

ভৌগোলিক উপনাম Geographical Alias

Geographical alias	ভৌগোলিক উপনাম	Country/Place name
..... World		
Roof of the World	পৃথিবীর ছাদ	তিব্বত, পামীর মালভূমি
Capital of the World	বিশ্বের রাজধানী	নিউইয়র্ক
Slaughterhouse of the World	পৃথিবীর কসাইখানা	শিকাগো
Paradise on earth	ভূ-স্বর্গ	কাশ্মীর
Breadbasket of the world	বিশ্বের রুটির ঝুড়ি	ইউক্রেন, থ্রেইরি (উত্তর আমেরিকা)
..... Continent		
Island's Continent	দ্বীপ মহাদেশ	ওশেনিয়া
Dark Continent	অন্ধকার মহাদেশ	আফ্রিকা
Sizable Zoo	বৃহৎকার চিড়িয়াখানা	আফ্রিকা
Dead Heart of Africa	আফ্রিকার মৃত হৃদয়	শাদ/ চাদ

MCQ Solution

১. The place known as the roof of the world is - / কোন স্থানকে পৃথিবীর ছাদ বলা হয়? [Bangladesh Bank Asst. Director : 15]

- (a) Bolivia (b) Kenya
 (c) Tibet (d) Mongolia

Ans. c

২. কোন মালভূমিকে পৃথিবীর ছাদ বলা হয়? [চবি (এফ ইউনিট) : ১৫-১৬]

- (a) পামীর (b) তিব্বত
 (c) কলোরাডো (d) আরব

উত্তর: ক

৩. বিশ্বের রাজধানী বলা হয় কোন নগরীকে? [কর অঞ্চল (রাজশাহী) এর উচ্চমান সহকারী : ২৩]

- (a) লন্ডন (b) নিউইয়র্ক
 (c) প্যারিস (d) বেইজিং

উত্তর: খ

৪. কোন শহরকে 'পৃথিবীর কসাইখানা' বলা হয়? [বিবি (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- (a) লন্ডন (b) ফিলিস্তিন
 (c) শিকাগো (d) কাশ্মীর

উত্তর: গ

৫. কাকে 'ভূ-স্বর্গ' বলা হয়? [বিবি (খ ইউনিট) : ১৫-১৬]

- (a) সিঙ্গাপুর (b) সুইজারল্যান্ড
 (c) কাশ্মীর (d) নেপাল

উত্তর: গ

৬. দ্বীপ মহাদেশ কোনটি? [কর অঞ্চল-১৭ ঢাকা এর অফিস সহকারী : ২৪] উত্তর : ওশেনিয়া।

৭. 'Dead Heart of Africa' কোন দেশ? [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক : ২০]

- (a) সুদান (b) বুরুন্ডি
 (c) উগান্ডা (d) শাদ

উত্তর: ঘ

৮. রুটির ঝুড়ি বলা হয়- [জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ১৫]

- (a) ভ্যাংকুভারের অঞ্চলকে
 (b) সাইবেরিয়া অঞ্চলকে
 (c) থ্রেইরি অঞ্চলকে

(d) কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

৯. পৃথিবীর রুটির ঝুড়ি বলা হয় কোন দেশকে? - [বাংলাদেশ রেলওয়ের খালসী : ২২]

- (a) যুক্তরাষ্ট্র (b) ইউক্রেন
 (c) রাশিয়া (d) বাংলাদেশ

উত্তর: খ

১০. কোন দেশকে 'ইউরোপের রুটির ঝুড়ি' বলা হয়? [৪৪তম বিসিএস/ BPSC (নার্সিং ও মিডওয়াইফারি অধিদপ্তর) মিডওয়াইফ : ২৪]

- (a) জার্মানি (b) ইতালি
 (c) পোল্যান্ড (d) ইউক্রেন

উত্তর: ঘ

MCQ Solution

1. Which country also known as 'Country of copper' is - [Janata Bank Ltd Executive Officer : 12]
 (a) Zambia (b) Nigeria (c) South Africa (d) Kenya Ans. a
2. কোনটি 'শ্বেতহস্তীর দেশ' (Land of White Elephant) নামে পরিচিত? [জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক: ১৬]
 (ক) থাইল্যান্ড (খ) সিঙ্গাপুর (গ) কম্বুচিয়া (ঘ) ইন্দোনেশিয়া উত্তর: ক
3. কোন দেশকে হাজার হ্রদের দেশ বলা হয়? [৩১তম বিসিএস/ ৩০তম বিসিএস/ ১২তম বিসিএস/ PGCBL এর উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
 (ক) নরওয়ে (খ) সুইডেন (গ) ফিনল্যান্ড (ঘ) সুইজারল্যান্ড উত্তর: গ
4. হাজার দ্বীপের দেশ বলা হয় কোন দেশকে? [পায়রা বন্দর কর্তৃপক্ষ অফিস সহায়ক: ২৩]
 (ক) মালয়েশিয়া (খ) আয়ারল্যান্ড (গ) ইন্দোনেশিয়া (ঘ) ফিনল্যান্ড উত্তর: গ
5. কোনটি নিশীথ সূর্যের দেশ নামে পরিচিত? [২৩তম বিসিএস]
 (ক) হেমারফেস্ট (খ) কুইবেক (গ) তিব্বত (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
6. কোন দেশকে নিশীথ সূর্যের দেশ (the country of midnight sun) বলা হয়? [প্রশাসন অধিদপ্তরের অফিস সহকারী: ২৩]
 (ক) নরওয়ে (খ) জাপান (গ) নিউজিল্যান্ড (ঘ) রাশিয়া উত্তর: ক
7. Which country is called the 'Land of Rising Sun'? [Pubali Bank Ltd. Trainee Asst. Junior Officer (Cash): 19] Or;
 সূর্যোদয়ের দেশ- [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অফিস সহায়ক : ২৩]
 (ক) নরওয়ে (খ) থাইল্যান্ড (গ) জাপান (ঘ) ভিয়েতনাম উত্তর: গ
8. কোন দেশকে 'দ্বীপের দেশ' বলা হয়? [প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের ড্রাফট ইন্সট্রাক্টর: ২১]
 (ক) বাংলাদেশ (খ) জাপান (গ) মালদ্বীপ (ঘ) নরওয়ে উত্তর: ঘ
9. 'টিউলিপ' এর দেশ কোনটি? [PGCBL উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
 (ক) থাইল্যান্ড (খ) সুইজারল্যান্ড (গ) ফিনল্যান্ড (ঘ) নেদারল্যান্ড উত্তর: ঘ
10. সকাল বেলার শান্তি বলা হয় কোনটিকে? [জবি (বি ইউনিট) : ১১-১২]
 (ক) ফিনল্যান্ডকে (খ) কোরিয়াকে (গ) থাইল্যান্ডকে (ঘ) ইতালিকে উত্তর: খ
11. পৃথিবীর কোন দেশকে 'বজ্রপাতের দেশ' (The land of the thunderbolt) বলা হয়? [জবি (বি ইউনিট) : ২১-২২]
 (ক) জাপান (খ) ভুটান (গ) ভিয়েতনাম (ঘ) ক্যামেরুন উত্তর: খ
12. 'The Land of the Thunder Dragon' (বজ্রপাতের দেশ) হিসাবে পরিচিত কোন দেশ? [কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর (ইলেকট্রিশিয়ান, পাওয়ার, কম্পিউটার): ১৮]
 (ক) ভুটান (খ) হংকং (গ) চীন (ঘ) নেপাল উত্তর: ক
13. Which Country is called 'Land of Fertile Fields'? [Wage Earners' Welfare Board Deputy Assistant Director : 24]
 (a) Australia (b) Algeria (c) Switzerland (d) Newzeland Ans. b
14. 'ল্যান্ড অব মার্বেল' বলা হয় কোন দেশকে? [রাবি (ডি ইউনিট): ১৮-১৯]
 (ক) জাপান (খ) সুইজারল্যান্ড (গ) ইতালি (ঘ) বেলজিয়াম উত্তর: গ
15. 'সিল্ক রুটের দেশ'- [রাবি (ইসলামী ইতিহাস) : ০৭-০৮]
 (ক) বাহরাইন (খ) সৌদি আরব (গ) ইরান (ঘ) আফগানিস্তান উত্তর: গ
16. নীরব খনির দেশ কোনটি? [রাবি (লাইব্রেরি সাইন্স) : ০৮-০৯]
 (ক) কিউবা (খ) বাংলাদেশ (গ) ঘানা (ঘ) মেক্সিকো উত্তর: খ
17. সোনালী দেশ- [জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক : ১৬]
 (ক) ভারত (খ) শ্রীলঙ্কা (গ) পাকিস্তান (ঘ) বাংলাদেশ উত্তর: ঘ
18. চির সবুজের দেশ- [স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীনে পুলিশ সহকারী রাসায়নিক : ০২]
 (ক) বাংলাদেশ (খ) দক্ষিণ কোরিয়া (গ) নাটাল (ঘ) কিউবা উত্তর: ক
19. বাংলাদেশের ভৌগোলিক উপনাম কি? [SBC উচ্চমান সহকারী: ২৭]
 (ক) ভাটির দেশ (খ) নদীর দেশ (গ) হাওড়ের দেশ (ঘ) বজ্রপাতের দেশ উত্তর: ক
20. 'হোয়াইট রাশিয়া' বলা হয় কোন দেশকে? [কর অঞ্চল-২৪ (ঢাকা) অফিস সহকারী : ২৪]
 উত্তর : বেলারুশ।
21. কোন দেশটিকে 'সোভিয়েত ইউনিয়নের শস্যভাণ্ডার' বলা হতো? [জবি (ঘ ইউনিট) : ০২-০৩]
 (ক) পূর্ব জার্মানি (খ) ইউক্রেন (গ) পোল্যান্ড (ঘ) লাটভিয়া উত্তর: খ
22. 'সমুদ্রের বধু'- এই ভৌগোলিক উপনামটি কোন দেশের? [বিটিডি-এর সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) : ১৭]
 (ক) কিউবা (খ) গ্রেট ব্রিটেন (গ) শ্রীলঙ্কা (ঘ) জাপান উত্তর: খ
23. আইসল্যান্ড হলো- [BREB সহকারী এনফোর্সমেন্ট কো-অর্ডিনেটর: ১৯]
 (ক) মুক্তার দ্বীপ (খ) পান্নার দ্বীপ (গ) লবঙ্গ দ্বীপ (ঘ) আগুনের দ্বীপ উত্তর: ঘ

২৪. 'আতন ও বরফের ভূমি' বলা হয় কোন দেশকে? [NSI]

ওয়াটার কনস্টেবল: ২১]

ক) আইসল্যান্ড

খ) আয়ারল্যান্ড

গ) স্কটল্যান্ড

ঘ) মালদ্বীপ

উত্তর: ক

২৫. Which is country is called 'land of palms'? [Probashi Kallyan Bank Senior Officer : 21]

a) Brazil

b) Indonesia

c) Malaysia

d) Mongolia

Ans. a

২৬. Which country is called the land of poets?

[Combined 5 Banks officer (cash): 21]

a) France

b) Italy

c) Chad

d) Chile

Ans. d

২৭. Which country is known as the "Land of Cakes"? [Bangladesh Bank Assistant Director : 23]

a) Belgium

b) France

c) Scotland

d) Italy

Ans. c

City.....

Geographical alias	ভৌগোলিক উপনাম	Country/Place
The Temple City	মন্দিরের শহর	বেনারস
City/Country of Seven hills	সাত পাহাড়ের শহর/ দেশ	রোম (ইতালি)
Silent City	নীরব শহর	
City of eternal Peace	চির শান্তির শহর	
Markets City	বাজারের শহর	কায়রো
Garden City	উদ্যানের শহর	সিন্ধাপুর, শিকাগো
Windy City	বাতাসের শহর	শিকাগো
The City of Flowering Trees	পুষ্পমণ্ডিত বৃক্ষের শহর	হারারে
Royal Palace City	রাজপ্রাসাদের শহর	কলকাতা
City of Skyscrapers	গগনচুম্বী অট্টালিকার শহর	নিউইয়র্ক
Pink City	গোলাপী শহর	জয়পুর, রাজস্থান
City of Gold	স্বর্ণনগরী	জোহানেসবার্গ
City of the Golden gate	সোনালি তোরণের শহর	সানফ্রান্সিসকো
The Granite City	গ্রানাইটের শহর	এবারডিন
Island's City	দ্বীপের নগরী	ভেনিস
City of Canals	খালের নগরী	
Silent road City	নিশ্চুপ সড়ক শহর	
Sinking City	নিমজ্জমান নগরী	প্যারিস
City of Love & Light	ভালোবাসা ও আলোর শহর	
City of Culture	সংস্কৃতির শহর	
Splendid City	জাঁকালো নগরী	নিউইয়র্ক
City of Eternal Spring	চির বসন্তের শহর	কিটো (ইকুয়েডর)
		রোম
City of Fountain	বারনার শহর	তাসখন্দ, রোম
City of Dreams	স্বপ্নের শহর	মুম্বাই, ভিয়েনা
City of conferences	সম্মেলনের শহর	জেনেভা
Holy City	পবিত্র শহর	ভ্যাটিকান সিটি

Geographical alias	ভৌগোলিক উপনাম	Country/Place name
Gate Way		
Gateway of India	ভারতের প্রবেশদ্বার	মুম্বাই
Gateway of Pakistan	পাকিস্তানের প্রবেশদ্বার	করাচী
Gateway to Europe	ইউরোপের প্রবেশদ্বার	লন্ডন, রটার্ডাম, লিসবন
Gateway to Central and Eastern Europe	মধ্য ও পূর্ব ইউরোপের প্রবেশদ্বার	ভিয়েনা
Europe.....		
Battlefield of Europe	ইউরোপের রণক্ষেত্র	বেলজিয়াম
Cockpit of Europe	ইউরোপের ককপিট	বেলজিয়াম
Playground of Europe	ইউরোপের ক্রীড়াক্ষেত্র	সুইজারল্যান্ড
..... of the east/ North		
Great Britain of the East	প্রাচ্যের গ্রেট ব্রিটেন	জাপান
Manchester of the East	প্রাচ্যের ম্যানচেস্টার	ওসাকা
Venice of the East	প্রাচ্যের ভেনিস	বরিশাল, ব্যাংকক, ওসাকা
Venice of the North	উত্তরের ভেনিস	স্টকহোম
Pearl		
Country of Pearl	মুক্তার দেশ	কিউবা
Island of Pearl	মুক্তার দ্বীপ	বাহরাইন
Pearl of Africa	আফ্রিকার মুক্তা	উগান্ডা
Pearl of Indian Ocean	ভারত মহাসাগরের মুক্তা	শ্রীলঙ্কা
Forbidden		
Forbidden Country	নিষিদ্ধ দেশ	তিব্বত
Forbidden City	নিষিদ্ধ শহর	লাসা (তিব্বত)
Others.....		
The Nile of China	চীনের নীল নদ	ইয়াংসিকিয়াং
Big Apple	বড় আপেল	নিউইয়র্ক
Queen of the South	দক্ষিণের রানি	সিডনি
Sunshine State	রৌদ্রোজ্জ্বল রাজ্য	ফ্লোরিডা (যুক্তরাষ্ট্র)



MCQ Solution



১. ইউরোপের প্রবেশদ্বার কোনটি? [করিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ : ১১]

ক) ভিয়েনা

খ) বুদাপেস্ট

গ) রোম

ঘ) লিসবন

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: অনেকে ইউরোপের প্রবেশদ্বার ভিয়েনা বলে থাকেন - যা ভুল। 'প্রবেশদ্বার' শব্দের অর্থ যে দরজা দিয়ে প্রবেশ করা হয়। চট্টগ্রাম, মুম্বাই ও করাচি বন্দর দিয়ে যথাক্রমে বাংলাদেশ, ভারত এবং পাকিস্তানে প্রবেশ করা যায়। তাই চট্টগ্রাম, মুম্বাই এবং করাচি যথাক্রমে বাংলাদেশ,

ভারত এবং পাকিস্তানের প্রবেশদ্বার হিসেবে পরিচিত। একইভাবে, লন্ডন, রটার্ডাম, লিসবন দিয়ে ইউরোপে প্রবেশ করা যায়। তাই এই বন্দরগুলো ইউরোপের প্রবেশদ্বার হিসেবে বিবেচিত। ভিয়েনা ইউরোপের ঠিক মাঝখানে অবস্থিত, তাই ভিয়েনা ইউরোপের প্রবেশদ্বার হতে পারে না। তবে পূর্ব ইউরোপে প্রবেশ করতে হলে ভিয়েনা দিয়ে চুকতে হয়। তাই ভিয়েনাকে পূর্ব ইউরোপের প্রবেশদ্বার বলা হয়। (চিত্র: পৃষ্ঠা নং-১৫)

২. নিচের কোনটিকে 'ইউরোপের রণক্ষেত্র' বলা হয়? [বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশনের সহকারী পরিচালক : ০৬]
- ক) নেদারল্যান্ড খ) বেলজিয়াম
গ) ফিনল্যান্ড ঘ) সুইজারল্যান্ড উত্তর: খ
৩. 'ইউরোপের ককপিট' বলা হয় কোন দেশকে? [২৮তম বিসিএস]
- ক) বেলজিয়াম খ) ফ্রান্স
গ) জার্মানি ঘ) ফিনল্যান্ড উত্তর: ক
৪. Which country is called the 'Playground of Europe'? [Pubali Bank Ltd. Senior Officer : 11]
- Or;
'ইউরোপের ক্রীড়াঙ্গন' বলা হয় কোন দেশটিকে? [চবি (D-1) উপ-ইউনিট : ২৩-২৪]
- ক) সুইজারল্যান্ড খ) জার্মানি
গ) ফ্রান্স ঘ) ইংল্যান্ড উত্তর: ক
৫. 'উত্তরের ভেনিস' বলা হয়- [জাবি (ইতিহাস বিভাগ) : ০৯-১০]
- ক) কুইবেক খ) স্টকহোম
গ) রোম ঘ) অসলো উত্তর: খ
৬. প্রাচ্যের ভেনিস কোনটি? [কর্মসংস্থান ব্যাংক সহকারী অফিসার : ০৮]
- ক) সিঙ্গাপুর খ) চট্টগ্রাম
গ) ব্যাংকক ঘ) ওসাকা উত্তর: গ, ঘ
৭. জাপানের কোন শহর প্রাচ্যের ম্যানচেস্টার হিসাবে খ্যাত? [জাকবানইবি (সি ইউনিট) : ১৯-২০]
- ক) হনসু খ) ওসাকা
গ) টোকিও ঘ) নারা উত্তর: খ
৮. Which country is called 'Great Britain of the East'? [Bangladesh Bank officer cash : 23]
- ক) Korea খ) Thailand
গ) Japan ঘ) Bangladesh Ans. c
৯. কোন দেশকে মুক্তার দেশ বলা হয়? [খনিজ সম্পদ উন্নয়ন ব্যুরো এর অফিস সহকারী : ২২]
- ক) গ্রানাডা খ) বাহামা
গ) কিউবা ঘ) কোস্টারিকা উত্তর: গ

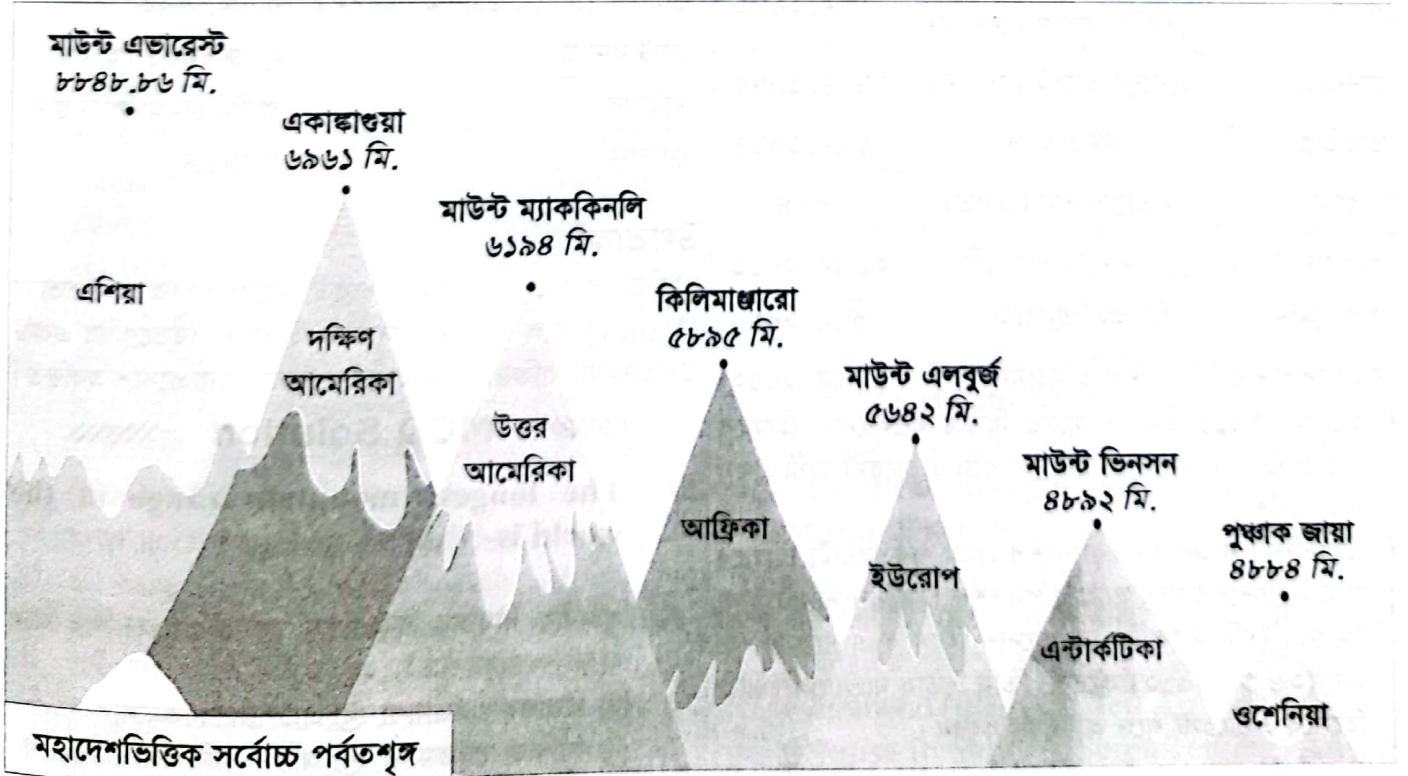
১০. Pearl Island নামে খ্যাত দেশ কোনটি? [ঢাকা পাত্তর ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (অফিসার) : ১৮]
- ক) Baharain খ) Greenland
গ) Ireland ঘ) Thailand উত্তর: ক
১১. বিশ্বের কোন শহরকে 'দক্ষিণের রানি' বলা হয়? [বিএডিসি সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ১৭]
- ক) ওসাকা খ) ওয়েলিংটন
গ) সিডনি ঘ) নিউইয়র্ক উত্তর: গ
১২. 'আফ্রিকার পার্ল' কোন দেশকে বলা হয়? [কাস্টম হাউস আইসিটি (ঢাকা) এর সিপাহী : ২৩] Or;
- Which one of the following countries is called the 'Pearl of Africa'? [UCBL Management Trainee: 17]
- ক) উগান্ডা খ) দক্ষিণ আফ্রিকা
গ) কেনিয়া ঘ) মিশর উত্তর: ক
১৩. The Pearl of Indian Ocean কোন দেশকে বলা হয়? [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় এর প্রধান প্রশাসনিক কর্মকর্তার কার্যালয়ের অফিস সহকারী : ২৫]
- উত্তর : শ্রীলঙ্কা।
১৪. নিষিদ্ধ দেশ বলা হয়- [রাবি (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]
- ক) ইসরায়েলকে খ) আফগানিস্তানকে
গ) তিব্বতকে ঘ) কিউবাকে উত্তর: গ
১৫. বিশ্বের কোন শহর 'নিষিদ্ধ শহর' নামে পরিচিত? [১৫তম বিসিএস]
- ক) লাসা খ) উলানবাটোর
গ) পিয়ংইয়ং ঘ) কাবুল উত্তর: ক
১৬. কোন শহরটি 'বিগ আপেল' (Big Apple) পরিচিত- [রাবি (A ইউনিট) : ২৩-২৪/১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন: প্রভাষক (কলেজ পর্যায়) : ২২]
- ক) প্যারিস খ) নিউইয়র্ক
গ) লন্ডন ঘ) সিঙ্গাপুর উত্তর: খ
১৭. কোন মার্কিন রাজ্যটি 'সানশাইন স্টেট' নামে পরিচিত? [চবি (ডি ১ উপ-ইউনিট) : ২৪-২৫]
- ক) ক্যালিফোর্নিয়া খ) টেক্সাস
গ) ফ্লোরিডা ঘ) নেভাদা উত্তর: গ

ভৌগোলিক বৈচিত্র্য Geographical Diversity

পর্বত (Mountain)

পর্বতশ্রেণি

পর্বতশ্রেণি	অবস্থান	তথ্য কণিকা
আন্দিজ	দক্ষিণ আমেরিকা	পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতশ্রেণি।
হিমালয়	ভারত, চীন, নেপাল, ভূটান, পাকিস্তান, আফগানিস্তান, মিয়ানমার, তাজিকিস্তান	পৃথিবীর উচ্চতম পর্বতশ্রেণি। নেপালকে 'হিমালয়ের কন্যা' বলা হয়। ভারতীয় প্লেট এবং ইউরেশীয় প্লেটের সংঘর্ষের ফলেই সৃষ্টি হয় হিমালয় পর্বতমালা।
রকি	কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র	
কারাকোরাম	ভারত, চীন, পাকিস্তান	
হিন্দুকুশ	আফগানিস্তান, পাকিস্তান	
ককেশাস	আর্মেনিয়া, আজারবাইজান, ইরান, জর্জিয়া, রাশিয়া, তুরস্ক	এশিয়া-ইউরোপ সীমান্তে অবস্থিত।
আল্পস	অস্ট্রিয়া, ইতালি, জার্মানি, ফ্রান্স, সুইজারল্যান্ড, স্লোভেনিয়া, মোনাকো, লিচেনস্টেইন	পশ্চিম ইউরোপের উচ্চতম পর্বতশ্রেণি।
পিরেনীজ	স্পেন ও ফ্রান্স	



মহাদেশভিত্তিক সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ

পর্বতশৃঙ্গ	পর্বতশ্রেণি	দেশ	মহাদেশ
মাউন্ট এভারেস্ট	হিমালয়	নেপাল - তিব্বত (চীন)	এশিয়া
একাঙ্কাওয়া	আন্দিজ	আর্জেন্টিনা	দক্ষিণ আমেরিকা
মাউন্ট ম্যাককিনলি (দেনালি)	আলাস্কা	যুক্তরাষ্ট্র	উত্তর আমেরিকা
কিলিমাঞ্জারো	-	তানজানিয়া	আফ্রিকা
মাউন্ট এলবুর্জ	ককেশাস	রাশিয়া	ইউরোপ
মাউন্ট ভিনসন	সেন্টিনেল	-	এন্টার্কটিকা
পুঙ্খক জায়া ^[#]	সুদীরমান রেঞ্জ	পাপুয়া প্রদেশ, ইন্দোনেশিয়া	ওশেনিয়া

[#] মাউন্ট কোসিয়াস্কো অস্ট্রেলিয়ার মূলভূমির সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।

- মাউন্ট এভারেস্ট (নেপালি নাম - সাগরমাথা, তিব্বতি নাম চমোলাংমা, চীনা নাম - কোমোলংমা ফেং) বিশ্বের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ। এই শৃঙ্গটি হিমালয় পর্বতমালায় অবস্থিত। সমুদ্রপৃষ্ঠ হতে এর উচ্চতা ৮৮৪৮.৮৬ মিটার (২৯০৩১.৭ ফুট)। চীন ও নেপালের আন্তর্জাতিক সীমান্ত মাউন্ট এভারেস্টের শীর্ষবিন্দু দিয়ে গেছে।

এভারেস্টজয়ী...

প্রথম	আরোহীর নাম	সময়কাল
মানব	এডমন্ড হিলারি (নিউজিল্যান্ড), তেনজিং নরগে (নেপাল)	২৯ মে, ১৯৫৩
মানবী	জুনকো তাবেই (জাপান)	১৬ মে, ১৯৭৫
ভারতীয়	অবতার সিং	২০ মে, ১৯৬৫
বাঙালি	সত্যব্রত দাম (ভারত)	২০০৪
আরব নারী	সুজান আল হাউবি	২১ মে, ২০১১
বাংলাদেশি	মুসা ইব্রাহিম	২৩ মে, ২০১০
বাংলাদেশি নারী	নিশাত মজুমদার	১৯ মে, ২০১২

- ২১ মে, ২০১১ এম. এ মুহিত দ্বিতীয় বাংলাদেশি হিসেবে এভারেস্ট জয় করেন। তিনি দুই পথে এভারেস্ট জয়ী প্রথম বাংলাদেশি।
- ওয়াসফিয়া নাজরীন বাংলাদেশের প্রথম পর্বতারোহী হিসেবে সাত মহাদেশের সাত সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ (সেভেন সামিট) জয় করেন। তিনি সর্বকনিষ্ঠ বাংলাদেশি হিসেবে এভারেস্ট শৃঙ্গ জয় (২৬ মে, ২০১২) করেন। তিনি দ্বিতীয় বাংলাদেশি নারী হিসেবে এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ করেন।

বিখ্যাত পর্বতশৃঙ্গ

পর্বতশৃঙ্গ	দেশ	তথ্য কণিকা
গডউইন অস্টিন (K2)	পাকিস্তান - চীন	বিশ্বের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ। কারাকোরাম পর্বতশ্রেণির অন্তর্গত।
কাঞ্চনজঙ্ঘা	নেপাল - ভারত	বিশ্বের তৃতীয় সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ। মাউন্ট এভারেস্ট আবিষ্কারের পূর্বে (১৮৪৭ - ১৮৫২ খ্রি.) এটি সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হিসেবে বিবেচিত হতো।
ধবলগিরি	নেপাল	
ফুজিয়ামা	জাপান	জাপানের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ।
বেনেনভিস	যুক্তরাজ্য	যুক্তরাজ্যের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ।
এডামস পিক	শ্রীলঙ্কা	হিন্দু-মুসলমান-বৌদ্ধ-খ্রিস্টান ধর্মাবলম্বীদের তীর্থস্থান।
তোরাবোরা	আফগানিস্তান	
টাইগার হিল	ভারত (লাদাখ)	
কিনাবালু	মালয়েশিয়া	মালয়েশিয়ার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।
অলিভ	জেরুজালেম	
মাউন্ট পিকো	পর্তুগাল	আটলান্টিক মহাসাগরের পিকো দ্বীপে অবস্থিত।

গিরিপথ

পার্বত্য অঞ্চলে পর্বতশ্রেণির মধ্যবর্তী সংকীর্ণ ও অনুচ্চ পথকে গিরিপথ (Mountain Pass) বলে।

গিরিপথ	অবস্থান
উমিঙ্গলা (বিশ্বের উচ্চতম গিরিপথ)	লাদাখ, ভারত
সেন্ট বার্নার্ড	সুইজারল্যান্ড (আল্পস)
খাইবার	পাকিস্তান-আফগানিস্তান
বোলান	পাকিস্তান

উপত্যকা

দুইদিকে পাহাড় বা পর্বতের মধ্যবর্তী বিস্তীর্ণ এলাকাকে উপত্যকা (Valley) বলে। যেমন- সোয়াত হিন্দুকুশ পর্বতশ্রেণির একটি উপত্যকা যা পাকিস্তানের খাইবার পথতুনখোয়া প্রদেশে অবস্থিত।

MCQ Solution

১. The longest mountain range in the world is- [WASA Sub Asst. Engineer (Civil): 19]

Or,

পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতশ্রেণি কোনটি? [১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন:
সহকারি শিক্ষক (স্থল পর্যায়-২): ২২]

- ক) হিমালয় পর্বতমালা খ) এটলাস পর্বতমালা
গ) আন্দিজ পর্বতমালা ঘ) আল্পস পর্বতমালা উত্তর: গ

২. আন্দিজ পর্বতমালা কোন মহাদেশে অবস্থিত? [NIPORT এর হুটজকিপার: ২০]
- ক) উত্তর আমেরিকা খ) দক্ষিণ আমেরিকা
গ) ইউরোপ ঘ) আফ্রিকা উত্তর: খ
৩. ইউরোপের উচ্চতম পর্বতশ্রেণি- [জাককানইবি (সি ইউনিট): ১৯-২০]
- ক) ভলগা খ) লাগদা
গ) আল্পস ঘ) লাটভিয়া উত্তর: গ
৪. আল্পস পর্বতমালা কোথায় অবস্থিত? [চবি (ঘ ইউনিট): ১৯-২০]
- ক) পশ্চিম ইউরোপে খ) পূর্ব ইউরোপে
গ) উত্তর আমেরিকায় ঘ) দক্ষিণ আমেরিকায় উত্তর: ক
৫. পিরেনীজ পর্বত কোথায় অবস্থিত? [চবি (এ-ও ইউনিট): ১২-১৩]
- ক) মিসরে খ) সিরিয়ায়
গ) স্পেনে ঘ) ইরানে উত্তর: গ
৬. হিন্দুকুশদেশে অবস্থিত। [চবি (ঘ ইউনিট): ১৫-১৬]
- ক) আফগানিস্তান খ) ভারত
গ) কাজাখস্তান ঘ) নেপাল উত্তর: ক
৭. হিমালয় পর্বতমালা কোথায় অবস্থিত? [চবি (এফ ইউনিট): ১৫-১৬]
- ক) নেপাল ও ভারতে খ) নেপাল ও চীনে
গ) ভারত ও চীনে ঘ) নেপাল ও ভুটানে
ঙ) কোনোটিই নয় উত্তর: ঙ
৮. কোন দেশকে হিমালয় কন্যা বলা হয়? [BREB মিটার রিটার: ২৪]
- ক) নেপাল খ) ভুটান
গ) চীন ঘ) ভারত উত্তর: ক
৯. কোন দুটি প্রোটের সংযোগস্থল বরাবর মাউন্ট এভারেস্ট অবস্থিত? [৪:৪৫ম বিন্দু]
- ক) ইন্ডিয়ান ও বার্মিজ খ) ইন্ডিয়ান ও ইউরেশিয়ান
গ) ইন্ডিয়ান ও আফ্রিকান ঘ) বার্মিজ ও ইউরেশিয়ান উত্তর: খ
১০. পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ কোনটি? [BNCC এর অফিস সহকারী: ২৪]
- ক) কেওজুং খ) মাউন্ট এভারেস্ট
গ) কিলিমানজারো ঘ) মাউন্ট ব্র্যাঙ্ক উত্তর: খ
১১. Mount Everest is located in -/মাউন্ট এভারেস্ট কোথায় অবস্থিত? [Bangladesh Krishi Bank Officer: 12]
- ক) India খ) Nepal
গ) Bhutan ঘ) China উত্তর: খ
১২. মাউন্ট কিলিমানজারো কোথায় অবস্থিত? [চবি (বি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) এশিয়া খ) ইউরোপ
গ) আফ্রিকা ঘ) অস্ট্রেলিয়া উত্তর: গ
১৩. Mount Kilimanjaro is in - [Janata Bank Ltd. Executive Officer (Morning): 17]
- ক) Kenya খ) Tanzania
গ) Uganda ঘ) Japan উত্তর: খ
১৪. এভারেস্ট শৃঙ্গের উচ্চতা কত? [চবি (সি ইউনিট): ১৯-২০]
- ক) ৮,৪৩০ মিটার খ) ৮,৮৪৮ মিটার
গ) ৮,৮৪০ মিটার ঘ) ৮,০০০ মিটার উত্তর: খ
১৫. সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে মাউন্ট এভারেস্টের উচ্চতা কত? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক: ১৩]
- ক) ২৯০৩৫ ফুট খ) ৩৫০৩৫ ফুট
গ) ৪১০৪১ ফুট ঘ) ২১০২১ ফুট উত্তর: ক
১৬. এভারেস্ট শৃঙ্গ প্রথম জয় করা হয়- [অশী ব্যাংক লি. অফিসার (কাশ): ১৫]
- ক) ১৯৫০ সালে খ) ১৯৫১ সালে
গ) ১৯৫২ সালে ঘ) ১৯৫৩ সালে উত্তর: ঘ
১৭. Who is the first person to reach the summit of Mount Everest?/ এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণকারী প্রথম ব্যক্তি কে? [Mercantile Bank Ltd. Probationary Officer: 10]
- ক) Musa Ibrahim খ) Edmund Hillary
গ) Jorden Romero ঘ) Mona Mulepati উত্তর: খ
১৮. তেনজিং ও হিলারি কবে এভারেস্ট-এর চূড়ায় পা রাখেন? [একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের উপজেলা সমন্বয়কারী: ১৭]
- ক) ১৯৫৩ সালের ২৯ মে
খ) ১৯৭২ সালের ২১ জুন
গ) ১৯৭৪ সালের ২৬ জুলাই
ঘ) ১৯৭৪ সালের ২২ ডিসেম্বর উত্তর: ক
১৯. Who is the first woman to climb Mount Everest? [Probashi Kallyan Bank Senior Officer: 21]
- Or;
- প্রথম নারী যিনি মাউন্ট এভারেস্ট জয় করেন? [চবি (ঘ ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) Junko Tabei খ) Nishat Majumder
গ) Raha Moharrak ঘ) None উত্তর: ক
২০. প্রথম কোন ভারতীয় এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ করেন? [কলকাতার জেনারেল ডিফেন্স ফাইন্যান্সের অধীন জুনিয়র অফিসার: ১৪]
- ক) অবতার সিং খ) শিশ্রা মজুমদার
গ) নিশাত ঘ) কেউ না উত্তর: ক
২১. এভারেস্ট জয়ী প্রথম বাঙ্গালী কে? [NSI কম্পিউটার টেকনিশিয়ান: ২১]
- ক) নিশাত মজুমদার খ) সত্যব্রত দাম
গ) মুসা ইব্রাহিম ঘ) ওয়াফিয়া নাজরিন উত্তর: খ
২২. Who is the first Arab woman to conquer the Everest?/কোন আরব মহিলা সর্বপ্রথম এভারেস্ট জয় করেন? [Agrani Bank Ltd Senior Officer: 11]
- ক) Bilkis Habibi খ) Suzanne Al Houby
গ) Junkeya Tabei ঘ) Salma Hayek উত্তর: খ
২৩. The first Bangladeshi who climbed Mount Everest is- [Trust Bank Ltd. Trainee Asst. Cash Officer: 12]
- Or;
- বাংলাদেশের কোন ব্যক্তি সর্বপ্রথম এভারেস্ট বিজয় করেন? [বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লি. এর কার্গো হেলপার: ২১]
- ক) Edmond Hillary খ) Neil Armstrong
গ) Musa Ibrahim ঘ) Serpa Tenjing উত্তর: গ

২৪. মুসা ইব্রাহিম কিসে খ্যাতি লাভ করে? [কট্টোলা জেনারেল ডিফেন্স ফাইনাল-এর কার্যকালের অধীন অডিটর: ১৪]

- (ক) দৌড়ে (খ) এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ
(গ) দাবায় (ঘ) সাঁতারে উত্তর: খ

২৫. বাংলাদেশের মুসা ইব্রাহিম কত তারিখে পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ এভারেস্টের শিখরে পা রাখেন? [৩২তম বিসিএস]

- (ক) ২০ মে, ২০১০ (খ) ২১ মে, ২০১০
(গ) ২২ মে, ২০১০ (ঘ) ২৩ মে, ২০১০ উত্তর: ঘ

২৬. The name of the first Bangladeshi female conquering the everest is - [Combined 9 Banks Officer (General): 22] Or;

এভারেস্ট বিজয়ী প্রথম বাংলাদেশী নারী কে? [প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের কম্পিউটার অপারেটর: ২৩]

- (ক) রানী হামিদ (খ) শারমিন সুলতানা শিরিন
(গ) জাহ্নাতুল ফেরদৌস (ঘ) নিশাত মজুমদার উত্তর: ঘ

২৭. নিশাত মজুমদার কত তারিখে এভারেস্টের চূড়ায় আরোহণ করেন? [SESIপ'র সহকারী পরিদর্শক: ১৯]

- (ক) ১৮ মে, ২০১২ (খ) ১৯ মে, ২০১২
(গ) ২১ মে, ২০১২ (ঘ) ২২ মে, ২০১২ উত্তর: খ

২৮. এভারেস্টের চূড়ায় আরোহণকারী দ্বিতীয় বাংলাদেশী কে? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাস): ১২]

- (ক) মুসা ইব্রাহিম (খ) নিশাত মজুমদার
(গ) ওয়াসফিয়া নাজরীন (ঘ) এম.এ. মুহিত উত্তর: ঘ

২৯. ওয়াসফিয়া নাজরীন কত তারিখে এভারেস্টের চূড়ায় আরোহণ করেন? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (বাগানবিলাস): ১২]

- (ক) ২৩ মে, ২০১২ (খ) ২৪ মে, ২০১২
(গ) ২৫ মে, ২০১২ (ঘ) ২৬ মে, ২০১২ উত্তর: ঘ

৩০. 'গডউইন অস্টিন' পর্বতশৃঙ্গটি কোন পর্বতমালায়? [রাবি (রস্টবিজ্ঞান): ০৫-০৬]

- (ক) হিমালয় (খ) আল্পস
(গ) কারাকোরাম (ঘ) আলাস্কা উত্তর: গ

৩১. Which one is the second highest mountain on the earth? [Combined 9 Banks & Financial Institutions Senior Officer: 23]

- (ক) Makalu (খ) Himalayas
(গ) Annapurna (ঘ) K2 Ans. d

৩২. 'ধবলগিরি' পর্বত কোন দেশে অবস্থিত? [এম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী প্রধান পরিদর্শক (সাধারণ): ০৯]

- (ক) পাকিস্তান (খ) ভুটান
(গ) নেপাল (ঘ) ভারত উত্তর: গ

৩৩. মাউন্ট ফুজিয়ামা কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ জাতীয় জাদুঘরের প্রকাশনা সহকারী: ২১]

- (ক) ইতালি (খ) কোরিয়া
(গ) জাপান (ঘ) হাওয়াই উত্তর: গ

৩৪. যুক্তরাজ্যের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ হচ্ছে- [সমবায় অধিদপ্তর হৃদযন্ত্র কৰ্মকর্তা: ৯৭]

- (ক) এলবর্জ (খ) আল্পস
(গ) বেননেভিস (ঘ) এলগন উত্তর: গ

৩৫. Adam's Peak তীর্থস্থানটি কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ পট্টা উন্নয়ন বোর্ডের উপজেলা পট্টা উন্নয়ন কর্মকর্তা: ১১]

- (ক) ইন্দোনেশিয়া (খ) ভিয়েতনাম
(গ) শ্রীলংকা (ঘ) ফিলিপিন্স উত্তর: গ

৩৬. তোরাবোরা পাহাড় অবস্থিত কোন দেশে? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান সহকারী শিক্ষক (৩য় ধাপ): ২৪]

- (ক) তুরস্ক (খ) আফগানিস্তান
(গ) শ্রীলংকা (ঘ) সৌদি আরব উত্তর: ঘ

৩৭. 'Mount Kinabalu' কোন দেশের পর্বতমালা? [গণমাধ্যম ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক: ০৩]

- (ক) ইন্দোনেশিয়া (খ) মালয়েশিয়া
(গ) থাইল্যান্ড (ঘ) মায়ানমার উত্তর: ঘ

৩৮. অল্পিত পর্বতটি কোথায় অবস্থিত? [জবি (৫ ইউনিট): ১৬-১৭]

- (ক) পাকিস্তান (খ) জেরুজালেম
(গ) ইয়েমেন (ঘ) ইরাক উত্তর: ঘ

৩৯. The Pico Island is located in - [Southeast Bank Ltd. Probationary Officer: 20]

- (ক) Turkey (খ) Egypt
(গ) China (ঘ) Portugal Ans. d

৪০. Khyber pass is in - [BD Krishi Bank Senior Officer: 12]

- (ক) India (খ) Nepal
(গ) Pakistan (ঘ) Bangladesh Ans. c

৪১. বিশ্বের উচ্চতম গিরিপথ কোথায় অবস্থিত? [জবি (ডি ইউনিট): ১৩-১৪]

- (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) নেপাল
(গ) তিব্বত (ঘ) রাশিয়া উত্তর: ঘ

৪২. সেন্ট বার্নার্ড গিরিপথ কোথায়? [গ্রন্থ অধিদপ্তরের রেজিস্ট্রার: ০০]

- (ক) কলোরাডো (খ) অস্ট্রেলিয়ান আল্পস
(গ) আফগানিস্তান (ঘ) সুইস আল্পস উত্তর: ঘ

৪৩. সোয়াত উপত্যকা কোন দেশে? [DBBL MTO: ০৯]

- (ক) আফগানিস্তান (খ) ভারত
(গ) পাকিস্তান (ঘ) ইরান উত্তর: গ

সমভূমি

সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে অল্প উঁচু মৃদু ঢালবিশিষ্ট সুবিস্তৃত ভূমিকে সমভূমি বলে। যেমন- কানাডার প্রেইরি অঞ্চল, মধ্য ইউরোপের সমভূমি।

MCQ Solution

১. কোনটি পৃথিবীর বৃহত্তম সমভূমি? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক: ০১]

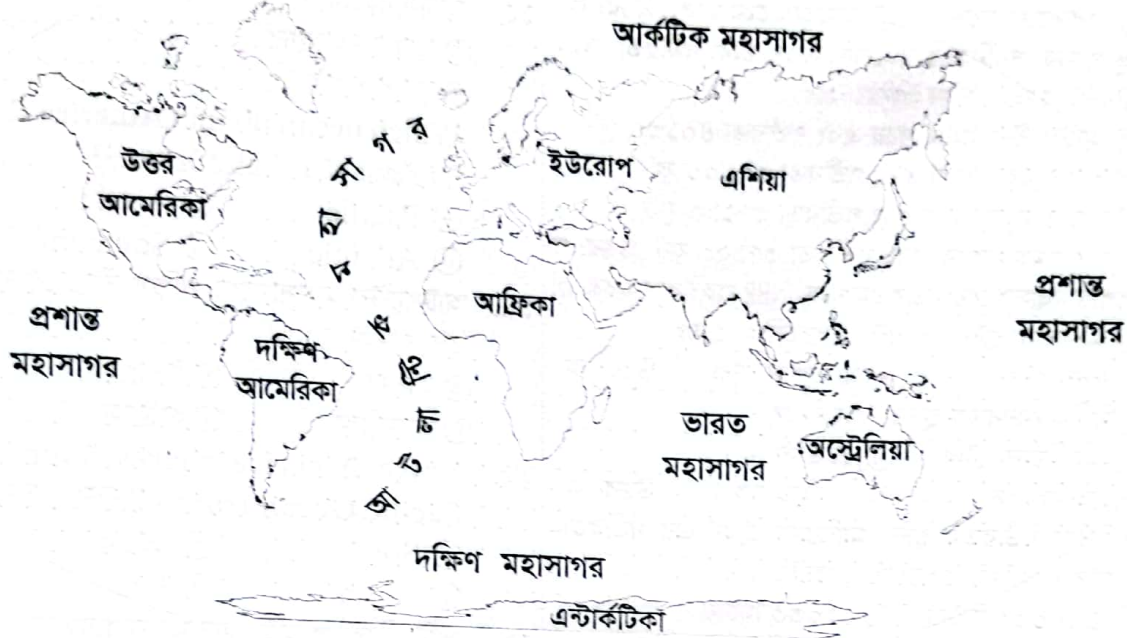
- (ক) হোয়াংহো সমভূমি (খ) মধ্য ইউরোপের সমভূমি
(গ) টাইগ্রিস সমভূমি (ঘ) সিন্ধু সমভূমি উত্তর: ঘ

