



এইচএসসি ২০২৬ ভূগোল ১ম পত্র ফাইনাল সাজেশন

বিষয়বস্তু: বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

১. বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ শতকরা কত?

- ক ০.০৩ খ ০.০০৩
গ ০.০০০৩ ঘ ০.০০০০৩

২. সৌরপর্দা বলা হয় কোন স্তরকে?

- ক ওজোন খ হিলিয়াম
গ নাইট্রোজেন ঘ হাইড্রোজেন

৩. বিশ্বের বৃহত্তম বদ্বীপ কোথায় অবস্থিত?

- ক ভারত খ বাংলাদেশ
গ ইন্দোনেশিয়া ঘ মালয়েশিয়া

৪. আফ্রিকা মহাদেশের অন্তর্গত পর্বত-

- ক রকি খ আন্দিজ
গ হিমালয় ঘ কিলিমানজারো

৫. কেন্দ্রমণ্ডল গঠনকারী একটি উপাদান হচ্ছে-

- ক নিকেল খ সিলিকন
গ ক্রোমিয়াম ঘ ম্যাগনেসিয়াম

৬. বায়ুমণ্ডলের মেঘমুক্ত স্তর কোনটি?

- ক মেসোস্ফিয়ার খ এক্সোস্ফিয়ার
গ স্ট্রাটোস্ফিয়ার ঘ আয়নোস্ফিয়ার

৭. জেট বিমান চলাচল করে বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে?

- ক ট্রোপোস্ফিয়ার খ থার্মোস্ফিয়ার
গ স্ট্রাটোস্ফিয়ার ঘ আয়নোস্ফিয়ার

৮. বায়ু দূষক হিসেবে কাজ করে-

- i. বাতাসের অক্সিজেন
ii. মোটরগাড়ির নির্গত ধোঁয়ার সীসা
iii. ইটভাটার কাঠ পোড়ানো ধোঁয়া
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৯. উত্তর গোলার্ধের ক্ষুদ্রতম দিন-

- ক ২১ জুন খ ২১ মার্চ
গ ২৩ সেপ্টেম্বর ঘ ২২ ডিসেম্বর

১০. অশ্ব অক্ষাংশ নামে পরিচিত বায়ুর চাপ বলয় কোনটি?

- ক ত্রান্তীয় উচ্চচাপ খ মকরীয় উচ্চচাপ
গ কর্কটীয় উচ্চচাপ ঘ মেরুদেশীয় উচ্চচাপ

১১. হিমালয় কোন শ্রেণির পর্বত?

- ক তুষ্প খ ক্ষয়জাত
গ ভঙ্গিল ঘ সঞ্চয়জাত

১২. গ্রিন হাউজ গ্যাস নয়-

- ক মিথেন খ নাইট্রোজেন
গ নাইট্রাস অক্সাইড ঘ কার্বন মনোঅক্সাইড

১৩. পদ্মা নদীর উৎপত্তিস্থল-

- ক লুসাই পাহাড়ে খ জয়ন্তিকা পাহাড়ে
গ মানস সরোবরে ঘ গাঙ্গোত্রী হিমবাহে

১৪. গর্জনশীল চল্লিশার সাথে সম্পর্কিত বায়ু কোনটি?

- ক মেরু বায়ু খ অয়ন বায়ু
গ পশ্চিমা বায়ু ঘ সমুদ্র বায়ু

১৫. বিনা বাধায় বিমান চলাচল করে বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে?

- ক ট্রাটোস্ফিয়ার খ থার্মোস্ফিয়ার
গ স্ট্রাটোস্ফিয়ার ঘ আয়নোস্ফিয়ার

১৬. ট্রপোমণ্ডল থেকে যতই উপরে যাওয়া যায় ততই বায়ুর-

- i. ঘনত্ব কমে
 - ii. তাপমাত্রা কমে
 - iii. গতি কমে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ☒ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☐ ঘ i, ii ও iii

১৭. পাত সঞ্চালন তত্ত্বটি প্রতিষ্ঠা পায় কোন সালে?

- ☐ ক ১৮৫৮ ☐ খ ১৯০৪
☐ গ ১৯১৪ ☒ ঘ ১৯৬৮

১৮. পর্বত সৃষ্টির কারণ নয় কোনটি?

- ☐ ক ভূআলোড়ন ☐ খ অগ্ন্যুৎপাত
☒ গ শিলাস্তরের টান ☐ ঘ পাত সঞ্চালন

১৯. বনভূমি এলাকায় কী ধরনের জলবায়ু বিরাজ করে?

