

১৩. সমুদ্র সমতল থেকে দিনাজপুরের উচ্চতা কত মিটার?

- ক ৩৭.৫০ মিটার খ ২৬.৬২ মিটার
 গ ১৮ মিটার ঘ ৮ মিটার

১৪. বাংলাদেশের বার্ষিক বৃষ্টিপাতের শতকরা কত ভাগ গ্রীষ্মকালে সংঘটিত হয়?

- ক ৫০ ভাগ খ ৪০ ভাগ
 গ ৪০ ভাগ ঘ ২০ ভাগ

১৫. বাংলাদেশের পদ্মা, যমুনা ও মেঘনা নদীসমূহ কোথায় মিলিত হয়েছে?

- ক যশোর খ কুষ্টিয়া
 গ চাঁদপুর ঘ দৌলতপুর

১৬. সমুদ্রের গভীরতা কোন যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয়?

- ক ব্যারোমিটার খ ফ্যাদোমিটার
 গ সিসমোগ্রাফ ঘ ক্রোনোমিটার

১৭. লবণাক্ততা নির্ধারণ ভূগোল কোণ শাখার আলোচ্য বিষয়?

- ক জলবায়ু খ মৃত্তিকা ভূগোল
 গ সমুদ্রবিদ্যা ঘ জীব ভূগোল

১৮. পরিবেশের উপাদান কয়টি?

- ক ২ খ ৩
 গ ৪ ঘ ৫

১৯. একজন কৃষকের কৃষিকাজ কোন ধরনের ভূগোল আলোচ্য বিষয়?

- ক আঞ্চলিক খ মৃত্তিকা
 গ জীবভূগোল ঘ অর্থনৈতিক

২০. কোন শাখাটি মানব ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত?

- ক সমুদ্রবিদ্যা খ ভূমিরূপবিদ্যা
 গ জলবায়ুবিদ্যা ঘ নগর ভূগোল

২১. প্রতিপাদ স্থানের মধ্যে সময়ের পার্থক্য কত ঘণ্টা?

- ক ২৪ ঘণ্টা খ ১২ ঘণ্টা
 গ ৬ ঘণ্টা ঘ ৩৬ ঘণ্টা

২২. ২৩.৫ ডিগ্রি দক্ষিণ অক্ষরেখাকে কী বলে?

- ক কর্কটক্রান্তি খ মকরক্রান্তি
 গ সুমেরুবৃত্ত ঘ কুমেরুবৃত্ত

২৩. কোন তারিখে দিনরাত্রি সমান?

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

২৪. কোন গ্রহে গিরিখাত দেখা যায়?

- ক শুক্র খ শনি
 গ মঙ্গল ঘ বৃহস্পতি

২৫. মানচিত্রের ভাষা হচ্ছে-

- i. রং
ii. রেখা
iii. সংকেত
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬. ১ মাইল = কত ইঞ্চি?

- ক ৬৩৩৬০ খ -৬২৫০০
 গ ৪৯০০০ ঘ ৪৮৪০০

২৭. ভৌগোলিক তথ্য সংরক্ষণ ও বিশেষণ ব্যবস্থাকে কী বলে?

- ক জিপিএস খ জিআইএস
 গ এমআইটি ঘ টিপিআই

২৮. বাংলাদেশের পূর্বে অবস্থিত-

- i. ত্রিপুরা
ii. মিয়ানমার ও মিজোরাম
iii. আসাম ও ত্রিপুরা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৯. স্কেল অনুসারে মানচিত্র কত প্রকার?

- ক ৫ খ ৪
 গ ৩ ঘ ২

৩০. আগের দিনে কীসের উপর মানচিত্র আঁকা হতো

- ক মাটির উপর খ কাগজের উপর
 গ কাপড়ের উপর ঘ পাথরের উপর

৩১. আর্হিক গতির ফলে-

- i. পৃথিবীতে দিবারাত্রি সংঘটিত হয়
ii. ঋতু পরিবর্তন হয়
iii. তাপমাত্রার তারতম্য সৃষ্টি হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২. আর্হিক গতির ফলে-

- পৃথিবীতে দিবারাত্রি সংঘটিত হয়
 - ঋতু পরিবর্তন হয়
 - তাপমাত্রার তারতম্য সৃষ্টি হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৩. মানচিত্রে তথ্য উপস্থাপনের জন্য প্রয়োজন-

- শিরোনাম
 - স্কেল
 - উত্তর দিক
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৪. নিম্নগতিতে নদীর-

- স্রোতের গতি বেড়ে যায়
 - গভীরতা কমে যায়
 - পার্শ্বক্ষয় হ্রাস পায়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৫. সমুদ্রের গভীরতার সঙ্গে সম্পর্কিত হলো-

- তাপমাত্রা
 - সমুদ্রস্রোত
 - লবণাক্ততা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৬. বাংলাদেশে নদী ভরাটের কারণ-

- পানিতে মিশ্রিত মাটির অবক্ষেপণ
 - নদীর উজানে বনভূমি ধ্বংস
 - নদীর ধারে পরিকল্পিত বাঁধ নির্মাণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৭. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য হলো-

- ক্ষতির পরিমাণ হ্রাস করা
 - ত্রাণ ও পুনর্বাসন নিশ্চিত করা
 - পুনরুদ্ধার কাজ ভালোভাবে সম্পন্ন করা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৮. Geography” শব্দটির অর্থ পৃথিবীর বর্ণনা কোন ভূগোলবিদ প্রথম ব্যবহার করেন?

- ক কার্ল রিটার খ ইরাতোসথেনিস
 গ ম্যাকনি ঘ হার্টশোর্ন

৩৯. কোনটি অর্থনৈতিক ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত?

- ক অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ খ শহরের ক্রমবিকাশ
 গ ব্যবসা বাণিজ্য ঘ উদ্ভিদ ও প্রাণী

৪০. পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্র কোনটি?

- ক প্রক্সিমা সেনটোরাই খ সপ্তর্ষিমণ্ডল
 গ সূর্য ঘ ছায়াপথ

৪১. মৌজা মানচিত্রের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- ক নিখুঁত সীমানা খ কৃষিকাজ
 গ হাট-বাজার ঘ ভূপ্রকৃতি

৪২. মানচিত্রের সমষ্টিকে বলে-

- ভূসংস্থানিক মানচিত্র
 - দেয়াল মানচিত্র
 - ভূচিত্রাবলি বা এটলাস মানচিত্র
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ ii ও iii
 গ iii ঘ ii

৪৩. একটি মাত্র মৌল দ্বারা গঠিত-

- হীরা
 - সোনা
 - রুপা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪৪. ২০০৪ সালের কত তারিখে ইন্দোনেশিয়ার সিনুয়েলুয়ে দ্বীপে ভূমিকম্প সংঘটিত হয়?

- ক ২৬ শে ডিসেম্বর খ ২৭ শে ডিসেম্বর
 গ ২৮ শে ডিসেম্বর ঘ ২৯ শে ডিসেম্বর

৪৫. বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি?

- ক জুন খ জুলাই
গ এপ্রিল ঘ মার্চ

৪৬. সমুদ্রের তলদেশের ভূমিরূপকে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

- ক ৪ ভাগে খ ৫ ভাগে
গ ৬ ভাগে ঘ ৭ ভাগে

৪৭. উৎপত্তির ধরনের উপর ভিত্তি করে সমভূমিকে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

- ক ২ ভাগে খ ৩ ভাগে
গ ৪ ভাগে ঘ ৫ ভাগে

৪৮. কোন দেশের ৬টি প্রমাণ সময় রয়েছে?

- ক ইতালি খ বাংলাদেশ
গ ফ্রান্স ঘ কানাডা

৪৯. কোন গ্রহের ২৭টি উপগ্রহ আছে?

- ক ইউরেনাস খ বৃহস্পতি
গ শনি ঘ মঙ্গল

৫০. কোনটি থেকে গ্রাফাইট উৎপন্ন হয়?

- ক বেলেপাথর খ গ্রানাইট
গ কয়লা ঘ চূনাপাথর

৫১. কোনটি জীবভূগোল্যের অন্তর্ভুক্ত?