বারিমণ্ডল

বারিমণ্ডলের উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ বিশাল লবণাক্ত জলরাশিকে মহাসাগর বলে। মহাসাগর অপেক্ষা স্বল্প আয়তনবিশিষ্ট জলরাশিকে সাগর পানিরাশিকে Gulf বলে। Bay এবং Gulf উভয়ের বাংলা প্রতিশব্দ উপসাগর। আর প্রায় চারদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত উপসাগর।

মহাসাগর

ভূ-পৃষ্ঠের ৭১% এলাকায় মহাসাগর বিস্তৃত। পৃথিবীতে পাঁচটি মহাসাগর রয়েছে। আয়তনের ক্রমানুসারে (বড় থেকে ছোট) মহাসাগরগুলো নিম্নরূপ:



পৃথিবীর মহাসাগর সমূহ

- ১) প্রশান্ত মহাসাগর (Pacific Ocean): আকৃতিতে বৃহদাকার ত্রিভুজের মতো। এর গভীরতম স্থান মারিয়ানা ট্রেঞ্চ (গভীরতা ১১০৩৩ মিটার বা ৩৬১৯৯ ফুট)। এটি পৃথিবীর গভীরতম স্থান। ফিলিপাইন সাগর, বেরিং সাগর, জাভা সাগর, দক্ষিণ চীন সাগর, পীত সাগর (Yellow Sea) প্রভৃতি প্রশান্ত মহাসাগরের অংশ। পৃথিবীর বৃহত্তম সাগর ফিলিপাইন সাগর। পৃথিবীর সর্ববৃহৎ প্রবাল প্রাচীর গ্রেট ব্যারিয়ার রিফ (Great Barrier Reef)। ২৩০০ কিমি. দীর্ঘ এই প্রবাল প্রাচীর অস্ট্রেলিয়ার উত্তর-পূর্বে প্রশান্ত মহাসাগরের প্রবাল সাগরে (Coral Sea) অবস্থিত। এই বিখ্যাত সামুদ্রিক বিশ্ব ঐতিহ্যে ৪০০ প্রজাতির প্রবাল এবং ১৫০০ প্রজাতির মাছের আবাসস্থল রয়েছে।
- ২) আটলান্টিক মহাসাগর (Atlantic Ocean): পৃথিবীর দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাসাগর। গভীরতম স্থান পোয়ের্তেরিকা ট্রেঞ্চ। বাল্টিক সাগর, ভূমধ্যসাগর, ক্যারিবীয় সাগর, মর্মর সাগর, Sargasso Sea, কৃষ্ণ সাগর (Black Sea), মেক্সিকো উপসাগর প্রভৃতি আটলান্টিক মহাসাগরের অংশ। এ মহাসাগরের উত্তর-পশ্চিমাংশে ত্রিভুজাকৃতির বিমান ও জাহাজ দুর্ঘটনাপ্রবণ অঞ্চল 'বারমুডা ট্রায়ান্গল'।
- ৩) ভারত মহাসাগর (Indian Ocean): গভীরতম স্থান সুন্দা ট্রেঞ্চ। আন্দামান সাগর, আরব সাগর, লোহিত সাগর (Red Sea), বসেপসাগর, পারস্য উপসাগর (Persian Gulf), এডেন উপসাগর প্রভৃতি ভারত মহাসাগরের অংশ।
- ৪) দক্ষিণ মহাসাগর (Antarctic Ocean/ Southern Ocean)
- ৫) উত্তর মহাসাগর (Arctic Ocean)

MCQ Solution

১. How many oceans are there in the world? [Mutual Trust Bank Ltd. MTO: II]

Or,

পৃথিবীতে মহাসাগর কয়টি? [প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর, হিসাব সহকারী: ১১]

Ⓐ ৫

Ⓑ ৬

Ⓒ ৭

Ⓓ ৪

Ans. a

২. The largest ocean of the world is the- [RAKUB Officer: II] Or,

আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম মহাসাগর কোনটি? [গণপূর্ত অফিসারের হকিস সহকারী: ২৩]

Ⓐ ভারত মহাসাগর

Ⓑ আটলান্টিক মহাসাগর

Ⓒ উত্তর মহাসাগর

Ⓓ প্রশান্ত মহাসাগর

উত্তর: ঘ

৩. পৃথিবীর বৃহত্তম ও গভীরতম (largest and deepest) মহাসাগরের নাম কী? [সোনালী ব্যাংক লি. অফিসার ক্যাশ (মুক্তিযোদ্ধা) : ১৯]
 ক) ভারত মহাসাগর খ) আটলান্টিক মহাসাগর
 গ) প্রশান্ত মহাসাগর ঘ) দক্ষিণ মহাসাগর উত্তর: গ
৪. প্রশান্ত মহাসাগরে আকৃতি কিরূপ? [পোস্টমাস্টার জেনারেল (দক্ষিণাঞ্চল) পোস্টাল অপারেটর : ২৩]
 ক) ত্রিভুজের মতো খ) রম্বসের মতো
 গ) পরাবৃত্তের মতো ঘ) আয়তক্ষেত্রের মতো উত্তর: ক
৫. ডু-গুঠের সর্বনিম্ন স্থান কোথায় ও তার গভীরতা কত- [BREB এর সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার : ২৫]
 ক) আটলান্টিক মহাসাগরে এবং গভীরতা ৪০১৩৭ ফুট
 খ) ভারত মহাসাগরে এবং গভীরতা ৩৭০০০ ফুট
 গ) প্রশান্ত মহাসাগরে এবং গভীরতা ৩৬১৯৯ ফুট
 ঘ) উত্তর মহাসাগরে এবং গভীরতা ৩৫১২০ ফুট উত্তর: গ
৬. প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম খাত- [NBR সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ১৫]
 ক) মারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ) পোয়েটরিকা ট্রেঞ্চ
 গ) সুন্দা ট্রেঞ্চ ঘ) ম্যাতপান ট্রেঞ্চ উত্তর: ক
৭. পৃথিবীর গভীরতম স্থান: [৪৫তম বিসিএস]
 ক) মারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ) ডেড সী
 গ) বৈকাল হ্রদ ঘ) লোহিত সাগর উত্তর: ক
৮. পৃথিবীর গভীরতম স্থান 'মারিয়ানা ট্রেঞ্চ' এর গভীরতা- [একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের ফিল্ড সুপারভাইজার : ১৮]
 ক) ১০০০৩৩ মিটার খ) ১১০৩৩ মিটার
 গ) ১১১৩৩ মিটার ঘ) কোনটিই নয় উত্তর: খ
৯. মারিয়ানা ট্রেঞ্চ অবস্থিত - [ইবি (এইচ ইউনিট) : ১৫-১৬]
 ক) পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে
 খ) আমেরিকা ও এশিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে
 গ) ভারত ও অস্ট্রেলিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে
 ঘ) ইউরোপ ও আফ্রিকার মধ্যবর্তী স্থানে উত্তর: ক, খ
১০. Which famous marine World Heritage site is home to 400 species of coral and 1500 species of fish?/ কোন বিখ্যাত সামুদ্রিক বিশ্ব ঐতিহ্য ৪০০ প্রজাতির কোরাল এবং ১৫০০ প্রজাতির মাছের আবাসস্থল? [Bangladesh Bank AD: 12]
 a) Belize Barrier Reef Reserve System, Belize
 b) Great Barrier Reef, Australia
 c) Galapagos Islands, Ecuador
 d) Ha Long Bay, Vietnam Ans. b
১১. গ্রেট বেরিয়ার রিফ কোথায় অবস্থিত? [প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর এর ল্যাবরেটরি টেকনিশিয়ান : ২৫]
 ক) প্রশান্ত মহাসাগরে খ) আটলান্টিক মহাসাগরে
 গ) ভারত মহাসাগরে ঘ) পারস্য উপসাগরে উত্তর: ক
১২. গ্রেট ব্যারিয়ার রীফ কোথায় অবস্থিত? [প্রোবাল ইসলামী ব্যাংক এর প্রবেশনারি অফিসার : ২৪/ BRDB এর উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ২২]
 ক) অস্ট্রেলিয়া খ) ক্যারিবিয়ান দ্বীপপুঞ্জ
 গ) ইন্দোনেশিয়া ঘ) জাপান উত্তর: ক
১৩. In what sea would you find the Great Barrier Reef? [Combined 6 Bank Asst. Programmer: 21]
 a) Coral Sea b) Black Sea
 c) Aral Sea d) Dead Sea Ans. a
১৪. এশিয়ার বৃহত্তম সাগর কোনটি? [বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয় এর অফিস সহকারী : ২৫]
 উত্তর : ফিলিপাইন সাগর।
১৫. দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাসাগর- [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (যমুনা) : ১৯]
 ক) ভারত মহাসাগর খ) আটলান্টিক মহাসাগর
 গ) আরব সাগর ঘ) দক্ষিণ মহাসাগর উত্তর: খ
১৬. Which ocean divides America & Europe? [Bangladesh Bank Assistant Director: 13]
 a) Pacific b) Arctic
 c) Atlantic d) Southern Ans. c
১৭. আটলান্টিক মহাসাগরের পশ্চিম তীরে কোনটি অবস্থিত? [রাবি (এ ইউনিট) : ১৭-১৮]
 ক) এশিয়া খ) ইউরোপ
 গ) আমেরিকা ঘ) আফ্রিকা উত্তর: গ
১৮. North America shares boundary with Pacific Ocean from - [BHBFC Officer: 17]
 a) South b) West
 c) North d) East Ans. b
১৯. পোর্টো রিকো খাতটি কোন মহাসাগরে? [রাবি (সি ইউনিট) : ১৯-২০]
 ক) প্রশান্ত মহাসাগর
 খ) আটলান্টিক মহাসাগর
 গ) ভারত মহাসাগর
 ঘ) সুমেরু মহাসাগর উত্তর: খ
২০. In which ocean 'Bermuda Triangle' region is located? [UBL Probationary Officer: 17]
 a) Atlantic b) Indian
 c) Pacific d) Arctic Ans. a
২১. বিশ্বের প্রথম মহিলা যিনি এককভাবে আটলান্টিক পার্শ্ব দিয়েছিলেন তিনি কে? [চবি (ডি উপ-ইউনিট) : ২৪-২৫]
 ক) আমেলিয়া ইয়ারহাট খ) জ্যাকলিন কোক্র্যান
 গ) বেসি কলম্যান ঘ) সেলি রাইড উত্তর: ক
 ব্যাখ্যা : আমেলিয়া ইয়ারহাট ছিলেন একজন মার্কিন নারী বৈমানিক ও লেখিকা।
২২. Sargasso Sea কোথায় অবস্থিত? [চবি (ই ইউনিট) : ০৯-১০]
 ক) প্রশান্ত মহাসাগরে খ) আটলান্টিক মহাসাগরে
 গ) ভারত মহাসাগরে ঘ) এন্টার্কটিকায় উত্তর: খ
২৩. In which ocean is the Andaman Sea located? [Bangladesh Bank Asst. Director: 12]
 a) Indian Ocean b) Atlantic Ocean
 c) Arctic Ocean d) Pacific Ocean Ans. a

২৪. কোন দেশটি ভারত মহাসাগরের পাড়ে অবস্থিত নয়? [জাণি ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার: ১৫]
- ক) ইরান খ) শ্রীলঙ্কা
গ) থাইল্যান্ড ঘ) দক্ষিণ আফ্রিকা উত্তর: ক
ব্যাখ্যা: ইরান পারস্য উপসাগরের তীরে অবস্থিত।

২৫. The smallest ocean in the world is- [Janata Bank Ltd. Executive Officer: 17]
- ক) Arctic খ) Indian Ocean
গ) Mariana ঘ) Antarctic Ans. a

পানামা খাল



পানামা খাল পৃথিবীর অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ একটি জাহাজ চলাচলকারী কৃত্রিম খাল। পানামা যোজকে অবস্থিত খালটি আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে। যোজক বলতে দুটি বড় ভূখণ্ডকে সংযোগকারী সরু ভূমি বোঝায় যার অন্য দুই পাশে সাধারণত পানি থাকে। পানামা যোজক উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশকে সংযুক্ত এবং আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে পৃথক করে। পানামা খালটি না থাকলে যুক্তরাষ্ট্রের পূর্ব থেকে পশ্চিম উপকূল অভিমুখে যাত্রীবাহী যে কোনো জাহাজকে চিলির হর্ন অস্ত্রীপ (Cape Horn) হয়ে যাওয়ার মাধ্যমে অতিরিক্ত ১৫ হাজার কিলোমিটার (৯ হাজার নটিক্যাল মাইল) পথ অতিক্রম করতে হতো। ১৮৮১ সালে পানামা খালের খনন কাজ শুরু করে ফ্রান্স। প্রকৌশলগত ত্রুটি এবং শ্রমিক দুর্ঘটনার কারণে প্রকল্পটি পরিত্যক্ত হয়। যুক্তরাষ্ট্র সরকার ১৯০৪ সালে পুনরায় খালটির খনন কাজ শুরু করে। ১৯১৪ সালের ১৫ আগস্ট এটিকে প্রথম জাহাজ চলাচলের জন্য খুলে দেয়। ১৯৯৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর যুক্তরাষ্ট্র এই খালটি পানামার নিকট হস্তান্তর করে। বর্তমানে খালটির মালিক ও পরিচালক হচ্ছে পানামা প্রজাতন্ত্র।

MCQ Solution

১. পানামা খাল কোন মহাদেশে? [ইসলামি ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার: ২২]
- ক) এশিয়া খ) উত্তর আমেরিকা
গ) দক্ষিণ আমেরিকা ঘ) আফ্রিকা উত্তর: খ
২. পানামা খাল কোন কোন মহাসাগরকে যুক্ত করেছে? [২৫তম বিসিএস/ ২৩তম বিসিএস/ শাখাপ্রতি (বি ইউনিট): ২৪-২৫]
- ক) আটলান্টিক ও ভূমধ্যসাগর
খ) আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর
গ) ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর
ঘ) প্রশান্ত ও ভূমধ্যসাগর উত্তর: খ
৩. কোন খাল উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকা থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে? [রাবি (A ইউনিট): ২৬-২৮]
- ক) সুয়েজ খাল খ) গ্রান্ট খাল
গ) ক্যানিয়ন খাল ঘ) পানামা খাল উত্তর: ঘ

৪. উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকার সাথে যুক্ত করেছে - [শ্রী বিলুপ্ত হওয়ার সংস্করণ এনকোর্পোরেটেড কো-অর্ডিনেটর: ১৭]
- ক) বেরিং প্রণালি খ) পানামা যোজক
গ) স্ট্রেট লেকস ঘ) ড্রেইরিডা প্রণালি উত্তর: খ
৫. পানামা খাল খনন সমাপ্তকারী দেশের নাম? [সংস্করণ পরিবার পরিচালনা কর্মকর্তা: ১৬]
- ক) ফ্রান্স খ) যুক্তরাজ্য
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) পানামা উত্তর: গ
৬. পানামা খালের মালিকানা কত সালে পানামার নিকট হস্তান্তর করা হয়? [কমিউনিটি শিক্ষক: ০৫]
- ক) ২০০০ সালে খ) ১৯৯৯ সালে
গ) ১৯৯৮ সালে ঘ) ১৯৯০ সালে উত্তর: ঘ

ফ্লোরিডা প্রণালি



প্রণালি	সংযুক্ত করেছে	পৃথক করেছে
ফ্লোরিডা প্রণালি	মেক্সিকো উপসাগর + আটলান্টিক মহাসাগর	যুক্তরাষ্ট্র (ফ্লোরিডা) ও কিউবা

MCQ Solution

১. ফ্লোরিডা প্রণালি কোন দুটি সাগরকে যুক্ত করেছে? [প্রথম পরিদর্শনের জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা: ০৯]

ক) মেক্সিকো উপসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর

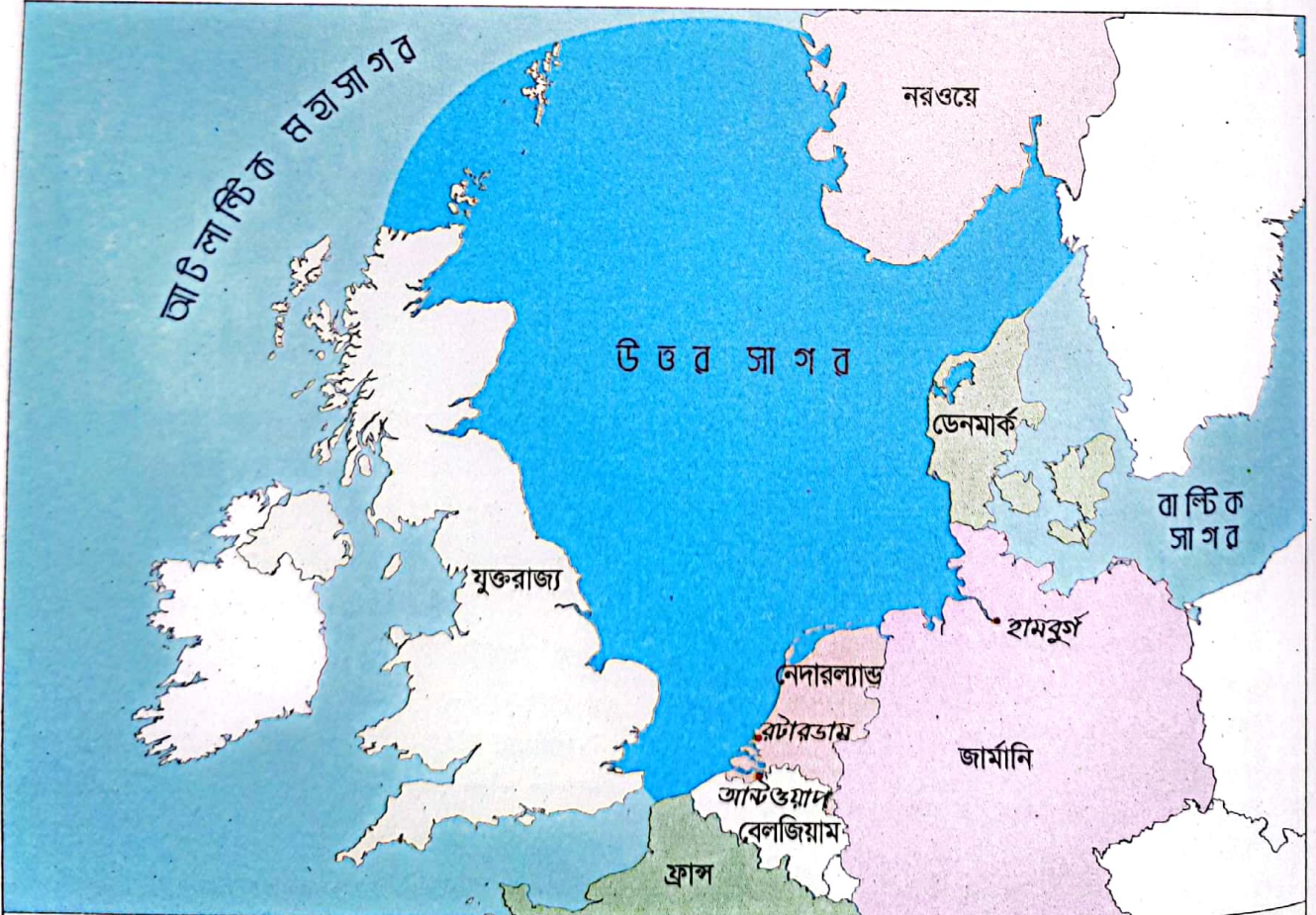
খ) উত্তর আটলান্টিক ও গ্রিনল্যান্ড

গ) উত্তর সাগর ও বেরিং সাগর

ঘ) মেক্সিকো ও গ্রিনল্যান্ড

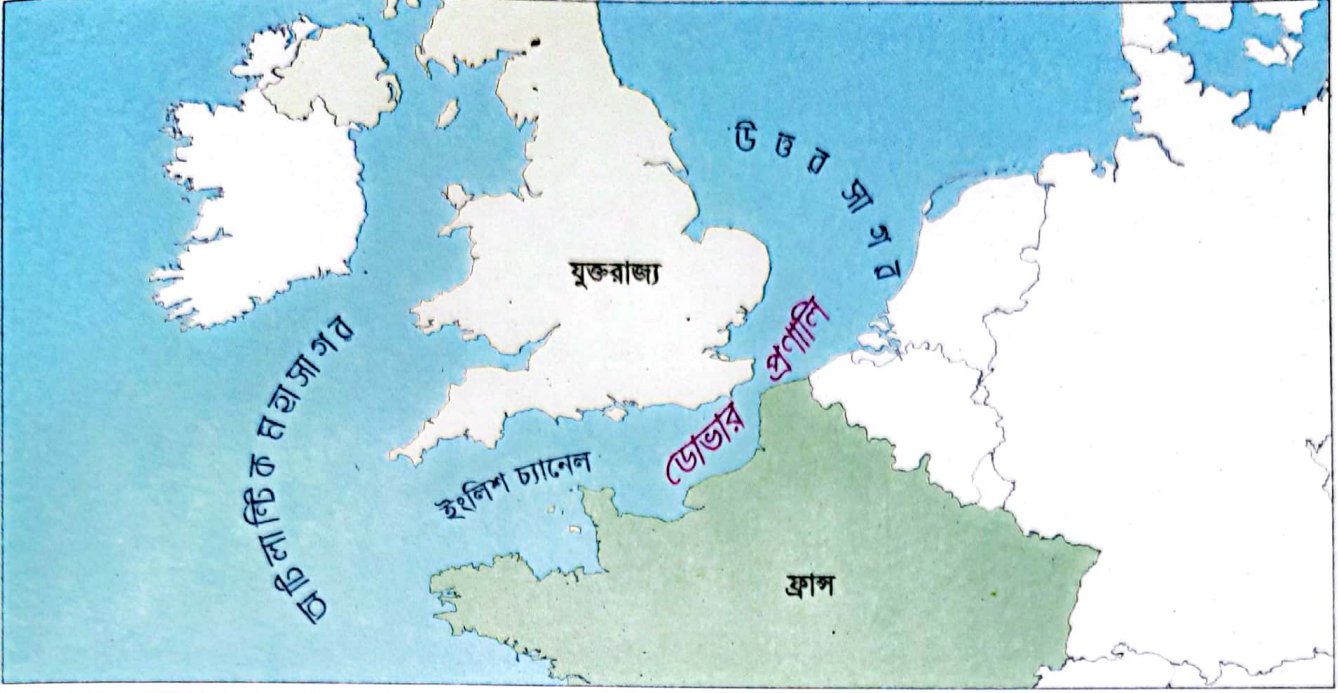
উত্তর: ক

উত্তর সাগর



উত্তর সাগরের তীরবর্তী উল্লেখযোগ্য সমুদ্র বন্দর - আন্টওয়ার্প (বেলজিয়াম), হামবুর্গ (জার্মানি), রটারডাম (নেদারল্যান্ড)।

ইংলিশ চ্যানেল ও ডোভার প্রণালি



প্রণালি	সংযুক্ত করেছে	পৃথক করেছে
ইংলিশ চ্যানেল	আটলান্টিক মহাসাগর ও উত্তর সাগর	ব্রিটেন ও ফ্রান্স
ডোভার প্রণালি	ইংলিশ চ্যানেল ও উত্তর সাগর	ব্রিটেন ও ফ্রান্স

ইংলিশ চ্যানেল অতিক্রম: ১৯৫৮ সালে বাঙালি সাতার ব্রজেন দাস প্রথম দক্ষিণ এশীয় ব্যক্তি হিসেবে সাঁতার কেটে ইংলিশ চ্যানেল পাড়ি দেন। ১৯৫৯ সালে ভারতীয় বাঙালি সাতার আরতি সেনগুপ্ত প্রথম এশীয় মহিলা সাঁতার হিসাবে ইংলিশ চ্যানেল অতিক্রম করেন।

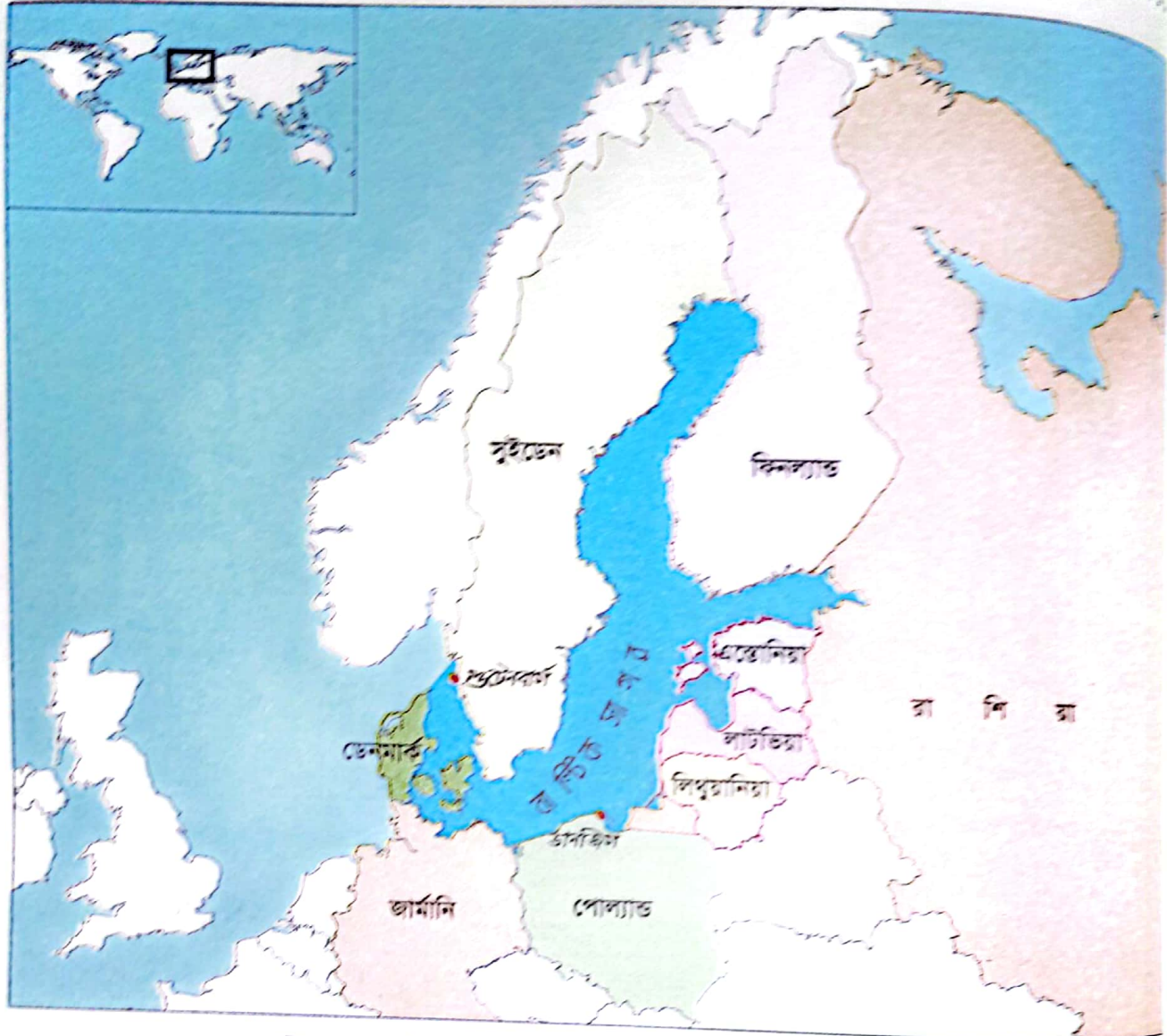
MCQ Solution

- যুক্তরাজ্য থেকে ফ্রান্সকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি? [প্রাঃ মিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শাপলা): ০৯]
 - ডোভার
 - পক
 - বেরিং
 - জিব্রাল্টার
 উত্তর: ক
- ইংলিশ চ্যানেল সংযুক্ত করেছে- [বাংলাদেশ নৌবাহিনী শিক্ষক: ২৩]
 - ভূমধ্যসাগর ও রেকে
 - ভারত মহাসাগর ও ভূমধ্যসাগরকে
 - আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে
 - উত্তর সাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরকে
 উত্তর: ঘ
- ইংলিশ চ্যানেলকে উত্তর সাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে- [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (যমুনা): ১২]
 - বসফরাস প্রণালি
 - বেরিং প্রণালি
 - মেসিনা প্রণালি
 - ডোভার প্রণালি
 উত্তর: ঘ
- ইংলিশ চ্যানেল অতিক্রমকারী প্রথম বাঙালি মহিলার নাম কী? [চবি (বি ইউনিট): ০৯-১০]
 - সালমা আলী
 - সুফিয়া আহমেদ
 - আরতি সেনগুপ্ত
 - অনিরুদ্ধ রায়
 উত্তর: গ
- বাঙালিদের (বাংলাদেশিদের) মধ্যে কে প্রথম ইংলিশ চ্যানেল সাঁতার কেটে অতিক্রম করেন? [দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক: ১৯] Or,

The first Bangali who crossed English channel is- [City Bank Ltd. (Probationary Officer): ১৬]

 - আব্দুল মালেক
 - ব্রজেন দাস
 - মোশারফ হোসেন
 - সামেদুল ইসলাম
 উত্তর: খ
- 'হামবুর্গ' কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [মহা হিসাব-নিয়ন্ত্রকের কার্যালয় (সিজেএ)-এর জুনিয়র অডিটর: ২২]
 - ইংল্যান্ড
 - সুইজারল্যান্ড
 - লুক্সেমবার্গ
 - জার্মানি
 উত্তর: ঘ
- আন্টওয়ার্প কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [চবি (বি ইউনিট): ০৫-০৬]
 - সুইজারল্যান্ড
 - বেলজিয়াম
 - জার্মানি
 - ইতালি
 উত্তর: খ
- 'রট্টেরডাম' কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লি. এর ট্রাফিক হেলপার: ২৪]
 - ইংল্যান্ড
 - বেলজিয়াম
 - নেদারল্যান্ডস
 - জার্মানি
 উত্তর: গ

বাল্টিক সাগর



- বাল্টিক রাষ্ট্রের সীমানা (——) এবং বাল্টিক সাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ
- বাল্টিক অঞ্চল : বাল্টিক সাগরের তীরবর্তী ৯টি দেশ। যথা- ফিনল্যান্ড, ডেনমার্ক, সুইডেন, পোল্যান্ড, এস্তোনিয়া, লাতভিয়া, লিথুয়ানিয়া, জার্মানি ও রাশিয়া।
- বাল্টিক রাষ্ট্র : এস্তোনিয়া, লাতভিয়া ও লিথুয়ানিয়া।
- পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম ৫টি সাগর যথাক্রমে মর্মর সাগর, কটেজ সাগর, পারস্য উপসাগর, পীত সাগর এবং বাল্টিক সাগর। বাল্টিক সাগরের তীরবর্তী উল্লেখযোগ্য সমুদ্র বন্দর - গুটেনবার্গ (সুইডেন)।

MCQ Solution

১. বাল্টিক সাগর তীরবর্তী দেশ কোনটি? [যাহ্না অধিদপ্তরের মেডিকেল টেকনিশিয়ান: ২৩]

ক) তুরস্ক	খ) যুক্তরাজ্য
গ) সুইডেন	ঘ) নরওয়ে

 উত্তর: গ
২. কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়? [৪০তম বিসিএস]

ক) ফিনল্যান্ড	খ) পোল্যান্ড
গ) অস্ট্রিয়া	ঘ) সুইডেন

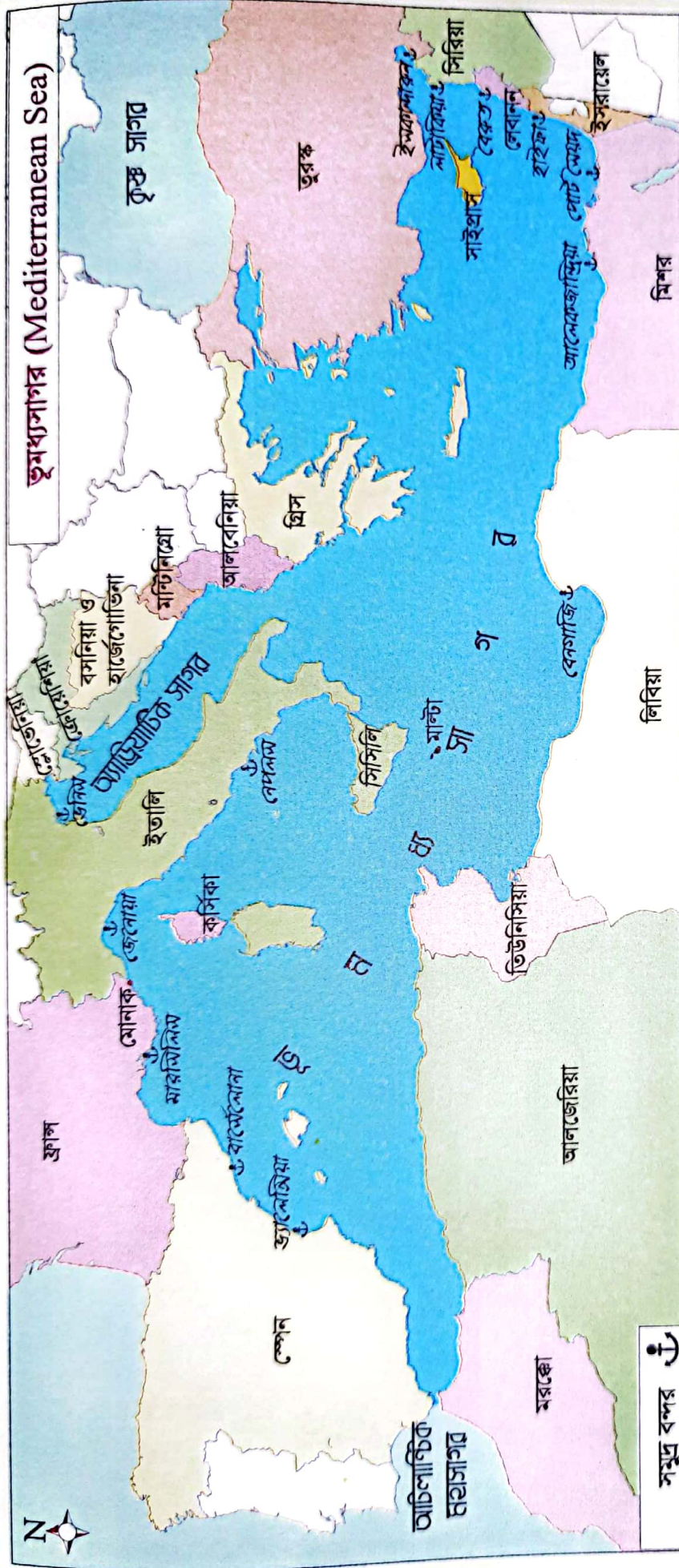
 উত্তর: গ
৩. কোন দেশটি বাল্টিক রাষ্ট্রপুঞ্জ (Baltic state) এর অন্তর্ভুক্ত নয়? [একাদী কল্যান ব্যাংক সিনিয়র অফিসার: ২১]

ক) ইউক্রেন	খ) এস্তোনিয়া
গ) লাতভিয়া	ঘ) লিথুয়ানিয়া

 উত্তর: ক
৪. The smallest sea of the World is - [Rupali Bank Ltd. Executive Officer (General): 19]

৐ Red Sea	৐ Dead Sea
৐ Baltic sea	৐ Arabian Sea

 Ans: ৐



সমুদ্র বন্দর

ভূমধ্যসাগরের প্রধান দ্বীপগুলো হলো সিসিলি (ইতালি), সাইপ্রাস, কর্সিকা (ফ্রান্স), মাল্টা। সিসিলি ভূমধ্যসাগরের বৃহত্তম দ্বীপ।
ভূমধ্যসাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ -

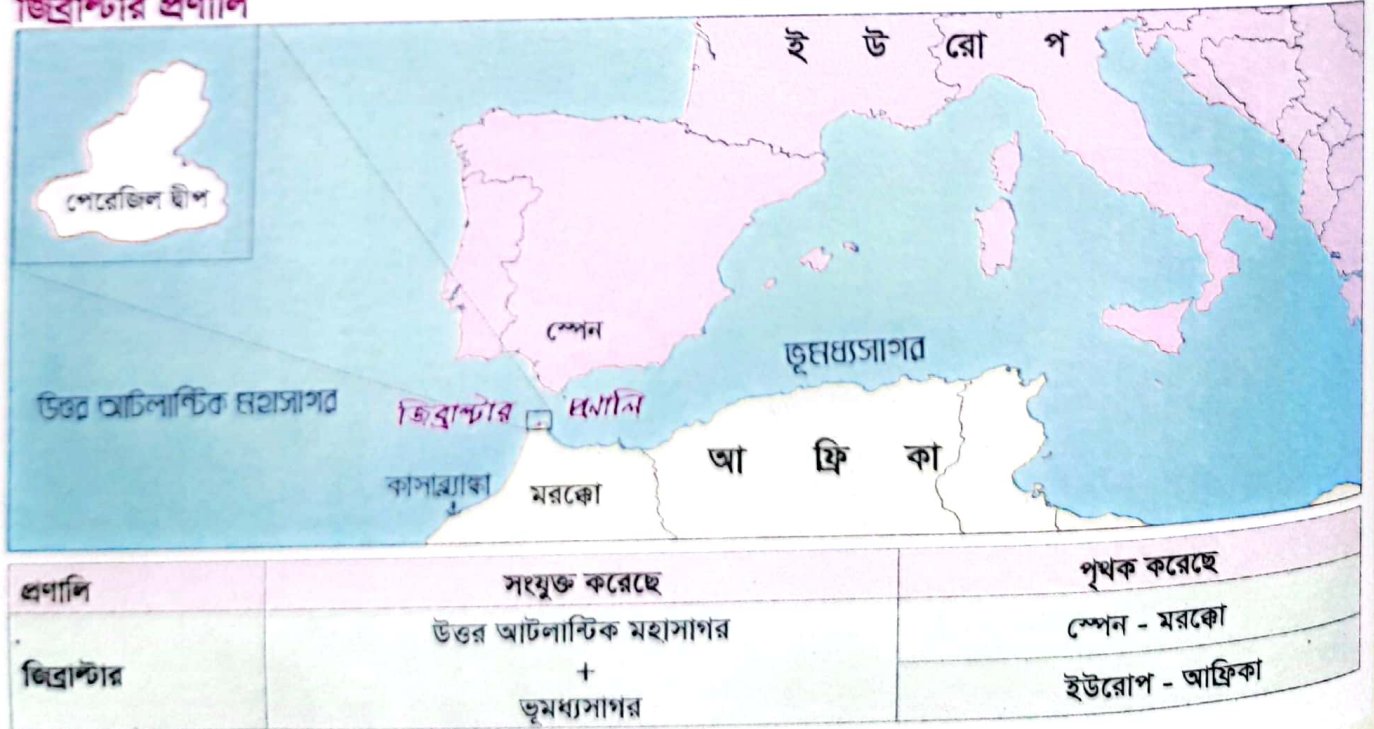
এশিয়া	সিরিয়া, লেবানন, ইসরায়েল, সাইপ্রাস			
ইউরোপ	স্পেন, ফ্রান্স, গ্রিস, তুরস্ক, মোনাকো, ইতালি, মাল্টা, স্লোভেনিয়া, আলবেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া, মন্টেনিগ্রো, বসনিয়া ও হার্জেগোভিনা			
আফ্রিকা	মিশর, লিবিয়া, তিউনিসিয়া, আলজেরিয়া, মরক্কো			
ভূমধ্যসাগরের তীরবর্তী বন্দরসমূহ -				
দেশ	বন্দর	দেশ	বন্দর	
তুরস্ক	ইসকানদারুল	ফ্রান্স	মারসিলিস	লিবিয়া
সিরিয়া	লাটাকিয়া	ইতালি	নেপলস, ভেনিস, জেনোয়া	মিশর
ইসরায়েল	হাইফা	স্পেন	ভ্যালেন্সিয়া	পোর্ট সৈয়দ, আলেকজান্দ্রিয়া

MCQ Solution

১. ভূমধ্যসাগরীয় দেশ কোনটি? [প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের সহকারী মাইকেল টেকনিশিয়ান: ১৮]
 (ক) আলজেরিয়া (খ) সুদান
 (গ) ইরান (ঘ) ওমান উত্তর: ক
২. কোন দেশটি ভূমধ্যসাগরের তীরে অবস্থিত? [চবি (ডি ইউনিট): ২৪-২৫]
 (ক) রোমানিয়া (খ) মিশর
 (গ) চেক প্রজাতন্ত্র (ঘ) পোল্যান্ড উত্তর: খ
৩. Which of the following countries does not have a coastline along the Mediterranean Sea? [Pubali Bank Senior Officer: 23]
 (a) Spain (b) Syria
 (c) Libya (d) Portugal Ans. d
৪. ভূমধ্যসাগরের বৃহৎ দ্বীপ কোনটি? [রাবি (এফ ইউনিট): ১৭-১৮]
 (ক) সিসিলি (খ) আটাইফু
 (গ) সাইপ্রাস (ঘ) সারডিনা উত্তর: ক
৫. Which one is an island nation in the Mediterranean Ocean?/কোনটি ভূ-মধ্যসাগরীয় দ্বীপ? [First Security Islami Bank Ltd. Officer: 14]
 (a) Gibraltar (b) Tunisia
 (c) Malta (d) Albania Ans. c
৬. Port of Valencia is in- [Petrobangla Assistant Manager: 24]
 (a) Spain (b) Morocco
 (c) Portugal (d) Italy Ans. a

৭. হাইফা কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [সহকারী পরিবার পরিকল্পনা কর্মকর্তা: ২১]
 (ক) ইসরায়েল (খ) ইরান
 (গ) ইন্দোনেশিয়া (ঘ) কুয়েত উত্তর: ক
৮. আলেকজান্দ্রিয়া বন্দর কোথায় অবস্থিত? [যাফা অধিদপ্তর মেডিকেল টেকনিশিয়ান: ২৩]
 (ক) মিশর (খ) সিরিয়া
 (গ) ইসরায়েল (ঘ) মরক্কো উত্তর: ক
৯. আলেকজান্দ্রিয়া শহরটি কোন সমুদ্রের তটে অবস্থিত? [রাবি অধিদপ্তরের এসটিমেটর: ১৮]
 (ক) লোহিত সাগর (খ) ভূ-মধ্যসাগর
 (গ) কৃষ্ণ সাগর (ঘ) ইজিয়ান সাগর উত্তর: খ
১০. পোর্ট সৈয়দ কোন দেশের বন্দর? [তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা: ০৬]
 (ক) আলজেরিয়া (খ) লেবানন
 (গ) মিশর (ঘ) সিঙ্গাপুর উত্তর: গ
১১. তুরস্কের বন্দরনগরী কোনটি? [রাবি (ইসলামী ইতিহাস ও সংস্কৃতি): ০৫-০৬]
 (ক) বুসান (খ) আলেকজান্দ্রিয়া
 (গ) ইসকানদারন (ঘ) আকাবা উত্তর: গ
১২. লাটাকিয়া কোন দেশের সমুদ্রবন্দর? [বাংলাদেশ বেতারে স্টাফ পিকার: ১৯]
 (ক) সিরিয়ার (খ) ইরানের
 (গ) ইরাকের (ঘ) তুরস্কের উত্তর: ক
১৩. এর মধ্যে কোন দেশ ভারতীয় মহাসাগরে নয়? [প্রথম অধিদপ্তর শ্রম কর্মকর্তা: ০৩]
 (ক) মালদ্বীপ (খ) মাদাগাস্কার
 (গ) মরিশাস (ঘ) মাল্টা উত্তর: ঘ

জিব্রাল্টার প্রণালি



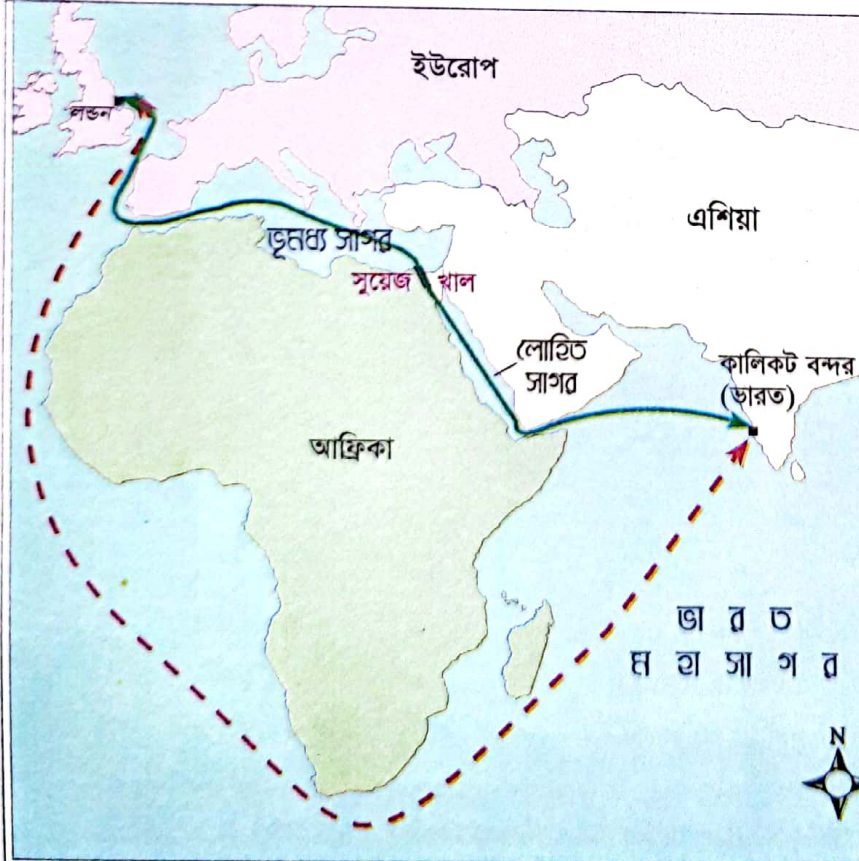
জিব্রাল্টার প্রণালিতে অবস্থিত পেরেজিল দ্বীপ নিয়ে মরক্কো ও স্পেন এর মধ্যে বিরোধ রয়েছে।

