

এইচ এস সি পরীক্ষা ২০২০ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ড এর জন্য)

বিষয় : ভূগোল: দ্বিতীয় পত্র (সৃজনশীল)

বিষয় কোড :

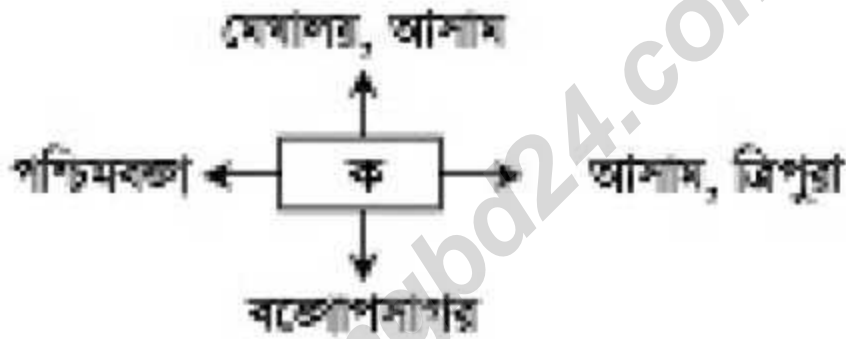
১	২	৬
---	---	---

সময় — ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

পূর্ণমান — ৫০

[দ্রষ্টব্য : ডানপাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমানজ্ঞাপক। যেকোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১. ▶ নৃশাক্স ১:



নৃশাক্স ২: লুবনা শীতের ছুটিতে ইউরোপ মহাদেশের উত্তর পশ্চিম উপকূলে অবস্থিত একটি দেশে ভ্রমণ করতে গেল যেটি 89° উঃ থেকে 91° উঃ অক্ষরেখা এবং 19° পঃ থেকে 2° পূঃ দ্রাঘিমা রেখার মধ্যে অবস্থিত।

- ক. পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট মহাদেশের নাম কী? ১
- খ. মানব ভূগোলের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. নৃশাক্স ১ এর ক স্থানের ভৌগোলিক পরিচয় দাও। ৩
- ঘ. ক স্থান ও লুবনার ভ্রমণকৃত দেশের প্রশাসনিক বিভাগানের তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

২.► মিয়ানমারে সাম্প্রদায়িক বৈষম্যের কারণে রোহিঙ্গারা বাংলাদেশে আশ্রয় নেয়। তবে এখানেও তাদের সুবিধার চেয়ে এককথার দুর্ভোগই বেশি হচ্ছে।

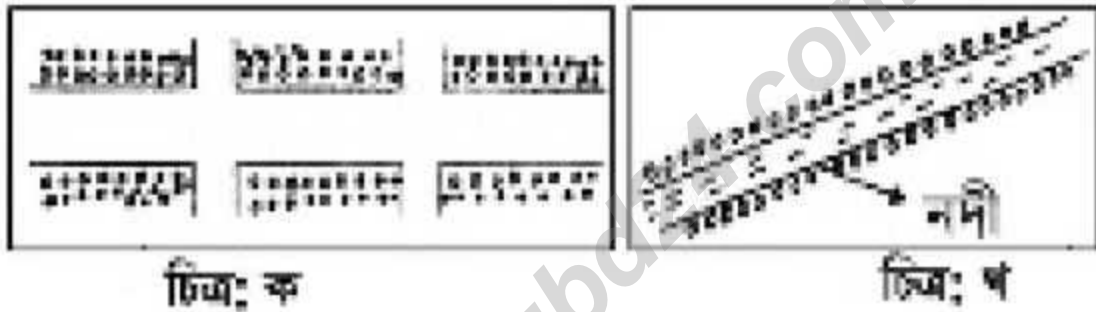
ক. অস্তিত্বমান কী? ১

খ. শরণার্থী বলতে কী বোঝায়? ২

গ. রোহিঙ্গাদের বাংলাদেশে আপমন কোন ধরনের অস্তিত্বমান? ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. উক্ত ঘটনার প্রত্যয় কী হতে পারে বিশ্লেষণ কর। ৪

