল গাছ (ঘ) আম গাছ উ: ঘ

২৩. বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কোনটি?
(ক) ১৬ ডিসেম্বর (খ) ২৬ মার্চ
(গ) ২১ ফেব্রুয়ারি (ঘ) ৭ মার্চ উ: খ

২৪. জেলহত্যা দিবস কবে?
(ক) ১ ডিসেম্বর (খ) ৬ জানুয়ারি
(গ) ৪ জানুয়ারি (ঘ) ৩ নভেম্বর উ: ঘ

২৫. জাতীয় আয়কর দিবস কবে?
(ক) ১৫ সেপ্টেম্বর (খ) ৩০ নভেম্বর
(গ) ১৫ নভেম্বর (ঘ) ৩০ সেপ্টেম্বর উ: খ

২৬. জাতীয় কৃষি দিবস কবে উদযাপিত হয়?
(ক) ১০ নভেম্বর (খ) ১৫ নভেম্বর
(গ) ১৬ নভেম্বর (ঘ) ১৭ নভেম্বর উ: খ

২৭. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার সাথে মিল আছে কোন দেশের পতাকা?
(ক) ভারত (খ) মিশর
(গ) জাপান (ঘ) লিবিয়া উ: গ

২৮. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী-
(ক) পদ্মা (খ) মেঘনা
(গ) যমুনা (ঘ) তিস্তা উ: খ

২৯. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ দ্বীপের নাম কী?
(ক) হাতিয়া (খ) সেন্টমার্টিন
(গ) ভোলা (ঘ) সোনাদিয়া উ: গ

৩০. বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি?
(ক) সুন্দরবন (খ) ভোলা
(গ) মনপুরা (ঘ) সেন্টমার্টিন উ: ক

৩১. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় বিল কোনটি?
(ক) চলন বিল (খ) আড়িয়াল বিল
(গ) হাতির বিল (ঘ) চাতলার বিল উ: ক

৩২. বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন পরিষদ-
(ক) সাতগ্রাম (খ) সেন্টমার্টিন
(গ) মুজিবনগর (ঘ) চৌদ্দগ্রাম উ: খ

৩৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় সার কারখানা কোনটি?
(ক) যমুনা সার কারখানা (খ) ঘোড়াশাল সার কারখানা
(গ) ছাতক সার কারখানা (ঘ) ফেঞ্চুগঞ্জ সার কারখানা উ: ক

৩৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হল -
(ক) পার্বত চট্টগ্রাম বনাঞ্চল (খ) সুন্দরবন বনাঞ্চল
(গ) মধুপুর বনাঞ্চল (ঘ) সিলেট বনাঞ্চল উ: ক

৩৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম সমুদ্র সৈকত-
(ক) কক্সবাজার (খ) পতেঙ্গা
(গ) কুয়াকাটা (ঘ) সেন্টমার্টিন উ: ক

৩৬. বৃহত্তম নদীবন্দর কোথায় অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) নারায়ণগঞ্জ
(গ) নরসিংদী (ঘ) ঢাকা, সদরঘাট উ: খ

৩৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম মসজিদ-
(ক) তারা মসজিদ (খ) শাহী মসজিদ
(গ) ষাট গম্বুজ মসজিদ (ঘ) বায়তুল মোকাররম মসজিদ উ: ঘ

খেলাধুলা, বিভিন্ন বিষয়ের পূর্ণরূপ, গণমাধ্যম ও পুরস্কার

১. বাংলাদেশ কত সালে ক্রিকেট টেস্ট স্ট্যাটাস লাভ করে?
(ক) ১৫ জুন, ১৯৯৭ (খ) ২৬ জুন, ১৯৯৭
(গ) ২৬ জুন, ২০০০ (ঘ) ২৫ মে, ২০০০ উ: গ

২. বাংলাদেশ কোন সালে আইসিসি ট্রফিতে চ্যাম্পিয়ন হয়?
(ক) ১৯৯৫ (খ) ১৯৯৬
(গ) ১৯৯৭ (ঘ) ১৯৯৮ উ: গ

৩. বাংলাদেশের জাতীয় খেলা কি?
(ক) ফুটবল (খ) ক্রিকেট
(গ) দাবা (ঘ) কাবাডি উ: ঘ

৪. বি.কে.এস.পি. হল-
(ক) একটি ক্রীড়া সংস্থার নাম
(খ) একটি ক্রীড়া ও সংগীত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম
(গ) একটি নাবিক সংস্থার নাম
(ঘ) একটি সংবাদ সংস্থার নাম উ: খ

৫. দাবায় বাংলাদেশের সর্বশেষ গ্র্যান্ডমাস্টার খেতাব পেলেন-
(ক) রাকিব (খ) রাজিব
(গ) রিফাত (ঘ) জিয়া উ: ক

৬. গিনিস বুক অব রেকর্ডে নাম উঠেছে বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড়ের?
(ক) সালমান খাতুন (খ) রানী হামিদ
(গ) শারমিন আখতার (ঘ) জোবায়রা লিনু উ: ঘ

৭. বাংলাদেশের একমাত্র আন্তর্জাতিক মহিলা দাবাড়ু-
(ক) সালমা খাতুন (খ) রানী হামিদ
(গ) জোবায়রা লিনু (ঘ) শারমিন আখতার উ: খ

৮. অভিষেক টেস্টে বাংলাদেশের প্রতিপক্ষ ছিল-
(ক) ভারত (খ) পাকিস্তান
(গ) জিম্বাবুয়ে (ঘ) শ্রীলঙ্কা উ: ক

৯. 'জাতীয় যুবনীতি ২০১৭ অনুসারে যুবাদের বয়সসীমা কত বছর?
(ক) ১২-৩৪ (খ) ১৫-২৫
(গ) ১৮-৩৫ (ঘ) ২০-৩৮ উ: গ

১০. টিআইএন শব্দের অর্থ কী?
(ক) ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল নেটওয়ার্ক
(খ) ট্যাক্স পেইয়ার আইডেন্টিফিকেশন নাম্বার
(গ) ট্রান্সফার অব ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক
(ঘ) ট্যাক্স ইনডেক্স নাম্বার উ: খ

১১. 'পিআরএসপি' হচ্ছে-
(ক) পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা (খ) বাজেট বিশ্লেষণ
(গ) দারিদ্র বিমোচন সংক্রান্ত কৌশলপত্র
(ঘ) দারিদ্রকে ঋণ বিতরণ সংক্রান্ত কৌশল উ: গ

১২. আইএসবিএন কোন বিষয়ের সাথে জড়িত-
(ক) বই ও প্রকাশনা (খ) জাতিসংঘ শান্তিরক্ষী বাহিনী
(গ) টিভি চ্যানেল (ঘ) গ্রিনহাউস উ: ক

১৩. BGB stand for-
(ক) Border Guard of Bangladesh
(খ) Border Guard Bangladesh
(গ) Border Security Guard of Bangladesh
(ঘ) Bangladesh Relifs উ: খ

১৪. বাংলা একাডেমি পুরস্কার প্রবর্তিত হয় কত সালে?
(ক) ১৯৬০ (খ) ১৯৬১
(গ) ১৯৬২ (ঘ) ১৯৬৪ উ: ক

১৫. সর্বোচ্চ রাষ্ট্রীয় পুরস্কার হিসেবে 'স্বাধীনতা দিবস পুরস্কার' চালু হয় কত সালে?
(ক) ১৯৭৪ (খ) ১৯৭৬
(গ) ১৯৭৭ (ঘ) ১৯৭৯ উ: গ

১৬. বৃক্ষরোপণে জনগণকে উৎসাহিত করতে সরকার যে জাতীয় পুরস্কার প্রচলন করেন তার নাম কি?
(ক) রাষ্ট্রপতি পুরস্কার (খ) জাতীয় বৃক্ষরোপণ পুরস্কার
(গ) প্রধানমন্ত্রী জাতীয় পুরস্কার (ঘ) সামাজিক বনায়ন পুরস্কার উ: গ

১৭. কোনটি বাংলাদেশের জাতীয় পুরস্কার নয়?
(ক) বাংলা একাডেমি (খ) একুশে পদক
(গ) শিল্পকলা পদক (ঘ) আলাওল সাহিত্য উ: খ

১৮. স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম ব্যক্তি হিসেবে ব্রিটেনের নাইট উপাধি লাভ করেন?
(ক) স্যার ফজলে হাসান আবেদ
(খ) ড. মুহাম্মদ ইউনূস
(গ) বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী
(ঘ) এফ. আর. খান উ: ক

১৯. এটিএম বলতে বোঝায়?
(ক) অটোমেটিক টেলিফোন মেশিন
(খ) অটোমেটেড টেলার মেশিন
(গ) এ্যাপ্রুভড পারিক ম্যানুয়াল
(ঘ) এ্যাপ্রুভড ট্রেনিং ম্যানুয়াল উ: খ

২০. VGF stands for-
(ক) Village Group Feedig
(খ) Vulnerable Group Geeding
(গ) Village Group Farming
(ঘ) Vulnerable Group Funding উ: খ

২১. শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে সম্পৃক্ত MPO দ্বারা বোঝায়-
(ক) Money Pay Order
(খ) Monthly Pay Order
(গ) Minimum Pay Option
(ঘ) Ministry Payment Order উ: খ

২২. বাংলাদেশ কততম টেস্ট প্লেয়িং দেশ হিসেবে স্বীকৃত-
(ক) অষ্টম (খ) নবম
(গ) দশম (ঘ) এগারতম উ: গ

২৩. দাবায় বাংলাদেশ প্রথম গ্র্যান্ডমাস্টার কে?
(ক) নিয়াজ মোরশেদ (খ) রিফাত বিন সাত্তার
(গ) জিয়াউর রহমান (ঘ) আব্দুল্লাহ আল রাকীব উ: ক

২৪. বাংলাদেশ প্রথম টি-২০ ম্যাচ খেলে-
(ক) ভারতের বিপক্ষে (খ) জিম্বাবুয়ের বিপক্ষে
(গ) পাকিস্তানের বিপক্ষে (ঘ) কেনিয়ার বিপক্ষে উ: খ

২৫. বাংলাদেশ বিশ্ব অলিম্পিক এ প্রথম অংশগ্রহণ করে-
(ক) ১৯৮৪ সালে (খ) ১৯৮৮ সালে
(গ) ১৯৭৬ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে উ: ক

২৬. বাংলাদেশ ফিফার সদস্যপদ লাভ করে-
(ক) ১৯৭৬ সালে (খ) ১৯৭২ সালে
(গ) ১৯৮০ সালে (ঘ) ১৯৮৪ সালে উ: ক

২৭. বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ড কত সালে গঠিত হয়-
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৫ সালে
(গ) ১৯৭৩ সালে (ঘ) ১৯৭৪ সালে উ: গ

২৮. শহীদ চান্দু স্টেডিয়াম কোন শহরে অবস্থিত-
(ক) সিলেট (খ) রংপুর
(গ) বগুড়া (ঘ) রাজশাহী উ: গ

২৯. বিশ্বকাপ ক্রিকেটে কোন দেশের বিপক্ষে বাংলাদেশ প্রথম জয় লাভ করে-
(ক) ইংল্যান্ড (খ) নিউজিল্যান্ড
(গ) স্কটল্যান্ড (ঘ) জিম্বাবুয়ে উ: গ

৩০. বাংলাদেশের ফুটবল ফেডারেশন কত সালে গঠিত হয়?
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে উ: ক

৩১. টি-২০ বিশ্বকাপে বাংলাদেশের প্রথম অধিনায়ক-
(ক) সাকিব আল হাসান (খ) মাশরাফি বিন মুর্তজা
(গ) শাহরিয়ার নাফিস (ঘ) মুহাম্মদ আশরাফুল উ: ঘ

৩২. BIDS কোথায়-
(ক) বাংলাদেশ উন্নয়ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান
(খ) বাংলাদেশ বিজ্ঞান গবেষণা প্রতিষ্ঠান
(গ) বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সার্ভিস
(ঘ) বাংলাদেশ সেচ উন্নয়ন খাত উ: ক

৩৩. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কারের নাম কি?
(ক) একুশে পদক (খ) বাংলা একাডেমি
(গ) স্বাধীনতা পুরস্কার (ঘ) রত্নগর্ভা পদক উ: গ

৩৪. একুশে পদক প্রবর্তিত হয় কত সালে?
(ক) ১৯৭১ (খ) ১৯৭৩
(গ) ১৯৭৬ (ঘ) ১৯৭৭ উ: গ

৩৫. সংস্কৃতিতে স্বাধীনতা পদক ২০১৯ লাভ করেন কোন শিল্পী?
(ক) জামাল আহমেদ (খ) মোহাম্মদ কিবরিয়া
(গ) মুর্তজা বশীর (ঘ) আলী যাকের উ: গ

৩৬. বৃক্ষরোপণে জাতীয় পুরস্কার প্রবর্তন হয় কখন?
(ক) ১৯৯০ (খ) ১৯৯২
(গ) ১৯৯৭ (ঘ) ১৯৯৩ উ: ঘ

৩৭. রাষ্ট্রপতি পুরস্কার প্রদান করা হয়-
(ক) শিল্প উন্নয়নের জন্য (খ) শ্রেষ্ঠ শিল্প উদ্যোক্তার জন্য
(গ) কৃষি উন্নয়নের জন্য (ঘ) শিক্ষায় অবদানে জন্য উ: গ

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী

জাতিসংঘ ও এর অঙ্গ সংস্থা সমূহ

১. আই.এম.এফ এর প্রধান কাজ-
(ক) বাণিজ্য সম্প্রসারণ (খ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন
(গ) ঋণ প্রাদন (ঘ) আন্তর্জাতিক আর্থিক ব্যবস্থাপনা উ: ঘ

২. IFC এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) ইন্টারন্যাশনাল ফাইন্যান্স কর্পোরেশন
(খ) ইন্টারন্যাশনাল ফিনক্যাল কর্পোরেশন
(গ) ইন্টারন্যাশনাল ফুড কর্পোরেশন
(ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৩. আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংস্থা দরিদ্র দেশসমূহকে যা দেয়-
(ক) বাণিজ্য ঋণ (খ) সহজ শর্তে ঋণ
(গ) শিল্প ঋণ (ঘ) ক্ষুদ্র ঋণ উ: খ

৪. বিশ্ব ব্যাংক এর কোন অঙ্গ সংগঠনটি 'Soft loan window. নামে পরিচিত?
(ক) IFC (খ) EDI
(গ) IDA (ঘ) IBRD উ: গ

৫. ব্রিটিশ উপনিবেশ না হয়েও কমনওয়েথের সদস্য রাষ্ট্র-
(ক) মোজাম্বিক (খ) পাকিস্তান
(গ) কানাডা (ঘ) অস্ট্রেলিয়া উ: ক

৬. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন শুরু হয়-
(ক) ১৯৪৮ সালে (খ) ১৯৫০ সালে
(গ) ১৯৫৫ সালে (ঘ) ১৯৬১ সালে উ: ঘ

৭. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের প্রথম সম্মেলন কোথায় হয়?
(ক) Belgrate (খ) Havana
(গ) Jakarta (ঘ) Cairo উ: ক

৮. কোথায় ও কোন সালে OIC এর সূচনা হয়?
(ক) জেদ্দা, ১৯৫৯ (খ) রিয়াদ, ১৯৬০
(গ) রাবাত, ১৯৬৯ (ঘ) দুবাই, ১৯৬১ উ: গ

৯. কোনটি 'ও আই সি এর অঙ্গ সংস্থা নয়?
(ক) সাধারণ সচিবালয়
(খ) আন্তর্জাতিক ইসলামি আদালত
(গ) ইসলামি উন্নয়ন ব্যাংক
(ঘ) ইসলামি বাণিজ্য উন্নয়ন ব্যাংক উ: ঘ

১০. ওআইসি মহাসচিবের মেয়াদকাল কত?
(ক) ৩ বছর (খ) ৪ বছর
(গ) ৫ বছর (ঘ) ৬ বছর উ: গ

১১. ইসলামি সহযোগিতা সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
(ক) তেহরান (খ) জেদ্দা
(গ) কায়রো (ঘ) রিয়াদ উ: খ

১২. যে চুক্তির মাধ্যমে ইউরোপীয় ইউনিয়ন প্রতিষ্ঠিত হয়?
(ক) প্যারিস (খ) ব্রাসেলস
(গ) বন (ঘ) মাসট্রিক্ট উ: ঘ

১৩. তেল রপ্তানিকারক সংস্থা কোনটি?
(ক) POEC (খ) ILO
(গ) OPEC (ঘ) PECO উ: গ

১৪. 'ওপেক' ভুক্ত অ-আরব মুসলিম দেশ কোনটি?
(ক) ইন্দোনেশিয়া (খ) মালয়েশিয়া
(গ) ইরাক (ঘ) ইরান উ: ঘ

১৫. রেডক্রসের প্রতিষ্ঠাতা হলেন-
(ক) ব্যাডেন পাওয়েল (খ) পল পি হ্যারিস
(গ) হেনরি ডুরান্ড (ঘ) আলফ্রেড নোবেল উ: গ

১৬. জাতিসংঘ কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?
(ক) ১৯৪১ (খ) ১৯৪৫
(গ) ১৯৪৮ (ঘ) ১৯৪৪ উ: খ

১৭. জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয় কোথায়?
(ক) যুক্তরাজ্য (খ) চীনে
(গ) যুক্তরাষ্ট্রে (ঘ) জাপানে উ: ঘ

১৮. জাতিসংঘের বাজেট কত বছরে একবার ঘোষিত হয়?
(ক) ২ বছরে একবার (খ) ৪ বছরে একবার
(গ) ৩ বছরে একবার (ঘ) ১ বছরে একবার উ: ক

১৯. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয় কবে?
(ক) ২৩ অক্টোবর (খ) ২২ অক্টোবর
(গ) ২৪ অক্টোবর (ঘ) ২৫ অক্টোবর উ: গ

২০. FAO-এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
(ক) ১৯৬ টি (খ) ১৯৭ টি
(গ) ১৮০ টি (ঘ) ১৯৩ টি উ: খ

২১. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল এর সদর দপ্তর কোথায়?
(ক) জাপান (খ) যুক্তরাষ্ট্র
(গ) জার্মানি (ঘ) সুইজারল্যান্ড উ: গ

২২. অক্সফাম যে দেশের প্রতিষ্ঠান-
(ক) সুইডেন (খ) নরওয়ে
(গ) আমেরিকা (ঘ) ইংল্যান্ড উ: ঘ

২৩. নিচের কোনটি জাতিসংঘের অঙ্গসংস্থা নয়?
(ক) IFAD (খ) WHO
(গ) ICA (ঘ) None of these উ: ঘ

২৪. জাতিসংঘের কোন অঙ্গসংস্থাটি জনসংখ্যা সমস্যা নিয়ে কাজ করে?
(ক) UNFPA (খ) UNDP
(গ) UNICEF (ঘ) UNESCO উ: ক

২৫. জাতিসংঘের মহাসচিব "বুট্রোস ঘালি' কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?
(ক) লেবানন (খ) মিশর
(গ) জাম্বিয়া (ঘ) পেরু উ: খ

২৬. নিচের কোন ব্যক্তি জাতিসংঘের মহাসচিব ছিলেন না?
(ক) আমর বিন আস (খ) উথান্ট
(গ) কফি আনান (ঘ) বান কি মুন উ: ক

২৭. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা-
(ক) ৫ জন (খ) ১০ জন
(গ) ৬ জন (ঘ) ৮ জন উ: খ

২৮. নিরাপত্তা পরিষদে ভেটো ক্ষমতা আছে কয়টি সদস্য দেশের?
(ক) 15 (খ) 6
(গ) 5 (ঘ) 8 উ: গ

২৯. ২০১৫ সালে জাতিসংঘ সম্মেলনে যে লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়
(ক) এমজিজি (খ) এসডিজি
(গ) এমজিজি (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩০. এজেন্ডা ২১ কোন বিশ্ব সংস্থা গ্রহণ করে?
(ক) বিশ্বব্যাংক (খ) জাতিসংঘ
(গ) ডব্লিউটিও (ঘ) এডিবি উ: খ

৩১. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার সদর দপ্তর কোথায়?
(ক) নিউইয়র্ক (খ) প্যারিস
(গ) জেনেভা (ঘ) জুরিখ উ: গ

৩২. আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা কোন সালে গঠিত হয়-
(ক) 1915 (খ) 1919
(গ) 1916 (ঘ) 1929 উ: খ

৩৩. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?
(ক) ঘানা (খ) নরওয়ে
(গ) ব্রিটেন (ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া উ: খ

৩৪. জাতিসংঘের মূল অঙ্গসংস্থা কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৩টি
(গ) ৬টি (ঘ) ৪টি উ: গ

৩৫. কোনটি জাতিসংঘের অফিসিয়াল ভাষা?
(ক) আরবি (খ) বাংলা
(গ) হিন্দি (ঘ) পর্তুগিজ উ: ক

মহাদেশ, রাজধানী, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম

১. মিয়ানমারের চরমপন্থী বৌদ্ধগোষ্ঠী কোনটি?
(ক) লিং হাই থি (খ) চুয়া ডং ফা
(গ) মিং খা হ (ঘ) মা বা থা উ: ঘ

২. 'Factory of the world' নামে পরিচিত কোন দেশ?
(ক) জাপান (খ) ঘানা
(গ) জার্মানি (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র উ: খ

৩. ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?
(ক) ভিয়েতনাম (খ) আজারবাইজান
(গ) ভ্যাটিকান সিটি (ঘ) আজারবাইজান উ: গ

৪. চীনের রাজধানী কোনটি?
(ক) বেইজিং (খ) বেলজিয়াম
(গ) টোকিও (ঘ) উহান উ: ক

৫. ইউরোপের বৃহত্তম নগরী কোনটি?
(ক) আর্মেনিয়া (খ) প্যারিস
(গ) ক্রোয়েশিয়া (ঘ) ভেনিস . উ: খ

৬. Cozy Bar কি?
(ক) যুক্তি (খ) হ্যাকার গ্রুপ
(গ) বিনোদন কেন্দ্র (ঘ) নদী উ: খ

৭. 'পান্নার দ্বীপ' বলা হয় কোনটিকে?
(ক) আয়ারল্যান্ড (খ) ওশেনিয়া
(গ) আইসল্যান্ড (ঘ) কুইবেক উ: ক

৮. ইউরোপের ককপিট বলা হয় কোন দেশকে?
(ক) বেলজিয়াম (খ) ফ্রান্স
(গ) ইতালি (ঘ) জার্মানি উ: ক

৯. অস্ট্রিয়ার রাজধানীর নাম কি?
(ক) বৈরুত (খ) সিডনী (গ) মস্কো (ঘ) ভিয়েনা উ: ঘ

১০. ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছেলো?
(ক) ১৯৭৮ (খ) ১৯৭৯ (গ) ১৯৭৬ (ঘ) ১৯৮১ উ: ক

১১. উইন্ডহোয়েক কোন দেশের রাজধানী?
(ক) ক্যামেরুন (খ) মোজাম্বিক
(গ) মরিসাস (ঘ) নামিবিয়া উ: ঘ

১২. মাদাগাস্কারের রাজধানীর নাম-
(ক) আনতানানারিভো (খ) প্যারামারিবো
(গ) মাসেরু (ঘ) আস্তানা উ: ক

১৩. ডাকার কোন দেশের রাজধানী?
(ক) সেনেগাল (খ) চাঁদ
(গ) মালাওই (ঘ) বেনিন উ: ক

১৪. উইন্ডিজ কি?
(ক) একটি দেশের নাম (খ) একটি ক্রিকেট দলের নাম
(গ) একটি দ্বীপ সমষ্টির নাম (ঘ) ভারতের একটি জাতির নাম উ: গ

১৫. M-19 কোন দেশের গেরিলা সংগঠন?
(ক) ভারত (খ) কলোম্বিয়া
(গ) জাপান (ঘ) মালয়েশিয়া উ: খ

১৬. কোনটি দক্ষিণ আমেরিকার দেশ নয়?
(ক) পেরু (খ) প্যারাগুয়ে
(গ) উরুগুয়ে (ঘ) নিকারাগুয়া উ: ঘ

১৭. নিউজিল্যান্ডের রাজধানী-
(ক) আমস্টারডাম (খ) অকল্যান্ড
(গ) ওয়েলিংটন (ঘ) ম্যানিলা উ: গ

১৮. অস্ট্রেলিয়া শব্দের অর্থ কি?
(ক) এশিয়ার উত্তরাঞ্চল (খ) ইউরোপের উত্তরাঞ্চল
(গ) ইউরোপের পশ্চিমাঞ্চল (ঘ) এশিয়ার দক্ষিণাঞ্চল উ: ঘ

১৯. ভানুয়াতুর রাজধানী-
(ক) আপিয়া (খ) নোমেয়া
(গ) পোর্ট ভিলা (ঘ) টোংগা উ: গ

২০. বিশ্বের বৃহত্তম বইমেলা অনুষ্ঠিত হয়-
(ক) কোলকাতা (খ) লন্ডন
(গ) ফ্রাঙ্কফুর্ট (ঘ) নিউইয়র্ক উ: গ

২১. বিশ্বের দ্রুততম মাছ কোনটি?
(ক) সোনামাছ (খ) ইলিশ মাছ
(গ) স্যালমন (ঘ) টুনামাছ উ: ঘ

২২. পৃথিবীতে বেশি বৃষ্টিপাত হয় কোন স্থানে?
(ক) কোয়েটা (খ) কটন
(গ) চেরাপুঞ্জী (ঘ) সিলেট উ: গ

২৩. ইয়েমেনের রাজধানীর নাম কি?
(ক) হ্যানয় (খ) আবুধাবি
(গ) সানা (ঘ) সিউল উ: গ

২৪. কাজাখস্তানের রাজধানীর নাম কি?
(ক) আম্মান (খ) নমপেন
(গ) আস্তানা (ঘ) বিশ্বকেক উ: গ

২৫. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?
(ক) এশিয়া (খ) ইউরোপ
(গ) আফ্রিকা (ঘ) উত্তর আমেরিকা উ: ক

২৬. গ্রিনল্যান্ড কোন মহাদেশে অবস্থিত?
(ক) এশিয়া (খ) ইউরোপ
(গ) দক্ষিণ আমেরিকা (ঘ) উত্তর আমেরিকা উ: ঘ

২৭. আয়তনের দিক দিয়ে পৃথিবীর তৃতীয় বৃহত্তম দেশ -
(ক) কানাডা (খ) নরওয়ে
(গ) রাশিয়া (ঘ) চীন উ: ঘ

২৮. বছরের সবচেয়ে দীর্ঘ দিন কোনটি?
(ক) ২০ জুন (খ) ২১ জুন (গ) ২২ জুন (ঘ) ২৭ জুন উ: খ

২৯. এশিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশ-
(ক) নেপাল (খ) ভুটান
(গ) মালদ্বীপ (ঘ) থাইল্যান্ড উ: গ

৩০. তাজিকিস্তানের রাজধানীর নাম কি?
(ক) বাকু (খ) তাপখন্দ
(গ) দুশানবে (ঘ) বিশবেক উ: গ

৩১. এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি?
(ক) হোয়াংহো (খ) ইয়াংসিকিয়াং
(গ) গঙ্গা (ঘ) সিন্ধু উ: খ

৩২. আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম শহর কোনটি?
(ক) টোকিও (খ) দিল্লি
(গ) রিয়াদ (ঘ) লন্ডন উ: ঘ

৩৩. জনসংখ্যায় বৃহত্তম দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) রাশিয়া
(গ) চীন (ঘ) কানাডা উ: গ

৩৪. জনসংখ্যায় ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?
(ক) ভ্যাটিকান সিটি (খ) ব্রাজিল
(গ) কুয়েত (ঘ) পালাউ উ: ক

৩৫. বিশ্বের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
(ক) রো নদী (খ) ইয়াংসিকিয়াং
(গ) নীল নদ (ঘ) কোনটি নয় উ: গ

৩৬. পৃথিবীতে সর্বোচ্চ ঘনবসতিপূর্ণ দেশ-
(ক) পালাউ (খ) মোনাকো
(গ) নাউরু (ঘ) চীন উ: খ

৩৭. আয়তনের বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?
(ক) ইন্দোনেশিয়া (খ) কাজাখস্তান
(গ) মিশর (ঘ) ইরান উ: খ

৩৮. পৃথিবীর সবচেয়ে বড় ফুল কোনটি?
(ক) ল্যাভেন্ডার (খ) কুইনিন
(গ) নাইটকুইন (ঘ) রাফেলেসিয়া উ: ঘ

৩৯. বর্তমান বিশ্বের বৃহত্তম যাত্রীবাহী জাহাজ কোনটি?
(ক) টাইটানিক (খ) কুইন মেরি -২
(গ) বিলবোর্ড (ঘ) হারমনি অব দি সীজ উ: ঘ

ভৌগোলিক বৈচিত্র্য ও উপনাম

১. বিশ্বের রাজধানী বলা হয় কোন নগরীকে?
(ক) লন্ডন (খ) নিউইয়র্ক
(গ) প্যারিস (ঘ) বেইজিং উ: খ

২. কাকে 'ভূ-স্বর্গ' বলা হয়?
(ক) সিঙ্গাপুর (খ) সুইজারল্যান্ড
(গ) কাশ্মীর (ঘ) নেপাল উ: গ

৩. কোন দেশকে হাজার হ্রদের দেশ বলা হয়?
(ক) নরওয়ে (খ) সুইডেন
(গ) ফিনল্যান্ড (ঘ) সইজাল্যান্ড উ: গ

৪. কোন শহরকে সাত পাহাড়ের দেশ বলা হয়?
(ক) টোকিও (খ) শিকাগো
(গ) নায়াগ্রা (ঘ) রোম উ: ঘ

৫. নিষিদ্ধ দেশ বলা হয়?
(ক) ইসরাইলকে (খ) আফগানিস্তানকে
(গ) তিব্বতকে (ঘ) কিউবাকে উ: গ

৬. নিপ্পন কোন দেশের পুরাতন নাম?
(ক) চীন (খ) জাপান (গ) ভারত (ঘ) ইরান উ: খ

৭. সলসবেরি'র নতুন নাম কি?
(ক) হারারে (খ) কিনসাসা
(গ) জিম্বাবুয়ে (ঘ) হারারে সিটি উ: ক

৮. ব্রহ্মদেশ বর্তমানে কী নামে পরিচিত?
(ক) থাইল্যান্ড (খ) মায়ানমার
(গ) জাপান (ঘ) ভিয়েতনাম উ: খ

৯. দ্য গল কোন দেশের প্রাচীন নাম?
(ক) স্পেন (খ) জাপান
(গ) ইংল্যান্ড (ঘ) ফ্রান্স উ: ঘ

১০. চীনের পুরাতন নাম কি?
(ক) পিকিং (খ) ক্যাথে (গ) গল (ঘ) মালয় উ: খ

১১. কোনটি গভীরতম সমুদ্র খাদ?
(ক) মিন্ডানাও (খ) সুণ্ডা
(গ) পোর্টোরিকো (ঘ) ম্যারিয়ানা উ: ঘ