MCQ Solution

১. The Strait of Bosphorus is located in?
[Oil & Gas Co. Ltd. Assistant manager: 17]
 (a) Monaco (b) Spain
 (c) Italy (d) Turkey Ans. d
২. বসফরাস প্রণালী কোন দেশের অভ্যন্তর দিয়ে প্রবাহিত?
[নার্সিং ও মিডওয়াইফারি অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক: ২৩]
 উত্তর: তুরস্ক।
৩. বসফরাস প্রণালী কোন দুটি সাগরকে সংযুক্ত করেছে? [স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের মেডিকেল টেকনোলজিস্ট: ২৩]
 (ক) প্রশান্ত ও ভূমধ্যসাগর (খ) ভূমধ্য ও পারস্য উপসাগর
 (গ) আটলান্টিক ও ভূমধ্যসাগর (ঘ) কৃষ্ণ ও মর্মর সাগর উত্তর: ঘ
৪. এশিয়া ও ইউরোপকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?
[BPEPCL সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন): ২৩]
 (ক) জিব্রাল্টার প্রণালী (খ) পক প্রণালী
 (গ) বসফরাস প্রণালী (ঘ) হরমুজ প্রণালী উত্তর: গ
৫. ইস্তানবুলকে পৃথক করেছে যে প্রণালী? [সিএজি-এর কার্যালয়ের সিনিয়র একাউন্টস ক্লার্ক: ২২]
 (ক) হরমুজ (খ) সুন্দা
 (গ) বসফরাস (ঘ) জিব্রাল্টার উত্তর: গ
৬. ইজিয়ান সাগরের সাথে মর্মর সাগরের সংযোগকারী প্রণালীর নাম - [রাবি (ইসলামী ইতিহাস): ০৭-০৮]
 (ক) বসফরাস (খ) দার্দানেলিস
 (গ) বেরিং (ঘ) জিব্রাল্টার উত্তর: খ

৭. এশিয়া ও ইউরোপকে কোন প্রণালী পৃথক করেছে?
ইজিনিয়ার সার্ভিস সহকারী প্রকৌশলী : ২৫]
 (ক) পক (খ) জিব্রাল্টার
 (গ) বেরিং (ঘ) দার্দানেলিস উত্তর: ঘ
৮. Which country is located in both Asia and Europe? [Pubali Bank Ltd. Senior Officer: 12]
 Or,
 কোন দেশ এশিয়া এবং ইউরোপ মহাদেশে অবস্থিত?
 কোনটিকে ইউরেশিয়ান রাষ্ট্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়?
 [ইসলামি ব্যাংক বাংলাদেশ লি. ফিল্ড অফিসার: ২২]
 (ক) জাপান (খ) সৌদি আরব
 (গ) তুরস্ক (ঘ) ওমান উত্তর: গ
৯. পৃথিবীর কোন শহর দুই মহাদেশে অবস্থিত?
[সিভিল সার্জন কার্যালয়, ব্রাহ্মণবাড়িয়া এর স্বাস্থ্য সহকারী : ২৫]
 (ক) কায়রো (খ) লিসবন
 (গ) ইস্তানবুল (ঘ) কাসাব্লাঙ্কা উত্তর: গ
১০. ইস্তানবুল কোন দেশে? [রাবি (ঘ ইউনিট): ১৪-১৫]
 (ক) বাংলাদেশে (খ) ইরানে
 (গ) তুরস্কে (ঘ) কুয়েতে উত্তর: গ
১১. ইস্তানবুল শহরটি কোন দুই মহাদেশে জুড়ে অবস্থিত?
[বাংলাদেশ রেলওয়ের গার্ড (গ্রেড-২): ২২]
 (ক) এশিয়া ও আফ্রিকা (খ) উ.আমেরিকা ও দ. আমেরিকা
 (গ) এশিয়া ও ইউরোপ (ঘ) ইউরোপ ও আফ্রিকা উত্তর: গ

সুয়েজ খাল

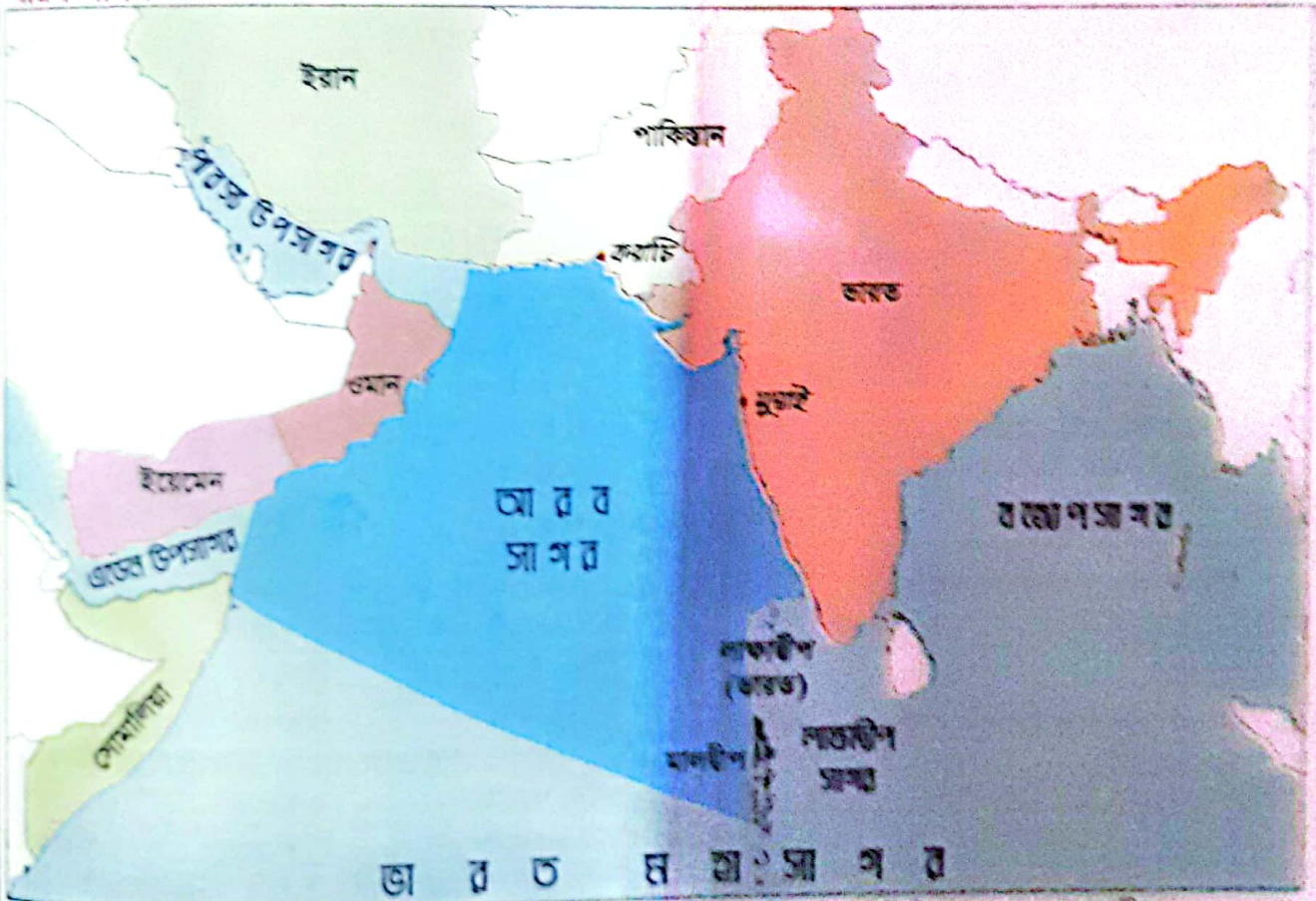


এশিয়া মহাদেশকে আফ্রিকা মহাদেশ হতে পৃথক করেছে লোহিত সাগর এবং সুয়েজ খাল। সুয়েজ খাল মিশরের সিনাই উপদ্বীপের পশ্চিমে অবস্থিত পৃথিবীর গভীরতম কৃত্রিম সামুদ্রিক খাল। এটি ভূমধ্যসাগরকে লোহিত সাগরের সাথে যুক্ত করেছে। ১৮৫৯ খ্রিষ্টাব্দে সুয়েজ খালের খনন কাজ শুরু হয় এবং পুরো খননকাজে ১০ বছর সময় লাগে। ১৮৬৯ সালে এর খনন কাজ সমাপ্ত হলে খালটির উদ্বোধন করা হয়। খালটি খননের ফলে ভারতের সাথে ইউরোপের জলপথে দূরত্ব প্রায় ৭০০০ কি.মি. কমে আসে। সুয়েজ খালকে 'Highway to India' বলা হয়। ফরাসি কূটনীতিক ফার্দিনান্দ দে লেসেপ্স ছিলেন এই খাল খননের উদ্যোক্তা।

MCQ Solution

১. পৃথিবীর গভীরতম খালের নাম কী? [১৯৮৬ এর জে.ও. পি.সি. : ২১]
 (ক) গ্র্যান্ড খাল (খ) পানামা খাল
 (গ) সুয়েজ খাল (ঘ) অক্সানেম খাল উত্তর: গ
২. সুয়েজ খাল কোথায় অবস্থিত? [B.P.S.C. ১৯৮৬ সিনিয়র সীল নম্বর : ২৪]
 (ক) ইরান (খ) সৌদি আরব
 (গ) মিশর (ঘ) জর্ডান উত্তর: গ
৩. সুয়েজ খাল কোন দুটি মহাদেশকে বিভক্ত করেছে? [১৯৮৬ এর জে.ও. পি.সি. : ২১]
 (ক) এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া (খ) আমেরিকা ও আফ্রিকা
 (গ) ইউরোপ ও আমেরিকা (ঘ) এশিয়া ও আফ্রিকা উত্তর: ঘ
৪. সুয়েজ খাল কোন কোন সাগরকে সংযুক্ত করেছে? [১৯৮৬ এর জে.ও. পি.সি. : ২১]
 (ক) ভূমধ্যসাগর ও লোহিত সাগর
 (খ) বাল্টিক সাগর ও কাস্পিয়ান সাগর
 (গ) লোহিত সাগর ও কাস্পিয়ান সাগর
 (ঘ) ভূমধ্যসাগর ও উত্তর সাগর উত্তর: ক
৫. লোহিত সাগর যে দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে- [১৯৮৬ এর জে.ও. পি.সি. : ২১]
 (ক) ইউরোপ ও আফ্রিকা (খ) এশিয়া ও ইউরোপ
 (গ) এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া (ঘ) আফ্রিকা ও এশিয়া উত্তর: ঘ
৬. লোহিত সাগর ও সুয়েজখাল এশিয়াকে বিচ্ছিন্ন করেছে কোন মহাদেশ থেকে? [অনুশাসন দফতর ১৯৮৬ : ১৬]
 (ক) আফ্রিকা (খ) ইউরোপ
 (গ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক
৭. কোন সালে সুয়েজ খালের খনন কাজ শেষ হয়? [পার্সি হুফল্যান্ডের স্মারক সীল নম্বর : ২১]
 (ক) ১৮৬০ (খ) ১৮৬৫
 (গ) ১৮৬৭ (ঘ) ১৮৬৯ উত্তর: ঘ
৮. সুয়েজ খাল কোন বৎসর চালু হয়? [১৯৮৬ এর জে.ও. পি.সি. : ২১]
 (ক) ১৯০০ (খ) ১৮৬৯
 (গ) ১৮৮৯ (ঘ) ১৮৫৫ উত্তর: গ
৯. সুয়েজ খাল খননের ফলে এশিয়ার সাথে যোগাযোগ সহজ হয়েছে- [সমস্যা সমাধান দফতর ১৯৮৬ : ১৬]
 (ক) আফ্রিকার (খ) অস্ট্রেলিয়ার
 (গ) ইউরোপের (ঘ) আমেরিকার উত্তর: গ
১০. Which canal is known as the 'Highway to India'? [Bangladesh Bank Asst. Director: 14]
 (ক) Suez Canal (খ) Grand Canal
 (গ) Indus Canal (ঘ) Ravi Canal Ans. a

আরব সাগর

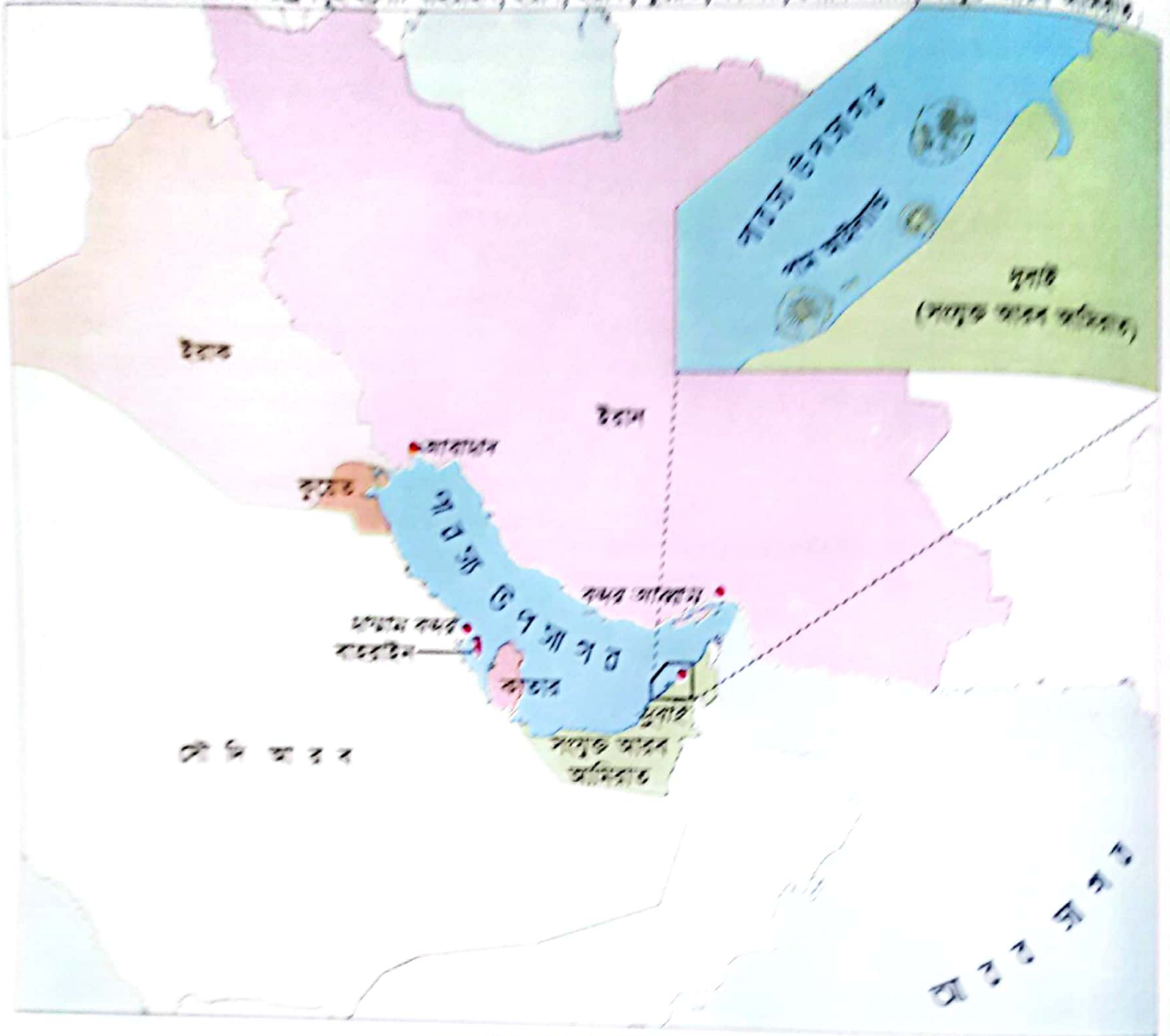


আরব সাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ - মালদ্বীপ, ভারত, পাকিস্তান, ইরান, ওমান, ইয়েমেন এবং সোমালিয়া।

আরব সাগরের তীরবর্তী সমুদ্র বন্দর করাচি (পাকিস্তান), মুম্বাই (ভারত) প্রভৃতি।

পারস্য উপসাগর (Persian Gulf)

পারস্য উপসাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ হলো: সৌদি আরব, ইরান, ইরাক, কুয়েত, কাতার, ওমান, যুক্ত আরব আমিরাত।



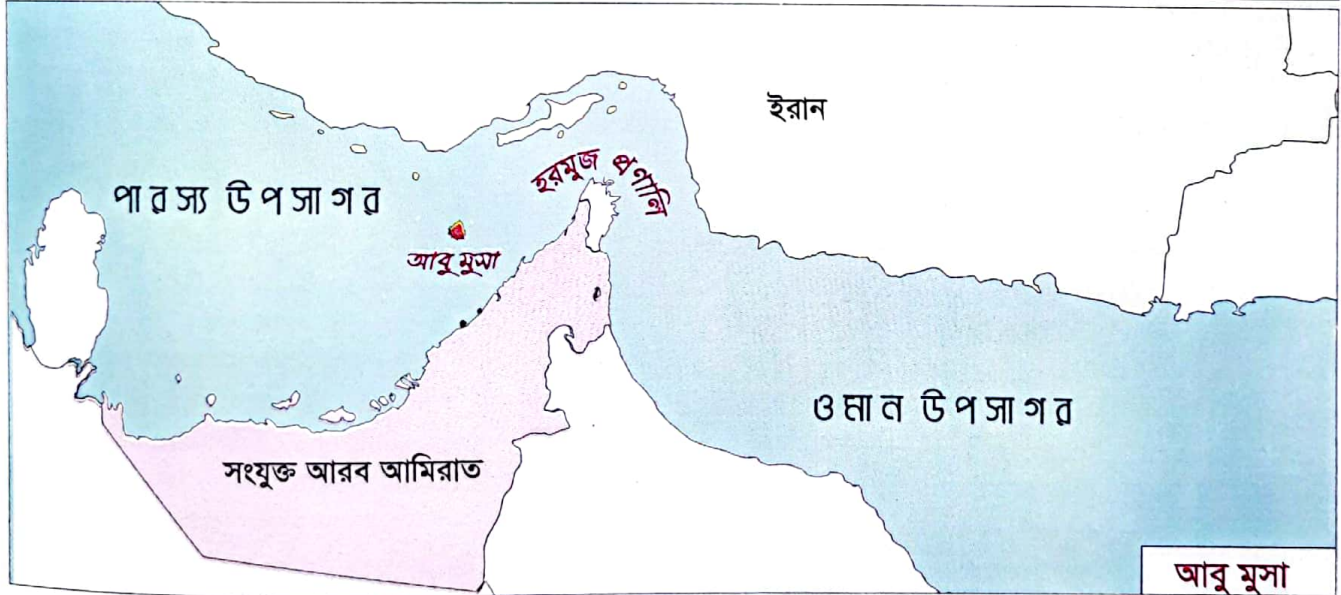
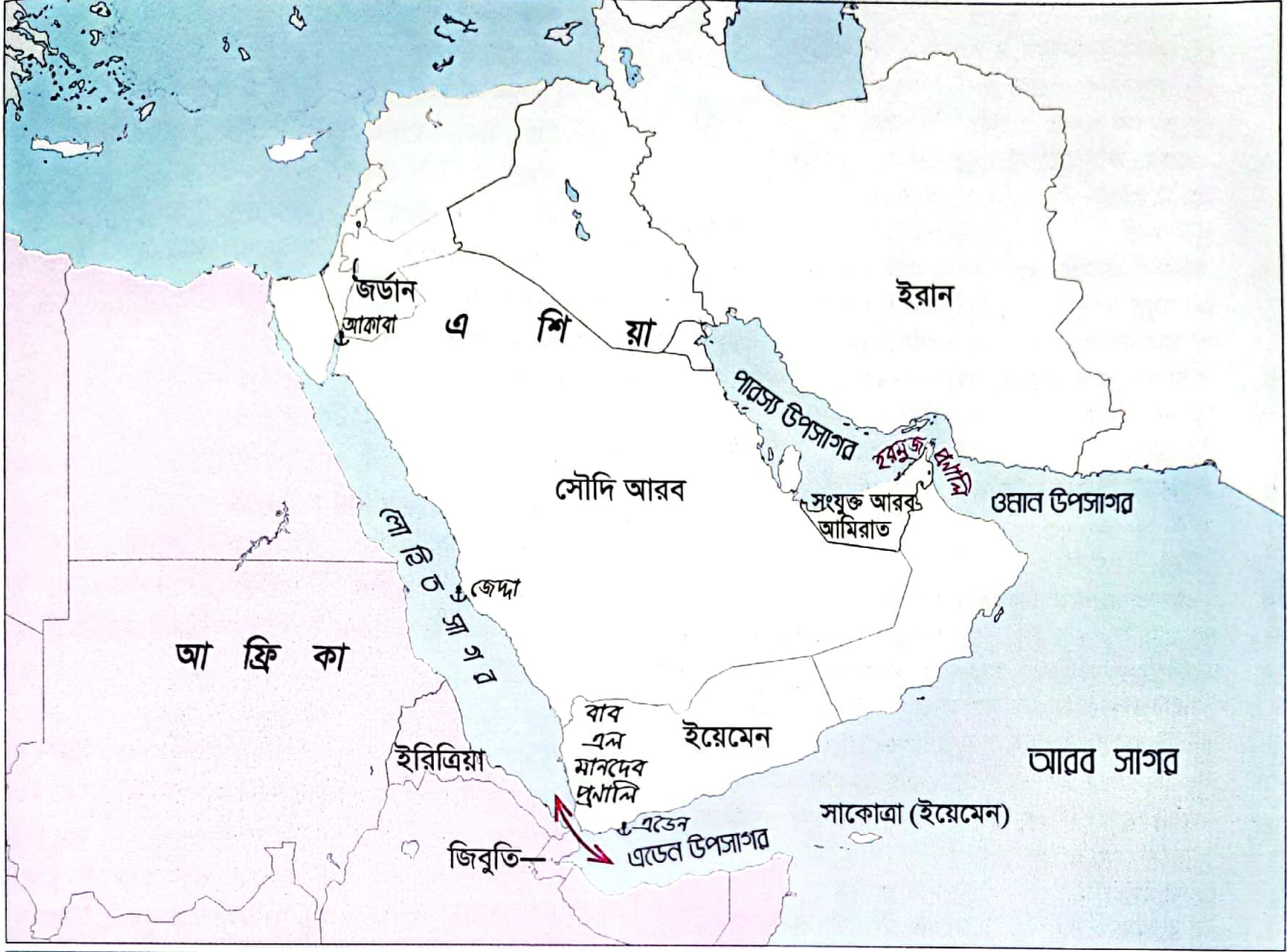
পারস্য উপসাগর (ইরানসহ পাম দ্বীপ)

সমুদ্র আরব আমিরাতের দুবাইতে দুবাইয়ের পারস্য উপসাগরে বৃহৎ পাম দ্বীপ আকৃতির তিনটি দ্বীপ (পাম জুমাইরা, পাম জেবেল আলী এবং পাম ডেইরা) তৈরি করা যাবে। দ্বীপ তিনটি একত্রে পাম অইল্যান্ড নামে পরিচিত।

MCQ Solution

- কোনটি পারস্য উপসাগরের রাষ্ট্র? (১ টি উত্তর; ১০-১২)
 - সৌদি আরব
 - কুয়েত
 - জর্ডান
 - ইসরায়েল
 উত্তর: ক
- কুয়েত কোন সাগরের তীরে অবস্থিত? (১ টি উত্তর; ১০-১২)
 - বঙ্গোপসাগর
 - আরব মহাসাগর
 - পারস্য উপসাগর
 - আরব সাগর
 উত্তর: গ
- 'বন্দর আবদাস' কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? (১ টি উত্তর; ১০-১২)
 - মিশর
 - ইরান
 - জর্ডান
 - ইরাক
 উত্তর: খ
- আবদাস বন্দর কোন দেশের বিত্তীয় মন্ত্রণালয় দ্বারা পরিচালিত? (১ টি উত্তর; ১০-১২)
 - ইরাক
 - ইরানে
 - কুয়েত
 - সৌদি আরব
 উত্তর: খ
- Palm Island কোথায় তৈরি করা হয়েছে? (১ টি উত্তর; ১০-১২)
 - দুবাই
 - মিউইচরক
 - সিঙ্গাপুর
 - দুবাই
 উত্তর: খ

হরমুজ প্রণালি ও বাব এল মান্দেব প্রণালি

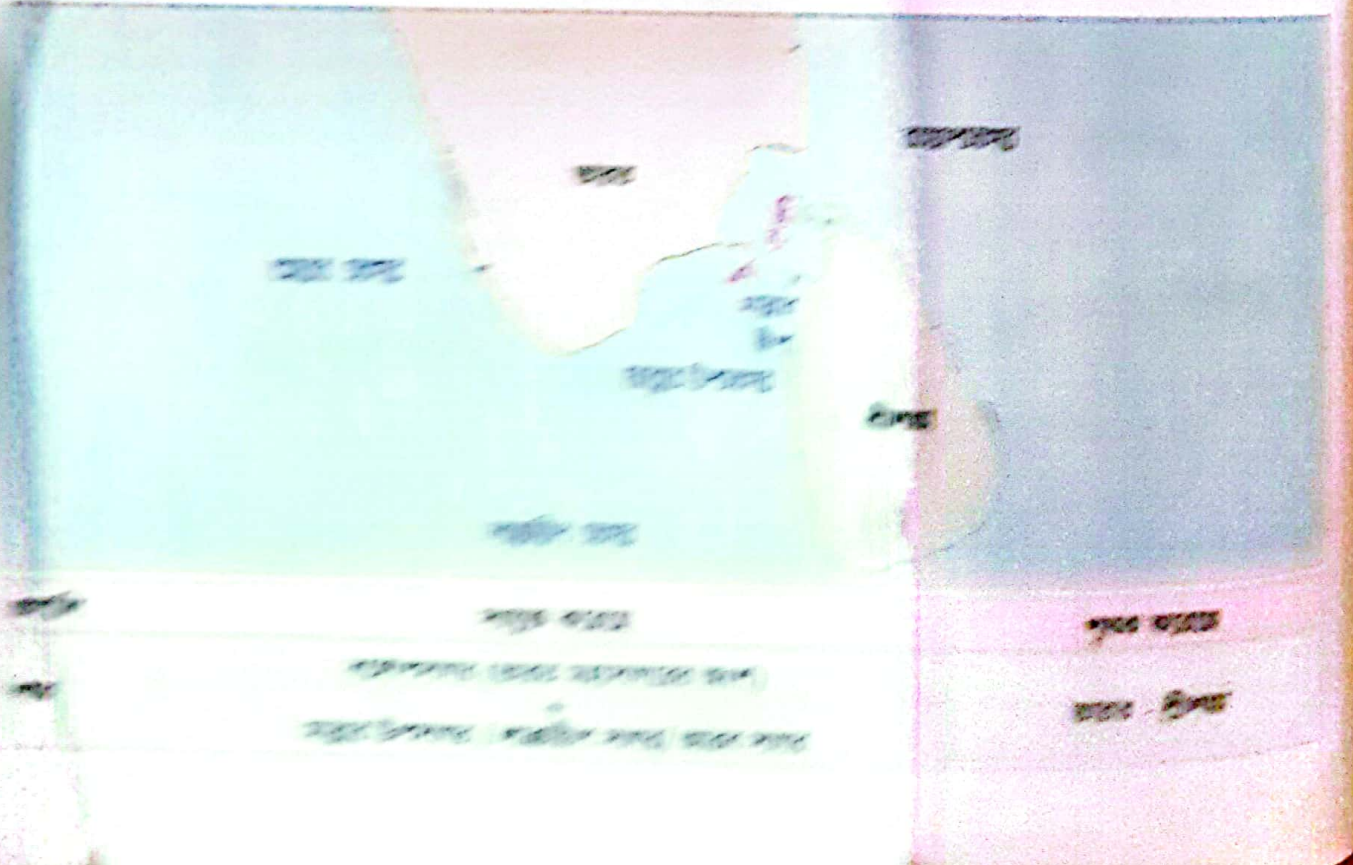


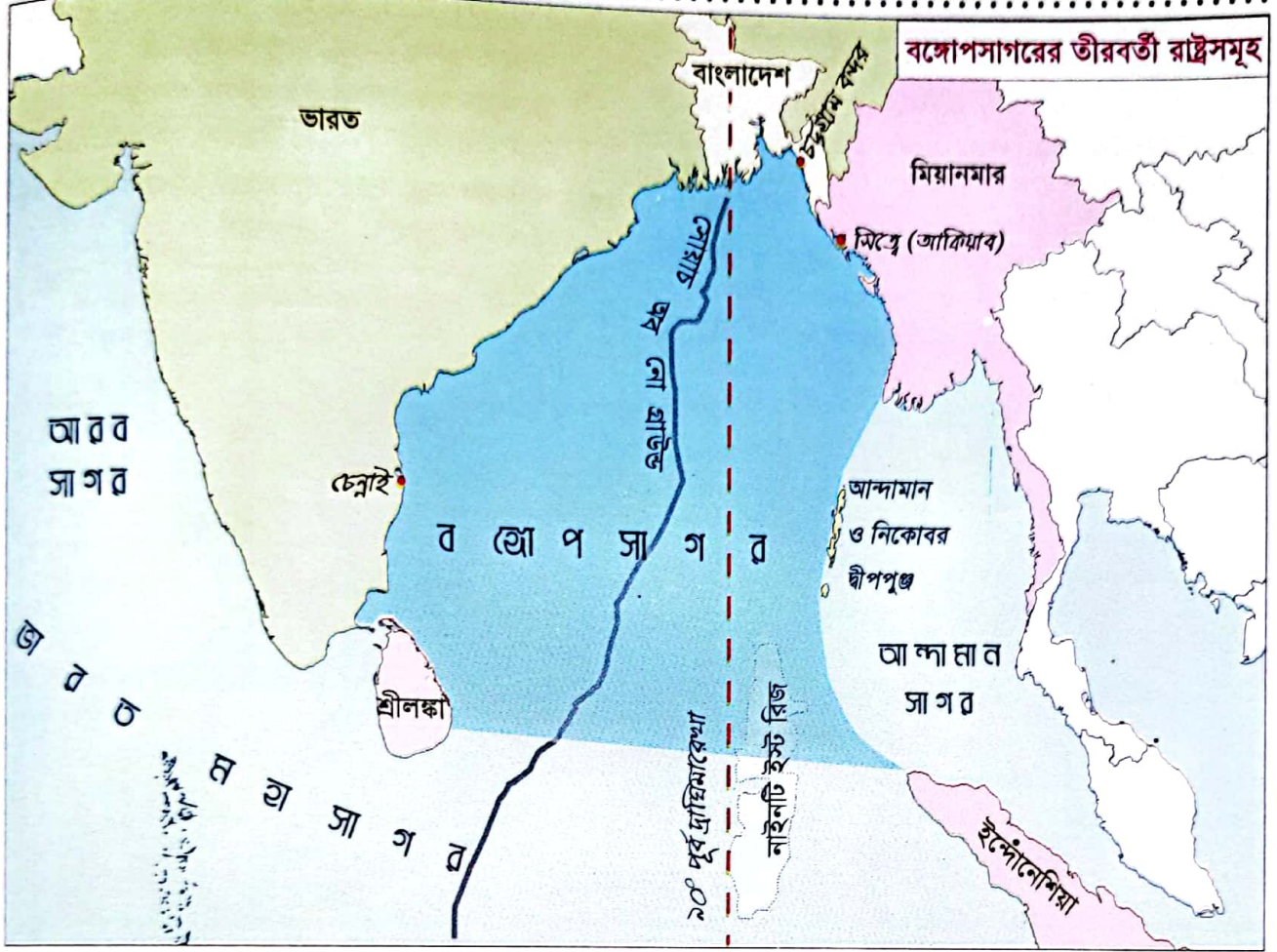
প্রণালি	সংযুক্ত করেছে	পৃথক করেছে
হরমুজ	পারস্য উপসাগর + ওমান উপসাগর	সংযুক্ত আরব আমিরাত - ইরান
বাব-এল-মান্দেব [আরবি শব্দ]	এডেন উপসাগর / আরব সাগর + লোহিত সাগর	এশিয়া (ইয়েমেন) - আফ্রিকা (জিবুতি ও ইরিত্রিয়া)

পারস্য উপসাগরের আবু মুসা দ্বীপ নিয়ে ইরান ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে বিরোধ রয়েছে।

১. মহাত্মা গান্ধী সন্তুত করেছেন (একটি) (একটি) (একটি) (একটি)
 ১. লোহিত সাগর ও কুম্বাসাগরে
 ২. আরব উপসাগর ও পারস্য উপসাগরে
 ৩. হিমালয় ও লোহিত উপসাগরে
 ৪. হিমালয় সাগর ও কুম্বাসাগরে
২. আরব বেল দেশের সন্তুত কন্যা (একটি) (একটি)
 ১. ইয়েমেন
 ২. কাতার
 ৩. আরব
 ৪. ইরাক
৩. আরবের একটি (একটি) (একটি) (একটি) (একটি)
 ১. সন্তুত কন্যা
 ২. বিয়ান কন্যা
 ৩. কুম্বাসাগর
 ৪. একটি কন্যা
৪. আরব বেল দেশের সন্তুত কন্যা (একটি) (একটি)
 ১. আরবদেশ
 ২. আরব
 ৩. ইরাক
 ৪. ইয়েমেন
৫. সন্তুত ইরাক মালিকানা বেল দেশের (একটি) (একটি) (একটি)
 ১. আরবদেশ
 ২. আরব
 ৩. ইরাক
 ৪. ইয়েমেন
৬. 'আরব মালিকানা' (একটি) (একটি) (একটি) (একটি)
 ১. আরবদেশ
 ২. আরব
 ৩. ইরাক
 ৪. ইয়েমেন
৭. প্রাচ্যের আরব মালিকানা আরব দেশের আরব দেশের আরব দেশের আরব দেশের
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
৮. আরব দেশ ও লোহিত সাগরের মালিকানা প্রাচ্যের আরব দেশের
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
৯. লোহিত সাগর ও আরব উপসাগরের মালিকানা প্রাচ্যের আরব দেশের
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
১০. 'আরব মালিকানা' প্রাচ্যের আরব দেশের মালিকানা প্রাচ্যের আরব দেশের
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
১১. আরব মালিকানা সন্তুত করেছেন (একটি) (একটি) (একটি)
 ১. ইয়েমেন, কেরিয়া এবং সুদানকে
 ২. ইয়েমেন, জর্ডান এবং ইরাককে
 ৩. ইয়েমেন, জর্ডান এবং ইরাককে
 ৪. ইয়েমেন, জর্ডান এবং সৌদি আরবকে
১২. জর্ডান দেশের আরব মালিকানা (একটি) (একটি)
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
১৩. 'আবু মুসা দ্বীপ' আরব সাগরে অবস্থিত (একটি) (একটি)
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ
১৪. 'আবু মুসা দ্বীপের মালিকানা' নিয়ে আরব দেশের আরব দেশের আরব দেশের আরব দেশের
 ১. আরবদেশ
 ২. আরবদেশ
 ৩. আরবদেশ
 ৪. আরবদেশ

১০৬ ৪ প্রতীকগতিক বৈচিত্র্য





বঙ্গোপসাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ বাংলাদেশ, ভারত, মিয়ানমার, শ্রীলঙ্কা এবং ইন্দোনেশিয়া।

বঙ্গোপসাগর (Bay of Bengal) ভারত মহাসাগরের উত্তর দিকের প্রশস্ত অংশবিশেষ। এটি পৃথিবীর বৃহত্তম উপসাগর (Bay)। আয়তন বাইশ লক্ষ বর্গ কিলোমিটার। গড় গভীরতা ২,৬০০ মিটার বা ৮৫০০ ফুট। বঙ্গোপসাগরের একটি গভীর গিরিখাত (Canyon) গঙ্গাখাত (Swath of no ground)। বঙ্গপাথা (Bengal Fan) বঙ্গোপসাগরের তলদেশে অবস্থিত বিশ্বের দীর্ঘতম অবসামুদ্রিক উপবদ্বীপ। বঙ্গোপসাগরে ৯০° পূর্ব দ্রাঘিমা রেখার সমান্তরালে একটি নিমজ্জিত পর্বতশ্রেণি Ninety East Ridge।

MCQ Solution

১. The waterway separating India and Sri Lanka is - [Dhaka Bank MTO: 03]

Or,

কোন প্রণালি ভারত ও শ্রীলঙ্কাকে পৃথক করেছে? [বাউবি বিএড: ২৩]

- ক) হরমুজ প্রণালি খ) পক প্রণালি
গ) জিব্রাল্টার প্রণালি ঘ) মালাকা প্রণালি উত্তর: খ

২. পক প্রণালি কোন কোন দেশের মধ্যে অবস্থিত? [BPSC (পুলিশ হাসপাতাল) এর সিনিয়র স্টাফ নার্স: ২৪]

- ক) ভারত ও পাকিস্তান খ) ভারত ও বাংলাদেশ
গ) নেপাল ও বাংলাদেশ ঘ) ভারত ও শ্রীলঙ্কা উত্তর: ঘ

৩. পক প্রণালি সংযুক্ত করেছে? [রাবি (প্রত্নতত্ত্ব ও তথ্য বিজ্ঞান): ০৭-০৮]

- ক) আটলান্টিক ভূমধ্যসাগর
খ) বঙ্গোপসাগর - জাভা সাগর
গ) ভারত মহাসাগর-জাভা সাগর
ঘ) ভারত মহাসাগর-আরব সাগর উত্তর: ঘ

৪. মান্নার দ্বীপ কোথায় অবস্থিত? [বি (বি ইউনিট): ১১-১২]

- ক) ফিলিপাইনে খ) শ্রীলঙ্কায়
গ) অস্ট্রেলিয়ায় ঘ) ইন্দোনেশিয়ায় উত্তর: খ

৫. বঙ্গোপসাগর হলো বিশ্বের বৃহত্তম - [BADC উপসহকারী প্রকৌশলী: ২২]

- ক) মহাসাগর খ) সাগর
গ) উপসাগর ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: গ

৬. বঙ্গোপসাগর গড় গভীরতা কত ফুট? [রাবি (বি ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক) ২,৬০০ খ) ৮,৫০০
গ) ৩,৬৭০ ঘ) ৫,৫৩০ উত্তর: খ

৭. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' (Swath of no ground) কী? [৪৩তম বিসিএস]

- ক) একটি দেশের নাম খ) সাবমেরিন ক্যানিয়ন
গ) ম্যানগ্রোভ বন ঘ) একটি দ্বীপ উত্তর: খ

৮. সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড বলতে কী বুঝায়? [১৭তম বিসিএস]

- ক) একটি খেলার মাঠ খ) একটি প্রাবন ভূমির নাম
গ) বঙ্গোপসাগরের একটি খাদের নাম
ঘ) বঙ্গোপসাগরের একটি দ্বীপের নাম উত্তর: গ

৯. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত? [৩৫তম বিসিএস]

- ক) যমুনা নদীতে ঘ) মেঘনার মোহনায়
গ) বঙ্গোপসাগরে ঘ) সম্বীপ চ্যানেল উত্তর: গ

১০. বেঙ্গল ফ্যান কি? [বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ মন্ত্রণালয়ে কম্পিউটার অপারেটর: ২৩]
উত্তর: বঙ্গোপসাগরের তলদেশে অবস্থিত বিশ্বের দীর্ঘতম অবসামুদ্রিক উপবহীপ।

১১. 'বেঙ্গল ফ্যান' ভূমিরূপটি কোথায় অবস্থিত? [৪১তম বিসিএস]

- ক) মধুপুর গড়ে ঘ) টারশিয়ারি পাহাড়ে
গ) হাওর অঞ্চলে ঘ) বঙ্গোপসাগরে উত্তর: ঘ

১২. 'Ninety East Ridge' বাংলাদেশের কোন অংশের সাথে সম্পর্কিত? [সিডিএ - এর জুনিয়র অডিটর: ২২]

- ক) মধুপুর-বরেন্দ্র অঞ্চল গ) জয়ন্তিকা পাহাড়
গ) বঙ্গোপসাগর ঘ) তিন বিঘা করিডোর উত্তর: গ

১৩. আকিয়াব সমুদ্র বন্দর কোথায়? [শ্রম অধিদপ্তরের রেজিস্ট্রার: ৩০]

- ক) আলজেরিয়ায় গ) বার্মায়
গ) ভারতে ঘ) সুদানে উত্তর: ঘ

আন্দামান সাগর



আন্দামান সাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ: মিয়ানমার, থাইল্যান্ড, ইন্দোনেশিয়া, আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ (ভারত)

মালাক্কা ও সুন্দা প্রণালি

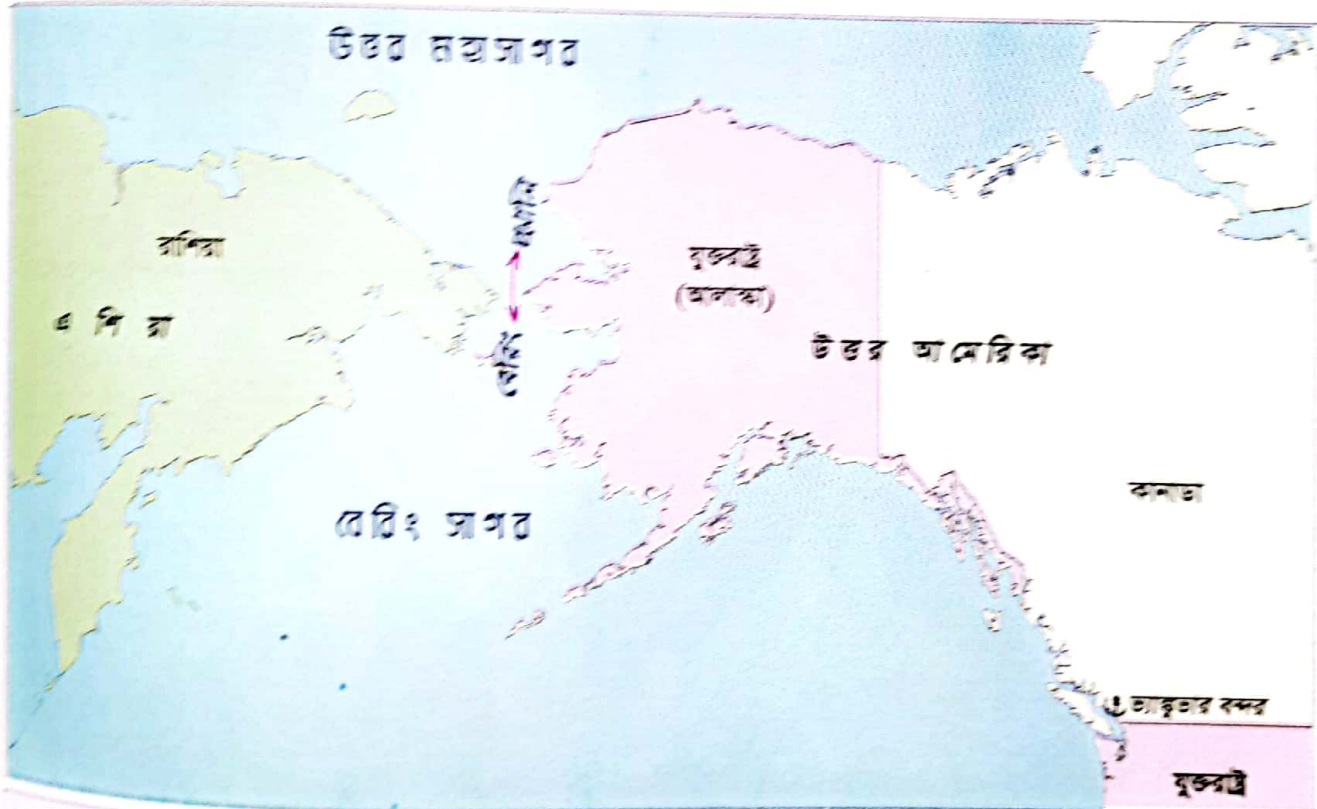


প্রণালি	সংযুক্ত করেছে	পৃথক করেছে
মালাক্কা	আন্দামান সাগর (ভারত মহাসাগরের অংশ) ও দক্ষিণ চীন সাগর (প্রশান্ত মহাসাগরের অংশ)	ইন্দোনেশিয়া (সুমাত্রা) ও মালয়েশিয়া
সুন্দা	জাভা সাগর + ভারত মহাসাগর	সুমাত্রা - জাভা

MCQ Solution

১. Which country has a shoreline on the Andaman seas?/ আন্দামান সাগরের উপকূলবর্তী রাষ্ট্র কোনটি? Eastern Bank Officer: 15
 ① Tango ② Tibet
 ③ Thailand ④ Tasmania **Ans. c**
২. The Sunda Strait connects- JU (Unit): 11-19
 ① Mediterranean Sea
 ② Java sea & Indian ocean
 ③ Adriatic Sea & Ionian Sea
 ④ Gulf of Mexico & Caribbean Sea **Ans. b**
৩. মাল্যেশিয়া ও সুমাত্রাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি? [জর্জের বৈচিত্র্য প্রথম পর্ব (উপকূলীয়): ১১]
 ① পর প্রণালি ② ডিব্রাল্টার প্রণালি
 ③ মলাক্কা প্রণালি ④ ডোভার প্রণালি **উত্তর: গ**
৪. মলাক্কা প্রণালির অবস্থান- NSI ৩ কন্সট্যান্ট অগার্টস: ১১
 ① পশ্চিম এশিয়ার ② দক্ষিণ এশিয়ার
 ③ পূর্ব এশিয়ার ④ দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার **উত্তর: ঘ**
৫. Malacca Strait কোথায় অবস্থিত? NSI ৩ কন্সট্যান্ট অগার্টস: ১১
 ① ভারত মহাসাগর ② প্রশান্ত মহাসাগর
 ③ আটলান্টিক মহাসাগর ④ কোস্টাটাই নদ **উত্তর: ক**
৬. কোন প্রণালি ভারত মহাসাগরকে দক্ষিণ চীন সাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে? [জর্জের বৈচিত্র্য: ১১-১২]
 ① বেরিং ② পর
 ③ সুশিমা ④ মলাক্কা **উত্তর: ঘ**
৭. বঙ্গোপসাগর ও জাভা সাগরকে সংযুক্ত করেছে- [জর্জের বৈচিত্র্য: ১১]
 ① বেরিং প্রণালি ② সুমাত্রা প্রণালি
 ③ মলাক্কা প্রণালি ④ মেরিনা প্রণালি **উত্তর: ঘ**
৮. সুমাত্রা দ্বীপ কোন মহাসাগরে অবস্থিত? NPGRI কন্সট্যান্ট অগার্টস: ১১
 উত্তর: ভারত মহাসাগর।
৯. 'ল্যানকাং দ্বীপ' কোন সাগরে অবস্থিত? [বিশ্ব মঙ্গল বৃক্ষের বৈচিত্র্য: ১১]
 ① দক্ষিণ চীন সাগর ② জাভা সাগর
 ③ জাপান সাগর ④ শৈবাল সাগর **উত্তর: ঘ**
১০. 'পেনাং' কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [বর্তনীর বৈচিত্র্য: ১১-১২]
 ① ভিয়েতনাম ② মাল্যেশিয়া
 ③ থাইল্যান্ড ④ ইন্দোনেশিয়া **উত্তর: ঘ**

