

সময়-২৫ মিনিট

ভূগোল দ্বিতীয় পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মৌলভীবাজার জেলা কোন বিভাগের অন্তর্গত?

- ক) রাজশাহী খ) সিলেট
গ) রংপুর ঘ) ময়মনসিংহ

২. কোনটি দ্বীপ রাষ্ট্র?

- ক) দক্ষিণ কোরিয়া খ) ভারত
গ) জাপান ঘ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

৩. ৩০° উত্তর অক্ষরেখা ও ৯০° পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা কোন দেশের উপর দিয়ে অতিক্রম করেছে?

- ক) ভারত খ) দক্ষিণ কোরিয়া
গ) ইন্দোনেশিয়া ঘ) মায়ানমার

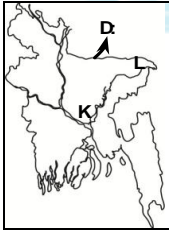
৪. বাণিজ্য সম্পর্কে আলোচনা করা হয় মানবভূগোলের কোন শাখায়?

- ক) সামাজিক খ) অর্থনৈতিক
গ) সাংস্কৃতিক ঘ) নগর

৫. কৃষি থেকে অকৃষি অঞ্চলে গমনের প্রধান কারণ কোনটি?

- ক) জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন
খ) জমির মূল্য বৃদ্ধি
গ) সংস্কৃতির বিকাশ
ঘ) পরিবেশ দূষণ

□ উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৬. উদ্দীপকে 'ক' স্থানে জনসংখ্যার বন্টনের ধরন কোনটি?

- ক) অতি নিবিড় খ) নিবিড়
গ) নাতি নিবিড় ঘ) নাতি বিরল

৭. উদ্দীপকের 'খ' স্থানে জনসংখ্যা কম হওয়ার কারণ হলো—

- i. অনুন্নত যোগাযোগ ব্যবস্থা
ii. অধিক বৃষ্টিপাত
iii. কম শিল্পপ্রতিষ্ঠান

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৮. পৃথিবীর সর্বদক্ষিণে অবস্থিত মহাদেশের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য কোনটি?

- ক) শীতলতম মহাদেশ
খ) যুক্তরাজ্যের উপনিবেশ
গ) অনেক দ্বীপের সমষ্টি
ঘ) প্রচুর খনিজের আধার

৯. বাংলাদেশের অতিরিক্ত জনসংখ্যা দেখা যায় কোন জেলায়?

- ক) রাজশাহী খ) কুমিল্লা
গ) বান্দরবান ঘ) সিলেট

১০. 'ক' বিশ্বের ২য় বৃহত্তর মহাদেশ। এই মহাদেশে রয়েছে—

- i. বিশ্বের বৃহত্তম মরুভূমি
ii. দীর্ঘতম নদী
iii. চিরহরিৎ বনভূমি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১১. বিশ্বের জনপ্রিয় পানীয়টি চাষের অনুকূল পরিবেশ কোনটি?

- ক) তাপমাত্রা ৮° সে.
খ) গড় বৃষ্টিপাত ১১০ সেমি.
গ) ঢালযুক্ত উঁচুভূমি
ঘ) চুন মিশ্রিত মৃত্তিকা

□ উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ক	ফসলের জন্য প্রয়োজনীয় তাপমাত্রা ২১° - ২৫° সে.
খ	উপজাতীয়দের শস্য উৎপাদন পদ্ধতি

১২. উদ্দীপকে 'খ' ইঙ্গিতকৃত কৃষির ধরন কোনটি?

- ক) প্রগাঢ় খ) স্থানান্তর
গ) মিশ্র ঘ) বাণিজ্যিক

১৩. উদ্দীপকে 'ক' চিহ্নিত উপাদানের ব্যবহার করে উৎপাদিত হয়—

- i. তামাক
ii. আখ
iii. ধান

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৪. আখ চাষের জন্য কোন ধরনের ভূমি উপযোগী?