১২. কোন দেশটি ভারত মহাসাগরের পাড়ে অবস্থিত নয়?
(ক) ইরান (খ) শ্রীলঙ্কা
(গ) থাইল্যান্ড (ঘ) ইরাক উ: ক

১৩. কোনটি প্রশান্ত মহাসাগরীয় দেশ নয়-
(ক) ফিজি (খ) ভানুয়াতু
(গ) মালদ্বীপ (ঘ) পালাউ উ: গ

১৪. পৃথিবীর কোন সাগরে মানুষ অনায়াসে গা ভাসিয়ে থাকতে পারে?
(ক) বাল্টিক (খ) লোহিত
(গ) মৃত (ঘ) আড্রিয়াটিক উ: গ

১৫. আকিয়াব সমুদ্র বন্দর কোথায়?
(ক) আলজেরিয়ায় (খ) বার্মায়
(গ) ভারতে (ঘ) সুদানে উ: খ

১৬. কোন দেশটির সমুদ্র উপকূল নেই?
(ক) কম্বোডিয়া (খ) মঙ্গোলিয়া
(গ) তানজানিয়া (ঘ) সোমালিয়া উ: খ

১৭. কোনটি দ্বীপ রাষ্ট্র নয়?
(ক) কোরিয়া (খ) অস্ট্রেলিয়া
(গ) ইংল্যান্ড (ঘ) ফিজি উ: ক

১৮. গ্রিনল্যান্ড কোন মহাদেশে অবস্থিত?
(ক) এশিয়া (খ) দক্ষিণ আমেরিকা
(গ) উত্তর আমেরিকা (ঘ) ইউরোপ উ: গ

১৯. plam Island কোথায় তৈরী করা হয়েছে?
(ক) মুম্বাই (খ) নিউইয়র্ক
(গ) চেন্নাই (ঘ) দুবাই উ: ঘ

২০. হল্যান্ড কোন দেশের পুরাতন নাম?
(ক) ইংল্যান্ড (খ) নেদারল্যান্ড
(গ) নিউজিল্যান্ড (ঘ) সুইডেন উ: খ

২১. কোন শহরকে পৃথিবীর কসাইখানা বলা হয়?
(ক) লন্ডন (খ) নিউইয়র্ক
(গ) প্যারিস (ঘ) বেইজিং উ: খ

২২. চির সূর্যের দেশ বলা হয় কোনটি?
(ক) জাপান (খ) দক্ষিণ
(গ) চীন (ঘ) থাইল্যান্ড উ: ক

২৩. কোন দেশকে ধীবরের দেশ বলা হয়?
(ক) বাংলাদেশ (খ) জাপান
(গ) মালদ্বীপ (ঘ) নরওয়ে উ: ঘ

২৪. পবিত্র ভূমি কোনটিকে বলা হয়?
(ক) প্যালেস্টাইন (খ) জেরুজালেম
(গ) জেদ্দা (ঘ) তাইফ উ: খ

২৫. বৃহদাকার ত্রিভুজের মত আকৃতি-
(ক) প্রশান্ত মহাসাগর (খ) আটলান্টিক মহাসাগর
(গ) ভারত মহাসাগর (ঘ) দক্ষিণ মহাসাগর উ: ক

২৬. নিচের কোনটি স্থল বেষ্টিত দেশ?
(ক) লাওস (খ) ভিয়েতনাম
(গ) কম্বোডিয়া (ঘ) থাইল্যান্ড উ: ক

২৭. কোনটি নিশীথ সূর্যের দেশ নামে পরিচিত?
(ক) কানাডা (খ) জাপান
(গ) নরওয়ে (ঘ) ইংল্যান্ড উ: গ

২৮. চির সবুজের দেশ কোনটি?
(ক) বাংলাদেশ (খ) নাউরু
(গ) দক্ষিণ কোরিয়া (ঘ) কিউবা উ: খ

২৯. ইউরোপের দ্বার বলা হয়?
(ক) ভিয়েনা (খ) বন (গ) লন্ডন (ঘ) রোম উ: ক

৩০. প্রাচ্যের ভেনিস কোনটি?
(ক) সিঙ্গাপুর (খ) চট্টগ্রাম
(গ) ব্যাংকক (ঘ) ওসাকা উ: গ

৩১. বিগ আপেল বলা হয়-
(ক) শিকাগো শহরকে (খ) নিউইয়র্ক শহরকে
(গ) সিডনি শহরকে (ঘ) বার্লিন শহরকে উ: খ

৩২. সুইজারল্যান্ডের প্রাচীন নাম কি?
(ক) হেলভেটিয়া (খ) রোডেশিয়া
(গ) সলসবেরি (ঘ) ভয়েন্সল্যান্ড উ: ক

৩৩. ফরমোজার বর্তমান নাম কি?
(ক) থাইল্যান্ড (খ) তাইওয়ান
(গ) পোল্যান্ড (ঘ) মাঞ্চুরিয়া উ: খ

৩৪. ইস্তাম্বুলের পূর্ব নাম কি ছিল?
(ক) আঙ্কারা (খ) ইজমির
(গ) আদানা (ঘ) কনস্টান্টিনোপল উ: ঘ

৩৫. ইউরোপের ককপিট বলা হয় কোন দেশকে?
(ক) ফ্রান্স (খ) বেলজিয়াম
(গ) জার্মানি (ঘ) ফিনল্যান্ড উ: খ

৩৬. স্বর্ণ নগরী বলা হয় কোন নগরীকে?
(ক) দুবাই (খ) শিকাগো
(গ) জোহান্সবার্গ (ঘ) অমৃতসর উ: গ

৩৭. নিচের কোন শহরটিকে ঝরনার শহর বলা হয়?
(ক) এথেন্স (খ) মিলান
(গ) আম্মান (ঘ) রোম উ: গ

৩৮. চির বসন্তের শহর নামে পরিচিত কোন দেশ?
(ক) রোম (খ) কিটো
(গ) ভেনিস (ঘ) অসলো উ: খ

৩৯. কাকে ম্যাপল পাতার দেশ বলা হয়?
(ক) কানাডা (খ) জাপান
(গ) চীন (ঘ) ইতালি উ: ক

৪০. সোনালী আঁশের দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) চীন
(গ) পাকিস্তান (ঘ) বাংলাদেশ উ: ঘ

অমীমাংসিত ভূখণ্ড, সীমারেখা, প্রণালী, দ্বীপ ও চুক্তি

১. ভারত ও চীনের সীমান্ত রেখার নাম কী?
(ক) ডুরান্ড লাইন (খ) রেডলাইন
(গ) ম্যাকমোহন লাইন (ঘ) র‍্যাডক্লিফ লাইন উ: গ

২. মেক্সিকো ও যুক্তরাষ্ট্র বিভক্তকারী সীমারেখা কোনটি -
(ক) সনোরা লাইন (খ) ডুরান্ড লাইন
(গ) হিন্ডেনবার্গ লাইন (ঘ) ম্যাকনামারা লাইন উ: ক

৩. Ping pong Diplomacy-র সাথে কোন দেশটি সম্পৃক্ত?
(ক) চীন (খ) জাপান
(গ) কোরিয়া (ঘ) ইসরাইল উ: ক

৪. Persona non-grata শব্দ সমষ্টি যে বিশেষ ব্যক্তির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-
(ক) রাজনীতিবিদ (খ) ক্রীড়াবিদ
(গ) ব্যবসায়ী (ঘ) কূটনীতিবিদ উ: ঘ

৫. উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়ার মধ্যকার সীমারেখা কোনটি?
(ক) ১৭ তম অক্ষরেখা (খ) ৩০ তম অক্ষরেখা
(গ) ৩৮ তম অক্ষরেখা (ঘ) ১৮ তম অক্ষরেখা উ: গ

৬. ফচ লাইন কোন কোন দেশের সীমারেখা নির্ধারণ করে -
(ক) পর্তুগাল ও স্পেন (খ) যুক্তরাষ্ট্র ও মেক্সিকো
(গ) ইসরাইল ও লেবানন (ঘ) পোল্যান্ড ও লিথুনিয়া উ: ঘ

৭. ডেটন শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়-
(ক) ১৯৯০ (খ) ১৯৯১
(গ) ১৯৬৫ (ঘ) ১৯৯৫ উ: ঘ

৮. ভূমি মাইন নিষিদ্ধ করার জন্য স্বাক্ষরিত চুক্তি-
(ক) সিটিবিটি (খ) কিয়োটো
(গ) অটোয়া চুক্তি (ঘ) রোম চুক্তি উ: গ

৯. কোনটি উপদ্বীপ-
(ক) জাপান (খ) কিউবা
(গ) সৌদি আরব (ঘ) কোরিয়া উ: ঘ

১০. চীন ও জাপানের মধ্যে বিরোধপূর্ণ অঞ্চলের নাম কি?
(ক) সেনকাকু (খ) স্প্রাটলি দ্বীপ
(গ) প্যারাসেল দ্বীপপুঞ্জ (ঘ) প্রাটাস দ্বীপ উ: ক

১১. জাপান ও রাশিয়ার মধ্যকার বিরোধপূর্ণ দ্বীপটির নাম কী?
(ক) কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ (খ) মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ
(গ) দিয়াগো গার্সিয়া (ঘ) গ্রেট বেরিয়ার রীফ উ: ক

১২. কোন বিতর্কিত ভূমি সিরিয়া ও ইসরাইলের মধ্যে অবস্থিত?
(ক) গাজা (খ) পশ্চিম তীর
(গ) বেকা উপত্যকা (ঘ) গোলান মালভূমি উ: ঘ

১৩. ইংল্যান্ডের কোন রাজা ম্যাগনাকার্টায় স্বাক্ষর করেন?
(ক) জন (খ) জেমস
(গ) এডওয়ার্ড (ঘ) জর্জ উ: ক

১৪. প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তিতে কোন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?
(ক) সেভার্স চুক্তি (খ) লুজেন চুক্তি
(গ) ভার্সাই চুক্তি (ঘ) প্যারিস চুক্তি উ: গ

১৫. বালি দ্বীপ কোন দেশের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) ভারত (খ) মালয়েশিয়া
(গ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) ইন্দোনেশিয়া উ: ঘ

১৬. ওকিনাওয়া দ্বীপ যে দেশের মালিকানাধীন-
(ক) চীন (খ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
(গ) জাপান (ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া উ: গ

১৭. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলের একটি উপদ্বীপ-
(ক) গ্রিস (খ) ইতালি
(গ) সাইপ্রাস (ঘ) পর্তুগাল উ: খ

১৮. মালয়েশিয়া ও সুমাত্রাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?
(ক) পক প্রণালী (খ) জিব্রাল্টার প্রণালী
(গ) মালাক্কা প্রণালী (ঘ) ডোভার প্রণালী উ: গ

১৯. যুক্তরাজ্য থেকে ফ্রান্সকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?
(ক) ডোভার (খ) পক
(গ) বেরিং (ঘ) মালাক্কা উ: ক

২০. আরব সাগর ও লোহিত সাগরের মধ্যস্থিত প্রণালীর নাম?
(ক) মালাক্কা (খ) দার্দানেলিস
(গ) হরমুজ (ঘ) বাব-এল-মান্দেব উ: ঘ

২১. আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ কোন দেশের অন্তর্গত?
(ক) ভারত (খ) মায়ানমার
(গ) বাংলাদেশ (ঘ) মালদ্বীপ উ: ক

২২. গ্রিনল্যান্ড দ্বীপটির মালিকানা কোন দেশের?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) ডেনমার্ক (ঘ) কানাডা উ: গ

২৩. উত্তমাশা অন্তরীপ কোন মহাদেশে অবস্থিত?
(ক) এশিয়া (খ) দক্ষিণ আমেরিকা
(গ) আফ্রিকা (ঘ) অস্ট্রেলিয়া উ: গ

২৪. পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপ কোনটি?
(ক) জাপান (খ) অস্ট্রেলিয়া
(গ) গ্রিনল্যান্ড (ঘ) আন্দামান উ: গ

২৫. কোন দ্বীপের মালিকানা বাংলাদেশ ও ভারত দাবী করে?
(ক) উত্তর তালপট্টি (খ) দক্ষিণ তালপট্টি
(গ) নিঝুম দ্বীপ (ঘ) মহেশখালী উ: খ

২৬. ভূ-বেষ্টিত রাষ্ট্র কোনটি?
(ক) থাইল্যান্ড (খ) ফ্রান্স
(গ) জাপান (ঘ) আফগানিস্তান উ: ঘ

২৭. নিচের কোনটি একটি ছিদ্রায়িত রাষ্ট্র?
(ক) অস্ট্রেলিয়া (খ) ইংল্যান্ড
(গ) ইতালি (ঘ) জাপান উ: গ

২৮. পাকিস্তান ও আফগানিস্তানের মধ্যে যে আন্তর্জাতিক সীমারেখা চিহ্নিত করা আছে সেটির নাম কী?
(ক) ডুরান্ট লাইন (খ) আলেবান লাইন
(গ) ম্যাকমোহন লাইন (ঘ) র‍্যাডক্লিফ লাইন উ: ক

২৯. ২২° উত্তর অক্ষরেখা কোন দুটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা (খ) মিশর ও সুদান
(গ) ভারত ও চীন (ঘ) ভারত ও পাকিস্তান উ: খ

৩০. নর্দান লিমিট লাইন কোন দুটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?
(ক) উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়া (খ) ইসরাইল ও লেবানন
(গ) মিশর ও সুদান (ঘ) মৌরিতানিয়া ও মালি উ: ক

৩১. আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?
(ক) পক (খ) ফ্লোরিডা
(গ) বেরিং (ঘ) জিব্রাল্টার উ: গ

৩২. প্রশান্ত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরকে যুক্ত করেছে যে প্রণালী?
(ক) পক (খ) পানামা
(গ) মালাক্কা (ঘ) জিব্রাল্টার উ: খ

৩৩. গুয়ানতানামো বে বন্দিশালা কোথায় অবস্থিত?
(ক) কিউবা (খ) আফগানিস্তান
(গ) ইউএসএ (ঘ) জাপান উ: ক

৩৪. জাপানের সবচেয়ে বড় দ্বীপ কোনটি?
(ক) হোক্কাইডো (খ) কিউসু
(গ) শিকোকু (ঘ) হনসু উ: ঘ

৩৫. জাফনা দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?
(ক) ভারত (খ) চীন (গ) শ্রীলঙ্কা (ঘ) পাকিস্তান উ: গ

৩৬. ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয়?
(ক) ১৯৭৮ (খ) ১৯৭৯
(গ) ১৯৭৩ (ঘ) ১৯৮১ উ: ক

৩৭. শেনজেন চুক্তি হচ্ছে-
(ক) বাণিজ্য চুক্তি (খ) কর হ্রাস করা চুক্তি
(গ) অবাধ চলাচল সংক্রান্ত চুক্তি
(ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩৮. নিচের কোন দেশটির সমুদ্র উপকূল নেই?
(ক) অস্ট্রেলিয়া (খ) কম্বোডিয়া
(গ) সোমালিয়া (ঘ) মঙ্গোলিয়া উ: ঘ

খেলাধুলা

১. অলিম্পিক মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?
(ক) ব্রাজিল (খ) ফিনল্যান্ড
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) সুইজারল্যান্ড উ: ঘ

২. ২০২২ সালে ফিফা কাপ অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) দুবাই (খ) সিউল
(গ) কাতার (ঘ) বার্লিন উ: গ

৩. বিশ্বে টেস্ট চ্যাম্পিয়নশিপ শুরু হয় কোন দুটি দেশকে নিয়ে?
(ক) শ্রীলঙ্কা-নিউজিল্যান্ড (খ) ভারত ওয়েস্টইন্ডিজ
(গ) ইংল্যান্ড-অস্ট্রেলিয়া (ঘ) ভারত-পাকিস্তান উ: গ

৪. ICC-এর সদর দপ্তর কোথায়?
(ক) কাতার (খ) ভারত
(গ) দুবাই (ঘ) শ্রীলঙ্কা উ: গ

৫. ২০২৩ সালে ICC বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হয়-
(ক) ভারত (খ) শ্রীলঙ্কা
(গ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) বাংলাদেশ উ: ক

৬. বিশ্বকাপ ২০১৯ এ ১ম বারের মতো ব্যবহৃত হয়-
(ক) ৯০° রিপ্লে (খ) ১৮০° রিপ্লে
(গ) ৩৬০° রিপ্লে (ঘ) ১২০° রিপ্লে উ: গ

৭. 'গ্র্যান্ড স্লাম' কোন খেলার সাথে জড়িত-
(ক) হকি (খ) দাবা
(গ) টেনিস (ঘ) বাস্কেটবল উ: গ

৮. বিশ্বখ্যাত দৌড়বিদ কার্ল লুইস কোন দেশের নাগরিক-
(ক) যুক্তরাজ্য (খ) কানাডা
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) ব্রাজিল উ: গ

৯. হকি খেলায় কতজন রেফারি থাকেন?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: খ

১০. ভলিবল খেলায় কতজন প্লেয়ার থাকে?
(ক) ৬ (খ) ৭
(গ) ৮ (ঘ) ৯ উ: ক

১১. মহিলা ভলিবলে নেটের উচ্চতা কত থাকে?
(ক) ১.২২ মিটার (খ) ২.১৬ মি.
(গ) ২.২৪ মি. (ঘ) ২.৩০ মি. উ: গ

১২. অলিম্পিক পতাকায় কয়টি রঙ থাকে?
(ক) ৫ (খ) ৭
(গ) ৩ (ঘ) ৬ উ: ক

১৩. অলিম্পিক কবে মহিলাদের খেলার সুযোগ দেয়?
(ক) ১৯০০ (খ) ১৯০৩
(গ) ১৯২১ (ঘ) ১৯১৭ উ: ক

১৪. সাঁতারকে কত সালে অলিম্পিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়?
(ক) ১৮৯২ (খ) ১৮৯৬
(গ) ১৯৪১ (ঘ) ১৯৪৫ উ: খ

১৫. কোন অলিম্পিকে প্রথম ফুটবল খেলা অন্তর্ভুক্ত হয়?
(ক) সেইন্ট লুইস (খ) মেলবোর্ন
(গ) প্যারিস (ঘ) সিউল উ: গ

১৬. প্রথম এশিয়ান গেমস অনুষ্ঠিত হয়-
(ক) সিউল (খ) নয়াদিল্লিতে
(গ) ম্যানিলায় (ঘ) কুয়ালালামপুর উ: খ

১৭. কত বছর পর পর এশিয়ান গেমস অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) ৩ (খ) ৪
(গ) ৫ (ঘ) ৬ উ: খ

১৮. প্রথম সাফ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) কাঠমান্ডু (খ) দিল্লি
(গ) টোকিও (ঘ) কলম্বো উ: ক

১৯. ২০১৮ সালের সাউথ এশিয়ান গেমস কোন দেশে হয়?
(ক) জাকার্তায় (খ) দিল্লিতে
(গ) বেইজিং (ঘ) টোকিও উ: ক

২০. ব্যাডমিন্টন খেলার জন্ম-
(ক) ইংল্যান্ড (খ) আমেরিকা
(গ) ইতালি (ঘ) ফ্রান্স উ: ক

২১. ক্রিকেটের পিতৃভূমি বলে পরিচিত-
(ক) ইংল্যান্ড (খ) ওয়েস্ট ইন্ডিজ
(গ) ভারত (ঘ) অস্ট্রেলিয়া উ: ক

২২. ক্রিকেটের টাই ব্রেকিং পদ্ধতি কি?
(ক) স্ট্যাম্প আউট (খ) বোল আউট
(গ) রান আউট (ঘ) ক্যাচ আউট উ: খ

২৩. আদর্শ ফুটবলের ওজন কত আউন্স?
(ক) ১৫-১৬ (খ) ১৪-১৬
(গ) ১২-১৬ (ঘ) ১৩-১৬ উ: খ

২৪. ফুটবল খেলায় কয়ভাবে ট্যাকলিং করা যেতে পারে?
(ক) দুইভাবে (খ) চারভাবে
(গ) তিনভাবে (ঘ) পাঁচভাবে উ: গ

২৫. বোনাস পয়েন্ট কোন খেলায় দেয়া হয়?
(ক) কাবাডি (খ) বাস্কেটবল
(গ) হ্যান্ডবল (ঘ) ফুটবল উ: ক

২৬. par শব্দটি কোন খেলার সাথে সম্পৃক্ত -
(ক) ব্রিজ (খ) বিলিয়ার্ড
(গ) গলফ (ঘ) হকি উ: গ

২৭. টপ স্পিন কথাটি জড়িত?
(ক) লন টেনিস (খ) ক্রিকেট
(গ) টেবিল টেনিস (ঘ) ভলিবল উ: গ

২৮. কোন খেলার প্রতিযোগিতায় ডেভিস কাপ দেয়া হয়?
(ক) ফুটবল (খ) ক্রিকেট
(গ) টেনিস (ঘ) ভলিবল উ: গ

২৯. ডুরান্ট কাপ কোন খেলার সাথে সম্পর্কিত?
(ক) ক্রিকেট (খ) ভলিবল
(গ) ফুটবল (ঘ) কাবাডি উ: গ

৩০. এশিয়ান কাপ ফুটবল ট্রফির নাম-
(ক) টমাস কাপ (খ) ডেভিস কাপ
(গ) মারদেকা (ঘ) ডুরান্ট কাপ উ: গ

৩১. ইপসন সম্পর্কিত-
(ক) ক্রিকেট (খ) ভলিবল
(গ) হকি (ঘ) ফুটবল উ: ঘ

৩২. কালো মানিক কাকে বলা হয়?
(ক) বারাক ওবাম (খ) পেলে
(গ) ব্রায়ান লারা (ঘ) রোনালডো উ: খ

৩৩. জুলে রিমে কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন-
(ক) জার্মানি (খ) ব্রাজিল
(গ) ফরাসি (ঘ) আর্জেন্টিনা উ: গ

৩৪. হকি খেলায় কয়জন রেফারি থাকে?
(ক) ১ জন (খ) ৩ জন
(গ) ২ জন (ঘ) ৫ জন উ: গ

৩৫. সুমো কি?
(ক) সোমালিয়ান মুদ্রা (খ) জাপানি কুস্তি
(গ) চীনা পানীয় (ঘ) আফ্রিকার উপজাতি উ: খ

৩৬. স্পেনের বুল ফ্লাই ফাইটে যে লড়াই করে তাকে বলে
(ক) ফাইটার (খ) ম্যাটাডোর
(গ) গ্লাডিয়েটর (ঘ) সারভাইভার উ: খ

৩৭. অলিম্পিক গেমসের প্রতীকে কতটি বৃত্ত আছে?
(ক) ৫টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৬টি উ: ক

৩৮. কোন অলিম্পিকে প্রথম ফুটবল খেলা অন্তর্ভুক্ত হয়?
(ক) সেন্ট লুইস (খ) মেলর্বোন
(গ) প্যারিস (ঘ) সিউল উ: গ

৩৯. প্রথম সাফ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) ঢাকা (খ) নয়াদিল্লি
(গ) কলম্বো (ঘ) কাঠমান্ডু উ: ঘ

৪০. প্যারা অলিম্পিক কাদের জন্য আয়োজন করা হয়?
(ক) পুরুষদের জন্য (খ) মহিলাদের জন্য
(গ) শিশুদের জন্য (ঘ) প্রতিবন্ধীদের জন্য উ: ঘ

পুরস্কার, পরিবেশগত ইস্যু, যোগাযোগ ও সম্পদ

১. কত সাল থেকে নোবেল পুরস্কার দেওয়া শুরু হয়?
(ক) ১৯০১ (খ) ১৯০৫
(গ) ১৯৬৭ (ঘ) ১৯৫৩ উ: ক

২. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তকের দেশ কোনটি?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) সুইডেন (ঘ) বেলজিয়াম উ: গ

৩. গ্রিনপিস কোন ধরনের সংগঠন?
(ক) নারীবাদী (খ) পরিবেশবাদী
(গ) অর্থনৈতিক (ঘ) মানবতাবাদী উ: খ

৪. Kyoto protocol কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত?
(ক) শান্তি (খ) পরিবেশ
(গ) কৃষি (ঘ) বাণিজ্য উ: খ

৫. গ্রিন হাউজ কি?
(ক) কাঁচের তৈরী (খ) সবুজ আলোর আলোকিত ঘর
(গ) সবুজ ভবনের নাম (ঘ) সবুজ আলোর গাছপালা উ: ক

৬. কিয়োটো চুক্তির গুরুত্বের বিষয় কি ছিল?
(ক) জনসংখ্যা হ্রাস (খ) দারিদ্র হ্রাস
(গ) নিরস্ত্রীকরণ (ঘ) বিশ্ব উষ্ণতা হ্রাস উ: ঘ

৭. অতি বেগুনি রশ্মি কোথা হতে আসে?
(ক) চন্দ্র (খ) বৃহস্পতি
(গ) সূর্য (ঘ) পেট্রোলিয়াম উ: গ

৮. ওজনের রং কি?
(ক) গাঢ় সবুজ (খ) গাঢ় নীল
(গ) ধবধবে সাদা (ঘ) হলদে বেগুনি উ: খ

৯. পৃথিবীর সর্ববৃহৎ পোশাক রপ্তানিকারক দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) চীন
(গ) বাংলাদেশ (ঘ) ভিয়েতনাম উ: খ

১০. বিশ্বের সর্ববৃহৎ টিন উৎপাদনকারী দেশ-
(ক) ভারত (খ) কানাডা
(গ) রাশিয়া (ঘ) চীন উ: ঘ

১১. বিশ্বের তামা উৎপাদনে শীর্ষ দেশ-
(ক) চিলি (খ) ব্রাজিল
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) কাতার উ: ক

১২. বিশ্বের উচ্চতম গিরিপথ কোথায় অবস্থিত?
(ক) ভারত (খ) রাশিয়া
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) কানাডা উ: গ

১৩. এশিয়ান হাইওয়ের দৈর্ঘ্য কত কি.মি.?
(ক) ১,৪১,২১০ (খ) ২,৪২,৩০০
(গ) ১,৪১,১০৫ (ঘ) ৩,৪১,১০৫ উ: গ

১৪. ইউরোপের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
(ক) দানিয়ুব (খ) ভলগা
(গ) রাইন (ঘ) টেমস উ: খ

১৫. বিশ্বের বৃহত্তম সড়ক সেতু কোনটি?
(ক) ড্রং হাই (খ) সেসাফেক
(গ) ইয়াংসুন (ঘ) ওয়েহি গ্রান্ড উ: ঘ

১৬. তেল রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) চীন (খ) ভারত
(গ) সৌদি আরব (ঘ) রাশিয়া উ: গ

১৭. কোনটি গ্রীন হাউজ ইফেক্ট সৃষ্টির সহায়ক?
(ক) সি-এন-জি (খ) হিলিয়াম
(গ) নিওন (ঘ) সি-এফ-সি উ: ঘ

১৮. প্রথম নোবেল বিজয়ী নারী কে?
(ক) আইরিন কুরি (খ) ম্যারি কুরি
(গ) নরা জেনি (ঘ) ইউনি মেন্ডেলা উ: খ

১৯. কোন মুসলিম নারী সর্বপ্রথম নোবেল শান্তি পুরস্কার পান?
(ক) Benazir Bhutto (খ) Monika Ali
(গ) Shirin Ebadi (ঘ) Mother Teresa উ: গ

২০. কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য পুলিৎজার পুরস্কার দেয়া হয়?
(ক) চলচ্চিত্র (খ) সাংবাদিকতা
(গ) সাহিত্য (ঘ) লেখাধুলা উ: খ

২১. বায়ুমণ্ডলের কোন উপাদান অতিবেগুনি রশ্মিকে শোষণ করে?
(ক) নাইট্রোজেন (খ) অক্সিজেন
(গ) ওজোন (ঘ) হিলিয়াম উ: গ

২২. 'অস্কার' পুরস্কারের অন্য নাম-
(ক) গ্রামি (খ) এমি
(গ) টনি (ঘ) একাডেমিক উ: ঘ

২৩. "বুকার কোন দেশের শ্রেষ্ঠ সাহিত্য পুরস্কার?
(ক) ব্রিটেন (খ) ফ্রান্স
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) জাপান উ: ক

২৪. বিশ্বের উষ্ণতা রোধের জন্য স্বাক্ষরিত চুক্তি-
(ক) জেনেভা (খ) কিয়োটো
(গ) সিটিবিটি (ঘ) রোম উ: খ

২৫. মিস আর্থ প্রতিযোগিতার উদ্দেশ্য কি?
(ক) নারী সচেতনতা বৃদ্ধি (খ) সামাজি সচেতনতা বৃদ্ধি বৃদ্ধি
(গ) স্বাস্থ্য সচেতনতা বৃদ্ধি (ঘ) পরিবেশ সচেতনতা উ: ঘ

২৬. মাথাপিছু গ্রীন হাউজ গ্যাস উদগীরনে সবচেয়ে বেশি দায়ী নিচের কোন দেশটি?
(ক) রাশিয়া (খ) চীন
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) ইরান উ: গ

২৭. ফ্রিয়ন কার ট্রেড নাম?
(ক) CFC (খ) DDT (গ) CTS (ঘ) BCT উ: ক

২৮. কোন গ্যাসটি বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তর ক্ষয়ের জন্য দায়ী-
(ক) কার্বনডাই অক্সাইড (খ) জলীয় বাষ্প
(গ) নাইট্রিক অক্সাইড (ঘ) ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন উ: ঘ

২৯. বিশ্বে প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) চীন (খ) যুক্তরাষ্ট্র
(গ) মেক্সিকো (ঘ) ফ্রান্স উ: খ

৩০. কে ম্যাগসেসে পুরস্কার বিজয়ী?
(ক) এঞ্জেলা নমো (খ) সুফিয়া কামাল
(গ) বেগম রোকেয়া (ঘ) অ্যাড. সুলতানা কামাল উ: ক

৩১. সানফ্রান্সিসকো রেলসেতু কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) চীন (খ) রাশিয়া
(গ) ইতালি (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র উ: ঘ

৩২. কান চলচ্চিত্র উৎসব অনুষ্ঠিত হয়-
(ক) জার্মানি (খ) ফ্রান্স
(গ) কানাডা (ঘ) ইংল্যান্ড উ: খ

৩৩. প্রথম সার্ক পুরস্কার লাভ করে কে?
(ক) ইন্দিরা গান্ধী (খ) শ্রীমাভো বন্দরনায়েকে
(গ) জিগমে সিঙ্গে ওয়াংচুক (ঘ) শহীদ জিয়াউর রহমান উ: ঘ

৩৪. Booker prize দেয়া হয়?
(ক) বিজ্ঞানের জন্য (খ) সাহিত্যের জন্য
(গ) দর্শনের জন্য (ঘ) চিত্রকলার জন্য উ: খ

৩৫. 'হাংজু বে' সড়ক সেতু কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) জাপান (খ) চীন
(গ) বাংলাদেশ (ঘ) রাশিয়া উ: খ

৩৬. পশ্চিম তীর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(ক) নীল (খ) ফোরাত
(গ) জর্ডান (ঘ) সিন্ধু উ: গ

৩৭. মৎস্য উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) চীন
(গ) ব্রাজিল (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র উ: খ