বেরিং প্রণালি



প্রণালি	সংযুক্ত করেছে	পৃথক করেছে
বেরিং	বেরিং সাগর + উত্তর মহাসাগর	বুজরট্র (আলাস্কা) - এশিয়া উত্তর আমেরিকা - এশিয়া

MCQ Solution

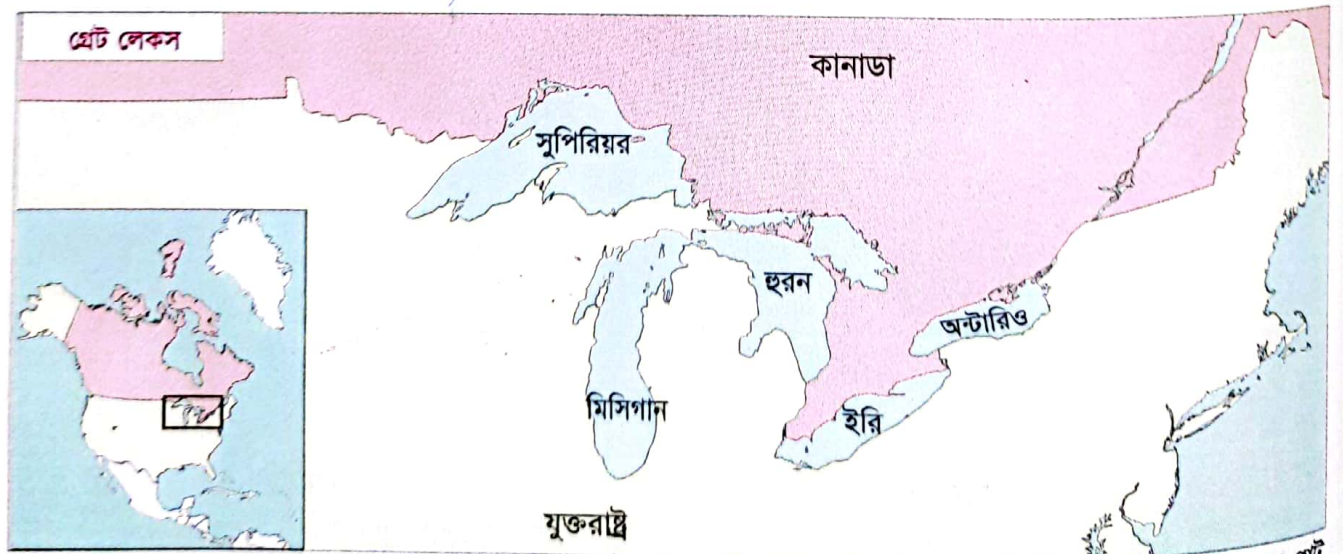
১. 'বেরিং প্রণালি' কোন দুটো মহাদেশকে পৃথক করেছে?
[১১তম বিনিস/IBBL এর ফিল্ড অফিসার : ২৪]
ক) আফ্রিকা ও ইউরোপ
খ) এশিয়া ও ইউরোপ
গ) উত্তর আমেরিকা ও এশিয়া
ঘ) আফ্রিকা ও দক্ষিণ আমেরিকা
উত্তর: গ
২. The American state that is nearest to Russia is- [Petrobangla Assistant Manager : 24]
ক) Washington
খ) Hawaii
গ) Alaska
ঘ) New York
Ans. c

৩. এর মধ্যে কোন দেশ যুক্তরাষ্ট্রের সব থেকে কাছে?
অধিদপ্তরে শ্রম কর্মকর্তা: ০৩]
ক) গ্রিনল্যান্ড
খ) রাশিয়া
গ) গুয়েতেমালা
ঘ) ভেনিজুয়েলা
উত্তর: খ
৪. Which country is there between Russia and Canada? [EXIM Bank Officer: 09]
ক) Greenland
খ) Iceland
গ) USA
ঘ) Japan
Ans. c
৫. 'ভ্যাঙ্কুভার' কোন দেশের সমুদ্র বন্দর? [খরচ মন্ত্রণালয় কারা তত্ত্বাবধায়ক: ০৫]
ক) জার্মানি
খ) কানাডা
গ) স্পেন
ঘ) রাশিয়া
উত্তর: খ

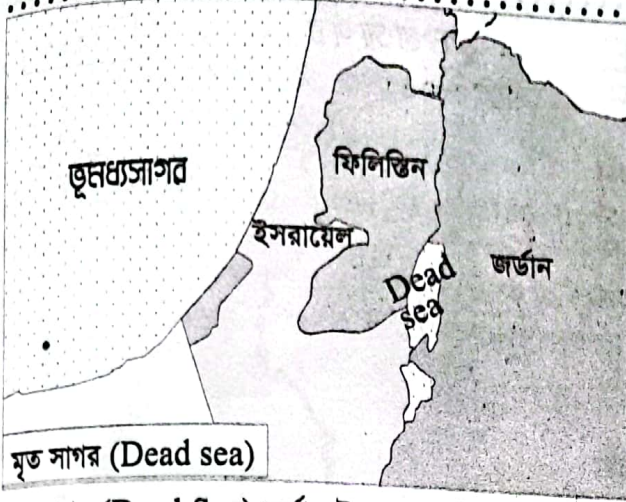
হ্রদ (Lake/Inland Sea)



কাস্পিয়ান সাগর লবণাক্ত পানির হ্রদ। আয়তনে এটি বিশ্বের বৃহত্তম হ্রদ। এশিয়া ও ইউরোপের মাঝে অবস্থিত। কাস্পিয়ান সাগরের তীরবর্তী রাষ্ট্রসমূহ আজারবাইজান, রাশিয়া, কাজাখস্তান, তুর্কিমেনিস্তান, ইরান।



গ্রেট লেকস হলো- সুপিরিয়র, হুরন, মিসিগান, অন্টারিও এবং ইরি। যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডায় অবস্থিত এই ৫টি লেকসকে একত্রে গ্রেট লেকস বলে। সুপিরিয়র বিশ্বের বৃহত্তম সুপেয় পানির হ্রদ।



মৃত সাগর (Dead Sea) জর্ডান-ইসরায়েল সীমান্তে অবস্থিত। সমুদ্র পৃষ্ঠ থেকে ৪২০ মিটার নিচে এটি পৃথিবীর নিম্নতম স্থলভূমি। লবণাক্ততার মাত্রা অত্যধিক হওয়ায় একে 'লবণ সাগর'ও বলা হয়। এই সমুদ্রে সব দ্রব্য ভেসে থাকে - মানুষ অনায়াসে গা ভাসিয়ে থাকতে পারে।

বৈকাল বিশ্বের গভীরতম হ্রদ। হ্রদটি রাশিয়ায় (সাইবেরিয়া) অবস্থিত।

টিটিকাকা দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের বৃহত্তম হ্রদ। এটি পেরু-বলিভিয়া সীমান্তে অবস্থিত।

লেক জেনেভা সুইজারল্যান্ড এবং ফ্রান্সের বিভাজন রেখা হিসেবে চিহ্নিত।

MCQ Solution

১. Which of the following is the largest lake in the world? [SBL Trainee Asst. Officer: 13]

Or;

বিশ্বের বৃহত্তম হ্রদ কোনটি? [PGCB এর জুনিয়র হিসাব সহকারী: ২৪]

ক) কাস্পিয়ান সাগর খ) সুপিরিয়র হ্রদ

গ) ভিক্টোরিয়া হ্রদ ঘ) বৈকাল হ্রদ

উত্তর: ক

২. Which of the following is an inland sea?/ নিচের কোনটি ভূ-বেষ্টিত সাগর? [SBL Trainee Asst. Officer: 16]

ক) Caribbean Sea ব) Caspian Sea

গ) Red Sea ঘ) Yellow Sea

Ans. b

৩. পৃথিবীর বৃহত্তম লবণাক্ত হ্রদের নাম কী? [বি (জি ইউনিট): ১১-১২]

ক) কাস্পিয়ান খ) বৈকাল

গ) পীত সাগর ঘ) মান্নার উপসাগর

উত্তর: ক

৪. পৃথিবীর বৃহত্তম হ্রদ 'কাস্পিয়ান সাগর' কোন মহাদেশে অবস্থিত? [BEZA'র হিসাব সহকারী: ২৪]

ক) আফ্রিকা

খ) উত্তর আমেরিকা

গ) এশিয়া

ঘ) অস্ট্রেলিয়া

উত্তর: গ

৫. সুপিরিয়র, মিসিসিপ্পি, হ্রদ, ইরি, অন্টারিও - এই পাঁচটি হ্রদকে একত্রে কি বলে? [থানা সমাজসেবা অফিসার: ৯৯]

ক) ফাইভ লেকস

খ) গ্রেট লেকস

গ) স্ল্যাভ লেকস

ঘ) ইউনিপেগ

উত্তর: খ

৬. Which is the deepest lake in the world? [Security Printing Press Assistant Director: 23]

Or;

পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি? [BCIC সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা: ২৫/ BEPZA উপ-সহকারী প্রকৌশলী: ২৪]

ক) কাস্পিয়ান

খ) বৈকাল

গ) মানস সরোবর

ঘ) ডেড সী

উত্তর: খ

৭. 'ডেড সী' (Dead Sea) কী? - [জাতীয় নিরাপত্তা সংস্থার সহকারী পরিচালক (গবেষণা কর্মকর্তা): ২১]

ক) একটি নদী

খ) একটি সাগর

গ) একটি হ্রদ

ঘ) মৃত সাগর

উত্তর: গ

৮. 'মৃত সাগর' অবস্থিত যে দেশে - [বি (ঘ ইউনিট): ১৪-১৫]

ক) ইরান

খ) জর্ডান

গ) সিরিয়া

ঘ) ইসরায়েল

উত্তর: খ, ঘ

৯. Dead Sea কোথায় অবস্থিত? [রঞ্জনি উন্নয়ন ব্যুরো নির্বাহী সহকারী: ২৩]

ক) Egypt এবং Jordan এর মধ্যে

খ) Israil এবং Jordan এর মধ্যে

গ) Iraq এবং Jordan এর মধ্যে

ঘ) Iraq এবং Turkey এর মধ্যে

উত্তর: খ

১০. Which of the following sea is also called Salt Sea?/ কোন সাগরকে 'লবণ সাগর' বলা হয়? [Trust Bank Ltd. Asst. Executive Officer: 10]

ক) Persian Gulf

খ) Bay of Bengal

গ) Caspian Sea

ঘ) Dead Sea

Ans. d

১১. পৃথিবীর কোন সাগরে মানুষ অনায়াসে গা ভাসিয়ে থাকতে পারে? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় এর প্রধান শিক্ষক: ৯৭]

ক) বাল্টিক

খ) লোহিত

গ) মৃত

ঘ) আড্রিয়াটিক

উত্তর: গ

১২. টিটিকাকা কী? [রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক (অফিসার): ১৫]

ক) পাখি

খ) গাছ

গ) শহর

ঘ) হ্রদ

উত্তর: ঘ

১৩. Which two countries share the location of the European lake "Lake Geneva"? [Uttara Bank PLC Probationary Officer: 24]

ক) Switzerland and Germany

খ) Switzerland and Italy

গ) Switzerland and France

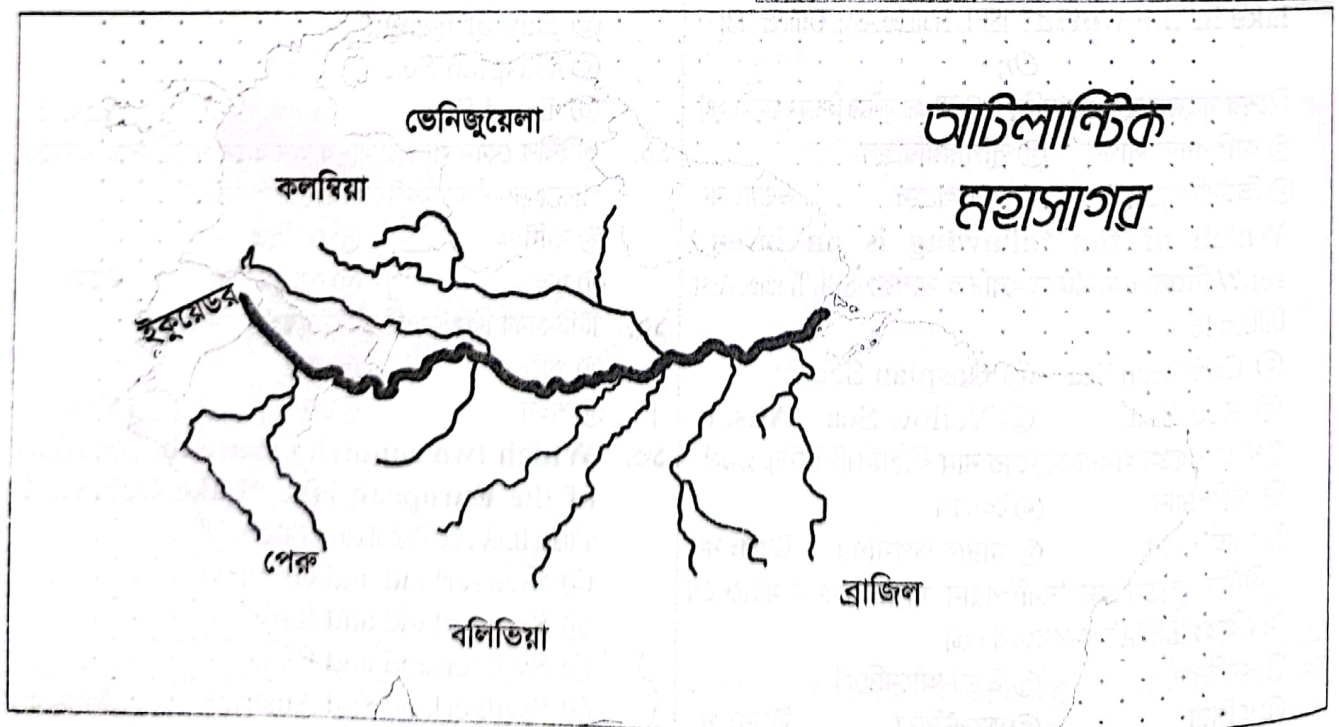
ঘ) Switzerland and Austria

Ans. c

नदनदी

নীল নদ এর দৈর্ঘ্য ৬৬৯০ কি.মি.। এটি আফ্রিকার লেক ভিক্টোরিয়া থেকে উৎপত্তি লাভ করে ১১টি দেশ (রুয়ান্ডা, বুরুন্ডি, উগান্ডা, তাজানিয়া, কেনিয়া, গণতান্ত্রিক কঙ্গো, ইথিওপিয়া, ইরিত্রিয়া, দক্ষিণ সুদান, সুদান এবং মিশর) এর মধ্যে দিয়ে দক্ষিণ থেকে উত্তর দিকে প্রবাহিত হয়ে ভূমধ্যসাগরে পতিত হয়েছে। ভিক্টোরিয়া হ্রদ কেনিয়া-তাজানিয়া-উগান্ডা ত্রিদৈশী সীমান্তে অবস্থিত আফ্রিকা মহাদেশের বৃহত্তম হ্রদ। বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং খরার মৌসুমে সেচ সুবিধা বাড়াতে মিশরে নীল নদের ওপর নির্মিত হয়েছে 'আসওয়ান বাঁধ'।

আমাজন বিশ্বের প্রশস্ততম নদী। বিশ্বের দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী। আমাজন নদী আন্দিজ পর্বতমালা থেকে উৎপন্ন হয়ে ৬৩৮৭ কি.মি. পাড়ি দিয়ে দক্ষিণ আমেরিকার ৬টি দেশ (পেরু, বলিভিয়া, ভেনিজুয়েলা, কলম্বিয়া, ইকুয়েডর এবং ব্রাজিল) বিধৌত হয়ে আটলান্টিক মহাসাগরে গিয়ে পড়েছে। মজার বিষয়, আমাজন নদীতে কোনো সেতু নেই।



ইয়াংসিকিয়াং এশিয়ার দীর্ঘতম নদী। দৈর্ঘ্য ৬৩৮০ কিমি। এটি চীনের তিব্বতের মালভূমি থেকে উৎপন্ন হয়ে পূর্ব চীন সাগরে পতিত হয়েছে।

মিসিসিপি - মিসৌরি (Mississippi - Missouri)

মিসিসিপি-মিসৌরি যুক্তরাষ্ট্র তথা উত্তর আমেরিকার দীর্ঘতম নদী। মিসিসিপির প্রধান উপনদী মিসৌরি। মিসিসিপি-মিসৌরির একত্রে দৈর্ঘ্য ৬২৭৫ কি.মি. (মতান্তরে ৮০৯৫ কি.মি.)। মিসৌরি-মিসিসিপির সাথে যুক্তরাষ্ট্রের সেন্ট লুইসে মিলিত হয়েছে। যুক্তরাষ্ট্রের নিউ অরলিন্স, মেফিস প্রভৃতি গুরুত্বপূর্ণ শহর মিসিসিপি নদীর তীরে অবস্থিত।

বিশ্বের প্রধান শহর যে নদীর তীরে অবস্থিত

শহর	নদী
নিউইয়র্ক	হাডসন
কুইবেক	সেন্ট লরেন্স
লন্ডন	টেমস
বার্গিন	স্প্রি
প্যারিস	সিন
রোম	টিবের
ওয়ারস	ভিস্টুলা
মস্কো	মস্কোভা
কায়রো	নীলনদ
দিল্লি	যমুনা
ইয়াঙ্গুন	ইরাবতি
টোকিও	সুমিদা

হোয়াংহো (Yellow River)

হোয়াংহো এশিয়ার দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী। এর অন্য নাম পীত বা হলুদ নদী। এটি কুনলুন পর্বত থেকে উৎপন্ন হয়ে বোহাই সাগরে পতিত হয়েছে। প্রাচীন চীনে প্রায় হোয়াংহো নদী ছাপিয়ে উঠে সবকিছু বন্যায় ভাসিয়ে দিত বলে এই নদীর নাম ছিল 'চীনের দুঃখ'।

কঙ্গো নদী (Congo River)

পৃথিবীর গভীরতম নদী। আফ্রিকা মহাদেশের দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী। এটি পূর্বে জায়ার নদী নামে পরিচিত ছিল।

আমুদারিয়া (Amu Darya)

আমুদারিয়া পামীর মালভূমি থেকে উৎপন্ন হয়ে আরল হ্রদে পতিত হয়েছে।

মারি নদী (Murray River)

মারি অস্ট্রেলিয়ার দীর্ঘতম নদী। এটি অস্ট্রেলীয় আলসে উৎপত্তি লাভ করে এনকাউন্টার উপসাগরের কাছে ভারত মহাসাগরে পতিত হয়েছে। মারামবিজি এবং ডালিং মারির দুই প্রধান উপনদী। ডালিং নদীর উৎপত্তিস্থল থেকে মারি নদীর মোহনা পর্যন্ত জলপথের দৈর্ঘ্য ৩৭৫০ কিমি, যা অস্ট্রেলিয়ার দীর্ঘতম জলপথ।

ভলগা (Volga)

ভলগা ইউরোপের দীর্ঘতম নদী। ভলদাই পাহাড় থেকে উৎপন্ন হয়ে মধ্য রাশিয়ার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে কাস্পিয়ান সাগরে পতিত হয়েছে।

টাইগ্রিস (Tigris) ও ইউফ্রেটিস (Euphrates)

টাইগ্রিস (আরবি নাম দাজলা) ও ইউফ্রেটিস (আরবি নাম ফেরাত) উভয় নদী তুরস্কের পর্বতমালায় (আর্মেনিয়ার উচ্চভূমি হতে) উৎপত্তি লাভ করে সিরিয়া এবং ইরাকের ভিতর দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে। টাইগ্রিস নদীর দৈর্ঘ্য ১৮৫০ কি.মি. (১১৫০ মাইল)। ইউফ্রেটিস নদীর দৈর্ঘ্য ২৮০০ কিলোমিটার (১৭৪০ মাইল)। দক্ষিণ ইরাকের বসরার নিকট নদী দুইটি পরস্পরের সাথে মিলিত হয়েছে এবং 'শাত-ইল-আরব' নামে পারস্য উপসাগরে পড়েছে। ইরাকের বাগদাদ, মসুল শহর টাইগ্রিস নদীর তীরে অবস্থিত। ইরাকের ফালুজা, কারবালা, কুফা প্রভৃতি নগরী ইউফ্রেটিস নদীর তীরে অবস্থিত।

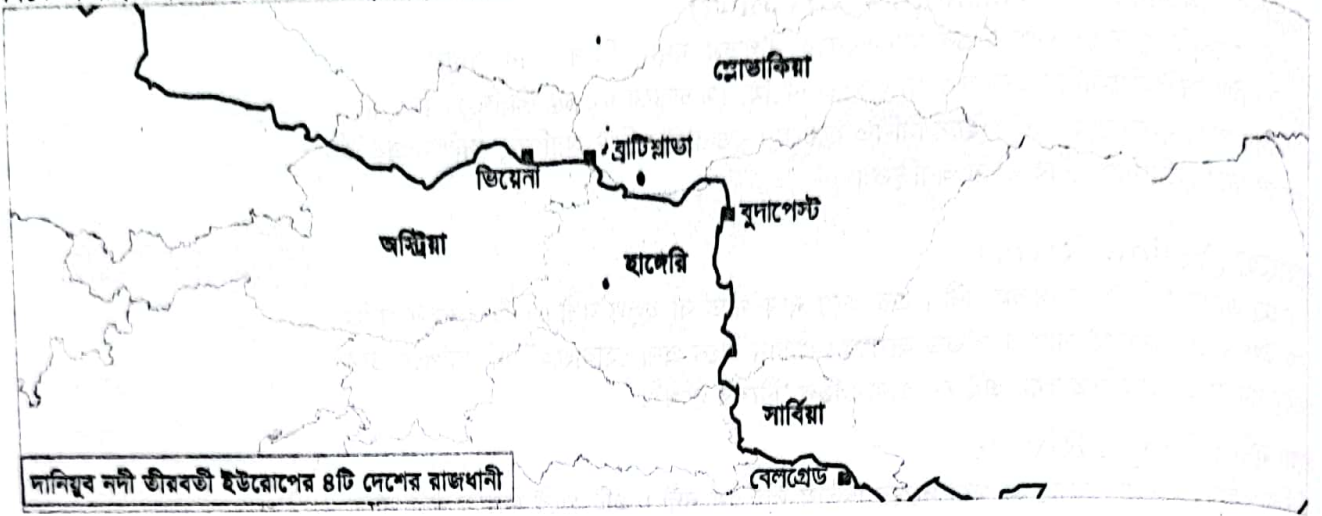


সিন্ধু নদ (Indus River)

সিন্ধু নদ তিব্বতের মালভূমি থেকে উৎপন্ন হয়ে ভারত ও পাকিস্তানের মধ্য দিয়ে আরব সাগরে পড়েছে। এই নদের নামানুসারে ভারতের নাম 'ইন্ডিয়া' হয়েছে। শতদ্রু (শতলজ), বিপাশা, ইরাবতী (রাভী), চন্দ্রভাগা, বিতস্তা (ঝিলাম) প্রভৃতি সিন্ধুর প্রধান উপনদী। পাকিস্তানের করাচী সিন্ধু নদের তীরে এবং লাহোর নগরী রাভী নদীর তীরে অবস্থিত।

দানিউব (Danube)

দানিউব ইউরোপের দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী। এটি ইউরোপ মহাদেশের অন্যতম প্রধান পরিবহন পথ। ইউরোপের প্রধান নদীগুলো মধ্যে কেবল দানিউবই পশ্চিম-পূর্বে প্রবাহিত হয়। জার্মানির ব্ল্যাক ফরেস্ট পর্বতশ্রেণি থেকে উৎপত্তি লাভ করে ২৮৫০ কি.মি. পূর্ব দিকে প্রবাহিত হয়ে রুম্যানিয়ার উপকূলে কৃষ্ণসাগরে পতিত হয়েছে।

**অরেঞ্জ নদী (Orange River)**

দক্ষিণ আফ্রিকার দীর্ঘতম নদী। দৈর্ঘ্য ২,৪৩২ কি.মি।

জর্ডান নদী (Jordan River)

জর্ডান নদী মধ্যপ্রাচ্যের একটি নদী। সিরিয়ার মালভূমি (গোলান মালভূমি) থেকে উৎপন্ন হয়ে মৃত সাগরে (Dead Sea) পতিত হয়েছে। মৃত সাগরের ৯৫% পানি আসে জর্ডান নদী থেকে। জর্ডান নদীর প্রবাহ সিরিয়া, লেবানন, ফিলিস্তিনের পশ্চিম তীর (West Bank), ইসরায়েল এবং জর্ডানসহ ৫টি দেশের ভিতর দিয়ে। খ্রিস্টান এবং ইহুদী ধর্মাবলম্বীদের কাছে অত্যন্ত পবিত্র এ নদীতে দূষণের মাত্রা আশঙ্কাজনকভাবে বেড়েই চলেছে। জর্ডান নদীতে মাছ হয় না।

নদীবিহীন দেশ

বাহামা, বাহরাইন, কমোরোস, কিরিবাতি, কুয়েত, মালদ্বীপ, মাল্টা, মার্সাল দ্বীপপুঞ্জ, মোনাকো, নাউরু, ওমান, কাতার, সৌদি আরব, টুভালু, সংযুক্ত আরব আমিরাত, ভ্যাটিকান সিটি, ইয়েমেন।

MCQ Solution**১. পৃথিবীর (তথা আফ্রিকার) দীর্ঘতম নদী (longest river)**

- [পল্টা দারিদ্র্য বিমোচন ফাউন্ডেশন মার্চ কর্মকর্তা : ২৫]

- ক) কঙ্গো খ) নীলনদ
গ) নাইজার ঘ) আমাজান

উত্তর: খ

২. পৃথিবীর বৃহত্তম নদী (largest river) কোনটি? [কর্মসংস্থান

ব্যাংক ডাটা এন্ট্রি অপারেটর: ১৮]

- ৱ) Nile ৱ) Mississippi
ৱ) Amazon ৱ) Padma

Ans. c

৩. The river which carries maximum quantity of water into the sea? [IFIC Bank Ltd Probationary Officer: 11] Or;

বিশ্বের সবচেয়ে বেশি পানি প্রবাহিত হয় কোন নদী দিয়ে? [চবি (ছ ইউনিট): ০৮-০৯]

- ৱ) Amazon ৱ) Nile
ৱ) Ganges ৱ) Indus

Ans. a

৪. নীল নদের উৎপত্তি হয়েছে- [খবি (বি ইউনিট): ১৯-২০]

- ক) ভিক্টোরিয়া হ্রদ ৱ) ককেসাস পর্বতমালা থেকে
গ) পামির মালভূমি থেকে ককেসাস পর্বতমালা থেকে
ঘ) ইথিওপিয়া পর্বতমালা থেকে

উত্তর: ৱ

৫. নীলনদের দৈর্ঘ্য কত? [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় এর অফিস সহকারী : ২৫]

উত্তর : ৬৬৯০ কি.মি।

৬. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী 'নীলনদ' কয়টি দেশের মধ্যে গিয়ে প্রবাহিত হয়েছে? [ইউনিয়ন ব্যাংক প্রবেশনকারী অফিসার: ২১]

- ক) ৭টি ৱ) ৮টি
গ) ৯টি ৱ) ১১টি

উত্তর: ৱ

৭. নীল নদ কোন মহাদেশ দিয়ে প্রবাহিত? [কাস্টমস এন্ড ইন্সপেক্টর ৫ হার্ট কমিশনারেট এর সিপাহী: ২২]

- ক) দক্ষিণ আমেরিকা ৱ) উত্তর আমেরিকা
গ) এশিয়া ৱ) আফ্রিকা

উত্তর: ৱ

৮. নীল নদ কোন দু'টি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত? [কক্ট্রোল জেনারেল ডিফেন্স ফাইন্যান্স-অনিয়র অডিটর: ১৪]

- ক) মিশর-লিবিয়া ৱ) মিশর-সুদান
গ) লিবিয়া-মরক্কো ৱ) মিশর-ঘানা

উত্তর: ৱ

৯. নীল নদ প্রবাহিত - [রাবি (ক ইউনিট): ১০-১৪]

- ক) উত্তর থেকে দক্ষিণে ৱ) দক্ষিণ থেকে উত্তরে
গ) পূর্ব থেকে পশ্চিমে ৱ) পশ্চিম থেকে পূর্বে

উত্তর: ৱ

১০. নীলনদ কোন সাগরে পতিত হয়েছে? [জেলা প্রশাসকের কার্যালয়, (পাবনা) এর হিসাব সহকারী : ২৪]
- ক) লোহিত সাগরে খ) ভূমধ্যসাগরে
গ) এডেন উপসাগরে ঘ) আরবসাগরে উত্তর: খ
১১. আফ্রিকার বৃহত্তম হ্রদ কোনটি? [খানা শিক্ষা অফিসার: ৯৬]
- ক) তাঞ্জানিয়া খ) রুডলক
গ) আলবার্টন ঘ) ভিক্টোরিয়া উত্তর: ঘ
১২. নিম্নে উল্লিখিত কোন হ্রদটি তাঞ্জানিয়া ও উগান্ডার মধ্যে আন্তর্জাতিক সীমানা হিসেবে বিবেচিত? [চবি (ঘ ইউনিট): ১০-১১]
- ক) চাদ খ) মালওয়ি
গ) ভিক্টোরিয়া ঘ) জামবেজি উত্তর: গ
১৩. আসওয়ান বাঁধ অবস্থিত - [বিবি (বি ইউনিট): ০৩-০৪]
- ক) তুরস্কে খ) মিশরে
গ) ইরানে ঘ) পাকিস্তানে উত্তর: খ
১৪. পৃথিবীর দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী- [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শিউলি): ১১]
- ক) নীল খ) মিসিসিপি
গ) আমাজন ঘ) সেন্ট লরেন্স উত্তর: গ
১৫. পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী কোনটি? [মাউশি অধিদপ্তর উচ্চমান সহকারী: ২১]
- ক) আমাজন খ) মেঘনা
গ) মিসিসিপি ঘ) নীলনদ উত্তর: ক
১৬. আমাজন নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? [পরিবেশ অধিদপ্তরের কম্পিউটার অপারেটর: ২০]
- ক) আফ্রিকা খ) উত্তর আমেরিকা
গ) দক্ষিণ আমেরিকা ঘ) এশিয়া উত্তর: গ
১৭. দক্ষিণ আমেরিকার দীর্ঘতম নদী কোনটি? [হ্রদ ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী প্রধান পরিদর্শক (সাধারণ): ০৯]
- ক) আমাজন খ) মারে ডার্লিং
গ) নীলনদ ঘ) ভলগা উত্তর: ক
১৮. What is the name of the river that does not cross by any bridge? [NRBC Bank PLC Trainee Assistant Officers: 24]
- ক) Yangtze খ) Amazon
গ) Nile ঘ) Mwojo Ans. b
১৯. সবচেয়ে বড় নদী 'মিসিসিপি' কোন মহাদেশে অবস্থিত? [খানা অধিদপ্তরের পরিদর্শক: ০৩]
- ক) আফ্রিকা খ) এশিয়া
গ) আমেরিকা ঘ) ইউরোপ উত্তর: গ
২০. মিসিসিপি-মিসৌরি নদীর একত্রে দৈর্ঘ্য প্রায়- [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাবাদ): ১১]
- ক) ৯৫০৮ কি.মি. খ) ৫০৯৮ কি.মি.
গ) ৬০৯৫ কি.মি. ঘ) ৮০৯৫ কি.মি. উত্তর: ঘ
২১. Which of the following cities is located on the bank of the Mississippi? [JU (F Unit): 18-19]
- ক) Ottawa খ) Quebec
গ) New Orleans ঘ) California Ans. c
২২. এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি? [২০তম বিসিএস]
- ক) হোয়াংহো খ) ইয়াংসিকিয়াং
গ) গঙ্গা ঘ) সিঙ্ঘু উত্তর: খ
২৩. The longest river in Asia, Yangtze, is located in - [Combined 5 Banks Officer (Cash): 22]
- ক) China খ) India
গ) Thailand ঘ) Japan Ans. a
২৪. হোয়াংহো নদী কোথায় অবস্থিত- [ডেপুটি কলেজ: ০৩-০৪]
- ক) জাপান খ) চীন
গ) ভিয়েতনাম ঘ) কোরিয়া উত্তর: খ
২৫. হোয়াংহো নদীর উৎপত্তি স্থল কোথায়? [২৮তম বিসিএস]
- ক) হিমালয় খ) কুনলুন পর্বত
গ) ব্যাক ফরেস্ট ঘ) আল্পস উত্তর: খ
২৬. চীনের দুঃখ বলে পরিচিত- [দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও গ্রাম মন্ত্রণালয় অফিস সহকারী: ২২]
- ক) মেনাম নদী খ) হোয়াংহো নদী
গ) ইয়াংসিকিয়াং নদী ঘ) মেকং নদী উত্তর: খ
২৭. Which of the following is the deepest river in the world? [Premier Bank Ltd. TJO (Cash): 21]
- ক) Volga খ) Nile
গ) Congo ঘ) Amazon Ans. c
২৮. আমুরিয়া নদীর উৎপত্তিস্থল কোনটি? [খানা শিক্ষা অফিসার: ৯৬]
- ক) ইউরাল পর্বত খ) পামীর মালভূমি
গ) হিমদুকুশ পর্বত ঘ) ডিয়েনশান পর্বত উত্তর: খ
২৯. 'মারে ডার্লিং' কোন দেশের নদী? [দুর্নীতি দমন ব্যুরো সহকারী পরিদর্শক: ০৪]
- ক) অস্ট্রেলিয়া খ) আফ্রিকা
গ) ইরান ঘ) ইরাক উত্তর: ক
৩০. ইউরোপের দীর্ঘতম নদী - [পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে অফিস সহায়ক: ২২]
- ক) দানিউব খ) রাইন
গ) ভলগা ঘ) টেমস উত্তর: গ
৩১. ভলগা নদী কোন দেশে অবস্থিত? [আবসার ও ভিত্তি অধিদপ্তরের সার্কেল আডজুটেণ্ট: ১৫]
- ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) চীন
গ) রাশিয়া ঘ) জার্মানি উত্তর: গ
৩২. 'ভলগা নদী' - কোন সাগরে পতিত হয়েছে? [BPSC এর সিনিয়র স্টাফ নার্স: ২৩]
- ক) কাস্পিয়ান সাগর খ) কৃষ্ণ সাগরে
গ) বাল্টিক সাগরে ঘ) আরব সাগরে উত্তর: ক
৩৩. টাইগ্রিস নদীর অপর নাম কী? [BREC এর মিটার রিডার: ২৩]
- ক) নাইল খ) দানিউব
গ) দজলা ঘ) সিঙ্ঘু উত্তর: গ
৩৪. টাইগ্রিস নদী কোথায় অবস্থিত? [রাবি (ভূমাল ও পরিবেশ): ০৫-০৬]
- ক) মিশর খ) আফগানিস্তান
গ) সৌদি আরব ঘ) ইরাক উত্তর: ঘ
৩৫. টাইগ্রিস নদী পতিত হয়েছে- [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহকারী পরিদর্শক: ০৪]
- ক) পারস্য উপসাগরে খ) মেক্সিকো উপসাগর
গ) ভারত মহাসাগর ঘ) কাস্পিয়ান সাগর উত্তর: ক

৩৬. ইউফ্রেটিস নদীর অন্য নাম কী? [BRDB ইন্সপেক্টর বর্তমান: ২২]
- ক) কোরাত খ) নীল নদ
গ) দজলা ঘ) টাইগ্রিস উত্তর: ক
৩৭. Basra lies in- [Southeast Bank Ltd. Officer: 09]
- ক) Japan খ) China
গ) Iraq ঘ) Iran Ans. c
৩৮. শাট-ইল আরব হলো- [সেভেনটি: ১৬]
- ক) ইরাকি ও সালুইন নদীর মিলিত প্রবাহ
খ) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর মিলিত প্রবাহ
গ) আমুরিয়া ও শীরনরিয়া নদীর মিলিত প্রবাহ
ঘ) তব্রিম নদী ও হেলমান নদীর মিলিত প্রবাহ উত্তর: খ
৩৯. Baghdad stands on the river- [IBBL Assistant Officer: 05]
- ক) Euphrates খ) Shatt al-Arab
গ) Nile ঘ) Tigris Ans. d
৪০. The city 'Mosul' is in which country? [Bank Asia Ltd. Trainee Officer: 16]
- ক) Syria খ) Iraq
গ) Iran ঘ) Turkey Ans. b
৪১. কারবালা কোথায় অবস্থিত? [IBBL সিনিয়র অফিসার: ২২]
- ক) ইরাক খ) ইরান
গ) মিশর ঘ) কাতার উত্তর: ক
৪২. কারবালা কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [ইবি (বি ইন্সটি): ১১-১২]
- ক) টাইগ্রিস খ) নীলনদ
গ) ইউফ্রেটিস ঘ) সিদ্ধু উত্তর: গ
৪৩. 'ফালুজা' শহরটি কোন দেশে অবস্থিত? [বাংলাদেশ কোস্ট গার্ড ইন্সপেক্টর প্রমোশন (পূর্ব): ২০]
- ক) ইরান খ) সিরিয়া
গ) ইরাক ঘ) লিবিয়া উত্তর: গ
৪৪. কুফা কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [ইবি (এ-ইন্সটি): ১২-১৩]
- ক) ইউফ্রেটিস খ) টাইগ্রিস
গ) শোরতাল দুইভার ঘ) ভলগা উত্তর: ক
৪৫. কোন নদীটি সরাসরি আরব সাগরে পতিত হয়েছে? [সিআসেব অফিসারের সাক্ষাৎকার: ০৬]
- ক) যমুনা খ) সিদ্ধু
গ) ফিলান ঘ) ভাগিরথি উত্তর: খ
৪৬. 'দানিউব' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? [পূর্ব মহাসাগর বর্তমান কর্মকর্তা: ২২]
- ক) ইউরোপ খ) এশিয়া
গ) আফ্রিকা ঘ) অস্ট্রেলিয়া উত্তর: ক
৪৭. ব্ল্যাক ফরেস্ট (Black Forest) কোন দেশে অবস্থিত? [কিসম হাউস অফিসার (মহা) এর অফিস সাক্ষাৎ: ২০]
- ক) জার্মানিতে খ) যুক্তরাষ্ট্রে
গ) ইংল্যান্ড ঘ) আমেরিকা উত্তর: ক

৪৮. কোন নদীর তীরে ৪টি দেশের রাজধানী শহর অবস্থিত? [ক্রেসল হাউসের অফিস সাক্ষাৎ: ২১]
- ক) দানিউব খ) আমাজন
গ) ট্রেমাস ঘ) ভলগা উত্তর: খ
৪৯. The Orange River flows in- [Security Printing Press Assistant Director: 23]
- ক) Indonesia খ) Egypt
গ) South Africa ঘ) Mexico Ans. c
৫০. পশ্চিম তীর (West Bank) কোন নদীর পশ্চিম তীরে অবস্থিত? [ইবি (বি ইন্সটি): ০৭-০৮]
- ক) নীল খ) কোরাত
গ) জর্ডান ঘ) সিদ্ধু উত্তর: গ
৫১. পৃথিবীর কোন নদীতে মাহ হর না? [প্রবন্ধকার অফিসার (পূর্ব): ২২]
- ক) আমাজন খ) জর্ডান
গ) দানিউব ঘ) জামেসী উত্তর: খ
৫২. নিউইয়র্ক কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [অফিসার অফিসার: ২২]
- উত্তর: হাডসন।
৫৩. ট্রেমাস নদীর তীরে কোন শহর অবস্থিত- [শিবা: ৫ পৃষ্ঠা ইন্সটিটিউট (ইবি) এ ইংল্যান্ড প্রেস অফিসার: ২০]
- ক) অটোয়া খ) সিন্টল
গ) প্যারিস ঘ) লন্ডন উত্তর: গ
৫৪. রোম শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [থলোয়া: ৫৪]
- ক) টাইবার খ) ট্রেমাস
গ) ভার্গি ঘ) দানিউব উত্তর: ক
৫৫. Paris is situated on the bank of the river- [Rajshahi Krishi Unnayan Bank. Senior Officer: 14]
- ক) Volga খ) Hudson
গ) Amsteel ঘ) Seine Ans. d
৫৬. পোল্যান্ডের রাজধানী ওয়ারস কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [শিবা: ৫ ইন্সটি: ০৭-০৮]
- ক) দানিউব খ) রাইন
গ) ভিস্টুলা ঘ) সীন উত্তর: গ
৫৭. কারগো কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [NU এর সেকেন্ড অফিসার: ১৫]
- ক) টাইগ্রিস খ) সিদ্ধু
গ) নীল ঘ) ইউফ্রেটিস উত্তর: গ
৫৮. ইরাকুন কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [ক্রেসল হাউস অফিসার: ২১]
- ক) ভিজিল খ) ইরাকি
গ) চাংকিং ঘ) ইয়াং সিকিয়াং উত্তর: খ
৫৯. Delhi is situated on the bank of which river? [Pubali Bank Ltd. Senior Officer: 11]
- ক) Padma খ) Yamuna
গ) Iraboti ঘ) Meghna Ans. b
৬০. বেটি নদীর নাম নর- [ইবি (ইন্সপেক্টর ইন্সপেক্টর ও সাক্ষাৎকার: ০৭-০৮)]
- ক) ভন খ) ভলগা
গ) দানিউব ঘ) আমাজন উত্তর: খ

৬১. নদীবিহীন দেশ কোনটি? [PGCBL এর উপ-সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]

- ক) ইরাক খ) সৌদি আরব
গ) সিরিয়া ঘ) মিশর

উত্তর: খ

৬২. Hoover Dam is built on which of the following rivers? [UCBL Probationary Officer: 16]

- ক) Seine River গ) Colorado River
খ) Rhine River ঘ) Niger River

Ans. b

ব্যাখ্যা : Hoover Dam যুক্তরাষ্ট্রের কলোরাডো নদীর উপর নির্মিত।

খাল (Canal)

খালের নাম	অবস্থান	দৈর্ঘ্য (কি.মি)	
গ্রাভ খাল	চীন	১৭৯৪	পৃথিবীর প্রাচীনতম এবং দীর্ঘতম কৃত্রিম খাল।
সুয়েজ খাল	মিশর	১৯৩	
কিয়েল খাল	জার্মানি	৯৮	
পানামা খাল	পানামা	৭৭	

MCQ Solution

- বিশ্বের দীর্ঘতম খালের নাম কী? [বাউবি বিএড ভর্তি : ২৫]
ক) পানামা খাল খ) সুয়েজ খাল
গ) গ্রাভ খাল ঘ) ম্যানচেস্টার খাল উত্তর: গ
- পৃথিবীর বৃহত্তম কৃত্রিম খাল কোনটি? [ইবি (বি ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) সুয়েজ খাল খ) পানামা খাল
গ) বাল্টিক খাল ঘ) গ্রাভ খাল উত্তর: ঘ
- Which is a man made waterway?/কোন পানিপথটি মানুষের দ্বারা নির্মিত? [Basic Bank Ltd. Officer: 02]
ক) Cape of Good Hope গ) Strait of Bosphorus
খ) Strait of Gibraltar ঘ) Kiel Canal Ans. d
- Which one is not a man made waterway? [Mercantile Bank Ltd. Officer: 04]
ক) Suez Canal গ) Strait of Gibraltar
খ) Kiel Canal ঘ) Panama Canal Ans. b

জলপ্রপাত (Water Falls)

জলপ্রপাত	অবস্থান	তথ্য কণিকা
অ্যাঞ্জেস	ভেনিজুয়েলা	বিশ্বের উচ্চতম জলপ্রপাত। উচ্চতা ৩২১২ ফুট (৯৭৯ মি.)
ভিটোরিয়া	জিম্বাবুয়ে -জাম্বিয়া	বিশ্বের বৃহত্তম জলপ্রপাত। জাম্বিয়া নদী থেকে উৎপত্তি।
গুয়ারিয়া	ব্রাজিল - প্যারাগুয়ে	পানি পতনের দিক থেকে বিশ্বের বৃহত্তম জলপ্রপাত।

জলপ্রপাত	অবস্থান	তথ্য কণিকা
নায়াম্বা	যুক্তরাষ্ট্র - কানাডা (উত্তর আমেরিকা মহাদেশ)	সেন্ট লরেন্স নদীতে নদীর ক্ষয়কার্যের জন্য সৃষ্টি হয়।
বোয়ামা	গণতান্ত্রিক কঙ্গো	জলপ্রপাতের পূর্ব নাম স্ট্যানলি।
লিভিংস্টোন	প্রজাতন্ত্র	
স্টবাক	সুইজারল্যান্ড	
ব্রাউনি	নিউজিল্যান্ড	