- ক শহরের ক্রমবিকাশ খ অক্ষাংশ দ্রাঘিমাংশ
গ ব্যবসা বাণিজ্য ঘ উদ্ভিদ ও জীবজন্তু পরিচালনা

৫২. মূল মধ্যরেখা থেকে ৫° পূর্ব দিকে সরে গেলে সময়ের ব্যবধান কত মিনিট হবে?

- ক ২০ খ ২৪
গ ১৬ ঘ ২৮

৫৩. লালমাই পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক গাজীপুর খ ময়মনসিংহ
গ কুমিল্লা ঘ টাঙ্গাইল

৫৪. হিমশৈল কী?

- ক এন্টার্কটিকায় জমাট বাঁধা বরফ
খ গ্রিনল্যান্ডে জমাট বাঁধা বরফ
গ সমুদ্রস্রোতে ভেসে আসা বিশাল বরফ খন্ড
ঘ হিমালয়ের চূড়ায় জমাট বাঁধা বরফ

৫৫. বাংলাদেশের বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত মিলিমিটার?

- ক ২১০০ খ ২২০০
গ ২৩০০ ঘ ২৪০০

৫৬. ভূগোল্যের আলোচ্য বিষয় হচ্ছে-

- i. প্রকৃতি
ii. শক্তি
iii. সমাজ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫৭. পৃথিবী ও এর অধিবাসীদের বর্ণনাই হলো ভূগোল্য- উক্তিটি কার?

- ক কার্ল রিটার খ ডাডলি স্ট্যাম্প
গ রিচার্ড হার্টশোর্ন ঘ অধ্যাপক ম্যাকনি

৫৮. সমুদ্রকে রক্ষার কৌশল মানব ভূগোল্যের কোন শাখায় আলোচনা করা হয়?

- ক অর্থনীতিক ভূগোল খ জলবায়ুবিদ্যা
গ ভূমিরূপবিদ্যা ঘ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

৫৯. মিথিস্ক্রিয় সম্পর্ক আছে যেগুলোর মধ্যে-

- i. সমাজ
ii. পরিবেশ
iii. মানুষ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬০. নিচের কোন জ্যোতিষ্কটি হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম গ্যাস দ্বারা গঠিত?

- ক গ্রহ খ উল্কা
গ নক্ষত্র ঘ পালসার

৬১. কোন বলের প্রভাবে পৃথিবীর সূর্যের চারিদিকে ঘুরছে

- ক মহাকর্ষ খ অভিকর্ষ
গ ফেরেলের সূত্র ঘ তাপমাত্রার তারতম্য

৬২. ঢাকায় পৃথিবীর আফ্রিক গতির বেগ কত?

- ক ১৬০০ কি.মি. খ ১৭০০ কি.মি.
গ ৪৭১১ কি.মি. ঘ ৩৭১৫ কি.মি.

৬৩. কৃষিবিদরা কোন ধরনের মানচিত্র বেশি ব্যবহার করে থাকেন?

- ক প্রাকৃতিক মানচিত্র খ ভূতাত্ত্বিক মানচিত্র
গ মৃত্তিকা বিষয়ক মানচিত্র ঘ উদ্ভিজ্জ বিষয়ক মানচিত্র

৬৪. 180° দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থক্য কত?

- ক ০৬ ঘণ্টা খ ০৯ ঘণ্টা
গ ১২ ঘণ্টা ঘ ২৪ ঘণ্টা

৬৫. কীসের মাধ্যমে জমির সীমানা চিহ্নিত করা যায়?

- ক GPS খ Gle
গ Arc-Info ঘ Arc

৬৬. 'X' এর 'Y' স্থান দুটির দ্রাঘিমা যথাক্রমে 80° পূর্ব ও 50° পূর্ব। 'X' স্থানে স্থানীয় সময় যখন ৯টা তখন 'Y' স্থানে স্থানীয় সময় কত হবে?

- ক সকাল ৮টা খ সকাল ৮টা ২০ মিনিট
গ সকাল ৯টা ঘ সকাল ৯টা ৪০ মিনিট

৬৭. স্তরীভূত শিলা কোনটি?

- ক চূনাপাথর খ ল্যাকোলিথ
গ ব্যাসল্ট ঘ বেলেপাথর

৬৮. পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ ব-দ্বীপ কোনটি?

- ক মিশর খ বাংলাদেশ
গ গাঙ্গেয় উপত্যকা ঘ মিসিসিপি উপত্যকা

৬৯. কোনটি মৃত আগ্নেয়গিরি?..

- ক ফুজিয়ামা খ কোহিসুলতান
গ মাওনালোয়া ঘ মাওনাকোয়া

৭০. মিঠা পানির উৎস-

- ক সমুদ্র ও হ্রদ খ হ্রদ ও ভূগর্ভস্থ পানি
গ ভূগর্ভস্থ পানি ও সমুদ্র ঘ বৃষ্টি ও সমুদ্র

৭১. জোয়ার-ভাটার প্রভাব-

- i. গভীর নদীখাতের সৃষ্টি হয়
ii. জোয়ারের বিপরীতে বাঁধ দিয়ে জলবিদ্যুৎ উৎপন্ন হয়
'iii. মোহনায় পানি ও আবর্জনা দেখা যায় না
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭২. বাংলাদেশের উত্তরে ভারতের কোন রাজ্য?

- ক বিহার খ মিজোরাম
গ ত্রিপুরা ঘ মেঘালয়

৭৩. বাংলাদেশে পদ্মা, যমুনা ও মেঘনা নদী একত্রে কোথায় মিলিত হয়েছে।

- ক দৌলতদিয়া খ চাঁদপুর
গ যশোর ঘ কুষ্টিয়া

৭৪. স্থায়ী বসবাসের জন্য কোন ভূমিরূপ আদর্শ?

- ক পাহাড় খ পর্বত
গ সমভূমি ঘ মালভূমি

৭৫. বাংলাদেশের সাথে আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে কয়টি দেশের?

- ক ১টি খ ২টি
গ ৩টি ঘ ৪টি

৭৬. দুর্যোগ পরবর্তী কার্যক্রম কোনটি?

- ক সাড়া দান খ প্রশমন
গ প্রতিরোধ ঘ প্রস্তুতি

৭৭. বাংলাদেশের ঘূর্ণিঝড়ের অপর নাম কী?

- ক কালবৈশাখী খ সুনামি
গ টর্নেডো ঘ টাইফুন

৭৮. স্পারসো কী?

- ক সংবাদ সংস্থা খ বেসরকারি সংস্থা
গ বন্যা পূর্বাভাস কেন্দ্র ঘ মহাকাশ গবেষণা সংস্থা

৭৯. A' স্থানটির প্রতিপাদ স্থানের অক্ষাংশ কত?



- ক 30° দক্ষিণ খ 30° উত্তর
গ 30° পূর্ব ঘ 30° পশ্চিম

৮০. নদী উপত্যকার তলদেশকে কী বলে?

- ক দোয়াব খ নদীগর্ভ
গ নদী অববাহিকা ঘ নদীসংগম

৮১. প্রশান্ত মহাসাগর এর অবস্থান কোথায়?

- ক আমেরিকা ও এশিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে
 খ আমেরিকা, ইউরোপ ও আফ্রিকার মধ্যবর্তী স্থানে
 গ পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে
 ঘ আফ্রিকা, ভারত ও অস্ট্রেলিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে

৮২. সমুদ্র ও উপকূলবর্তী নদীর জলরাশির নিয়মিত স্ফীতি বা ফুলে ওঠাকে কী বলে?

- ক সমুদ্রস্রোত খ জোয়ার
 গ ভাটা ঘ বায়ুপ্রবাহ

৮৩. সমুদ্রের তলদেশকে অসমান দেখায়, এর কারণ হলো-

- i. উচ্চভূমির জন্য
ii. শৈলশিয়ার জন্য
iii. গভীর খাতের জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮৪. শৈলশিরা কী দ্বারা গঠিত?

- ক পলিমাটি খ অগ্নেয়গিরির লাভা
 গ সিন্ধুমল ঘ কাঁকর, বালি

৮৫. বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি?

- ক মার্চ খ এপ্রিল
 গ জুন ঘ জুলাই

৮৬. বাংলাদেশের জলবায়ু সমভাবাপন্ন হওয়ার কারণ কী?