- ☐ ক সমভাবাপন্ন ☒ খ আর্দ্রতাপূর্ণ
☐ গ চরমভাবাপন্ন ☐ ঘ নাতিশীতোষ্ণ

২০. ভূতকের গড় গভীরতা কত কিলোমিটার?

- ☐ ক ৭ ☒ খ ১৭
☐ গ ২৭ ☐ ঘ ৩৭

২১. সমুদ্র উপকূলে একবার মুখ্য জোয়ার সংঘটিত হওয়ার কত ঘণ্টা পরে সেখানে ঐ একই জোয়ার সংঘটিত হয়?

- ☒ ক ৬ ঘণ্টা ১৩ মিনিট ☐ খ ১২ ঘণ্টা ২৬ মিনিট
☐ গ ১৮ ঘণ্টা ২৬ মিনিট ☐ ঘ ২৪ ঘণ্টা ৫২ মিনিট

২২. বায়ুতে উচ্চচাপ সৃষ্টি হয় কখন?

- ☐ ক তাপ বেশি হলে ☐ খ জলীয় বাষ্প বৃদ্ধি পেলে
☒ গ তাপ কম হলে ☐ ঘ ঘূর্ণি সৃষ্টির ফলে

২৩. ভরাকটাল/ তেজকটাল এর সময় সূর্য, চন্দ্র ও পৃথিবীর অবস্থান থাকে যথাক্রমে-

- i. চন্দ্র-সূর্য-পৃথিবী
 - ii. সূর্য-চন্দ্র-পৃথিবী
 - iii. সূর্য-পৃথিবী-চন্দ্র
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ☐ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☒ গ ii ও iii ☐ ঘ i, ii ও iii

২৪. উত্তর গোলার্ধে কোন দিক হতে পশ্চিমা বায়ু প্রবাহিত হয়?

- ☐ ক উত্তর-পূর্ব দিক হতে ☐ খ দক্ষিণ-পূর্ব দিক হতে
☒ গ দক্ষিণ-পশ্চিম দিক হতে ☐ ঘ স্থানীয় বায়ু

২৫. প্রাচীনকালে বাণিজ্য প্রসারে কোন বায়ুপ্রবাহ অধিক গুরুত্ব রেখেছে

- ☐ ক পশ্চিমা বায়ু ☐ খ মেরুদেশীয় বায়ু
☒ গ অয়ন বায়ু ☐ ঘ স্থানীয় বায়ু

২৬. শিলারশির ক্ষয়-পরিবহন দ্বারা প্রাপ্ত ফলাফল-

- ☐ ক অপসারণ ☐ খ নগ্নীভবন
☐ গ বিচূর্ণীভবন ☒ ঘ ক্ষয়ীভবন

২৭. পৃথিবীর একই স্থানে দিনে কয়বার জোয়ার ও ভাটা হয়-

- ☐ ক একবার ☒ খ দুই বার
☐ গ তিন বার ☐ ঘ চার বার

২৮. নিচের কোনটি জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক হিসেবে পরিচিত?

- ☒ ক বৃষ্টিপাত ☐ খ তাপমাত্রা
☐ গ বায়ুর আর্দ্রতা ☐ ঘ বায়ুর চাপ

২৯. ইতালির ভিসুভিয়াস কোন ধরনের পর্বত?

- ☐ ক ল্যাকোলিথ ☒ খ আগ্নেয়
☐ গ ভঙ্গিল ☐ ঘ চ্যুতি-স্তূপ

৩০. রাসায়নিক বিচূর্ণীভবন-

- i. অক্সিডেশন
 - ii. স্তরমোচন
 - iii. হাইড্রেশন
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ☐ ক i ও ii ☒ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☐ ঘ i, ii ও iii

৩১. সিয়াল স্তরে কোন জাতীয় শিলার প্রাধান্য রয়েছে?

- ☐ ক ব্যাসল্ট ☐ খ মেফিক
☒ গ গ্রানাইট ☐ ঘ ফেলসিক

৩২. দক্ষিণ এশিয়া অঞ্চলে কোন বায়ুর প্রভাবে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?

- ☐ ক উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু
☐ খ দক্ষিণ-পূর্ব মৌসুমি বায়ু
☒ গ দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু
☐ ঘ উত্তর-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু

৩৩. ভঙ্গিল পর্বতের বৈশিষ্ট্য-

- i. শৃঙ্গ বিদ্যমান
 - ii. গম্বুজাকৃতির
 - iii. জীবাস্থ বিশিষ্ট
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৪. পর্বতের পাদদেশে নদীর সাধারণত কী ধরনের ভূরূপ সৃষ্টি হয়?