- ক) সমতল খ) মরুময়
গ) পাহাড়ের ঢাল ঘ) উপকূলীয়

১৫. মাটির গুণাগুণের জন্য কোন ফসলটি বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে ভালো জন্মালেও চট্টগ্রামে ভালো জন্মায় না?

- ক) পাট খ) গম
গ) আখ ঘ) রেশম

১৬. বাংলাদেশের কোন জেলায় চূনাপাথর পাওয়া যায়?

- ক) ফেনী খ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া
গ) কুমিল্লা ঘ) জয়পুরহাট

১৭. বাংলাদেশে অধিক উৎপাদিত শক্তিসম্পদ কোন খাতে সর্বোচ্চ ব্যবহৃত হয়?

- ক) ইট, টালি পোড়াতে
খ) কৃষির উপকরণ তৈরি
গ) বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জ্বালানি
ঘ) সিএনজি

□ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জ্বালানি 'ক'	সিলেট বিভাগীয় অঞ্চলে ব্যাপকভাবে পাওয়া যায়
জ্বালানি 'খ'	দিনাজপুর জেলায় বড় পুকুরিয়া খনিতে পাওয়া যায়।

১৮. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত 'ক' খনিজ কোনটি?

- ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) কয়লা
গ) খনিজ তেল ঘ) খনিজ বালি

১৯. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত 'খ' খনিজের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

- i. শক্তি উৎপাদন করে
ii. কার্বনের পরিমাণ ৩০— ৯৯ শতাংশ
iii. গ্রাফাইটের একটি রূপ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

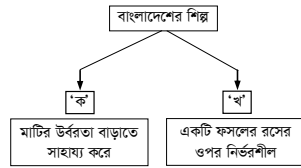
২০. বিশ্বের শীর্ষ তরল শক্তি সম্পদ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

- ক) সৌদি আরব খ) ইরাক
গ) ইরান ঘ) কুয়েত

২১. শিল্প স্থাপনে প্রাকৃতিক নিয়ামক কোনটি?

- ক) মূলধন খ) শ্রমিক
গ) পরিবহন ঘ) জলবায়ু

□ উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২২. উদ্দীপকে 'ক' ইঙ্গিতকৃত শিল্প কোনটি?

- ক) সিরামিক খ) সিমেন্ট
গ) সার ঘ) ঔষধ

২৩. উদ্দীপকের দেশটি 'খ' শিল্পে অনুন্নত, কারণ—

- i. গুড় তৈরির প্রবণতা রয়েছে
ii. মূলধন বিনিয়োগে অনীহা
iii. সনাতন পদ্ধতি প্রয়োগ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৪. নারী ও পুরুষের অনুপাত দেখানোর জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতি—

- ক) স্তম্ভ খ) বয়ঃপিরামিড
গ) বিন্দু ঘ) ছায়াপাত

২৫. ফেঞ্চুগঞ্জ সার কারখানা কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) ব্রাহ্মণবাড়িয়া খ) কুমিল্লা
গ) নরসিংদী ঘ) সিলেট

সকল বোর্ড ২০২২

৭। ৭। KW: 1 2 6

সময়—২০ মিনিট

ভূগোল দ্বিতীয় পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—১৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। যেকোনো পনেরোটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

□ উদ্দীপকটি পড়ে ১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

অর্থনৈতিক দিক থেকে উন্নত একটি দেশ যার পূর্বে আটলান্টিক ও পশ্চিমে প্রশান্ত মহাসাগর।

১. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত দেশ কোনটি?

- ক) জাপান খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) যুক্তরাজ্য ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া

২. আয়তনে পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম মহাদেশ কোনটি?

- ক) ইউরোপ খ) আফ্রিকা
গ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) এন্টার্কটিকা

৩. বর্তমানে পৃথিবীতে প্রধান কয়টি ডোমিনিয়ন রাষ্ট্র রয়েছে?