- ক মৌসুমি বায়ুর প্রভাব খ সমুদ্র বায়ুর প্রভাব
 গ উষ্ণ বায়ুর প্রভাব ঘ শীতল বায়ুর প্রভাব

৮৭. দুর্যোগের দীর্ঘস্থায়ী হ্রাস এবং দুর্যোগ পূর্বপ্রস্তুতিকে কী বলে?

- ক দুর্যোগ প্রস্তুতি খ দুর্যোগ প্রতিরোধ
 গ দুর্যোগ প্রশমন ঘ উন্নয়ন

৮৮. অনাবৃষ্টি বা খরার প্রভাবে-

- i. দুর্ভিক্ষ দেখা দেয়
ii. পানির অভাব দেখা দেয়
iii. পরিবেশ রক্ষ হয়ে ওঠে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮৯. পার্বত্য এলাকায় কোন ধরনের বন্যা দেখা যায়?

- ক আকস্মিক বন্যা খ মৌসুমি বন্যা
 গ জোয়ারজনিত বন্যা ঘ ভাটাজনিত বন্যা

৯০. জীবসম্প্রদায়ের পারিপার্শ্বিক জৈব ও প্রাকৃতিক অবস্থাকে পরিবেশ বলে"- উক্তিটি কার?

- ক সি সি পার্ক খ আর্মস
 গ কার্ল রিটার ঘ ইরাটসথেনিস

৯১. প্রকৃতির জড় ও জীব উপাদান নিয়ে গঠিত পরিবেশকে কী বলে?

- ক সামাজিক পরিবেশ খ জীব পরিবেশ
 গ প্রাকৃতিক পরিবেশ ঘ জড় পরিবেশ

৯২. প্রকৃতির সৌন্দর্য আগের মতো না হওয়ার অন্যতম কারণ হলো-

- i. মানুষের অসচেতনতা
ii. জলবায়ুর পরিবর্তন
iii. গ্রিনহাউস প্রতিক্রিয়া
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯৩. গ্যালাক্সির অপর নাম কী?

- ক ছায়াপথ খ নক্ষত্র
 গ ছায়াবৃত্ত ঘ নক্ষত্রজগৎ

৯৪. কোন গ্রহের ভূত্বক এবড়ো-খেবড়ো ও গর্তে ভরা?

- ক বুধ খ শুক্র
 গ মঙ্গল ঘ শনি

৯৫. সৌরজগতের সবচেয়ে উজ্জ্বল ও সবচেয়ে উত্তপ্ত গ্রহ কোনটি?

- ক মঙ্গল খ বুধ
 গ শুক্র ঘ শনি

৯৬. গ্রিনিচ থেকে কোনো স্থানের দ্রাঘিমা ৩০° পূর্ব হলে ঐ স্থানের স্থানীয় সময় কত হবে? গ্রিনিচের সময় সকাল ৬টা।

- ক সকাল ৭টা খ সকাল ৮টা
 গ রাত ৮টা ঘ রাত ৯টা

৯৭. ৬৬.৫° উত্তর অক্ষাংকে কী বলে?

- ক কর্কটক্রান্তি খ মকরক্রান্তি
 গ সুমেরুবৃত্ত ঘ কুমেরুবৃত্ত

৯৮. ২২শে ডিসেম্বর সূর্য পৃথিবীর কোন স্থানে লম্বভাবে কিরণ দেয়?

- (ক) ৩৩.৫° উত্তর অক্ষাংশে (খ) ২৩.৫° দক্ষিণ অক্ষাংশে
(গ) ৯০° উত্তর অক্ষাংশে (ঘ) ৯০° দক্ষিণ অক্ষাংশে

৯৯. মঙ্গল গ্রহে প্রাণের অস্তিত্ব থাকা সম্ভব নয় কারণ-

- i. এখানে অক্সিজেনের পরিমাণ কম
ii. এখানে পানির পরিমাণ কম
iii. এখানে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ খুব বেশি
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০০. কোথায় জীবাশ্ম দেখতে পাওয়া যায়?

- (ক) আগ্নেয় শিলায় (খ) স্তরীভূত শিলায়
(গ) পাললিক শিলায় (ঘ) রূপান্তরিত শিলায়

১০১. কত সাল ভারতের কচ্ছ উপসাগরের উপকূলে প্রায় ৫০০০ বর্গ কি. মি. স্থান সমুদ্রগর্ভে নিমজ্জিত হয়?

- (ক) ১৭৮৭ (খ) ১৮১৯
(গ) ১৮৯৯ (ঘ) ১৯৫০

১০২. ইউরি গ্যাগারিন কত সালে পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করেন?

- (ক) ১৯৫৭ (খ) ১৯৬১
(গ) ১৯৬৯ (ঘ) ১৯৭৭

১০৩. ৭২০ মিনিট = ?

- (ক) ১২ ঘণ্টা (খ) ৬ ঘণ্টা
(গ) ৯০° (ঘ) ১২০°

১০৪. বার্ষিক গতির প্রমাণ কোনটি?

- (ক) পৃথিবীর আকার (খ) দিনরাত্রির সংঘটন
(গ) ফেরেলের সূত্র (ঘ) মহাকর্ষ তত্ত্ব

১০৫. জমির মালিকানা সীমানা নির্ধারণের জন্য কোন ধরনের মানচিত্র ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ভূতাত্ত্বিক
(খ) ক্যাডাস্ট্রাল বা মৌজা মানচিত্র
(গ) ভূসংস্থানিক
(ঘ) প্রাকৃতিক

১০৬. মানচিত্রের প্রান্তিক বা মার্জিনাল তথ্য কোনটি?

- (ক) সূচক (খ) ভূমি
(গ) সময় (ঘ) আয়তন

১০৭. যে তথ্যটি ছাড়া মানচিত্র অসম্পূর্ণ হবে-

- i. শিরোনাম
ii. উত্তর দিক
iii. উপাত্তের উৎস
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০৮. ভৌগোলিক তথ্য সংরক্ষণ পদ্ধতিকে কী বলা হয়?

- (ক) R.F (খ) GPS
(গ) GIS (ঘ) GMT

১০৯. ৯০ ডিগ্রি দ্রাঘিমার পার্থক্যের জন্য সময়ের পার্থক্য কত হবে?

- (ক) ১২ ঘণ্টা (খ) ৬ ঘণ্টা
(গ) ১৮০ মিনিট (ঘ) ৯০ মিনিট

১১০. নদীর সঞ্চয় কাজের ফলে কোন ভূমিরূপটি গঠিত হয়?

- (ক) ক্যানিয়ন (খ) উপত্যকা
(গ) জলপ্রপাত (ঘ) প্লাবন সমভূমি

১১১. আল্পস পর্বতমালা কোন মহাদেশে অবস্থিত

- (ক) এশিয়া (খ) ইউরোপ
(গ) উত্তর আমেরিকা (ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা

১১২. শিলা কত প্রকার?

- (ক) ৫ (খ) ৪
(গ) ৩ (ঘ) ২

১১৩. পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন বলতে বোঝায়-

- i. ভূত্বক
ii. গুরুমণ্ডল
iii. পৃষ্ঠ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১৪. মাওনাকেয়া এবং মাওনালোয়া কোন ধরনের আগ্নেয়গিরির উদাহরণ?

- (ক) স্ট্র্যাটো (খ) সুপ্ত
(গ) মৃত (ঘ) সক্রিয়

১১৫. এশিয়া ও আমেরিকার মাঝখানে কোন মহাসাগর অবস্থিত?

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

১১৬. উপকূলীয় অঞ্চল কোথায় অবস্থিত?

- ক মহীসোপান খ মহীঢাল
গ সামুদ্রিক শৈলশিরা ঘ সামুদ্রিক খাত

১১৭. সমুদ্রস্রোতের কারণগুলো হলো-

- i. নিয়ত বায়ুপ্রবাহ
ii. হিমশৈল
iii. পৃথিবীর আবর্তন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১৮. প্লাইস্টোসিনযুগের সোপানসূহ বা চত্বরভূমি কোন জেলায় দেখা যায়?

- ক বরিশাল খ খুলনা
গ সিলেট ঘ রাজশাহী

১১৯. বাংলাদেশে কোন মাসে ঘূর্ণঝড় হয়?