MCQ Solution

- Which one of the following is the highest waterfall in the world? [Mutual Trust Bank Ltd. MTO: 14]
Or,
বিশ্বের সর্বোচ্চ জলপ্রপাত কোনটি? [PGCBL সহকারী প্রকৌশলী : ২৪]
ক) অ্যাঞ্জেস খ) জাম্বিয়া টুজেলা
গ) ভিটোরিয়া ঘ) নায়াম্বা উত্তর: ক
- বিশ্বের সর্বোচ্চ জলপ্রপাত অ্যাঞ্জেস ফলস্ (world's highest waterfall, the Angel Falls) কোথায় অবস্থিত? [Dhaka Bank Trainee Officer: 16/ সাব-রেজিস্ট্রার: ০৩]
ক) ভেনিজুয়েলা খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) গায়ানা ঘ) অস্ট্রেলিয়া উত্তর: ক
- ভিটোরিয়া জলপ্রপাতের উৎপত্তি কোন নদী থেকে? [ডিআল
গ্যাস ট্রান্সমিশন লি. সহকারী ব্যবস্থাপক: ২১]
ক) নীল নদ খ) জাম্বিয়া নদী
গ) আমাজন নদী ঘ) সিন্দু নদ উত্তর: খ
- Niagara Falls is located in [RAKUB Officer: 11]
ক) Asia গ) North America
খ) South America ঘ) Africa Ans. b
- নায়াম্বা জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত? [কলিগি শিক্ষা অধিদপ্তর
বিভিন্ন পদ: ২১]
ক) যুক্তরাষ্ট্র-কানাডা খ) যুক্তরাষ্ট্র-মেক্সিকো
গ) কানাডা-অস্ট্রেলিয়া ঘ) যুক্তরাষ্ট্র-ব্রাজিল উত্তর: ক
- স্ট্যানলি ও লিভিংস্টোন দুটি - [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক: ০৩]
ক) বিখ্যাত নদী খ) বিখ্যাত জলপ্রপাত
গ) বিখ্যাত গিরিপথ ঘ) বিখ্যাত শহর উত্তর: খ
- স্টবাক জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত? [বাউবি মহাবলয়ের অধীনে
পুলিশ সহকারী রাসায়নিক: ০২]
ক) ক্যালিফোর্নিয়া খ) ভেনিজুয়েলা
গ) সুইজারল্যান্ড ঘ) ভারত উত্তর: গ
- Browne Falls are situated in - [Basic Bank Ltd. Assistant Manager: 18]
ক) Australia গ) New Zealand
খ) Canada ঘ) Switzerland Ans. b

প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ Archaeological Ages

প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ

প্রত্নতাত্ত্বিকের সমগ্রতম হস্তক্ষেপের সময়, পটভূমিকার বিভিন্ন স্তরে সমগ্রতমভাবে অনুসন্ধান করা হয়। এই যুগবিভাগের নাম হল প্রত্নতাত্ত্বিক যুগ। যথা- প্রত্ন যুগ, ব্রোঞ্জ যুগ এবং লোহার যুগ।

প্রত্ন যুগ (Stone Age): ২.৫ মিলিয়ন বছর পূর্ব - খ্রিস্টপূর্ব ৩০০০
এই ৩৫ লক্ষ বছর মধ্যে সর্বপ্রথম মানুষের হস্তক্ষেপের ইতিহাস শুরু হয়। প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।

ক) প্রত্ন যুগ (Palaeolithic Period) - প্রত্ন যুগের প্রথম যুগ। মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক।

খ) মধ্য প্রত্ন যুগ (Mesolithic Period)

গ) নব্য প্রত্ন যুগ (Neolithic Period) - আধুনিক সভ্যতার যুগ। পূর্ণ মানুষের জীবনযাত্রা শুরু হয়। এই যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।

ব্রোঞ্জ যুগ (Bronze Age): খ্রিস্টপূর্ব ৩৩০০ - খ্রিস্টপূর্ব ১২০০
এই যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।

লোহার যুগ (Iron Age): খ্রিস্টপূর্ব ১২০০ - খ্রিস্টপূর্ব ৫০০
এই যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।

MCQ Solution

- মানুষের সভ্যতা শুরু হয় কী দিয়ে? (১) প্রত্ন যুগ (২) ব্রোঞ্জ যুগ (৩) লোহার যুগ (৪) মধ্য প্রত্ন যুগ
উত্তর: ১
- মানুষের সভ্যতা শুরু হয় কী দিয়ে? (২) ব্রোঞ্জ যুগ (৩) লোহার যুগ (৪) মধ্য প্রত্ন যুগ
উত্তর: ২

- আধুনিক সভ্যতার ইতিহাস কোথায়? (১) প্রত্ন যুগ (২) ব্রোঞ্জ যুগ (৩) লোহার যুগ (৪) মধ্য প্রত্ন যুগ
উত্তর: ১
- প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।
উত্তর: ২

প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ

- প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।
- মধ্য প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।
- নব্য প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।

MCQ Solution

- মানুষের সভ্যতা শুরু হয় কী দিয়ে? (১) প্রত্ন যুগ (২) ব্রোঞ্জ যুগ (৩) লোহার যুগ (৪) মধ্য প্রত্ন যুগ
উত্তর: ১
- প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।
উত্তর: ২
- The famous fossilized human skeleton discovered in 1974 is called - LU (7 Unit) 2011
উত্তর: ৩
- প্রত্ন যুগের সময় মানুষের জীবনযাত্রা ছিল খুবই প্রাথমিক। তারা প্রাথমিকভাবে শিকার করে খেত। এই যুগের সময় মানুষের যন্ত্রাংশ ছিল প্রাথমিক।
উত্তর: ৪

প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ Archaeological Ages

প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ

প্রত্নতাত্ত্বিকরা সাধারণত হাতিয়ারের ধরন, গঠনশৈলীর ভিত্তিতে সময়কালকে কয়েকটি যুগে ভাগ করেন। এই যুগগুলোকে বলা হয় প্রত্নতাত্ত্বিক যুগ। যথা- প্রত্ন যুগ, ব্রোঞ্জ যুগ এবং লোহার যুগ।

প্রত্ন যুগ (Stone Age) : ৩.৩ মিলিয়ন বছর পূর্ব - খ্রিষ্টপূর্ব ২০০০
প্রায় ৩৩ লক্ষ বছর আগে সর্বপ্রথম পাথরের হাতিয়ার তৈরি করে মানুষ ছোটোখাটো কাজ করা শেখে। তারা একসঙ্গে দলবদ্ধভাবে থাকত, ওয়াস বসবাস করত, শিকার করতে বা ফলমূল সংগ্রহ করতে পারত। এই যুগকে বলা হয় পাথরের যুগ।

ক) প্রাচীন প্রত্ন যুগ (Paleolithic Period) : প্রাচীন প্রত্ন যুগের মানুষের সবচেয়ে বড় আবিষ্কার ছিল আগুন।

খ) মধ্য প্রত্ন যুগ (Mesolithic Period)

গ) নব্য প্রত্ন যুগ (Neolithic Period) : আনুমানিক সাত হাজার বছর পূর্বে মানুষ প্রথম কৃষির আবিষ্কার করে। এই ঘটনাকে ইতিহাসে 'কৃষি বিপ্লব' বলা হয়। এই বিপ্লবের মধ্য দিয়ে মানুষ খাদ্য সংগ্রহ ও শিকারের জীবন ত্যাগ করে খাদ্য উৎপাদনের জীবনে প্রবেশ করে। এই বিপ্লবের ফলে মানুষ ঘাঘবর জীবন ত্যাগ করে স্থায়ীভাবে বসতি গড়ে তোলার সুবিধা লাভ করে।

ব্রোঞ্জ যুগ (Bronze Age) : খ্রিষ্টপূর্ব ৩৩০০ - খ্রিষ্টপূর্ব ১২০০
তামা আবিষ্কারের পথ ধরে মানুষ আবিষ্কার করে ব্রোঞ্জ। খ্রিষ্টপূর্ব ৩৫০০ অব্দে প্রাচ্যে ব্রোঞ্জ তৈরি হয়।

লোহার যুগ (Iron Age) : খ্রিষ্টপূর্ব ১২০০ - খ্রিষ্টপূর্ব ৫৫০
আধুনিক সভ্যতার ভিত্তি হলো লৌহ। প্রথম লোহা আবিষ্কৃত হয় এশিয়া মাইনরে (আনুমানিক খ্রিষ্টপূর্ব ১৫০০ অব্দে)।

MCQ Solution

- মানব সভ্যতা শুরু হয় কী দিয়ে? [১ম বেসরকারি শিকার নিবন্ধন ও হাতিয়ার প্রকৃতি: ৫৮]
 ক) পিঙ্ক থেকে
 গ) জঙ্গল থেকে
 উত্তর: খ
- মানুষ প্রথম কোন ধাতুর ব্যবহার শেখে? [সিবিই ইউনিট: ১৫-১৬]
 ক) লোহা
 গ) তামা
 উত্তর: গ

- আধুনিক সভ্যতার ভিত্তি কোনটি? [কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমির নথি: ১৯]
 ক) বর্ণ
 গ) তাম্র
 উত্তর: ব
- প্রথম কোথায় লোহা আবিষ্কৃত হয়? [গণযোগাযোগ ইনসিটর: ১৩]
 ক) গ্রিসে
 গ) ইতালিতে
 উত্তর: ব

জীবাস্থ

- পিকিং মানব : ১৯২৯ সালে পিকিংয়ের (আধুনিক বেইজিং) নিকট পাওয়া যায় প্রাগৈতিহাসিক মানুষের মাথারখুলি ও চোয়ালের হাড়।
- জাভা মানব : ১৮৯১ সালে ইন্দোনেশিয়ার অন্তর্গত পূর্ব জাভার সোলো নদীর তীরে প্রাগৈতিহাসিক মানুষের মাথার খুলি ও দাঁত আবিষ্কৃত হয়।
- হেইডেলবার্গ মানব : ১৯০৭ সালে জার্মানির হেইডেলবার্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের জৈনিক অধ্যাপক প্রাগৈতিহাসিক মানুষের নিচের চোয়ালের হাড় আবিষ্কার করেন।

MCQ Solution

- জাভা মানব কোথায় পাওয়া যায়? [কৃষি (মানবিক): ৩৮-৩৯]
 ক) ইন্দোনেশিয়ায়
 গ) চীনে
 উত্তর: ক
- হেইডেলবার্গ মানব কোথায় পাওয়া যায়? [কৃষি (বিবিএ): ৩৮-৩৯]
 ক) ইতালিতে
 গ) জার্মানিতে
 উত্তর: খ
- The famous fossilized human skeleton discovered in 1974 is called - [JU (F Unit): 20-21]
 ক) Liza
 গ) Cathy
 উত্তর: গ
- প্রায় সম্পূর্ণ 'অস্ট্রালোপিথিসিন লুসি'র কঙ্কাল ১৯৭৪ সালে নিচের কোন দেশে আবিষ্কৃত হয়? [মেডিকেল: ৩৯-৩৯]
 ক) কেনিয়া
 গ) ইথিওপিয়া
 উত্তর: গ

সভ্যতার উত্তরণ

The rise of Civilization

সভ্যতা (Civilization)

মানুষের অনবরত চেষ্টার ফলে বিজ্ঞান ও কলাকৌশলগত (প্রযুক্তিগত) নতুন নতুন আবিষ্কার ঘটে। সংস্কৃতির এ উন্নতির অবস্থাকে বলে সভ্যতা। ম্যাকাইভার বলেন, "Culture is what we are and Civilization is what we use or have". (আমরা যা তাই হল আমাদের কৃষ্টি বা সংস্কৃতি; আমাদের যা আছে, যাদের আমরা প্রয়োজন সাধনের জন্য ব্যবহার করি, তাই হল আমাদের সভ্যতা)।

মেসোপটেমীয় সভ্যতা

The Mesopotamian Civilization

বিশ্বের প্রাচীনতম সভ্যতা মেসোপটেমীয়। 'মেসোপটেমিয়া' একটি দ্বিত্ব শব্দ যার অর্থ 'দুই নদীর মধ্যবর্তী ভূমি'। মধ্যপ্রাচ্যের টাইগ্রিস (সকলা) ও ইউফ্রেটিস (ফোরাত) নদী দুটির মধ্যবর্তী অঞ্চলে পৃথিবীর কয়েকটি অন্যতম প্রাচীন সভ্যতা গড়ে উঠেছিল। সুমেরীয়, ববিলনীয়, অ্যাসেরীয় ও ক্যালডীয় সভ্যতার সমন্বয়ে বহু ভৌগোলিক সীমারেখাকে একই নামে চিহ্নিত করতে গিয়ে সভ্যতাকে নাম দেওয়া হয়েছে মেসোপটেমীয় সভ্যতা। দুই নদীর মধ্যবর্তী অববাহিকাই কেবল নয়, আরও বড় অঞ্চলভূমি একের পর এক সাম্রাজ্য ও নগর-রাজ্য গড়ে উঠেছিল বর্তমান ইরাক, ইরান, তুরস্ক, সিরিয়া ও কুয়েত রাজ্যগুলোতে প্রাচীন এই সভ্যতার মিল ছিল। তবে বেশির ভাগ বর্তমানে ইরাকে অবস্থিত।

ক) সুমেরীয় সভ্যতা : মেসোপটেমীয় সভ্যতার অগ্রদূত ছিল সুমেরীয় জাতি। এ জাতি মেসোপটেমিয়ার দক্ষিণাংশে এবং পরে উপকূল অঞ্চলে ৫৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে বসবাস শুরু করে। সুমেরীয়দের আয়ের মূল উৎস ছিল কৃষি। তারাই প্রথম মেসোপটেমিয়া অঞ্চলে খাল খনন, জলাশয় ও বাধ নির্মাণ করে সেচ ব্যবস্থা গড়ে তোলে এবং নিজেদের উন্নতি ঘটিয়ে নগর সভ্যতার উত্তর ঘটায়। সভ্যতার সুমেরীয়দের সবচেয়ে বড় অবদান 'চাকা' (Wheel) আবিষ্কার। চন্দ্রমণ্ডি ও চন্দ্রপঞ্জিকার (Lunar Calendar) আবিষ্কার তাদের গুরুত্বপূর্ণ অবদান। খ্রিষ্টপূর্ব ৩০০০ অব্দে সর্বপ্রথম সুমেরীয়রা কিউনিফর্ম

(Cuneiform) নামক লিখন পদ্ধতির আবিষ্কার করেছিলেন। এটি পাথরদ্বারা কৃত পৃথিবীর সর্বপ্রাচীন লিপি। কিউনিফর্মকে বলা হয় অক্ষরভিত্তিক বর্ণলিপি (Letter Based alphabet)।

𐎶	𐎵	𐎴	𐎳	𐎲	𐎱
𐎰	𐎯	𐎮	𐎭	𐎬	𐎫
𐎩	𐎨	𐎧	𐎦	𐎥	𐎤
𐎡	𐎠	𐎟	𐎞	𐎝	𐎜

কিউনিফর্ম

কিউনিফর্ম লিপিতে লেখা হয় বিখ্যাত মহাকাব্য 'গিলগামেশ' (Gilgamesh)। একে প্রায়শই সবচেয়ে প্রাচীন সাহিত্যকর্ম হিসেবে গণ্য করা হয়।

খ) ব্যাবিলনীয় সভ্যতা: সিরিয়ার মরুভূমি অঞ্চলের অ্যামোরাইট জাতি আনুমানিক ২০৫০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে মেসোপটেমিয়া অঞ্চলে একটি নগরসভ্যতা গড়ে তোলে। সেমিটিক জাতির বিখ্যাত সম্রাট হাম্মুরাবি পৃথিবীর প্রথম আইনগ্রন্থে হিসেবে বিবেচিত। হাম্মুরাবি লিখিত আইন গ্রন্থন করেন - যা 'হাম্মুরাবি কোড' (Code Of Hammurabi) নামে পরিচিত। ব্যাবিলনের উত্তরের গাথুর শহরের ধ্বংসাবশেষে পৃথিবীর প্রাচীনতম মানচিত্র পাওয়া যায়।

গ) অ্যাসেরীয় সভ্যতা: ব্যাবিলন থেকে প্রায় দুইশত মাইল উত্তরে টাইগ্রিস নদীর তীরে 'আশুর' নামে একটি সমৃদ্ধ শহর গড়ে উঠে। ইতিহাসে অ্যাসিরীয়রা পরিচয় সামরিক রাজ্য হিসাবে। তারা প্রথমে লোহার অস্ত্রে সজ্জিত বাহিনী গঠন করে এবং যুদ্ধরতের ব্যবহার করে। অ্যাসিরীয়রা প্রথম বৃত্তকে ৩৬০° তে ভাগ করে। পৃথিবীকে সর্বপ্রথম তারা অক্ষাংশ (Latitude) ও দ্রাঘিমাংশে (Longitude) ভাগ করেছিল।

ঘ) ক্যালডীয় সভ্যতা: খ্রিষ্টপূর্ব ৬১২ অব্দে অ্যাসেরীয়দের পতন ঘটলে ধ্বংসপ্রাপ্ত ব্যাবিলন শহরকে কেন্দ্র করে ক্যালডীয় বা নব্য ব্যাবিলনীয় সভ্যতা গড়ে ওঠে। ক্যালডীয় সভ্যতার স্থপতি ছিলেন সম্রাট নেবুচাদনেজার। তিনি সম্রাটের সম্ভ্রান্তির জন্য নগর দেওয়ালের উপরে এক মনোরম উদ্যান নির্মাণ করেন। ইতিহাসে যা 'ব্যাবিলনের শূন্যউদ্যান' (The Hanging Gardens of Babylon) নামে পরিচিত। এই অপূর্ব কীর্তি পৃথিবীর সপ্তম আশ্চর্য নামে খ্যাত। ক্যালডীয়রাই প্রথম সপ্তাহকে ৭ দিনে বিভক্ত করে। আবার প্রতিদিনকে ১২ জোড়া ঘণ্টায় ভাগ করার পদ্ধতি তারা বের করে। ক্যালডীয়রা ১২ টি নক্ষত্রপুঞ্জের সন্ধান পান। তা থেকে ১২ টি রাশিচক্রের (12 Zodiac Circles) সৃষ্টি হয়।

MCA Solution

১. বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা (oldest civilization) কোথায় গড়ে উঠেছিল? ১৪৫৩ম বসিএম/ ২৪৩ম বসিএম
- ক) মেসোপটেমীয় খ) মিশরীয়
গ) চৈনিক ঘ) পারসিক উত্তর: ক

২. কোন সভ্যতাটি প্রাচীনতম? [বিসিক এর প্রমোশন অফিসার: ২১]
 ক) গ্রিক সভ্যতা খ) সিন্ধু সভ্যতা
 গ) সুমেরীয় সভ্যতা ঘ) মিশরীয় সভ্যতা উত্তর: গ
৩. কোনটি সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা? [ডাক বিজ্ঞ উপজেলা পোস্টমাস্টার: ১৬]
 ক) মিশরীয় খ) গ্রিক
 গ) চৈনিক ঘ) পারস্য উত্তর: ক
 ব্যাখ্যা: প্রশ্নে মেসোপটেমীয় সভ্যতা না থাকায় সমসাময়িক কালের মিশরীয় সভ্যতা সঠিক।
৪. মেসোপটেমিয়া সভ্যতা গড়ে উঠেছিল কোথায়? [৩৯তম বিসিএস (বিশেষ)]
 ক) ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে
 খ) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে
 গ) নীলনদের তীরে
 ঘ) হোয়াংহো নদীর তীরে উত্তর: খ
৫. দজলা ও ফোরাৎ নদীর অববাহিকায় কোন সভ্যতা গড়ে উঠেছে? [জবি (ই ইউনিট): ১৬-১৭]
 ক) মিশরীয় সভ্যতা খ) মেসোপটেমীয় সভ্যতা
 গ) ইনকা সভ্যতা ঘ) সিন্ধু সভ্যতা উত্তর: খ
৬. 'মেসোপটেমিয়া' এলাকার বেশির ভাগ বর্তমান কোন দেশে? [১৮তম বিসিএস/চাবি (কলা, আইন ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিট): ২৪-২৫]
 ক) ইরাক খ) ইরান
 গ) তুরস্ক ঘ) সিরিয়া উত্তর: ক
৭. মেসোপটেমিয়ার বর্তমান নাম কি? [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা: ২১]
 ক) সিরিয়া খ) মরক্কো
 গ) ইরাক ঘ) লেবানন উত্তর: গ
৮. আধুনিক তুরস্ক, সিরিয়া, ইরান, ইরাক ও কুয়েত- এই রাষ্ট্রগুলো প্রাচীন কোন সভ্যতার অংশ? [চাবি (খ ইউনিট): ১৩-১৪]
 ক) মিশরীয় সভ্যতা খ) মেসোপটেমীয় সভ্যতা
 গ) সিন্ধু সভ্যতা ঘ) রোমান সভ্যতা উত্তর: খ
৯. সেচ নির্ভর প্রাচীন সভ্যতা কোনটি? [জাবি (দুর্বিজ্ঞান বিভাগ): ০৯-১০]
 ক) সিন্ধু খ) গ্রিক
 গ) রোমান ঘ) মেসোপটেমীয় উত্তর: ঘ
১০. The earliest civilization was flourished in- [IFIC Probationary officer: 96] Or;
 সভ্যতার সূত্রপাত হয় কোন জাতিগোষ্ঠীর মাধ্যমে? [রাবি (আই ইউনিট): ১৪-১৫]
 a) Babylon b) Sumeria
 c) Egypt d) China Ans. b
১১. সুমেরীয় সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (শীতলক্ষ্যা): ১৩]
 ক) মেসোপটেমিয়ায় খ) পারস্যে
 গ) মিশরে ঘ) রাশিয়ায় উত্তর: ক

১২. কিউনিফর্ম কী? [রাবি (এ ইউনিট): ১৯-২০]
 ক) জ্যামিতিক নকশা খ) লিখন পদ্ধতি
 গ) চৈনিক অক্ষর ঘ) পাথর নকশা উত্তর: খ
১৩. 'কিউনিফর্ম' কী? [জাককানইবি (এ ইউনিট): ১৯-২০]
 ক) মিশরীয় লিপি খ) ফিনিশীয় লিপি
 গ) সুমেরীয় লিপি ঘ) গ্রিক লিপি উত্তর: গ
১৪. পাঠোদ্ধারকৃত সর্বপ্রাচীন লিপির নাম? [চাবি (চ ইউনিট): ১২-১৩]
 ক) ফারসি লিপি খ) হায়ারোগ্লিফিক্স লিপি
 গ) কিউনিফর্ম লিপি ঘ) হিব্রু লিপি উত্তর: গ
১৫. The oldest book of the world is - [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক: ১৩]
 ক) Mahavarata খ) Illiad
 গ) Gilgamesh ঘ) Faust উত্তর: গ
১৬. কোন মহাকাব্যটি 'কিউনিফর্ম' লিপিতে রচিত? [বিবি (বি ইউনিট): ০৯-১০]
 ক) শাহনামা খ) গিলগামেশ
 গ) রামায়ণ ঘ) মহাশ্মশান উত্তর: খ
১৭. 'Lunar Calendar' was introduced by- [Jahangirnagar University (C Unit): 16-17]
 a) Chaldeans b) Sumerians
 c) Assyrians d) Astrology Ans. b
১৮. প্রথম 'চাকা' এর ব্যবহার প্রচলন করে- [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৮-০৯]
 ক) মিশরীয়রা খ) সুমেরীয়রা
 গ) ব্যাবিলনীয়রা ঘ) ক্যালডীয়রা উত্তর: খ
১৯. ইতিহাসের প্রথম লিখিত আইন প্রণেতা কে? [রাবি (আই বিভাগ): ০৫-০৬]
 ক) জুলিয়াস সিজার খ) সম্রাট আলেকজান্ডার
 গ) হাম্মুরাবি ঘ) এরিস্টটল উত্তর: গ
২০. আইন সংক্রান্ত হাম্মুরাবি কোড কোন সভ্যতার সময়ে প্রণীত হয়েছিল? [চাবি (ই ইউনিট): ১৩-১৪]
 ক) ব্যাবিলনীয় সভ্যতা খ) চৈনিক সভ্যতা
 গ) গ্রিক সভ্যতা ঘ) ভারতীয় সভ্যতা উত্তর: ক
২১. কোন প্রাচীন সভ্যতায় 'হাম্মুরাবির আইন' প্রচলিত হয়েছিল? [চাবি (চ ইউনিট): ১৪-১৫]
 ক) মায়ার খ) মেসোপটেমীয়
 গ) মিশরীয় ঘ) গ্রিক উত্তর: খ
২২. পৃথিবীর কোথায় প্রথম লিখিত আইনের প্রচলন হয়? [মাভাবিপ্রবি (ডি ইউনিট): ১৩-১৪]
 ক) স্পেন খ) ব্যাবিলন
 গ) গ্রিস ঘ) তেহরান উত্তর: খ
২৩. 'ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান' কোন দেশে অবস্থিত? [১০ম বিসিএস/প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর এর অফিস সহকারী: ২৫]
 ক) ইরান খ) ইরাক
 গ) তুরস্ক ঘ) সিরিয়া উত্তর: খ

২৪. 'ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান' কে গড়ে তুলেছিল? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (সুরমা): ১৩]
- ক) নেবুচাদ নেজার খ) সাইরাস
গ) র্যামজেজ ঘ) দারিউস উত্তর: ক
২৫. পৃথিবীর প্রাচীনতম মানচিত্র পাওয়া যায়- [রাবি (সি-ইউনিট): ২৩-২৪]
- ক) চীনের প্রাচীরের কাছে
খ) ব্যাবিলনের উত্তরের গাথুর শহরের ধ্বংসাবশেষে
গ) দক্ষিণ আফ্রিকার ভিক্টোরিয়া প্রদেশে
ঘ) ইরানের সিরাজ শহরের ধ্বংসাবশেষে উত্তর: খ
২৬. কোন জাতি বৃত্তকে প্রথম ৩৬০ ডিগ্রিতে ভাগ করে? [গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার: ১৩]
- ক) ক্যালডীয়রা খ) আসিরীয়রা
গ) গ্রিকরা ঘ) ব্যাবিলনীয়রা উত্তর: খ
২৭. নিম্নের কোন সভ্যতায় প্রতিদিনকে ১২ জোড়া ঘণ্টায় বিভক্ত করা হয়? [মেডিকেল: ১০-১১]
- ক) রোমান খ) গ্রিক
গ) ক্যালডীয় ঘ) পারস্য উত্তর: গ
২৮. কারা সপ্তাহের সাত দিনকে বিভক্ত করে? [গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার: ১৩]
- ক) মিশরীয়রা খ) গ্রিকরা
গ) ক্যালডীয়রা ঘ) ককেসীয়রা উত্তর: গ
২৯. সাত দিনে ১ সপ্তাহ প্রচলন করে কোন জাতি? [রাবি (আই ইউনিট): ১৭-১৮]
- ক) সুমেরীয় খ) ব্যাবিলনীয়
গ) অ্যাসিরীয় ঘ) ক্যালডীয় উত্তর: ঘ

প্রাচীন মিশরীয় সভ্যতা

Ancient Civilization of Egypt

অবস্থান : প্রাচীন মিশরীয় সভ্যতা আফ্রিকা মহাদেশের মিশরে নীল নদ অববাহিকায় বিকশিত হয়েছিল। ইতিহাসের জনক 'হেরোডোটাস' বলেন, 'মিশর নীল নদের দান।'

রাজনৈতিক ইতিহাস : ৫০০০-৩২০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত সময়ের মিশরকে প্রাক-রাজবংশীয় যুগ বলা হয়। এ সময় মিশর কতকগুলো ছোট ছোট নগর রাষ্ট্রে বিভক্ত ছিল। এগুলোকে বলা হত 'নোম'। ৩২০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে 'মেনেস' নামের এক রাজা সমগ্র মিশরকে একত্রিত করে একটি নগর রাষ্ট্র গড়ে তোলেন। দক্ষিণ মিশরের 'মেফিস' হয় এর রাজধানী। এভাবে মিশরে রাজবংশের সূচনা হয়। মিশরীয়দের শাসকের উপাধি ছিল ফারাও (Pharaoh)। তারা নিজেদের সূর্যদেবতা 'রা' বা 'আমন রে' এর - সন্তান মনে করতেন এবং তিনি তার (অর্থাৎ ঈশ্বরের) প্রতিনিধি হিসেবে রাজ্য শাসন করতেন।

ধর্ম: ফারাও চতুর্থ আমেনহোটেপ বহুদেবতার পরিবর্তে একমাত্র সূর্যদেবতার আরাধনার কথা প্রচার করেন। সূর্যদেবতার নাম দেওয়া হয় 'এটন'। দেবতার নামের সাথে মিল রেখে তিনি

নিজের নাম রাখেন 'ইখনাটন'। এভাবে ইখনাটন সভ্যতার ইতিহাসে সর্বপ্রথম ঈশ্বরের ধারণা দেন। রাজা ইখনাটনের জ্ঞান নেফারতিতি মিশরীয়দের কাছে ছিলেন সৌন্দর্য ও গৌরবের প্রতীক।

শিল্প ও সাহিত্য : মিশরীয়রা একটি লিখন পদ্ধতি উদ্ভাবন করে। প্রথম দিকে ছবি ঐকে ঐকে মিশরীয়রা মনের ভাব প্রকাশ করত। এক একটি ছবি ছিল এক একটি অক্ষরের প্রতীক। অক্ষরভিত্তিক মিশরীয় এ চিত্রলিপিকে বলা হয় 'হায়ারোগ্লিফিক' (Hieroglyphics)। গ্রিক শব্দ 'হায়ারোগ্লিফিক' অর্থ পবিত্র লিপি। এই লিপি পাওয়া যায় পাথরে আর সেই সময়ে তৈরি করা কাগজে। এ কাগজের নাম ছিল প্যাপিরাস। এই কাগজ নলখাগড়া জাতীয় গাছের বাকল দিয়ে তৈরি। প্রাচীন মিশরীয়দের উল্লেখযোগ্য সাহিত্যগ্রন্থ ছিল 'মৃতের বই' (Book of the Dead)। সমাহিত মৃতদেহের পাশে প্যাপিরাসে লেখা এই ধরনের সাহিত্য নিদর্শন মিলেছে। এই পুস্তকগুলোতে জাদুবিদ্যা, ধর্মীয় শ্লোক ও প্রার্থনা, ঔষধপত্র প্রভৃতির আলোচনা থাকতো। চিত্রশিল্পীরা চিহ্নে শৈল্পিক সৌন্দর্য ফুটে তোলার জন্য দ্বিমাত্রিক পৃষ্ঠতল ব্যবহার করত।



হায়ারোগ্লিফিক

পিরামিড ও মমি : মিশরীয়রা মৃত্যুর পর আরেকটি জীবনের অস্তিত্বের প্রতি বিশ্বাসী ছিল। সে জীবনেও রাজা হবেন ফারাও। তাই ফারাওদের মৃতদেহকে পচন থেকে রক্ষার জন্য মিশরীয় বিজ্ঞানীরা মমি তৈরি করতে শেখে। মৃত্যু-পরবর্তী জীবনে জীবিত অবস্থার সুযোগ সুবিধা পাওয়ার বিশ্বাস থেকেই নির্মাণ করা হয় পিরামিড। পিরামিড পৃথিবীর সবচেয়ে পুরাতন কীর্তিস্তম্ভ। এটি বিশাল পাথরের তৈরি ত্রিভুজ আকৃতির সমাধি। ১৯২২ সালে প্রত্নতত্ত্ববিদ হাওয়ার্ড কার্টার মমিদের মধ্যে সবচেয়ে বিখ্যাত ফারাও তুতেনখামেন (রাজত্বকাল: খ্রিষ্টপূর্ব ১৩৩৩ - ১৩২৪ অব্দে)-এর মমি আবিষ্কার করেন।



পিরামিড এবং ফিংস

পিরামিডের দেশ	মিশর
সর্বাধিক পিরামিড রয়েছে	সুদানে

বিশ্বের সবচেয়ে বড় ৩টি পিরামিড

ক্রম	পিরামিড	অবস্থান	নির্মাণকাল
১	গ্রেট পিরামিড অব চলুলা	মেস্সিকো	খ্রিষ্টপূর্ব ৩য় শতক
২	গিজার বা খুফুর পিরামিড	মিশর	২৫৭০ খ্রিষ্টপূর্ব
৩	পিরামিড অব দ্যা সান	মেস্সিকো	২০০ খ্রিষ্টাব্দ

মন্দির : প্রাচীন মিসরীয় সভ্যতায় পথের দিকে পিরামিডের বদলে বহু ধর্ম মন্দির তৈরি হয়। এছাড়াও মন্দির বিদ্যায় ছিল আর্কিটেকচার মন্দির এবং বিশালাকার 'পিরামিড' এর মূর্তি। পিরামিডের দেহ সিংহের আকৃতির, আর মাথা ছিল ফালাওয়ের। বহুখণ্ড পাথরের গায়ে মূর্তিগে তোলা হতো এ ভাস্কর্য। ফালাওয়ের অভিজ্ঞতা ও শক্তির প্রতীক ছিল এ মূর্তি।

বর্ষপঞ্জি: প্রাচীন মিশরবাসী কৃষির প্রয়োজনে চাদের অবস্থানের ভিত্তিতে সর্বপ্রথম ১২ মাসে ১ বছর, ৩০ দিনে ১ মাস এই গণনাধিত চালু করেন।

MCQ Solution

- মিশরীয় সভ্যতা কোন নদীর তীরে অবস্থিত ছিল? (পিরামিডের কাছাকাছি কীভাবে বর্ণিত? ১৬)
 (ক) গঙ্গা (খ) নীল নদ (উত্তর: খ)
 (গ) হোয়াংহো (ঘ) রাইন
- কোন দেশকে নীল নদের দেশ বলা হয়? (কোন দেশকে কালি নদী-কর বর্ণিত? ১৭)
 উত্তর: মিশর।
- প্রথম একেশ্বরবাদী ধর্ম কোমলি? (কি (ইংরেজি) ১৮-১৯)
 (ক) হিব্রু ধর্ম (খ) প্রাচীন মিশরীয় ধর্ম (উত্তর: খ)
 (গ) ইসলাম ধর্ম (ঘ) খ্রিস্ট ধর্ম
- 'সোফারতিটি' ভাস্কর্যটি কোন সভ্যতার? (কি (ইংরেজি) ১৯-২০)
 (ক) মেসোপটেমীয় সভ্যতা (খ) সিন্ধু সভ্যতা (উত্তর: খ)
 (গ) মিশরীয় সভ্যতা (ঘ) অসিরীয় সভ্যতা
- হায়েরোগ্লিফিক হাঙ্গো - (কি (ইংরেজি) ২০-২১)
 (ক) একটি ভাষার নাম (খ) একটি লিখন পদ্ধতির নাম (উত্তর: খ)
 (গ) একটি দেশের নাম (ঘ) একটি মূর্তির নাম
- Hieroglyph সেখার রূপটি কোন সভ্যতার? (কি (কল, ছবি ও স্মার্টার বিজ্ঞান ইংরেজি) ২১-২২)
 (ক) মিশরীয় সভ্যতা (খ) মেসোপটেমীয় সভ্যতা (উত্তর: খ)
 (গ) গ্রিক সভ্যতা (ঘ) সিন্ধু সভ্যতা
- মিশরীয় সভ্যতার চিত্রলিপিকে কী বলা হয়? (কি (কল, ছবি ও স্মার্টার বিজ্ঞান ইংরেজি) ২২-২৩)
 (ক) ওভিসি (খ) হায়েরোগ্লিফিক (উত্তর: খ)
 (গ) প্যাপিরাস (ঘ) ক্যালিগ্রাফিক
- মিশরীয়রা সেখার জন্য কি ব্যবহার করতো? (কল, ছবি ও স্মার্টার বিজ্ঞান ইংরেজি) ২৩-২৪)
 (ক) কাপড় (খ) প্যাপিরাস (উত্তর: খ)
 (গ) কুড়পাতা (ঘ) ফালপাতা
- প্যাপিরাস কী? (কি (ইংরেজি) ২৪-২৫)
 (ক) চিহ্ন (খ) সেখারী (উত্তর: খ)
 (গ) নলবাগড়া (ঘ) চর সাংকেত
- মিশরীয় সভ্যতার সিলবন মেট্রি - (কি (ইংরেজি) ২৫-২৬)
 (ক) প্যাপিরাস (খ) মেট্রি মেট্রাল (উত্তর: খ)
 (গ) ক্রিস্টোফার (ঘ) প্যারিসন

- মিশরীয় চিত্রকলা ছিল? (কি (ইংরেজি) ২৬-২৭)
 (ক) রিমার্ক (খ) রিমার্ক (উত্তর: খ)
 (গ) বডমার্ক (ঘ) বোমার্কিট নদ
- 'বুথ অব ফোর্স' কোন মিশরীয় অসিরীয় সিলবন? (কি (ইংরেজি) ২৭-২৮)
 (ক) ভাস্কর্য (খ) মেসোপটেমীয় (উত্তর: খ)
 (গ) চীন (ঘ) মিশরীয়
- প্রাচীন মিশরের স্থাপত্য মিশরের অসিরীয় সিলবন - (কি (ইংরেজি) ২৮-২৯)
 (ক) হোয়াংহো পাথর (খ) পিরামিড (উত্তর: খ)
 (গ) পিরামিড (ঘ) প্যাপিরাস
- পিরামিডের সর্বোচ্চ পুরাতন ইতিহাস কোমলি? (কি (ইংরেজি) ২৯-৩০)
 (ক) পিরামিড (খ) ভাস্কর্য (উত্তর: খ)
 (গ) অসিরীয় চিত্রকলা (ঘ) কুড়পাতার
- পিরামিড হাঙ্গো মিশর পাথরের তৈরি - (কি (ইংরেজি) ৩০-৩১)
 (ক) ক্রিস্ট অসিরীয় মন্দির (খ) ক্রিস্ট অসিরীয় সমাধি (উত্তর: খ)
 (গ) কুড়পাতার ভাস্কর্য (ঘ) মিশর পাথরের মন্দির
- প্রাচীন পিরামিড অব সিডা তৈরি হতেছিল? (কি (ইংরেজি) ৩১-৩২)
 (ক) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে (খ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে (উত্তর: খ)
 (গ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে (ঘ) ১৬১০ খ্রিস্টাব্দে
- Where is the pyramid of Giza situated? (Global Iconic Bank Ltd. Probationary Officer: 21)
 (ক) Egypt (খ) Sudan (উত্তর: খ)
 (গ) France (ঘ) Turkey
- ফিরকল কোথায় অবস্থিত? (কি (কল ও স্মার্টার বিজ্ঞান) ৩২-৩৩)
 (ক) মিশর (খ) সিন্ধু (উত্তর: খ)
 (গ) মধ্যপ্রাচ্য (ঘ) ইরাক
- প্রাচীন মিশরের ফালাও রাজা কুড়পাতার সমাধি অবস্থিত হা ইংরেজি মাসে - (কি (কল ও স্মার্টার বিজ্ঞান) ৩৩-৩৪)
 (ক) ১৬১০ মাসে (খ) ১৬১০ মাসে (উত্তর: খ)
 (গ) ১৬১০ মাসে (ঘ) ১৬১০ মাসে
- বিশ্বের সর্বোচ্চ বেশি পিরামিড কোন দেশে রয়েছে? (কি (কল ও স্মার্টার বিজ্ঞান) ৩৪-৩৫)
 (ক) মেক্সিকো (খ) মিশর (উত্তর: খ)
 (গ) মিশর (ঘ) ইরাক
- The largest pyramid of the world is located in - (Combined 7 Bank Officer (Civil) 21)
 (ক) Peru (খ) Egypt (উত্তর: খ)
 (গ) Mexico (ঘ) Nijeria
- 'পিরামিড অব দ্যা দ্যা' কোথায় অবস্থিত? (কি (ইংরেজি) ৩৫-৩৬)
 (ক) মিশর (খ) সিন্ধু (উত্তর: খ)
 (গ) মেক্সিকো (ঘ) জাপান
- ১২ মাসে ১ বছর, ৩০ দিনে ১ মাস এই গণনা ধিত হাঙ্গো মূর্তি? (কি (ইংরেজি) ৩৬-৩৭)
 (ক) গ্রিক (খ) মিশরীয় (উত্তর: খ)
 (গ) খ্রিস্ট (ঘ) ফালাও

সিন্ধু সভ্যতা (The Indus Civilization)

পটভূমি: সিন্ধু সভ্যতা ভারতীয় উপমহাদেশের সবচেয়ে পুরানো সভ্যতা। সিন্ধু নদের অববাহিকায় গড়ে উঠেছিল বলে এটি 'সিন্ধু সভ্যতা' নামে পরিচিত। এ জনগোষ্ঠী বেশ কয়েকটি শহর গড়ে তুলেছিল। সিন্ধু সভ্যতার শ্রেষ্ঠ দুটি শহর ছিল হরপ্পা ও মহেঞ্জোদারো। সিন্ধুর উপনদী রাভীর তীরে গড়ে উঠেছিল হরপ্পা নগরী। সিন্ধু সভ্যতার সংস্কৃতিকে অনেক সময় হরপ্পা সংস্কৃতি বা হরপ্পা সভ্যতা বলা হয়ে থাকে। আর সিন্ধুনদের তীরে গড়ে উঠেছিল মহেঞ্জোদারো নগরী। সিন্ধি ভাষায় 'মহেঞ্জোদারো' শব্দের অর্থ হলো মৃতের ঢিবি। শহর বা নগরকেন্দ্রিক ছিল বলে এ সভ্যতাকে বলা হয় নগরসভ্যতা।

সময়কাল: সিন্ধু সভ্যতা ব্রোঞ্জ যুগের সভ্যতা। সিন্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা লোহার ব্যবহার জানত না। সিন্ধু সভ্যতার সময়কাল নিয়ে মতভেদ আছে। কেউ কেউ মনে করেন, ৩৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ থেকে ১৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দ পর্যন্ত এ সভ্যতার উত্থান-পতনের কাল। প্রাকৃতিক দুর্যোগে (প্রলয়ঙ্করী বন্যায়) এবং আর্যদের আক্রমণে সিন্ধু সভ্যতার পতন ঘটেছিল। এ সভ্যতা কারা গড়ে তুলেছিল এ সম্পর্কে পণ্ডিতগণ একমত নন। সাধারণত ধারণা করা হয়, দ্রাবিড় জাতি এ সভ্যতা গড়ে তুলেছিল।

আবিষ্কার: ভারতীয় প্রত্নতত্ত্ব বিভাগের অধিকর্তা আলেকজান্ডার ক্যানিংহাম ১৮৭৫ সালে প্রথম হরপ্পা লিপিতে লেখা একটি পাথরের সীলমোহরের স্কেচ প্রকাশ করেন। ১৯২১ খ্রিষ্টাব্দে দয়ারাম সাহানীর প্রচেষ্টায় বর্তমান পাকিস্তানের পাঞ্জাব প্রদেশের সাহিওয়াল জেলার হরপ্পা নামক স্থানে প্রাচীন সভ্যতার নিদর্শন আবিষ্কৃত হয়। ১৯২২ সালে বাঙালি প্রত্নতত্ত্ববিদ রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায় পাকিস্তানের সিন্ধু প্রদেশের লারকানা জেলায় মহেঞ্জোদারো নগরীর ধ্বংসাবশেষ আবিষ্কার করেন। অপ্রত্যাশিতভাবে বেরিয়ে আসে তাম্রযুগের নিদর্শন। এ সময় স্যার জন মার্শাল ভারতীয় প্রত্নতত্ত্ব বিভাগের মহাপরিচালক ছিলেন। তাঁর প্রচেষ্টায় এই দুই অঞ্চলে ব্যাপক খননকার্য হয়। সিন্ধু সভ্যতা আবিষ্কারে তিনজন প্রত্নতাত্ত্বিক বিশেষ ভূমিকা রেখেছিলেন। তাঁরা হলেন কাশীনাথ দীক্ষিত, ননী গোপাল মজুমদার এবং স্যার মর্টিমার হুইলার।

অর্থনৈতিক অবস্থা: সিন্ধু সভ্যতার বেশিরভাগ লোক কৃষিকাজ করত।

সিন্ধু সভ্যতার অবদান

নগর পরিকল্পনা: সিন্ধু সভ্যতায় এক অভিজাত ও নগরায়িত্বপূর্ণ সংস্কৃতির প্রমাণ পাওয়া যায়। হরপ্পা ও মহেঞ্জোদারো দুটি শহরেই পাকা নর্দমা ছিল। শহরে রাস্তার দুপাশে দোতলা তিনতলা বাড়ি ছিল। প্রতি বাড়িতে ছিল চৌবাচ্চাসহ গোসলখানা ও কূপ।

পরিমাপ পদ্ধতি: সিন্ধু সভ্যতা যুগের অধিবাসীরা দ্রব্যের ওজন পরিমাপ করতে শিখেছিল। দ্রব্য ওজনের জন্য নগরবাসী বিভিন্ন পরিমাপের বাটখারা ব্যবহার করত। দৈর্ঘ্য পরিমাপের জন্য তারা বিভিন্ন স্কেল ব্যবহার করত।

সীলমোহর: মহেঞ্জোদারো ও হরপ্পায় হাড় ও পাথরের তৈরি সীলমোহর পাওয়া গেছে। সিন্ধু সভ্যতায় পাওয়া মাটির পাত্রের সাথে মেসোপটেমীয়ার মাটির পাত্রের মিল আছে। সিন্ধুর সীল সুমেরীয় ও ব্যাবলনীয় সভ্যতার বিভিন্ন প্রত্নস্থলে পাওয়া গেছে।

MCQ Solution

- দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম নগরায়ণ - [জবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
ক) সিন্ধু অববাহিকা গ) গঙ্গেয় অববাহিকা
গ) মেঘনা অববাহিকা ঘ) কাবেরী অববাহিকা উত্তর: ক
- সিন্ধু সভ্যতা কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [জাককানইবি (সি ইউনিট): ১৪-১৫]
ক) গঙ্গা গ) কালিন্দী
গ) সিন্ধু ঘ) যমুনা উত্তর: গ
- হরপ্পা ও মহেঞ্জোদারোতে প্রাপ্ত সভ্যতা ইতিহাসে কোন সভ্যতা হিসাবে পরিচিত? [ইসলামি ব্যাংক বাংলাদেশ লি., কিস্ত অফিসার: ২২]
ক) ক্যালডীয় সভ্যতা গ) অ্যাসিরীয় সভ্যতা
গ) সিন্ধু সভ্যতা ঘ) ইনকা সভ্যতা উত্তর: গ
- হরপ্পা কোথায় অবস্থিত? [জবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
ক) ভারত গ) পাকিস্তান
গ) আফগানিস্তান ঘ) কোনোটিই না উত্তর: খ
- মহেঞ্জোদারো শব্দটির অর্থ - [জবি (সি ইউনিট): ২০-২১]
ক) মৃতের ঢিবি গ) মৃতের ডিপি
গ) মৃতের ঢিবি ঘ) মৃতের ডিপি উত্তর: ক
- Mohenjo-daro & Harappa civilization is nearly: [IFIC Bank Proationary Officer: 96]
a) One thousand years old
b) Two thousand years old
c) One & half thousand years old
d) Three & half thousand years old Ans. d
- মহেঞ্জোদারো সভ্যতা কোথায় অবস্থিত? [NSI কম্পিউটার টেকনিশিয়ান: ২১]
ক) পাঞ্জাব প্রদেশে গ) সিন্ধু প্রদেশে
গ) আফগানিস্থানে ঘ) পেশোয়ার প্রদেশে উত্তর: খ
- সিন্ধু সভ্যতা কোন যুগের সভ্যতা? [জবি (ডি ইউনিট): ১৭-১৮]
ক) তাম্র যুগের গ) শহরভিত্তিক যুগের
গ) সুমেরীয় যুগের ঘ) আর্য যুগের উত্তর: ক
- সিন্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা কোনটির ব্যবহার জানতো না? [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৮-০৯]
ক) প্রশাসনিক ব্যবস্থা গ) জল নিষ্কাশন ব্যবস্থা
গ) লিখন পদ্ধতি ঘ) লোহার অস্ত্র উত্তর: ঘ
- Indus Civilization (সিন্ধু সভ্যতা) belongs to - [JU (C Unit): 16-17]
a) Stone Age b) Armenian Age
c) Bronze Age d) Iron Age Ans. c
- সিন্ধু সভ্যতা ধ্বংস হয়? [রাবি (ইউনিট A-২): ২১-২২]
ক) ১০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে গ) ২০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে
গ) ১৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে ঘ) ২৫০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে উত্তর: গ