৩.►



ক. বসতি কী? ১

খ. বসতি গড়ে ওঠার প্রাকৃতিক কারণ ব্যাখ্যা কর। ২

গ. ক বসতির বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। ৩

ঘ. ক ও খ বসতির তুলনামূলক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

৪.► বি.এ.ভি.সি এর গবেষক মি. আলী বাহার কৃষি বিষয়ক একটি সম্মেলনে যোগ দিতে ব্রাজিল গেলেন। তিনি দেখলেন ব্রাজিলে গ্রীষ্মমণ্ডলীয় অঞ্চলের ফসল হিসেবে পরিচিত রসপূর্ণ একটি তৃণজাতীয় ফসলের ব্যাপক চাষাবাদ হয়। কিন্তু ফসলটি ভারি ও পচনশীল হওয়ার বিশ্ব বাণিজ্যে এর কোনো ভূমিকা নেই। তবে ফসলটি হতে তৈরিকৃত পণ্য ব্রাজিলের রপ্তানি আয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে।

- ক. বাংলাদেশে চা বাগানের সংখ্যা কয়টি? ১
- খ. 'পৃথিবীর চুটির কুড়ি' বলতে কী বুঝা? বর্ণনা কর। ২
- গ. উল্লিখিত ফসলটির মহাসেশজিন্দিক উৎপাদন অঞ্চল মানচিত্রে প্রদর্শন কর। ৩
- ঘ. মি. আলী বাহারের হাজিরে দেখা ফসলটি চাষের ভৌগোলিক নিয়ামকসমূহ আলোচনা কর। ৪

৫. ► শিলা বেগম ঢাকায় বাস করেন। তিনি সাধারণত শেজা কাপড় চুলার আপুনের তাপে শুকান। এমনকি রান্না শেষে চুলা নেড়ান না। এতে দেশে বহুল ব্যবহৃত এক ধরনের খনিজ সম্পদের অপচয় হয়। অর্থাৎ এ প্রাকৃতিক সম্পদটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

- ক. OPEC কী? ১
- খ. খনিজ তেল কীভাবে তৈরি হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. শিলা বেগমের অপচয়কৃত খনিজ সম্পদটির ঘাটতি কীভাবে দেশের শিল্প উন্নয়নকে বাধাগ্রস্ত করে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. বাংলাদেশের শ্রেণ্যপটে উল্লিখিত খনিজ সম্পদটির গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর। ৪

৬. ► সান্তারের রানা গালা দুর্ঘটনায় সুফিয়া খাতুন তার একটি পা হারায়। সে তার পরিবারের একমাত্র উপার্জনকর সদস্য হওয়ার এখন তার পরিবার অসহায় হয়ে পড়েছে।

- ক. শিল্প কাকে বলে? ১
- খ. টেকসই উন্নয়ন বলতে কী বোঝা? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. সুফিয়া খাতুন যেই শিল্পের সাথে জড়িত ছিল সেই শিল্প বাংলাদেশে গড়ে ওঠার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে উল্লিখিত খনিজ সম্পদটির গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর। ৪

৭. ► ইকারিতাদের পুকুরে এক সময় প্রচুর মাহ ছিল। তাদের পুকুরে এলাকার অনেক মানুষ গোসল করত। কাপড় কাচত এবং গবাদি পশুদের গোসল করাত। কালে একসময় লেখা যায় তাদের পুকুরে আর কোনো মাহ নেই। পুকুরের পানিও ব্যবহার করা যাচ্ছে না।

- ক. CEC কী? ১
- খ. শব্দ দূষণ কী? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উক্ত কর্মকাণ্ডগুলো ইকারিতাদের পুকুরটি দূষিত করে কীভাবে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উক্ত দূষণ প্রতিরোধে ইকারিতা কী কী পদক্ষেপ নিতে পারে— বিশ্লেষণ কর। ৪
৮. ► বনানী কাঁচা বাজারের ব্যবসায়ী জনাব আওয়াল শিকদার বরিশাল হতে চাল, সিনাজপুর হতে গম, খুলনা হতে চিংড়ি, চট্টগ্রাম হতে সামুদ্রিক মাহ, রাজশাহী হতে চিনি, ময়মনসিংহ হতে ডুট্টা, ভারত ও দক্ষিণ কোরিয়া হতে হিমায়িত খাদ্য এনে বিক্রি করেন।
- ক. বাণিজ্য কাকে বলে? ১
- খ. বাংলাদেশের অপ্রচলিত রপ্তানি পণ্যগুলো কী? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. জনাব আওয়াল শিকদারের জন্য সুসংগত ও সহজলভ্য বাতায়নত পথ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. জনাব আওয়াল শিকদারের কাজগুলোর মধ্যে কোনটি কোন ধরনের বাণিজ্য তা নির্ধারণ করে আলোচনা কর। ৪

দ্রষ্টব্য: সৈবান্তিক অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বেস্বকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলা পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।।

১. মানব ভূগোল পাঠের মাধ্যমে আমরা জানতে পারি—

- সংস্কৃতির ভিন্নতা
- অর্থনৈতিক কার্যকলাপে প্রকৃতির ভূমিকা
- প্রাকৃতিক বিপর্যয়ে সমাজের বিপর্যয়

- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

২. বাংলাদেশের সর্বশেষ আমদানি শুল্ক কত শালে?