- ক জানুয়ারি খ এপ্রিল
গ মে ঘ জুলাই

১২০. বাংলাদেশে কতটি আন্তর্জাতিক নদী রয়েছে?

- ক ৭১০ খ ৭০০
গ ৫৭ ঘ ৫৪

১২১. 'গ্রিক জিওগ্রাফি' শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

- ক আর্মস খ রাজ্জেল
গ স্ট্যাম্প ঘ ইরাতোসথেনিস

১২২. পরিবেশ বিজ্ঞানী কে?

- ক ই. এ. ম্যাকনি খ সি. সি. পার্ক
গ কার্ল রিটার ঘ রিচার্ড হার্টশোর্ন

১২৩. তোমার পাঠ্যবইয়ে পরিবেশের উপাদান হিসেবে উল্লেখ আছে-

- i. সামাজিক
ii. জীব
iii. অজীব
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৪. গ্রহের চারদিকে ঘোরে বা আবর্তন করে এমন জ্যোতিষ্ক কোনটি

- ক উপগ্রহ খ ধূমকেতু
গ উল্কা ঘ গ্রহাণু

১২৫. সৌরজগতের তৃতীয় বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?

- ক মঙ্গল খ শনি
গ ইউরেনাস ঘ নেপচুন

১২৬. কোন বৈশিষ্ট্য বাংলাদেশকে অত্যন্ত উর্বর কিন্তু বন্যাপ্রবণ করেছে?

- ক পর্বতশ্রেণি খ উচ্চতা
গ বদ্বীপ নদী ব্যবস্থা ঘ আগ্নেয় সমভূমি

১২৭. সমুদ্রের তাপমাত্রা নির্ধারণে কোন উপাদানগুলি জড়িত?

- i. অক্ষাংশ
ii. সমুদ্রস্রোত
iii. গভীরতা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৮. কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ নয়?

- ক বনভূমি খ সৌরশক্তি
গ প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ বায়ু শক্তি

১২৯. নিচের কোনটি বাস্তুতন্ত্রের ভারসাম্য বজায় রাখে?

- ক বন উজাড় খ অতিরিক্ত নগরায়ন
গ প্রাকৃতিক খাদ্য শৃঙ্খল ঘ শিল্পের প্রসার

১৩০. সূর্য কোন গ্যালাক্সির অন্তর্গত?

- ক মিল্কিওয়ে খ অ্যান্ড্রোমিডা
গ সমব্রেরো ঘ সেন্টোরাস এ

১৩১. কোন গ্রহকে 'নীল গ্রহ' বলা হয়?

- ক শুক্র খ পৃথিবী
গ মঙ্গল ঘ নেপচুন

১৩২. উত্তর গোলার্ধে বছরের সবচেয়ে ছোট দিন-

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

১৩৩. পৃথিবীর পৃষ্ঠে দিন ওরাতের বিভাজনকারী রেখাটিকে বলা হয়-

- (ক) বিষুবরেখা (খ) ক্লাস্তিরেখা
(গ) আলোকবৃত্ত (ঘ) মূল মধ্যরেখা

১৩৪. নির্ভুল মানচিত্র আঁকায় কোনটি অপরিহার্য?

- (ক) স্কেল (খ) রঙ
(গ) সূচি (ঘ) কম্পাস

১৩৫. প্র. অ. ১:৫০,০০০ একটি মানচিত্রে বোঝায়-

- (ক) ১ সেমি = ৫০,০০০ কিমি
(খ) ১ মি = ৫০,০০০ কিমি
(গ) ১ সেমি = ভূমিতে ৫০,০০০ সেমি,
(ঘ) ১ ইঞ্চি = ৫০,০০০ মাইল

১৩৬. একটি কম্পাস কাঁটা সর্বদা -দিককে নির্দেশ করে।

- (ক) প্রকৃত উত্তর (খ) চৌম্বক দক্ষিণ
(গ) ভৌগোলিক দক্ষিণ (ঘ) পূর্ব

১৩৭. মানচিত্রে নদী ও হ্রদ দেখাতে সাধারণত কোন রঙ ব্যবহার করা হয়?

- (ক) নীল (খ) বাদামী
(গ) সবুজ (ঘ) লাল

১৩৮. ভূত্বক এবং গুরুমণ্ডলের মধ্যে সীমানাকে বলা হয়-

- (ক) গুটেনবার্গ বিযুক্তি (খ) মোহো বিযুক্তি
(গ) লেহম্যান বিযুক্তি (ঘ) অ্যাস্চেনোফিয়ার

১৩৯. ম্যাগমা ঠাণ্ডা ও কঠিন হয়ে কোন ধরনের শিলা গঠিত হয়?

- (ক) পাললিক (খ) আগ্নেয়
(গ) রূপান্তরিত (ঘ) জীবাশ্ম

১৪০. নিম্নলিখিত কোন প্রক্রিয়াগুলি পাললিক শিলা গঠন করে?

- i. সংকোচন
ii. সঞ্চয়
iii. স্ফটিকীকরণ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪১. প্রাকৃতিক উপায়ে শিলা ভেঙে যাওয়ার প্রক্রিয়াকে বলা হয়-

- (ক) আগ্নেয়গিরি (খ) ক্ষয়ীভবন
(গ) আবহবিকার (ঘ) নলীভবন

১৪২. ভূমিকম্পের কেন্দ্র থেকে ঠিক উপরে ভূপৃষ্ঠের বিন্দুকে বলা হয় -

- (ক) উপকেন্দ্র (খ) ভূকম্পন এলাকা
(গ) চ্যুতিরেখা (ঘ) কেন্দ্র

১৪৩. সমুদ্রের জলের লবণাক্ততা প্রধানত - এর কারণে।

- (ক) জৈব পদার্থ (খ) মাটির খনিজ পদার্থ
(গ) বৃষ্টির জল (ঘ) সামুদ্রিক উদ্ভিদ

১৪৪. উপসাগরীয় স্রোত হলো একটি-

- (ক) শীতল স্রোত (খ) উষ্ণ স্রোত
(গ) মৌসুমি স্রোত (ঘ) অস্থায়ী স্রোত

১৪৫. সমুদ্র উপকূলে জোয়ার দ্বারা নিম্নলিখিত কোনটি প্রভাবিত হয়?

- (ক) বনের বৃদ্ধি (খ) উপকূলীয় ক্ষয়
(গ) পর্বত গঠন (ঘ) বাতাসের দিক

১৪৬. বাংলাদেশের অক্ষাংশগত অবস্থান কোনটি?

- (ক) ২০° উ - ২৬° উ (খ) ১০° উ - ২০° উ
(গ) ২৫° উ - ৩০° উ (ঘ) ১৫° উ - ২২° উ

১৪৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী এবং এর উপনদী হলো-

- i. পদ্মা
ii. যমুনা
iii. কুমার, মাথাভাঙ্গা, গড়াই
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪৮. বাংলাদেশের জলবায়ু-

- (ক) নাতিশীতোষ্ণ (খ) ক্রান্তীয় মৌসুমি
(গ) মরুভূমি (ঘ) উপমেরুবৃত্তীয়

১৪৯. বাংলাদেশের কোন জেলায় লালমাই পাহাড়- অবস্থিত?

- (ক) গাজীপুর (খ) টাঙ্গাইল
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) কুমিল্লা

১৫০. বাংলাদেশের ভূমিরূপের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য হলো-

- i. সাগর এবং মহাসাগর
ii. নাতিশীতোষ্ণ জলবায়ু
iii. নদী
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫১. বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চল-

- ভূমিকম্পপ্রবণ
 - ঘূর্ণিঝড়প্রবণ
 - বন্যাপ্রবণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫২. বাংলাদেশে ধান চাষের জন্য কোন ধরনের মাটি সবচেয়ে উপযোগী?

- ক বেলে মাটি খ পলল মাটি
গ পাথুরে মাটি ঘ কাদামাটি

১৫৩. ভূগোল' শব্দটি এসেছে-

- ক ল্যাটিন শব্দ 'geo' এবং 'graphy' থেকে
খ গ্রিক শব্দ 'geo' এবং 'graphia' থেকে
গ আরবি শব্দ 'geon' এবং 'graphon' থেকে
ঘ সংস্কৃত শব্দ 'geo' এবং 'graph' থেকে

১৫৪. নিচের কোন কার্যকলাপ পরিবেশগত বিপর্যয়ের কারণ?