৩৮. গ্রীন হাউজ ইফেক্টের প্রভাবে বাংলাদেশে সর্বাপেক্ষা যে ক্ষতির সম্মুখীন হবে-
(ক) বৃষ্টিপাত কমে যাবে
(খ) উত্তাপ বেড়ে যাবে
(গ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে
(ঘ) সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে উ: গ

৩৯. ম্যাগসেসে পুরস্কার কোন বিষয়ের সাথে সম্পৃক্ত?
(ক) মানবকল্যাণ (খ) বিজ্ঞান
(গ) সাহিত্য (ঘ) অর্থনীতি উ: ক

মহাবিশ্ব ও বিভিন্ন সভ্যতা

১. বিশ্বের প্রাচীন সভ্যতার দেশ-
(ক) গ্রীস (খ) রোম
(গ) মেসোপটেমিয়া (ঘ) ভারত উ: গ

২. ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) ইরান (খ) ইরাক
(গ) তুরস্ক (ঘ) সিরিয়া উ: খ

৩. বিশ্বের প্রথম নির্বাচিত মহিলা প্রধানমন্ত্রী কে?
(ক) ইন্দিরা গান্ধী (খ) চন্দ্রিকা কুমারাতুঙ্গা
(গ) শ্রীমাভো বন্দরনায়েক (ঘ) বেনজির ভুট্টো উ: গ

৪. এলটিটিই গেরিলারা কোন দেশের?
(ক) লেবানন (খ) লাইবেরিয়া
(গ) মিয়ানমার (ঘ) শ্রীলঙ্কা উ: ঘ

৫. 'সুবিক বে' কোথায় অবস্থিত?
(ক) সিঙ্গাপুরে (খ) জার্মানিতে
(গ) জাপানে (ঘ) ফিলিপাইনে উ: ঘ

৬. দুগ্ধপ্রাচ্যের দেশ কোনটি?
(ক) অস্ট্রেলিয়া (খ) নিউজিল্যান্ড
(গ) মঙ্গোলিয়া (ঘ) সিরিয়া উ: গ

৭. তিব্বতের ধর্মীয় নেতাকে বলা হয়?
(ক) পোপ (খ) ভিক্ষু
(গ) দালাইলামা (ঘ) কনফুসিয়াস উ: ঘ

৮. গ্রেট হল অবস্থিত-
(ক) মস্কো (খ) বার্লিন
(গ) চীন (ঘ) ইংল্যান্ড উ: গ

৯. প্রথম কোথায় লোহা আবিষ্কৃত হয়?
(ক) গ্রিসে (খ) ইতালিতে
(গ) মিশরে (ঘ) এশিয়া মাইনরে উ: ঘ

১০. হেলেনীয় সভ্যতার দেশ কোনটি?
(ক) ইরাক (খ) সিরিয়া
(গ) গ্রিস (ঘ) ভেনার উ: গ

১১. গ্রিক পুরাণে ভালবাসার দেবতা কে ছিলেন?
(ক) আফ্রোডাইট (খ) এথেন
(গ) হেরা (ঘ) মিশর উ: ক

১২. গুয়ান্তানামো বে বন্দিশালা কোথায় অবস্থিত?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) ব্রিটেন
(গ) ইরাক (ঘ) কিউবা উ: ঘ

১৩. কোন দেশটি ওশেনিয়া অঞ্চলের অন্তর্গত?
(ক) নাউরু (খ) কিউবা
(গ) গায়ানা (ঘ) কেনিয়া উ: ক

১৪. হাওয়াই যে রাষ্ট্রের অংশ-
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) জাপান
(গ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) যুক্তরাজ্য উ: ক

১৫. 'দ্যা রিপাবলিক' গ্রন্থের প্রণেতা কে?
(ক) প্লেটো (খ) এরিস্টটল
(গ) সক্রেটিস (ঘ) হোমার উ: ক

১৬. গণতন্ত্রের সূতিকাগার কোনটি?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) গ্রিস
(গ) ইতালি (ঘ) যুক্তরাজ্য উ: খ

১৭. লিবিয়া কোন মহাদেশে অবস্থিত?
(ক) আফ্রিকা (খ) এশিয়া
(গ) ইউরোপ (ঘ) উত্তর আমেরিকা উ: ক

১৮. ইউরোপের লৌহ মানবী নামে কে পরিচিত?
(ক) ইন্দিরা গান্ধী (খ) বেগম খালেদা বানু
(গ) অং সান সুচি (ঘ) মার্গারেট থ্যাচার উ: ঘ

১৯. বায়তুল হিকমা প্রতিষ্ঠা করেন কে?
(ক) আল-মামুন (খ) আল-আমীন
(গ) হারুন-আর রশীদ (ঘ) আল মনসুর উ: গ

২০. কোনটি সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা?
(ক) মিশরীয় (খ) গ্রীক
(গ) চৈনিক (ঘ) পারস্য উ: ক

২১. সেচ নির্ভর প্রাচীন সভ্যতা কোনটি?
(ক) সিন্দু (খ) গ্রিক
(গ) রোমান (ঘ) মেসোপটেমিয়া উ: ঘ

২২. মহান পিটার যে দেশের শাসক ছিলেন?
(ক) অস্ট্রিয়া (খ) রাশিয়া
(গ) ডেনমার্ক (ঘ) চীন উ: খ

২৩. হিটলারের গোপন পুলিশ বাহিনীর নাম কি ছিল?
(ক) ফুয়েরার (খ) সি.আই.এ.
(গ) কে.জি.বি. (ঘ) গেস্টাপো উ: ঘ

২৪. সামন্তবাদ কোন ইউরোপীয় দেশে প্রথম সূত্রপাত হয়?
(ক) ইতালি (খ) ফ্রান্স
(গ) রাশিয়া (ঘ) ইংল্যান্ড উ: ক

২৫. ইন্ডিয়া হাউজ কোথায় অবস্থিত?
(ক) লন্ডন (খ) দিল্লী
(গ) করাচি (ঘ) নিউইয়র্ক উ: ক

২৬. বিশ্বে সর্বপ্রথম কোন দেশ জাতীয় পতাকার প্রচলন শুরু করে?
(ক) ডেনমার্ক (খ) স্পেন
(গ) ফ্রান্স (ঘ) যুক্তরাজ্য উ: ক

২৭. ভন্ডনবীদের দমন করে কে?
(ক) হযরত আবু বক্কর (রাঃ) (খ) হযরত ওমর (রাঃ)
(গ) হযরত আলী (রাঃ) (ঘ) হযরত ওসমান (রাঃ) উ: ক

২৮. আল-আকসা মসজিদটি অবস্থিত?
(ক) ইরানে (খ) কুয়েতে
(গ) ইসরাইলে (ঘ) জর্ডনে উ: গ

২৯. মালয়েশিয়া কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?
(ক) ব্রিটেন (খ) ফ্রান্স
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) পুর্তগাল উ: ক

৩০. বিখ্যাত 'সামুরাই' শব্দটি ব্যবহৃত হয়-
(ক) চীনে (খ) জাপানে
(গ) দক্ষিণ কোরিয়া (ঘ) ভিয়েতনাম উ: খ

৩১. স্ট্যাচু অব পিস কোথায় অবস্থিত?
(ক) টরেন্টো (খ) নিউইয়র্ক
(গ) হিরোশিমা (ঘ) নাগাসাকি উ: ঘ

৩২. সাংস্কৃতিক বিপ্লব কোথায় সংঘটি হয়?
(ক) কিউবা (খ) চীন
(গ) রাশিয়া (ঘ) চিলি উ: খ

৩৩. ইরান-ইরাক যুদ্ধ শুরু হয়-
(ক) ১৯৭৯ সালে (খ) ১৯৮১ সালে
(গ) ১৯৮২ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে উ: ঘ

৩৪. রামাল্লা কোথায় অবস্থিত?
(ক) ইরাক (খ) ইরান
(গ) ফিলিস্তিন (ঘ) মিশর উ: গ

৩৫. প্রাচীন মিশরীয় সভ্যতা কোন নদীর তীরে গড়ে উঠেছিল?
(ক) ইউফ্রেটিস (খ) নীল
(গ) সিন্ধু (ঘ) হোয়াংহো উ: খ

৩৬. কারা সপ্তাহের সাত দিনকে বিভক্ত করে?
(ক) মিশরীয়রা (খ) গ্রিকরা
(গ) ককেশীয়রা (ঘ) ক্যালডিয়ারা উ: ঘ

৩৭. বিশ্বের সর্বাপেক্ষা সরু দেশ-
(ক) চিলি (খ) পেরু
(গ) মেক্সিকো (ঘ) সুরিনাম উ: ক

৩৮. মৃত্যু উপত্যকা কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) জিম্বাবুয়ে (খ) আমেরিকা
(গ) ব্রাজিল (ঘ) কানাডা উ: খ

সাগর, মহাসাগর, নদ-নদী, জলপ্রপাত, সমুদ্রবন্দর, দ্বীপ ও হ্রদ

১. পৃথিবীতে মহাসাগর কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৬ টি
(গ) ৭টি (ঘ) ৮ টি উ: ক

২. গভীরতম মহাসাগর কোনটি?
(ক) ভারত মহাসাগর (খ) আটলান্টিক মাহাসাগর
(গ) উত্তর মহাসাগর (ঘ) প্রশান্ত মহাসাগর উ: ঘ

৩. গভীরতম সমুদ্র খাত-
(ক) মিন্ডানাও (খ) সুন্ডা
(গ) পোর্টোরিকো (ঘ) ম্যারিয়ানা উ: ঘ

৪. ভূমধ্যসাগরীয় দেশ কোনটি?
(ক) আলজেরিয়া (খ) সুদান
(গ) ইরান (ঘ) ওমান উ: ক

৫. কুয়েত কোন সাগরের তীরে অবস্থিত?
(ক) বঙ্গোপসাগর (খ) ভারতমহাসাগর
(গ) পারস্য উপসাগর (ঘ) আরব সাগর উ: গ

৬. কোন দেশের সমুদ্র উপকূল নাই?
(ক) লেবানন (খ) মিশর
(গ) আফগানিস্তান (ঘ) আলজেরিয়া উ: গ

৭. কোন দেশের সমুদ্র উপকূল নাই?
(ক) কম্বোডিয়া (খ) মঙ্গোলিয়া
(গ) তানজানিয়া (ঘ) সোমালিয়া উ: খ

৮. কোনটি স্থলবেষ্টিত দেশ?
(ক) বলিভিয়া (খ) উরুগুয়ে
(গ) আর্জেন্টিনা (ঘ) গায়ানা উ: ক

৯. এডেন কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?
(ক) ইয়েমেন (খ) কাতার
(গ) ওমান (ঘ) ইরাক উ: ক

১০. পোর্ট সৈয়দ কোন দেশের সদর?
(ক) আলজেরিয়া (খ) লেবানন
(গ) মিশর (ঘ) সিংগাপুর উ: গ

১১. East London কোথায় অবস্থিত?
(ক) ইংল্যান্ডে (খ) জার্মানিতে
(গ) আমেরিকায় (ঘ) দক্ষিণ আফ্রিকা উ: ঘ

১২. 'মৃত সাগর' কোথায়?
(ক) ইরান (খ) জর্ডান
(গ) সিরিয়া (ঘ) ইসরায়েল উ: খ

১৩. আফ্রিকার বৃহত্তম হ্রদ কোনটি?
(ক) তাঙ্গানিয়া (খ) কডলক
(গ) আলবার্টন (ঘ) ভিক্টোরিয়া উ: ঘ

১৪. পৃথিবীর বৃহত্তম লবণাক্ত হ্রদ?
(ক) কাস্পিয়ান (খ) বৈকাল
(গ) পীতসাগর (ঘ) ভূমধ্যসাগর উ: ক

১৫. কোনটি স্থল-বেষ্টিত সাগর?
(ক) মর্মর সাগর (খ) কৃষ্ণসাগর
(গ) কাস্পিয়ান সাগর (ঘ) ভূমধ্যসাগর উ: গ

১৬. জাজিরাতুল আরব অর্থ কি?
(ক) আরব উপদ্বীপ (খ) আরব দ্বীপ
(গ) আরবদের দ্বীপ (ঘ) মরুভূমি উ: ক

১৭. ক্রিসমাস দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?
(ক) প্রশান্তমহাসাগর (খ) আটলান্টিক মহাসাগর
(গ) ভারত সাগর (ঘ) কৃষ্ণ সাগর উ: গ

১৮. মান্নান দ্বীপ কোথায়?
(ক) ফিলিপাইনে (খ) শ্রীলংকায়
(গ) অস্ট্রেলিয়ার (ঘ) ইন্দোনেশিয়ায় উ: খ

১৯. হাইওয়াই দ্বীপপুঞ্জ কোথায়?
(ক) ভারতমহাসাগর (খ) প্রশান্তমহাসাগর
(গ) আরবসাগর (ঘ) ভূমধ্যসাগর উ: খ

২০. পৃথিবীর গভীরতম মহাসাগর কোনটি?
(ক) ভারত মহাসাগর (খ) আলান্টিক মহাসাগর
(গ) প্রশান্ত মহাসাগর (ঘ) উত্তর মহাসাগর উ: গ

২১. পৃথিবীতে মহাসাগর কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৭টি উ: ক

২২. আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম হ্রদ কোনটি?
(ক) কাস্পিয়ান (খ) লেক সুপিরিয়র
(গ) বৈকাল (ঘ) ভিক্টোরিয়া উ: ক

২৩. "ডেড সী" কী?
(ক) নদী (খ) সাগর
(গ) হ্রদ (ঘ) খাল উ: গ

২৪. মৃত সাগর অবস্থিত যে দেশে
(ক) ইরান (খ) কাতার
(গ) জর্ডান (ঘ) সিরিয়া উ: গ

২৫. এডেন কোন দেশের সমুদ্র বন্দর?
(ক) ইয়েমেন (খ) কাতার
(গ) ওমান (ঘ) ইরাক উ: ক

২৬. পোর্ট সৈয়দ কোন দেশের বন্দর?
(ক) মরক্কো (খ) ইরাক
(গ) মিশর (ঘ) লিবিয়া উ: গ

২৭. হোক্কাইডো দ্বীপটি কোথায়?
(ক) চীনে (খ) জাপানে
(গ) ফিলিপাইনে (ঘ) ইন্দোনেশিয়া উ: খ

২৮. সেন্ট হেলেনা দ্বীপটি কোন মহাসাগরে অবস্থিত?
(ক) প্রশান্ত মহাসাগর (খ) ভারত মহাসাগর
(গ) আটলান্টিক মহাসাগর (ঘ) উত্তর মহাসাগর উ: গ

২৯. কোন প্রণালী ভূমধ্যসাগর ও কৃষ্ণ সাগরকে যুক্ত করেছে?
(ক) জিবটার (খ) বসফোরাস
(গ) মালাক্কা (ঘ) পক উ: খ

৩০. আফ্রিক ও ইউরোপকে বিভক্তকারী প্রণালী কোনটি?
(ক) মালাক্কা (খ) জিব্রাল্টার
(গ) পক (ঘ) পানামা উ: খ

৩১. ইরাক মারে ডার্লিং কোন দেশের নদী?
(ক) ইরান (খ) অস্ট্রেলিয়া
(গ) ইরাক (ঘ) আফ্রিকা উ: খ

৩২. দক্ষিণ আমেরিকার দীর্ঘতম নদী কোনটি?
(ক) আমাজান (খ) মারে ডার্লিং
(গ) ভলগা (ঘ) নীল নদ উ: ক

৩৩. টাইগ্রিস নদী কোথায় অবিস্থত?
(ক) মিশর (খ) আফগানিস্তান
(গ) ইরাক (ঘ) সৌদি আরব উ: গ

৩৪. সুয়েজ খাল কোথায় অবস্থিত?
(ক) আলজেরিয়া (খ) ব্রাজিল
(গ) মিশর (ঘ) আফ্রিকা উ: গ

৩৫. পানামা খাল খনন সমাপ্তকারী দেশের নাম?
(ক) ফ্রান্স (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) পানামা উ: গ

৩৬. ধবলগিরি পর্বত কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) পাকিস্তান (খ) ভুটান
(গ) নেপাল (ঘ) ভারত উ: গ

৩৭. বিশ্বের সর্বোচ্চ জলপ্রপাত অ্যাঞ্জেল ফলস কোথায় অবস্থিত?
(ক) ভেনিজুয়েলা (খ) গায়ানা
(গ) প্যারাগুয়ে (ঘ) কানাডা উ: ক

৩৮. নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত?
(ক) অস্ট্রেলিয়া (খ) নাইজেরিয়া
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) রাশিয়া উ: গ

৩৯. পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী কোনটি?
(ক) আমাজান (খ) মেঘনা
(গ) নীলনদ (ঘ) মিসিসিপি উ: ক

যুদ্ধ, গৃহযুদ্ধ ও বিভিন্ন বিপ্লব, বিশ্বের বিখ্যাত প্রাসাদ, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য

১. বিখ্যাত যুদ্ধক্ষেত্র ওয়াটারলু কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) সুইডেন (খ) বেলজিয়াম
(গ) ইংল্যান্ড (ঘ) ইতালি উ: খ

২. দ্বিতীয় মহাযুদ্ধে জাপান আত্মসমর্পন করে-
(ক) মে, ১৯৪৫ (খ) জুন, ১৯৪৫
(গ) জুলাই, ১৯৪৫ (ঘ) আগস্ট, ১৯৪৫ উ: ঘ

৩. বিশ্বের প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয় -
(ক) নালান্দা (খ) আল আজহার
(গ) ক্যামব্রিজ (ঘ) অক্সফোর্ড উ: ক

৪. নতুন সপ্তাশ্চর্য মাচুপিচু কোন সভ্যতার নিদর্শন
(ক) মায়া (খ) ইনকা
(গ) ব্যাবিলণ (ঘ) আজটেক উ: খ

৫. ফকল্যান্ড কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?
(ক) স্পেন (খ) ইংল্যান্ড
(গ) পর্তুগাল (ঘ) ইতালি উ: খ

৬. কোন দুই দেশের মধ্যে শতবর্ষ যুদ্ধ ঘটেছিল?
(ক) ফ্রান্স ও জার্মানি (খ) ইংল্যান্ড ও জার্মানি
(গ) ফ্রান্স ও ইংল্যান্ড (ঘ) ফ্রান্স ও ইতালি উ: গ

৭. বাসেলিসের যুদ্ধে কারা জয়ী হয়
(ক) ফ্রান্স (খ) ইংল্যান্ড
(গ) আমেরিকা (ঘ) চীন উ: ক

৮. ইসরাইল কত সালে পূর্ব জেরুজালেম দখল করেছিল?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫৩
(গ) ১৯৪৮ (ঘ) ১৯৬৭ উ: খ

৯. কোন বিতর্কিত ভূমি সিরিয়া ও ইসরাইলের মধ্যে অবস্থিত?
(ক) গাজা (খ) পশ্চিমতীর
(গ) বেক্কা উপত্যকা (ঘ) গোলান মালভূমি উ: ঘ

১০. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট কে ছিল?
(ক) লেনিন (খ) স্ট্যালিন
(গ) হিটলার (ঘ) রুজভেল্ট উ: খ

১১. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়-
(ক) ১ সেপ্টেম্বর, ১৯৩৯ (খ) ১ নভেম্বর ১৯৪০
(গ) ১ অক্টোবর, ১৯৩৫ (ঘ) ১ ডিসেম্বর, ১৯৩৭ উ: ক

১২. হিটলার কর্তৃক কোন দেশ আক্রমণ দ্বিতীয় মহাযুদ্ধের প্রত্যক্ষ কারণ?
(ক) অস্ট্রিয়া (খ) রাশিয়া
(গ) পোল্যান্ড (ঘ) জার্মানি উ: ক

১৩. হিরোশিমায় নিক্ষিপ্ত আণবিক বোমার নাম-
(ক) ডেস্ট্রয়ার (খ) ফাড
(গ) লিটল (ঘ) প্যাট্রিয়ট উ: গ

১৪. মধ্যপ্রাচ্যের কখন প্রথম তেলঅস্ত্র ব্যবহার করা হয়েছিল?
(ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৮১ সালে (ঘ) ১৯৯১ সালে উ: খ

১৫. স্ট্যাচু অব লিবার্টি কোথায় অবস্থিত?
(ক) লন্ডন (খ) প্যারিস
(গ) নিউইয়র্ক (ঘ) মস্কো উ: গ

১৬. তাহরির স্কয়ার কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) সিরিয়া (খ) চীন
(গ) মিশর (ঘ) ইতালি উ: গ

১৭. ইন্ডিয়া হাউজ কোন দেশে অবস্থিত?
(ক) ইংল্যান্ড (খ) ইতালি
(গ) ফ্রান্স (ঘ) রাশিয়া উ: ক

১৮. ভূমি মাইন চুক্তি কোথায় স্বাক্ষরিত হয়?
(ক) লন্ডন (খ) নিউইয়র্ক
(গ) রোম (ঘ) অটোয়া উ: ঘ

১৯. ট্রাফালগার যুদ্ধে কোন দেশ জয় লাভ করে?
(ক) ফ্রান্স (খ) চীন
(গ) ইতালি (ঘ) ইংল্যান্ড উ: ঘ

২০. ইংল্যান্ড ও আর্জেন্টিনার মধ্যে ফকল্যান্ড নিয়ে যুদ্ধ হয় কত সালে?
(ক) ১৯৮০ (খ) ১৯৮১
(গ) ১৯৮২ (ঘ) ১৯৮৫ উ: গ

২১. স্ট্যাচু অব ডেমোক্রেসি কোথায় অবস্থিত?
(ক) তিব্বত (খ) তাইওয়ান
(গ) হংকং (ঘ) চীন উ: গ

২২. গ্রিন স্কয়ার অবস্থিত?
(ক) সিরিয়া (খ) লিবিয়া
(গ) লেবানন (ঘ) বাহরাইন উ: খ

২৩. বদরের যুদ্ধ সংঘটিত হয়-
(ক) ৬২০ সালে (খ) ৬২৪ সালে
(গ) ৬২২ সালে (ঘ) ৬২৬ সালে উ: খ

২৪. ওয়াটার লুর যুদ্ধে কে পরাজিত হন?
(ক) রবার্ট ক্লাইভ (খ) ম্যাকআর্থার
(গ) ক্লিনটন (ঘ) নেপোলিয়ন উ: ঘ

২৫. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় 'জাপান' জার্মানি, ইতালি, এই তিন শক্তিকে একত্রে বলা হয়?
(ক) মিত্র শক্তি (খ) যুগাশক্তি
(গ) অশ্বশক্তি (ঘ) অক্ষ শক্তি উ: ঘ

২৬. জাপানের নাগাসাকিতে পারমাণবিক বোমা ফেলেছিল কোন দেশ?
(ক) জার্মানি (খ) চীন
(গ) রাশিয়া (ঘ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র উ: ঘ

২৭. যে দুটো দেশের মধ্যে আফিম যুদ্ধ সংঘটিত হয়েছিল?
(ক) চীন ও যুক্তরাষ্ট্র (খ) চীন ও যুক্তরাজ্য
(গ) চীন ও রাশিয়া (ঘ) চীন ও ফ্রান্স উ: খ

২৮. বিশ্বের সর্বাপেক্ষা উঁচু ভবনে নাম কি?
(ক) পেট্রোনাস টাওয়ার
(খ) টুইন টাওয়ার
(গ) বুর্জ খলিফা
(ঘ) টাইপে ১০১ উ: গ

২৯. বিখ্যাত ল্যান্ডমার্ক টাওয়ার অবস্থিত?
(ক) নিউইয়র্কে ১২ (খ) শিকাগোতে
(গ) লন্ডনে (ঘ) টোকিওতে উ: ঘ

৩০. এলিস প্রাসাদ অবস্থিত?
(ক) ওয়াশিংটন (খ) প্যারিস
(গ) নিউইয়র্ক (ঘ) কাঠমান্ডু উ: খ

৩১. Cold war হচ্ছে-
(ক) যুদ্ধের নাম (খ) শীতকালীন যুদ্ধ
(গ) স্নায়ুযুদ্ধ (ঘ) যুদ্ধবিরতি উ: গ

৩২. কোরিয়ান যুদ্ধ কত সালে আরম্ভ হয়?
(ক) ১৯৪৮ (খ) ১৯৫২
(গ) ১৯৫১ (ঘ) ১৯৫০ উ: ঘ

৩৩. মিগ-২১ কোন দেশের যুদ্ধ বিমান?
(ক) চীন (খ) রাশিয়া
(গ) আমেরিকা (ঘ) ব্রিটেন উ: খ

৩৪. সর্বপ্রথম কোন দেশ পারমাণবিক বোমা তৈরী করে?
(ক) চীন (খ) রাশিয়া
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) যুক্তরাজ্য উ: গ

৩৫. কোন দেশে সবচেয়ে বেশি পারমাণবিক চুল্লি রয়েছে?
(ক) কানাডা (খ) রাশিয়া
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) চীন উ: খ

৩৬. বিশ্বের সবচেয়ে বড় সেনাবাহিনী কোন দেশে?
(ক) ভারত (খ) চীন
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) রাশিয়া উ: খ

৩৭. Operation Defensive shield কাদের বিরুদ্ধে পরিচালিত হয়েছিল?
(ক) আফগান (খ) ফিলিস্তিন
(গ) ইরাকি (ঘ) কাশ্মীর উ: খ

POPULAR EDUCATION FAMILY PEF RAJSHAHI EST. 2018

সাধারণ বিজ্ঞান

উন্নততর জীবনধারা

৬১. খাদ্যের উপাদান কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৪টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৬টি উ: ঘ

৬২. নিচের কোনটি খাদ্যের মুখ্য উপাদান?
(ক) ভিটামিন (খ) স্নেহ
(গ) পানি (ঘ) খনিজ লবণ উ: খ

৬৩. নিচের কোনটি খাদ্যের সহায়ক উপাদান?
(ক) শর্করা (খ) আমিষ
(গ) পানি (ঘ) স্নেহ উ: গ

৬৪. গ্লাইকোজেন কোথায় পাওয়া যায়?
(ক) প্রাণীর যকৃৎ (খ) ফুলের মধু
(গ) শাকসবজি (ঘ) শস্যদানায় উ: ক

৬৫. ল্যাকটোজ শর্করা কোথায় সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়?
(ক) শস্য দানা (খ) ফুলের মধু
(গ) দুধে (ঘ) শাকসবজি উ: গ

৬৬. ক্যালরি নিচের কোনটির একক?
(ক) তাপমাত্রা (খ) শক্তি
(গ) চাপ (ঘ) পরিপাক উ: খ

৬৭. নিচের কোনটিতে সবচেয়ে বেশি ক্যালরি থাকে?
(ক) শর্করা (খ) স্নেহ
(গ) আমিষ (ঘ) ভিটামিন উ: খ

৬৮. একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের দৈনিক কত Kcal খাবার প্রয়োজন?
(ক) 1500 Kcal (খ) 2000 Kcal
(গ) 2500 Kcal (ঘ) 3000 Kcal উ: গ

৬৯. একজন নারীর প্রতিদিন কত Kcal খাদ্যের প্রয়োজন?
(ক) 1500 Kcal (খ) 2000 Kcal
(গ) 2500 Kcal (ঘ) 3000 Kcal উ: খ

৭০. মানুষের শরীরের কত ধরনের অ্যামাইনো এসিডের সন্ধান পাওয়া গেছে?
(ক) ২৫ (খ) ২০
(গ) ১৫ (ঘ) ৩০ উ: খ

৭১. প্রাণীদেহের শুষ্ক ওজনের প্রোটিনের পরিমাণ শতকরা কত?
(ক) ২৫% (খ) ৫০%
(গ) ৭৫% (ঘ) ৬৫% উ: খ

৭২. দেহের হাড় গঠনের কোনটি ভূমিকা রয়েছে?
(ক) ভিটামিন (খ) প্রোটিন
(গ) শর্করা (ঘ) আমিষ উ: খ

৭৩. নিচের কোনটি চর্মরোগ প্রতিরোধে ভূমিকা রাখে?
(ক) স্নেহ (খ) আমিষ
(গ) শর্করা (ঘ) ভিটামিন উ: ক

৭৪. নিচের কোনটির অভাবে ত্বক শুষ্ক ও খসখসে হয়ে সৌন্দর্য নষ্ট করে?
(ক) আমিষ (খ) স্নেহ
(গ) শর্করা (ঘ) ভিটামিন উ: খ

৭৫. নিচের কোনটি পানিতে দ্রবনীয় ভিটামিন?
(ক) ভিটামিন A (খ) ভিটামিন D
(গ) ভিটামিন E (ঘ) ভিটামিন C উ: ঘ

৭৬. রাতকানা রোগে হয় কোন ভিটামিনের অভাবে?
(ক) ভিটামিন E (খ) ভিটামিন B
(গ) ভিটামিন A (ঘ) ভিটামিন C উ: গ

৭৭. এইডস কি কারণে হয়?
(ক) ভাইরাস (খ) বংশগত
(গ) ব্যাকটেরিয়া (ঘ) প্যারাসাইট উ: ক

৭৮. ভিটামিন A বেশি আছে কোন খাবারে?
(ক) রুটি (খ) ভাত
(গ) ছোটমাছ (ঘ) ডাল উ: গ

৭৯. রিকেটস কিসের অভাবে হয়?
(ক) ভিটামিন C (খ) ভিটামিন D
(গ) ভিটামিন E (ঘ) ভিটামিন K উ: খ

৮০. শর্করা পরিপাক হয়ে কি হয়?
(ক) গ্লুকোজ (খ) ফ্যাটি এসিড
(গ) গ্লিসারল (ঘ) অ্যামাইনো এডিস উ: ক

৮১. কোন ভিটামিনের অভাবে মুখে ও জিহ্বায় ঘা হয়?
(ক) ভিটামিন B_2 (খ) ভিটামিন E
(গ) ভিটামিন K (ঘ) ভিটামিন D উ: ক

৮২. নিচের কোনটি শরীরের ইমিউনিটি নষ্ট করে?
(ক) গনোরিয়া (খ) পার কিনসন
(গ) ডায়রিয়া (ঘ) এইডস উ: ঘ

৮৩. ভিটামিন ই এর অভাবে কোন রোগ হয়?
(ক) বেরিবেরি (খ) হৃদরোগ
(গ) স্কার্ভি (ঘ) বন্ধ্যাত্ব উ: ঘ

৮৪. শর্করা জাতীয় খাদ্যের উপাদান কোনটি?
(ক) ডাল (খ) ভাত
(গ) মাংস (ঘ) মাখন উ: খ

৮৫. নিচের কোনটি উদ্ভিজ স্নেহ পদার্থ?
(ক) সরিষা (খ) চর্বি
(গ) ঘি (ঘ) ডালডা উ: ক

৮৬. নিচের কোনটি পানিতে দ্রবনীয় ভিটামিন?
(ক) ভিটামিন A
(খ) ভিটামিন B কমপ্লেক্স
(গ) ভিটামিন E
(ঘ) ভিটামিন K উ: খ

৮৭. হাড় ও দাঁত গঠনে কোন ভিটামিন বিশেষ ভূমিকা রাখে?
(ক) ভিটামিন A (খ) ভিটামিন E
(গ) ভিটামিন K (ঘ) ভিটামিন C উ: ক