- (ক) পলল কোণ (খ) প্রাকৃতিক বাঁধ
(গ) বদ্বীপ (ঘ) ভি আকৃতির খাত

৩৫. গুটেনবার্গ” বিযুক্তি ভূপৃষ্ঠ থেকে কত কিলোমিটার গভীরতায় অবস্থিত?

- (ক) ২১৮৫ (খ) ২৮৮৫
(গ) ৩৪৮৬ (ঘ) ৬৪০০

৩৬. সক্রিয় ব-দ্বীপ-

- i. বরিশাল
 - ii. মাদারীপুর
 - iii. গোপালগঞ্জ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৭. আগুলহাস কোন মহাসাগরীয় স্রোত?

- (ক) আটলান্টিক (খ) প্রশান্ত
(গ) উত্তর (ঘ) ভারত

৩৮. কোন জলবায়ু অঞ্চলে সারা বছর প্রায় একই হারে বৃষ্টিপাত হয়?

- (ক) মেরুদেশীয় (খ) ভূমধ্যসাগরীয়
(গ) নিরক্ষীয় (ঘ) মৌসুমি



৩৯.

চিত্রে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত নির্দেশ করছে

- (ক) পরিচলন (খ) সংঘর্ষ
(গ) বায়ু প্রাচীর (ঘ) শৈলোৎক্ষেপ

৪০. গর্জনশীল চল্লিশার অবস্থান-

- (ক) ৩০° উত্তর থেকে ৩৭° উত্তর
(খ) ৩০° দক্ষিণ থেকে ৩৭° দক্ষিণ
(গ) ৪০° দক্ষিণ থেকে ৪৭° দক্ষিণ
(ঘ) ৪০° উত্তর থেকে ৪৭° উত্তর

৪১. বাংলাদেশের কোন দিকে টারশিয়ারি যুগের পাহাড় অবস্থিত?

- (ক) মধ্য-পশ্চিম (খ) উত্তর-পূর্ব
(গ) উত্তর-পশ্চিম (ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম

৪২. বাংলাদেশের সবচেয়ে উষ্ণতম মাস কোনটি?

- (ক) ফেব্রুয়ারি (খ) মার্চ
(গ) এপ্রিল (ঘ) মে

৪৩. নিচের কোনটি সঞ্চয়জাত পর্বতের উদাহরণ?

- (ক) ভিসুভিয়াস (খ) হেনরি
(গ) হিমালয় (ঘ) আরাবল্লী

৪৪. শীতল স্রোত কোনটি?

- (ক) উত্তর আটলান্টিক (খ) পশ্চিম গ্রিনল্যান্ড
(গ) উপসাগরীয় (ঘ) ব্রাজিল

৪৫. সোমালি স্রোত কোন মহাসাগরে দেখা যায়?

- (ক) প্রশান্ত (খ) ভারত
(গ) আটলান্টিক (ঘ) আর্কটিক

৪৬. ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে দিক পরিবর্তন করে কোন বায়ু?

- (ক) অয়ন (খ) পশ্চিমা
(গ) নিয়ত (ঘ) মৌসুমি

৪৭. বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিচের স্তর কোনটি?

- (ক) স্ট্রাটোমণ্ডল (খ) ট্রোপোমণ্ডল
(গ) মেসোমণ্ডল (ঘ) তাপমণ্ডল

৪৮. মহাকাশ থেকে ছুটে আসা উল্কা কোন স্তরে এসে পড়ে ছাই হয়ে যায়?

- (ক) তাপমণ্ডল (খ) ট্রোপোমণ্ডল
(গ) মেসোমণ্ডল (ঘ) এক্সোস্ফিয়ার

৪৯. পর্বতমধ্যবর্তী মালভূমি কোনটি?

- (ক) পাতাগোনিয়া (খ) তিব্বত
(গ) মেসেটা (ঘ) কলরাডো

৫০. বাংলাদেশের সিলেট ও চট্টগ্রামে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত দেখা যায়?

- ☒ ক শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত ☐ খ পরিচলন বৃষ্টিপাত
☐ গ সংঘর্ষ বৃষ্টিপাত ☐ ঘ ঘূর্ণিবাত বৃষ্টিপাত

৫১. পরিচলন বৃষ্টিপাত হয় কোন অঞ্চলে?

- ☒ ক নিরক্ষীয় ☐ খ ক্রান্তীয়
☐ গ মেরু ☐ ঘ উপ-ক্রান্তীয়

৫২. বর্ষাকালে বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বৃষ্টিপাত সবচেয়ে কম হয়?