১২. সিদ্ধ সভ্যতার প্রতিষ্ঠাতা - [বি (বি ইউনিট): ২৪-২৫]

- ক) আর্থগণ খ) কৃষাগণ
গ) শকগণ ঘ) প্রাবিড়গণ উত্তর: ঘ

১৩. সিদ্ধ সভ্যতা প্রথম কে আবিষ্কার করেন? [বি (বি ইউনিট): ১১-১২]

- ক) কানিংহাম খ) রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায়
গ) রমেশচন্দ্র মজুমদার ঘ) এ. এইচ. দাসী উত্তর: ক

১৪. সিদ্ধ সভ্যতা আবিষ্কৃত হয় কত সালে? [বি (বি ইউনিট): ১৫-১৬]

- ক) ১৯২০ সালে খ) ১৯২২ সালে
গ) ১৯২৯ সালে ঘ) ১৯৩২ সালে উত্তর: খ

১৫. সিদ্ধ সভ্যতার প্রধান বৈশিষ্ট্য কি ছিল? [বি (বি ইউনিট): ১৭-১৮]

- ক) আইন ও প্রশাসন খ) পরগনিচাশন ব্যবস্থা
গ) শিল্পকলা ও স্থাপত্য ঘ) লিখন পদ্ধতি উত্তর: খ

১৬. সিদ্ধ সভ্যতায় প্রাপ্ত সবচেয়ে আকর্ষণীয় নিদর্শন কোনটি? [বি (বি ইউনিট): ১৫-১৬]

- ক) মৃৎ পাত্র খ) পুতুল
গ) সীল মোহর ঘ) ভাস্কর্য উত্তর: গ

১৭. প্রাচীন কোন সভ্য দেশের অধিবাসীদের সাথে সিদ্ধ উপত্যকার অধিবাসীদের সাদৃশ্য লক্ষ্য করা যায়? [প্রাচীন অধিদত্ত অফিসার: ৯৪]

- ক) ব্যাবিলন খ) গ্রিস
গ) মিশর ঘ) চীন উত্তর: ক

১৮. কোন সভ্যতায় পরিমাপ পদ্ধতির উদ্ভাবন হয়? [BIWTA গ্যারহাউজ: ২৪]

- ক) রোমান সভ্যতায় খ) গ্রিক সভ্যতায়
গ) মিশরীয় সভ্যতায় ঘ) সিদ্ধ সভ্যতায় উত্তর: ঘ

ফিনিশীয় সভ্যতা

The Phoenician Civilization

ফিনিশীয়দের অবদান: লেবানন পর্বত এবং ভূমধ্যসাগরের মাঝামাঝি এক ফালি সরু ভূমিতে ফিনিশীয় রাষ্ট্র গড়ে উঠেছিল। প্রাচীন সভ্যতার ইতিহাসে ফিনিশীয়দের পরিচয় শ্রেষ্ঠতম নাবিক ও জাহাজ নির্মাতা হিসাবে। প্রবতারা (North Star) দেখে তারা দিক নির্ণয় করত। এ কারণে প্রবতারা অনেকের কাছে 'ফিনিশীয় তারা' (Phoenician Star) নামে পরিচিত ছিল।

সাংস্কৃতিক উন্নতি: সভ্যতার ইতিহাসে ফিনিশীয়দের সবচেয়ে বড় অবদান হল বর্ণমালা (Alphabet) এর উদ্ভাবন। তারা ২২ টি ব্যঞ্জনবর্ণের (Consonant) উদ্ভাবন করে। আধুনিক বর্ণমালার সূচনা হয় এখান থেকে। ফিনিশীয়দের উদ্ভাবিত বর্ণমালার সাথে পরবর্তীতে গ্রিকরা স্বরবর্ণ (Vowel) যোগ করে বর্ণমালাকে সম্পূর্ণ করে।

ক	খ	গ	ঘ
১	২	৩	৪
৫	৬	৭	৮
৯	১০	১১	১২
১৩	১৪	১৫	১৬
১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪
২৫	২৬	২৭	২৮
২৯	৩০	৩১	৩২

ফিনিশীয় বর্ণমালা

কারিগরি দক্ষতা: ফিনিশীয়রা মাটির পাত্র তৈরি করতে পারত। দক্ষতার সাথে কাপড় তৈরি ও রং করতে পারত।

MCQ Solution

১. সভ্যতার ইতিহাসে ফিনিশীয়দের সবচেয়ে বড় অবদান কী? [বি (বি ইউনিট): ১৯-২০]

- ক) বর্ণমালা খ) আগ্নেয়াস্ত্রের ব্যবহার
গ) মুদ্রার প্রচলন ঘ) চিত্রলেখা উত্তর: ক

২. প্রথম কারা বর্ণমালা উদ্ভাবন করে? [গারহাউজ অফিসার: ১৫]

- ক) ফিনিশীয়রা খ) মিশরীয়রা
গ) গ্রিকরা ঘ) রোমানরা উত্তর: ক

৩. ২২টি ব্যঞ্জন বর্ণ প্রথম উদ্ভাবন করে কারা? [বি (বি ইউনিট): ১১-১২]

- ক) রোমানরা খ) গ্রিকরা
গ) ফিনিশীয়রা ঘ) হিব্রু উত্তর: গ

পারস্য সভ্যতা (The Persian Civilization)

আজকের ইরান প্রাচীনকালে পারস্য নামে পরিচিত ছিল। খ্রিষ্টপূর্ব ২০০০ অব্দ থেকে ৬০০ অব্দের মধ্যে এখানে আর্যরা এক উন্নত সভ্যতা গড়ে তোলে। এ সভ্যতার অধিবাসীরা সামরিক শক্তিতে খ্যাতিমান ছিল। সভ্যতার ইতিহাসে দুইটি ক্ষেত্রে পারস্যীদের অবদান ছিল গুরুত্বপূর্ণ। প্রথমটি সূর্য ও দক্ষ প্রশাসন ব্যবস্থা গড়ে তোলা এবং দ্বিতীয়টি ধর্মীয় ক্ষেত্রে নতুন ধারণা নিয়ে আসা। জরথুষ্ট্র নামে পারস্যে এক ধর্মগুরু ও দার্শনিকের আবির্ভাব ঘটে। জরথুষ্ট্র কর্তৃক প্রবর্তিত ধর্ম 'জরথুষ্ট্রবাদ' নামে পরিচিত। মৃতের সৎকারের জন্য চিলঘর ব্যবহার করে জোরোস্ট্রিয় বা জরথুষ্ট্র ধর্মাবলম্বীরা। পারস্যের ইতিহাসে (অ্যাকামেনিড সাম্রাজ্যের) সবচেয়ে সফল শাসক ছিলেন কাইরাস ও দারিয়ার। অ্যাকামেনিড সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল পার্সেপোলিস। ৩৩০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে গ্রিক বীর আলেকজান্ডার অধিকার করে নেন সমগ্র পারস্য সাম্রাজ্যকে।

MCQ Solution

১. পারস্যের বর্তমান নাম কী? [BREB মিটার রিডার: ২৪]

- ক) থাইল্যান্ড খ) তুরস্ক
গ) ইরাক ঘ) ইরান উত্তর: ঘ

২. পারসিক ধর্মের প্রবর্তক কে? [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৮-০৯]

- ক) গৌতম বুদ্ধ খ) বর্ধমান মহাবীর
গ) আইড্রো ঘ) জরথুষ্ট্র উত্তর: ঘ

৩. মৃতের সৎকারের জন্য চিলঘর ব্যবহার করে কোন ধর্মাবলম্বীরা? [বি (বি ইউনিট): ১৪-১৫]

- ক) বাহাই খ) শিনটো
গ) জৈব ঘ) জোরোস্ট্রিয় উত্তর: ঘ

৪. Persepolis is located in - [JU (C Unit): 16-17]

- ক) India খ) Italy
গ) Greece ঘ) Iran উত্তর: ঘ

Ans. d

হিব্রু সভ্যতা (The Hebrew Civilization)

প্যালেস্টাইনের জেরুজালেম নগরীকে কেন্দ্র করে হিব্রু সভ্যতার বিকাশ ঘটেছিল। হিব্রু কোন জাতির নাম নয়। 'হিব্রু' একটি সেমিটিক ভাষা। এ ভাষায় কথা বলা লোকেরাই হিব্রু নামে পরিচিত। হিব্রুদের আদিবাস ছিল আরব মরুভূমিতে। বর্তমান ইসরাইলের অধিবাসীরা হিব্রুদের বংশধর। হিব্রুরা তাদের অবদানের পুরোটাই রেখেছে ধর্মীয় ক্ষেত্রে। হিব্রুরা সর্বপ্রথম একেশ্বরবাদের কথা ব্যাপকভাবে প্রচার করে। অবশ্য অনেককাল পূর্বে মিশরের ফারাও ইখনাটন এক দেবতার আরাধনার আহবান জানিয়েছিলেন। কিন্তু তা তেমন জনপ্রিয় হতে পারেনি। হিব্রুদের নবী হজরত মুসা (আ.), হজরত দাউদ (আ.) এবং হজরত সুলায়মান (আ.) মানুষের প্রচলিত ধর্মীয় চেতনায় নতুন আলোড়ন তোলেন।

MCQ Solution

- প্যালেস্টাইনে কোন সভ্যতা গড়ে উঠেছিল? [BADC উপসহকারী প্রকৌশলী : ২২]
 ক) ফিনিশীয় সভ্যতা খ) ব্যাবিলনীয় সভ্যতা
 গ) হিব্রু সভ্যতা ঘ) পারসিক সভ্যতা উত্তর: গ
- জেরুজালেম নগরীকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠা সভ্যতা: [রাবি (এ ইউনিট): ১৮-১৯]
 ক) সুমেরীয় সভ্যতা খ) আকাদীয় সভ্যতা
 গ) আসিরীয় সভ্যতা ঘ) হিব্রু সভ্যতা উত্তর: ঘ
- "হিব্রু" আসলে কিসের নাম? [ইবি (জি ইউনিট): ১১-১২]
 ক) জাতির নাম খ) দেশের নাম
 গ) ভাষার নাম ঘ) সভ্যতার নাম উত্তর: গ
- বর্তমান ইসরায়েলের অধিবাসীরা কাদের বংশধর? [দূর্নীতি দমন ব্যুরোর উপ সহকারী পরিদর্শক: ০৪]
 ক) পারসিকদের খ) হিব্রুদের
 গ) আরবিদের ঘ) মিশরীয়দের উত্তর: খ

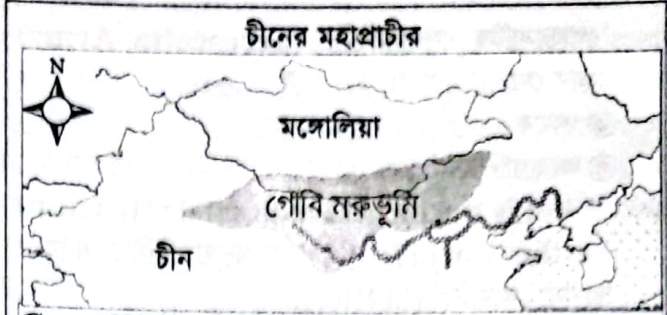
প্রাচীন চৈনিক সভ্যতা

The Ancient Chinese Civilization

চীনা সভ্যতা পৃথিবীতে বিরাজমান সবচেয়ে পুরাতন সভ্যতা। চীনের তিনটি অঞ্চলে প্রাচীন সভ্যতা গড়ে উঠেছিল। প্রথমটি হোয়াং হো (অন্য নাম পীত বা হলুদ) নদীর তীরে, দ্বিতীয়টি ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে, তৃতীয়টি দক্ষিণ চীনের ভূখণ্ডে। চৈনিক সভ্যতায় ব্রোঞ্জের জিনিসপত্রের ব্যাপক ব্যবহার লক্ষ্য করা যায়।

চীনা রাষ্ট্র ব্যবস্থায় রাজবংশের স্থান খুব উচ্চতে। সম্রাটের ঐশ্বরিক ক্ষমতায় বিশ্বাস করা হতো, তাকে বলা হতো 'স্বর্গের বরপুত্র' (Son of God)। চীনের প্রথম সার্বভৌম সম্রাট ছিলেন কুইন শি হুয়াং (২৫৯-২১০ খ্রিষ্টপূর্ব)। তিনি রাজ্যের প্রতিরক্ষামূলক প্রাচীরসমূহকে একত্রিত করে একক 'চীনের মহাপ্রাচীর' (Great Wall of China) নির্মাণ করেন। সম্রাটের সমাধিক্ষেত্রে

নির্মিত হয় Terracotta Army (পোড়ামাটির সৈন্যবাহিনী)। তৎকালীন বিশ্বাস মতে, এই সৈন্যবাহিনী সম্রাটকে মৃত্যুর পরবর্তী জীবনে তার নিরাপত্তা বিধান করবে।



Great Wall of China

চীনের মহাপ্রাচীর মনুষ্য নির্মিত সর্ববৃহৎ স্থাপনা। এটি চীনের উত্তর সীমান্তে অবস্থিত। খ্রিষ্টপূর্ব তৃতীয় শতাব্দী থেকে সপ্তদশ শতাব্দী পর্যন্ত চীনের বিভিন্ন রাজা এ প্রাচীরের বিভিন্ন অংশ নির্মাণ করে। চীনের মহাপ্রাচীরের মোট দৈর্ঘ্য ছিল ২১,১৯৬ কি.মি.। মিং রাজবংশের আমলে (১৩৬৮ - ১৬৪৪ খ্রি.) নির্মিত প্রাচীরের ৮৮৫০ কি.মি. (৫৫০০ মাইল) অংশকে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে স্বীকৃতি দেয়া হয়েছে।

দর্শন: চীনের প্রাচীনতম দার্শনিক ছিলেন লাওৎসে। তাঁর মতবাদের নাম ছিল তাওবাদ। চীনের ইতিহাসে সবচেয়ে প্রভাবশালী দার্শনিক ছিলেন কনফুসিয়াস (৫৫১-৪৭৯ খ্রি.পূ.)। কনফুসিয়াসের প্রধান অনুসারী ছিলেন মেনসিয়াস।

সুন সু (Sun Tzu) ছিলেন প্রাচীন চীনের একজন সমরনায়ক, যুদ্ধকৌশলী ও দার্শনিক। তাকে 'The Art of War' (রণকৌশল) নামক যুদ্ধবিদ্যার প্রাচীন চৈনিক বইটির রচয়িতা হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

MCQ Solution

- Chinese civilization belongs to - [JU (C Unit): 16-17]
 ক) Copper Age খ) Bronze Age
 গ) Iron Age ঘ) None Ans. b
- চীনের প্রথম সভ্যতা গড়ে উঠেছিল - [রাবি (ইতিহাস): ০৭-০৮]
 ক) হোয়াংহো নদীর মোড়ে
 খ) ইয়াংসি নদীর অববাহিকায়
 গ) ইয়ালু নদের মোড়ে ঘ) পীত সাগরের তীরে উত্তর: ক
- কোন নদীর তীরে চীনের প্রথম সভ্যতা গড়ে উঠেছিল? [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৮-০৯]
 ক) হান খ) পীত
 গ) ইয়াংসী ঘ) স্যাংলুইন উত্তর: খ
- কোন দেশের রাজাকে 'Son of God' বলা হতো? [১২তম শিফক নিবন্ধন স্কুল (পর্যায়-২): ১২]
 ক) ভুটান খ) নেপাল
 গ) জাপান ঘ) চীন উত্তর: ঘ

- ### ग्रिक सभ्यता (The Greek Civilization)



গ্রাটীনকালের অধিকাংশ সভ্যতা (মিশর, বাবিলন, সিন্ধু, চীন প্রভৃতি) নদীকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠেছিল এবং তাদের অর্থনীতি মূলভিত্তি ছিল কৃষি। অন্যদিকে গ্রাটীন গ্রিক ও রোমীয় সভ্যতা জন্ম হয়েছিল ভূমধ্যসাগরের একে একটি দুখতলে স্রাবের কারণে সাগর দ্বারা বেষ্টিত থাকার কারণে গ্রিক সভ্যতাকে 'পেনিনসুলা' (সাগরীয়) সভ্যতা বলা হয়। সমুদ্র তীরবর্তী সভ্যতাকালের চারণাশে ছিল না বিকৃত চাষের জমি কিংবা সেতের সুবিধা। সমুদ্র থেকে মাছ, মণিমুক্তা এবং অন্যান্য মূল্যবান সম্পদ সংগ্রহের জন্য নক্ষত্রা অর্জন করেছিল। পার্বত্য এলাকা থেকে কাঠ সংগ্রহের জন্য সেই কাঠ দিয়ে জাহাজ নির্মাণ করে সমুদ্রপথে বাণিজ্য কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে এরা নিজস্বের অর্থনৈতিক জীবন গড়ে তুলেছিল।

হেলেনিক ও হেলেনিস্টিক যুগ : গ্রিক সভ্যতার সৃষ্টি হয় প্রায় প্রথম দ্বিতীয় হেলেনিক সভ্যতা এবং দ্বিতীয় দ্বিতীয় হেলেনিস্টিক সভ্যতা। গ্রিকরা তাদের দেশকে 'হেল্লাস' বলতো, তাই গ্রিক সভ্যতার উল্লেখ বা আদিপর্ব হেলেনিক যুগ। কেবল গ্রিক উপদ্বীপ কেন্দ্রিক এই সভ্যতার প্রধান কেন্দ্র বিদ্যু ছিল এখন। খ্রিষ্টপূর্ব ২০০০ থেকে ৩৩৭ অব্দ পর্যন্ত হেলেনিক যুগ বিদ্যমান ছিল। অতঃপর রাজা দ্বিতীয় ফিলিপ কর্তৃক ম্যেসিডোনিয়া কেন্দ্রিক নতুন সভ্যতা গড়ে ওঠে। খ্রিষ্টপূর্ব ৩৩৬ অব্দে দ্বিতীয় ফিলিপের মৃত্যু বলে তার ছেলে আলেকজান্ডার ম্যাসিডোনের সিংহাসন আরোহণ করেন। আলেকজান্ডারের নেতৃত্বে গ্রিকরা ইউরোপ, আফ্রিকা ও এশিয়া ব্যাপী বিশাল সাম্রাজ্য গড়ে তোলেন। বিশ্বের আলেকজান্ডারকে কেন্দ্র করে গ্রিক সংস্কৃতি ও অগ্রিক সংস্কৃতি মিশ্রণে যে সভ্যতার সৃষ্টি হয় তাই হেলেনিস্টিক যুগের সভ্যতা। খ্রিষ্টপূর্ব ৩২৩ অব্দে ম্যাসিডোনে আলেকজান্ডারের মৃত্যু হয়।

নগর রাষ্ট্রের জন্মবিকাশ : বিশেষ অনেকগুলো পর্যায় পর্যায়
আছে দেখাশের মত : এ সমস্ত ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বেশ করেকটি গ্রাম
বিত্তক ছিল। এগুলি, নিবাস, স্পোর্টা, কবিত্ত, মেগারা প্রভৃতি
নগরীকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠেছিল ক্ষুদ্র রাষ্ট্র। যেটি দেশভাগের
নাম হয় নগর রাষ্ট্র। এদের মধ্যে সের্ব্বক্ষমীয় ছিল স্পোর্টা ও এল
ল। এগুলি ছিল সামন্তাধিক রাষ্ট্র। পরবর্ত্তরে স্পোর্টা ছিল একটি
সামন্তিক নগর রাষ্ট্র। প্রিত্তনূর পরবর্ত্তে আছে এগুলি ও স্পোর্টার

মধ্যে বিরোধ বাধে। উভয় রাষ্ট্রের মধ্যে যে যুদ্ধ হয় তা ইতিহাসে পেলোপনিসীয় যুদ্ধ (খ্রিষ্টপূর্ব ৪৩১-৪০৪ অব্দ) বলে খ্যাত। এই যুদ্ধে এথেন্সের পতন ঘটে এবং স্পার্টা এথেন্স দখল করে নেয়। ফলে হেলেনিক সভ্যতারও পতন ঘটে।

ধর্ম: গ্রিকদের বারটি দেব-দেবী ছিল। জিউস ছিলেন দেবতাদের রাজা। দেবতা এপোলো ও দেবী এথেনাও ছিলেন বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ। গ্রিকবাসী বিশ্বাস করত দেবতাদের বাস উত্তর গ্রিসে অলিম্পাস পর্বতের চূড়ায়।

প্রাচীন এশিয়া মাইনরে (বর্তমানে তুরস্কের আনাতোলিয়া রাজ্য) ছিল ট্রয় নামক এক নগরী। ট্রয়ের রাজপুত্র প্যারিস, গ্রিসের স্পার্টা রাজ্যের রাজা মেনেলাস এর স্ত্রী হেলেন এর প্রেমে পড়ে যান। তিনি হেলেনকে নিয়ে ট্রয়ে পালিয়ে আসেন। এর ফলে শুরু হয় স্পার্টা আর ট্রয়ের মধ্যকার সেই যুদ্ধ। অনেকে ভাবতেন, ট্রয় নগরী বা ট্রয়ের যুদ্ধ- উভয়ই বিষয়ই নিছক গল্পগাথা। কিন্তু প্রত্নতাত্ত্বিকগণ তুরস্কের হিসার্লিক অঞ্চলে ট্রয় নগরী খুঁজে পান। প্রাচীন গ্রিক ধর্ম অনুসারে বারো অলিম্পিয়ান হলেন বারোজন প্রধান দেব-দেবী।

গ্রিক দেবী বা দেবতা	পরিচিতি
জিউস (Zeus)	দেবতাদের রাজা
হেরা (Hera)	বিবাহ বন্ধন অটুট রাখার দেবী। জিউসের স্ত্রী
পসেইডন (Poseidon)	সমুদ্র দেবতা
ডিমেটার (Demeter)	কৃষি বিষয়ক দেবী
অ্যাপোলো (Apollo)	সূর্য, আলো ও সঙ্গীতের দেবতা
আর্টেমিস (Artemis)	শিকার, বন, উর্বরতা এবং চাঁদের দেবী
এরিস (Ares)	যুদ্ধদেবতা
এথেনা (Athena)	প্রজ্ঞার দেবী (জিউসের কন্যা)
হেফাইস্টাস (Hephaestus)	ভাস্কর্য, ধাতু ও আগুনের দেবতা।
আফ্রোডিটি (Aphrodite)	ভালবাসা, রোমাঞ্চ এবং সৌন্দর্যের দেবী
হারমেস (Hermes)	ব্যবসা বিষয়ক দেবতা
দিয়োনিসোস (Dionysus)	মদ বিষয়ক দেবতা

দর্শন: গ্রিকদের সবচেয়ে বড় অবদান ছিল দর্শন চর্চায়। প্রথম দিকের বিখ্যাত দার্শনিক ছিলেন থ্যালেস। থ্যালেস কল্পকাহিনীর বদলে প্রথম সূর্যগ্রহণের প্রাকৃতিক কারণ ব্যাখ্যা করেন। ধীরে ধীরে গ্রিসে এক ধরনের যুক্তিবাদী দার্শনিকের আবির্ভাব ঘটে। এদের বলা হতো সফিস্ট। প্রোতাগোরাস ছিলেন সফিস্ট সম্প্রদায়ের সবচেয়ে প্রাচীন বিখ্যাত গ্রিক দার্শনিক। সৃষ্টির অজানা রহস্য নয়, বরং মানুষকে মানদণ্ড বিবেচনা করে সে আলোকে দর্শনের আলোচনা ও ভাষাবিজ্ঞানে অবদানের জন্য সুবিখ্যাত হয়ে আছেন। তিনি বিশ্বাস করতেন, 'Man is the measure of all things'।

সক্রেটিস ছিলেন গ্রিসের দার্শনিকদের মধ্যে সবচেয়ে খ্যাতিমান। অন্যায় শাসনের প্রতিবাদ করায় গ্রিসের শাসক গোষ্ঠী ৩৯৯ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে এ মহান দার্শনিককে হেমলক (গুলাজাতীয় গাছ) লতার তৈরি বিষ খাইয়ে হত্যা করে। মৃত্যুর পূর্বে তাঁর শেষ বাক্য ছিল, 'Crito, I owe a cock to Asclepius, will you remember to pay the debt?' [“ক্রিটো, অ্যাসক্রেপিয়াস আমার কাছে একটি মোরগ পায়, তার ঋণ পরিশোধ করতে ভুলো না যেন”]। অ্যাসক্রেপিয়াস হচ্ছে গ্রিকদের আরোগ্য লাভের দেবতা। সক্রেটিসকে ‘সব জ্ঞানীদের গুরু’ বলা হয়।

সক্রেটিসের বিখ্যাত উক্তি-

- Know thyself. (নিজেকে জানো)
- Slanderers do not hurt me because they do not hit me.
- I to die, you to live- which is the better only God knows.
- An unexamined life is not worth living.
- Virtue is knowledge (সৎগুণই জ্ঞান).

সক্রেটিসের ছাত্র দার্শনিক প্লেটো গ্রিক দর্শনকে চরম উন্নতির দিকে নিয়ে যান। তিনি তাঁর চিন্তাগুলো ধরে রাখেন ‘দি রিপাবলিক’ নামক গ্রন্থ রচনা করে। এই গ্রন্থে প্লেটো দার্শনিক রাজা শাসিত ‘আদর্শ রাষ্ট্রের’ কল্পনা করেছিলেন। প্লেটো ৩৮৭ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে দর্শনের স্কুল ‘Academia’ প্রতিষ্ঠা করেন। তিনি সক্রেটিসের শিক্ষার বক্তব্যগুলো নিয়ে ‘ডায়ালগস অব সক্রেটিস’ নামে আরেকটি গ্রন্থ রচনা করেন। প্লেটোর বিখ্যাত উক্তি-

- Virtue is Knowledge and Education is the main thing to acquire virtue
 - Knowledge is virtue (জ্ঞানই পুণ্য).
 - শিক্ষার অন্যতম উদ্দেশ্য হলো আত্মা ও দেহের সুসম বিকাশ সাধন।
- প্লেটোর ছাত্র এরিস্টটলও ছিলেন একজন দার্শনিক ও যুক্তিবিদ্যার জনক। তাঁর একটি বিখ্যাত গ্রন্থের নাম ‘দ্যা পলিটিক্স’। তিনি ‘লাইসিয়াম’-এর প্রতিষ্ঠাতা। এরিস্টটল আলেকজান্ডারের গৃহশিক্ষক ছিলেন। এরিস্টটলের উক্তি-
- Man is Social and Political by Nature (মানুষ স্বভাবতই সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব)।
 - Man without society is either a beast or a God. (যে ব্যক্তি সমাজে বাস করে না, সে হয় দেবতা না হয় পশু)।
- † মানুষ প্রকৃতিগতভাবেই রাজনীতির কবি।

Wise men of the old		
		
Socrates	Plato	Aristotle
শিক্ষক	ছাত্র	
	শিক্ষক	ছাত্র

গ্রিক সাহিত্য: অন্ধ গ্রিক মহাকাবি হোমার হাজার হাজার বছরের পুরোনো কাহিনী নিয়ে রচনা করেন মহাকাব্য Iliad (ইলিয়াড) এবং Odyssey (ওডিসি)। তাঁকে 'অন্ধ পাখি' বলা হয়। গ্রিসের



গ্রিক মহাকাবি হোমার

সবচেয়ে জনপ্রিয় নাট্যকার ছিলেন 'এস্কাইলাস'। তাঁর বিখ্যাত দুইটি নাট্যের নাম 'প্রমেথিউস বাউন্ড' ও 'আগামেমনন'। নাট্যকার সফোক্লিস একশটিরও বেশি নাটক লেখেন। এর মধ্যে জনপ্রিয় দুইটি হচ্ছে 'এন্টিগনে' ও 'ইলেক্ট্রা'। নাট্যকার সফোক্লিসের বিখ্যাত ট্রাজেডি 'রাজা ইডিপাস'। ইউরিপিডিস

ছিলেন একজন প্রসিদ্ধ গ্রিক দ্রুপদী নাট্যকার। তাঁর আলোচিত নাটক ওরেস্টেস। ইতিহাস রচনার ক্ষেত্রেও সমান কৃতিত্ব ছিল গ্রিকদের। গ্রিক ইতিহাসবেত্তা হেরোডোটাসকে ইতিহাসের জনক বলা হয়। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ 'Histories'। খ্রিষ্টপূর্ব পঞ্চম শতাব্দীতে সংঘটিত গ্রিক-পারসিকদের যুদ্ধের কাহিনী এ গ্রন্থে বর্ণিত হয়েছে। গ্রিসের অন্য খ্যাতিমান ইতিহাসবিদ ছিলেন 'থুসিডাইডিস' (Thucydides)। তাঁর লেখা 'History of the Peloponnesian War' গ্রন্থ ব্যাপকভাবে সমাদৃত। থুসিডাইডিকে বিজ্ঞানসম্মত ইতিহাসের জনক বলা হয়।

বিজ্ঞান: গ্রিক বিজ্ঞানীরা প্রথম পৃথিবীর মানচিত্র অঙ্কন করেছিলেন। গ্রিক দার্শনিক আনাক্সিমান্ডোস সর্বপ্রথম পৃথিবীর মানচিত্র অঙ্কন করেন। তারাই প্রথম প্রমাণ করেছিলেন যে, পৃথিবী একটি গ্রহ এবং তা নিজ কক্ষপথে আবর্তিত হয়। বিখ্যাত গ্রিক গণিতবিদ ও দার্শনিক 'পিথাগোরাস' খ্রিষ্টপূর্ব ষষ্ঠ শতকে জন্ম নিয়েছিলেন। খ্রিষ্টপূর্ব পঞ্চম শতকে জন্ম নেন বিজ্ঞানী এনাক্সাগোরাস। চিকিৎসাবিজ্ঞানী হিপোক্রেটিস যথেষ্ট খ্যাতি অর্জন করেছিলেন।

খেলাধুলা: খ্রিষ্টপূর্ব ৭৭৬ অব্দে গ্রিসে অলিম্পিক প্রতিযোগিতার জন্ম হয়। প্রতি চার বছর অন্তর এ প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হতো। এতে বিভিন্ন নগর রাষ্ট্রের খেলোয়াড়রা অংশ নিত।

স্থাপত্য ও ভাস্কর্য: কয়েকজন খ্যাতিমান গ্রিক ভাস্কর হচ্ছেন মাইনর, ফিদিয়াস এবং প্রাক্সিটেলস। প্রাচীন গ্রিসে মৃৎপাত্রের গায়ে চিত্রকর্ম অঙ্কন করা হতো। গ্রিক স্থাপত্যের কলার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন এথেন্সের অ্যাক্রোপলিসে অবস্থিত দেবী এথেনার মন্দির 'পারথেনন'। এটি ভরিক রীতিতে নির্মিত।

অর্থনীতি: জনসমাবেশ ও বাজারের জন্য নির্ধারিত খোলাস্থানকে 'Agora' বলা হতো।



MCQ Solution



১. প্রাচীন সভ্যতাগুলো গড়ে উঠার ক্ষেত্রে সর্বাধিক রেখেছিল - [চবি (৮ ইউনিট): ১২-১৩]

- ক) পাহাড় খ) নদী
গ) বনাঞ্চল ঘ) ভূগর্ভমি

উত্তর: খ

২. কোনটি নদীমাতৃক সভ্যতা নয়? [রাবি (৮ ইউনিট): ০৩-০৪]

- ক) সিন্ধু খ) ব্যাবিলনীয়
গ) রোমান ঘ) চৈনিক

উত্তর: গ

৩. 'গ্রিক' ও 'গ্রিস' শব্দ দুটি যথাক্রমে - [রাবি (৮ ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক) দেশ ও জাতি খ) জাতি ও দেশ
গ) দুটি দেশ ঘ) জন্তু ও দেশ

উত্তর: খ

৪. প্রাচীন গ্রিক সভ্যতা গড়ে উঠেছিল কোন সাগরকে কেন্দ্র করে? [রাবি (৮ ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক) ভূমধ্যসাগর খ) কাস্পিয়ান
গ) বাল্টিক সাগর ঘ) লোহিত সাগর

উত্তর: ক

৫. ভৌগোলিক ও সাংস্কৃতিক কারণে গ্রিক সভ্যতার সাথে কোন দুটি সংস্কৃতির নাম জড়িত? [চবি (৮ ইউনিট): ০২-০৩]

- ক) হেলেনিক ও মিনায় খ) হেলেনিক ও হেলেনিস্টিক
গ) মিনীয় ও এচিয়ান ঘ) এচিয়ান ও হেলেনিস্টিক

উত্তর: খ

৬. হেলেনীয় সভ্যতার দেশ কোনটি? [চবি (৮ ইউনিট): ১৫-১৬]

- ক) ইরাক খ) সিরিয়া
গ) গ্রিস ঘ) মিশর

উত্তর: গ

৭. গ্রিসের পূর্ব নাম কি ছিল? [দুর্নীতি দমন কমিশনে সহকারী পরিচালক: ২০]

- ক) থালাস খ) মেসিডোনিয়া
গ) হেলাস ঘ) থামাস

উত্তর: গ

৮. নগর রাষ্ট্রের প্রচলন ছিল কোথায়? [মাতাবিপ্রবি (ডি ইউনিট): ১১-১২]

- ক) ব্যাবিলন খ) মেসোপটেমিয়া
গ) গ্রিস ঘ) মিশর

উত্তর: গ

৯. মহাবীর আলেকজান্ডার কোন শহরে মৃত্যুবরণ করেন? [চবি (৮ ইউনিট): ০৮-০৯]

- ক) ব্যাবিলন খ) থেসালোনিকি
গ) আঙ্কারা ঘ) এথেন্স

উত্তর: ক

১০. স্পার্টা কোন দেশের নগর ছিল? [জাকবাইবি (সি ইউনিট): ০৮-০৯]

- ক) এথেন্স খ) প্রাচীন গ্রিস
গ) প্রাচীন ইতালি ঘ) প্রাচীন রোম

উত্তর: খ

১১. পেলোপনেশীয় যুদ্ধ কাদের মধ্যে সংঘটিত হয়েছিল? [চবি (৮ ইউনিট): ১৯-২০]

- ক) এথেন্স ও স্পার্টার মধ্যে
খ) এথেন্স ও করিন্থ-এর মধ্যে
গ) করিন্থ ও করথিয়ার মধ্যে
ঘ) করিন্থ ও স্পার্টার মধ্যে

উত্তর: ক

১২. 'এশিয়া মাইনর' বলা হয় কোন দেশকে? [BRIA মেইনর পরিদর্শক: ২৩]

- ক) মিয়ানমার খ) ভিয়েতনাম
গ) সিঙ্গাপুর ঘ) তুরস্ক

উত্তর: ঘ

১৩. Helen of Troy was wife of- [বাংলাদেশ ড্রাক বিভাগের মেইন অপারেটর: ২৩]

- ক) Agamemnon খ) Achilles
গ) Menelaus ঘ) Ulysses

Ans. c

১৪. গ্রিক সৌন্দর্য দেবী- [চবি (চ ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক এথেনা খ ভেনাস
গ হেলেনা ঘ আফ্রোদিতি

উত্তর: ঘ

১৫. গ্রিক পুরাণে 'ভালবাসার দেবতা' কে ছিলেন? [জবি (খ ইউনিট): ১০-১১]

- ক আফ্রোডিটি খ এথেনা
গ হেরা ঘ ভেনার

উত্তর: ক

১৬. গ্রিক দেবতার মূর্তি কোনটি? [জবি (ই ইউনিট): ১৬-১৭]

- ক নেফের তিতি খ মিথুন
গ এশোলো ঘ মাইকেরী নুস

উত্তর: গ

১৭. কাকে গ্রিকদের 'ফাটিলিটির দেবী' বলা হয়? [মেডিকেল: ০৯-১০]

- ক সিরেস খ এরিস
গ অ্যাজটেক ঘ আরটেমিস

উত্তর: ঘ

১৮. In Greek mythology, 'Nike' is the goddess of- [Janata Bank Ltd. Executive Officer: 17]

- ৳ health ৳ speed
৳ victory ৳ wealth

Ans. c

১৯. ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী কোথায়? [৪৫তম বিসিএস/১৯তম বিসিএস/১০ম বিসিএস/ চবি (কলা, আইন ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিট): ২৪-২৫]

- ক গ্রিসে খ ইটালিতে
গ তুরস্কে ঘ স্পেনে

উত্তর: গ

২০. সফিস্ট সম্প্রদায়ের উদ্ভব হয়েছে কোন দেশে? [জবি (দর্শন বিভাগ): ০৯-১০]

- ক ভারত খ ইংল্যান্ড
গ গ্রিস ঘ মিশর

উত্তর: গ

২১. "Man is the measure of all things" উক্তি কার? [চবি (ঘ ইউনিট): ০৯-১০]

- ক প্রোটাগোরাস খ জর্জিয়াস
গ স্বামী বিবেকানন্দ ঘ আব্রাহাম ইকবাল

উত্তর: ক

২২. 'সব জ্ঞানীদের শুরু' কাকে বলা হয়? [চবি (খ ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক প্রেটো খ রুশো
গ সফ্রেটিস ঘ মন্টেস্কু

উত্তর: গ

২৩. দার্শনিকদের ক্ষেত্রে কোনটি কালানুক্রমিক সঠিক বিন্যাস? [চবি (বি ইউনিট): ১৯-২০]

- ক প্রেটো, অ্যারিস্টটল, সফ্রেটিস
খ সফ্রেটিস, অ্যারিস্টটল, প্রেটো
গ সফ্রেটিস, প্রেটো ও অ্যারিস্টটল
ঘ অ্যারিস্টটল, প্রেটো, সফ্রেটিস

উত্তর: গ

২৪. সফ্রেটিসকে হেমলক পানে হত্যা করা হয়- [প্রথম অধিদপ্তরে জনশক্তি, কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো উপ-পরিচালক: ০১]

- ক সেন্ট হেলেনায় খ গ্রিসে
গ রোমে ঘ ফ্রান্সে

উত্তর: খ

২৫. হেমলক কী ধরনের গাছ? [রাবি (এ-১ ইউনিট): ২০-২১]

- ক ঝোপঝাড় খ ঘাস
গ গুল্মজাতীয় ঘ কোনটিই নয়

উত্তর: গ

২৬. I to die, you to live- which is better only God knows! উক্তি কার? [রাবি (A ইউনিট): ২৪-২৫]

- ক প্রেটো ৳ অ্যারিস্টটল
গ সফ্রেটিস ৳ পিথাগোরাস

উত্তর: গ

২৭. 'অপরীক্ষিত জীবন মূল্যবান জীবন নয়' (An unexamined life is not worth living.) - এটি কার উক্তি? [চবি (বি ইউনিট): ২৪-২৫]

- ক প্রেটো ৳ সফ্রেটিস
গ অ্যানাক্সিম্যান্ডার ৳ এরিস্টটল

উত্তর: খ

২৮. Whose dying words were, 'Crito, I owe a cock to Asclepius, will you remember to pay the debt?' [উপজেলা সমাজসেবা অফিসার: ০৮]

- ৳ Plato ৳ Aristotle onassis
৳ Socrates ৳ Aristotle

Ans. c

২৯. 'Know thyself' is written by- [SESDP এর প্রোগ্রাম গবেষণা কর্মকর্তা: ১৫]

- ৳ Aristotle ৳ Plato
৳ Socrates ৳ Homer

Ans. c

৩০. 'নিজেকে জানো' - উক্তি কার? [KGDCL এর সার্ভিসার: ২৪]

- ক সফ্রেটিস ৳ প্রেটো
গ এরিস্টটল ৳ হেরাক্লিটাস

উত্তর: ক

৩১. Plato was a citizen of - [Bangladesh Bank Senior Officer: 06]

Or,

দার্শনিক প্রেটো কোন দেশের নাগরিক ছিলেন? [রাবি (বি ইউনিট): ২০-২১]

- ক আলবেনিয়া ৳ তুর্কি
গ গ্রিস ৳ মিশর

উত্তর: গ

৩২. প্রেটোর শিক্ষক কে ছিলেন? [বিশ্বমুখবিশ্ববি (ই ইউনিট): ১৩-১৪]

- ক এরিস্টটল ৳ সোলন
গ আলেকজান্ডার ৳ সফ্রেটিস

উত্তর: ঘ

৩৩. Academy was established by- [RU (Political Science): 08-09]

- ৳ Socrates ৳ Plato
৳ Aristotle ৳ Rousseau

Ans. b

৩৪. 'Republic' গ্রন্থটির রচয়িতা কে? [৪৬তম বিসিএস]

- ক বার্কলে ৳ জন লক
গ ডেকার্ট ৳ প্রেটো

উত্তর: ঘ

৩৫. 'আদর্শ রাষ্ট্র' ধারণাটি - [চবি; অধিকৃত ৭ কলেজ (খ ইউনিট): ১৯-২০]

- ক প্রেটোর ৳ সেবেসের
গ সফ্রেটিসের ৳ সোলনের

উত্তর: ক

৩৬. 'দার্শনিক রাজা'র শাসনের কথা কে বলেছেন? [মাতাশিশুবি (ডি ইউনিট): ১৫-১৬]

- ক সফ্রেটিস ৳ প্রেটো
গ অ্যারিস্টটল ৳ রুশো

উত্তর: খ

৩৭. "দি লজ" গ্রন্থের রচয়িতা কে? [বি (সি ইউনি): ১০-১১]

- ক পলিবিয়াস খ এরিস্টটল
গ প্রেটো ঘ জন লক

উত্তর: গ

৩৮. Virtue is knowledge- এর বিখ্যাত উক্তি? [বি (ইউনি A): ২৩-২৪]

- ক প্রেটো খ সফ্রেটিস
গ এরিস্টটল ঘ রুশো

উত্তর: খ

৩৯. 'Virtue is knowledge and Education is the main thing acquire virtue' কার উক্তি?

[IU (C Unit): 07-08]

- ক এরিস্টটল খ ম্যাকাইভেলি
গ প্রেটো ঘ রুজভেল্ট

উত্তর: গ

৪০. 'জ্ঞানই পুণ্য' (Knowledge is virtue) - কে বলেছেন?