৮৮. নিচের কোন ভিটামিন সূর্যালোকে পাওয়া যায়?
(ক) ভিটামিন D (খ) ভিটামিন A
(গ) ভিটামিন C (ঘ) ভিটামিন K উ: ক

৮৯. সূর্যমুখী বীজের তেলে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?
(ক) ভিটামিন E (খ) ভিটামিন D
(গ) ভিটামিন C (ঘ) ভিটামিন A উ: ক

৯০. কোন ভিটামিনের অভাবে জরায়ুতে ভ্রূণের মৃত্যু ঘটে?
(ক) ভিটামিন A (খ) ভিটামিন E
(গ) ভিটামিন K (ঘ) ভিটামিন C উ: খ

৯১. পানিতে দ্রবনীয় কতটি ভিটামিন রয়েছে?
(ক) ১১ টি (খ) ১২ টি
(গ) ১০টি (ঘ) ১৪ টি উ: খ

৯২. প্রতিদিন কত গ্রাম আঁশযুক্ত খাবার গ্রহণ করা উচিৎ?
(ক) ১৫-২০ গ্রাম (খ) ২০-৩০ গ্রাম
(গ) ৩০-৪০ গ্রাম (ঘ) ৪০-৫০ গ্রাম উ: খ

৯৩. একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের দৈনিক কত লিটার পানি পান করা উচিৎ?
(ক) ১-২ লিটার (খ) ৫-৬ লিটার
(গ) ৪-৬ লিটার (ঘ) ২-৩ লিটার উ: ঘ

৯৪. আমাদের দৈহিক ওজনের শতকরা কত ভাগ পানি?
(ক) ৬০-৭৫% (খ) ৮০-৯০%
(গ) ৫০-৬০% (ঘ) ৫৫-৭৫% উ: ক

৯৫. হিমোগ্লোবিন গঠনে কোনটি সহায়তা করে?
(ক) লৌহ (খ) ক্যালসিয়াম
(গ) ম্যাগনেসিয়াম (ঘ) আয়োডিন উ: ক

৯৬. বেরিবেরি রোগ হয় কোন ভিটামিনের অভাবে?
(ক) নিয়াসিন (B_5) (খ) পিরিডক্সিন (B_6)
(গ) রাইবোফ্লাভিন (B_2) (ঘ) থায়োমিন (B_1) উ: ঘ

৯৭. পেলেগ্রা রোগ হয় কোন ভিটামিন এর অভাবে?
(ক) নিয়াসিন (B_5) (খ) পিরিডক্সিন (B_6)
(গ) রাইবোফ্লাভিন (B_2) (ঘ) থায়োমিন (B_1) উ: ক

৯৮. তীব্র আলোতে চোখ খুলতে অসুবিধা হয় কোনটির অভাবে?
(ক) রাইবোফ্লাভিন (B_2) (খ) পিরিডক্সিন (B_6)
(গ) নিয়াসিন (B_5) (ঘ) থায়োমিন (B_1) উ: ক

৯৯. রক্তশূন্যতা হয় কোনটির অভাবে?
(ক) পিরিডিক্সিন (খ) ক্যালসিয়াম
(গ) কোবালমিন (ঘ) আয়োডিন উ: গ

১০০. অ্যানিমিয়া রোগ হয় কোনটির অভাবে?
(ক) লৌহ (খ) পিরিডক্সিন
(গ) ম্যানেসিয়াম (ঘ) আয়োডিন উ: ক

১০১. টক জাতীয় ফলে কোন ভিটামিন প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়?
(ক) ভিটামিন 'এ' (খ) ভিটামিন 'ই'
(গ) ভিটামিন 'সি' (ঘ) ভিটামিন 'ডি' উ: গ

১০২. কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে?
(ক) ভিটামিন B (খ) ভিটামিন C
(গ) ভিটামিন D (ঘ) ভিটামিন K উ: ঘ

১০৩. নিচের কোনটি হৃদরোগের কারণ?
(ক) পরিমিত ঘুম (খ) ধূমপান
(গ) সুষম খাদ্য (ঘ) রক্তচাপ উ: খ

১০৪. কোন ভিটামিন এর অভাবে বন্ধ্যাত্ব দেখা দেয়?
(ক) ভিটামিন B_6 (খ) ভিটামিন E
(গ) ভিটামিন B_{12} (ঘ) ভিটামিন K উ: খ

১০৫. এসকরবিক এসিড বলা হয়?
(ক) ভিটামিন C কে (খ) ভিটামিন D কে
(গ) ভিটামিন K কে (ঘ) ভিটামিন B কে উ: ক

১০৬. মলা মাছে থাকে কোন ভিটামিন?
(ক) ভিটামিন D (খ) ভিটামিন K
(গ) ভিটামিন E (ঘ) ভিটামিন A উ: ঘ

১০৭. আমিষের অভাব প্রকট হলে কোন রোগটি হয়?
(ক) বেরিবেরি (খ) স্কার্ভি
(গ) মেরাসমাস (ঘ) গলগন্ড উ: গ

১০৮. কোন খাদ্যে ৮ প্রকার অ্যামাইনো এসিড পাওয়া যায়?
(ক) ভাতে (খ) বিরিয়ানিতে
(গ) পায়েস (ঘ) খিচুড়িতে উ: ক

১০৯. কোন ভিটামিনের অভাবে মুখে ও জিহবায় ঘা হয়?
(ক) ভিটামিন B (খ) ভিটামিন K
(গ) ভিটামিন E (ঘ) ভিটামিন C উ: ক

১১০. শর্করা জাতীয় খাদ্য কত প্রকার?
(ক) ৫ প্রকার (খ) ৩ প্রকার
(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ২ প্রকার উ: খ

জীবনের জন্য পানি

১. মানুষের শরীরের শতকরা কত ভাগ পানি?
(ক) ৫০-৬০ (খ) ৬০-৬৫
(গ) ৬০-৭৫ (ঘ) ৮০-৯০ উ: গ

২. পৃথিবীপৃষ্ঠের শতকরা কত ভাগ পানি?
(ক) ৬০ (খ) ৭৫ (গ) ৯০ (ঘ) ৮০ উ: খ

৩. পানির ঘনত্ব কোনটির উপর নির্ভর করে?
(ক) চাপ (খ) আর্দ্রতা
(গ) তাপমাত্রা (ঘ) সিক্ততা উ: গ

৪. কত ডিগ্রী সেলসিয়াস তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?
(ক) 0°C (খ) 1°C
(গ) 2°C (ঘ) 4°C উ: ঘ

৫. বিশুদ্ধ পানি বিদ্যুৎ?
(ক) পরিবাহিত (খ) সামান্য পরিবাহিত
(গ) বেশি পরিবাহিত (ঘ) অপরিবাহিত উ: ঘ

৬. নিচের কোনটি সর্বজনীন দ্রাবক?
(ক) মধু (খ) তেল
(গ) পানি (ঘ) দুধ উ: গ

৭. বিশুদ্ধ পানির pH এর মান কত?
(ক) ৬ (খ) ৭
(গ) ৮ (ঘ) ১০ উ: খ

৮. ভারী পানির সংকেত নিচের কোনটি?
(ক) H_2O (খ) N_2O
(গ) D_2O (ঘ) H_2O উ: গ

৯. পানির অনেক অণু একসাথে থাকা কে কি বলে?
(ক) কলয়েড (খ) ক্লাস্টার
(গ) দ্রাবকতা (ঘ) মিশ্রনীয়তা উ: খ

১০. পানির সবচেয়ে বড় উৎস কোনটি?
(ক) নালী (খ) পুকুর
(গ) বৃষ্টি (ঘ) সমুদ্র উ: ঘ

১১. পৃথিবীতে পানির উৎস সমুদ্রে শতকরা কত ভাগ পানি থাকে?
(ক) ৬০% (খ) ৭০%
(গ) ৯০% (ঘ) ৮০% উ: গ

১২. পৃথিবীতে ব্যবহারের উপযোগী পানির শতকরা কত ভাগ?
(ক) ৫০% (খ) ১%
(গ) ১০% (ঘ) ২% উ: খ

১৩. জলজ উদ্ভিদগুলো কোন অঙ্গের মাধ্যমে পানি সংগ্রহ করে?
(ক) মূল (খ) কান্ড
(গ) শাখাপ্রশাখা (ঘ) সারা দেহ উ: ঘ

১৪. জলজ উদ্ভিদ কি উপায়ে বংশ বিস্তার করে?
(ক) বীজ (খ) মূল
(গ) অঙ্গজ (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

১৫. নিচের কোনটির সাহায্যে মাছ অক্সিজেন গ্রহণ করে?
(ক) ফুসফুস (খ) ফুলকা
(গ) দেহ (ঘ) কলিজা উ: খ

১৬. প্রোটিনের শতকরা কতভাগ মাছ থেকে আসে?
(ক) ৭০ (খ) ৮০
(গ) ৯০ (ঘ) ৫০ উ: খ

১৭. কোন পানিতে সূর্যের আলো পৌঁছাতে পারে না?
(ক) মিঠা পানি (খ) সামুদ্রিক পানি
(গ) ঘোলা পানি (ঘ) উপরের সবগুলো উ: গ

১৮. নিচের কোনটি পানি ঘোলার প্রাকৃতিক কারণ?
(ক) নদীভাঙন (খ) গ্রিজ দ্রবীভূত
(গ) তেল দ্রবীভূত করা (ঘ) কোনটি নয় উ: ক

১৯. জলজ উদ্ভিদ ও প্রাণীর দেহে ক্যান্সার সৃষ্টি করে কোনটি?
(ক) তেজস্ক্রিয় পদার্থ
(খ) ময়লা আবর্জনা
(গ) রাসায়নিক পদার্থ
(ঘ) কীটনাশক উ: ক

২০. জলজ প্রাণী বেঁচে থাকার জন্য প্রতি লিটার পানিতে কত মিলিগ্রাম অক্সিজেন প্রয়োজন?
(ক) ১০ (খ) ১৫
(গ) ৫ (ঘ) ২ উ: গ

২১. নিচের কোনটি যৌগিক পদার্থ?
(ক) কার্বন (খ) অক্সিজেন
(গ) পানি (ঘ) হাইড্রোজেন উ: গ

২২. বরফ পানির কোন অবস্থা?
(ক) কঠিন (খ) প্লাজমা
(গ) বায়বীয় (ঘ) তরল উ: ক

২৩. সাতক্ষীরা অঞ্চলের মানুষের মিঠা পানির প্রধান উৎস কোনটি?
(ক) সমুদ্র (খ) নদী
(গ) ডোবা (ঘ) বৃষ্টি উ: ঘ

২৪. নিচের কোনটি ওজনের সংকেত?
(ক) O_2 (খ) H_2O
(গ) O_3 (ঘ) Cl_2 উ: গ

২৫. পানির pH = ৫ বলতে বুঝায়?
(ক) ক্ষারীয় (খ) নিরপেক্ষ
(গ) এসিডিক (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২৬. নদ নদীর পানির pH এর সীমা কত?
(ক) ৫-৭ (খ) ৬-৮
(গ) ৪-৫ (ঘ) ৮-৯ উ: খ

২৭. pH এর মান কমে গেলে জলজ প্রাণীদের দেহ থেকে কোন গুরুত্বপূর্ণ খনিজ পদার্থ বাইরে চলে আসে?
(ক) ম্যাগনেসিয়াম (খ) লৌহ
(গ) ক্যালসিয়াম (ঘ) পারদ উ: গ

২৮. ভূ-পৃষ্ঠের শতকরা কত ভাগ মিঠা পানি?
(ক) ৯৭% (খ) ৮০%
(গ) ১% (ঘ) ৫০% উ: গ

২৯. বন্যার পানি বিশুদ্ধ করার জন্য যে ট্যাবলেট বা কিট ব্যবহার করা হয় সেটি কি?
(ক) Cl_2 (খ) $[Ca(OCl)Cl]$
(গ) NaCl (ঘ) NaOCl উ: ঘ

৩০. বোতল জাত পানির কারখানায় কোনটি ব্যবহার করে পানিকে রোগ জীবানুমুক্ত করে?
(ক) Cl_2 (খ) O_3
(গ) NaOCl (ঘ) $CaCl_2$ উ: খ

৩১. অবিশুদ্ধ পানিকে কত মিনিট ফুটালে সেই পানি জীবানুমুক্ত হয়?
(ক) ১০-১২ মিনিট (খ) ৭-৮ মিনিট
(গ) ১২-১৫ মিনিট (ঘ) ১৫-২০ মিনিট উ: ঘ

৩২. ঔষধ তৈরীর জন্য কোন প্রক্রিয়ায় পানিকে বিশুদ্ধ করা হয়?
(ক) পাতন (খ) স্ফুটন
(গ) পরিস্রাবন (ঘ) ক্লোরিনেশন উ: ক

৩৩. হরি নামের হ্রদটি কত সালে মৃত হ্রদ হিসাবে ঘোষণা করা হয়?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫৫
(গ) ১৯৮০ (ঘ) ১৯৬০ উ: ঘ

৩৪. নিচের কোনটির দূষণের ফলে ত্বকের ক্যান্সার সৃষ্টি করে?
(ক) পারদ (খ) সিসা
(গ) আর্সেনিক (ঘ) লেড উ: ক

৩৫. কোনটি দূষণের ফলে মেজাজ খিটখিটে হয়?
(ক) পারদ (খ) সীসা
(গ) আর্সেনিক (ঘ) ক্যাসিয়াম উ: খ

৩৬. ফুসফুসে ক্যান্সার হয় কোনটির দূষণে?
(ক) পারদ (খ) সীসা
(গ) আর্সেনিক (ঘ) লেড উ: গ

৩৭. কিডনি বিকল হয় কোনটি দূষণে?
(ক) পারদ (খ) সীসা
(গ) আর্সেনিক (ঘ) লেড উ: খ

৩৮. কত সালে ভারত সরকার ফারাক্কা বাধ দিয়ে গঙ্গার পানির গতিপথ পরিবর্তন করে?
(ক) ১৯৬০ (খ) ১৯৭০
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৭২ উ: গ

৩৯. সর্বশেষ কত সালে ভারত বাংলাদেশের মধ্যে গঙ্গার পানি বন্টন চুক্তি হয়?
(ক) ১৯৮০ (খ) ১৯৯০
(গ) ১৯৯১ (ঘ) ১৯৯৬ উ: ঘ

৪০. মানুষের মৌলিক অধিকার কয়টি?
(ক) ৬টি (খ) ৫টি
(গ) ৬টি (ঘ) ৭টি উ: [illegible]

৪১. রামসার কনভেনশন কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
(ক) ১৯৬০ (খ) ১৯৭১
(গ) ১৯৮১ (ঘ) ১৯৯০ উ: খ

৪২. রামসার কনভেনশন কোন ধরনের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়?
(ক) যুদ্ধ বিদ্ধস্ত (খ) সামাজিক
(গ) জলবায়ু (ঘ) রাজনৈতিক উ: গ

৪৩. বাংলাদেশ কত সালে রামসার কনভেনশনে চুক্তিতে স্বাক্ষর করে?
(ক) ১৯৭১ (খ) ১৯৭২
(গ) ১৯৭৩ (ঘ) ১৯৭৫ উ: গ

৪৪. জাতিসংঘ কত সালে অন্তর্জাতিক পানি ব্যবহারের জন্য চুক্তি তৈরী করে?
(ক) ১৯৬৬ (খ) ১৯৯৭
(গ) ১৯৮০ (ঘ) ১৯৯০ উ: খ

৪৫. নিচের কোন উদ্ভিদ পানিতে ও স্থলে উভয় জায়গায় জন্মে?
(ক) শ্যাওলা (খ) সিংগারা
(গ) ক্ষুদিপানা (ঘ) কলমি উ: ঘ

৪৬. সালোকসংশ্লেষনের ফলে কোনটি উৎপন্ন হয়?
(ক) CO_2 (খ) H_2
(গ) O_2 (ঘ) O_3 উ: গ

৪৭. পানির pH = ৮ বলতে বুঝায়?
(ক) এসিডিক (খ) নিরপেক্ষ
(গ) ক্ষারীয় (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৪৮. পানিবাহিত রোগ নয় কোনটি?
(ক) নিউমোনিয়া (খ) কলেরা
(গ) টাইফয়েড (ঘ) আমাশয় উ: ক

৪৯. রামসার কনভেনশন কত সালে সংশোধন হয়?
(ক) ১৯৮০ (খ) ১৯৬০
(গ) ১৯৮২ (ঘ) ১৯৯০ উ: গ

৫০. বৈশ্বিক উষ্ণতার ফলে কী ঘটে?
(ক) বায়ুমন্ডলের তাপমাত্রা বৃদ্ধি
(খ) বায়ুমন্ডলের তাপমাত্রা হ্রাস
(গ) কোন পরিবর্তন ঘটেনা
(ঘ) বায়ুমন্ডলের চাপ ও তাপমাত্রা একই থাকে উ: ক

হৃদযন্ত্রের যত কথা

১. একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের দেহে কত লিটার রক্ত থাকে?
(ক) ৫-৬ লিটার (খ) ৪-৫ লিটার
(গ) ৭.৮ লিটার (ঘ) ৩-৪ লিটার উ: ক

২. মানুষের দেহে মোট ওজনের শতকরা কতভাগ রক্ত থাকে?
(ক) ১০% (খ) ৮%
(গ) ১৫% (ঘ) ২০% উ: খ

৩. রক্তের রক্তরসের শতকরা পরিমান কত?
(ক) ৪৫% (খ) ৫০%
(গ) ৬০% (ঘ) ৫৫% উ: ঘ

৪. রক্তের রক্তকণিকার শতকরা পরিমাণ কত?
(ক) ৪৫% (খ) ৫০%
(গ) ৬০% (ঘ) ৫৫% উ: ক

৫. রক্তরসে শতকরা কতভাগে পানি থাকে?
(ক) ৮০% (খ) ৮৫%
(গ) ৯০% (ঘ) ৬০% উ: গ

৬. রক্তরসের শতকরা কত ভাগ জৈব-অজৈব পদার্থ থাকে?
(ক) ১২% (খ) ১০%
(গ) ৯০% (ঘ) ৮০% উ: খ

অনুকরণ নয়, অনুসরণ নয়, নিজেকে খুঁজুন, নিজেকে জানুন, নিজের পথে চলুন। - ডেল কার্নেগি

***প্রথম লক ডাউন হয় বাংলাদেশে
২৬ মার্চ 2020 সালে

৭. নিচের রক্তের রেচন পদার্থ?
(ক) গ্লুকোজ (খ) অ্যামিনো এসিড
(গ) অ্যালবুমিন (ঘ) ইউরিয়া উ: ঘ

৮. নিচের কোনটি রক্তের খাদ্য সার?
(ক) ইউরিয়া (খ) লেসিথিন
(গ) ক্রিয়েটিনিন (ঘ) গ্লুকোজ উ: ঘ

৯. নিচের কোনটি রক্তের প্রতিরক্ষামূলক দ্রব্যাদি?
(ক) গ্লুকোজ (খ) ইউরিয়া
(গ) অ্যামোনিয়া (ঘ) গ্লোবিউলিন উ: ঘ

১০. নিচের কোনটি রক্তের প্রতিরক্ষামূলক দ্রব্যাদি?
(ক) অ্যান্টিটক্সিন (খ) অ্যামিনো এসিড
(গ) ইউরিক এসিড (ঘ) ক্রিয়েটিনিন উ: ক

১১. নিচের কোনটি রক্তের রেচন পদার্থ?
(ক) গ্লুকোজ (খ) অ্যামিনো এসিড
(গ) ক্রিয়েটিনিন (ঘ) গ্লোবিউলিন উ: গ

১২. নিচের কোন রক্তকণিকা অক্সিজেন পরিবহন করে?
(ক) শ্বেত রক্তকণিকা (খ) অনুচক্রিকা
(গ) লোহিত রক্তকণিকা (ঘ) কোনটি নয় উ: গ

১৩. মানুষের লোহিত রক্তকণিকার গড় আয়ু কত দিন?
(ক) ১০০ দিন (খ) ১২০ দিন
(গ) ১১০ দিন (ঘ) ১৩০ দিন উ: খ

১৪. লোহিত রক্ত কণিকা কোথায় সঞ্চিত থাকে?
(ক) যকৃত (খ) প্লীহা
(গ) টিস্যু (ঘ) পাকস্থলিতে উ: খ

১৫. শ্বেত রক্তকণিকার গড় আয়ু কত দিন?
(ক) ১-১৫ দিন (খ) ১০-২৫ দিন
(গ) ২০-২৫ দিন (ঘ) ২৫-৩০ দিন উ: ক

১৬. নিচের কোনটি ফ্যাগোসাইটোসিস প্রক্রিয়ায় জীবানু ধ্বংস করে?
(ক) লোহিত রক্ত কণিকা (খ) অণুচক্রিকা
(গ) শ্বেত রক্ত কণিকা (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

১৭. নিচের কোনটি হেপারিন নিঃসৃত করে?
(ক) ইওসিনোফিল (খ) নিউট্রোফিল
(গ) বেসোফিল (ঘ) হিস্টামিন উ: গ

১৮. অনুচক্রিকার গড় আয়ু কত দিন?
(ক) ১-৫ দিন (খ) ৫-১০ দিন
(গ) ১০-১৫ দিন (ঘ) ১৫-২০ দিন উ: খ

১৯. মানব দেহে প্রতি ঘনমিলিমিটার রক্তে অণুচক্রিকার সংখ্যা কত?
(ক) পাঁচ লাখ (খ) সাড়ে তিন লাখ
(গ) আড়াই লাখ (ঘ) দুই লাখ উ: গ

২০. নিচে কোনটি রক্ত জমাট বাঁধানোতে সাহায্য করে?
(ক) অণুচক্রিকা (খ) শ্বেত কণিকা
(গ) লোহিত কণিকা (ঘ) কোনটি নয় উ: ক

২১. অক্সিজেন সমৃদ্ধ রক্ত পরিবহন করে কোনটি?
(ক) শিরা (খ) ধমনি
(গ) হৃদযন্ত্র (ঘ) বৃক্ক উ: খ

২২. মানুষের কশেরুকার সংখ্যা কতটি?
(ক) ৩০টি (খ) ৩৬টি
(গ) ৪০টি (ঘ) ৩৩টি উ: ঘ

২৩. রক্তের রং লাল, কারণ রক্তে আছে-
(ক) গ্লুকোজ (খ) প্রোটিন
(গ) হিমোগ্লোবিন (ঘ) ভিটামিন উ: গ

২৪. মানব দেহে কয়টি বৃক্ক আছে?
(ক) ১টি (খ) ৩টি
(গ) ২টি (ঘ) ৪টি উ: গ

২৫. মানুষের হৃৎপিণ্ডে কয়টি প্রকোষ্ঠ আছে?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৬টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

২৬. মানুষের রক্তে গ্লুকোজের স্বাভাবিক মাত্রা প্রতি লিটারে কত?
(ক) 3-4 m mole / L
(খ) 4-6 m mole/L
(গ) 7-8 m mole/L (ঘ) 10-12 m mole / L উ: খ

২৭. ডায়াবেটিসে আক্রান্ত ব্যক্তির রক্তে কোনটির পরিমান বেশি থাকে?
(ক) শর্করা (খ) ভিটামিন
(গ) স্নেহ (ঘ) পানি উ: ক

২৮. নিচের কোনটি বংশগত রোগ?
(ক) এইডস (খ) নিউমোনিয়া
(গ) কলেরা (ঘ) ডায়াবেটিস উ: ঘ

২৯. মানবদেহে কোথায় কোলেস্টেরলের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি থাকে?
(ক) হৃৎপিন্ডে (খ) বৃক্কে
(গ) পাকস্থলিতে (ঘ) যকৃৎ উ: ঘ

৩০. রক্তের কোলেস্টেরলের স্বাভাবিক পরিমান কত?
(ক) 100-200 mgl/dL (খ) 200-300 mgl/dL
(গ) 50-100 mgl/dL (ঘ) 400-500 mgl/dL উ: ক

৩১. নিচের কোন যন্ত্রের সাহায্যে রক্তচাপ নির্ণয় করা হয়?
(ক) ব্যারোমিটার (খ) থার্মোমিটার
(গ) ফ্যাদোমিটার (ঘ) স্ফিগমোম্যানোমিটার উ: ঘ

৩২. মানুষের স্বাভাবিক রক্তচাপ কত? (mmHg)?
(ক) ১৫০/৬০ (খ) ১২০/৮০
(গ) ১০০/৫০ (ঘ) ১৩০/৭০ উ: খ

৩৩. কোন ব্যক্তির সিস্টোলিক রক্তচাপ কত এর বেশি হলে উচ্চ রক্তচাপ ধরা হয়?
(ক) 160 mmHg (খ) 120 mmHg
(গ) 100 mmHg (ঘ) 110 mmHg উ: ক

৩৪. মানুষের হৃৎপিন্ডের প্রকৃত কেমন?
(ক) ঐচ্ছিক (খ) অনৈচ্ছিক
(গ) মায়োজনিক (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩৫. কার্ডিয়াক চক্র কয়টি ধাপে সম্পন্ন হয়?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

৩৬. হৃৎপিন্ডের স্বতঃস্ফূর্ত সংকোচন কে কি বলে?
(ক) ডায়াস্টোল (খ) সিস্টোল
(গ) স্টেথোস্কোপ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৭. একটি সিস্টোল ও একটি ডায়াস্টোলের সমন্বয়ে একটি সম্পন্ন হৃৎস্পন্দন হতে সময় লাগে?
(ক) ১ সেকেন্ডে (খ) ৫ সেকেন্ডে
(গ) ০.৮ সেকেন্ডে (ঘ) ০.১০ সেকেন্ডে উ: গ

৩৮. একজন সুস্থ মানুষের হৃৎস্পন্দন প্রতি মিনিটে কত বার?
(ক) ৫০-৬০ (খ) ৬০-১০০
(গ) ১০০-১২০ (ঘ) ১২০-১৫০ উ: খ

৩৯. ১° ফারেনহাইট তাপ বৃদ্ধির জন্য পালসের গড় প্রতিমিনিটে কত বার করে বৃদ্ধি পায়?
(ক) ১০ (খ) ১৫
(গ) ৫ (ঘ) ২০ উ: ক

৪০. প্রতিমিনিটে পালসের গড় কত এর কম হলে হার্ট ব্লক বা জন্ডিসের কারণ হয়?
(ক) ৫০ (খ) ৬০
(গ) ৭০ (ঘ) ৮০ উ: খ

৪১. ভ্রূন দেহে লোহিত রক্ত কণিকার পরিমাণ কত?
(ক) ৮০-৯০ লাখ (খ) ১০০-১১০ লাখ
(গ) ৬০-৭০ লাখ (ঘ) ৫০-৬০ লাখ উ: ক

৪২. রক্তজমাট বাঁধার পরে যে হালকা হলুদ রংয়ের স্বচ্ছরস পাওয়া যায় তাকে কি বলে?
(ক) প্রোটিন (খ) রক্তরস
(গ) সিরাম (ঘ) কেসিন উ: গ

৪৩. কোনটিকে ইউনিভার্সাল ডোনার বলে- সার্বজনীন দাতা
(ক) AB (খ) A
(গ) B (ঘ) O উ: ঘ

৪৪. কোন গ্রুপকে universal Aceptor বলা হয়? / গ্রহিতা
(ক) AB (খ) A
(গ) B (ঘ) O উ: ক

৪৫. রক্তের গ্রুপ কে আবিষ্কার করেন?
(ক) মাটন (খ) ডারউইন
(গ) নিউটন (ঘ) কার্ল ল্যান্ডস্টেইনার উ: ঘ

৪৬. কোন ভিটামিন রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে?
(ক) ভিটামিন B (খ) ভিটামিন C
(গ) ভিটামিন D (ঘ) ভিটামিন K উ: ঘ

৪৭. বৃক্কের একক হলো-
(ক) ব্রডকাস (খ) অ্যালভিওলাস
(গ) নেফ্রন (ঘ) নিউরন উ: গ

৪৮. কোন রক্তকণিকা দেহে এন্টিবডি তৈরী করে?
(ক) ইওসিনোফিল (খ) লিম্ফোসাইট
(গ) নিউট্রোফিল (ঘ) বেসোফিল উ: খ

৪৯. করোনারি ধমনির লুমেন বন্ধ হয়ে গেলে কোন পরিস্থিতি তৈরী হতে পারে?
(ক) হার্টবিট (খ) হার্ট অ্যাটাক
(গ) অ্যানজাইনা (ঘ) এপনিয়া উ: খ

৫০. মানুষের শাসনতন্ত্রের সাথে নিচের কোন অঙ্গটি জড়িত?
(ক) শ্বসন (খ) পাকস্থলি
(গ) ফুসফুস (ঘ) হৃৎপিণ্ড উ: গ

নবজীবনের সূচনা

১. মেয়েদের বয়ঃসন্ধিকাল কত বছরের মধ্যে শুরু হয়?
(ক) ৮-১৩ (খ) ১৩-২০
(গ) ১২-১৯ (ঘ) ৩-৭ উ: ক

২. বয়ঃসন্ধিকালের কয় ধরনের পরিবর্তন ঘটে?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) পাঁচ উ: খ

৩. দ্রুত লম্বা হয়ে ওঠা এবং দ্রুত ওজন বেড়ে যাওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) মানসিক (খ) আচরণ
(গ) শারীরিক (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৪. ছেলেদের বুক ও কাঁধ চওড়া হওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) মানসিক (খ) আচরন
(গ) শারীরিক (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৫. পরনির্ভরতা মনোভাব পরিবর্তিত হওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) মানসিক (খ) আচরন
(গ) শারীরিক (ঘ) পেশাগত উ: ক

৬. বিপরীত লিঙ্গের প্রতি আকর্ষণ সৃষ্টি হওয়া কোন ধরনে পরিবর্তন?
(ক) শারীরিক (খ) মানসিক
(গ) আচরন (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৭. আত্মনির্ভর হওয়ার পর্যায় শুরু হওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) শারীরিক (খ) আচরন
(গ) মানসিক (ঘ) পেশাগত উ: গ

৮. আবেগ দ্বারা চালিত হওয়ার প্রবণতা সৃষ্টি হওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) শারিরীক (খ) আচরন
(গ) মানসিক (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৯. প্রাপ্তবয়স্কদের মতো আচরণ করা কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) শারীরিক (খ) মানসিক
(গ) আচরণ (ঘ) পেশাগত উ: গ

১০. দুঃসাহসিক ও ঝুঁকিপূর্ণ কাজে প্রবৃত্ত হওয়া কোন ধরনের পরিবর্তন?
(ক) আচরন (খ) মানসিক
(গ) পেশাগত (ঘ) শারীরিক উ: ক

১১. ছেলে ও মেয়ে উভয়ের বয়সন্ধিকাল কত বছর ধরা হয়?
(ক) ১০-১৯ (খ) ১৫-১৯
(গ) ৮-১৩ (ঘ) ৯-১৫ উ: ক

১২. মেয়েদের শরীরের পরিবর্তনের জন্য দায়ী প্রধান হরমোন কয়টি?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