- ক বন উজাড়করণ খ ভূগর্ভস্থ জল সংগ্রহ
গ শিল্প দূষণ ঘ জৈর চাষ

১৫৫. গভীর সমুদ্রের সমভূমির গড় গভীরতা কত

- ক ২০০০-মি খ ৩০০০ মি
গ ৪০০০ মি ঘ ৫০০০ মি

১৫৬. টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ গঠিত হয়েছে-

- ক কর্দম, চুনাপাথর, গ্রাফাইট
খ ব্যাসল্ট, বেলেপাথর, গ্রাফাইট
গ বেলে পাথর, শেল, কর্দম
ঘ বেলেপাথর, চুনাপাথর, মার্বেল

১৫৭. সুরমা ও কুশিয়ারা নদীর মিলনস্থল কোথায়?

- ক কুড়িগ্রাম খ দৌলতদিয়া
গ চাঁদপুর ঘ আজমিরীগঞ্জ

১৫৮. দক্ষিণ আমেরিকার পাতাগোনিয়া হলো-

- ক ক্ষয়জাত পর্বত খ পাদদেশীয় মালভূমি
গ ল্যাকোলিথ পর্বত ঘ ক্ষয়জাত সমভূমি

১৫৯. সাম্প্রতিককালের প্লাবন সমভূমির গড় উচ্চতা কত?

- ক ৫ মি খ ৬ মি
গ ৮ মি ঘ ৯ মি

১৬০. অগ্ন্যুৎপাতের কারণ-

- পৃথিবীর ভূত্বকের দুর্বল স্থান বা ফাটল
 - পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গতি
 - পৃথিবীপৃষ্ঠের বিকিরণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬১. আমাদের দেশের সমুদ্রসীমার মোট দৈর্ঘ্য-

- ক ১৫০ নটিক্যাল মাইল খ ২০০ নটিক্যাল মাইল
গ ২৫০ নটিক্যাল মাইল ঘ ৩৫০ নটিক্যাল মাইল

১৬২. পৃথিবীর ভূত্বক সর্বদা-

- ক পরিবর্তনশীল খ অপরিবর্তিত
গ স্থির ঘ গতিশীল

১৬৩. বাংলাদেশের বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত কত সেন্টিমিটার?

- ক ২০০ খ ২৩০
গ ২০৩ ঘ ২৫০

১৬৪. অধঃভাঁজ শব্দটি কোন ধরনের পর্বত থেকে এসেছে?

- ভঙ্গিল পর্বত
 - চ্যুতি-স্তূপ পর্বত
 - ল্যাকোলিথ পর্বত
- নিচের কোনটি সঠিক

- ক i খ ii
গ iii ঘ i ও iii

১৬৫. গম্বুজ আকৃতি' শব্দটির কোন ধরনের পর্বত থেকে উদ্ভূত হয়েছে?

- ভাঁজ পর্বত
 - চ্যুতি-স্তূপ পর্বত
 - ল্যাকোলিথ পর্বত
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i খ ii
গ iii ঘ i ও iii

১৬৬. মূল মধ্যরেখা থেকে ৮ ডিগ্রি পূর্বদিকে গেলে সময়ের পার্থক্য হবে-

- ক ৩২ মিনিট খ ৪২ মিনিট
গ ৪৮ মিনিট ঘ ৫২ মিনিট

১৬৭. পৃথিবী ও সূর্যের মধ্যবর্তী নিকটতম বিন্দুকে বলা হয়-

- ক অপভূ খ অনুভূ
গ অপসূর ঘ অনুসূর

১৬৮. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে-নিচের কোনটি প্রয়োজনীয় নয়?

- (ক) প্রতিরোধ (খ) প্রশমন
(গ) পূর্ব প্রস্তুতি (ঘ) নীতি তৈরি

১৬৯. মঙ্গল গ্রহের উপগ্রহ কোনটি

- (ক) ফোবোস (খ) ক্যালিস্টো
(গ) টেথিস (ঘ) ওবেরন

১৭০. নরওয়েস্টার এর স্থানীয় নাম কী?

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

১৭১. A ও B স্থানের সময়ের পার্থক্য ৪০ মিনিট। যদি এ স্থানের দ্রাঘিমা ৯০° পূর্ব হয় তবে B স্থানের দ্রাঘিমা কত হবে? B, A স্থানের পূর্বে।

- (ক) ৮০° পশ্চিম (খ) ৮০° পূর্ব
(গ) ১০০° পূর্ব (ঘ) ১০০° পশ্চিম

১৭২. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য হলো-

- i. ক্ষতি হ্রাস করা
ii. ত্রাণ ও পুনর্বাসন নিশ্চিত করা
iii. উদ্ধারকার্য সম্পাদন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭৩. পৃথিবীর ভূমিরূপ আলোচনা করা হয়-

- (ক) জীবভূগোলে (খ) জলবায়ুবিজ্ঞানে
(গ) ভূমিরূপবিদ্যায় (ঘ) আঞ্চলিক ভূগোলে

১৭৪. মকরক্রান্তিরেখার মান কত?

- (ক) ২৩.৫° উত্তর (খ) ৬৬.৫° উত্তর
(গ) ২৩.৫° দক্ষিণ (ঘ) ৬৬.৫° দক্ষিণ

১৭৫. নেপচুনের উপগ্রহ কোনটি?

- (ক) টাইটান (খ) ট্রাইটন
(গ) টেথিস (ঘ) ওবেরন

১৭৬. ধর্মের বণ্টন কোন ধরনের মানচিত্রে দেখানো যায়?

- (ক) দেয়াল মানচিত্র (খ) এটলাস মানচিত্র
(গ) প্রাকৃতিক মানচিত্র (ঘ) সাংস্কৃতিক মানচিত্র

১৭৭. মঙ্গল গ্রহে জীবন অসম্ভব কারণ-

- i. পানির পরিমাণ কম
ii. প্রয়োজনীয় অক্সিজেনের অভাব
iii. গড় তাপমাত্রা হিমাক্ষের নিচে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭৮. উদ্ভিজ্জ মানচিত্রে কোন রং ব্যবহৃত হয়?

- (ক) নীল (খ) সবুজ
(গ) সাদা (ঘ) লাল

১৭৯. গুরুমণ্ডলের উপাদানসমূহ-

- i. সিলিকন
ii. লোহা
iii. কার্বন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮০. পৃথিবীর কেন্দ্রে রয়েছে-

- i. কেন্দ্রমণ্ডল
ii. লোহা ও নিকেল
iii. অত্যধিক তাপমাত্রা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮১. জীবসম্প্রদায়ের পারিপার্শ্বিক জৈব ও প্রাকৃতিক অবস্থাকে পরিবেশ বলে'-কে বলেছেন?

- (ক) ই. এ. ম্যাকনি (খ) আর্মস
(গ) রিচার্ড হাটশোর্ন (ঘ) ড্যাডলি স্ট্যাঙ্গ

১৮২. নিচের কোনটি 'Dirty Snowballs' নামে পরিচিত?

- (ক) উপগ্রহ (খ) উল্কা
(গ) ধূমকেতু (ঘ) গ্রহ

১৮৩. কোন দেশ প্রথম GIS ব্যবহার শুরু করে?

- (ক) আমেরিকা (খ) নরওয়ে
(গ) কানাডা (ঘ) জার্মানি

১৮৪. সৌরজগতের তৃতীয় উপাদান তৈরি-বৃহত্তম গ্রহটি যেসব

i. মিথেন

ii. অক্সিজেন

iii. অ্যামোনিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১৮৫. প্রতি ৭.৫° দ্রাঘিমাংশে কত মিনিটের পার্থক্য হয়?

ক ২৭ মিনিট

খ ২৮ মিনিট

গ ২৯ মিনিট

ঘ ৩০ ৩০ মিনিট

১৮৬. কোন জ্যোতিষ্কে 'Shooting Star' বলা হয়?

ক নীহারিকা

খ ধূমকেতু

গ গ্রহাণু

ঘ উল্কা

১৮৭. সৌরজগতের উজ্জ্বলতম ও উষ্ণতম গ্রহের নাম কী?