- ক) ৩ খ) ৫
গ) ৭ ঘ) ৯

□ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
একটি শিল্পের শিল্পজাত পণ্য কৃষি উৎপাদনে ইতিবাচক ভূমিকা রাখা শিল্পটির কাঁচামালের প্রধান উৎস ব্রাহ্মণবাড়িয়া ও সিলেট জেলায় পাওয়া যায়।

৪. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত শিল্পটি হচ্ছে—

- ক) চিনি খ) সার
গ) ঔষধ ঘ) সিমেন্ট

৫. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত শিল্পটির কাঁচামাল ব্যবহৃত হয়—

- i. রান্নার কাজে
ii. বিদ্যুৎ উৎপাদনে
iii. যানবাহনে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৬. এশিয়া মহাদেশ পৃথিবীর মোট স্থলভাগের কত শতাংশ?

- ক) ৩০ খ) ৩৫
গ) ৪০ ঘ) ৪৫

৭. অর্থকরী ফসল কোনটি?

- ক) ধান খ) ডাল
গ) ভুট্টা ঘ) চা

৮. জনমিতিক ট্রানজিশনাল মডেলে স্তর কয়টি?

- ক) ৩ খ) ৪
গ) ৫ ঘ) ৬

□ উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ধূসর বর্ণের এক ধরনের অধাতব খনিজ যা কয়লার একটি রূপভেদা পেসিলের সিস তৈরিতে উক্ত খনিজ ব্যবহৃত হয়।

৯. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত খনিজটি উৎপাদনে বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় দেশ কোনটি?

- ক) চীন খ) জাপান
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) অস্ট্রেলিয়া

১০. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত খনিজটি ব্যবহৃত হয়—

- i. বৈদ্যুতিক শিল্পে
ii. জ্বালানি হিসেবে
iii. পিচ্ছিলকারক পদার্থ হিসেবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১১. অভিজ্ঞানের মূল কারণ হচ্ছে—

- ক) জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন
খ) জনসংখ্যার চাপ
গ) ব্যবসার প্রসার
ঘ) জলবায়ুর পরিবর্তন

১২. বিশ্বের সবচেয়ে বেশি প্রাকৃতিক গ্যাস মজুদ আছে কোন দেশে?

- ক) চীন খ) কাতার
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) রাশিয়া

১৩. বাংলাদেশের রঙানি আয়ের প্রধান খাত কোনটি?

- ক) পাট খ) চা
গ) চামড়া ঘ) তৈরি পোশাক

১৪. উন্নতমানের কয়লা কোনটি?

- ক) পিট
খ) গ্র্যান্থ্রাসাইট
গ) বিটুমিনাস
ঘ) লিগনাইট

১৫. জনমিতিক ট্রানজিশনাল মডেলের ২য় ধাপের অন্তর্গত দেশ কোনটি?

- ক) ভুটান খ) জাপান
গ) ভারত ঘ) সুইডেন

১৬. ট্রানজিশনাল মডেলের আলোকে মালদ্বীপ ও নিউজিল্যান্ড ভিন্ন ভিন্ন ধাপে রয়েছে। দেশ দুটির বৈসাদৃশ্য রয়েছে—

- i. জন্মহারে
ii. মৃত্যুহারে
iii. অভিজ্ঞানে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- Ⓐ ii ও iii Ⓑ i, ii ও iii

□ উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
দুটি দেশ আয়তনে বিশ্বে যথাক্রমে তৃতীয় ও সপ্তম। আয়তনে ব্যাপক তারতম্য থাকলেও বেশকিছু ফসল উৎপাদনে শীর্ষ দুটি স্থান তাদের দখলে।

১৭. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত দেশ দুটি হলো—

- Ⓐ চীন, ভারত Ⓑ চীন, ব্রাজিল
Ⓒ ভারত, যুক্তরাষ্ট্র Ⓓ যুক্তরাষ্ট্র, চীন

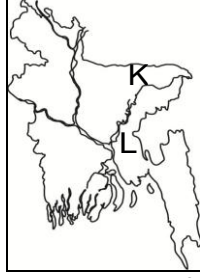
১৮. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত দেশ দুটির মধ্যে উৎপাদনে অধিকতর সাদৃশ্য রয়েছে—

- i. আখ
ii. ধান
iii. গম

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii
Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

□ উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৯. উদ্দীপকের 'খ' অঞ্চলে প্রাপ্ত খনিজ কোনটি?