১৩. কতদিন পরপর ঋতুস্রাব প্রক্রিয়া চলে?
(ক) ২৫ (খ) ২৮
(গ) ৩০ (ঘ) ৩২ উ: খ

১৪. ঋতুচক্র প্রক্রিয়ার সাধারণত স্থায়ীকাল কত দিন?
(ক) ৩-৭ দিন (খ) ১-৩ দিন
(গ) ২-৪ দিন (ঘ) ৫-১০ দিন উ: ক

১৫. কোন দেশে বাল্যবিবাহের হার খুব বেশি?
(ক) বাংলাদেশ (খ) ভারত
(গ) পাকিস্তান (ঘ) ইন্দোনেশিয়া উ: ঘ

১৬. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের শারীরিক পরিবর্তনের জন্য দায়ী হরমোন কোনটি?
(ক) ইস্টোজেন (খ) প্রজেস্টেরন
(গ) টেস্টোস্টেরন (ঘ) সবগুলো উ: গ

১৭. কত সালে প্রথম টেস্টটিউব বেবি জন্ম প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়?
(ক) ১৯৬০ (খ) ১৯৫৯
(গ) ১৪৯ (ঘ) ১৯৫০ উ: খ

১৮. কোন বিজ্ঞানী টেস্টটিউব বেবি জন্ম প্রক্রিয়া সম্পন্ন করেন?
(ক) গেগর জোহান মেনডেল (খ) পেট্রিস
(গ) নিউটন (ঘ) থেলিস উ: খ

১৯. প্রথম টেস্টটিউব বেবি কতদিন বেঁচেছিল?
(ক) ২৮ দিন (খ) ৪০ দিন
(গ) ২৯ দিন (ঘ) ১০০ দিন উ: গ

২০. মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কতটি?
(ক) ৪৫টি (খ) ২৩টি
(গ) ২২টি (ঘ) ৪৬টি উ: ঘ

২১. মানুষের কত জোড়া অটোজম আছে?
(ক) ২৩ (খ) ২২
(গ) ৪৬ (ঘ) ২১ উ: খ

২২. সন্তান ছেলে বা মেয়ে জন্ম হলে দায়ী কে?
(ক) মাতা (খ) পিতা
(গ) উভয় (ঘ) কেউ না উ: খ

২৩. জীবাশ্ম আবিষ্কার সর্বপ্রথম কোন বিজ্ঞানী করেন?
(ক) মেনডেল (খ) জেনোফেন
(গ) নিউটন (ঘ) অ্যারিস্টটল উ: খ

২৪. কোন দার্শনিক ধারণা করতেন যে, একশ্রেণীর জীব থেকে অন্য শ্রেণীর জীব অপেক্ষাকৃত উন্নত?
(ক) মেনডেল (খ) জেনোফেন
(গ) নিউটন (ঘ) অ্যারিস্টটল উ: ঘ

২৫. ছেলেদের সেক্সক্রোমোজোম কতটি?
(ক) ২টি (খ) ২২টি
(গ) ২৩টি (ঘ) ৪৪টি উ: ক

২৬. বাংলাদেশে আইন অনুযায়ী মেয়েদের বিয়ের বয়স কমপক্ষে কত বছর ধরা হয়?
(ক) ২১ (খ) ১৯
(গ) ১৮ (ঘ) ২০ উ: গ

২৭. বাংলাদেশের আইন অনুযায়ী ছেলেদের বিয়ের বয়স কমপক্ষে কত বছর ধরা হয়?
(ক) ২২ (খ) ২১
(গ) ২০ (ঘ) ১৮ উ: খ

২৮. Evolveri শব্দ থেকে কোন শব্দটি এসেছে?
(ক) আবর্তন (খ) পরিঘটন
(গ) বিবর্তন (ঘ) পরিচলন উ: গ

২৯. Evolveri শব্দটি কোন ভাষার শব্দ থেকে এসেছে?
(ক) ফার্সি (খ) ইংরেজি
(গ) বাংলা (ঘ) ল্যাটিন উ: ঘ

৩০. ইভোলিউশন কথাটি সর্বপ্রথম কোন বিজ্ঞানী ব্যবহার করেন?
(ক) নিউটন (খ) জেনোফেন
(গ) হার্বার্ট (ঘ) স্পেনসার উ: গ

৩১. নিচের কোনটি জীব ও জড়ের মধ্যবর্তী অবস্থা?
(ক) ব্যাকটেরিয়া (খ) ভাইরাস
(গ) অ্যামিবা (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩২. একটি স্ত্রীজনন মাতৃকোষ থেকে কয়টি ডিম্বাণু সৃষ্টি হয়?
(ক) একটি (খ) দুইটি
(গ) তিনটি (ঘ) চারটি উ: ক

৩৩. স্নায়ুতন্ত্রের গঠন ও কার্যকারী একক বলে?
(ক) নিউটন (খ) নেফ্রন
(গ) প্রোটিন (ঘ) নিউরন উ: ঘ

৩৪. জীবনের উৎপত্তি প্রথম কোথায় হয়েছিল?
(ক) সমুদ্রের পানিতে (খ) স্থলে
(গ) আমাজন বনে (ঘ) সুন্দরবনে উ: ক

৩৫. নিচের কোনটি আদি কোষী?
(ক) ভাইরাস (খ) ব্যাকটেরিয়া
(গ) অ্যামিবা (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৬. তিমির ফ্লিপারের কাজ কি?
(ক) চলাচল করে (খ) সাঁতার কাটা
(গ) শিকার করা (ঘ) খাদ্য গ্রহনে সাহায্য করা উ: খ

৩৭. আজ থেকে চারশত কোটি বছর আগে পৃথিবীর অবস্থা কেমন ছিল?
(ক) বরফের মত ঠান্ডা (খ) উত্তপ্ত গ্যাসের পিন্ড
(গ) স্বাভাবিক ছিল (ঘ) বনজঙ্গল ভরপুর ছিল উ: খ

৩৮. নিচের কোনটি মন্থর ও চলমান প্রক্রিয়া?
(ক) বিবর্তন (খ) আবর্তন
(গ) পরিঘটন (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৩৯. বায়োলজি শব্দটি প্রতিষ্ঠাতা কে?
(ক) মেন্ডেল . (খ) ল্যামার্ক
(গ) নিউটন (ঘ) থিয়োফ্লাস উ: খ

৪০. লিমিউলাসের জীবাশ্ম কত বছর আগে পাওয়া গেছে?
(ক) ৩০০ মিলিয়ন (খ) ২০০ মিলিয়ন
(গ) ১০০ মিলিয়ন (ঘ) ৮০০ মিলিয়ন উ: ঘ

৪১. নিচের কোনটি জীবন্ত জীবাশ্ম?
(ক) প্লাটিপ্লাস (খ) নীল তিমি
(গ) গরিলা (ঘ) বানর উ: ক

৪২. বিজ্ঞানের কোন শাখায় পৃথিবী থেকে বিলুপ্ত হয়ে যাওয়া জীব সম্পর্কে অনুসন্ধান করা হয়?
(ক) মরফোলজি (খ) অ্যানোটমি
(গ) প্রত্নজীব বিদ্যা (ঘ) সেরিকালচার উ: গ

৪৩. নিচের কোন বিদ্যার জন্য জীবদেহে মিসিংলিংক পাওয়া গেছে?
(ক) অঙ্গসংস্থ বিদ্যা (খ) প্রত্নজীববিদ্যা
(গ) অ্যানাটমি (ঘ) সবগুলো উ: খ

৪৪. কোন বিজ্ঞানী অনটোজেনি রিপিটস্ ফাইলোজেনি তত্ব প্রদান করেন?
(ক) মেন্ডেল (খ) জেনোফেন
(গ) হেকেল (ঘ) ল্যামার্ক উ: গ

৪৫. প্রতিটি জীব তার ভ্রূণের বিকাশের সময় অতিঅল্প সময়ের জন্য হলেও উদ্বংশীয় জীব বা তার পূর্বপুরুষের বিবর্তনের রূপের পূর্ণরাবৃত্তি ঘটায় কে বলেছেন?
(ক) ল্যামার্ক (খ) জেনোফেন
(গ) নিউটন (ঘ) হেকেল উ: ঘ

৪৬. মাছের হৃৎপিন্ড কয়টি প্রকোষ্ঠযুক্ত?
(ক) একটি (খ) দুইটি
(গ) তিনটি (ঘ) চারটি উ: খ

৪৭. উভচর (ব্যাঙের) হৃৎপিন্ড কয় প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট্য?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: গ

৪৮. স্তন্যপায়ী প্রাণীর হৃৎপিন্ড কয় প্রকোষ্ঠ বৈশিষ্ট্য?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

৪৯. নিচের কোনটি মানবদেহের লুপ্ত অঙ্গ?
(ক) পাকস্থলি (খ) সিকাম
(গ) হৃৎপিন্ড (ঘ) ফুসফুস উ: খ

৫০. নিচের কোনটি মানুষের লুপ্ত অঙ্গ?
(ক) কক্কসিক্স (খ) ফুসফুস
(গ) বৃক্ক (ঘ) হৃৎপিন্ড উ: ক

দেখতে হলে আলো চাই

১. একজন স্বাভাবিক বয়স্ক ব্যক্তির স্পষ্ট দৃষ্টির নিকটতম বিন্দু কত দূর?
(ক) ৩০ সে.মি. (খ) ২০ সে.মি.
(গ) ৩৫ সে.মি. (ঘ) ২৫ সে.মি. উ: ঘ

২. চোখের দূর বিন্দুর দূরত্ব কত?
(ক) ২৫ সে.মি. (খ) ১০০ সে.মি.
(গ) ১৫ সে.মি. (ঘ) অসীম উ: ঘ

৩. চোখের লেন্সের ফোকাস দূরত্ব বেড়ে গেলে কোন ধরনে ত্রুটি দেখা দেয়?
(ক) দীর্ঘদৃষ্টি (খ) হ্রস্বদৃষ্টি
(গ) চালশের (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৪. রেটিনার সৃষ্ট বিম্ব কেমন?
(ক) সিধা (খ) উল্টা
(গ) ৪৫° কোণে বাকানো (ঘ) অবিকল একই থাকে উ: খ

৫. চোখের ফোকাস দূরত্ব কমে গেলে কোন ধরনের ত্রুটি বলে?
(ক) দীর্ঘদৃষ্টি (খ) হ্রস্বদৃষ্টি
(গ) চালশে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৬. তীব্র আলোতে সাড়া দেয় যে কোষ?
(ক) রড কোষ (খ) ঐচ্ছিক কোষ
(গ) কোনকোষ (ঘ) অনৈচ্ছিক কোষ উ: ক

৭. কম আলোতে সংবেদনশীল কোষ কোনটি?
(ক) কোন কোষ (খ) রড কোষ
(গ) ঐচ্ছিক কোষ (ঘ) অনৈচ্ছিক কোষ উ: খ

৮. কোন ধরনের লেন্সকে স্থূলমধ্য লেন্স বলে?
(ক) অবতল (খ) উত্তল
(গ) উত্তল-অবতল (ঘ) সবগুলো উ: খ

৯. লেন্সের ক্ষমতার একক কোনটি?
(ক) নিউটন (খ) জুল
(গ) ডায়প্টার (ঘ) ক্যান্ডেলা উ: গ

১০. কোন লেন্সের ক্ষমতা + 1D হলে লেন্সটি কোন ধরনের?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) উত্তল-অবতল (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

১১. সার্চ লাইটে কোন দর্পন ব্যবহার করা হয়?
(ক) উত্তল (খ) সমতল
(গ) গোলীয় (ঘ) অবতল উ: ঘ

১২. দর্শনানুভূতির স্থায়িত্বকাল কত?
(ক) ০.০১ সে. (খ) ০.১ সে.
(গ) ১ সে. (ঘ) ০.৫ সে. উ: খ

১৩. অবতল দর্পনের নিকটে একটি বস্তু রাখলে বস্তুটির প্রতিবিম্বের আকার কেমন দেখা যাবে?
(ক) বস্তুটির সমান (খ) বস্তুটি চেয়ে ছোট
(গ) বস্তুটির চেয়ে বড় (ঘ) বস্তুর অর্ধেক উ: গ

১৪. একজন শিশুর ক্ষেত্রে স্পষ্ট দর্শনের নিকটতম দূরত্ব কত?
(ক) ১০ সে.মি. (খ) ১৫ সে.মি.
(গ) ২৫ সে.মি. (ঘ) ৫ সে.মি ঘ. উ: খ

১৫. চোখের ত্রুটি কত রকমের হয়?
(ক) ৩ (খ) ২
(গ) ৫ (ঘ) ৪ উ: ঘ

১৬. দর্পনের নিচের কোনটি ঘটে?
(ক) অভিসরণ (খ) প্রতিসরণ
(গ) প্রতিফলন (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

১৭. ট্রাফিক সিগন্যাল কোন বাতি সামনে এগিয়ে যাওয়ার অনুমতি নির্দেশ করে?
(ক) হলুদ (খ) লাল
(গ) নীল (ঘ) সবুজ উ: ঘ

১৮. পাহাড়ি রাস্তার বিপদজ্জনক বাঁকে কত ডিগ্রি কোণে সমতল দর্পন ব্যবহার করা হয়?
(ক) ৮০° (খ) ৬০°
(গ) ৪৫° (ঘ) ১২০° উ: গ

১৯. রড ও কোন নামক কোষগুলো স্নায়ুর সাথে কোথায় যুক্ত থাকে?
(ক) রেটিনার (খ) মস্তিষ্কে
(গ) ফুসফুসে (ঘ) অন্ত্রে উ: ক

২০. অবতল লেন্স ক্ষমতা কেমন?
(ক) ধনাত্মক (খ) ঋনাত্মক
(গ) নিরপেক্ষ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২১. গাড়ীর লেন্স পরিবর্তনের সময় ড্রাইভারকে কয়টি দর্শনের দিকে খেয়াল রাখতে হয়?
(ক) একটি (খ) দুটি
(গ) তিনটি (ঘ) চারটি উ: গ

২২. দুটি স্বচ্ছ মাধ্যমে বিভেদতলে আলোক রশ্মি দিক পরিবর্তনকে কি বলে?
(ক) প্রতিফলন (খ) প্রতিসরণ
(গ) অভিসরণ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২৩. কাছের বস্তুকে দেখার জন্য ব্যবহৃত হয় নিচের কোন লেন্স?
(ক) অবতল (খ) উত্তল
(গ) উত্তল অবতল (ঘ) দ্বি অবতল উ: ক

২৪. ক্ষীণদৃষ্টি সম্পন্ন ব্যক্তির চশমা কোন লেন্স ব্যবহার করা হয়?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) উত্তল অবতল · (ঘ) দ্বিউত্তল উ: ক

২৫. চোখের কোথায় প্রতিবিম্ব গঠিত হয়?
(ক) চোখের মনিতে (খ) আইরিশে
(গ) শুক্লমন্ডলে (ঘ) রেটিনার উ: ঘ

২৬. নিচের কোনটি রেটিনার সৃষ্টি উল্টো প্রতিবিম্বকে সোজা করে?
(ক) কর্নিয়া (খ) আইরিশ
(গ) শুক্লমন্ডল (ঘ) মস্তিষ্ক উ: ঘ

২৭. জ্যোৎস্নার অল্প আলোতে আমরা দেখতে পায় যে কোষের সাহায্যে?
(ক) কোন কোষ (খ) রড কোষ
(গ) ঐচ্ছিক কোষ (ঘ) অনৈচ্ছিক কোষ উ: খ

২৮. আলোক রশ্মি কোন স্বচ্ছ ও সমসত্ব মাধ্যমে কেমন ভাবে চলে?
(ক) বক্র (খ) রৈখিক
(গ) সরলরেখা (ঘ) সবগুলো উ: গ

২৯. পানির প্রতিসরাঙ্ক কত?
(ক) ১ (খ) ১.৫
(গ) ১.২ (ঘ) ১.৩৩ উ: ঘ

৩০. পাহাড়ি রাস্তায় ড্রাইভিংকে নিরাপদের জন্য বিভিন্ন বাঁকে কোন দর্পন দাঁড় করে রাখানো হয়?
(ক) অবতল (খ) উত্তল
(গ) গোলীয় (ঘ) সমতল উ: ঘ

৩১. আলোর প্রতিসরনের কয়টি সূত্র আছে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

৩২. দুইটি গোলীয় পৃষ্ঠ দিয়ে সীমাবদ্ধ কোন স্বচ্ছ প্রতিসারক মাধ্যমকে কি বলে?
(ক) দর্পন (খ) লেন্স
(গ) পৃষ্ঠক (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৩. যে লেন্সের মাঝখানে মোটা ও প্রান্ত সরু তাকে কি লেন্স বলে?
(ক) অবতল (খ) দ্বিঅবতল
(গ) উত্তল (ঘ) উলাবতল উ: গ

৩৪. কোন লেন্সের ক্ষমতা -2D হলে লেন্সটির কোন ধরনের?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) দ্বিউত্তল (ঘ) উত্তল অবতল উ: খ

৩৫. উত্তল লেন্সের প্রতিবিম্ব কেমন?
(ক) সোজা (খ) বাঁকা
(গ) উল্টো (ঘ) বর্ধিত উ: গ

৩৬. রঙের অনুভূতি ও রঙের পার্থক্য বুঝায় কোন কোষ?
(ক) রড়কোষ (খ) কোন কোষ
(গ) ঐচ্ছিক কোষ (ঘ) সবগুলো উ: খ

৩৭. যে লেন্সের মাঝখানে সরু এবং প্রান্তভাগ মোটা তাকে কি লেন্স বলে?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) দ্বি উত্তল (ঘ) উত্তল অবতল উ: খ

৩৮. সমান্তরাল আলোকরশ্মি আপাতিত হয়ে আলোক রশ্মি অপসারী হলে তাকে কোন লেন্স বলে?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) দ্বি উত্তল (ঘ) উত্তল অবতল উ: খ

৩৯. লেন্স প্রধানত কত প্রকার?
(ক) ১ প্রকার (খ) ২ প্রকার
(গ) ৩ প্রকার (ঘ) ৪ প্রকার উ: খ

৪০. চোখ যখন কাছে বস্তু দেখতে পায় কিন্তু দূরের বস্তু দেখতে পায়না তাকে কোন ধরনের ত্রুটি বলে?
(ক) দীর্ঘদৃষ্টি (খ) চালশে
(গ) হ্রস্বদৃষ্টি (ঘ) কোনটি নয় উ: গ

৪১. একগুচ্ছ আলোকরশ্মিকে একটি বিন্দুতে মিলিত করে কোন লেন্স?
(ক) অবতল (খ) দ্বিঅবতল
(গ) উত্তল (ঘ) উত্তল অবতল উ: গ

৪২. পাহাড়ি রাস্তায় ড্রাইভিং করা বিপদজ্জনক কেন?
(ক) পাহাড়ি রাস্তা সজাসুজি
(খ) পাহাড়ি রাস্তা সমতল
(গ) পাহাড়ি রাস্তা উঁচু নিচু
(ঘ) পাহাড়ি রাস্তায় বাঁক থাকে উ: ঘ

৪৩. দীর্ঘদৃষ্টি দূর করার জন্য কোন ধরনের লেন্স ব্যবহার করা হয়?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) দ্বি অবতল (ঘ) উত্তল অবতল উ: ক

৪৪. অক্ষিগোলকে ব্যাসার্ধ কমে গেলে কোন ধরনের ত্রুটি হয়?
(ক) হ্রস্বদৃষ্টি (খ) দীর্ঘদৃষ্টি
(গ) চালশে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৪৫. বাতাসের প্রতিসরাঙ্ক কত?
(ক) ১.৩৩ (খ) ১.৪৪
(গ) ১ (ঘ) ১.৫০ উ: গ

৪৬. চোখের লেন্সের অভিসারী শক্তি বৃদ্ধি পেলে কোন ত্রুটি হয়?
(ক) দীর্ঘদৃষ্টি (খ) হ্রস্বদৃষ্টি
(গ) চালশে (ঘ) বার্ধক্যজনিত ত্রুটি উ: খ

৪৭. কোন কারণে অক্ষিগোলকে ব্যাসার্ধ্য বৃদ্ধি পেলে কোন ধরনের ত্রুটি হয়?
(ক) হ্রস্বদৃষ্টি (খ) দীর্ঘদৃষ্টি
(গ) চালশে (ঘ) বার্ধক্য জনিত ত্রুটি উ: ক

৪৮. চোখের হ্রস্বত্রুটি দূর করার জন্য কোন ধরনের লেন্স ব্যবহার করা হয়?
(ক) উত্তল (খ) অবতল
(গ) দ্বিউত্তল (ঘ) উত্তল অবতল উ: খ

৫৯. চোখের লেন্সের অভিসারী ক্ষমতা হ্রাস পেলে কোন ধরনের ত্রুটি হয়?
(ক) হ্রস্বদৃষ্টি (খ) দীর্ঘ দৃষ্টি
(গ) চালশে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৬০. লেন্সের বক্রতার কেন্দ্র দুটির মধ্যদিয়ে গমন কারী সরল রেখাকে কি বলে?
(ক) অক্ষ (খ) কেন্দ্র
(গ) প্রধান অক্ষ (ঘ) প্রধান ফোকাস উ: গ

পলিমার

১. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কোনটি?
(ক) বিউটেন (খ) ইথেন
(গ) মিথেন (ঘ) প্রোপেন উ: গ

২. PVC পোড়ালে কোনটি নিঃসৃত হয়?
(ক) HCl (খ) H_2O
(গ) H_2Cl_2 (ঘ) H_2SO_4 উ: ক

৩. তাপ দিলে রাবার এর আয়তন কেমন হয়?
(ক) বেড়ে যায় (খ) কমে যায়
(গ) স্থির থাকে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৪. প্রাকৃতিক রাবার কোনটির সাথে বিক্রিয়া করে?
(ক) O_2 (খ) H_2
(গ) O_3 (ঘ) Cl_2 উ: গ

৫. ইথিলিন থেকে পলিথিন তৈরীতে কত তাপের প্রয়োজন হয়?
(ক) 100°C (খ) 200°C
(গ) 300°C (ঘ) 400°C উ: খ

৬. নিচের কোনটি উদ্ভিজ তন্তু?
(ক) রেশম (খ) পশম
(গ) নখ (ঘ) তুলা উ: ঘ

৭. নিচের কোনটি প্রাণীজ তন্তু?
(ক) তুলা (খ) পাট
(গ) রেশম (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৮. নিচের কোনটি উদ্ভিদ তন্তু?
(ক) রেশম (খ) পশম
(গ) পাট (ঘ) নখ উ: গ

৯. খনিজ তন্তু আসে কোথা থেকে?
(ক) উদ্ভিদ (খ) প্রাণী
(গ) মাটি (ঘ) খনিজ উ: ঘ

১০. গ্রিক শব্দ পলি অর্থ কি?
(ক) কম (খ) অনেক
(গ) সামান্য (ঘ) খুবই নানা উ: খ

১১. বর্তমানে পলিথিন তৈরীতে কোনটি প্রভাবক হিসাবে ব্যবহৃত হয়?
(ক) Cl (খ) Ti
(গ) $TiCl_3$ (ঘ) $TiCl_4$ উ: গ

১২. নিচের কোনটি ইথিলিন এর সংকেত?
(ক) CH_3-CH_3 (খ) $CH_2=CH_2$
(গ) CH=CH (ঘ) C_2H_2 উ: খ

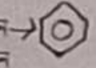
১৩. মানুষের চুল ও নখে কোন ধরনের প্রোটিন থাকে?
(ক) গ্লোবিউলিন (খ) কেরাটিন
(গ) ইউরিক (ঘ) ফাইব্রোন উ: খ

১৪. নিচের কোন যৌগটির পলিমারকরণে টেফলন পাওয়া যাবে?
(ক) ভিনাইল ক্লোরাইড (খ) ভিনাইল অ্যাসিটেট
(গ) ইথিলিন (ঘ) টেট্রা ফ্লোরোইথিলিন উ: ঘ

১৫. সাধারণত পলিমারকরণ বিক্রিয়াগুলো সংঘটিত হয়-
(ক) নিম্ন তাপমাত্রা (খ) উচ্চ তাপমাত্রা
(গ) নিয়ামকের নিচে (ঘ) সবগুলো উ: খ

১৬. রেশম কোন জাতীয় প্রোটিন?
(ক) কেরাটিন (খ) ফাইব্রোন
(গ) গ্লোবিউলার (ঘ) সবগুলো উ: খ

১৭. গ্রিক শব্দ মেরোস অর্থ কি?
(ক) অংশ (খ) সম্পূর্ণ
(গ) ধ্রুবক (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

১৮. রাবার কোন জৈব দ্রাবকে দ্রবণীয়?
(ক) ফেনল (খ) বেনজিন 
(গ) ইথিলিন (ঘ) মিথিলিন উ: খ

১৯. নাইলন প্রধানত কত ধরনের?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: খ

২০. নাইলন তৈরীতে কোন এসিডের পলিমারকরণ হয়?
(ক) এডিপিক এসিড (খ) সালফিউরিক এসিড
(গ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড (ঘ) নাইট্রিক এসিড উ: ক

২১. পশম উৎপাদন করা হয় কোন প্রাণীর লোম থেকে?
(ক) ছাগল (খ) গরু
(গ) ভেড়া (ঘ) মহিষ উ: গ

২২. নিচের কোনটি অদাহ্য পদার্থ?
(ক) বেনজিন (খ) হাইড্রোজেন
(গ) ইথার (ঘ) নাইট্রোজেন উ: ঘ

২৩. যে ছোট অণু থেকে পলিমার তৈরী হয় তাকে কি বলে?
(ক) পলি (খ) মনোমার
(গ) আইসোমার (ঘ) পলিথিন উ: খ

২৪. প্রাকৃতিক পলিমার কোনটি?
(ক) রাবার (খ) ইথিলিন
(গ) পলিথিন (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

২৫. ইথিলিন থেকে পলিথিন তৈরীতে কত মাত্রা চাপের প্রয়োজন হয়?
(ক) ১০০-২০০ (খ) ১০০০-১২০০
(গ) ১২০০-১৫০০ (ঘ) ৭০০-৮০০ উ: খ

২৬. পলিথিন ব্যাগে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) মিথিলিন (খ) ইথিলিন
(গ) প্রোপেন (ঘ) বিউটেন উ: খ

২৭. এডিপিক এসিড ও হেক্সামিথিলিন ডাই অ্যামিন নামক রসায়নিক পদার্থের পলিমার কোনটি?
(ক) রেয়ন (খ) পশম
(গ) রেশম (ঘ) নাইলন উ: ঘ

২৮. গরমের দিনে সুতির পোশাক পরতে স্বাচ্ছন্দ্য বোধ করার কারন কি?
(ক) শুধু তাপপরিবহন করে (খ) শুধু তাপ পরিচালন করে
(গ) তাপ পরিবহন ও পরিচালন ক্ষমতা বেশি
(ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২৯. অনুবীক্ষণ যন্ত্রে নিচে সুতির তন্তুকে কেমন দেখায়?
(ক) গোলাকার (খ) সরলরৈখিক
(গ) নলের মত (ঘ) বক্রাকার উ: গ

৩০. বিলাস বহুল বস্ত্র তৈরীতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) পশম (খ) সুতি
(গ) উল (ঘ) রেশম উ: ঘ

৩১. কত ধরনের রঙের রেশম পাওয়া যায়?
(ক) ১০০ (খ) ২০০
(গ) ৩০০ (ঘ) ৪০০ উ: গ

৩২. রেশমে কোন ধরনের প্রোটিন থাকে?
(ক) কেলাসিন (খ) ফাইব্রোন
(গ) মায়োসিন (ঘ) গ্লোবিউলিন উ: খ

৩৩. নিচের কোনটি তাপ কুপরিবাহি?
(ক) সুতি (খ) রেশম
(গ) পশম (ঘ) সবগুলো উ: গ

৩৪. নিচের কোনটি ইথিলিন এর সংকেত?
(ক) CH_3 (খ) C_2H_4
(গ) C_2H_3 (ঘ) C_2H_6 উ: খ

৩৫. পলিইউরেথেন প্লাস্টিক পোড়ালে কোন গ্যাস তৈরী হয়?
(ক) কার্বনডাই অক্সাইড (খ) কার্বন মনোঅক্সাইড
(গ) সালফিউরিক এসিড (ঘ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড উ: খ

৩৬. নিচের কোনটিতে রাবার অদ্রবনীয়?
(ক) মিল (খ) ইথার
(গ) বেনজিন (ঘ) টারপেন্টাইন উ: ক

৩৭. নিচের কোনটিতে রাবার দ্রবণীয়?
(ক) মিথানল (খ) এডিটোন
(গ) বেনজিন (ঘ) সবগুলো উ: গ

৩৮. রেশম পোকা থেকে তৈরী গুটিকে কি বলে?
(ক) শকুন (খ) কাকন
(গ) কোকুন (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩৯. সূতা কাটার দ্বিতীয় ধাপ কোনটি?
(ক) কার্ডিং (খ) বেভিং
(গ) মিক্সিং (ঘ) সবগুলো উ: ক

৪০. নিচের কোনটি প্রকৃতিক পলিমার?
(ক) পাট (খ) PVC
(গ) পলিথিন (ঘ) রেজিন উ: ক

৪১. নিচের কোনটি কৃত্রিম পলিমার?
(ক) পাট (খ) সিল্ক
(গ) রাবার (ঘ) PVC উ: ঘ

৪২. নিচের কোনটি প্রাকৃতিক পলিমার নয়?
(ক) পাট (খ) সিল্ক
(গ) রাবার (ঘ) রেজিন উ: ঘ

৪৩. তন্তু উৎস অনুযায়ী কত প্রকার?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ২ (ঘ) ৪ উ: খ

৪৪. নিচের কোনটি সেলুলোজিক তন্তু?
(ক) নাইলন (খ) পলিস্টার
(গ) ভেন (ঘ) রেয়ন উ: ঘ

৪৫. নিচের কোনটি নন সেলুলোজিক তন্তু?
(ক) রেয়ন (খ) ভিসকোস
(গ) এসিটেট (ঘ) নাইলন উ: ঘ

৪৬. নিচের কোনটিতে রাবার দ্রবণীয়?
(ক) মিথানল (খ) ইথানল
(গ) এসিটোন (ঘ) টারপেন্টাইন উ: ঘ

৪৭. প্যারাসুটের কাপড় প্রস্তুতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) নাইলন (খ) পাট
(গ) সূতি (ঘ) রেশম উ: ক

৪৮. ইথিলিন থেকে পলিথিনের পলিমারকরন দ্রুত করার জন্য প্রভাবক হিসাবে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) O_2 (খ) H_2
(গ) Cl_2 (ঘ) H_2Cl উ: ক

৪৯. নিচের কোনটি অদাহ্য পদার্থ?
(ক) বেনজিন (খ) হাইড্রোজেন
(গ) ইথার (ঘ) নাইট্রোজেন উ: ঘ

৫০. মেলামাইন ও ফরমালডিহাইড মনোমার থেকে কোন পলিমার তৈরী হয়?
(ক) রেসিন (খ) ইথিন
(গ) মিথিলিন (ঘ) পলিথিন উ: ক

অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

১. আমাদের ত্বকের pH এর মান কত?
(ক) ৩-৪ (খ) ৪-৬
(গ) ৭-৮ (ঘ) ৯-১০ উ: খ

২. এসিড ও ক্ষারকের বিক্রিয়ায় কোনটি উৎপন্ন হয়?
(ক) এসিড (খ) ক্ষারক
(গ) লবন (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩. লাল লিটমাস ক্ষারীয় দ্রবণে কেমন বর্ণ দেয়?
(ক) লাল (খ) হলুদ
(গ) সবুজ (ঘ) নীল উ: ঘ

৪. সাধারণত pH এর মান কত এর বেশি হলে মাটির উর্বরতা নষ্ট হয়?
(ক) ৫.৬ (খ) ৭.৫
(গ) ৮.৫ (ঘ) ৯.৫ উ: ঘ

৫. ফেনলফ থ্যালিন একটি-
(ক) এসিড (খ) ক্ষার
(গ) নির্দেশক (ঘ) লবণ উ: গ

৬. নিচের কোনটি তুঁতের সংকেত?
(ক) $CuSO_4 .5H_2O$ (খ) $NaSO_4, 10H_2O$
(গ) $MgSO_4$ (ঘ) $KmrO_4$ উ: ক

৭. মানুষের রক্তের pH কত?
(ক) ৭ (খ) ৭.৪
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: খ

৮. বেকিং সোডার সংকেত নিচের কোনটি?
(ক) $NaCl$ (খ) $MgCl_2$
(গ) $NaHCO_3$ (ঘ) $NaCO_3$ উ: গ

৯. স্কার্ভি রোগ হয় কোনটির অভাবে?
(ক) ভিটামিন A (খ) ভিটামিন B
(গ) ভিটামিন D (ঘ) ভিটামিন C উ: ঘ

১০. বিশুদ্ধ পানির pH এর মান কত?
(ক) ৮ (খ) ৭
(গ) ৩ (ঘ) ১০ উ: খ

১১. অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট সংকেত কোনটি?
(ক) NH_4NO_3 (খ) NH_3NO_2
(গ) $NaCl$ (ঘ) $NaHCO_3$ উ: ক

১২. দই নিচের কোন ধরনের এসিড থাকে?
(ক) সালফিউরিক (খ) হাইড্রোক্লোরিক
(গ) ল্যাকটিক (ঘ) এসিটিক উ: গ

১৩. নিচের কোনটি দুর্বল এসিড?
(ক) CH_3COOH (খ) H_2SO_4
(গ) HNO_3 (ঘ) HCI উ: ক

১৪. সোডিয়াম স্টিয়ারেট এর সংকেত কোনটি?
(ক) $C_{17}H_{35}COONa$ (খ) CH_3COONa
(গ) $C_5H_{10}COON$ (ঘ) $C_{17}H_{35}CONa$ উ: ক

১৫. কোমল পানিতে কোনটি বিদ্যমান থাকে?
(ক) টারটারিক এসিড (খ) সাইট্রিক এসিড
(গ) ইথানয়িক এডিস (ঘ) কার্বনিক এসিড উ: ঘ

১৬. ফরমালডিহাইডের ৪০% জলীয় দ্রবণকে কি বলে?
(ক) ভিনেগার (খ) ফরমালিন
(গ) সিলিকন (ঘ) গ্লিসারল উ: খ

১৭. নিচের কোনটিকে এসকরবিক এসিড বলা হয়?
(ক) ভিটামিন A (খ) ভিটামিন B
(গ) ভিটামিন D (ঘ) ভিটামিন C উ: ঘ

১৮. নিচের কোনটি শক্তিশালী এসিডের সংকেত?
(ক) H_2SO_4 (খ) CH_3COONa
(গ) $C_6H_8O_7$ (ঘ) HOOC-COOH উ: ক

১৯. পাকস্থলিতে খাদ্য হজমের জন্য কোন এসিডটি উৎপন্ন হয়?
(ক) H_2SO_4 (খ) HCI
(গ) $NaCO_3$ (ঘ) HNO_3 উ: খ

২০. প্যাস্টিকের ব্যাথা, মানুষ যে এন্টাসিড খাই তাতে নিচের কোন উপাদানটি থাকে?
(ক) $MgSO_4$ (খ) NaCl
(গ) HCl (ঘ) $Mg(OH)_2$ উ: ঘ

২১. এডিটিক এসিডের সংকেত নিচের কোনটি?
(ক) CH_3COOH (খ) HOOC-COOH
(গ) $C_6H_8O_7$ (ঘ) CH_2COH উ: ক

২২. লেবুর রসে কোন এসিড থাকে?
(ক) সাইট্রিক (খ) ল্যাকটিক
(গ) হাইড্রোক্লোরিক (ঘ) সালফিউরিক উ: ক

২৩. নিচের কোনটি ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাস প্রতিরোধ বহুল ব্যবহৃত হয়?
(ক) $CuSO_4 5H_2O$ (খ) H_2SO_4
(গ) HCl (ঘ) CH_3COOH উ: ক

২৪. NaOH + HCl এর বিক্রিয়ায় কোনটি উৎপন্ন হয়?
(ক) NaCl (খ) HCl
(গ) Na_2H_2O (ঘ) MgCl উ: ক

২৫. মৌমাছি হুল ফুটালে আমরা কি লোশন ব্যবহার করি?
(ক) NaCl (খ) $ZnCO_3$
(গ) $MgCO_3$ (ঘ) KCO_3 উ: খ

২৬. এসিড নীল লিটমাসকে কোন রঙে পরিবর্তন করে?
(ক) নীল (খ) লাল
(গ) সবুজ (ঘ) নিরপেক্ষ উ: খ

২৭. নিচের কোনটি দুর্বল এসিড?
(ক) HCl (খ) H_2CO_3
(গ) H_2SO_4 (ঘ) HNO_3 উ: খ

২৮. এসিডীয় দ্রবণের pH কত?
(ক) $pH > 7$ (খ) $pH = 7$
(গ) $pH < 7$ (ঘ) $pH = 0$ উ: গ

২৯. মানুষের লালার pH এর মান কত?
(ক) ৫ (খ) ৭
(গ) ৬.৬ (ঘ) ৩.৫ উ: গ

৩০. টেস্টিং সল্ট নামে পরিচিত কোন যৌগটি?
(ক) সোডিয়াম গ্লুটামেট (খ) সোডিয়াম অ্যাসিটেট
(গ) পটাসিয়াম অ্যাসিটেট (ঘ) পটাসিয়াম স্টেরেট উ: ক

৩১. হিস্টামিন কি ধরনের পদার্থ?
(ক) অম্লীয় (খ) ক্ষারীয়
(গ) নিরপেক্ষ (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৩২. এসিডের মধ্যে ফেনোফথ্যালিন এর রং
(ক) লাল (খ) নীল
(গ) সবুজ (ঘ) বর্ণহীন উ: ঘ

৩৩. ক্যালামাইনের রাসায়নিক সংকেত কোনটি?
(ক) KCl (খ) $CaCO_3$
(গ) $ZnCO_3$ (ঘ) $Ca(OH)_2$ উ: গ

৩৪. বাংলাদেশ নারী ও শিশু নির্যাতন আইন কতসালে পাশ করা হয়?
(ক) ১৯৯০ (খ) ১৯৯৫
(গ) ২০০০ (ঘ) ১৯৮০ উ: খ

৩৫. কাপড় কাচার সোডা হিসাবে আমরা কোনটি ব্যবহার করি?
(ক) $CuSO_4$ (খ) $NaCO_3$
(গ) $MgSO_4$ (ঘ) $Na_2CO_3 10H_2O$ উ: ঘ

৩৬. খাবার হজম করার জন্য আমাদের পাকস্থলীতে নির্দিষ্ট মাত্রায় নিচের কোনটি প্রয়োজন?
(ক) সোডিয়াম (খ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড
(গ) ম্যাগনেসিয়াম সালফেট (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৭. মিল্ক অব লাইম এর সংকেত কোনটি?
(ক) $Ca(OH)_2$ (খ) $MgSO_4$
(গ) $CaCl_2$ (ঘ) $CaSO_4$ উ: ক

৩৮. জীবাণুনাশক রূপে ফিটকিরিতে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) $NaCl_2$ (খ) $MgSO_4$
(গ) $CuSO_4$ (ঘ) $CaSO_3$ উ: গ

৩৯. ভিনেগারের অপর নাম কি?
(ক) অ্যাসিটিক এসিড (খ) সোডিয়াম গ্লুটামেট
(গ) পটাশিয়াম স্টোরেট (ঘ) H_2SO_4 উ: ক

৪০. কেক, বিস্কুট, পাউরুটি ফোলাতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) সোডিয়াম ক্লোরাইড (খ) বেকিং সোডা
(গ) হিস্টামিন (ঘ) অক্সালিক এসিড উ: খ

৪১. pH = ৩ হলে মাটির কোন উপাদানটি থাকে না?
(ক) Ca (খ) Na
(গ) HCl (ঘ) N উ: ক

৪২. পাকস্থলীতে খাদ্য হজমের কার্যকারী pH এর মান কত?
(ক) ৭ (খ) ৫
(গ) ৮ (ঘ) ২ উ: ঘ

৪৩. আচার সংরক্ষণে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) সাইট্রিক এসিড (খ) অক্সালিক এসিড
(গ) সালফিউরিক এসিড (ঘ) এসিটিক এসিড উ: ঘ

৪৪. পিঁপড়ার কামড় কোন ধরনের এসিড থাকে?
(ক) এসিটিক এসিড (খ) সাইট্রিক এসিড
(গ) ফরমিক এসিড (ঘ) সালফিউরিক এসিড উ: গ

৪৫. এসিডিক মাটি প্রশমিত করতে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) NaCl (খ) $MgCl_2$
(গ) $CaCO_3$ (ঘ) H_2SO_4 উ: গ

৪৬. মিথাইল অরেঞ্জ ক্ষারীয় দ্রবনে কেমন বর্ণ প্রদর্শন করে?
(ক) লাল (খ) নীল
(গ) সবুজ (ঘ) হলুদ উ: ঘ

৪৭. pH এর মান ৯.৫ এর বেশি হলে গাছের মূলে যায় কোনটি?
(ক) Mg^{2+} (খ) Na^+
(গ) Al^{3+} (ঘ) K^+ উ: গ

৪৮. ফসফরিক এসিডের সংকেত কোনটি?
(ক) $H_3(PO_4)$ (খ) H_2SO_4
(গ) Na_2SO_4 (ঘ) $CaPO_3$ উ: ক

৪৯. সৌর প্যানেল ও আইপি এস এর ব্যাটারির মূল উপাদান কোনটি?
(ক) H_2SO_4 (খ) $MgSO_4$
(গ) HCl (ঘ) Ch_3COOH উ: ক

৫০. পাকস্থলীর pH এর কি পরিমান হেরফের হলে বদ হজম হয়?
(ক) ১ (খ) ০.৫
(গ) ২ (ঘ) ৩ উ: খ

আমাদের সম্পদ

১. কোন মাটিতে পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?
(ক) বেলে (খ) দো-আঁশ
(গ) কাদামাটি (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২. প্রকৃতিতে কত ধরনের খনিজ পদার্থ পাওয়া গেছে?
(ক) ২৫০০ (খ) ২০০০
(গ) ১৫০০ (ঘ) ১০০০ উ: ক

৩. লোহা তৈরিতে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) $CaCO_3$ (খ) Fe_3O_4
(গ) FeO (ঘ) MgO উ: গ

৪. সিমেন্ট ও সোডা তৈরীর কাঁচামাল হিসাবে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) MgO (খ) $CaCO_3$
(গ) PO_4 (ঘ) NaCl উ: খ

৫. মাটির pH এর মান কত হলে সর্বোচ্চ উপাদান পাওয়া যায়?
(ক) ৭ (খ) ৫
(গ) ৯ (ঘ) ৩ উ: ক

৬. মাটির সবচেয়ে উপরের স্তরটির নাম কি?
(ক) টপ সয়েল (খ) সয়েল
(গ) সাবসয়েল (ঘ) সবগুলো উ: ক

৭. কোন মাটি পানির ধারন ক্ষমতা সবচেয়ে কম?
(ক) দো-আঁশ (খ) কাদামাটি
(গ) বেলে মাটি (ঘ) সবগুলো উ: গ

৮. কাঁচ, সিরিচ কাগজ ও রেডিও তৈরীতে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) SO_2 (খ) MgO
(গ) $NaCl$ (ঘ) KCl উ: ক

৯. ধাতব মুদ্রা তৈরীতে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) Ag (খ) P
(গ) Mg (ঘ) Ca উ: ক

১০. মাটি গঠনে কয়টি সমান্তরাল স্তরে বিভক্ত?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: ঘ

১১. কয়লার মূল উপাদান কোনটি?
(ক) C (খ) Mg
(গ) Na (ঘ) K উ: ক

১২. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল হিসাবে শতকরা কত ভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহৃত হয়?
(ক) ১৫ (খ) ২১
(গ) ৫০ (ঘ) ৪৫ উ: খ

১৩. কয়লা উত্তোলনের জন্য কয়টি পদ্ধতি আছে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

১৪. অ্যানথ্রাসাইটের শতকরা কত ভাগ কার্বন থাকে?
(ক) ৯০ (খ) ৯৫
(গ) ৮৫ (ঘ) ৮৫ উ: খ

১৫. মাটির pH এর মান কত হলে যব উৎপাদন ভাল হয়?
(ক) ৬ (খ) ৫
(গ) ৮ (ঘ) ১০ উ: গ

১৬. লিগনাইটের শতকরা কতভাগ কার্বন থাকে?
(ক) ৬০ (খ) ৩০
(গ) ৭০ (ঘ) ৫০ উ: ঘ

১৭. ক্যালসিয়াম অক্সাইড এর সংকেত কোনটি?
(ক) $Ca(OH)_2$ (খ) CO_2
(গ) Ca_2O (ঘ) CaO উ: ঘ

১৮. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী থাকে?
(ক) ইথিন (খ) ইথেন
(গ) ইথাইন (ঘ) মিথেন উ: ঘ

১৯. বিদ্যুৎ উপাদান শতকরা কতভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহার করা হয়?
(ক) ৪১ (খ) ৫১ (গ) ৪৫ (ঘ) ৬০ উ: খ

২০. কত তাপমাত্রায় আংশিক পাতন করে অপরিশোধিত তেলে উপাদান গুলো আলাদা করা হয়?
(ক) ৩০০ (খ) ৮০০
(গ) ২০০ (ঘ) ১০০ উ: খ

২১. প্লাস্টার অব প্যারিস তৈরীতে কাঁচামাল কোনটি?
(ক) $CaSO_4\ 2H_2O$ (খ) $CaCO_3$
(গ) $MgSO_4$ (ঘ) $MgCO_3$ উ: ক

২২. মাটিতে বিদ্যমান জৈব পদার্থগুলো কি নামে পরিচিত?
(ক) অ্যাকুয়া (খ) হিউমাস
(গ) বর্জ্য (ঘ) লিনিন উ: খ

২৩. প্রোটোপ্লাজমের শতকরা কত ভাগ পানি-
(ক) ১০ ৬৫ (খ) ৫০-৭০
(গ) ৮৫-৯০ (ঘ) ৫০-৫৫ উ: গ

২৪. খনিজ পদার্থের আপেক্ষিক গুরুত্ব কত?
(ক) ২.৫-৩.৫ (খ) ৩-৫
(গ) ৪.৫-৫.৫ (ঘ) ৬-৭ উ: ক

২৫. অ্যানথ্রাসাইট কত বছর আগে তৈরী হয়েছে?
(ক) ১০০ মিলিয়ন (খ) ২০০ মিলিয়ন
(গ) ৪০০ মিলিয়ন (ঘ) ৩৫০ মিলিয়ন উ: ঘ

২৬. মাটিতে বায়বীয় পদার্থের শতকরা পরিমাণ কত?
(ক) ৫০% (খ) ২০%
(গ) ২৫% (ঘ) ৫% উ: গ

২৭. মাটিতে জৈব পদার্থের শতকরা পরিমাণ কত?
(ক) ৪৫% (খ) ৫%
(গ) ৩০% (ঘ) ২৫% উ: খ

২৮. মাটিতে পানির শতকরা পরিমাণ কত?
(ক) ৪৫% (খ) ৩০% (গ) ২৫% (ঘ) ৫% উ: গ

২৯. মাটির সবচেয়ে উপরের স্তরকে কি বলে?
(ক) সবসয়েল (খ) টপসয়েল
(গ) হরাইজোন-C (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩০. মাটির কোন স্তরে খনিজ পদার্থ থাকে না?
(ক) উপসয়েল (খ) সাবসয়েল
(গ) হরাইজেন C (ঘ) হরাইজেন D উ: ক

৩১. মাটির কোন স্তরে হিউমাস থাকে?
(ক) সবসয়েল (খ) টপসয়েল
(গ) হরাইজোন C (ঘ) হরাইজোন D উ: খ

৩২. মাটিতে অজৈব পদার্থের শতকরা পরিমান কত?
(ক) ৩০% (খ) ২৫%
(গ) ৪৫% (ঘ) ৫% উ: গ

৩৩. মাটির দ্বিতীয় স্তরকে কি বলে?
(ক) টপসয়েল (খ) সাবসয়েল
(গ) হরাইজোন C (ঘ) হরাইজোন D উ: খ

৩৪. মূল শিলা থেকে পরিবর্তন হয়ে যে নরম শিলা তৈরী হয় সেগুলো মাটির কোথায় থাকে?
(ক) টপসয়েল (খ) সাব সয়েল
(গ) হরাইজোন C (ঘ) হরাইজোন D উ: গ

৩৫. মূল শিলা মাটির কোন স্তরে থাকে?
(ক) টপসয়েল (খ) সাবসয়েল
(গ) হরাইজোন C (ঘ) হরাইজোন D উ: ঘ

৩৬. কণার আকার বড় কোন মাটিতে?
(ক) বালু মাটি (খ) পলি মাটি
(গ) কাদা মাটি (ঘ) দো-আঁশ মাটি উ: ক

৩৭. কোন মাটির পানি ধারন ক্ষমতা খুবই কম?
(ক) পলিমাটি (খ) কাদামাটি
(গ) দো-আঁশ মাটি (ঘ) বালু মাটি উ: ঘ

৩৮. লোহা তৈরীতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) Fe_3O_4 (খ) $CaCO_3$
(গ) SiO_3 (ঘ) MiCa উ: ক

৩৯. চুনাপাথরের সংকেত কোনটি?
(ক) Ca (খ) CaO
(গ) $CaCO_3$ (ঘ) $CaCO_2$ উ: গ

৪০. ধাতব মুদ্রা তৈরীতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) SiO_2 (খ) Ca
(গ) Ag (ঘ) Mg উ: গ

৪১. রেডিও তৈরীতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) $CaCO_3$ (খ) Ag
(গ) SiO_2 (ঘ) FeO_4 উ: গ

৪২. নিচের কোনটি জিপসাম এর সংকেত?
(ক) $CaSO_4 2H_2O$
(খ) $CaSO_4$
(গ) $CaCO_3 2H_2O$
(ঘ) $CaCO_3 10H_2O$ উ: ক

৪৩. কোনটি ম্যাগনেটাইট এর সংকেত?
(ক) Fe_3O_4 (খ) FeO
(গ) Fe_2O_3 (ঘ) $FeSO_4$ উ: ক

৪৪. আমাদের দেশে কত সাল থেকে যানবাহনে জ্বালানি হিসাবে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহার শুরু হয়?
(ক) ২০০০ (খ) ২০০২
(গ) ২০০৩ (ঘ) ২০০৫ উ: গ

৪৫. শতকরা কত ভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস ইউরিয়ার কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয়?
(ক) ২০% (খ) ২১%
(গ) ৩০% (ঘ) ৫০% উ: খ

৪৬. শতকরা কতভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস শিল্প কারখানায় ব্যবহৃত হয়?
(ক) ২০% (খ) ২২%
(গ) ৩০% (ঘ) ১০% উ: খ

৪৭. শতকরা কতভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস বিদ্যুৎ উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়?
(ক) ২০% (খ) ২২%
(গ) ৫১% (ঘ) ১% উ: গ

৪৮. বাংলাদেশে শতকরা কতভাগ প্রাকৃতিক গ্যাস অপচয় হয়?
(ক) ১% (খ) ২%
(গ) ৫% (ঘ) ৩% উ: গ

৪৯. বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতিতে বিদ্যুৎ নিরোধক হিসাবে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) SiO_2 (খ) MiCa
(গ) $CaSO_4.2H_2O$ (ঘ) Fe_3O_4 উ: খ

৫০. সিরিচ কাগজ তৈরীতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) SiO_2 (খ) MiCa
(গ) Fe_3O_2 (ঘ) Ag উ: ক

দুর্যোগের সাথে বসবাস

১. SIDR এর অর্থ কি?
(ক) সাগরের ভয় (খ) সাগরের দরজা
(গ) ঢেউ (ঘ) চোখ উ: ঘ

২. কোন দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য ভূমির কত শতাংশ বনভূমি প্রয়োজন?
(ক) ৫ (খ) ১০
(গ) ২৫ (ঘ) ৫০ উ: গ

৩. পৃথিবীর উষ্ণতা বৃদ্ধির প্রধান কারণ কোনটি?
(ক) H_2 (খ) HCl
(গ) O_2 (ঘ) CO_2 উ: ঘ

৪. ভূমিকম্পের দেশ কোনটি?
(ক) চীন (খ) ইন্দোনেশিয়া
(গ) থাইল্যান্ড (ঘ) জাপান উ: ঘ

৫. বাংলাদেশে সর্বনিম্ন বৃষ্টি পাতের অঞ্চল কোনটি?
(ক) লালখান (খ) শ্রীমঙ্গল
(গ) লালমাই (ঘ) লালপুর উ: ঘ

৬. সিডর কোন ভাষার শব্দ?
(ক) ইংরেজি (খ) সিংহলি
(গ) বার্মিজ (ঘ) ফরাসি উ: খ

৭. WHO এর স্ট্যান্ডার্ড অনুসারে প্রতি লিটার পানিতে আর্সেনিক সহনীয় মাত্রা কত?
(ক) 0.05 mg (খ) 0.5 mg
(গ) 0.01 mg (ঘ) 0.1 mg উ: ঘ

৮. সুনামি একটি-
(ক) সামুদ্রিক ভূমিকম্প (খ) সামুদ্রিক জলোচ্ছ্বাস
(গ) সামুদ্রিক সাইক্লোন (ঘ) সামুদ্রিক নিম্নচাপ উ: খ

৯. ভূমিকম্পের ঝুঁকিতে বাংলাদেশের অবস্থান কিরূপ?
(ক) প্রবল ঝুঁকিপূর্ণ (খ) কম ঝুঁকিপূর্ণ
(গ) ক্রমেই ঝুঁকিপূর্ণ (ঘ) ভূমিকম্প প্রবণ উ: গ

১০. এশিয়ায় প্রলয়ংকারী সুনামির উৎস কোথায় ছিল?
(ক) ভারতের অন্ধ উপকূলে (খ) থাইল্যান্ডের ফুকেট
(গ) ইন্দোনেশিয়ার বালিতে (ঘ) ইন্দোনেশিয়ার আচেহতে উ: ঘ

১১. দুর্যোগ ব্যবস্থার কোন উপাদানটি অত্যন্ত ব্যয়বহুল?
(ক) কাঠামোগত উন্নয়ন (খ) উন্নয়ন
(গ) অবকাঠামোগত প্রশমন (ঘ) উদ্ধার উ: ক

১২. বাতাসের তাপমাত্রা হ্রাস পেলে আর্দ্রতা-
(ক) বাড়ে (খ) কমে
(গ) অপরিবর্তন থাকে (ঘ) প্রথমে বাড়ে পরে কমে উ: ক

১৩. দীর্ঘ সময় বৃষ্টি না হওয়ার প্রেক্ষিতে যে অবস্থা সৃষ্টি হয় তাকে কি বলে -
(ক) ঘূর্ণিঝড় (খ) বন্যা
(গ) খরা (ঘ) মরুকরন উ: গ

১৪. গ্রিনহাউজ ইফেক্টের পরিনতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কি হবে?
(ক) বৃষ্টিপাতকমে যাবে (খ) উত্তাপ বেড়ে যাবে
(গ) নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে (ঘ) সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়ে উ: গ

১৫. কোন স্থানের বায়ুচাপ হঠাৎ কমে গেলে কি হয়?
(ক) বায়ুপ্রবাহ অপরিবর্তিত থাকে
(খ) বায়ুপ্রবাহ কমে যায়
(গ) বায়ুপ্রবাহ থেমে যায়
(ঘ) বায়ুপ্রবাহ বেড়ে যায় উ: ঘ

১৬. রিখটার স্কেলে ১ মাত্রা বাড়া মানে ভূমিকম্পের শক্তি কত গুণ বেড়ে যাওয়া?
(ক) ১০ (খ) ২০
(গ) ৫০ (ঘ) ৩০ উ: ঘ

১৭. Disaster শব্দের অর্থ কি?
(ক) দুর্যোগ (খ) খরা
(গ) প্লাবন (ঘ) অশ্রু উ: ক

১৮. বাংলাদেশে কতটি নদীর উৎপত্তি স্থল ভারতে?
(ক) ৫৮ (খ) ৫০
(গ) ৫৪ (ঘ) ৬০ উ: গ

১৯. সাইক্লোন শব্দটি কোন শব্দ থেকে এসেছে-
(ক) বাংলাদেশ (খ) জাপানী
(গ) সিংহলি (ঘ) গ্রিক উ: ঘ

২০. পানিতে এসিড থাকলে pH এর মান কেমন?
(ক) $pH > 7$ (খ) $pH = 0$
(গ) $pH < 7$ (ঘ) $pH = 7$ উ: গ

২১. Tornado শব্দের অর্থ কি?
(ক) বজ্রঝড় (খ) বন্যা
(গ) খরা (ঘ) মরুকরন উ: ক

২২. কত সালে সিডর বাংলাদেশে আঘাত আনে?
(ক) ২০০৩ (খ) ২০০৫
(গ) ২০০৭ (ঘ) ২০২০ উ: গ

২৩. সুনামি অর্থ কি?
(ক) বন্দরের ঢেউ (খ) ঝড়
(গ) ঝড়বৃষ্টি (ঘ) বন্যা উ: ক

২৪. টর্নেডোর দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?
(ক) ২০-৩০ (খ) ৫-৩০
(গ) ৩০-৫০ (ঘ) ৩৫-৭০ উ: খ

২৫. অ্যানথ্রাক্স রোগ হয়-
(ক) গবাদিপশুর (খ) মানুষের
(গ) পাখির (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

২৬. সামুদ্রিক প্রবালে কত তাপমাত্রায় জীবনযাপনের জন্য উপযোগী?
(ক) ১২-১৫°C (খ) ১৫-২০°C
(গ) ২২-২৮°C (ঘ) ৩০-৩৫°C উ: গ

২৭. সমুদ্রের পানির উচ্চতা মাত্র ৪৫ সে.মি বাড়লে ম্যানগ্রোভ বনের শতকরা কতভাগ পানির নিচে চলে যাবে?
(ক) ৯০% (খ) ৭৫%
(গ) ৬০% (ঘ) ৫০% উ: খ

২৮. আমেরিকায় সাইক্লোনকে কি বলে?
(ক) হ্যারিকেন (খ) টাইফুন
(গ) বজ্রঝড় (ঘ) সুনামি উ: ক

২৯. সাইক্লোন তৈরীতে সাগরের তাপমাত্রা কত ডিগ্রী সেলসিয়াসের বেশি হতে হয়-
(ক) ২০°C (খ) ১৫°
(গ) ১৭°C (ঘ) ২৭° উ: ঘ

৩০. রাশিয়াতে একটানা ১০ দিন কত মিলিমিটারের বেশি বৃষ্টি না হলে খরা ধরে-
(ক) ১০ মিলিমিটার (খ) ১৫ মিলিমিটার
(গ) ৫ মিলিমিটার (ঘ) ২০ মিলিমিটার উ: গ

৩১. বাংলাদেশে কতটি নদীর উৎপত্তি স্থান ভারত, নেপাল ও ভূটান থেকে?
(ক) ৫৫টি (খ) ৫০টি
(গ) ৫৮টি (ঘ) ৬০টি উ: গ

৩২. ১৯৭১ সালে সাইক্লোনে বাতাসের বেগ ঘন্টায় কত কিলোমিটার ছিল?
(ক) ২০০ (খ) ১৫০
(গ) ২২৫ (ঘ) ২০০ উ: গ

৩৩. কালবৈশাখী ঝড়ে বাতাসের বেগ ঘন্টায় কত কিলোমিটার হতে পারে?
(ক) ৮০-৮০ (খ) ৩০-৪০
(গ) ৫৫-৮০ (ঘ) ২০-৩০ উ: গ

৩৪. সাইক্লোন সৃষ্টির মূল কারন কি?
(ক) উচ্চচাপ ও নিম্নতাপমাত্রা (খ) নিম্নচাপ ও নিম্নতাপমাত্রা
(গ) উচ্চচাপ ও নিম্নতাপমাত্রা (ঘ) নিম্নচাপ ও উচ্চ তাপমাত্রা উ: ঘ

৩৫. বহিরাগমনের ফলে একটি দেশের জনসংখ্যা কেমন হয়?
(ক) কমে যায় (খ) বৃদ্ধি পায়
(গ) একই থাকে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৩৬. পৃথিবীর তাপমাত্রা গত ১০০ বছরে কত ডিগ্রী সেলসিয়াস বৃদ্ধি পেয়েছে?
(ক) ১°C (খ) ২°C
(গ) ০.৫°C (ঘ) ০.৭°C উ: ঘ

৩৭. বাতাসের বেগ ঘন্টায় কত কিলোমিটার হলে বা তার বেশি হলে তাকে সাইক্লোন হিসাবে গণ্য হয়?
(ক) ৫০ (খ) ৬৫
(গ) ৪০ (ঘ) ৬৩ উ: ঘ

৩৮. টর্নোডো কোন শব্দ থেকে এসেছে?
(ক) জাপানি (খ) সিংহলী
(গ) স্প্যানিশ (ঘ) ইংরেজি উ: গ

৩৯. বাংলাদেশে কোন মাসে কালবৈশাখী ঝড় হয়?
(ক) জানুয়ারী ফেব্রুয়ারী (খ) নভেম্বর-ডিসেম্বর
(গ) আগষ্ট-সেপ্টেম্বর (ঘ) এপ্রিল-মে উ: ঘ

৪০. বহির্গমনের ফলে একটি দেশের জনসংখ্যা কেমন থাকে?
(ক) বাড়ে (খ) অপরিবর্তন থাকে
(গ) কমে যায় (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৪১. জলবায়ু পরিবর্তনের অন্যতম প্রধান কারণ কোনটি?
(ক) বৈশ্বিক শীতলতা (খ) বৈশ্বিক উষ্ণতা
(গ) তাপমাত্রা হ্রাস (ঘ) সমুদ্রের গভীরতা হ্রাস উ: খ

৪২. বাংলাদেশে কোন সালে ভয়াবহ খরা হয়েছিল?
(ক) ১৯৬৬-১৯৬৭ (খ) ১৯৫৫-১৯৫৬
(গ) ১৯৬০-১৯৬১ (ঘ) ১৯৭৮-১৯৭৯ উ: ঘ