ক মঙ্গল

খ শুক্র

গ বুধ

ঘ ইউরেনাস

১৮৮. বৃহস্পতির কতগুলি উপগ্রহ আছে?

ক ৭৬

খ ৭৯

গ ৮২

ঘ ২৭

১৮৯. কৃষ্ণমৃত্তিকাময় মালভূমি কোথায় অবস্থিত?

ক ভারত

খ ইতালি

গ ইন্দোনেশিয়া

ঘ নিকারাগুয়া

১৯০. বিমুর্ষীয় তারিখগুলি হলো-

i. ২২ ডিসেম্বর

ii. ২১ মার্চ

iii. ২৩ সেপ্টেম্বর

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১৯১. কোন গ্যালাক্সিগুলো খুব উজ্জ্বল?

ক সর্পিল

খ উপবৃত্তাকার

গ আয়তাকার

ঘ শাক্বব

১৯২. পাললিক শিলা দ্বারা ভূপৃষ্ঠের কতটুকু আবৃত?

ক ৭৫%

খ ৫%

গ ৮০%

ঘ ৭০%

১৯৩. কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগের ইতিবাচক ও নেতিবাচক উভয় ধরনের প্রভাব রয়েছে?

ক আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত

খ ভূমিকম্প

গ সুনামি

ঘ ঘূর্ণিঝড়

১৯৪. ভিসুভিয়াস পর্বত কোন দেশে অবস্থিত?

ক জাপান

খ ইতালি

গ জার্মানি

ঘ ফিলিপাইন

১৯৫. উত্তর আমেরিকার বিখ্যাত ক্যানিয়নের

i.. ১৩৭-১৫৭ মি. চওড়া

ii. ২.৪ কিমি গভীর

iii. ২০০ কিমি দীর্ঘ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১৯৬. হিমবাহের সঞ্চয় থেকে নিচের কোনটি গঠিত হয়?

ক অ্যাপালেশিয়ান পর্বতমালার পাদদেশ

খ বরেন্দ্র ও মধুপুর চত্বর

গ ফিনল্যান্ডের সমভূমি

ঘ কানাডার প্রেইরি

১৯৭. ঘূর্ণিঝড়ের নামকরণ করা হয় এর উপর ভিত্তি করে।

ক উৎপত্তিস্থল

খ দেশ

গ সময়

ঘ ঋতু

১৯৮. কোন শিল্প 'বিলিয়ন ডলার শিল্প' নামে পরিচিত?

ক পোশাক

খ যন্ত্রপাতি

গ পর্যটন

ঘ কাগজ

১৯৯. কোন সংস্থা দুর্যোগকে হুমকি হিসেবে বর্ণনা করে?

ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র

খ এশিয়ান দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র

গ অ্যাকাডেমি অব সায়েন্স

ঘ জিওগ্রাফিক্যাল অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ

২০০. বাংলাদেশের গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত কত?

ক ২৩০০ মিমি

খ ৩০০ মিমি

গ ৩০০০ মিমি

ঘ ৩২০০ মিমি

২০১. বাংলাদেশে কতগুলি আন্তর্জাতিক নদী রয়েছে?

ক ৫২

খ ৫৩

গ ৫৫

ঘ ৫৭

২০২. বনজ সম্পদের উপর ভিত্তি করে প্রতিষ্ঠিত শিল্প-

- কর্ণফুলী কাগজ কল
 - খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল
 - উত্তরবঙ্গ কাগজ কল
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০৩. মৌসুমি বায়ুর কারণে বাংলাদেশে বৃষ্টিপাত হয়-

- ক জানুয়ারি থেকে এপ্রিল খ মে থেকে জুলাই
গ জুন থেকে অক্টোবর ঘ জুলাই থেকে নভেম্বর

২০৪. নিচের কোনটি বন্যার প্রাকৃতিক কারণ?

- ক বাঁধ খ ব্যারেজ
গ নদীর গভীরতা ঘ নগরায়ন

২০৫. বাংলাদেশে কোন বছর সবচেয়ে দীর্ঘ সময় বন্যা হয়েছিল?

- ক ১৯৮৪ খ ১৯৮৮
গ ১৯৯৮ ঘ ২০০৪

২০৬. মহীসোপানে সাধারণ ঢালের পরিমাণ কত

- ক ১° খ ৮°
গ ২০° ঘ ৭০°

২০৭. সমুদ্রকে রক্ষার কৌশল মানব ভূগোলের কোন শাখার আলোচ্য বিষয়?

- ক অর্থনৈতিক ভূগোল
খ জলবায়ুবিদ্যা
গ ভূমিরূপবিদ্যা
ঘ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাভূগোলি ও পরিবেশ পাঠে জানা যায়-

২০৮. ভূগোলি ও পরিবেশ পাঠে জানা যায়-

- ক নগর সম্পর্কে
খ ক্রমবিকাশ ও পরিবর্তন সম্পর্কে
গ খাদ্যাভ্যাস ও জীবনধারা বৈচিত্র্য সম্পর্কে
ঘ ভৌগোলিক অবস্থা সম্পর্কে

২০৯. Orion' শব্দের বাংলা অর্থ কী?

- ক ক্যাসিওপিয়া খ কালপুরুষ
গ লঘুসপ্তর্ষি ঘ এরিজনাস

২১০. পৃথিবীর আঙ্গিক গতির বেগ কোথায় সবচেয়ে কম?

- উত্তর মেরুতে
 - ক্রান্তীয় রেখা
 - নিরক্ষ রেখায়
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i খ ii
গ iii ঘ i ও ii

২১১. Representative Fraction'-এর অর্থ কী?

- ক প্রাকৃতিক বিষয় সংক্রান্ত খ মৌজা মানচিত্র
গ দেয়াল মানচিত্র ঘ প্রতিভূ অনুপাত

২১২. একটি মানচিত্রের মধ্যে তথ্য থাকে-

- স্কেল ও অভিক্ষেপ
- কনভেনশনাল সাইন
- মানচিত্র অঙ্কনকারীর দক্ষতা ও মানচিত্র অঙ্কনের ধরন

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

২১৩. স্থানীয় সময় নির্ধারণ করা হয়-

- ক গ্রহের অবস্থান থেকে খ চন্দ্রের অবস্থান থেকে
গ নক্ষত্রের অবস্থান থেকে ঘ সূর্যের অবস্থান থেকে

২১৪. GIS এর কাজ হলো-

- পানি ব্যবস্থাপনা
 - ভূমি ব্যবহার ও যোগাযোগ ব্যবস্থার অবস্থা
 - মৃত্তিকা ও রাস্তার অবস্থান
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১৫. প্রকৃতিতে কিছু কিছু খনিজ আছে যা একটি মাত্র মৌল দ্বারা গঠিত হয়, ঐ খনিজের নাম কী?

- ক চূনাপাথর খ নুড়ি
গ ডাইক ঘ হীরা

২১৬. সাগর তীরবর্তী অঞ্চলে ভূমিকম্পের পরবর্তী সময়ে সাধারণত কোন দুইটি আঘাত হানে?-

- ক কালবৈশাখী খ জলোচ্ছ্বাস
গ ঘূর্ণিঝড় ঘ সুনামি

২১৭. ভূমিকম্প সংঘটিত হতে পারে-

- তাপ বিকিরণের ফলে
 - হিমবাহের 'ফলে
 - শিলাচ্যুতির ফলে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১৮. টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ কী দ্বারা গঠিত?

- ক কর্দম, চূনাপাথর, গ্রানাইট
 খ ব্যাসন্ট, বেলেপাথর, গ্রাফাইট
 গ বেলে পাথর, শেল, কর্দম
 ঘ বেলে পাথর, চূনাপাথর, মার্বেল

২১৯. ভূমিকম্পে কোনটি করণীয় নয়?

- ক গ্যাসের চুলা বন্ধ করা
 খ খোলা মাঠে দাঁড়ানো
 গ লিফটের ভেতরে ঢোকা
 ঘ বৈদ্যুতিক সংযোগ বিচ্ছিন্ন করা

২২০. ঘূর্ণিঝড়ের বৈশিষ্ট্য হলো-

- ক কেন্দ্রস্থলে নিম্নচাপ
 খ চারপাশে নিম্নচাপ
 গ স্থায়ী প্রাকৃতিক দুর্যোগ
 ঘ বাংলাদেশের উত্তর অঞ্চলে অধিক পরিমাণে হয়

২২১. বাংলাদেশের প্রধান তিনটি নদীর উৎস কোন দেশ?