- ☐ ক পূর্বাঞ্চলে ☐ খ উত্তর-পশ্চিমে
☐ গ দক্ষিণাঞ্চলে ☒ ঘ উত্তর-পূর্বাঞ্চলে

৫৩. কোন কোন মাস বাংলাদেশে গ্রীষ্মকাল?

- ☐ ক নভেম্বর থেকে ফেব্রুয়ারি ☒ খ মার্চ থেকে মে
☐ গ জুন থেকে অক্টোবর ☐ ঘ ফেব্রুয়ারি থেকে মার্চ

৫৪. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু প্রভাবিত ভূমধ্যসাগরীয় উপকূলবর্তী দেশগুলো হলো-

- i. মরক্কো
ii. ফ্রান্স
iii. পর্তুগাল
নিচের কোনটি সঠিক?

- ☐ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☒ ঘ i, ii ও iii

৫৫. কোন কারণে সমুদ্রের পানি পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে আবর্তিত হয়ে সমুদ্রস্রোত সৃষ্টি করে?

- ☐ ক পৃথিবীর আবর্তন ☐ খ তাপমাত্রার
☒ গ বায়ুপ্রবাহের ☐ ঘ সমুদ্রের গভীরতার

৫৬. উপসাগরীয় স্রোতের রং কী?

- ☐ ক লাল ☐ খ গোলাপী
☒ গ নীল ☐ ঘ সবুজ

৫৭. জোয়ারের বান সৃষ্টি হওয়ার কারণ-

- i. মোহনার কাছে চড়া
ii. নদীর প্রবল স্রোত
iii. ফানেলের আকৃতি
নিচের কোনটি সঠিক?

- ☒ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☐ ঘ i, ii ও iii

৫৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড় কোনটি?

- ☐ ক গারো ☐ খ চিম্বুক
☐ গ চন্দ্রনাথ ☒ ঘ তাজিংডং

৫৯. আগ্নেয় পর্বত কোনটি

- ☐ ক হেনরি ☒ খ ভিসুভিয়াস
☐ গ হিমালয় ☐ ঘ আল্পস

৬০. পাত সঞ্চালনের মাধ্যমে কোনটি সৃষ্টি হতে পারে-

- i. ভূমিকম্প
ii. অগ্ন্যুৎপাত
iii. পাহাড় ধ্বস
নিচের কোনটি সঠিক?

- ☒ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☐ ঘ i, ii ও iii

৬১. কোনটি বাংলাদেশের পাহাড়ি নদী?

- ☐ ক সুরমা ☐ খ সুরমা
☒ গ সাঙ্গু ☐ ঘ ধলেশ্বরী

৬২. অধিকাংশ আগ্নেয়গিরি কোন মহাসাগরের পশ্চিমে অবস্থিত?

- ☐ ক আটলান্টিক ☒ খ প্রশান্ত
☐ গ ভারত ☐ ঘ দক্ষিণ

৬৩. নদীভাঙ্গন রোধে উপযোগী পদক্ষেপ-

- i. নদীতে বাঁধ দেওয়া
ii. ড্রেজিংয়ের মাধ্যমে নদী খনন করা
iii. বনায়ন বৃদ্ধি করা
নিচের কোনটি সঠিক?

- ☐ ক i ও ii ☐ খ i ও iii
☐ গ ii ও iii ☒ ঘ i, ii ও iii

৬৪. কলকারখানার ধোঁয়া থেকে নির্গত হয় কোনটি?

- ☐ ক নিয়ন ☒ খ কার্বন
☐ গ জেনন ☐ ঘ আর্গন

৬৫. উদ্ভিদ ও জীবজগতের জন্য বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরটি উত্তম?

- ☒ ক ট্রোপোস্ফিয়ার ☐ খ স্ট্রাটোস্ফিয়ার
☐ গ এক্সোস্ফিয়ার ☐ ঘ থার্মোস্ফিয়ার

৬৬. বায়ুমণ্ডলে শতকরা কতভাগ নাইট্রোজেন ও অক্সিজেন গ্যাস?

- ☐ ক ৭৮ ভাগ ☐ খ ৮৯ ভাগ
☒ গ ৯৯ ভাগ ☐ ঘ ৯৫ ভাগ

৬৭. কোন অঞ্চলে সূর্য সারাবছর লম্বভাবে কিরণ দেয়?

- ক নিরক্ষীয় খ ক্রান্তীয়
গ ভূমধ্যসাগরীয় ঘ মেরু অঞ্চলে

৬৮. ঘূর্ণিঝড় সৃষ্টির প্রধান কারণ-

- i. নিম্নচাপ
ii. আদ্রতা
iii. উচ্চ তাপমাত্রা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬৯. কোনটির ফলে ভূমির আকস্মিক পরিবর্তন সংঘটিত হয়?