- Ⓐ চিনামাটি Ⓑ চুনাপাথর
Ⓒ কাঠিন শিলা Ⓓ প্রাকৃতিক গ্যাস

২০. উদ্দীপকে 'ক' ও 'খ' অঞ্চলে প্রাপ্ত খনিজ দুটির

বৈসাদৃশ্য রয়েছে—

- i. গাঠনিক উপকরণে
ii. ব্যবহারিক দিক থেকে
iii. অর্থনৈতিক উন্নয়নে

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii
Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

২১. ধান চাষের জন্য সাধারণত তাপমাত্রার প্রয়োজন হয়—

- Ⓐ ১১° – ১৮° সে. Ⓑ ১৩° – ২৭° সে.
Ⓒ ১৫° – ২৯° সে. Ⓓ ১৮° – ২৭° সে.

২২. পেন্সিলের সিস বানাতে কোন খনিজটি ব্যবহৃত হয়?

- Ⓐ জিপসাম Ⓑ গ্রাফাইট
Ⓒ বক্সাইট Ⓓ ম্যাঙ্গানিজ

২৩. ছাতক সিমেন্ট কারখানা কোন জেলায় অবস্থিত?

- Ⓐ সিলেট Ⓑ হবিগঞ্জ
Ⓒ সুনামগঞ্জ Ⓓ মৌলভীবাজার

□ উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৪. উদ্দীপকে 'ক' দেশটি কোন ফসল উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষস্থানীয়?

- Ⓐ ধান Ⓑ গম
Ⓒ চা Ⓓ আখ

২৫. উদ্দীপকে 'ক' ও 'খ' দেশসমূহে কোন ফসল উৎপাদনে সাদৃশ্য রয়েছে?

- i. গম
ii. আখ
iii. ধান

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii
Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

[বি.দ্র. : সঠিক উত্তর নেই।]

সকল বোর্ড ২০২১

৯। ৭। KW: 1 2 6

সময়—২৫ মিনিট

ভূগোল দ্বিতীয় পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. জনসংখ্যা বাংলাদেশ বিশ্বে কততম?

- ক) ৬ষ্ঠ খ) ৭ম
গ) ৮ম ঘ) ৯ম

২. ঢালু ভূমি ও পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত কোন ফসল চাষের সহায়ক?

- ক) চা খ) আখ
গ) গম ঘ) ধান

□ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনমিতিক ট্রানজিশনাল মডেলের 'ক' ধাপে যেখানে খাদ্য ও চিকিৎসার অভাব, যুদ্ধ ইত্যাদি বিদ্যমান। মায়ানমার এই ধাপের একটি দেশ। আবার বাংলাদেশ এই মডেলের 'খ' ধাপে রয়েছে যেখানে জনস্বাস্থ্যের উন্নয়ন, যাতায়াত ব্যবস্থার উন্নয়ন দেখা যায়।

৩. উদ্দীপকের 'ক' ধাপে রয়েছে নিচের কোন দেশ?

- ক) ভুটান খ) ভারত
গ) মিশর ঘ) নাইজেরিয়া

৪. উদ্দীপকের উভয় ধাপেরই মিল রয়েছে—

- i. উচ্চ জন্মহার
ii. উচ্চ মৃত্যুহার
iii. জীবনযাত্রার নিম্নমান

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫. কৃষিকাজের অর্থনৈতিক নিয়ামক কোনটি?

- ক) জনসংখ্যা খ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
গ) পরিবহন ঘ) সরকারি নীতি

৬. কঠিন শিলা ব্যবহৃত হয়—

- i. রাস্তাঘাট নির্মাণে
ii. সিমেন্ট প্রস্তুতে
iii. রেলপথ নির্মাণে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৭. বিশ্বের দ্বিতীয় প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি?

- ক) ধান খ) গম
গ) যব ঘ) ভুট্টা

৮. বর্তমানে আকরিক লৌহ উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষস্থানীয় দেশ কোনটি?