- চীন, ভারত
 - নেপাল ও ভূটান
 - ভূটান ও মায়ানমার
- নিচের কোনটি সঠিক

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

২২২. দুর্যোগ সংগঠনের পরের ব্যবস্থাপনার মধ্যে রয়েছে-

- সাড়া দান
 - পুনরুদ্ধার
 - উন্নয়ন
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২৩. গ্রাফাইটের রূপান্তরিত রূপ কোনটি?

- ক কয়লা খ গ্রানাইট
 গ কাদা ও শেল ঘ মার্বেল

২২৪. গ্রাফাইটের রূপান্তরিত রূপ কোনটি?

- ক কয়লা খ গ্রানাইট
 গ কাদা ও শেল' ঘ মার্বেল

২২৫. ভূগোলের সাথে সম্পৃক্ত করে কী পড়ানো হয়?

- ক পরিবেশ খ সমুদ্রবিদ্যা
 গ মহাকাশ ঘ মৃত্তিকা বিদ্যা

২২৬. কৃষিকাজ, বনজসম্পদ কোন ভূগোল আলোচ্য বিষয়?

- ক জীব ভূগোল খ অর্থনৈতিক ভূগোল
 গ নগর ভূগোল ঘ প্রাকৃতিক ভূগোল

২২৭. ভূগোল কোন শাখা ক্ষয়ীভবন সম্পর্কে আলোচনা করে?

- ক মানব ভূগোল খ মৃত্তিকা ভূগোল
 গ ভূমিরূপবিদ্যা ঘ সমুদ্রবিদ্যা

২২৮. কোন দুইটি গ্রহের কোন উপগ্রহ নেই?

- ক শুক্র ও শনি খ বুধ ও শুক্র
 গ বুধ ও বৃহস্পতি ঘ শুক্র ও ইউরেনাস

২২৯. দিনের বেলায় নক্ষত্র দেখা যায় না কেন?

- ক নক্ষত্র রাতে জ্বলে খ সূর্যের আলোর জন্য
 গ সূর্য রাতে কিরণ দেয় না ঘ নক্ষত্র দিনে জ্বলে না

২৩০. কোন দ্রাঘিমাংশে একই মধ্যরেখায় পড়ে?

- ক ৯০° খ ১২০°
 গ ১৮০° ঘ ৩৬০°

২৩১. পৃথিবীর যে বার্ষিক গতি আছে তা বোঝা যায়-

- ঋতু পরিবর্তন দেখে
 - দিন-রাত্রি সংগঠন
 - সূর্যের অবস্থান পরিবর্তন
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩২. ১৯৫০ সালের ভূমিকম্পে আসামের কোন ৭. নদীর গতিপথ পরিবর্তিত হয়?

- ক ইয়াংজি খ দিবং
 গ কালনী ঘ সুরমা

২৩৩. নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোন নদী থেকে সৃষ্টি হয়েছে?

- ক সেন্ট লরেন্স খ কলোরাডো
গ মিসিসিপি ঘ আমাজন

২৩৪. সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য জলমগ্ন শৈলশিরা দেখা যায় কোথায়?

- ক মধ্য আটলান্টিক খ উত্তর প্রশান্ত মহাসাগর
গ উত্তর আটলান্টিক ঘ ভারত মহাসাগর

২৩৫. টাইটানিক জাহাজ ডুবান প্রধান কারণ কোনটি?

- ক সমুদ্রস্রোত খ হিমশৈল
গ পাহাড়ের অবস্থান ঘ দ্বীপের অবস্থান

২৩৬. আটলান্টিক মহাসাগরের বৈশিষ্ট্য-

- i. বরফে আচ্ছন্ন থাকে,
ii. ভগ্ন উপকূলবিশিষ্ট
iii. বিভিন্ন উপসাগর সৃষ্টি করেছে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩৭. বাংলাদেশের সমুদ্রের অর্থনৈতিক অঞ্চল-

- ক ২০০ নটিক্যাল মাইল খ ২৫০ নটিক্যাল মাইল
গ ১০০ নটিক্যাল মাইল ঘ ৩০০ নটিক্যাল মাইল

২৩৮. মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে বাংলাদেশের জলবায়ু-

- ক সমভাবাপন্ন খ অসমভাবাপন্ন
গ তীব্র শীতল ঘ উষ্ণভাবাপন্ন

২৩৯. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড় কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

- ক উত্তর-পূর্ব খ উত্তর-পশ্চিম
গ দক্ষিণ-পূর্ব ঘ দক্ষিণ-পশ্চিম

২৪০. পদ্মা, মেঘনা ও যমুনা কোথায় মিলিত হয়েছে?

- ক মানিকগঞ্জ খ চাঁদপুর
গ ভোলা ঘ ফরিদপুর

২৪১. পাদদেশীয় সমভূমির অন্তর্গত কোন বিভাগ?

- ক রংপুর বিভাগ খ রাজশাহী বিভাগ
গ খুলনা বিভাগ ঘ ঢাকা-বিভাগ

২৪২. শীতকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে কোন দিক থেকে মৌসুমি বায়ু প্রবাহিত হয়?

- ক উত্তর-পূর্ব খ দক্ষিণ-পূর্ব
গ উত্তর-পশ্চিম ঘ দক্ষিণ-পশ্চিম

২৪৩. বাংলাদেশের কোথায় সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?

- ক সিলেট খ রাজশাহী
গ রংপুর ঘ খুলনা

২৪৪. কোন দুর্ঘটনার ফলে বাংলাদেশের বিপুল পরিমাণ জমি নিঃশেষ হয়ে যায়?

- ক ভূমিকম্প খ নদীভাঙন
গ বন্যা ঘ খরা

২৪৫. বাংলাদেশকে কয়টি ভূমিকম্প সংঘটিত অঞ্চলে বিভক্ত করা হয়েছে?

- ক ৩টি খ ৪টি
গ ২টি ঘ ৫টি

২৪৬. কত সালে বাংলাদেশে সুনামির প্রভাব ঘটে?

- ক ১৭৬২ খ ১৮৬২
গ ১৯৬২ ঘ ১৭৭২

২৪৭. কোন দুর্ঘটনা একটি চলমান প্রক্রিয়া?

- ক নদীভাঙন খ খরা
গ বন্যা ঘ ঘূর্ণিঝড়

২৪৮. দুর্ঘটনা ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য কয়টি?

- ক তিনটি খ দুইটি
গ চারটি ঘ পাঁচটি

২৪৯. স্থানীয় সময় থেকে পূর্বদিকের স্থানসমূহে সময় পরিবর্তন হিসেবে কোনটি প্রযোজ্য?

- ক ৪ মিনিট যোগ খ ৫ মিনিট যোগ
গ ৮ মিনিট যোগ ঘ -৬ মিনিট যোগ

২৫০. মানচিত্রের কোন দিকে উত্তর দিক ধরা হয়?

- ক উপর খ নীচ
গ ডানে ঘ বামে

২৫১. সূর্যের উত্তরায়নের শেষ দিন কবে?

- ক ২১ শে মার্চ খ ২২ শে এপ্রিল
গ ২১ শে জুন ঘ ২২ শে জুন

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

ফাহিম সৌরজগতের উপর নির্মিত টিভিতে একটি প্রতিবেদন দেখছিল। প্রতিবেদনে সে দেখতে পায় একটি গ্রহ হালকা পদার্থ দিয়ে তৈরি। এর বায়ুমণ্ডলে মিথেন গ্যাসের পরিমাণ বেশি এবং গ্রহটিতে অনুজ্জ্বল কয়েকটি বলয় রয়েছে।

২৫২. সমাক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

- রেখাগুলো পরস্পর সমান দূরত্বে অবস্থান করে
 - পূর্ব-পশ্চিমে বেষ্টিত করে আছে
 - প্রত্যেকেই একটি অর্ধবৃত্ত
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫৩. ২০০৪ সালের কত তারিখে ইন্দোনেশিয়ার সিনুয়েলুয়ে দ্বীপে ভূমিকম্প সংঘটিত হয়?