৪৩. বাংলাদেশে কত সালে সবচেয়ে শক্তিশালী সাইক্লোন হয়েছিল?
(ক) ১৯৭১ (খ) ১৯৮১
(গ) ১৯৯১ (ঘ) ২০০১ উ: গ

৪৪. পানির pH এর মান কত এর কম হলে মাছের ডিম নষ্ট হয়ে যায়?
(ক) ৭ এর কম (খ) ৫ এর কম
(গ) ৮ এর কম (ঘ) ৯ এর কম উ: খ

৪৫. স্মরণকালে ভয়ঙ্কর প্রাকৃতিক দুর্যোগ সুনামি কত সালে হয়েছিল?
(ক) ২০০০ (খ) ১৯৯০
(গ) ১৯৯৫ (ঘ) ২০০৪ উ: ঘ

৪৬. সাম্প্রতি আমেরিকাতে ঘুর্নিঝড়ের সময় গতিবেগ কমানোর জন্য কোন রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহার করা হয়েছিল?
(ক) MgI (খ) AgI
(গ) $AlCl_3$ (ঘ) PCl উ: খ

৪৭. কত সালে সর্বকালের সবচেয়ে প্রলয়ংকারী সাইক্লোন পৃথিবীতে হয়েছিল যা ইতিহাসে চিহ্নিত হয়ে আছে?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৬০
(গ) ১৯৭০ (ঘ) ১৯৮০ উ: গ

৪৮. জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বাংলাদেশে শতকরা কত ভাগ জীববৈচিত্র্য ধ্বংশ হতে পারে বলে ধারণা করা হচ্ছে?
(ক) ১০% (খ) ২০%
(গ) ১৫% (ঘ) ৩০% উ: ঘ

৪৯. জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে ২০৮০ সালের মধ্যে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা কত সেন্টিমিটার পর্যন্ত বেড়ে যেতে পারে?
(ক) ১০ (খ) ১৫
(গ) ২১ (ঘ) ৩৪ উ: ঘ

৫০. ১৯৫০ সালের পর থেকে শুধু জনসংখ্যা বৃদ্ধির জন্য শতকরা কতভাগ বনভূমি উজাড় হয়ে যাবে?
(ক) ৫০% (খ) ৬০%
(গ) ৭০% (ঘ) ৮০% উ: ঘ

এসো বলকে জানি

১. নিউটনের গতি বিষয়ক সূত্র কয়টি?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: খ

২. বেগের পরিবর্তনের হারকে কি বলে?
(ক) সরন (খ) ত্বরণ
(গ) বল (ঘ) ক্ষমতা উ: খ

৩. বলের একক কোনটি?
(ক) মিটার (খ) নিউটন
(গ) ওয়াট (ঘ) ক্যান্ডেলা উ: খ

৪. ঘর্ষণকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: গ

৫. "বাইরে থেকে কোনো বল প্রয়োগ না করলে স্থির বস্তু স্থিরই থাকবে এবং সমবেগে চলতে থাকা বস্তু সমবেগে চলতে থাকবে" সূত্রটি কোন বিজ্ঞানী দেয়?
(ক) নিউটনের ১ম সূত্র (খ) নিউটনের ২য় সূত্র
(গ) নিউটনের ৩য় সূত্র (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৬. গাছ থেকে একটি ফল মাটিতে পড়ল- এটি কোন বলের উদাহরণ?
(ক) মহাকর্ষ বল (খ) চৌম্বক বল
(গ) তাড়িত চৌম্বক বল (ঘ) দুর্বল নিউক্লিয় বল উ: ক

৭. চলন্ত বাসে হঠাৎ নামতে গেলে দুর্ঘটনা ঘটার কারণ নিচের কোনটি?
(ক) বেগ (খ) বল
(গ) গতি (ঘ) জড়তা উ: ঘ

৮. নিচের কোনটি নিউটনের দ্বিতীয় ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?
(ক) ভর = বল × ত্বরণ (খ) বল = ভর × ত্বরণ
(গ) ত্বরণ = বল × ভর (ঘ) বল = $\frac{\text{ভর}}{\text{ত্বরণ}}$ উ: খ

৯. জড়তার পরিমাপক কোনটি?
(ক) বল (খ) ওজন
(গ) ভর (ঘ) স্থিতি উ: গ

ম্যালিগ্রাম বই
৪00 tk

১০. একটি ফুটবলকে দেয়ালে সজোরে আঘাত করলে তা উল্টো পথেফিরে আসে। এর কারণ কোনটি?
(ক) ত্বরণ (খ) ঘর্ষণ
(গ) প্রতিক্রিয়া বল (ঘ) ক্রিয়াবল উ: গ

১১. কোন বস্তুর ওপর অন্য বস্তুর ধাক্কা বা টানকে কি বলা হয়?
(ক) বল (খ) ভর
(গ) ওজন (ঘ) জড়তা উ: ক

১২. বল, ভর, জড়তা ও গতির মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে সূত্র প্রকাশ করেন কে?
(ক) গ্যালিলিও (খ) আইনস্টাইন
(গ) নিউটন (ঘ) আর্কিমিডিস উ: গ

১৩. বস্তুর ভর যত বেশি হয় এর জড়তা-
(ক) তত কমে (খ) তত বাড়ে
(গ) অর্ধেক হয় (ঘ) এর দ্বিতীয়াংশ হয় উ: খ

১৪. বস্তু যে অবস্থায় আছে চিরকাল সেই অবস্থায় থাকতে চাওয়ার প্রবনতাকে কি বলে?
(ক) বল (খ) ভরবেগ
(গ) ওজন (ঘ) জড়তা উ: ঘ

১৫. জড়তাকে কত ভাগে ভাগ করা হয়?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: ক

১৬. স্থিতিশীল বস্তু চিরকাল স্থির থাকতে চাওয়ার প্রবণ তাকে কি বলা হয়?
(ক) গতি জড়তা (খ) স্থিতি জড়তা
(গ) স্থিতি (ঘ) স্থির বস্তু উ: খ

১৭. গতিশীল বস্তু চিরকাল সমবেগে গতিশীল থাকতে চাওয়ার প্রবণতাকে কি বলা হয়?
(ক) স্থিতি জড়তা (খ) গতি
(গ) গতি জড়তা (ঘ) গতিশীল বস্তু উ: গ

১৮. মধ্যাকর্ষণ শক্তির তুলনায় তড়িৎ চুম্বকীয় বল কতগুণ শক্তিশালী-
(ক) ১০[illegible] (খ) ১০[illegible]
(গ) ১০[illegible] (ঘ) ১০[illegible] উ: ঘ

১৯. ভরবেগ কি-
(ক) ভর ও বেগের ভাগফল (খ) ভর ও বেগের গুণফল
(গ) ভর ও ত্বরনের গুণফল (ঘ) বেগ ও ত্বরণের গুণফল উ: খ

২০. বস্তুর ভরবেগের পরিবর্তনের হার প্রযুক্তি বলের সমানুপাতিক?
(ক) নিউটনের ১ম সূত্র (খ) নিউটনের ২য় সূত্র
(গ) নিউটনের ৩য় সূত্র (ঘ) আইনস্টাইনের সূত্র উ: খ

২১. কোন বস্তুর উপর প্রযুক্ত বল F সমান-
(ক) $F = \frac{m}{a}$ (খ) $F = ma$
(গ) $a = mF$ (ঘ) $a = \frac{m}{F}$ উ: খ

২২. প্রত্যেক ক্রিয়া বলেরই একটি সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়া বল আছে?
(ক) নিউটনের ১ম সূত্র (খ) নিউটনের ২য় সূত্র
(গ) নিউটনের ৩য় সূত্র (ঘ) গ্যালিলিও সূত্র উ: গ

২৩. মৌলিক বল কতটি?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: ঘ

২৪. একট বস্তুর ভর ২০ কেজি। এর ওপর একটি বল প্রযুক্ত হওয়ায় ত্বরণ হলো ২মি/সে² প্রযুক্ত বলের মান কত-
(ক) 30 N (খ) 20 N
(গ) 40 N (ঘ) 50 N উ: গ

২৫. ১৫ কেজি ভরের একটি বস্তুর উপর ৬০N বল প্রয়োগ করা হলো। বস্তুটির ত্বরণ-
(ক) $5\ ms^{-2}$ (খ) $10\ ms^{-2}$
(গ) $4\ ms^{-2}$ (ঘ) $15\ ms^{-2}$ উ: গ

২৬. নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
(ক) ভর = বল × ত্বরণ (খ) ত্বরণ = বল × ভর
(গ) বল = ভর × ত্বরণ (ঘ) বল = $\frac{\text{ভর}}{\text{ত্বরণ}}$ উ: গ

২৭. একটি বস্তুর ভর ১০ কেজি। এর ওপর একটি বল প্রযুক্ত হওয়ায় এর ত্বরণ $2ms^2$ হয়। প্রযুক্ত বলের মান কত?
(ক) ১০N (খ) ২০N
(গ) ৩০N (ঘ) ৪০N উ: খ

২৮. বলের গুণগত সংজ্ঞা পাওয়া যায় কোন সূত্র থেকে?
(ক) নিউটনের ১ম সূত্র
(খ) নিউটনের ২য় সূত্র
(গ) নিউটনের ৩য় সূত্র
(ঘ) ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্র উ: ক

২৯. কোন বস্তুর গতির দিক পরিবর্তনের সময় কিসের প্রভাব পরিলক্ষিত হয়?
(ক) ভরবেগ (খ) জড়তা
(গ) বল (ঘ) বেগ উ: খ

৩০. সময়ের সাথে যে বস্তুর অবস্থানের কোন পরিবর্তন হয় না, সেই বস্তুকে কি বলা হয়?
(ক) গতিশীল (খ) স্থিতি
(গ) গতি (ঘ) স্থির বস্তু উ: ঘ

৩১. চলন্ত কোন বাস হঠাৎ ব্রেক করলে যাত্রীরা সামনের দিকে ঝুঁকে পড়ে কিসের কারণে?
(ক) স্থিতির জন্য (খ) গতির জন্য
(গ) স্থির জড়তার জন্য (ঘ) গতি জড়তার জন্য উ: ঘ

৩২. যে বল কেবল দুটি বস্তুর ভৌত সংস্পর্শে এসে পরস্পরের ওপর ক্রিয়া করে তাকে কি ধরনের বল বলা হয়?
(ক) পেশিজ বল (খ) ঘর্ষণ বল
(গ) স্পর্শ বল (ঘ) চৌম্বক বল উ: গ

৩৩. স্পর্শ বল কয় ধরনের হয়?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৮ (ঘ) ৫ উ: ক

৩৪. দুটি বস্তু পরস্পরের সংস্পর্শে থেকে যদি একে ওপর দিয়ে চলতে চেষ্টা করে অথবা চলতে থাকে তাহলে বস্তুদ্বয়ের স্পর্শতলে যে গতির বিরুদ্ধে বাধার উৎপত্তি হয় তাকে কি বলা হয়?
(ক) বল (খ) ঘর্ষণ
(গ) ধাক্কা (ঘ) চাপ উ: খ

৩৫. ঘর্ষণ বল কয়টি বিষয়ের ওপর নির্ভর করে?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৮ (ঘ) ৫ উ: ক

৩৬. কোন বলের কারণে কাঠে পেরেক বা স্ক্রু আটকে থাকে?
(ক) স্পর্শ বল (খ) পেশিজ বল
(গ) ঘর্ষণ বল (ঘ) অস্পর্শবল উ: গ

৩৭. কোন বলের কারণে দড়িতে গিরো দেওয়া যায়?
(ক) অস্পর্শ বল (খ) পেশিজ বল
(গ) স্পর্শ বল (ঘ) ঘর্ষণ বল উ: ঘ

৩৮. যন্ত্রপাতিকে ঘর্ষণজনিত ক্ষয়ক্ষতির হাত থেকে কোনটি রক্ষা করতে পারে?
(ক) বালি (খ) ধাতব পদার্থ
(গ) কয়লা (ঘ) লুব্রিকেন্ট উ: ঘ

৩৯. হাঁটার জন্য কোনটির বিশেষ প্রয়োজন?
(ক) বল (খ) শক্তি
(গ) ঘর্ষণ (ঘ) দিক উ: গ

৪০. যেসব বল বস্তুর ভৌত সংস্পর্শে না এসেও বস্তুর ওপর ক্রিয়া করে তাকে কি বল বলে?
(ক) স্পর্শ বল (খ) অস্পর্শবল
(গ) পেশিজ বল (ঘ) ঘর্ষণ বল উ: খ

৪১. পৃষ্ঠ যত বেশি মসৃণ, ঘর্ষণ তত-
(ক) বেশি (খ) বাড়ে
(গ) কম (ঘ) গতিপ্রাপ্ত হয় উ: গ

৪২. ঘর্ষণ সর্বদা গতিকে কি করে?
(ক) এগিয়ে নেয় (খ) বাধা দেয়
(গ) ত্বরান্বিত করে (ঘ) দিক পরিবর্তন উ: খ

৪৩. তাড়িত চৌম্বক বলের চেয়ে ১০০ গুণ শক্তিশালী বল কোনটি?
(ক) চৌম্বক বল (খ) নিউক্লিয় বল
(গ) অভিকর্ষ বল (ঘ) মধ্যাকর্ষণ বল উ: খ

৪৪. যেসব সূক্ষ্ম কণিকা দিয়ে পরমাণু গঠিত, তাদের কি বলা হয়?
(ক) অণু (খ) পরমাণু
(গ) মৌলিক কণিকা (ঘ) যৌগিক কণিকা উ: গ

৪৫. দুটি বস্তু একে অন্যের সাপেক্ষে স্থির থাকা অবস্থায় যে ঘর্ষণ বল থাকে তাকে কি বলে?
(ক) গতি ঘর্ষণ (খ) স্থিতি ঘর্ষণ
(গ) অবত ঘর্ষণ (ঘ) প্রবাহী ঘর্ষণ উ: খ

৪৬. যখন কোন বস্তু তরল বা বায়বীয় পদার্থের ভেতর দিয়ে যায় তখন সেটি কোন ঘর্ষণ বল অনুভব করে?
(ক) স্থিতি (খ) গতি
(গ) অবর্ত (ঘ) প্রবাহী উ: ঘ

৪৭. প্যারাসুট নিয়ে যখন প্লেন থেকে নিচে নামা হয় এটি কোন ধরনের ঘর্ষণ বল অনুভব হয়?
(ক) স্থিতি (খ) গতি
(গ) প্রবাহী (ঘ) আবর্ত উ: গ

৪৮. নিচের কোনটি সবচেয়ে শক্তিশালী বল
(ক) মহাকর্ষ বল (খ) তড়িৎ চৌম্বক বল
(গ) দুর্বল নিউক্লিয় বল (ঘ) সবল নিউক্লিয় বল উ: ঘ

৪৯. সকল বস্তু তাদের ভরের কারণে একে অপরকে যে বল দিয়ে আকর্ষন করে তাকে কি বল বলে?
(ক) মহাকর্ষ বল (খ) তড়িৎ বল
(গ) সবল নিউক্লিয় বল (ঘ) দুর্বল নিউক্লিয় বল উ: ক

৫০. প্রোটন ও নিউট্রন যে বল দ্বারা নিউক্লিয়াসে আটকে থাকে তাকে কি বলে?
(ক) নিউক্লিয় বল (খ) মহাকর্ষ বল
(গ) মহাজাগতিক বল (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

জীব প্রযুক্তি

১. কত সালে মেন্ডেলের ফ্যাক্টরের নাম জিন দেওয়া হয়?
(ক) ১৯১০ (খ) ১৯০৮
(গ) ১৯০০ (ঘ) ১৮০৮ উ: খ

২. আধুনিক বংশগতি বিদ্যার ভিত্তি কে গড়ে তুলেছেন?
(ক) বেটসন (খ) মেন্ডেল
(গ) নিউটন (ঘ) হার্বার্ট উ: খ

৩. কতসালে প্রথম নিষেক ছাড়াই কৃত্রিমভাবে জিন সংযোজনে সাফল্য হয়?
(ক) ১৯৭০ (খ) ১৯৫০
(গ) ১৯৬০ (ঘ) ১৯৭৩ উ: ঘ

৪. মেন্ডেলে ফ্যাক্টরের নাম জিন কোন বিজ্ঞানী দেন?
(ক) স্ট্যানলি (খ) হার্বার্ট
(গ) বেটসন (ঘ) নিউটন উ: গ

৫. কোনটি জীবদেহের একক?
(ক) কলা (খ) কোষ
(গ) পেশি (ঘ) অস্থি উ: খ

৬. কোষকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
(ক) ৩ (খ) ৪
(গ) ২ (ঘ) ৫ উ: গ

৭. কোষ বিভাজনের সময় কোন দশায় ক্রোমোজোম গুলো স্পষ্ট হয়?
(ক) প্রোফেজ (খ) মেটাফেজ
(গ) প্রোমেটাফেজ (ঘ) প্রোফেজ মেটাফেজ উ: গ

৮. কোষ বিভাজনের সময় প্রতিটি ক্রোমোজোম কয়টি ভাগে বিভক্ত হয়?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

৯. মাইটোসিস কোষ বিভাজনের মেটাফেজ দশায় প্রত্যেকটি ক্রোমোজোমে যে গোলাকৃতি ও সংকুচিত স্থান থাকে তাকে কি বলে?
(ক) নিউক্লিওয়াস (খ) সেন্ট্রোমিয়ার
(গ) ক্রোমোজোম (ঘ) সাইটোপ্লাজম উ: খ

১০. কোন বিজ্ঞানীগণ প্রথম নিষেক ছাড়া কৃত্রিভাবে জিন সংযোজন করেন?
(ক) মেন্ডেল (খ) বেটসন
(গ) মেন্ডেল ও বেটসন (ঘ) হার্বার্ট ও স্ট্যানলি উ: ঘ

১১. মানুষের প্রতিটি দেহ কোষে কত জোড়া ক্রোমোজোম থাকে?
(ক) ২২ (খ) ২৩
(গ) ২৪ (ঘ) ২০ উ: খ

১২. মানুষের সেক্স ক্রোমোজোম কতটি?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

১৩. মানুষের অটোজোমের সংখ্যা কতটি?
(ক) ২২ (খ) ২৩
(গ) ৪৪ (ঘ) ৪৬ উ: গ

১৪. নিউক্লিক এসিড কত ধরনের?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৮ (ঘ) ৫ উ: ক

১৫. কত সালে DNA অণুর গঠন বের হয়?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫৩
(গ) ১৯৫৫ (ঘ) ১৯৬০ উ: খ

১৬. কত সালে DNA অণুর গঠনের জন্য নোবেল দেওয়া হয়?
(ক) ১৯৫৩ (খ) ১৯৫৫
(গ) ১৯৬০ (ঘ) ১৯৬২ উ: ঘ

১৭. প্রতিটি নিউক্লিওটাইডে কয়টি কার্বনের রাইজোম শর্করা থাকে?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি উ: ঘ

১৮. কোন বিজ্ঞানী DNA অণুর গঠন বের করেন?
(ক) বেটসন (খ) মেন্ডেল
(গ) নিউটন (ঘ) ওয়াটসন ও ক্রিক উ: ঘ

১৯. নিউক্লিওটাইডের রাইবোজোম শর্করার প্রকৃতি কেমন?
(ক) ক্ষারক (খ) নিরপেক্ষ
(গ) কোনটিই নয় (ঘ) অম্লীয় উ: ক

২০. DNA অণুতে কয় ধরনের ক্ষারক থাকে?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) পাঁচ উ: গ

২১. DNA অণুর এডিনিন সবসময় কোনটির সাথে জোড় বাঁধে?
(ক) গুয়ানিন (খ) সাইটোসিন
(গ) ইউরাসিনিল (ঘ) থাইমিন উ: ঘ

২২. DNA অণুর সাইটোন সবসময় কোনটির সাথে জোড় বাঁধে?
(ক) এডিনিন (খ) গুয়ানিন
(গ) ইউরাসিন (ঘ) থাইমিন উ: খ

২৩. নিচের কোনটি DNA তে থাকে না?
(ক) এডিনিন (খ) গুয়ানিন
(গ) ইউরাসিন (ঘ) থাইমন উ: গ

২৪. DNA অণুর প্যাঁচানো সিঁড়ির মতো কাঠামোকে কি বলে?
(ক) হেলিক্স (খ) ডাবল হেলিক্স
(গ) ত্রিহেলিক্স (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

২৫. RNA তে কয়টি পলিনিউক্লিওটাইড শেকলের ভাজ থাকে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: ক

২৬. RNA তে কয়টি কার্বনের রাইবোজ শর্করা ও ফসফেট থাকে?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি উ: ঘ

২৭. নিচের কোনটি RNA তে থাকে না?
(ক) ইউরাসিল (খ) এডিনিন
(গ) সাইটোসিন (ঘ) থাইমিন উ: ঘ

২৮. জীবকোষে RNA কয় ধরনের?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: খ

২৯. ক্রোমোজোমে কয় ধরনের প্রোটিন থাকে?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: ক

৩০. RNA তে থাইমিনের পরিবর্তে কোনটি থাকে?
(ক) এডিনিন (খ) সাইটোসিন
(গ) গুয়ানিন (ঘ) ইউরাসিল উ: ঘ

৩১. জীবজন্তুর বৈচিত্র্যের নিয়ন্ত্রক কোনটি?
(ক) কোষ (খ) জীন
(গ) অস্থি (ঘ) সাইটোপ্লাজম উ: খ

৩২. কোষ বিভাজনের কোন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে বংশগতির ধারা অব্যাহত থাকে?
(ক) অ্যামাইটোসিস (খ) মাইটোসিস
(গ) মিয়োসিস (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩৩. সিকিল সেলের ক্ষেত্রে লোহিত কণিকাগুলোর আকৃতি কেমন দেখায়:
(ক) চাপ্টা (খ) কাস্তের মতো
(গ) গোলাকার (ঘ) কোনিক উ: খ

৩৪. বয়স চল্লিশের বেশি হলে কোন রোগটি দেখা দেয়?
(ক) সিকিলসেল (খ) হানটিংটনস
(গ) ডাউন'স সিনড্রোম (ঘ) টার্নার'স সিনড্রোম উ: খ

৩৫. মানুষের কততম ক্রোমোজোমের নন-ডিসজাংশন হয় ডাউন'স সিনড্রোমে?
(ক) ২১ (খ) ২০
(গ) ২২ (ঘ) ২৩ উ: ক

৩৬. XXY ক্রোমোজোম বিশিষ্ট হলে কোন রোগটি হয়?
(ক) সিকিল সেল (খ) হানটিংটনস
(গ) ডাউন'স সিনড্রোম (ঘ) সিনড্রোম উ: গ

৩৭. বিভিন্ন বর্ণের পার্থক্য বুঝতে না পারা কোন রোগের কারণ?
(ক) হেমোফিলিয়া (খ) বর্ণান্ধতা
(গ) অপটিক অ্যাট্রফি (ঘ) মায়োপিয়া উ: খ

৩৮. রক্তক্ষণে অস্বাভাবিক বিলম্বের কারণে ক্ষতস্থান থেকে অবিরাম রক্তক্ষরণ ঘটলে কোন রোগ হয়?
(ক) জুভেনাইল গ্লুকোমা (খ) অ্যাবৌভার্মাল ডিসপ্লেসিয়া
(গ) হেমোফিলিয়া (ঘ) মায়োপিয়া উ: গ

৩৯. মাথার সম্মুখভাবে এক গোছা সাদাচুল হলে কোন ধরনের রোগ হয়?
(ক) হেমোফিলিয়া (খ) হোয়াইট ফোরলক
(গ) মায়োপিয়া (ঘ) মাস্কুলার ডিস্ট্রফি উ: খ

৪০. ঘামগ্রন্থি ও দাঁতের অনুপস্থিতি কোন রোগ হয়?
(ক) অ্যাবৌভার্মাল ডিসপ্লেসিয়া
(খ) হেমোফিলিয়া
(গ) অপটিক অ্যাট্রফি (ঘ) মায়োপিয় উ: ক

৪১. অক্ষিগোলকে কাঠিন্য হলে কোন রোগ হয়েছে বলা হয়?
(ক) জুভেনাইল গ্লুকোমা (খ) হেমোফিলিয়া
(গ) মাসকুল্যার ডিস্ট্রফি (ঘ) অপটিক অ্যাট্রফি উ: ক

৪২. একটি ডিএনএ অণুর কাঙ্ক্ষিত অংশ কেটে আলাদা করে অন্য একটি ডিএনএ অণুতে প্রতিস্থাপন করাকে কি বলে?
(ক) রিক স্বনেন্ট আরএনএ (খ) RNA
(গ) ডিএনএ (ঘ) রিকম্বিনেন্ট ডিএনএ উ: ঘ

৪৩. মানুষের অন্ত্রে বসবাস Escherichia coli কি?
(ক) ভাইরাস (খ) ব্যাকটেরিয়া
(গ) অ্যামিবা (ঘ) ছত্রাক উ: খ

৪৪. নিচের কোনটি DNA এর নাইট্রোজেন বেস?
(ক) ইউরাসিন (খ) গোয়ানিন
(গ) পিডিম্বিন (ঘ) অ্যাসপ্যারাজন উ: খ

৪৫. নিউক্লিওয়াস আবিষ্কারক কে?
(ক) রবার্টসন (খ) রবার্ট হুক
(গ) রবার্ট ব্রাউন (ঘ) রবার্ট ভিভ্যাসি উ: গ

৪৬. কোনটি দেহকোষে বিভাজন?
(ক) মাইটোসিস (খ) মিয়োসিস
(গ) অ্যামাইটোসিস (ঘ) সাইটোকাইনেসিস উ: ক

৪৭. একটি জনন মাতৃকোষ থেকে কয়টি ডিম্বানু সৃষ্টি হয়?
(ক) একটি (খ) দুইটি
(গ) তিনটি (ঘ) চারটি উ: ক

৪৮. নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলে?
(ক) ক্যারিওকাইনেসিস (খ) সাইটোকাইনেসিস
(গ) নিউক্লিওকাইনেসিস (ঘ) ক্রোমিওকাইনেসিস উ: ক

৪৯. জীবের বংশগতির ধারক ও বাহক-
(ক) DNA (খ) মাইটোকন্ডিয়া
(গ) রাইবোসোম (ঘ) RNA উ: ক

৫০. কোষের পাওয়ার হাউজ বলা হয়-
(ক) নিউক্লিওয়াস (খ) সেন্ট্রোসোম
(গ) মাইট্রোকন্ড্রিয়া (ঘ) রাইবোসোম উ: গ

প্রাত্যহিক জীবনের তড়িৎ

১. এক কিলোওয়াট সমান কত?
(ক) ১০ ওয়াট (খ) ১০০ ওয়াট
(গ) ১০০০ ওয়াট (ঘ) ১০, ০০০ ওয়াট উ: গ

২. ব্যাটারিতে সাধারণত কয়টি অংশ থাকে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: গ

৩. ইলেকট্রন প্রবাহের কোনদিকে বিদ্যুৎ প্রবাহ হয়?
(ক) সম্মুখ দিকে (খ) বিপরীত দিকে
(গ) একই দিকে (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৪. ব্যাটারি সেলের বিদ্যুৎ সাপ্লাই কোন ধরনের হয়?
(ক) এসি (খ) ডিসি
(গ) এসি ও ডিসি মিশ্রণ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৫. আমাদের বাসায় যে বিদ্যুৎ সাপ্লাই হয় সেটি কোন ধরনের হয়?
(ক) এসি (খ) ডিসি
(গ) এসি ও ডিসি সংমিশ্রন (ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

৬. বাসায় বিদ্যুৎ সরবরাহের প্রধানত কয়টি তার থাকে?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

৭. বাসায় বিদ্যুৎ সরবরাহের জীবন্ত তারে বিদ্যুৎ ভোল্টেজ কত?
(ক) ২০০ V (খ) ২২০ V
(গ) ৩০০ V (ঘ) ৪০০ V উ: খ

৮. সাধারণত ব্যাটারির বিভব পার্থক্য কত ভোল্ট হয়?
(ক) ৫ V (খ) ৩ V
(গ) ১.৫ V (ঘ) ৩.৫ V উ: গ

৯. বাসাবাড়িতে তড়িৎ সংযোগ ব্যবস্থা নিচের কোনটি সবচেয়ে ভাল?
(ক) সিরিজ (খ) সমান্তরাল
(গ) সংমিশ্রন (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১০. বিজ্ঞানী আরহেনিয়াস কত সালে তড়িৎ বিশ্লেষণ ব্যাখ্যা দেন?
(ক) ১৮৭০ (খ) ১৮৮১
(গ) ১৮১৮ (ঘ) ১৮৯০ উ: খ

১১. নিচের কোনটি তড়িৎ প্রলেপনে ব্যবহৃত হয়?
(ক) Ni (খ) Na
(গ) Mg (ঘ) Si উ: ক

১২. কাজের একক কোনটি?
(ক) ক্যান্ডেলা (খ) জুল
(গ) ওয়াট (ঘ) মিটার উ: খ

১৩. ড্রাইসেলে কোন ধাতুর দন্ড বিদ্যমান?
(ক) ম্যাঙ্গানিজ (খ) গ্রাফাইট
(গ) কপার (ঘ) অ্যালুমিনিয়াম উ: খ

১৪. ৬০ ওয়াটের একটি বাল্ব প্রতিদিন ৫ ঘন্টা করে ৩০ দিন জ্বললে কত তড়িৎ শক্তি ব্যয় হবে?
(ক) ১০ ইউনিট (খ) ৯ ইউনিট
(গ) ৫ ইউনিট (ঘ) ১২ ইউনিট উ: খ

১৫. ইউপিএস এক সাথে কতটি তড়িৎযন্ত্র অপরেট করতে পারে?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ১টি (ঘ) ৫টি উ: গ

১৬. ইলেকট্রন আধানকে একক ধরলে ত্রিযোজী আয়নে আধান থাকবে কয়টি?
(ক) ২টি (খ) ১টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৩টি উ: ঘ

১৭. ইউপিএস কত সেকেন্ডের মধ্যে বিদ্যুৎ প্রবাহ নিশ্চিত করতে পারে?
(ক) ১০ মিলি সেকেন্ড (খ) ১৫ মিলিসেকেন্ড
(গ) ৫ মিলি সেকেন্ড (ঘ) ২০ মিলিসেকেন্ড উ: ক

১৮. এনার্জি সেভিং বাল্ব সাধারণ বাল্বের তুলনায় কতগুণ বেশি সময় টিকতে পারে?
(ক) ২-৩ গুণ (খ) ৩-২৫ গুণ
(গ) ২৫-৬০ গুণ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৯. ডেস্কটপ কম্পিউটারে কোনটি ব্যবহার করলে যন্ত্রের কোন ক্ষতি হয় না-
(ক) UPS (খ) ASP
(গ) ISP (ঘ) সবগুলো উ: ক

২০. এক মেগাওয়াট সমান কত ওয়াট?
(ক) ১০^{৫} ওয়াট (খ) ১০^{৩} ওয়াট
(গ) ১০^{২} ওয়াট (ঘ) ১০^{৬} ওয়াট উ: ঘ