- ক) অস্ট্রেলিয়া খ) ভারত
গ) ব্রাজিল ঘ) চীন

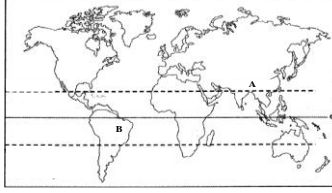
৯. জাতিসংঘের মতে অভিজগনের ক্ষেত্রে বাসস্থান পরিবর্তনের ন্যূনতম সময়কাল কত?

- ক) ৬ মাস খ) ৮ মাস
গ) ১০ মাস ঘ) ১২ মাস

১০. গম চাষের জন্য প্রয়োজনীয় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ—

- ক) ২০ - ৫০ সে.মি.
খ) ৩০ - ৫০ সে.মি.
গ) ৩০ - ১০০ সে.মি.
ঘ) ৬০ - ১৫০ সে.মি.

□ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১১. উদ্দীপকের 'B' চিহ্নিত অঞ্চলে উৎপাদিত শীর্ষস্থানীয় ফসল কোনটি?

- ক) ধান খ) গম
গ) আখ ঘ) চা

১২. উদ্দীপকের 'A' ও 'B' দেশে উৎপাদনের দিক থেকে শীর্ষস্থানীয় ফসলের ভৌগোলিক নিয়ামকের বৈসাদৃশ্য—

- i. তাপমাত্রায়
ii. ভূপ্রকৃতিতে
iii. মৃত্তিকায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩. বিশ্বে দ্বিতীয় প্রধান কৃষিখাত কোনটি?

- ক) ফসল উৎপাদন খ) পশুপালন
গ) বনায়ন ঘ) মৎস্য চাষ

১৪. ঢাকা ও খাগড়াছড়ির জনসংখ্যার তারতম্যের কারণ—

- i. ভূপ্রকৃতির ভিন্নতা
ii. কর্মসংস্থানের সুবিধা
iii. খনিজ সম্পদের প্রাপ্যতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৫. জনসংখ্যার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ জনমিতিক উপাদান হচ্ছে—

- ক) নৃ-গোষ্ঠী
খ) বয়স কাঠামো
গ) ভাষাগত বৈশিষ্ট্য
ঘ) পেশাগত বৈশিষ্ট্য

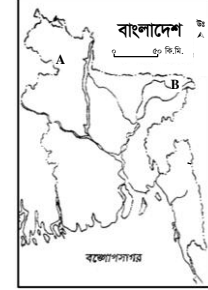
১৬. জনসংখ্যার ঘনত্ব বলতে বোঝায়—

- ক) মোট জনসংখ্যা
খ) নারী-পুরুষ অনুপাত
গ) জনবসতির নিবিড়তা
ঘ) জনসংখ্যার অবস্থানগত বিস্তৃতি

১৭. অভিজগনের আকর্ষণমূলক কারণ কোনটি?

- ক) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
খ) অর্থনৈতিক মন্দা
গ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ
ঘ) সামাজিক নিরাপত্তা

□ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৮. উদ্দীপকের 'A' অঞ্চলের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?

- ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) কয়লা
গ) কাচ বালি ঘ) খনিজ তেল

১৯. উদ্দীপকের 'A' ও 'B' অঞ্চলে প্রাপ্ত প্রধান খনিজের মধ্যে বৈসাদৃশ্য—

- i. যানবাহনের জ্বালানি
ii. সার শিল্পে ব্যবহার
iii. বিদ্যুৎ উৎপাদনে ব্যবহৃত

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২০. বাংলাদেশের কোন জেলায় চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া গেছে?

- ক) নওগাঁ খ) রংপুর
গ) পাবনা ঘ) নীলফামারী

□ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বাংলাদেশে একটি খনিজ প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায় যা সার কারখানায় কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

২১. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত খনিজটি বাংলাদেশের কোথায় সর্বপ্রথম আবিষ্কৃত হয়?