- ক) ২০১১ ঘ) ২০০৯
 গ) ২০০৭ ঙ) ২০০১

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সরকারি চাকুরীজীবী আসগর সাহেব পরিবার নিয়ে ঢাকার আলিমপুরে থাকতেন। অবসর গ্রহণের পরে তিনি গাজীপুরে নিজের জমিতে বাড়ি করে থাকা শুরু করেন। এখানে অল্প পুষ্টিতে ব্যকলা করার সুযোগ আছে। কলে তাঁর মত অনেকেই এখানে আসছেন।

৩. আসগর সাহেবের অস্তিগমনটি কী ধরনের অস্তিগমন?

- ক) অভ্যন্তরীণ অস্তিগমন
 ঘ) অভ্যন্তরীণ আঞ্চলিক অস্তিগমন
 গ) আধুনিক অস্তিগমন
 ঙ) আদি অস্তিগমন

৪. উদ্দীপকে বর্ণিত অস্তিগমন হওয়ার কারণ—

- যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি
- অধিক অর্থনৈতিক উন্নতি
- জনসংখ্যার চাপ

- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

৫. নিচের কোনটি গ্রামীণ বসতির বৈশিষ্ট্য নয়—

- সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড হয়
- বিনোদনের ব্যবস্থা থাকে
- প্রাকৃতিক সম্পদের পরিস্রুতা

- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

৬. এক সাধের কম জনসংখ্যা বিশিষ্ট বসতিকে কী

বলে?

- ক) মেগাসিটি ঘ) মহানগর
 গ) নগর ঙ) শহর

৭. কোন শহরটি ব্রহ্মপুত্র নদের তীরে অবস্থিত?

- ক) ঢাকা ঘ) ধুলনা
 গ) ময়মনসিংহ ঙ) কুষ্টিয়া

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সুমন আমেরিকা কন্ট্রাস্টে গিয়ে দেখল সেখানে ব্যাপক বিদ্যুত অঞ্চল জুড়ে গমের চাষ হচ্ছে। সে জানতে পারল যে, সেখানের জলবায়ু গম চাষের জন্য বিশেষ উপযোগী।

৮. উদ্দীপকের শস্যটি উক্ত দেশে কোন কৃষি ব্যবস্থার প্রধান ফসল?

- ক) ব্যাপক কৃষিব্যবস্থা
 গ) প্রগাঢ় কৃষিব্যবস্থা
 ঘ) মিশ্র কৃষিব্যবস্থা
 ঙ) সেচ কৃষিব্যবস্থা

৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত ফসলটি উক্ত দেশের যে জলবায়ু অঞ্চলে উৎপন্ন হয়—

- শীতপ্রধান অঞ্চলে
- উষ্ণ অঞ্চলে
- নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে

- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

১০. কোন দেশটি চা আমদানিতে শীর্ষে রয়েছে?

- ক) ভারত ঘ) চীন
 গ) রাশিয়া ঙ) কেনিয়া

১১. নিচের কোনটি অখাতব খনিজ নয়?

- ক) ম্যাঙ্গানিজ ঘ) অহ
 গ) গন্ধক ঙ) গ্রোকাইট

১২. করলা উৎপাদনের ক্ষেত্রে সঠিক হলো—

- অ্যানগ্রাসাইট উৎকৃষ্ট মানের করলা
- পৃথিবীর মোট এক চতুর্থাংশ করলা আমেরিকায় আছে
- করলা উৎপাদনে চীন বিশ্বে প্রথম

- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

১৩. খনিজ প্রবোর চাহিদা কমে যার কোনটির জন্য?