২১. এনার্জি সেভিং বাল্ব সাধারণ বাল্বের অপেক্ষা বিদ্যুৎ সাশ্রয় শতকরা কত?
(ক) ১০-১৫% (খ) ৫-১০%
(গ) ৯০-৯৫% (ঘ) ২০-৮০% উ: ঘ

২২. ১ কিলোওয়াট সমান কত ওয়াট?
(ক) ১০০ (খ) ১০০০
(গ) ১০০০০ (ঘ) ৫০০ উ: খ

২৩. নিচের কোনটি নিকৃষ্ট ধাতু?
(ক) তামা (খ) নিকেল
(গ) লোহা (ঘ) সোনা উ: গ

২৪. $CuSO_4$ দ্রবণের তড়িৎ বিশ্লেষণে কয়টি আয়ন উৎপন্ন হয়?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

২৫. একক সময়ে সম্পন্ন কৃত কাজকে কি বলে?
(ক) শক্তি (খ) কাজ
(গ) ক্ষমতা (ঘ) ত্বরণ উ: গ

২৬. এক কিলোওয়াট ঘন্টা সমান কত জুল?
(ক) ৩৬০০ জুল (খ) ৩৬০০০
(গ) ৩৬০০০০০ জুল (ঘ) ১০০০০ জুল উ: গ

২৭. জীবন্ত তারের রং কেমন?
(ক) কালো (খ) নীল
(গ) লাল (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

২৮. বিদ্যুৎ প্রবাহের একক কি?
(ক) ভোল্ট (খ) অ্যাম্পিয়ার
(গ) ক্যান্ডেলা (ঘ) জুল উ: খ

২৯. $CuSO_4$ এর তড়িৎ বিশ্লেষণে তড়িৎ দ্বার হিসাবে ধাতু ব্যবহার করলে অ্যানোডে কি পাওয়া যাবে?
(ক) Cu (খ) S
(গ) O (ঘ) N উ: খ

৩০. ক্ষমতার একক কি?
(ক) জুল (খ) ওয়াট
(গ) অ্যাম্পিয়ার (ঘ) ইউনিট উ: ক

৩১. বর্তনীতে তড়িৎ প্রক্রিয়াগুলোকে কয়ভাবে সংযুক্ত করা যায়?
(ক) দুই (খ) তিন
(গ) চার (ঘ) পাঁচ উ: ক

৩২. তড়িৎ প্রবাহ চলার সম্পন্ন পথকে কি বলে?
(ক) রোধ বক্স (খ) প্রবাহ মাত্রা
(গ) তড়িৎ বর্তনী (ঘ) তড়িৎ বিভব উ: গ

৩৩. একটি ব্যাটারিতে ভবিষ্যতে ব্যবহারের জন্য কি জমা থাকে?
(ক) বিভব বল (খ) বিভব শক্তি
(গ) তড়িৎ বল (ঘ) তড়িৎ শক্তি উ: ঘ

৩৪. বাড়িতে অতিরিক্ত বিদ্যুৎ প্রবাহের ঝুঁকি এড়াতে আমরা কি ব্যবহার করি?
(ক) ফিউজ (খ) ট্যাংস্টেন
(গ) রেকটিফায়ার (ঘ) অ্যামপ্লিফায়ার উ: ক

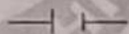
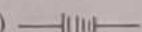
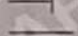
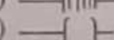
৩৫. গৃহ বিদ্যুৎ আয়নের জন্য কোন ধরনের বর্তনী অধিক সুবিধাজনক?
(ক) সিরিজ বর্তনী (খ) সমান্তরাল বর্তনী
(গ) শ্রেণী সংযোগ বর্তনী (ঘ) তড়িৎ বর্তনী উ: খ

৩৬. কোন বর্তনীর তড়িৎ প্রতীকসমূহ পর্যায়ক্রমে সাজানো থাকে?
(ক) তড়িৎ বর্তনীতে (খ) সমান্তরাল বর্তনীতে
(গ) সিরিজ বর্তনীতে (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩৭. কোন বর্তনীতে ভিন্ন ভিন্ন পথে তড়িৎ প্রবাহিত হয়?
(ক) শ্রেণী সংযোগ বর্তনীতে (খ) সিরিজ বর্তনীতে
(গ) তড়িৎ বর্তনীতে (ঘ) সমান্তরাল বর্তনীতে উ: ঘ

৩৮. কোন তারের সংস্পর্শে আসলে বৈদ্যুতিক শর্ক লাগে?
(ক) নিরপেক্ষ তার (খ) জীবন্ত তারের
(গ) কালো রঙের তারের (ঘ) সাদা রঙের তারের উ: খ

৩৯. বাড়িতে যে বিদ্যুৎ শক্তি খরচ হয় তা কোথায় লিপিবদ্ধ হয়?
(ক) ফিউজে (খ) মিটারে
(গ) ভোল্টমিটারে (ঘ) অ্যামিটারে উ: খ

৪০. নিচের কোনটি কোষের প্রতীক?
(ক)  (খ) 
(গ)  (ঘ)  উ: ক

৪১. একটি অ্যানোড, একটি ক্যাথোড ও তড়িৎ বিশ্লেষ্য নিয়ে গঠিত হয় কোনটি?
(ক) তড়িৎ বর্তনী (খ) রোধক
(গ) তড়িৎ মুদ্রণ (ঘ) ব্যাটারি উ: ঘ

৪২. ক্যাথোডকে কি বলে?
(ক) ধণাত্মক তড়িৎদ্বার (খ) ঋণাত্মক আয়ন
(গ) নিরপেক্ষ তড়িৎদ্বার (ঘ) ঋণাত্মক আয়ন উ: খ

৪৩. নিচের কোনটি তীব্র তড়িৎ বিশ্লেষ্য?
(ক) চিনি (খ) গ্লুকোজ
(গ) অ্যাসিটিক এসিড (ঘ) সোডিয়াম ক্লোরাইড উ: ঘ

৪৪. ১০০ ওয়াট এর একটি বাতি দৈনিক ৮ ঘন্টা করে জ্বালাতে মাসে কত ইউনিট বিদ্যুৎ শক্তি ব্যয় হবে?
(ক) ২৪ (খ) ৩০
(গ) ৩৬ (ঘ) ৪০ উ: ক

৪৫. আকরিক থেকে কোন প্রক্রিয়ার সাহায্যে সহজে ধাতু নিষ্কাশন ও শোধন করা যায়?
(ক) তড়িৎ বিশ্লেষণ (খ) তড়িৎ প্রলেপ
(গ) তড়িৎ মুদ্রন (ঘ) তড়িৎ রিপেয়ারিং উ: ক

৪৬. ড্রাইসেলে কোন ধাতুর দন্ড বিদ্যমান?
(ক) ম্যাঙ্গানিজ (খ) গ্রাফাইট
(গ) কপার (ঘ) অ্যালুমিনিয়াম উ: খ

৪৭. কোন সংযোগে বিভবের পরিবর্তন হয় না?
(ক) শ্রেণী সংযোগ (খ) সমান্তরাল
(গ) তড়িৎ সংযোগ (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

৪৮. বিভব পার্থক্য পরিবর্তন করা হয় যার মাধ্যমে?
(ক) লাউডস্পিকার (খ) ট্রান্সফরমার
(গ) মাইক্রোফোন (ঘ) অ্যামপ্লিফায়ার উ: খ

৪৯. যে তড়িৎদ্বার বাইরের বিদ্যুৎ উৎসের ধনাত্মক প্রান্তের সাথে যুক্ত থাকে তাকে কি বলে?
(ক) অ্যানোড (খ) ক্যাথড
(গ) রোধক (ঘ) ব্যাটারি উ: ক

৫০. যেসব পদার্থ পানিত দ্রবীভূত অবস্থায় বিদ্যুৎ পরিবহন করে এবং পরিবহনকালে বিশ্লিষিত হয়ে নতুন পদার্থ উৎপন্ন করে তাদের কি বলে?
(ক) তড়িৎ বিশ্লেষ্য (খ) তড়িৎ বিশ্লেষণ
(গ) তড়িৎ অবিশ্লেষ্য (ঘ) তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ উ: ক

সবাই কাছাকাছি

১. কম্পিউটার থেকে কত দূরত্বে বসা উচিত-
(ক) ৩০-৪০ সে.মি (খ) ১০-২০ সে.মি
(গ) ৫-১৫ সে.মি (ঘ) ৫০-৬০ সে.মি উ: ঘ

২. কত সালে ইন্টারনেট চালু হয়েছে?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৬০
(গ) ১৯৬৯ (ঘ) ১৯৭৫ উ: গ

৩. রঙিন টেলিভিশনে ব্যবহৃত মৌলিক রং কয়টি?
(ক) ৪টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৫টি উ: গ

৪. মাইক্রোফোনে কোন ধরনের শক্তি রূপান্তর ঘটে?
(ক) শব্দ থেকে তড়িৎ
(খ) তড়িৎ থেকে আলো
(গ) শব্দ থেকে আলো (ঘ) শব্দ থেকে শব্দ উ: ক

৫. টেলিভিসনের পর্দা সাধারণত কি দিয়ে তৈরী?
(ক) সোডিয়াম (খ) আয়রন
(গ) ফসফরাস (ঘ) জিঙ্ক উ: গ

৬. কত সালে টেলিফোন আবিষ্কার হয়?
(ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৬৯
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৮০ উ: গ

৭. টেলিফোনের কয়টি উপাংশ থাকে?
(ক) ২টি (খ) ১টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৫টি উ: ঘ

৮. মূল টেলিফোন নেটওয়ার্কের সাথে সংযুক্ত অথবা বিচ্ছিন্ন করার কাজ করে কোনটি?
(ক) কি প্যাড (খ) সুইচ
(গ) স্পিকার (ঘ) রিংগার উ: খ

৯. টেলিফোনে বিদ্যুতিক সিগন্যালকে শব্দে রূপান্তর করে শোনার ব্যবস্থা করে কোনটি?
(ক) সুইচ (খ) কি প্যাড
(গ) মাইক্রোফোন (ঘ) স্পিকার উ: ঘ

১০. টেলিফোনের কোনটি কন্ঠস্বরকে বৈদ্যুতিক সিগন্যালে পরিবর্তন করে?
(ক) মাইক্রোফোন (খ) রিংগার
(গ) সুইচ (ঘ) স্পিকার উ: ক

১১. "টেলিফোনে শব্দ করে জানিয়ে দেয় যে কেউ একজন যোগাযোগ করেছে" এই কাজটি কোনটি করে?
(ক) সুইচ (খ) রিপোর
(গ) স্পিকার (ঘ) কি-প্যাড উ: খ

১২. বর্তমানে টেলিফোনে কোন ধরনের ফাইবার ব্যবহৃত হয়?
(ক) তামা (খ) অপটিকাল
(গ) লেড (ঘ) টিন উ: খ

১৩. মোবাইলফোনে ব্যবহার কারীর তথ্যগুলো যেখানে সংরক্ষণ হয় তাকে কি বলে?
(ক) স্ক্রিন (খ) সিম কার্ড
(গ) রেডিও ট্রান্সমিটার (ঘ) রিসিভার উ: খ

১৪. মোবাইল ফোন তার নেটওয়ার্কের সাথে যোগাযোগ করে কোনটি?
(ক) রেডিও ট্রান্সমিটার ও রিসিভার
(খ) সিমকার্ড
(গ) ইলেকট্রনিক সার্কিট
(ঘ) কোনটিই নয় উ: ক

১৫. মোবাইল ফোনের জটিল কার্যক্রমকে ঠিকভাবে সম্পাদন করতে সাহায্যে করে কোনটি?
(ক) সিমকার্ড (খ) রেডিও ট্রান্সমিটার ও রিসিভার
(গ) ইলেকট্রনিক সার্কিট (ঘ) সবগুলো উ: গ

১৬. সকল নেটওয়ার্কের জননী কোনটি?
(ক) ই-মেইল (খ) ইন্টারনেট
(গ) মোবাইল (ঘ) টেলিফোন উ: খ

১৭. যে কোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার উত্তরপত্র মূল্যায়নে ব্যবহৃত হয় নিচের কোনটি?
(ক) ই-মেইল (খ) ইন্টারনেট
(গ) ফ্যাক্স (ঘ) কম্পিউটার উ: ঘ

১৮. রঙিন টেলিভিশনে ব্যবহৃত রং কোনগুলো?
(ক) লাল, হলুদ, সবুজ (খ) লাল, সবুজ, নীল
(গ) লাল, কমলা, সবুজ (ঘ) লাল, সাদা, সবুজ উ: খ

১৯. কোনটির সাহায্যে এনালগ ডেটাকে ডিজিটাল ডেটায় রূপান্তর করা যায়?
(ক) টেলিফোন (খ) কম্পিউটার
(গ) মডেম (ঘ) রেডিও উ: গ

২০. স্পিকার তড়িৎ সংকেতকে কিসে পরিবর্তন করে?
(ক) শক্তিতে (খ) বায়ুতে
(গ) শব্দে (ঘ) ছবিতে উ: গ

২১. টেলিভিশন শব্দের বাংলা অর্থ কি?
(ক) বেতারযন্ত্র (খ) মুঠোফোন
(গ) দূরদর্শন (ঘ) গণনাযন্ত্র উ: গ

২২. নিচের কোনটি আউটপুট ডিভাইস?
(ক) মাইক্রোফোন (খ) মাউস
(গ) কিবোর্ড (ঘ) স্পিকার উ: ঘ

২৩. কত সালে ফ্যাক্স আবিষ্কৃত হয়?
(ক) ১৯৭৫ (খ) ১৮৫০
(গ) ১৮৪২ (ঘ) ১৯০৭ উ: গ

২৪. একুশ শতকে মানুষের কার্যক্রমকে কোনটি সবচেয়ে বেশি প্রবাহিত করেছে?
(ক) যোগাযোগ (খ) এনালগ সংক
(গ) স্যাটেলাইট (ঘ) ডিজিটাল সংকেত উ: ক

২৫. টেলিভিশন ক্যামেরা কোনো ব্যক্তির ছবি কোন পজিশনে ধারণ করে?
(ক) উল্টো করে (খ) সোজা করে
(গ) পার্শ্ব পরিবর্তন করে (ঘ) বড় করে উ: ক

২৬. বর্তমান সময়কে কি বলা হয়?
(ক) শিল্প ও কারখানা যুগ (খ) শিক্ষা ও সংস্কৃতির যুগ
(গ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যুগ
(ঘ) ব্যবসা বানিজ্যের যুগ উ: গ

২৭. শব্দকে তড়িতে রূপান্তর করে কোনটি?
(ক) প্রেরক যন্ত্র (খ) গ্রাহক যা
(গ) এন্টেনা (ঘ) স্পিকার উ: খ

২৮. ইলেকট্রনিক যোগাযোগের ধাপ কয়টি?
(ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫ উ: ঘ

২৯. মাইক্রোফোনে কোন ধরনের শক্তির রূপান্তর ঘটে?
(ক) শব্দ তড়িৎ (খ) তড়িৎ → শব্দ
(গ) শব্দ → চুম্বক (ঘ) চুম্বক → শব্দ উ: ক

৩০. যোগাযোগের জন্য অবশ্যই কোনটি দরকার?
(ক) প্রেরক যন্ত্র (খ) গ্রাহক যন্ত্র
(গ) প্রেরক ও গ্রাহক যন্ত্র (ঘ) সংকেত উ: গ

৩১. টেলিফোন লাইনের মাধ্যমে প্রেরণকৃত সংকেতের নাম কি?
(ক) তড়িৎ সংকেত (খ) আলোক সংকেত
(গ) বিবর্ধিত সংকেত (ঘ) অডিও সংকেত উ: ঘ

৩২. উৎস অনুসারে সংকেত কত প্রকার?
(ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪ উ: খ

৩৩. সংকেতাকে বিবর্ধিত করলে কি বাড়ে?
(ক) ক্ষমতা (খ) নয়েজ
(গ) মান ও ক্ষমতা (ঘ) কাজ উ: খ

৩৪. এনালগ সংকেত ব্যবহৃত হয় না নিচের কোনটিতে?
(ক) কেবল টিভি (খ) রেডিও
(গ) টেলিফোন (ঘ) কম্পিউটার উ: ঘ

৩৫. নিরবচ্ছিন্নভাবে পরিবর্তনশীল ভোল্টেজ কোনটির উদাহরণ?
(ক) এনালগ সংকেত (খ) ডিজিটাল সংকেত
(গ) ভিডিও সংকেত (ঘ) স্পিকার উ: ক

৩৬. স্যাটেলাইট থেকে তথ্য পাঠানো হয় কীভাবে?
(ক) সংকেতের মাধ্যমে (খ) হাওয়ার মাধ্যমে
(গ) আলোর মাধ্যমে (ঘ) শব্দের মাধ্যমে উ: ক

৩৭. এনালগ ডাটা প্রেরণ করে কোনটি?
(ক) কম্পিউটার (খ) রাডার
(গ) ই-মেইল (ঘ) টেলিফোন উ: ঘ

৩৮. টেলিভিশন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
(ক) ১৯২৫ (খ) ১৯২৬
(গ) ১৯২৭ (ঘ) ১৯২৮ উ: খ

৩৯. রেডিওর আবিষ্কারক কে?
(ক) মার্কনি (খ) ফ্রায়েড
(গ) নিউটন (ঘ) নোবেল উ: ক

৪০. টেলিভিশনের আবিষ্কারক কে?
(ক) মার্কনি (খ) বাইরন
(গ) লজি বেয়ার্ড (ঘ) ক্রিস্টিন উ: গ

৪১. ইলেকট্রনগান কোন যন্ত্রে সংযুক্ত থাকে?
(ক) রেডিও (খ) টেলিভিশন
(গ) কম্পিউটার (ঘ) মোবাইল উ: খ

৪২. ট্রানজিস্টর কি?
(ক) গ্রাহক যন্ত্র (খ) প্রেরক যন্ত্র
(গ) মাউথ পিস (ঘ) স্পিকার উ: ক

৪৩. ফ্যাক্স কে আবিষ্কার করেন?
(ক) আলেকজান্ডার বেইন (খ) নিউটন
(গ) ব্রেক ওয়েল (ঘ) লজি বেয়ার্ড উ: ক

৪৪. বেতার তরঙ্গ হলো-
(ক) মিশ্রিত তরঙ্গ (খ) সরল তরঙ্গ
(গ) নিম্নকম্পাঙ্কের তরঙ্গ (ঘ) বাহক তরঙ্গ উ: ক

৪৫. কম্পিউটারের দেহ বলা হয় কোনটিকে?
(ক) সফটওয়্যার (খ) হার্ডওয়্যার
(গ) মনিটর (ঘ) সিপিইউ উ: খ

৪৬. কম্পিউটার শব্দের অর্থ কি?
(ক) হিসাবকারী (খ) রক্ষণকারী
(গ) প্রেরণকারী (ঘ) পরিমাপকারী উ: ক

৪৭. কোথায় প্রথম ইন্টারনেট চালু হয়?
(ক) ইংল্যান্ডের গোয়েন্দা বিভাগ
(খ) জুলিয়ান অ্যাসাঞ্জ (গ) আমেরিকার প্রতিরক্ষা বিভাগ
(ঘ) আমেরিকার শিক্ষা বিভাগ উ: গ

৪৮. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিটে কি থাকে?
(ক) কিবোর্ড (খ) মাউস
(গ) স্মৃতি ইউনিট (ঘ) স্ক্যানার উ: গ

৪৯. ছোট ছোট নেটওয়ার্ক নিয়ে গঠিত হয়েছে নিচের কোনটি?
(ক) ই-মেইল (খ) ইন্টারনেট
(গ) ফেসবুক (ঘ) মজিলা উ: খ

৫০. এক যন্ত্র থেকে অন্য যন্ত্রে তথ্যের বিনিময়কে কি বলা হয়?
(ক) যোগাযোগ (খ) প্রেরক যন্ত্র
(গ) গ্রাহক যন্ত্র (ঘ) মাইক্রোফোন উ: ক

জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান

১. সাধারনত কেমোথেরাপিতে কয়বার ঔষধ প্রয়োগ করা হয়?
(ক) ১ (খ) ৩ (গ) ৬ (ঘ) ৯ উ: গ

২. রেডিও থেরাপিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) আয়ন কণা (খ) মেসনকণা
(গ) ফোটন কণা (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৩. কোনটি মানুষের মস্তিষ্কের কর্মপদ্ধতি বের করা যায়?
(ক) রেডিও থেরাপি (খ) PET
(গ) এন্ডোসকপি (ঘ) এনজিওগ্রাম উ: খ

৪. এক্স-রে কোন বিজ্ঞানী আবিষ্কার করেন?
(ক) রন্টজেন (খ) নিউটন
(গ) গ্রাহাম বেল (ঘ) মার্কনী উ: ক

৫. কত সালে এক্স-রে আবিষ্কার করা হয়?
(ক) ১৮৮০ (খ) ১৮৭০
(গ) ১৮৮৫ (ঘ) ১৮৯০ উ: গ

৬. অন্নের প্রতিবন্ধকতা শনাক্তকরণে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) এক্স-রে (খ) MRI
(গ) PET (ঘ) CT Sean উ: ক

৭. দাঁতের ক্যাভিটি বের করার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) X-ray (খ) PET
(গ) MRI (ঘ) CT sean উ: ক

৮. রক্তনালী ব্লক হলে কোনটি প্রয়োজন হয়?
(ক) X-ray (খ) এনজিওগ্রাম
(গ) MRI (ঘ) আলট্রাসনো গ্রাফি উ: খ

৯. PET এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) Posit emission Tomography
(খ) Positron Emasin Tarmology
(গ) Positron Effective omgraphy
(ঘ) Positron Emission Tomography উ: ঘ

১০. থাইরয়েড চিকিৎসায় কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) ^{60}Co (খ) ^{12}C
(গ) ^{131}I (ঘ) ^{32}P উ: গ

১১. কোনটির পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ায় মাথার চুল পড়ে যায়?
(ক) এক্স-রে (খ) সিটিস্ক্যান
(গ) এনজিওগ্রাফি (ঘ) কেমোথেরাপি উ: ঘ

১২. স্থানচ্যুত হাড়, হাড়ের ফাটল, ভেঙে যাওয়া হাড় শনাক্ত করতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) এনজিওগ্রাফি (খ) এক্স-রে
(গ) আলট্রাসনোগ্রাফি (ঘ) MRI উ: খ

১৩. রেডিওথেরাপি চিকিৎসার ক্যান্সার কোষকে মেরে ফেলতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) আল্টরাসনোগ্রাফি (খ) MRI
(গ) এনজিওগ্রাফি (ঘ) এক্স-রে উ: ঘ

১৪. ECG এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) Electronic Cardiographic
(খ) Electron car-organ Graphic
(গ) Electro Cardiogram
(ঘ) Electronic Cardiogram উ: গ

১৫. এন্ডোসকপি যন্ত্রে কয়টি নল ব্যবহার করা হয়?
(ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উ: খ

Diploma / B.S.C / QB 100 marks

১৬. হার্ট এটাক হলে কোনটিই করাতে হয়?
(ক) ইসিজি (খ) এক্স-রে
(গ) CT Scan (ঘ) MRI উ: ক

১৭. রেডিও থেরাপি কোষের কি ধ্বংস করে?
(ক) MRNA (খ) DNA
(গ) ÷ RNA (ঘ) কোনটিই নয় উ: খ

১৮. মস্তিষ্কের রক্তক্ষরণ বুঝার উত্তম উপায় কি?
(ক) CT Scan (খ) X-Ray
(গ) ECG (ঘ) এন্ডোসকপি উ: ক

১৯. কোনটিকে কাজে লাগিয়ে আল্ট্রাসনোগ্রাফি করা হয়?
(ক) শব্দের অনুসরণ (খ) শব্দের প্রতিসরণ
(গ) শব্দের প্রতিধ্বনি (ঘ) আলোর প্রতিসরণ উ: গ

২০. ক্যান্সার আক্রান্ত কোষকে ধ্বংস করতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) ^{131}I (খ) ^{60}Co (গ) ^{32}P (ঘ) ^{86}Rn উ: খ

২১. লিউকেমিয়া নামে রক্তের ক্যান্সার চিকিৎসায় কোন তেজস্ক্রিয় ব্যবহৃত হয়?
(ক) ^{32}P (খ) ^{60}Co (গ) ^{131}I (ঘ) ^{86}Rn উ: ক

২২. ধমনি প্রসারিত হলে কোনটির প্রয়োজন হয়?
(ক) রেডিও থেরাপি (খ) কেমোথেরাপি
(গ) এনজিওগ্রাম (ঘ) CT Sean উ: গ

২৩. এন্ডোসকপিতে ব্যবহৃত অপটিক্যাল ফাইবারের সংখ্যা কতটি?
(ক) ১ হাজার (খ) ২-৩ হাজার
(গ) ৫-১০ হাজার (ঘ) ২০-৩০ হাজার উ: গ

২৪. ক্যান্সার সৃষ্টি করে কোনটি?
(ক) এন্টিজিন (খ) হাবিপ্রজন
(গ) রেনিটিড (ঘ) ইসোনোপ্রজন উ: গ

২৫. এনজিওগ্রাফিতে কতক্ষন সময় লাগে?
(ক) ২০-২১ মিনিট (খ) ১০-১৫ মিনিট
(গ) ৩০-৬০ মিনিট (ঘ) ৫-১০ মিনিট উ: গ

২৬. নিচের কোন ধরনের তরঙ্গ এক্স-রে ব্যবহৃত হয়?
(ক) আলোক তরঙ্গ (খ) শব্দ তরঙ্গ
(গ) তড়িৎ তরঙ্গ (ঘ) চৌম্বকীয় তরঙ্গ উ: ঘ

২৭. এক্স-রে রশ্মি ক্ষতিকর প্রভাব থেকে বাঁচার জন্য কোন ধরনের এপ্রোন পড়তে হয়?
(ক) সিসা (খ) সোডিয়াম
(গ) আয়রন (ঘ) লেড উ: ক

২৮. পিত্তথলি ও কিডনি পাথরের অস্থিত্ব নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) MRI (খ) CT Scan
(গ) এন্ডোসকপি (ঘ) এক্স-রে উ: ঘ

২৯. উচ্চ কম্পাঙ্কের শব্দের ব্যবহারের মাধ্যমে শরীরের অভ্যন্তরীন অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের, মাংসপেশির ছবি তোলতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) এক্স-রে (খ) CT Scan
(গ) MRI (ঘ) আল্ট্রাসনোগ্রাফি উ: ঘ

৩০. বৈদ্যুতিক তরঙ্গ ব্যবহৃত করে নিচের কোনটি পরীক্ষা করা হয়?
(ক) এক্স-রে (খ) ই.সি.জি.
(গ) আল্ট্রাসনোগ্রাফি (ঘ) CT-Scan উ: খ

৩১. আলোর প্রতিসরণ ব্যবহৃত হয় কোনটিতে?
(ক) CT-Scan (খ) MRI
(গ) X-ray (ঘ) ইসিজি উ: ক

৩২. আলোর প্রতিফলন ব্যবহৃত হয় কোনটিতে?
(ক) CT Scan (খ) MRI
(গ) ইসিজি (ঘ) এন্ডোস্কোপি উ: ঘ

৩৩. কোন পরীক্ষায় রক্তনালীতে 'ডাই' প্রবেশ করানো হয়?
(ক) ইসিজি (খ) এনজিওগ্রাফি
(গ) CT Scan (ঘ) MRI উ: খ

৩৪. শ্রবণোত্তর তরঙ্গ ব্যবহৃত হয় কোনটি?
(ক) এক্স-রে (খ) আল্ট্রাসনোগ্রাফি
(গ) এনজিওগ্রাফি (ঘ) ইসিজি উ: খ

৩৫. দাঁতের গোড়ায় ঘা ও ক্ষত নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) ইসিজি (খ) এক্স-রে
(গ) এনজিওগ্রাফি (ঘ) MRI উ: খ

৩৬. শ্রবণোত্তর শব্দ তরঙ্গ হলো-
(ক) 20 Hz (খ) 200 Hz
(গ) 20 Hz এর কম (ঘ) 20000 Hz এর বেশি উ: ঘ

৩৭. একই জায়গায় বারবার এক্সরে করার ফলে কি সমস্যা সৃষ্টি পারে?
(ক) কোষ ভেঙে যায় (খ) টিউমার হবার সম্ভাবনা থাকে
(গ) কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া নেয়
(ঘ) কোষ সজিব হয় উ: খ

৩৮. অভ্যন্তরীণ রক্তক্ষরণ কোনটির মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?
(ক) MRI (খ) CT-Scan
(গ) ইসিজি (ঘ) এক্স-রে উ: খ

৩৯. গ্রাফের সাহায্যে নিচের কোন পরীক্ষার ফলাফল জানা যায়?
(ক) এক্স-রে (খ) CT-Scan
(গ) ইসিজি (ঘ) কোনটিই নয় উ: গ

৪০. হাড়ের অন্যতম প্রধান উপাদান কোনটি?
(ক) Na (খ) K (গ) Ca (ঘ) Ng উ: গ

৪১. এলার্জি জনিত সমস্যা কোনটির পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা দেয়?
(ক) MRI (খ) X-Ray
(গ) ECG (ঘ) CT-Scan উ: ঘ

৪২. X-ray আবিষ্কারক উইলহেম রনজেন কোন দেশের অধিবাসী-
(ক) USA (খ) ইতালি
(গ) জার্মানি (ঘ) ইংল্যান্ড উ: গ

৪৩. রেডিও থেরাপি কোন রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়?
(ক) আলসার (খ) মাথায় টিউমার
(গ) ক্যান্সার (ঘ) হেমোফিলিয়ার উ: গ

৪৪. পেটের আলসার নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) এন্ডোস্কোপি (খ) এক্সরে
(গ) সিটিস্ক্যান (ঘ) MRI উ: ক

৪৫. CT Scan এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) Compute Tomograp
(খ) Computer Technology Scan
(গ) Computer Tomograp Scany
(ঘ) Computed Tomography Scan উ: ঘ

৪৬. MRI এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) Magnet Recone Image
(খ) Megnetic Recomodation
(গ) Megnetic Resonance idetor
(ঘ) Megnetic Resonance Imaging উ: ঘ

৪৭. শরীরের ভিতরে কোমল টিস্যুর পার্থক্য নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(ক) CT scan (খ) MRI
(গ) X-ray (ঘ) ECG উ: খ

৪৮. হৃৎপিন্ডের আকার বড় হলে কোনটির সাহায্য নিতে হয়?
(ক) CT Scan (খ) MRI
(গ) X-ray (ঘ) ECG উ: ঘ

৪৯. হৃৎপিন্ডের স্পন্দন হার ও ছন্দময়তা পরিমাপ করা যায় কোনটির সাহায্যে?
(ক) CT Scan (খ) MRI
(গ) X-ray (ঘ) ECG উ: ঘ

৫০. রেডিও ফ্রিকোয়েন্সির বিদ্যুৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গের মাধ্যমে রোগ নির্ণয় করা যায় কোনটির মাধ্যমে?
(ক) CT Scan (খ) MRI
(গ) X-ray (ঘ) ECG উ: খ