[৫ম বিসেস]

- ক প্রেটো খ অ্যারিস্টটল
গ সফ্রেটিস ঘ হেগেল

উত্তর: ক

৪১. 'শিক্ষার অন্যতম উদ্দেশ্য হলো আত্মা ও দেহের সুখম বিকাশ সাধন' কে বলেছেন - [সমসিক চর্চা ও ক্যান্টনমেন্ট অধিগতের চূড়ান্ত শিক্ষা: ২৪]

- ক এরিস্টটল খ সফ্রেটিস
গ প্রেটো ঘ ম্যাকেয়াভেলি

উত্তর: গ

৪২. আলেকজান্ডারের শিক্ষক কে ছিলেন? [বি (সি ইউনি): ২৪-২৫]

- ক সফ্রেটিস খ হোমার
গ প্রেটো ঘ এরিস্টটল

উত্তর: ঘ

৪৩. 'লজিক' বা 'তর্কশাস্ত্রের' জন্ম হয়েছে - [বি (সি ইউনি): ০৪-০৫]

- ক পোলাভে খ ইংল্যাভে
গ জার্মানিতে ঘ গ্রিসে

উত্তর: ঘ

৪৪. যুক্তিবিদ্যার জনক - [বি (সি ইউনি): ১৭-১৮]

- ক জন স্টুয়ার্ট মিল খ জেরেমি বেনথাম
গ আই. এম. কপি ঘ এরিস্টটল

উত্তর: ঘ

৪৫. 'দ্যা পলিটিক্স' গ্রন্থের লেখক - [সমসিক ১০ ব্যক্তি ও অর্থিক প্রতিষ্ঠান মর্কস (জেনারেল): ২৪/ দুই ও ত্রি মন্ত্রণালয়ে মর্কস সহকারী: ২৩]

- ক এরিস্টটল খ সফ্রেটিস
গ প্রেটো ঘ ম্যাকিয়াভেলী

উত্তর: ক

৪৬. কোন মহান দার্শনিক 'লাইসিয়াম' নামে একটি শিক্ষা কেন্দ্র স্থাপন করে ছিলেন? [বিসেস ৪৩ সিনিয়র মাস্টার: ২১]

- ক সফ্রেটিস খ প্রেটো
গ এরিস্টটল ঘ ভলটেয়ার

উত্তর: গ

৪৭. "Man is a political animal"- who said this? [৩৬ম বিসেস]

Or;

"মানুষ সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব"- উক্তিটি কার? [বি (সি ইউনি): ১৮-১৯]

- ক Dante খ Plato
গ Aristotle ঘ Socrates

উত্তর: গ

৪৮. "Man without society is either a beast or a God"—the author of the statement is- [Jahangirnagar University (F Unit): 18-19]

Or;

"যে সমাজে বাস করে না সে হয় পশু না হয় দেবতা।" উক্তিটি কার? [মহাবিশ্ববি (ডি ইউনি): ১১-১২]

- ক প্রেটো খ এরিস্টটল
গ জনলক ঘ রুশো

উত্তর: খ

৪৯. মানুষ কি ধরনের জীব? [বি (সি ইউনি): ১৫-১৬]

- ক সামাজিক ও রাজনৈতিক
খ রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক
গ ঐতিহাসিক ও অর্থনৈতিক
ঘ রাজনৈতিক ও ঐতিহাসিক

উত্তর: ক

৫০. 'মানুষ সামাজিক জীব'- এ কথাটি কে বলেছেন? [বি (সি ইউনি): ১৩-১৪]

- ক ম্যাকাইভার খ এরিস্টটল
গ রুশো ঘ হবস

উত্তর: খ

৫১. 'মানুষ প্রকৃতিগতভাবেই রাজনীতির কবি'- কে বলেছেন? [বি (সি ইউনি): ০৬-০৭]

- ক আলেকজান্ডার খ সফ্রেটিস
গ প্রেটো ঘ এরিস্টটল

উত্তর: ঘ

৫২. গ্রিসের দার্শনিক নন- [বি (সি ইউনি): ১৮-১৯]

- ক অ্যারিস্টটল খ প্রেটো
গ সফ্রেটিস ঘ ভলটেয়ার

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: ভলটেয়ার ছিলেন ফরাসি দার্শনিক।

৫৩. কোন তিনজন দার্শনিককে Wise men of the old বলা হয়? [বি (সি ইউনি): ১৫-১৬]

- ক হবস, লক ও রুশো
খ সফ্রেটিস, প্রেটো ও অগাস্টিন
গ সফ্রেটিস, প্রেটো ও এরিস্টটল
ঘ প্রেটো, এরিস্টটল ও ম্যাকিয়াভেলি

উত্তর: গ

৫৪. প্রাচীন গ্রিসের অন্ধ মহাকাবির নাম কী? [বিজ্ঞান মন্ত্রণালয়ে উপসহকারী প্রোগ্রামার: ১৬]

- ক হোমার খ দান্তে
গ সফোক্লিস ঘ দ্যা ভিথিও

উত্তর: ক

৫৫. হোমার কোন ভাষার কবি? [জরুরীবি (এসি ইউনি): ১৮-১৯]

- ক ইংরেজি খ ল্যাটিন
গ স্প্যানিশ ঘ গ্রিক

উত্তর: ঘ

৫৬. হোমারের মহাকাব্যের নাম কী? [বি (সি ইউনি): ১৭-১৮]

- ক ইলিয়াড খ ওডিসি
গ ইনিট ঘ ইডিপাস

উত্তর: ক, খ

৫৭. Who composed the Iliad? 'ইলিয়াড' কে রচনা করেন? [পত্রক মন্ত্রণালয়ে বক্তৃত্ত কর্মকর্তা: ২২]

- ক John Milton খ Virgil
গ Plato ঘ Homer

উত্তর: ঘ

৫৮. 'ওডিসি' (Odyssey) মহাকাব্যের রচয়িতা কে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (বি-ইউনিট): ২৪-২৫]
- ক) হেরোডোটাস খ) হোমার
গ) ফেরদৌসি ঘ) হাফিজ উত্তর: খ
৫৯. যে শব্দযুগল পরস্পর-সম্পর্কিত নয় - [ঢাবি (খ ইউনিট): ১৭-১৮]
- ক) টলেমি ও ভূগোল
গ) সফোক্লিস ও দর্শন
ঘ) হোমার ও উপন্যাস
ঙ) ইউক্লিড ও জ্যামিতি উত্তর: গ
৬০. সফোক্লিস কোন দেশের নাট্যকার? [জাবি (সি ইউনিট): ১৫-১৬]
- ক) ফ্রান্স গ) গ্রিস
গ) ইতালি ঘ) জার্মানি উত্তর: খ
৬১. সফোক্লিস রচিত নাটক কোনটি? [ঢাবি (বি ইউনিট): ১০-১১]
- ক) দি বার্ডস গ) মিডিয়া
গ) ইলেক্ট্রা ঘ) আগামেনন উত্তর: গ
৬২. 'ইডিপাস' কী? [রাবি (আই ইউনিট): ১৪-১৫]
- ক) সামুদ্রিক প্রাণী গ) উপন্যাস
গ) জলজ প্রাণী ঘ) নাটক উত্তর: ঘ
৬৩. 'রাজা ইডিপাস' নাটকের রচয়িতা- [জাবি (নাটক ও নাট্যতত্ত্ব বিভাগ): ০৯-১০]
- ক) সফোক্লিস গ) শেক্সপিয়ার
গ) মলিয়ের ঘ) টমাস কীড উত্তর: ক
৬৪. গ্রিক নাট্যকার কে? [জাবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) তেরেন্স গ) ইউরিপিডিস
গ) স্যামুয়েল বেকেট ঘ) টি. এস. এলিয়ট উত্তর: খ
৬৫. ইতিহাসের জনক (Father of history) কে? [কুদ্র কৃষক উন্নয়ন ফাউন্ডেশনের মাস্ট সংগঠক: ২৩]
- ক) থুসিডাইডিস গ) হেরোডোটাস
গ) এরিস্টটল ঘ) টলেমি উত্তর: খ
৬৬. হেরোডোটাস- এর জন্মভূমি- [ঢাবি (খ ইউনিট): ১৪-১৫]
- ক) ইতালি গ) গ্রিস
গ) স্পেন ঘ) মিশর উত্তর: খ
৬৭. The author of 'The History of the Peloponnesian War' - [PBLtd. Senior Officer: 17]
- ক) Machiavelli গ) Socrates
ক) Thucydides ঘ) Aristotle উত্তর: ক
৬৮. বিজ্ঞানসম্মত ইতিহাসের জনক - [রাবি (এ-১ ইউনিট): ১২-১৩]
- ক) হেরোডোটাস গ) থুসিডাইডিস
গ) লিভি ঘ) কার্ল মার্ক্স উত্তর: খ
৬৯. History শব্দটি উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে? [জাবি (সি ইউনিট): ১৯-২০]
- ক) গ্রিক গ) ফরাসি
গ) রোমান ঘ) সংস্কৃত উত্তর: ক
৭০. Histories- গ্রন্থটি লেখা হয় - [জাবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) মধ্যযুগে গ) আধুনিকযুগে
গ) প্রাচীনযুগে ঘ) রেনেসাঁযুগে উত্তর: গ

৭১. 'Histories' গ্রন্থ লিখেন? [জাবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) একজন গ্রিক গ) একজন পারসিক
গ) একজন ইংরেজ ঘ) একজন ভারতীয় উত্তর: ক
৭২. 'Histories' গ্রন্থের বিষয়বস্তু - [জাবি (সি ইউনিট): ১৬-১৭]
- ক) পিলোপনেসিয়া যুদ্ধ গ) গ্রিক-পারসিক যুদ্ধ
গ) এথেন্স স্পার্টা যুদ্ধ ঘ) গ্রিক-রোমান যুদ্ধ উত্তর: খ
৭৩. প্রাচীন গ্রিসে চিত্রকর্ম অঙ্কন করা হতো - [ঢাবি (চ ইউনিট): ১৪-১৫]
- ক) প্যাপিরাসে গ) মৃৎপাত্রের গায়ে
গ) কাঠের ওপর ঘ) কাপড়ের ওপর উত্তর: খ
৭৪. পৃথিবীর মানচিত্র প্রথম কারা অঙ্কন করেন? [জীবন বীমা কর্পোরেশনে উচ্চমান সহকারী: ২১]

Or,

Who constructed the first map of the world? [KU (B Unit): 05-06]

- ক) মিশরীয়রা গ) রোমানরা
গ) গ্রিকরা ঘ) ভারতীয়রা উত্তর: গ
৭৫. Pythagoras was a Greek - [10 Banks and Financial Institutions Officer (General): 24]
- ক) Philosopher
ক) Mathematician
ক) Accountant
ক) a & b উত্তর: d
৭৬. প্রথমে অলিম্পিক খেলা কোথায় শুরু হয়েছিল? [গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার: ১৩]
- ক) রোমে গ) গ্রিসে
গ) মিশরে ঘ) ইতালিতে উত্তর: খ
৭৭. গ্রিসে কখন প্রথম অলিম্পিক খেলা শুরু হয়? [বিবি (গ/৩ ইউনিট): ০৩-০৪]
- ক) খ্রিষ্টপূর্ব ৪০০০ গ) খ্রিষ্টপূর্ব ৭৬৬
গ) খ্রিষ্টপূর্ব ৭৭৬ ঘ) খ্রিষ্টপূর্ব ৩৯৯ উত্তর: গ
৭৮. 'পার্শেনন' কী? [ঢাবি (বি২ ইউনিট): ১০-১১]
- ক) গীর্জা গ) মন্দির
গ) প্রসাদ ঘ) স্মৃতিসৌধ উত্তর: খ
৭৯. The term 'Agora' means ancient - [Jahangirnagar University (C Unit): 16-17]
- ক) Greek market
ক) Roman market
ক) Roman Stadium
ক) Greek theater উত্তর: a
৮০. 'Agora' শব্দের অর্থ কোনটি? [রাবি (খ ইউনিট): ১১-১২]
- ক) মুদিখানা গ) পণ্যগার
গ) পণ্য ঘ) মুক্তাঞ্চল উত্তর: ঘ

মধ্যযুগ

Middle Age

যুগবিভাজনের সমস্যা

প্রাচীন সুমেরীয়, মিশরীয়, চৈনিক, সিন্ধু ও গ্রিক সভ্যতার অবসানের পর রোমান সভ্যতার উত্থান ঘটে। এ সভ্যতা প্রাচীন ও মধ্য যুগের সভ্যতা ও সংস্কৃতির মাঝে সেতুবন্ধন রচনা করে। বস্তুত রোমান সভ্যতা ও সংস্কৃতির ধারাবাহিক ইতিহাসই হলো মধ্যযুগের ইউরোপের ইতিহাস। পরবর্তী রোমান সভ্যতা তথা মধ্যযুগের ইউরোপীয় সভ্যতার পতনের পটভূমিতে উত্থান ঘটে আধুনিক পাশ্চাত্যের। পঞ্চদশ শতাব্দী থেকে নিরন্তর প্রক্রিয়ায় উন্মেষ ও বিকাশ ঘটেছে আধুনিক পাশ্চাত্যের সমাজ ও সংস্কৃতির।

রোমান সাম্রাজ্য (The Roman Empire)

ঐতিহাসিকদের ধারণা ৭৫৩ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে রোম নগরী প্রতিষ্ঠিত হয়। রাজা রোমুলাস এর নামানুসারে রোম নগরীর নামকরণ করা হয়। টাইবার নদীর তীরে অবস্থিত প্রাচীন রোমাননগরীকে বিশ্বের রাজধানী বলা হতো। কারণ রোম নগরীর সঙ্গে ইউরোপ, আফ্রিকা ও এশিয়া-এই তিনটি মহাদেশের বিস্তৃত যোগাযোগ ছিল। এই বিশাল সাম্রাজ্য শাসনের জন্য রোমান সম্রাট কনস্টানটাইন সাম্রাজ্যের পূর্বাঞ্চলে কৃষ্ণসাগর তীরবর্তী বাইজান্টিয়াম নামক স্থানে দ্বিতীয় রাজধানী প্রতিষ্ঠা করেন। ৩৩০ সালে প্রতিষ্ঠিত এই দ্বিতীয় রাজধানীর নামকরণ করা হয় কনস্টান্টিনোপল। এই নামকরণ করা হয়েছিল সম্রাট কনস্টানটাইনের নামানুসারে। শাসনের সুবিধার জন্য ৩৯৫ খ্রিষ্টাব্দে রোমান সাম্রাজ্য ২ ভাগে বিভক্ত করা হয়। যথা-

- ক) পশ্চিমাঞ্চলীয় রোমান সাম্রাজ্য: রাজধানী রোমকে কেন্দ্র করে পশ্চিমাঞ্চলীয় রোমান সাম্রাজ্য শাসিত হতো। ৪৭৬ খ্রিষ্টাব্দে বর্বর জার্মান জাতি সমূহের হাতে পশ্চিম রোমান সাম্রাজ্যের পতন ঘটে কিন্তু পূর্ব রোমান সাম্রাজ্য অক্ষত থেকে যায়।
- খ) পূর্বাঞ্চলীয় রোমান সাম্রাজ্য: রাজধানী কনস্টান্টিনোপলকে কেন্দ্র করে পূর্ব ইউরোপ, পূর্ব-ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চল, কৃষ্ণসাগরীয় অঞ্চল, এশিয়া মাইনরসহ পশ্চিম এশিয়া অঞ্চল শাসিত হতো। এই অঞ্চল 'বাইজান্টাইন সাম্রাজ্য' নামে অভিহিত হয়। ১৪৫৩ খ্রিষ্টাব্দে তুর্কি মুসলমানদের হাতে কনস্টান্টিনোপল পতনের ভেতর দিয়ে বাইজেন্টাইন সাম্রাজ্যের পতন ঘটে। কনস্টান্টিনোপল ইস্তাম্বুল নাম নিয়ে আজ অবধি তুরস্কের অধিকারে আছে। ইস্তাম্বুলে অবস্থিত আয়া সোফিয়া (Hagia Sophia) বাইজেন্টাইন সময়ের অন্যতম বিস্ময়কর স্থাপত্য শৈলী।

রোমের সবচেয়ে খ্যাতিমান সমর নায়ক ছিলেন জুলিয়াস সিজার (জীবনকাল : খ্রিষ্টপূর্ব ১০০ - ৪৬ অব্দ)। বিদ্রোহ দমন ও রাজ্য বিস্তারে সফল অভিযান সিজারকে একজন দক্ষ সমর নায়কে পরিণত করে। তাঁর বিখ্যাত উক্তি 'Veni, Vidi, Vici' (এলাম, দেখলাম, জয় করলাম)। কিন্তু তিনি একনায়কতন্ত্রের দিকে



বুকে পড়লে গণতন্ত্র রক্ষার তাগিদে রোমের সিনেটররা তাঁর বিরুদ্ধ অবস্থান নেন। এরই জের ধরে নিহত হন সিজার। শুরু হয় গৃহযুদ্ধ। তিন নেতা (অক্টেভিয়াস সিজার, মার্ক এন্টনি এবং লেপিডাস) একযোগে ক্ষমতায় আসেন। অক্টেভিয়াস সিজার প্রথমে জুলিয়াস সিজার পরাজিত করেন লেপিডাসকে। এন্টনি মিশরের রাজকন্যা ক্লিওপেট্রা-কে বিয়ে করে শক্তি সঞ্চয় করেন। ক্লিওপেট্রা ইতিহাসে 'নীল নদের সর্প' (Serpent of the Nile) নামে পরিচিত। কিন্তু এন্টনিও পরাজিত হন অক্টেভিয়াস সিজারের হাতে। বিজয়ী অক্টেভিয়াস সিজার 'অগাস্টাস সিজার' উপাধি গ্রহণ করে নিজেকে রোমান সম্রাজ্যের প্রথম সম্রাট হিসেবে ঘোষণা দেন। অগাস্টাস সিজারের শাসনামলে খ্রিষ্টধর্মের প্রবর্তক যীশুখ্রিস্টের জন্ম হয়।

খ্রিষ্ট ধর্মের কারণে রোমের পতন ঘটেছে এমন দাবির প্রেক্ষিতে সেইন্ট অগাস্টিন *The city of God* বইটি রচনা করেন।

সাহিত্য: হোরাস ও ভার্জিল এ যুগের বিখ্যাত কবি। ভার্জিলের বিখ্যাত মহাকাব্য 'ইনিড'। বিখ্যাত ইতিহাসবিদ ট্যাসিটাস এ যুগে রোমে জন্মগ্রহণ করেছিলেন। রোমান প্রাত্যহিক সরকারি বিজ্ঞপ্তি বা গেজেটকে 'অ্যাক্টা ডিউরনা' (Acta Diurna) বলা হতো। একে প্রায়শই বিশ্বের প্রথম সংবাদপত্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

স্থাপত্য: সম্রাট হাইড্রিয়ান নির্মিত ধর্মমন্দির 'প্যান্থিয়ন' (Pantheon) - এর সবচেয়ে বড় আকর্ষণ এর গম্বুজ বিশিষ্ট ছাদ। রোমান স্থাপত্যে গম্বুজের ব্যবহার সারা বিশ্বে স্থাপত্য নকশায় বিপ্লব ঘটিয়েছিল।

পৃথিবীর সবচেয়ে বড় নাট্যশালা 'কলোসিয়াম' রোমেই তৈরি হয়েছে। রোমানরা মন্দির ও সৌধ সহ শহরের বিভিন্ন কেন্দ্রে পানি সরবরাহের জন্য তৈরি করে খিলানযুক্ত কৃত্রিম নালা যাকে বলা হয় অ্যাকুইডাক্ট।

আইন: বিশ্বসভ্যতার ইতিহাসে রোমানদের সর্বশ্রেষ্ঠ অবদান হচ্ছে আইন প্রণয়ন। খ্রিষ্টপূর্ব ৪৪৯ অব্দে ১২টি ব্রোঞ্জ পাত্রে নাগরিকের অধিকার ও কর্তব্য সম্পর্কিত লিখিত আইন 'The Twelve Tables' (বার বিধি) সর্বজনীনভাবে প্রকাশ্যে ঝুলিয়ে দেওয়া হয়। রোমান আইনকে আধুনিক পাশ্চাত্য আইনের ভিত্তি বলা হয়।

পবিত্র রোমান সাম্রাজ্য (Holy Roman Empire)
পশ্চিম রোমান সাম্রাজ্যের পতনের পর জার্মান জাতির একটি শাখা প্রবলভাবে শক্তিশালী হয়ে উঠে। এরা ইতিহাসে ফ্রাঙ্ক নামে পরিচিত ছিল। এই ফ্রাঙ্ক জাতি অষ্টম শতকের মধ্যেই জার্মান ও ফ্রাঙ্কের বিস্তৃত অঞ্চল দখল করে পুনরায় রোমান সাম্রাজ্য পুনঃ প্রতিষ্ঠায় সক্ষম হয়। উক্ত বংশের শ্রেষ্ঠ পুরুষ মহান শার্লামেন (তিনি চার্লস নামেও পরিচিত) ৮০০ সালে রোমের সম্রাট পদে অধিষ্ঠিত হন। এই সাম্রাজ্যের শাসন প্রণালি, আইন-কানুন, রীতি-নীতি, প্রথা প্রভৃতি ছিল খ্রিষ্টান ধর্ম বা বাইবেল কেন্দ্রিক। সে কারণে এই সাম্রাজ্যের নাম হয়েছিল পবিত্র রোমান সাম্রাজ্য।

MCQ Solution

- প্রাচীনযুগে নগর রাষ্ট্র কোথায় ছিল? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক: ৯৮]
ক) গ্রেট ব্রিটেনে খ) প্রাচীন গ্রিস ও রোমে
গ) আমেরিকায় ঘ) জার্মানিতে উত্তর: খ
- বাইজেন্টাইন (Byzantine) সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল কোন নগরী? [৩৯তম বিসিএস (বিশেষ)]
ক) লিসবন খ) কনস্টান্টিনোপল
গ) প্যারিস ঘ) ভিয়েনা উত্তর: খ
- ঐতিহাসিক কনস্টান্টিনোপল কোথায় অবস্থিত? [ইবি (বি ইউনিট): ১১-১২]
ক) ইরান খ) ফিলিস্তিন
গ) লিবিয়া ঘ) তুরস্ক উত্তর: ঘ
- বিশ্বের ইতিহাসে ১৪৫৩ সাল কেন প্রসিদ্ধ? [গণমাধ্যম ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক (গণযোগাযোগ প্রশিক্ষণ): ৩৩]
ক) বাস্তিল দুর্গের পতন
খ) কনস্টান্টিনোপলের পতন
গ) রেনেসাঁ যুগের সূচনালগ্ন
ঘ) ইউরোপে 'রিফর্মেশন' যুগের সূচনালগ্ন উত্তর: খ
- ইস্তাম্বুল-এর প্রাচীন নাম - [চারি (চ ইউনিট): ১২-১৩]
ক) বাইজেন্টাইন খ) মেসোপটেমিয়া
গ) আসিরিয়া ঘ) বেবিলন উত্তর: ক
- ইস্তাম্বুলের পূর্ব নাম - [IBBL এর ফিল্ড অফিসার (আর্কিটেক্সট): ২২]
ক) আঙ্কারা খ) ইজমির
গ) কনস্টান্টিনোপল ঘ) আদানা উত্তর: গ
- আয়া সোফিয়া মসজিদ কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা এর জুনিয়র টেকনিশিয়ান: ২৩]
ক) সৌদি আরব খ) জর্ডান
গ) তুরস্ক ঘ) মিশর উত্তর: গ

- 'Hagia Sophia'-এর স্থাপত্য শৈলী হচ্ছে- [স্বাধ্য ও সেবা অধিদপ্তরের নকশাকার ড্রাফটম্যান: ২২]
ক) রোমান স্থাপত্য খ) বাইজেন্টাইন স্থাপত্য
গ) ভারতীয় স্থাপত্য ঘ) বেঙ্গল স্থাপত্য উত্তর: খ
- 'জুলিয়াস সিজার' কেন বিখ্যাত? [৩২তম বিসিএস]
ক) রোমান সম্রাট হিসেবে খ) বর্ণবাদ বিরোধী হিসেবে
গ) ব্রিটেনের রাজা হিসেবে
ঘ) আমেরিকার প্রেসিডেন্ট হিসেবে উত্তর: ক
- Julius Caesar was the ruler of Rome about.....years ago. [২৪th BCS]
ক) ১০০০ খ) ১৫০০
গ) ২০০০ ঘ) ৩০০০ Ans. c
- "Veni, Vidi, Vici" উক্তিটি করেছেন- [চারি (এ ইউনিট): ২২-২৩]
Or,
'এলাম, দেখলাম, জয় করলাম' কথাটি বলেছেন-- [চারি'র কলা, আইন ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিট: ২৩-২৪]
ক) আলেকজান্ডার খ) জুলিয়াস সিজার
গ) নেপোলিয়ন ঘ) হিটলার উত্তর: খ
- ক্রিওপেট্রা কোন দেশের রানি ছিলেন? [চারি (বি ইউনিট): ১৪-১৫]
ক) ইতালি খ) গ্রিস
গ) ইংল্যান্ড ঘ) মিশর উত্তর: ঘ
- 'সার্পেন্ট অব দি নাইল' নামে পরিচিত কে? [চারি'র কলা, আইন ও সামাজিক বিজ্ঞান ইউনিট: ২৩-২৪]
ক) রানি ক্রিওপেট্রা খ) রানি ১ম এলিজাবেথ
গ) নেফারতিতি ঘ) মার্গারেট থ্যাচার উত্তর: ক
- রোম সাম্রাজ্যের প্রথম সম্রাট কে? [প্রাথমিক বিদ্যালয় এর সহকারী শিক্ষক (৩য় ধাপ) - ২৪]
ক) রমিউলাস অগাস্টাস খ) অগাস্টাস সিজার
গ) রাজা রোমিওলাস ঘ) জুপিটার উত্তর: খ
- "The city of God" গ্রন্থের রচয়িতা কে? [চারি (ডি-১ ও ডি-২ ইউনিট): ১৫-১৬]
ক) সেইন্ট অগাস্টিন খ) সেইন্ট টমাস অ্যাকিনস
গ) হেরাক্লিটাস ঘ) এপিকিউরাস উত্তর: ক
- 'ইনিড' কে লিখেছেন? [চারি (খ ইউনিট): ৩৩-৩৪]
ক) হোমার খ) ট্যাসো
গ) মিল্টন ঘ) ভার্জিল উত্তর: ঘ
- 'Panthcon' (প্যাথ্রিয়ন) কোন দেশের একটি গোলাকার মন্দির? [বন ও পরিবেশ অধিদপ্তরের ফরেস্ট অফিসার: ২২]
ক) বাইজেন্টাইন খ) রোমান
গ) গ্রিক ঘ) জার্মান উত্তর: খ
- গম্বুজের ব্যবহার কোন প্রাচীন স্থাপত্যধারাকে অনেক বিস্তৃত ও উন্নত করে তুলেছিল? [চারি (চ ইউনিট): ১৩-১৪]
ক) গ্রিক খ) মিশরীয়
গ) চৈনিক ঘ) রোমান উত্তর: ঘ

১৯. রোমান সভ্যতার স্থাপত্য নিদর্শন 'কলোসিয়াম' হলো (An architectural heritage of Roman civilization, 'Colosseum' is a) [চিহ্ন (৪ ইউনিট): ২০-২১]
 ক) নাট্যশালা (Theatre) গ) উপাসনালয় (Themple)
 ঘ) খেলার মাঠ (Playground) উত্তর: ক
 ঙ) বিশ্ববিদ্যালয় (University)
২০. 'আকুয়াডাক্ট' কাদের সৃষ্টি? [চিহ্ন (৪ ইউনিট): ১৩-১৪]
 ক) গ্রিক গ) রোমান
 ঘ) চৈনিক ঙ) ভারতীয় উত্তর: খ
২১. বিশ্ব ইতিহাসের প্রথম পত্রিকা (প্রাত্যহিক দিনলিপি) কোনটি? [চিহ্ন (৬ ইউনিট): ১৫-১৬]
 ক) অ্যাকটা ডুরনা গ) খুফিয়া নবিস
 ঘ) হরকরা ঙ) ওয়াকিয়া নবিস উত্তর: ক
২২. Where was 'Acta Diurna' circulated? [Bangladesh Betar Co-editor: 19]
 a) Venice b) Sicily
 c) Rome d) Pompeii Ans. c
২৩. রোমান সভ্যতার অবদান: [রাবি (৫ ইউনিট): ১৮-১৯]
 ক) আইন প্রণয়ন গ) লিখন পদ্ধতির আবিষ্কার
 ঘ) ধাতব মুদ্রার আবিষ্কার ঙ) বর্ণমালার আবিষ্কার উত্তর: ক
২৪. 'বর বরি' (The Twelve Tables) কী? [৪৬তম ব্রিসিএস]
 ক) রোমান আইনের ভিত্তি গ) স্থাপত্যের ১২টি নির্দেশনা
 ঘ) স্থানীয়/ দেশি খেলা ঙ) ফুটবল খেলার নিয়মাবলি উত্তর: ক

আরবিয় সভ্যতার উত্থান ও বিকাশ

আরব কৃষকে দীর্ঘদিন গোত্রভিত্তিক সমাজ ব্যবস্থা বিদ্যমান ছিল। কিন্তু ইসলামই প্রথম একটি ঐক্যবদ্ধ রাষ্ট্র ব্যবস্থা গড়ে তোলার পর আরব এবং এর আশপাশে বৃহত্তর রাষ্ট্র ও সভ্যতা গড়ে উঠতে শুরু করে।

ক) রাশিদুন খিলাফত (৬৩২ - ৬৬১ খ্রি.)

খোলাফায়ে রাশেদীনের সময় মুসলিম সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল মদিনায়। খোলাফায়ে রাশেদীনের খলিফারা হলেন- (ক্রমানুসারে)

- ১) হজরত আবুবকর সিদ্দিক (রা.) 'বায়তুল মাল' (ইসলামি রাষ্ট্রের কেন্দ্রীয় কোষাগার) প্রতিষ্ঠা করেন।
- ২) হজরত ওমর ইবনে আল খাত্তাব (রা.) খুবই ন্যায়পরায়ণ ও শক্তিশালী শাসক ছিলেন। এজন্য তাঁকে 'ওমর দ্য গ্রেট' বলা হয়। তাঁর সময়ে ইসলামি সাম্রাজ্য সবচেয়ে বেশি বিস্তৃতি লাভ করে।
- ৩) হজরত উসমান ইবনে আফ্ফান (রা.)
- ৪) হজরত আলী ইবনে আবু তালিব (রা.) শিশুদের মধ্যে সর্বপ্রথম ইসলাম গ্রহণ করেছিলেন। খাইবারের যুদ্ধে অসামান্য বীরত্ব প্রদর্শনের জন্য মহানবি (স) তাঁকে 'আসাদুল্লাহ' (অর্থ-আল্লাহর সিংহ) উপাধিতে ভূষিত করেন। ৬৬১ খ্রিষ্টাব্দে কুফায় আততায়ীর হাতে শাহাদাত বরণ করেন। ইরাকের নাজাফে তাঁর মাযার অবস্থিত।

খ) উমাইয়া খিলাফত (৬৬১-৭৫০ খ্রি.)

উমাইয়া খলিফাদের রাজধানী ছিল দামেস্ক।

মুয়াবিয়া খুলাফায়ে রাশেদীনের গণতান্ত্রিক শাসনের পরিবর্তে বংশানুক্রমিক রাজতন্ত্রের সূচনা করেন।

আবদুল মালিক জেরুজালেমে বিখ্যাত গম্বুজ "কুদাতুস সাখরা" (Dome of the Rock) নির্মাণ করেন।

প্রথম ওয়ালিদ বিন আব্দুল মালিক এর শাসনামলে উমাইয়া সাম্রাজ্য সর্বাধিক বিস্তৃতি লাভ করে। তাঁর সেনাপতি মুসা বিন নুসাইর সমগ্র উত্তর আফ্রিকা এবং তারিক স্পেন জয় করে। মুসলমানরা ৭১১ খ্রিষ্টাব্দের অক্টোবরে স্পেন জয় করে।

স্পেনে মুসলমান শাসন

(৭১১ - ১৪৯২ খ্রি.)

মুসলমানরা স্পেনে পৃথক খিলাফত প্রতিষ্ঠা করে। এ সময় দেশটি আন্দালুসিয়া নামে পরিচিত ছিল। রাজধানী ছিল কর্ডোভা। কর্ডোভা মধ্যযুগে ইউরোপ মহাদেশে জ্ঞান চর্চার প্রাণকেন্দ্রে পরিণত হয়েছিল বলে একে 'ইউরোপের বাতিঘর' (Light House of the Europe) বলা হতো।

(গ) আব্বাসীয় খিলাফত

আব্বাসীয় খিলাফতকে ইসলামের ইতিহাসে স্বর্ণযুগ বলা হয়। আব্বাসীয় খলিফারা মন্ত্রীদেরকে 'উজির' উপাধি দিয়েছিলেন।

ক) প্রথম পর্যায় (৭৫০-১২৫৮ খ্রি.)

আবুল আকাস আস সাফ্ফাহ আব্বাসীয় খিলাফত প্রতিষ্ঠা করেন।

আবু জাফর আল মনসুর ৭৬২ খ্রিষ্টাব্দে বাগদাদে রাজধানী স্থাপন করেন। বাগদাদ নগরীর নামকরণ হয় 'দারুস-সালম' (Abode of Peace : শান্তি নিবাস)।

হারুন আল রশিদ ছিলেন সবচেয়ে খ্যাতিমান আব্বাসীয় খলিফা।

আল মামুন (৮১৩ - ৮৩৩ খ্রি.) বাগদাদে জ্ঞান চর্চার জন্য 'বায়তুল হিকম' (House of Wisdom) প্রতিষ্ঠা করেন।

১২৫৮ খ্রিষ্টাব্দে কুখ্যাত মোঙ্গল নেতা হালাকু খানের হাতে বাগদাদ নগরীর পতন হয়।

খ) দ্বিতীয় পর্যায় (১২৬১-১৫১৭ খ্রি.): এ সময় রাজধানী ছিল কায়রো।



MCQ Solution



১. ইসলামের প্রথম খলিফা কে ছিলেন? [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৭-০৮]
 ক) হজরত ওমর (রা.)
 গ) হজরত আবু বকর (রা.)
 ঘ) হজরত আলী (রা.)
 ঙ) হজরত ওসমান (রা.)
 উত্তর: খ
২. 'বায়তুল মাল' কে প্রতিষ্ঠা করেন? [BREB সহকারী সচিব: ১৫]
 ক) হজরত ওমর (রা.) গ) হজরত আবু বকর (রা.)
 ঘ) হজরত ওসমান (রা.) ঙ) হজরত আলী (রা.)
 উত্তর: খ

৩. কোন খলিফার শাসনামলে মুসলিম সাম্রাজ্য সবচেয়ে বেশি বিস্তার লাভ করে? [চবি (৭ ইউনিট): ০৩-০৪]
 ক) হারুনুর রশিদ খ) আল মামুন
 গ) হজরত উমর রা. ঘ) আল ওয়ালিদ উত্তর: গ
৪. হজরত ওসমান ইসলামের ইতিহাসে কততম খলিফা? [রাবি (৭ ইউনিট): ১৪-১৫]
 ক) প্রথম খ) দ্বিতীয়
 গ) তৃতীয় ঘ) চতুর্থ উত্তর: গ
৫. 'আসাদুদ্দাহ' কার উপাধি? [IBBL (Field Officer-RDS): 16]
 ক) আলী রা. খ) হামজা রা.
 গ) খালিদ বিন ওয়ালিদ রা.
 ঘ) জাফর বিন আবী তালিব রা. উত্তর: ক
৬. আলী (রা.) শহিদ হন - ইবি (বি ইউনিট): ০৩-০৪]
 ক) বসরায় খ) মদীনায়
 গ) কুফায় ঘ) মক্কায় উত্তর: গ
৭. Where is the Mazar of Hazrat Ali (R) located?/ হজরত আলী (রা.) এর মাজার কোথায় অবস্থিত? [FSIBL Probationary Officer: 09]
 a) UAE b) Saudi Arabia
 c) Moscow d) Iraq Ans. d
৮. উমাইয়া বংশের প্রতিষ্ঠাতা- [রাবি (৭ ইউনিট): ১৭-১৮]
 ক) আল-ওয়ালিদ খ) মুয়াবিয়া
 গ) মামুন ঘ) হজরত আলী উত্তর: খ
৯. মুসলিম জাহানে বংশানুক্রমিক শাসন এর প্রবর্তক - [রাবি (৭-১ ইউনিট): ১১-১২]
 ক) হজরত ওমর খ) খলিফা আব্দুল মালিক
 গ) হজরত ওসমান ঘ) খলিফা মুয়াবিয়া উত্তর: ঘ
১০. উমাইয়া খলিফার রাজধানী কোথায় ছিল? [রাবি (৭-১ ইউনিট): ১১-১২]
 ক) মক্কা খ) মদিনা
 গ) দামেস্ক ঘ) বাগদাদ উত্তর: গ
১১. 'কুফাত আস-সাখরা' নির্মাণ করেন - [রাবি (৭-৩ ইউনিট): ১০-১১]
 ক) হাজ্জাজ বিন ইউসুফ খ) আব্দুল্লাহ ইবনে যুবায়ের
 গ) আবদুল মালিক ঘ) আল ওয়ালিদ উত্তর: গ
১২. কোন খলিফার রাজত্বকালে স্পেন বিজিত হয়? [রাবি (৭-৩ ইউনিট): ১১-১২]
 ক) হজরত ওমর রা. খ) ওমর বিন আব্দুল আজিজ
 গ) ওয়ালিদ ঘ) ইয়াজিদ উত্তর: গ
১৩. মুসলমানরা স্পেন বিজয় করে কত খ্রিষ্টাব্দে? [রাবি (বি ইউনিট): ১৩-১৪]
 ক) ৭১২ খ) ৭১৩
 গ) ৮১৫ ঘ) ৭২৫ উত্তর: ক
১৪. কোন মুসলিম সেনাপতি স্পেন জয় করেন? [রাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৮-০৯]
 ক) মুসা বিন নুসায়ের খ) খালিদ বিন ওয়ালিদ
 গ) মুহম্মদ বিন কাসিম ঘ) তারিক উত্তর: ঘ

১৫. আরবরা স্পেনকে কি নামে অভিহিত করত? [রাবি (৭-৩ ইউনিট): ১০-১১]
 ক) আইবেরীয় উপদ্বীপ খ) গ্যালিসিয়া
 গ) আন্দালুসিয়া ঘ) মুরসিয়া উত্তর: গ
১৬. আন্দালুসিয়া যে দেশের পূর্বতন নাম- [রাবি (ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি): ০৮-০৯]
 ক) ফ্রান্স খ) স্পেন
 গ) জার্মানি ঘ) পর্তুগাল উত্তর: খ
১৭. মধ্যযুগে মুসলিম শাসিত কোন শহরকে 'Light House of the Europe' বলা হতো? [চবি (৭ ইউনিট): ১৫-১৬]
 ক) কায়রোয়ান খ) কায়রো
 গ) বাগদাদ ঘ) কর্ডোভা উত্তর: ঘ
১৮. Muslim conquests of the middle East & North Africa took place:/ মধ্যপ্রাচ্য এবং উত্তর আফ্রিকায় মুসলমানদের বিজয় সম্পন্ন হয়- [IFIC Bank Ltd. Probationary Officer: 96]
 a) In the 13th century A.D
 b) Between 7th and 12th century A.D
 c) In the 6th century A.D
 d) None of the above Ans. d
১৯. ইসলামের ইতিহাসে স্বর্ণযুগ - [শ্রম অধিদপ্তরে সহকারী অফিসার: ৯৬]
 ক) উমাইয়া শাসনকাল খ) ফাতেমী শাসনকাল
 গ) আব্বাসীয় শাসনকাল ঘ) মুঘল শাসনকাল উত্তর: গ
২০. আব্বাসীয় বংশের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন- [চবি অধিভুক্ত ৭ কালেক্টর (কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান): ১৮-১৯]
 ক) আবু জাফর আল মনসুর
 খ) আবুল আব্বাস আস-সাফফাহ
 গ) হারুন অর রশীদ ঘ) আল-মাহদী উত্তর: খ
২১. আব্বাসীয় খলিফাদের রাজধানী ছিল- [রাবি (ইতিহাস): ০৭-০৮]
 ক) মক্কা খ) মদীনায়
 গ) দামেস্কে ঘ) বাগদাদে উত্তর: ঘ
২২. মুসলিম প্রশাসনে উজির পদের সৃষ্টি হয় - [রাবি (৭-৩ ইউনিট): ১২-১৩]
 ক) সুলতানী আমলে খ) মহানবি (স.) এর আমলে
 গ) উমাইয়া আমলে ঘ) আব্বাসীয় আমলে উত্তর: ঘ
২৩. Baghdad was known as- [IBBL Assistant Officer: 03]
 a) Green city (সবুজ শহর)
 b) Desert City (মরুভূমির শহর)
 c) Abode of Peace (শান্তি নিবাস)
 d) Democratic City (গণতান্ত্রিক শহর) Ans. c
২৪. 'নহর-ই-যুবাইদা' যেখানে অবস্থিত - [চবি (৭ ইউনিট): ২০-২১]
 ক) মক্কা খ) মদিনা
 গ) বাগদাদ ঘ) দামেস্ক উত্তর: ক

২৫. Where 'Bayt al-Hikmah' is situated?/

'বায়তুল হিকমাহ' কোথায় অবস্থিত? [Al-Arafah Islami Bank MTO: 11]

(a) Rome (b) Baghdad

(c) Madina (d) Iran

Ans. b

২৬. 'বায়তুল হিকমাহ' কী? [জাবি (সিউ ইউনিট): ১৫-১৬]

(ক) আব্বাসী রাজপ্রাসাদ (খ) জ্ঞানচর্চা কেন্দ্র

(গ) গ্রন্থাগার (ঘ) কারাগার

উত্তর: খ

২৭. 'বায়তুল হিকমাহ' প্রতিষ্ঠা করেন- [বি (বি ইউনিট): ১৭-১৮]

(ক) আল-মামুন (খ) আল-আমীন

(গ) হারুন-আল-রশীদ (ঘ) আল-মনসুর

উত্তর: ক

২৮. ইসলামের ইতিহাসে জ্ঞান-বিজ্ঞানের উৎকর্ষ সাধিত হয় -

[বি (এ ইউনিট): ১০-১১]

(ক) উমাইয়া যুগে (খ) খুলাফায়ে রাশেদিনের যুগে

(গ) উসমানীয় যুগে (ঘ) আব্বাসীয় যুগে

উত্তর: ঘ

২৯. আব্বাসীয় বংশের পতন ঘটে - [বি (এ ইউনিট): ১৪-১৫]

(ক) ১২০০ সালে (খ) ১২৫৮ সালে

(গ) ১৫২৬ সালে (ঘ) ১৫৩০ সালে

উত্তর: খ

৩০. বাগদাদ নগরী ধ্বংসকারী হিসেবে কুখ্যাত মোঙ্গল নেতা -

[জাবি বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক): ০৮-০৯]

(ক) মেঙ্গু খান (খ) চেঙ্গিস খান

(গ) হালাকু খান (ঘ) কুবলাই খান

উত্তর: গ

৩১. হালাকু খান বাগদাদ নগর ধ্বংস করেন কোন সালে? [বি (এ ইউনিট): ০৫-০৬]

(ক) ১১৯১ (খ) ১২৫৮

(গ) ১৭৫৭ (ঘ) ১১৯২

উত্তর: খ

ধর্মযুদ্ধ (Crusade)

বায়তুল মুকাদ্দাস হচ্ছে জেরুজালেমের একটি পবিত্র মসজিদের নাম। ইহুদি, খ্রিষ্টান এবং মুসলমান - এই তিন ধর্মের মানুষের কাছেই এই ঘর সমান পবিত্র। পবিত্রভূমি জেরুজালেমের উপর কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠাকে কেন্দ্র করে ইউরোপের খ্রিষ্টান ও প্রাচ্যের মুসলমানদের মধ্যে ১০৯৬ - ১২৯২ খ্রি. পর্যন্ত প্রায় ২০০ বছরব্যাপী যে যুদ্ধ সংঘটিত হয়, তা ইতিহাসে ক্রুসেড নামে পরিচিত।

MCQ Solution

১. পবিত্র ভূমি কোনটিকে বলা হয়? [১১তম বিনিসএস]

(ক) প্যালেষ্টাইন (খ) জেরুজালেম

(গ) জেন্দা (ঘ) তাইফ

উত্তর: খ

২. কোন শহরকে মুসলমান, খ্রিষ্টান, ইহুদি সকলেই পবিত্র জ্ঞান করে? [BPDB এর নিম্ন পত্র প্রকরণ: ২৫]

(ক) মক্কা (খ) জেন্দা

(গ) জেরুজালেম (ঘ) প্যালেষ্টাইন

উত্তর: গ

৩. ইহুদি, খ্রিষ্টান ও মুসলিম সকলের নিকট পবিত্র স্থান হলো-

[বি (এ ইউনিট): ১৭-১৮]

(ক) সেন্ট পিটার্স

(গ) বায়তুল মোকাদ্দাস

(গ) মক্কা

(ঘ) মদীনা

উত্তর: খ

৪. A war of religions - [Pubali Bank Ltd. SO: 23]

(a) Calligraphy (b) Contraband

(c) Cavalry (d) Crusade

Ans. d

৫. 'Crusade' বলতে কী বোঝায়? [বি (ডি ইউনিট): ০৪-০৫]

(ক) ইউরোপ থেকে মুসলিম বিতাড়নের যুদ্ধ

(গ) মুসলমানদের জোরপূর্বক ধর্মান্তরিত করার যুদ্ধ

(গ) মুসলমানদের হাত থেকে জেরুজালেম উদ্ধারের যুদ্ধ

(ঘ) খ্রিষ্টান ও ইহুদিদের মধ্যে সংঘটিত ধর্মযুদ্ধ

উত্তর: গ

৬. ক্রুসেডের আনুমানিক সময়কাল কত? [জাবি (ইতিহাস বিভাগ): ০৯-১০]

(ক) ৮২৬-১০২৬ খ্রি. (খ) ৮৯৬-১১২৬ খ্রি.

(গ) ১০৯৬-১২৯২ খ্রি. (ঘ) ১১২৬-১৩২৬ খ্রি.

উত্তর: গ

মঙ্গোল সাম্রাজ্য (১২০৬ - ১৩৬৮ খ্রি.)