- ক বিচূর্ণীভবন খ নগ্নীভবন
গ ভূমিকম্প ঘ জলোচ্ছাস

৭০. গুরুত্বপূর্ণ মূলত কোন শিলার প্রাধান্য বেশি?

- ক ব্যাসল্ট খ লোহা
গ সিলিকন ঘ অ্যালুমিনিয়াম

৭১. ভাওয়াল ও মধুপুর অঞ্চলের মাটির রং কীরূপ?

- ক হালকা সবুজ খ লালচে বেগুনি
গ লালচে ধূসর ঘ হালকা বাদামি

৭২. বদ্বীপ গঠিত হয়-

- i. পলিমাটি সঞ্চিত হয়ে
ii. নদীর মোহনায়
iii. নদীর নিম্নগতিতে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭৩. প্লেটের গতি কয় প্রকার?

- ক ২ খ ৩
গ ৪ ঘ ৫

৭৪. পূর্ণিমায় কোন জোয়ার সংঘটিত হয়?

- ক ভরা কটাল খ মরা কটাল
গ মুখ্য জোয়ার ঘ গৌণ জোয়ার

৭৫. কোন জলবায়ু অঞ্চলে সারা বছর পরিচলন প্রক্রিয়ায় বৃষ্টিপাত হয়?

- ক মৌসুমি খ ভূমধ্যসাগরীয়
গ ক্রান্তীয় ঘ নিরক্ষীয়

৭৬. নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলের অন্তর্গত স্থানগুলো হলো-

- i. অস্ট্রেলিয়ার দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল
ii. পূর্ব-ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ
iii. ফিলিপাইনের দক্ষিণাঞ্চল
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭৭. নিচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস?

- ক অক্সিজেন খ মিথেন
গ নাইট্রোজেন ঘ হাইড্রোজেন

৭৮. বাংলাদেশের মোট ভূমির প্রায় কত ভাগ এলাকা নিয়ে সাম্প্রতিককালের প্লাবন সমভূমি গঠিত?

- ক ৯০ খ ৮০
গ ৭০ ঘ ৬০

৭৯. কোন মেঘে বৃষ্টি হয় না?

- ক স্তূপ মেঘ খ পালক মেঘ
গ বর্ষণ মেঘ ঘ স্তর মেঘ

৮০. জোয়ার-ভাটার প্রভাবে-

- i. নদীখাত গভীর হয়
ii. জাহাজ চলাচল সহজ হয়
iii. উপকূল আবর্জনামুক্ত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮১. বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের নাম কী?

- ক হাইড্রোমিটার খ হাইগ্রোমিটার
গ ব্যারোমিটার ঘ স্কিনোমিটার

৮২. গর্জনশীল চল্লিশ"-এর সাথে সম্পর্কযুক্ত বায়ু কোনটি?

- ক মেরু বায়ু খ অয়ন বায়ু
গ পশ্চিমা বায়ু ঘ স্থানীয় বায়ু

৮৩. দক্ষিণ এশিয়ার দেশসমূহ প্রধানত কোন জলবায়ুর অন্তর্গত?

- ক নিরক্ষীয় খ মৌসুমি
গ ভূমধ্যসাগরীয় ঘ মহাদেশীয়

৮৪. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত কোথায় হয়?

- ক রাজশাহীতে খ সিলেটের লালখানে
গ চট্টগ্রামে ঘ বরিশালে

৮৫. ২৪ ঘণ্টায় চাঁদ নিজ কক্ষপথের কত ডিগ্রি পথ অতিক্রম করে?

- (ক) ১০ (খ) ১১
(গ) ১২ (ঘ) ১৩

৮৬. কোন বলের কারণে মানুষ ও জীবজন্তু পৃথিবী থেকে ছিটকে পড়ে না?

- (ক) মধ্যাকর্ষণ (খ) মহাকর্ষ
(গ) অভিকর্ষ (ঘ) কেন্দ্রাতিগ

৮৭. উপসাগরীয় স্রোত কোন বায়ু দ্বারা প্রভাবিত?

- (ক) অয়ন বায়ু (খ) মেরু বায়ু
(গ) পশ্চিমা বায়ু (ঘ) মৌসুমি বায়ু

৮৮. অষ্টমী তিথিতে কোন জোয়ার দেখা যায়?