- ক) আয় কমে গেলে
খ) রাজনৈতিক অস্থিরতা বাড়লে
গ) শ্রমিক না পাওয়া গেলে
ঘ) অর্থনৈতিক সম্পদ কারণে

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও;
কার্পাস বয়ন শিল্পের উন্নয়ন বিষয়ক কর্মশালায় বাংলাদেশে চীন থেকে একটি দল যোগ দিয়েছিল। তারা জানালো যে, তাদের দেশের জলবায়ু এই শিল্পের কাঁচামাল তৈরির জন্য উপযোগী।

১৪. উক্ত দেশের কোন জলবায়ুর কারণে কার্পাস বয়ন শিল্প প্রসিদ্ধ হয়েছে?

- ক) আর্দ্র
খ) শুষ্ক
গ) উষ্ণ
ঘ) নাতিশীতোষ্ণ

১৫. উক্ত দেশটির বর্তমান কার্পাস কয়ন শিল্পগুলো হলো—

- i. নাগোয়া
ii. নানকিং
iii. উহান
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. নিচের কোনটি লঙ্কাকর্ণের জন্য উপযোগী নয়?

- ক) গ্রামাঞ্চলে সংযোগ স্থাপন
খ) সাংস্কৃতিক বিনিময়
গ) ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ুর স্থিরতা
ঘ) কর্মসংস্থান সৃষ্টি

১৭. ঢাকা শহরে যে ধরনের রেলপথ দেখা যায়—

- i. ব্রডগেজ
ii. মিটারগেজ
iii. ডুয়েলগেজ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মিজান সাহেব অফিসের কাজে প্রায়ই বরিশাল, পটুয়াখালী যান। এজন্য তিনি নৌপথ বেছে নেন। তিনি জানান যে দেশের এই গুরুত্বপূর্ণ পথটি নানানভাবে আমাদের অর্থনৈতিক উন্নয়নকে ত্বরান্বিত করেছে।

১৮. উক্ত পথে কী ধরনের পণ্য পরিবাহিত হতে পারে?

- ক) ভারী পণ্য
খ) নমনীয় পণ্য
গ) ভারী পণ্য
ঘ) রপ্তানি পণ্য

১৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত স্থানে নদী বন্দর গড়ে উঠার কারণ হলো—

- i. নদী প্রশস্ত ও গভীর
ii. পশ্চাৎকুমি উর্বর
iii. খনিজ সম্পদ রয়েছে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. নিচের কোনটি বাংলাদেশের বাণিজ্যের বৈশিষ্ট্য নয়?

- ক) শিল্পজাত দ্রব্য উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণ নয়
খ) খাদ্যশস্য আমদানি করে
গ) সমুদ্রপথে প্রায় ৮০% বাণিজ্য হয়
ঘ) কাঁচামাল রপ্তানি করে

২১. বাংলাদেশের সাথে জাপানের বাণিজ্যিক সম্পর্ক হয়েছে কবে থেকে?

- ক) ১৯৭২
খ) ১৯৭৫
গ) ১৯৭৪
ঘ) ১৯৭৭

২২. নিচের কোনটি প্রচলিত পণ্য?

- ক) তৈরি পোশাক
খ) নিট ওয়ার
গ) হিমায়িত খাদ্য
ঘ) চা

২৩. যুক্তরাষ্ট্রের সাথে বাংলাদেশের বাণিজ্যের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

- i. বাণিজ্যিক সম্পর্ক শুরু হয় ১৯৭২ সালে
ii. বাংলাদেশের পণ্য রপ্তানিতে যুক্তরাষ্ট্র শীর্ষে
iii. বাংলাদেশের ৮৪টি পণ্য শুল্কমুক্ত প্রবেশ করে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪. কোনটি ঝারা মাটি দূষিত হয়?

- ক) জীবাশ্ম জ্বালানি
খ) কলকারখানা
গ) জাহাজের বর্জ্য
ঘ) কীটনাশক

২৫. আশ্রয়কেন্দ্র ও মজবুত বাড়িঘর নির্মাণ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার কোন স্তরের কাজ?

- ক) প্রতিরোধ
খ) সাজাদান
গ) পূর্বপ্রকৃতি
ঘ) পুনরুদ্ধার

ক্রম

১	ক	২	খ	৩	ক	৪	ক	৫	ক	৬	খ	৭	ক	৮	ক	৯	খ	১০	খ	১১	ক	১২	খ	১৩	ক
১৪	ক	১৫	খ	১৬	খ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	খ	২০	খ	২১	ক	২২	খ	২৩	খ	২৪	খ	২৫	ক		