ত্রয়োদশ শতাব্দীর শুরুতে দিঘিজয়ী নৃপতি চেঙ্গিস খান শক্তিশালী মঙ্গোল সাম্রাজ্যের গোড়াপত্তন করেন। তাঁর পৌত্র কুবলাই খান চীন থেকে ইউরোপ পর্যন্ত বিস্তৃত বিশাল সাম্রাজ্যের অধিপতি ছিলেন। ইউরোপীয়দের কাছে চীনের তৎকালীন নাম ছিল ক্যাথে। সে সময় ইউরোপের মানুষ দূরপ্রাচ্য বা চীন সম্পর্কে খুব বেশি জানত না। ইতালিয়ান পরিব্রাজক মার্কো পোলো ১২৭১ থেকে ১২৯৫ সাল পর্যন্ত ইউরোপ থেকে সিল্ক রোডে এশিয়া ভ্রমণ করেন এবং তাঁর এই ভ্রমণকাহিনী নিয়ে পরবর্তীতে তিনি একটি বই লেখেন। মার্কো পোলো প্রথম ইউরোপীয় ছিলেন না, যিনি প্রাচ্য ভ্রমণ করেন; কিন্তু তিনিই ছিলেন প্রথম ইউরোপীয়, যিনি প্রাচ্যকে পাশ্চাত্যের কাছে পরিচিত করিয়ে দিয়েছিলেন।

**MCQ Solution**

১. চীনের পুরাতন নাম কী? [বি (দর্শন): ০৭-০৮]

(ক) পিকিং

(খ) ক্যাথে

(গ) মালয়

(ঘ) গল

উত্তর: খ

২. চীন আবিষ্কার করেন- [বিবিসি এর পরিসংখ্যান সহকারী: ২০]

(ক) উইলিয়াম হার্সেল (খ) মার্কোপোলো

(গ) লিভিংস্টোন

(ঘ) গ্যালিলিও

উত্তর: খ

৩. Marco Polo - [JU (F Unit): 20-21]

(a) discovered Canada

(b) discovered Greenland

(c) travelled round the cape of Good Hope

(d) travelled through China, India & other parts of Asia

Ans. d

আধুনিক পাশ্চাত্যের উত্থান

ইউরোপের ইতিহাসে মধ্যযুগ এবং আধুনিক যুগের মাঝে চিহ্নিত সীমারেখা হলো এই রেনেসাঁস বা নবজাগরণ (Revival Or Rebirth Of Learning)। ফরাসি Renaissance শব্দটির আভিধানিক বা আক্ষরিক অর্থ হলো পুনর্জন্ম। ইউরোপের ইতিহাসে প্রচলিত অর্থে রেনেসাঁস বলতে প্রাচীন গ্রিক ও রোমান জ্ঞানবিজ্ঞান (সাহিত্য, শিল্প, দর্শন, চিত্রকলা, ভাস্কর্য, বিজ্ঞান প্রভৃতি) কে জানার জন্য গভীর আগ্রহ এবং উৎসাহ সৃষ্টি হওয়াকে বুঝায়। পঞ্চদশ শতকে ইউরোপের সমাজ, সংস্কৃতি, রাজনীতি, অর্থনীতি, জ্ঞানচর্চা ও চিন্তা-চেতনা এবং মানুষের জীবন জিজ্ঞাসায় যে ব্যাপক পরিবর্তনের সূচনা ঘটে, এটাকে সাধারণভাবে ইউরোপের রেনেসাঁস বা নবজাগরণ বলা হয়ে থাকে। রেনেসাঁস এর ব্যাপ্তিকাল ছিল চতুর্দশ থেকে সপ্তদশ শতাব্দী। মধ্যযুগের স্থবির সামন্ত আর্থ-সামাজিক কাঠামো ভেঙ্গে নতুন সমাজ ও সংস্কৃতি নির্মাণের লক্ষ্যে পরিচালিত হয়েছিল এই রেনেসাঁস। খ্রিষ্টান ধর্মের নির্দিষ্ট গণ্ডির বাইরে এসে মানুষ অজানাকে জানার এবং অচেনাকে চেনার জন্য আগ্রহী হয়ে উঠে। সর্বোপরি এই রেনেসাঁসের ভেতর দিয়েই ইউরোপের সাধারণ মানুষ খ্রিষ্টান ধর্মের শাসন, শোষণ ও অত্যাচার থেকে বেরিয়ে এসে এক নতুন জীবন শুরু করে। মানুষের মননে ও মেধায় প্রধান হয়ে উঠে যুক্তিবাদ ও অনুসন্ধিৎসা। বিকশিত হতে শুরু করে মানবতাবাদ।

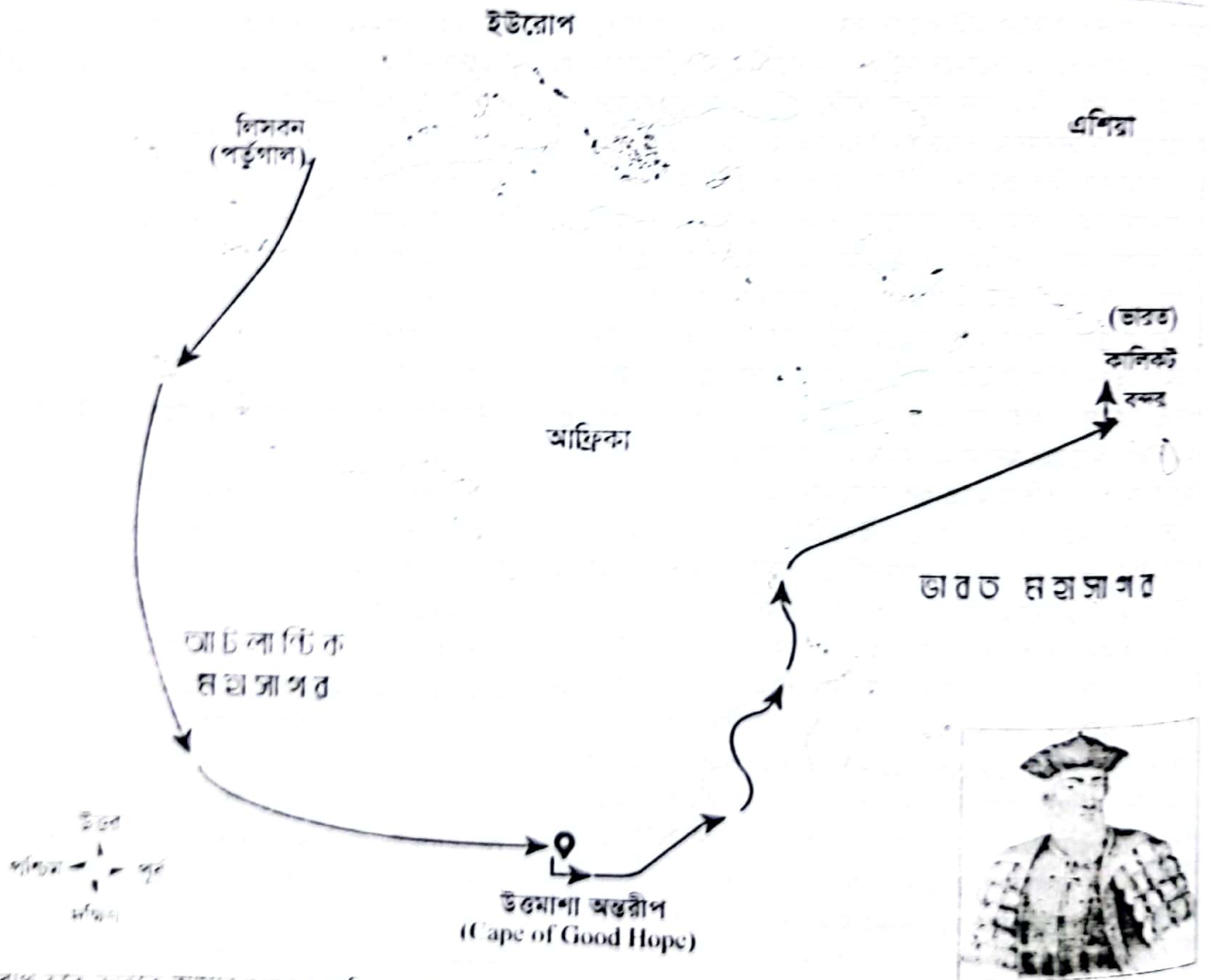
MCQ Solution

- ক) চিন্তা-চেতনা, সমাজনীতি ও মানবতাবাদ
খ) কৃষিকাজ, জ্ঞানচর্চা ও অর্থনীতি
গ) বাণিজ্য, ধর্মনিরপেক্ষতা ও রাষ্ট্রনীতি
ঘ) জ্ঞানচর্চা, চিন্তা-চেতনা ও শিল্প-সাহিত্য

ভৌগোলিক আবিষ্কার

ইউরোপকে অনেক প্রয়োজনীয় দ্রব্যের জন্য অন্য মহাদেশ বিশেষ করে এশিয়ার ওপর প্রাচীন কাল থেকেই দৃষ্টি হতে চলেছিল। ইউরোপীয়দের দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া থেকে মসলা, চীন থেকে সিল্ক, ভারত থেকে তুলা ও রত্ন আমদানি করতে হতো। তবে সে সিল্ক সটির জন্য ইউরোপ সবচেয়ে বেশি এশিয়ার ওপর নির্ভরশীল ছিল তা হলো মসলা। গোলমরিচ, দারুচিনি, আদা, মরিচ, তামাক লবঙ্গ শুধুমাত্র গ্রীষ্মমণ্ডলীয় দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায় জন্মায়। ইউরোপ এগুলো আমাদের দেশের মতো সুস্বাদু খাবার তৈরি জন্য ব্যবহার করতো তা কিছু নয়। তখন ইউরোপে রেফ্রিজারেটর আবিষ্কৃত হয় নি, মাংস সংরক্ষণের জন্য মসলার প্রয়োজন ছিল, তখন মসলা দিয়ে মাংস সংরক্ষণ করা হতো, কিন্তু তা অনেকেই পছন্দ করতো না। ফলে ইউরোপে দূরপ্রাচ্যের দ্রব্যের চাহিদা তখন থেকেই চলেছিলো। ১৪৯৩ সালে কস্টাটিনোপলের পতন ঘটায় সঙ্গে সঙ্গে সমগ্র ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে তুর্কি শক্তির অধিপত্য বিস্তৃত হয়। ফলে গ্রাচ থেকে এসব দ্রব্য সামগ্রী ভূমধ্যসাগরের পথে ইউরোপে আমদানি করা প্রায় অসম্ভব হয়ে পড়ে। এই সময় থেকে পশ্চিম ইউরোপের দেশসমূহ সমুদ্র পথে এশিয়ার সাথে বাণিজ্য পথ আবিষ্কারের জন্য অপ্রাণ চেষ্টা চালায়। প্রধানত এরই ফলস্বরূপ সংঘটিত হয় ভৌগোলিক আবিষ্কার।

ক) পর্তুগিজ আবিষ্কার



ইউরোপ হতে ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার (ইনসেটে ভাস্কো ডা গামা)

১৪৮৭ সালে পর্তুগিজ নাবিক বার্সালমু ডিয়াজ আফ্রিকা মহাদেশের দক্ষিণে অবস্থিত দক্ষিণ আফ্রিকার উত্তরাংশা অন্তরীপ (Cape of Good Hope) পর্যন্ত পৌঁছাতে সক্ষম হন। এর মাধ্যমে ইউরোপ হতে সমুদ্রপথে পূর্বদিকে যাওয়ার জলপথ আবিষ্কৃত হয়। ১৪৯৭ খ্রিষ্টাব্দে পর্তুগিজ নাবিক ভাস্কো-ডা-গামা এক অভিযানে বের হন। ডিয়াজের পথ ধরে তিনি উত্তরাংশা অন্তরীপ অতিক্রম করে পূর্ব আফ্রিকার কেনিয়ায় পৌঁছেন। এখানে এক আরব নাবিক তাকে ভারত মহাসাগর অতিক্রম করে ভারতে পৌঁছাতে সহায়তা করেন। ১৪৯৮ সালের মে মাসে ভাস্কো-ডা-গামা ভারতের কালিকটে পদার্পণ করেন। আবিষ্কৃত হয় ইউরোপ হতে ভারতে আসার জলপথ।

খ) স্পেনীয় আবিষ্কার

ভিয়াজের আবিষ্কারের পর পর্তুগিজরা এশিয়ায় যাওয়ার রাস্তা নিয়ন্ত্রণ করবে এটা ভেবে পর্তুগালের প্রতিদ্বন্দ্বী স্পেনীয়রা পশ্চিম থেকে এশিয়ায় যাওয়ার অন্য রাস্তা বের করা যায় কি না তা নিয়ে চিন্তা শুরু করে। ইতালীয় অধিবাসী কলম্বাস এ ব্যাপারে এক পরিকল্পনা পেশ করেন। তাঁর ধারণা ছিল আটলান্টিকের ওপর পশ্চিমে নৌযান চালিয়ে গেলে তিনি ভারত এবং চীনে পৌঁছাতে পারবেন। স্পেনীয় রাজদম্পতি ফার্ডিন্যান্ড ও ইসাবেলা কলম্বাসের সহায়তায় এগিয়ে আসেন। ১৪৯২ খ্রিষ্টাব্দের আগস্ট মাসে কলম্বাস স্পেনীয় বন্দর পালোস থেকে যাত্রা শুরু করেন। রসদ মজুদ এবং জাহাজ মেরামত করতে তিনি আটলান্টিক মহাসাগরের স্পেনীয় দ্বীপপুঞ্জ ক্যানারিতে যাত্রা বিরতি করেন। এরপর তিনি পশ্চিম দিকে যাত্রা করে ১২ অক্টোবর, ১৪৯২ একটি দ্বীপে পৌঁছান। দ্বীপটি ছিল বাহামা দ্বীপপুঞ্জের অন্তর্গত সান সালভাদর। কলম্বাস এবং তাঁর সঙ্গীরা ভেবেছিলেন তারা ভারতীয় উপমহাদেশের পশ্চিম উপকূলের দ্বীপে পৌঁছে গেছেন। তারা কল্পনা করতে পারেননি তাদের আবিষ্কৃত স্থানটি ভারত থেকে হাজার হাজার মাইল দূরে - নতুন এক মহাদেশ। (Indies)। এরপর আরোও ৩ বার কলম্বাস তাঁর আবিষ্কৃত স্থানে ব্যবসায়ী, ধর্ম প্রচারক ও উপনিবেশকারীদেরকে নিয়ে এসেছিলেন। স্বর্ণ, মসলা অথবা সিল্কের কোনো সন্ধান তারা পেলেন না। যে অদ্ভুত মানুষের সঙ্গে তিনি মিশেছেন আসলে তারা ছিল আদিম অধিবাসীরা ইন্ডিয়ান নামে অভিহিত হতে থাকে। কলম্বাসের ভুল প্রথম ধরিয়ে দেন আরেক ইতালীয় নাবিক আমেরিগো ভেসপুচি। ইসাবেলা এবং ফার্দিনান্ডের সহায়তায় আরো কয়েকটি অভিযান পরিচালিত হয়। শীঘ্রই আমেরিকার মূল ভূখণ্ড এবং দ্বীপসমূহ আবিষ্কৃত হয়। সবার কাছে প্রতিভাত হয় যে, একটা নতুন পৃথিবী আবিষ্কৃত হয়েছে। ১৫০৩ সালে আমেরিগো ভেসপুচি নামে এক ইতালীয় নাবিক একটি চিঠিতে দাবি করেন যে, তিনি এক নতুন পৃথিবী আবিষ্কার করেছেন। তাঁর নামানুসারেই মহাদেশটির নামকরণ করা হয় আমেরিকা মহাদেশ।

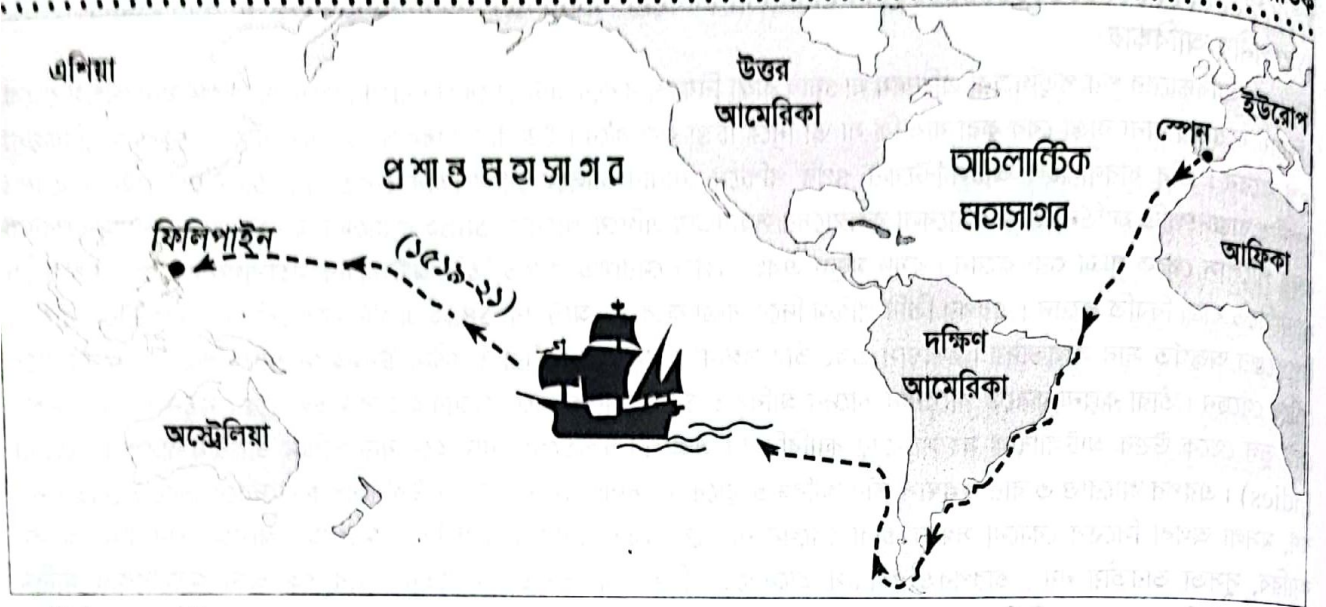
উত্তর আমেরিকা

ইউরোপ



। আমেরিকা মহাদেশ আবিষ্কার (ইনসেটে ইতালীয় নাবিক ক্রিস্টোফার কলম্বাস)

১৫১৩ সালে ব্যালবোয়া নামে স্পেনের একজন নাবিক প্রশান্ত মহাসাগর আবিষ্কার করেন। তিনি দাবি করলেন যে, ইউরোপ থেকে পূর্ব এশিয়ায় যেতে হলে একটা নয় বরং দু'দুটো মহাসাগর (আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর) পাড়ি দিতে হবে। ইসাবেলা ও ফার্দিনান্ডের দৌহিত্র রাজা চার্লস পর্তুগিজ নাবিক ম্যাগেলানকে নিয়োগ করেন যে দক্ষিণ আমেরিকা ঘুরে এশিয়ায় পৌঁছা যায় কিনা তা দেখার জন্য। ১৫১৯ খ্রিষ্টাব্দে ম্যাগেলান আটলান্টিক মহাসাগর পাড়ি দিয়ে দক্ষিণ আমেরিকা ঘুরে প্রশান্ত মহাসাগর অতিক্রম করে ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জে পৌঁছেন। ম্যাগেলান স্থানীয় অধিবাসীদের সঙ্গে যুদ্ধে নিহত হন। কিন্তু তাঁর একটি জাহাজ পর্তুগিজদের আবিষ্কৃত রাস্তায় ভারত মহাসাগর এবং উত্তরাংশে অস্ট্রেলিয়া ঘুরে ১৫২২ খ্রিষ্টাব্দে স্পেনে পৌঁছে। এই প্রথম জাহাজে করে পৃথিবী পরিক্রমণ ঘটে।



গ) ব্রিটেনের আবিষ্কার

ব্রিটিশ রাজকীয় নৌবাহিনীর ক্যাপ্টেন জেমস কুক ১৭৭০ খ্রিষ্টাব্দে অস্ট্রেলিয়ার সিডনির বোটানি উপসাগর (Botany Bay) এ অবতরণ করেন। তিনিই প্রথম ইউরোপীয় হিসেবে অস্ট্রেলিয়ার পূর্ব উপকূলে অবতরণ করেন। ‘অস্ট্রেলিয়া’ (ল্যাটিন শব্দ) অর্থ এশিয়ার দক্ষিণাঞ্চল। এটি বিশ্ববরেখার দক্ষিণে সম্পূর্ণরূপে দক্ষিণ গোলার্ধে অবস্থিত। অবস্থানগত কারণে মানচিত্রে মহাদেশটির অবস্থান নিচে হওয়ায় প্রাচীন অভিযাত্রীকদের অনেকেই ‘অস্ট্রেলিয়া’কে ‘down under’ নামে ডাকতেন।



অস্ট্রেলিয়া মহাদেশ আবিষ্কার (ইনসেটে ব্রিটিশ নাবিক জেমস কুক)

মধ্যযুগের মানুষের ধারণা ছিল যে, পৃথিবী ভূমধ্যসাগরকেন্দ্রিক। এশিয়া, আফ্রিকা এবং ইউরোপ মহাদেশ নিয়েই হলো পৃথিবী। ষোড়শ শতাব্দীতে ইউরোপের নেতৃত্বে ভৌগোলিক আবিষ্কারের ফলে পৃথিবীর চেহারাটাই পালটে গেলো। এই আবিষ্কারের ফলে ইউরোপীয় ক্ষমতা ও নিয়ন্ত্রণের অধীন হয়ে পড়ল সারা পৃথিবী। পশ্চিম ইউরোপের দেশগুলি নব আবিষ্কৃত অঞ্চলসমূহ দখল করে তাদের উপনিবেশ স্থাপন করে।

MCQ Solution

১. 'উত্তমাশা' হলো একটি- [ইসলামী ব্যাংক বাংলাদেশ লি. দি. দি. মফিসার: ২২]
 (ক) হুদ (খ) অন্তরীপ (গ) দক্ষিণ আমেরিকা (ঘ) উত্তর: ঘ
 (গ) দীপ (ঘ) নাটক (ঘ) ইয়েমেন (ঘ) উত্তর: ঘ
২. উত্তমাশা অন্তরীপ কোন মহাদেশে অবস্থিত? [পবন মনুসংগ্রহ: ০৪]
 (ক) এশিয়া (খ) দক্ষিণ আমেরিকা (গ) আফ্রিকা (ঘ) অস্ট্রেলিয়া (ঘ) উত্তর: গ
৩. উত্তমাশা অন্তরীপ (Cape of Good Hope) কোন দেশে অবস্থিত? [ইবি (৫ ইউনি): ১৪-১৫]
 (ক) ভারত (খ) দক্ষিণ আফ্রিকা (গ) ইয়েমেন (ঘ) কেনিয়া (ঘ) উত্তর: ঘ
৪. কবে ইউরোপ হতে আফ্রিকার উত্তমাশা অন্তরীপ হয়ে সমুদ্রপথে পূর্বদিকে আসার জলপথ আবিষ্কৃত হয়? [হাফিজ মরক্কি: ১০]
 (ক) ১৪৮৭ সালে (খ) ১৪৯০ সালে (গ) ১৪৯৮ সালে (ঘ) ১৫০২ সালে (ঘ) উত্তর: ঘ
৫. কোন সালে ইউরোপ হতে ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কৃত হয়েছে? [হাফিজ মরক্কি: ১০]
 (ক) ১৪৯৮ সালে (খ) ১৪৯২ সালে (গ) ১৫১৭ সালে (ঘ) ১৬৪৮ সালে (ঘ) উত্তর: ক
৬. কারা সর্বপ্রথম ভারতে আসার সমুদ্র পথ আবিষ্কার করেন? [ইবি (৫ ইউনি): ১৩-১৪]
 (ক) ওলন্দাজ (খ) ব্রিটিশ (গ) পর্তুগিজ (ঘ) ফরাসি (ঘ) উত্তর: গ
৭. পর্তুগিজ নাবিক ভাস্কো ডা গামা কত সালে ভারতে পৌঁছেন? [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৭]
 (ক) ১৪৫০ সালে (খ) ১৪৭৬ সালে (গ) ১৪৯২ সালে (ঘ) ১৪৯৮ সালে (ঘ) উত্তর: ঘ
৮. কোন ইউরোপীয় ভারতে আসার জলপথ আবিষ্কার করেন? [IBBL দি. মফিসার: ২২] Or,
 Who discovered the ocean route from Europe to Indian Subcontinent? [NCC Bank Ltd. Officer: 02]
 (ক) ফ্রান্সিস ড্রেক (খ) ফার্ডিন্যান্ড ম্যাগেলান (গ) ভাস্কো ডা গামা (ঘ) ক্রিস্টোফার কলম্বাস (ঘ) উত্তর: গ
৯. ভাস্কো-ডা-গামা ছিলেন- [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৮]
 (ক) পর্তুগিজ (খ) ফরাসি (গ) ওলন্দাজ (ঘ) ব্রিটিশ (ঘ) উত্তর: ক
১০. ভাস্কো ডা গামা ভারতে প্রথম অবতরণ করেন- [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৮]
 (ক) গোয়া বন্দরে (খ) কলিকট বন্দরে (গ) চম্বায় বন্দরে (ঘ) কোচিন বন্দরে (ঘ) উত্তর: ঘ
১১. The Italian explorer who is said to have discovered America is: [Bangladesh Bank Asst Director: 14]
 (ক) Da Vinci (খ) Cortez (গ) Columbus (ঘ) Caravaggio (ঘ) উত্তর: Ans. d
১২. ক্রিস্টোফার কলম্বাস কোন দেশের নাবিক ছিলেন? [মি. দি. মফিসার: ২৩]
 (ক) ইংল্যান্ড (খ) ফ্রান্স (গ) পর্তুগাল (ঘ) ইতালি (ঘ) উত্তর: ঘ
১৩. Canary island কোন দেশের ভূখণ্ড - [BJS অফিসার: ২২]
 উত্তর: স্পেন।
১৪. কোন বছর আমেরিকা আবিষ্কৃত হয়? [এন এনসাইক্লোপিডিয়া: ০০]
 অথবা,
 কলম্বাস আমেরিকা আবিষ্কার করেন কোন সালে? [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৮]
 (ক) ১৪৮৭ (খ) ১৪৫৮ (গ) ১৫৫৭ (ঘ) ১৪৯২ (ঘ) উত্তর: ঘ
১৫. 'ওয়েস্ট ইন্ডিজ' কী? [এন এনসাইক্লোপিডিয়া: ০০]
 (ক) একটি দেশের নাম (খ) একটি ক্রিকেট দলের নাম (গ) একটি দ্বীপ সমষ্টির নাম (ঘ) ভারতের একটি দ্বীপের নাম (ঘ) উত্তর: গ
১৬. 'ওয়েস্ট ইন্ডিজ' নামকরণ করেন কে? [এন এনসাইক্লোপিডিয়া: ০০]
 হাইলি মেলিকি মফিসার: ০০]
 (ক) ফন গ্যাটে (খ) ক্রিস্টোফার কলম্বাস (গ) জর্জ বার্নার্ড শ (ঘ) নোথটি (ঘ) উত্তর: খ
১৭. কলম্বাস ভ্রমক্রমে আবিষ্কার করেন- [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৮]
 (ক) আমেরিকা (খ) ভারত (গ) ওয়েস্ট ইন্ডিজ (ঘ) ইন্দোনেশিয়া (ঘ) উত্তর: ক
১৮. রেড ইন্ডিয়ান কারা? [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৮]
 উপসংহার: পৃষ্ঠা: ১৭]
 (ক) ইন্ডিয়ান আদি আধিবাসী (খ) আমেরিকায় আগত ভারতবাসী (গ) আমেরিকার আদি আধিবাসী (ঘ) সব কয়টি (ঘ) উত্তর: গ
১৯. জেমস কুক ছিলেন একজন বিখ্যাত - [ইবি (৫ ইউনি): ১৬-১৭]
 (ক) পরিব্রাজক (খ) রাজা (গ) নাবিক (ঘ) যোদ্ধা (ঘ) উত্তর: গ
২০. Where in Australia did Captain Cook land? [Bangladesh Bank Assistant Director: 14]
 (ক) Botany Bay (খ) Moreton Bay (গ) Great Barrier Reef (ঘ) Great Australian Bight (ঘ) উত্তর: Ans. a
২১. 'অস্ট্রেলিয়া' শব্দের অর্থ কী? [এন এনসাইক্লোপিডিয়া: ০০]
 (ক) এশিয়ার উত্তরাঞ্চল (খ) ইউরোপের পশ্চিমাঞ্চল (গ) ইউরোপের পূর্বাঞ্চল (ঘ) এশিয়ার দক্ষিণাঞ্চল (ঘ) উত্তর: ঘ
২২. Which country is referred to as "down under"? [Pubali Bank Ltd. Probationary Officer: 23]
 (ক) Australia (খ) England (গ) USA (ঘ) Japan (ঘ) উত্তর: Ans. a

ল্যাটিন আমেরিকায় ইউরোপীয় উপনিবেশ

আটলাণ্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর দ্বারা বিচ্ছিন্ন আমেরিকায় গড়ে উঠেছিলো মায়্যা, আজটেক এবং ইনকাদের দ্বারা সুপ্রাচীন সভ্যতা। মায়্যা সভ্যতা গড়ে উঠেছিলো মধ্য আমেরিকার মেক্সিকো, গুয়েতেমালা, বেলিজ, হন্ডুরাস এবং এলসালভাদরের শক্তিমাংশে। মায়্যা ক্যালেন্ডার 'হাব' অনুযায়ী ২০ দিনে মাস এবং ১৮ মাসে বছর গণনা করা হতো। ১৫১৯-২১ সালে হারনাদো কর্তেজ নামক একজন কনকুইস্তাদোর (স্পেনীয় ভাষায় Conquistadores মানে অভিযানকারী) ৬০০ লোক, ৭টি কামান এবং ১৩টি ঘোড়া নিয়ে আজটেক সাম্রাজ্য মেক্সিকো আক্রমণ করে। আজটেকরা কামান বা ঘোড়া ইতিপূর্বে দেখে নি। তারা ভয় পেয়ে যায়। এক মিলিয়ন আজটেক খুব সহজে পরাজিত হয় এবং কর্তেজ তাদের জমানো সমস্ত সম্পদ লুণ্ঠন করে নিয়ে যায়। ইনকা সম্রাটশপ পেরুতে তাদের বাসস্থান হিসাবে মাচু-পিছু নগরী গড়ে তুলেছিল। ১৫৩৩ খ্রিষ্টাব্দে আরেক কনকুইস্তাদোর ফ্রান্সিসকো পিজারো ১৮০ আশি জন যোদ্ধা নিয়ে ইনকাদের সাম্রাজ্য আক্রমণ করে পেরু অধিকার করে নেয়। ইনকা সভ্যতার ব্যতিকাল ছিল ১৪৩৮-১৫৩৩ খ্রি।



MCQ Solution



- মায়্যা সভ্যতাটি আবিষ্কৃত হয়- [৪৩তম বিসিএস]
 (ক) উত্তর আমেরিকায় (খ) দক্ষিণ আমেরিকায়
 (গ) মধ্য আফ্রিকায় (ঘ) মধ্য আমেরিকায় উত্তর: ঘ
- মায়্যা সভ্যতা বিশ্বের কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল? [৩৯তম বিসিএস (বিশেষ)]
 (ক) মধ্য আমেরিকা (খ) মধ্য প্রাচ্য
 (গ) পূর্ব আফ্রিকা (ঘ) পূর্ব এশিয়া উত্তর: ক
- মায়্যা সভ্যতার নিদর্শন পাওয়া যায় কোথায়? [জবি (বাংলা বিভাগ): ০৯-১০]
 (ক) জাপান (খ) মেক্সিকো
 (গ) জার্মানি (ঘ) ইতালি উত্তর: খ
- মায়্যা সভ্যতার ক্যালেন্ডার 'হাব'- এর বছর গণনার ধরন কেমন ছিল? [জবি (সি ই ইন্টি): ১৫-১৬]
 (ক) ১৫ দিনে মাস, ২২ মাসে বছর
 (খ) ২০ দিনে মাস, ১৮ মাসে বছর
 (গ) ২৫ দিনে মাস, ১৪ মাসে বছর
 (ঘ) ২৮ দিনে মাস, ১৩ মাসে বছর উত্তর: খ
- মেক্সিকোকে কেন্দ্র করে গড়ে ওঠা একটি প্রাচীন সভ্যতার নাম - [জবি (সি ই ইন্টি): ১৬-১৭]
 (ক) অকসুম (খ) আজটেক
 (গ) ভাইকিং (ঘ) মেসোপটেমীয় উত্তর: খ
- ইনকা সভ্যতা কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল? [৪১তম বিসিএস]
 (ক) দক্ষিণ আমেরিকা (খ) আফ্রিকা
 (গ) মধ্যপ্রাচ্য (ঘ) ইউরোপ উত্তর: ক
- 'ইনকা' সভ্যতার বিকাশ ঘটে কোন অঞ্চলে? [মিউশি ক্যান্সার: ২১]
 (ক) জেরুজালেম (খ) পেরু
 (গ) রোম (ঘ) মিশর উত্তর: খ

- ইনকা সভ্যতার ধ্বংসাবশেষ পাওয়া গেছে- [জবি (সি ই ইন্টি): ১৯-২০]
 (ক) ব্রাজিলে (খ) ভেনিজুয়েলায়
 (গ) পেরুতে (ঘ) বলিভিয়ায় উত্তর: গ
- নতুন সম্রাট 'মাচুপিছু' কোন সভ্যতার নিদর্শন? [ক্যান্সার]
 (ক) ইনকা (খ) আজটেক
 (গ) মায়্যা (ঘ) ব্যাবিলন উত্তর: ক
- বিশ্ব ঐতিহ্য মাচুপিছু কোথায় অবস্থিত? [জবি (সি ই ইন্টি): ১৫-১৬]
 (ক) বতসোয়ানা (খ) মঙ্গোলিয়া
 (গ) কম্বুচিয়া (ঘ) পেরু উত্তর: ঘ
- ইনকা সভ্যতার ব্যতিকাল ছিল- [থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার: ৯৯]
 (ক) ১৪৩৫ থেকে ১৫৩৫ খ্রিষ্টাব্দ
 (খ) ১৫৪৬ থেকে ১৫৩৯ খ্রিষ্টাব্দ
 (গ) ১৪৩৮ থেকে ১৫৩৩ খ্রিষ্টাব্দ
 (ঘ) ১৪৩০ থেকে ১৫৩০ খ্রিষ্টাব্দ উত্তর: গ

লাতিন ভাষা

লাতিন ভাষা ভ্যাটিকান সিটির সরকারি ভাষা। লাতিন ভাষা থেকে উদ্ভূত রোমানস ভাষাভাষী উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের দেশসমূহ সম্মিলিতভাবে লাতিন আমেরিকা নামে পরিচিত। রোমানস ভাষাসমূহ বলতে মূলত স্প্যানিশ, পর্তুগিজ ও ফ্রেঞ্চ ভাষাকে বোঝায়। লাতিন আমেরিকার দেশ ২০টি। যথা-

লাতিন ভাষা	লাতিন আমেরিকার দেশ
স্প্যানিশ	আর্জেন্টিনা, মেক্সিকো, ইকুয়েডর, চিলি, বলিভিয়া, প্যারাগুয়ে, কিউবা, কলম্বিয়া, উরুগুয়ে, নিকারাগুয়া, এল সালভেদর, ডোমিনিকান প্রজাতন্ত্র, পেরু, হন্ডুরাস, গুয়েতেমালা, কোস্টারিকা, ভেনিজুয়েলা এবং পানামা।
পর্তুগিজ	ব্রাজিল
ফ্রেঞ্চ	হাইতি

- ১৮২২ সালে ব্রাজিল পর্তুগালের নিকট থেকে স্বাধীনতা লাভ করে।
- মোনাকো, লুক্সেমবার্গ, কানাডার কুইবেক প্রভৃতি অঞ্চলের ভাষা ফ্রেঞ্চ।
- ইংরেজি ভাষা ল্যাটিন ভাষা থেকে সবচেয়ে বেশি শব্দ গ্রহণ করেছে।



MCQ Solution



- ভ্যাটিকান সিটির ভাষা কোনটি? [রাবি (গ্রন্থাগার ও তথ্য বিজ্ঞান): ০৭-০৮]
 (ক) ল্যাটিন (খ) স্প্যানিশ
 (গ) ফারসি (ঘ) গ্রিক উত্তর: ক
 - কোনটি লাতিন আমেরিকার দেশ? [BRTC কভার - ডি: ২৪]
 (ক) কানাডা (খ) কলম্বিয়া
 (গ) কাতার (ঘ) জাপান উত্তর: খ
 - কোন দেশটি ল্যাটিন আমেরিকার অন্তর্ভুক্ত নয়? [২৫তম বিসিএস]
 (ক) ব্রাজিল (খ) আর্জেন্টিনা
 (গ) পেরু (ঘ) পানামা উত্তর: গ
- ব্যাখ্যা: চারটি দেশই ল্যাটিন আমেরিকার অন্তর্ভুক্ত।

৪. ফ্রিটবার প্রধান ভাষা - ইং (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) ইংরেজি ক) মাল্গাভিন
 গ) ফরাসি গ) স্প্যানিশ
 উত্তর: ঘ
৫. ব্রাজিলের রাষ্ট্রীয় (অফিসিয়াল) ভাষা কী? NIPORT কণ্ঠস্বর: ২৫
 ক) পর্তুগিজ ক) গ্রিক
 গ) ডাচ গ) ইংরেজি
 উত্তর: ক
৬. স্বাধীনতার পূর্ববর্তী কোন দেশের উপনিবেশ ছিল? (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) স্পেন ক) ফ্রান্স
 গ) পর্তুগাল গ) মেরি ব্রিটেন
 উত্তর: গ
৭. The state language of Monaco is - Bangladesh Kishi Bank Senior Officer: 12।
 ক) English ক) French
 গ) Italian গ) Spanish
 উত্তর: ঘ
৮. কানাডার ক্যান্সিডাবী জনগোষ্ঠী কোন অঙ্গ রাজ্যে সর্বাধিক বসে আছে? (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) অলবার্টা ক) কুইবেক
 গ) মেনিটোবা গ) নোভা স্কটিয়া
 উত্তর: ঘ
৯. English as a language borrows the highest percentage of words from which one of the following language? (UCBL MTO: 15।
 ক) Latin ক) Greek
 গ) French গ) German
 উত্তর: ঘ

বৈজ্ঞানিক আবিষ্কার ও প্রযুক্তির উন্নতি

চতুর্দশ শতকে ইউরোপে যে নব জাগরণের সূত্রপাত হয় তখন থেকে নতুন করে শুরু হয় বিজ্ঞান চর্চা। বলা যেতে পারে এই সময় থেকে শুরু হয় আধুনিক বিজ্ঞান অনুশীলন, অব্যাহত এবং গবেষণা। যে ক'জন বিজ্ঞানী এই যুগের বিজ্ঞান চর্চার সোড়পত্তন করেন, তাদের বিবরণ নিম্নে প্রদত্ত হলো -

জোহান্নেস গুটেনবার্গ (১৪০০ - ১৪৬৮ খ্রি.): জার্মানির গুটেনবার্গ আধুনিক সময়ের টাইপ আবিষ্কার করেন। এই আবিষ্কার মুদ্রণ শিল্পে জগতে এক ব্যাপক পরিবর্তন আনয়ন করে। গুটেনবার্গের মূল যন্ত্র যার ১৪৫৪-৫৬ সালে প্রথম বাইবেল মুদ্রিত হয়। গুটেনবার্গের আবিষ্কারের ফলে বাইবেল সাধারণ মানুষের কাছে পৌঁছে যায়। ১৪৭৬ সালে গুটেনবার্গের আবিষ্কারটি ইংল্যান্ডে নিয়ে এসেছিলেন উইলিয়াম ক্যাক্সটন নামে একজন ইংরেজ। তিনি ছিলেন ইংল্যান্ডে মুদ্রণযন্ত্র প্রবর্তনকারী প্রথম ব্যক্তি।

নিকোলাস কপারনিকাস (১৪৭৩-১৫৪৩ খ্রি.) কে আধুনিক জ্যোতির্বিজ্ঞানের স্থপতি (founder of modern astronomy) বলা হয়। মহাব্যুপের ইউরোপে এই মতই প্রচলিত ছিল যে, পৃথিবী কেন্দ্র করে সূর্য ও অন্যান্য গ্রহ নক্ষত্র আবর্তিত হচ্ছে। কপারনিকাস ইউরোপবাসীর এই ধারণা ভুল প্রমাণ করেন। তিনি আবিষ্কার করেন যে, পৃথিবী সূর্যকে প্রতিনিয়ত প্রদক্ষিণ করে চলেছে। প্রাচীন গ্রিক বিজ্ঞানীদেরও এই ধারণা হয়েছিল। খ্রিষ্টপূর্ব

বৃত্তীয় ভাবে গ্রিক জ্যোতির্বিদ আরিস্টার্কাস প্রথম প্রস্তাব করেন, পৃথিবী সূর্যের চারদিকে পরিভ্রমণ করিতেছে। কিন্তু আরিস্টার্কাস এর কথাও মানুষ বিশ্বাস করেনি। কোপারনিকাস তাঁর মতবাদটি প্রমাণ করে যেতে পারেন নি।

গ্যালিলিও (১৫৬৪ - ১৬৪২ খ্রি.) ছিলেন একজন ইতালীয় গণিতবিদ, জ্যোতির্বিদ এবং গণিতবিদ। তাঁকে আধুনিক বিজ্ঞানের জনক বলা হয়। দৃষ্টান্তস্বরূপ যন্ত্রের উদ্ভাবনের মাধ্যমে তিনি জ্যোতির্বিজ্ঞানের উন্নতিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখেন। তিনি কোপারনিকাসের মতবাদটি সঠিক বলে প্রমাণ করেন। সূর্যকেন্দ্রিক নৌরজগতের সমর্থক হওয়ার কারণে গ্যালিলিও চার্লস কোপারনিকাসে পাঠেছিলেন এবং শেষ জীবনে তাঁকে গৃহবন্দী হয়ে কাটাতে হয়।

MCQ Solution

১. যন্ত্রাঙ্ক আবিষ্কার করেন কো? (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) লুইস মরিস মডরাত ক) জোহান্নেস গুটেনবার্গ
 গ) স্যার ডাইনেসি গ) ল্য ইংলিশম্যান
 উত্তর: ঘ
২. আধুনিক মুদ্রণ পদ্ধতির জনক এর নাম কী? (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) জোহান্নেস গুটেনবার্গ ক) আগাস্টাস হিকি
 গ) চার্লস ব্যাবেজ গ) উইলিয়াম কেব্রি
 উত্তর: ক
৩. The first attempt in printing was made in England by - Rupali Bank Ltd. Senior Officer: 19।
 ক) James Watt ক) James Arkwright
 গ) Isaac Newton গ) William Caxton
 উত্তর: ঘ
৪. সূর্য নৌরজগতের কেন্দ্রে অবস্থিত এবং পৃথিবী সূর্যের চতুর্দিকে পরিভ্রমণ করিতেছে- এই তত্ত্ব নিয়েছিলেন কো? (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) গ্যালিলিও ক) কোপারনিকাস
 গ) টাইকো ব্রাহে
 উত্তর: গ
৫. গ্যালিলিও কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন? NIPORT কণ্ঠস্বর: ২৫।
 উত্তর: ইতালি।
৬. পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘোরে -এ মতবাদ প্রথম প্রমাণ করেন - (যশোর গান সিস্টেম লিমিটেড সহকারী কর্মকর্তা: ০৬।
 ক) গ্যালিলিও ক) হানিম্যান
 গ) কোপারনিকাস ক) লুইপাস্তর
 উত্তর: ক
৭. ইতালীয় জ্যোতির্বিদ গ্যালিলিও - (সি ইউনিট): ১৫-১৬।
 ক) টেলিস্কোপের উদ্ভাবন সাধন করেন
 গ) বৃহস্পতি গ্রহের চারটি উপগ্রহ আবিষ্কার করেন
 উত্তর: ঘ

কৃষি বিপ্লব (Agricultural Revolution)

অষ্টাদশ শতাব্দীতে উন্নত চাষাবাদের যন্ত্রপাতি ও চাষাবাদ কৌশল আবিষ্কারের মাধ্যমে ব্রিটিশরা খাদ্য উৎপাদনে উৎকর্ষ অর্জন করে। এটি 'ব্রিটিশ কৃষি বিপ্লব' নামে পরিচিত। ব্রিটেনে কৃষি বিপ্লবের সঙ্গে অঙ্গাঙ্গীভাবে জড়িত ছিল শিল্প বিপ্লব।

শিল্প বিপ্লব (Industrial Revolution)

আঠারো শতকের শেষার্ধ্বে শিল্পোৎপাদন ক্ষেত্রে ইংল্যান্ডে যে বৈপ্লবিক পরিবর্তন সূচিত হয় সাধারণভাবে তাই শিল্প বিপ্লব নামে পরিচিত। 'শিল্প বিপ্লব' কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন ফরাসি সমাজতাত্ত্বিক লেখক জেরোমি ব্রাথকি। অধিকাংশ ঐতিহাসিকের মতে শিল্প বিপ্লব শুরু হয় ১৭৬০ এবং চূড়ান্ত পরিণতি লাভ করে ১৮৪০ সালে। ১৭৬৯ সালে স্কটিশ প্রকৌশলী জেমস ওয়াট বাষ্প ইঞ্জিন (Steam engine) আবিষ্কার করেন। বাষ্প চালিত যন্ত্রের ব্যবহারের ফলে বড় বড় ফ্যাক্টরি গড়ে উঠে এবং শিল্পোৎপাদন হার বৃদ্ধি পায়। শিল্প বিপ্লবের পূর্বে ব্রিটেনের সমাজ ছিল সামন্তবাদী। শিল্প বিপ্লব এর ফলে ইংল্যান্ড বিশ্বের প্রথম শিল্প রাষ্ট্রে পরিণত হয়। ইংল্যান্ডের শিল্পপণ্য পৃথিবীর সব দেশে রপ্তানি হতো এবং এজন্য ইংল্যান্ডকে বলা হতো "পৃথিবীর কারখানা (Workshop of the world)"। মূলত টেক্সটাইল খাতের বিকাশের মাধ্যমে এ বিপ্লবের সূচনা হয়। ঊনবিংশ শতাব্দীতে শিল্প বিপ্লব সমগ্র ইউরোপে ছড়িয়ে পড়ে। শিল্প বিপ্লবের ফলে ভারতীয় উপমহাদেশের কুটির শিল্প ধ্বংস হয়।

শিল্প বিপ্লব	সূচনাকাল	বৈশিষ্ট্য
প্রথম	১৭৮৪	বাষ্পশক্তি, যান্ত্রিকীকরণ
দ্বিতীয়	১৮৭০	শক্তির নতুন উৎস উদ্ভাবন (বিদ্যুৎ শক্তি, তেল, গ্যাস), ইস্পাত উৎপাদন, রেলপথ, মোটরগাড়ি, উড়োজাহাজ, টেলিগ্রাফ, টেলিফোন
তৃতীয়	১৯৬৯	পারমাণবিক শক্তির ব্যবহার, কম্পিউটার, ইন্টারনেট, অটোমেশন, ইলেকট্রনিক্স
চতুর্থ	একবিংশ শতাব্দীর শুরুতে	সাইবার ফিজিক্যাল সিস্টেম, ইন্টারনেট অব থিংস (IoT), কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, রোবোটিক্স, প্রিন্টিং প্রিন্টিং, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ব্লক চেইন

MCQ Solution

- ব্রিটিশ কৃষি বিপ্লব কখন সংঘটিত হয়েছিল? [৪২তম বিসিএস (বিশেষ)]
ক) ঊনবিংশ শতাব্দীতে খ) অষ্টাদশ শতাব্দীতে
গ) ষোড়শ শতাব্দীতে ঘ) চতুর্দশ শতাব্দীতে উত্তর: খ
- ইউরোপে শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয় কোন শতাব্দীতে?
[বেচিক এর এরোড্রাম ফায়ার লীডার: ২১]
ক) বিংশ খ) ঊনবিংশ
গ) অষ্টাদশ ঘ) সপ্তদশ উত্তর: গ
- শিল্প বিপ্লব কখন হয়েছিল? [বিবি (৪ ইউনিট): ১৬-১৭]
ক) ১৯০০ - ১৯৫০ খ্রি. গ) ১৭৬০ - ১৮৩০ খ্রি.
গ) ১৮৫০ - ১৯২০ খ্রি. ঘ) ১৫৬০ - ১৭২৯ খ্রি.
উত্তর: খ
- শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয় কত শতাব্দীতে? [BREB এর সহকারী জেনারেল ম্যানেজার (হিসাব/রাজস্ব): ২৪]
ক) ষষ্ঠদশ খ) সপ্তদশ
গ) অষ্টাদশ ঘ) ঊনবিংশ উত্তর: গ
- শিল্প বিপ্লব (Industrial Revolution) কোন দেশে প্রথম শুরু হয়? [চবি (ডি) উপ-ইউনিট): ২৪-২৫]
ক) ইংল্যান্ড খ) জার্মানি
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) ফ্রান্স উত্তর: ক
- বাষ্পীয় ইঞ্জিনের আবিষ্কারক কে? [১০তম নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন (স্কুল-২): ১৪]
ক) নিউটন খ) জেমস ওয়াট
গ) কেপলার ঘ) হাইগেন উত্তর: খ
- 'Workshop of the World' বলা হতো - [জবি (সি) ইউনিট): ১৫-১৬]
ক) ব্রিটেনকে খ) ফ্রান্সকে
গ) জার্মানিকে ঘ) রাশিয়াকে উত্তর: ক
- 'শিল্প বিপ্লব' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন - [রাবি (এ ইউনিট): ১৭-১৮]
ক) ফরাসি কূটনীতিক খ) জার্মান দার্শনিক
গ) ইংরেজি লেখক ঘ) রুশ রাজনীতিক উত্তর: ক
- শিল্প বিপ্লবের পূর্বে ব্রিটেনের সমাজ ছিল - [জবি (সি) ইউনিট): ১৫-১৬]
ক) রক্ষণশীল খ) সামন্তবাদী
গ) সাম্যবাদী ঘ) পুঁজিবাদী উত্তর: খ
- ইংল্যান্ডের শিল্প বিপ্লবের ফলে উপমহাদেশের কোন শিল্পের ধ্বংস হয়? [মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক: ০১]
ক) বস্ত্র শিল্প খ) কুটির শিল্প
গ) কাগজ শিল্প ঘ) পাট শিল্প উত্তর: খ
- বিদ্যুৎ আবিষ্কারের সঙ্গে কোন বিপ্লবের সম্পর্ক আছে? [করাল পাওয়ার কোম্পানি লিমিটেড উপ-সহকারী প্রকৌশলী: ২৫]
ক) প্রথম খ) দ্বিতীয়
গ) তৃতীয় ঘ) চতুর্থ উত্তর: খ
- ইন্টারনেট কোন শিল্প বিপ্লব যুগের আবিষ্কার? [পশ্চিমবঙ্গ গণ কোম্পানী লি. এর টেকনিশিয়ান: ২৩]
ক) শিল্প বিপ্লব-০১ খ) শিল্প বিপ্লব-০২
গ) শিল্প বিপ্লব-০৩ ঘ) শিল্প বিপ্লব-০৪ উত্তর: গ