- (ক) মূখ্য জোয়ার (খ) গৌণ জোয়ার
(গ) মরা কটাল (ঘ) তেজ কটাল

৮৯. জোয়ার-ভাটার সীমারেখা কোন অঞ্চল পর্যন্ত?

- (ক) মহীতাল (খ) তটদেশীয় অঞ্চল
(গ) বিনুক অঞ্চল (ঘ) মহীসোপান

৯০. নিচের কোন স্কেলটি পৃথিবীর সকল দেশে ব্যবহার উপযোগী?

- (ক) বর্ণনামূলক (খ) প্রতিভূ অনুপাত
(গ) রৈখিক (ঘ) কর্ণীয়

৯১. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরটি প্রায় মেঘ শূন্য থাকে?

- (ক) স্ট্রাটোস্ফিয়ার (খ) ওজোনোস্ফিয়ার
(গ) মেসোস্ফিয়ার (ঘ) আয়নোস্ফিয়ার

৯২. ব্ল্যাক হিলস কোন দেশের পর্বত?

- (ক) অস্ট্রিয়া (খ) জার্মানি
(গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) নিউজিল্যান্ড

৯৩. ভূপৃষ্ঠ থেকে হঠাৎ মাথা তুলে দাঁড়ায় কোন পর্বত?

- (ক) আগ্নেয় (খ) ভঙ্গিল
(গ) স্তূপ (ঘ) ল্যাকোলিথ

৯৪. কুমিল্লা শহর থেকে লালমাই পাহাড়ের দূরত্ব কত?

- (ক) ৬ কি.মি. (খ) ৮ কি.মি.
(গ) ১০ কি.মি. (ঘ) ১২ কি.মি.

৯৫. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের সময় কোন ধরনের গ্যাস উৎপন্ন হয়?

- (ক) কার্বন ডাইঅক্সাইড (খ) নাইট্রোট
(গ) ওজোন (ঘ) নাইট্রোজেন

৯৬. ভূমিকম্পের কোন তরঙ্গটি দীর্ঘতম পথ অতিক্রম করে?

- (ক) প্রাথমিক তরঙ্গ (খ) পৃষ্ঠ তরঙ্গ
(গ) দ্বিতীয় তরঙ্গ (ঘ) ওপরের সবগুলো

৯৭. লৌহ কোন রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় বিচূর্ণীভূত হয়?

- (ক) অক্সিডেশান (খ) সলিউশান
(গ) কার্বনেশান (ঘ) হাইড্রেশান

৯৮. কোনটি বায়ু দূষক?

- (ক) পলিথিন (খ) হর্নের শব্দ
(গ) দাবানল (ঘ) ডিটারজেন্ট

৯৯. দেহ গঠনের জন্য আমরা যেসব প্রোটিনযুক্ত খাদ্যদ্রব্য গ্রহণ করি তা কী দ্বারা গঠিত?

- (ক) নাইট্রোজেন (খ) কার্বন ডাইঅক্সাইড
(গ) ওজোন (ঘ) অক্সিজেন

১০০. কীসের উপর ভিত্তি করে ভূঅভ্যন্তরকে তিনটি স্তরে বিভক্ত করা হয়?

- (ক) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত (খ) পৃথিবীর চৌম্বকত্ব
(গ) ভূকম্পন তরঙ্গ (ঘ) কোনোটিই নয়

১০১. অশ্রমগুলোর নিচের দিকে প্রতি কি.মি. এ কত তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায়?

- (ক) ২০°C (খ) ৩০°C
(গ) ৪০°C (ঘ) ৫০°C

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও

আরিফ কলেজ যাওয়ার পথে দেখল রাস্তার উভয় পাশে সারি সারি ইটের ভাটার চিমনি থেকে কালো ধোঁয়া বের হচ্ছে।

১০২. উদ্দীপকের দৃশ্যটি কোন ধরনের?

- (ক) মাটি (খ) পানি
(গ) বায়ু (ঘ) শব্দ

১০৩. উক্ত দৃশ্যের ফলে হতে পারে-

- i. অ্যাজমা
ii. ফুসফুসের ক্যান্সার
iii. শ্বাসকষ্ট
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও



১০৪. চিত্রে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত সংঘটিত হচ্ছে?

- (ক) সংঘর্ষ (খ) ঘূর্ণিঝড়
(গ) পরিচলন (ঘ) শৈলোৎক্ষেপ

১০৫. পাহাড়ের অপর পার্শ্বের ঢালে বৃষ্টিপাত না হওয়ার কারণ-

- i. জলীয়বাষ্পহীন বায়ু
ii. জলীয়বাষ্পসমৃদ্ধ বায়ু
iii. বায়ুর উষ্ণতা ও শুষ্কতা বেশি
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও

পরশ একটি অঞ্চল পরিদর্শনে গেলেন যেখানে সারা বছর অধিক উত্তাপ ও বৃষ্টিপাত। তাঁর বাড়ি বিশ্বের বৃহত্তম সমুদ্র সৈকতের তীরে।

১০৬. পরশ কোন অঞ্চল পর্যবেক্ষণে গেলেন?