- ক) হরিপুর খ) রশিদপুর
গ) তিতাস ঘ) বাখরাবাদ

২২. উদ্দীপকের খনিজটি আর কোন কোন কাজে ব্যবহৃত হয়?

- i. রাস্তার কাজে
ii. পরিবহনের জ্বালানি হিসেবে
iii. পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ প্রশমক হিসেবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৩. সিমেন্ট প্রস্তুতে ব্যবহৃত হয়—

- ক) কাচ বালি খ) খনিজ বালি
গ) চীনা মাটি ঘ) চূনা পাথর

২৪. বিশ্বের শীর্ষ আখ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

- ক) থাইল্যান্ড খ) ভারত
গ) ব্রাজিল ঘ) চীন

২৫. কোনো এলাকার জনসংখ্যার পরিবর্তনে ভূমিকা রাখে—

- i. জন্মহার
ii. মৃত্যুহার
iii. অভিজগন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

সকল বোর্ড ২০১৯

৯। ৭। KW: 1 2 6

সময়—২৫ মিনিট

ভূগোল দ্বিতীয় পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

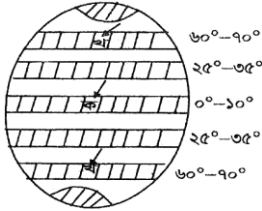
পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নদীর গভীরতা বৃদ্ধির কারণ কোনটি?

- ক) পার্শ্বক্ষয়ের ফলে
খ) তলদেশ ক্ষয়ের দরুন
গ) স্রোতের বেগ কমলে
ঘ) ঢাল হ্রাসের ফলে

২. উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. উদ্দীপকে “ক” চিহ্নিত অঞ্চলটি কোন চাপবলয়ের অন্তর্গত?

- ক) নিরক্ষীয় নিম্নচাপ
খ) উপক্রান্তীয় উচ্চচাপ
গ) মেরুবৃত্তীয় নিম্নচাপ
ঘ) মেরুদেশীয় উচ্চচাপ

৪. উদ্দীপকের “খ” চিহ্নিত অঞ্চলে সৃষ্ট চাপবলয়ের কারণ হলো—

- i. বায়ুর বিক্ষিপ্ত হওয়া
ii. সূর্য হতে অধিক দূরত্ব
iii. পৃথিবীর আবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫. অষ্টমী তিথিতে কোন জোয়ার দেখা যায়?

- ক) মুখ্য জোয়ার খ) গৌণ জোয়ার
গ) মরা কটাল ঘ) তেজ কটাল

৬. বায়ুদূষণের কারণ হলো—

- i. গাছপালা আগুনে পোড়ানো
ii. তেজস্ক্রিয় পদার্থ নির্গমন
iii. প্রাকৃতিক গ্যাস উত্তোলন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৭. উদ্দীপকটি পড়ে ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



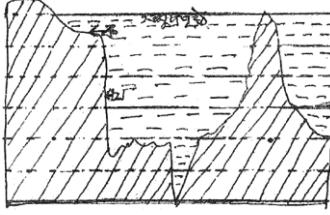
৮. উদ্দীপকে সংঘটিত বৃষ্টিপাত কোন ধরনের?

- ক) শৈলোৎক্ষেপ খ) পরিচলন
গ) ঘূর্ণিবাত ঘ) সংঘর্ষ

৯. পামীর মালভূমি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

- ক) অস্ট্রেলিয়া খ) আফ্রিকা
গ) ইউরোপ ঘ) এশিয়া

১০. উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১১. উদ্দীপকে “খ” চিহ্নিত ভূমিরূপ কোনটি?

- ক) মহী সোপান
খ) মহী ঢাল
গ) গভীর সমুদ্রখাত
ঘ) গভীর সমুদ্রের সমভূমি

১২. উদ্দীপকে “ক” চিহ্নিত ভূমিরূপটি গুরুত্বপূর্ণ কারণ স্থানটি—

- i. জলজ উদ্ভিদের দেহাবশেষ সঞ্চয় করে
ii. সামুদ্রিক মৎস্যের আবাসস্থল
iii. খনিজ সম্পদের ভাণ্ডার

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩. ইকোসিস্টেমের প্রধান উপাদান কয়টি?

- ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

১৪. লৌহ কোন রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় বিচূর্ণীভূত হয়?

- ক) অক্সিডেশন খ) সলিউশন
গ) কার্বনেশন ঘ) হাইড্রেশন

১৫. জীবমণ্ডলের বৃহৎ ভৌগোলিক একক হচ্ছে—

- ক) ইকোসিস্টেম খ) ইকোলজি
গ) বায়োমাস ঘ) বায়োম

১৬. পর্বতারোহীদের জন্য বিপদজনক মেঘ কোনটি?

- ক) পালক খ) পুঞ্জ
গ) স্তর ঘ) বাড়াপুঞ্জ

১৭. বাংলাদেশের গারো পাহাড় অবস্থিত—

- i. রাঙামাটিতে
ii. ময়মনসিংহে
iii. শেরপুরে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৮. অশ্ব অক্ষাংশ নামে পরিচিত হচ্ছে—

- ক) উত্তর আটলান্টিকের শান্তবলয়
খ) দক্ষিণ আটলান্টিকের শান্তবলয়
গ) নিরক্ষীয় নিম্নচাপ বলয়
ঘ) মেরুবৃত্তীয় নিম্নচাপ বলয়

১৯. প্রাকৃতিক ভূগোলের কোন শাখায় নদীর কার্য নিয়ে বর্ণনা রয়েছে?

- ক) জলবায়ুবিদ্যা খ) ভূমিরূপবিদ্যা
গ) বারিমণ্ডল ঘ) জীবমণ্ডল

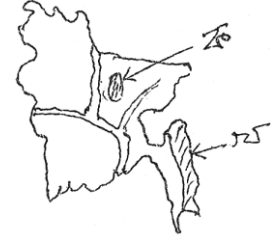
২০. ট্রপোমণ্ডলের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- ক) বায়ুর উষ্ণতা দ্রুত বৃদ্ধি
খ) বেতার তরঙ্গের প্রতিফলন
গ) অতি বেগুনি রশ্মি শোষণ
ঘ) উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে তাপের হ্রাস

২১. গরান বনভূমি রয়েছে কোন জেলায়?

- ক) যশোর খ) মাগুরা
গ) খুলনা ঘ) কুষ্টিয়া

২২. উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৩. উদ্দীপকে “ক” চিহ্নিত স্থানটি বাংলাদেশের কোন ভূপ্রকৃতির অন্তর্গত?

- ক) দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়
খ) পাদদেশীয় সমভূমি
গ) মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়
ঘ) বরেন্দ্র ভূমি এলাকা

২৪. উদ্দীপকে “ক” ও “খ” চিহ্নিত এলাকার মধ্যে বৈসাদৃশ্য রয়েছে—

- i. বৃষ্টিপাতে
ii. মৃত্তিকায়
iii. উদ্ভিদে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৫. বারিমণ্ডলের অন্তর্ভুক্ত কোনটি?

- ক) ভূকম্প খ) ইকোসিস্টেম
গ) বিচূর্ণীভবন ঘ) জোয়ার-ভাটা

২৬. জাপানের ফুজিয়ামা কোন ধরনের পর্বত?

- ক) জঙ্গিল খ) ক্ষয়জাত
গ) সঞ্চয়জাত ঘ) ল্যাকোলিথ

২৭. যমুনা নদীর উৎপত্তি কোথায়?

- ক) গঙ্গোত্রী হিমবাহে খ) নাগা-মনিপুরে
গ) লুসাই পাহাড়ে ঘ) মানস সরোবরে

২৮. গ্রীনল্যান্ড অঞ্চলে কোন বায়োম দেখা যায়?

- ক) সাভানা খ) তুন্দ্রা
গ) তৃণভূমি ঘ) বনভূমি

২৯. সৌরপর্দা বলা হয় কোন স্তরকে?

- ক) ওজোন খ) নাইট্রোজেন
গ) হিলিয়াম ঘ) হাইড্রোজেন