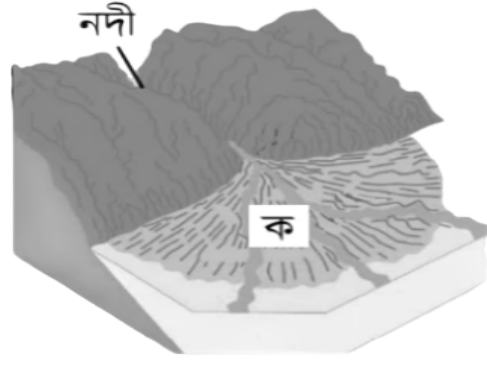
- (ক) উষ্ণ মরু (খ) নিরক্ষীয় জলবায়ু
(গ) ক্রান্তীয় মৌসুমি (ঘ) ভূমধ্যসাগরীয়

১০৭. পরশ যে দেশের নাগরিক সে অঞ্চলের বৈশিষ্ট্য-

- i. আর্দ্র শীতকাল
ii. শুষ্ক শীতকাল
iii. বৃষ্টিবহুল গ্রীষ্মকাল
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও



১০৮. উদ্দীপকে 'ক' চিত্রটি কোন ধরনের ভূমিরূপ?

- (ক) বাজাদা (খ) পলল পাখা
(গ) পলল কোণ (ঘ) প্লাবনভূমি

১০৯. উদ্দীপকে 'ক' ভূমিরূপটি গঠিত হয়-

- i. নদীবাহিত পলি, কাদা, কাঁকর সঞ্চিত হয়ে
ii. নদীপ্রবাহ পার্বত্য অঞ্চল থেকে সমভূমিতে পতিত হলে
iii. পর্বতের পাদদেশে কঠিন মৃত্তিকায় সঞ্চিত পদার্থ ছড়িয়ে পড়ে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও

ককটক্রান্তি ও মকরক্রান্তি রেখার নিকটবর্তী অঞ্চলে একটি জলবায়ু অঞ্চল সর্বাধিক বিস্তৃত। এ জলবায়ু অঞ্চলে গ্রীষ্মকালে অয়ন বায়ুর প্রভাবে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়।

১১০. উদ্দীপকের অঞ্চলটি কোন জলবায়ু অঞ্চলের অন্তর্গত?

- (ক) নিরক্ষীয় (খ) মৌসুমি
(গ) ভূমধ্যসাগরীয় (ঘ) মহাদেশীয়

১১১. উদ্দীপকের জলবায়ু অঞ্চলে বছরে গড়ে কী পরিমাণ বৃষ্টিপাত হয়?

- (ক) ৫০-১২০ সে.মি. (খ) ৫০-১০০ সে.মি.
(গ) ৭৫-২০০ সে.মি. (ঘ) ১২৫-২০০ সে.মি.

উদ্দীপকটি পড়ে নং প্রশ্নের উত্তর দাও

আকস্মিকভাবে চরম বিপর্যয় ঘটাতে সক্ষম দুর্যোগটির তীব্রতা পরিমাপের জন্য রিখটার স্কেল ব্যবহার করা হয়।

১১২. এ দুর্যোগের ফলে যা হতে পারে-

- i. ভূমিধস
 - ii. হিমালী সম্প্রপাত
 - iii. সমুদ্রস্রোতের উৎপত্তি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১৩. উদ্দীপকে ইঙ্গিতকৃত দুর্যোগের কারণ-

- i. লিথোমণ্ডলীয় প্লেটের সংঘর্ষ
 - ii. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত
 - iii. শিলাচ্যুতি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

পাহাড়ের পাদদেশে পলি সঞ্চিত হয়ে এক ধরনের সমভূমি গঠিত হয়। বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে এ ধরনের সমভূমি দেখা যায়।

১১৪. উদ্দীপকে কোন ধরনের ভূমির ইঙ্গিত দেওয়া হয়েছে?

- (ক) ব-দ্বীপ সমভূমি (খ) নদী বিধৌত সমভূমি
(গ) পাদদেশীয় সমভূমি (ঘ) উপকূলীয় সমভূমি

১১৫. উক্ত সমভূমির সাথে যে সমভূমির মিল রয়েছে-

- i. পলল
 - ii. ক্ষয়জাত
 - iii. সঞ্চয়জাত
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

রফিক রিকশায় যাওয়ার সময় দেখলো তার পাশ দিয়ে একটি মোটরগাড়ি কালো ধোঁয়া ছাড়তে ছাড়তে চলে গেল। অল্প সময়ের জন্য তার নাক মুখ বন্ধ হয়ে গেল। সে বাসায় ফিরে বাবার কাছে বিষয়টি বললে বাবা বললেন, এভাবেই পরিবেশের উপাদানগুলো দূষিত হয়।

১১৬. উদ্দীপকে পরিবেশের কোন উপাদানের দূষণের কথা বলা হয়েছে?

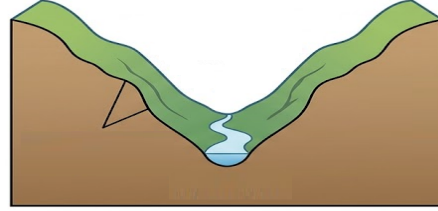
- (ক) মাটি (খ) পানি
(গ) বায়ু (ঘ) সমুদ্র

১১৭. উক্ত দূষণ প্রতিরোধে করণীয়-

- i. দূষণ নিরোধন প্রকল্প নির্মাণ
 - ii. কলকারখানায় উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার
 - iii. আবাসিক এলাকার বাইরে শিল্পকারখানা স্থাপন
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও



১১৮. উদ্দীপকের ভূমিরূপটির নাম কী?

- (ক) অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ (খ) বর্তুলাকার গর্ত
(গ) ইউ আকৃতি উপত্যকা (ঘ) ভি আকৃতি উপত্যকা

১১৯. উদ্দীপকের ভূমিরূপটি-

- i. নদীর মধ্যগতিতে সৃষ্টি হয়
 - ii. সঞ্চয়কার্যের ফলে সৃষ্টি হয়
 - iii. পার্শ্বক্ষয়ের ফলে সৃষ্টি হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও



১২০. উদ্দীপকের দুর্যোগটির নাম কী?

- (ক) ঘূর্ণিঝড় (খ) টর্নেডো
(গ) কালবৈশাখী ঝড় (ঘ) জলোচ্ছ্বাস

১২১. উক্ত দুর্ঘোণের বৈশিষ্ট্য-

- i. এর কেন্দ্রে নিম্নচাপ থাকে
 - ii. এটি এক জায়গায় স্থির থাকে
 - iii. এটি খুবই শক্তিশালী হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

আজাদ তার বাবার সাথে সিলেট বেড়াতে যায়। সেখান থেকে সে জৈন্তাপুর পাহাড়ে বেড়াতে গিয়ে দেখল পাহাড়ের একদিকে বৃষ্টি হচ্ছে, অন্যদিকে হচ্ছে না।

১২২. আজাদ কোন ধরনের বৃষ্টিপাত দেখেছিল?

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

১২৩. পাহাড়ের অপর ঢালে বৃষ্টি না হওয়ার কারণ-

- i. বায়ুতে জলীয়বাস্পের অভাব
 - ii. বায়ুর উষ্ণতা কম
 - iii. বায়ুতে জলীয়বাস্প ধারণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটির আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও



১২৪. উদ্দীপকে 'ক' চিত্রটি কোন ধরনের ভূমিরূপ?

- (ক) অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ (খ) প্লাবন ভূমি
(গ) কর্দম ছিপি (ঘ) বাঁকের চর

১২৫. উদ্দীপকে 'ক' ভূমিরূপটি গঠিত হয়-

- i. নদীর দুটি বাঁক পরস্পর সম্মুখি হলে
 - ii. দুটি বাঁকের মধ্যবর্তী অংশ ক্ষয় হয়ে একত্রে প্রবাহিত হলে
 - iii. বাঁকের মধ্যবর্তী অংশ ক্ষয় না হয়ে প্রবাহিত হলে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

✨ ধন্যবাদ! ✨

কোন প্রশ্নের বানান বা উত্তর ভুল থাকলে রিপোর্ট করুন | Thank you for reading!

আরও দেখুন: sattacademy.com

⚠ Sattacademy -এর সকল কন্টেন্ট কপিরাইট আইন দ্বারা সুরক্ষিত। অনুমতি ব্যতিরেকে যেকোনো মাধ্যমে এর ব্যবহার আইনের লঙ্ঘন ও দণ্ডনীয় অপরাধ

🌐 sattacademy.com | ☎ +880 1306 446390