- ক ২৬ শে ডিসেম্বর খ ২৭ শে ডিসেম্বর
গ ২৮ শে ডিসেম্বর ঘ ২৯ শে ডিসেম্বর

অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

সম্প্রতি কাদিরপুর উপজেলায় ঘটে যাওয়া ঘূর্ণিঝড়ে জান ও মালের ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি হয়। মুনতাসির ও তার বন্ধুরা দুর্গতদের মাঝে শুকনো খাবার বিতরণ করে ও আহতদের চিকিৎসার ব্যবস্থা করে।

২৫৪. মুনতাসির ও তার বন্ধুরা যে কাজ করেছে তাকে কী বলা যায়?

- ক পুনরুদ্ধার খ সাড়াদান
গ প্রতিকার ঘ প্রতিরোধ

২৫৫. উল্লিখিত প্রাকৃতিক দুর্যোগের ক্ষতি হ্রাস করার উপায়

- আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ
 - দুর্যোগ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণদান
 - গণসচেতনতা বৃদ্ধি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

সারণির আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও

ঋতু	তাপমাত্রা	বৃষ্টিপাত
A	২১° – ৩৪° সেলসিয়াস	৫১ সে.মি.
B	১১° – ২৯° সেলসিয়াস	১০ সে.মি.

২৫৬. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'B' কোন ঋতু?

- ক গ্রীষ্ম খ বর্ষা
গ শীত ঘ বসন্ত

২৫৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'A' ঋতুতে-

- কালবৈশাখী ঝড় হয়
 - উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ু প্রবাহিত হয়
 - সূর্য লম্বভাবে কিরণ দেয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও



২৫৮. A স্তরটির প্রধান গঠন উপাদান কোনটি?

- ক লোহা খ ম্যাগনেসিয়াম
গ সিলিকন ঘ অ্যালুমিনিয়াম

২৫৯. নিচের তথ্যগুলো লক্ষ করো:

- B অপেক্ষা C স্তরের তাপমাত্রা কম
 - A অপেক্ষা B স্তরের পুরুত্ব বেশি
 - B অপেক্ষা C স্তরের উপাদানগুলো হালকা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

চিত্রটি দেখে প্রশ্নের উত্তর দাও



২৬০. ০° রেখাটি কোন রেখা?

- ক নিরক্ষরেখা খ কর্কটক্রান্তি রেখা
গ মকরক্রান্তি রেখা ঘ মূল মধ্যরেখা

২৬১. B স্থানে সকাল ৮টা হলে স্থানে সময়' কত হবে?

- ক রাত ৩টা ২০ মিনিট খ দুপুর ২টা ৪০ মিনিট
গ বিকাল ৫টা ২০ মিনিট ঘ ভোর ৫টা ২০ মিনিট

উদ্দীপটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

রীমার দাদুর সাথে শাহজালাল (রঃ) মজার দেখতে গেল, কিন্তু সারাদিন প্রচুর বৃষ্টিপাত হওয়ায় তারা প্রথম দিন বের হতে পারল না। তারা দাদু তাকে বলল পাহাড়ের পাদদেশে অবস্থিত হওয়ার এখানে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়।

২৬২. উক্ত জেলায় প্রচুর বৃষ্টিপাত হওয়ার কারণ-

- জৈন্তিয়া, পাহাড়ের পাদদেশে অবস্থিত
 - হিমালয়ের পাদদেশে অবস্থিত।
 - মৌসুমি বায়ুর প্রভাব
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৩. রীমা দাদুর সাথে কোন জেলায় বেড়াতে গেল

- ক দিনাজপুর খ রাজশাহী
 গ চট্টগ্রাম ঘ সিলেট

চিত্রটি পর্যবেক্ষণ করে প্রশ্নের উত্তর দাও



২৬৪. চিত্রে নির্দেশিত পর্বতটি কোন ধরনের পর্বত?

- ক ভঙ্গিল খ ল্যাকোলিথ
 গ চ্যুতিস্তূপ

২৬৫. চিত্রে নির্দেশিত পর্বতটির বৈশিষ্ট্য হলো-

- ভাঁজ থাকে
 - ঢেউয়ের মতো আঁকা-বাঁকা
 - মোচাকৃতির আকার
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

মিতা ও মিতালী বগুড়ার মহাস্থানগড়ে ঘুরতে গেল। সেখানে তারা কিছু ঐতিহাসিক জিনিস এবং একটি মানচিত্র দেখতে গেল। ঐ মানচিত্রে কিছু স্থাপত্য, পূর্বকার ঐ অঞ্চলের অর্থনৈতিক অবস্থান ও সীমানা দেখতে পেল।

২৬৬. উদ্দীপকের উল্লেখিত মিতা ও মিতালী কোন ধরনের মানচিত্র দেখতে পেয়েছিল?

- ক মৌজা মানচিত্র খ সাংস্কৃতিক মানচিত্র
 গ দেয়াল মানচিত্র ঘ ঐতিহাসিক মানচিত্র,

২৬৭. উক্ত মানচিত্রের আওতাভুক্ত-

- স্থানীয় মানচিত্র
 - ঐতিহাসিক মানচিত্র
 - মৌজা মানচিত্র
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

সৌরজগতের গ্রহ	সূর্য থেকে গড় দূরত্ব
ক	৫.৮ কোটি কিলোমিটার
খ	১৪৩ কোটি কিলোমিটার

২৬৮. ছকে উল্লেখিত 'খ' চিহ্নিত গ্রহের নাম কী?

- ক বুধ খ বৃহস্পতি
 গ শনি ঘ ইউরেনাস

২৬৯. ছকে উল্লেখিত 'ক' চিহ্নিত গ্রহটির বৈশিষ্ট্য হলো-

- বায়ুমণ্ডল ধরে রাখতে পারে না
 - উপরিতল একদম চাঁদের মতো
 - অসংখ্য পাহাড় ও সমতলভূমি রয়েছে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে এবং প্রশ্নের উত্তর দাও

বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ রয়েছে। এদের মধ্যে কিছু ঋতুভিত্তিক বা সাময়িক এবং সেগুলোর সতর্কবাণী বা পূর্বাভাস দেওয়া যায়। কিছু দুর্যোগ খুব আকস্মিক ঘটে এবং প্রস্তুতির কোনো সুযোগ থাকে না।

২৭০. উদ্দীপকের প্রথম অংশে কোন দুর্যোগের কথা বলা হয়েছে?

- ক সুনামি খ ভূমিকম্প
 গ ঘূর্ণিঝড় ঘ খরা

২৭১. উদ্দীপকের শেষ বাক্যে উল্লেখিত দুর্যোগটি হলো-

- বন্যা
 - ভূমিকম্প
 - সুনামি
- 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

পৃথিবীতে এক প্রকার শিলা রয়েছে যেটি স্তরে স্তরে সজ্জিত। এটি সৃষ্টির পিছনে বিভিন্ন প্রাকৃতিক বিষয় জড়িত। এটি সাধারণত সাগর, মহাসাগরের তলদেশে সৃষ্টি হয়।

২৭২. উদ্দীপকে কোন শিলার কথা ইঙ্গিত করা হয়েছে?

- ক রূপান্তরিত শিল্প খ পাললিক শিলা
গ আগ্নেয় শিলা ঘ প্রস্তর শিলা

২৭৩. উক্ত শিলাটির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-

- এটি তুলনামূলক নরম প্রকৃতির
 - এতে জীবাশ্ম দেখা যায়
 - এর উদাহরণ বেলেপাথর
- 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

দুটি ভৌগোলিক গুরুত্বপূর্ণ রেখা হলো A কর্কটক্রান্তি রেখা এবং B = মকরক্রান্তি রেখা; যার মাধ্যমে যে কেউ কোনো স্থানের ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্য বুঝতে পারবে।

২৭৪. A দ্বারা নির্দেশিত ভৌগোলিক রেখাটির মান কত?

- ক ০° উ. খ ০° দ.
গ ২৩.৫° উ. ঘ ২৩.৫° দ.

২৭৫. B নির্দেশিত রেখাটি সম্পর্কিত তথ্য হলো-

- এটি দক্ষিণ গোলার্ধে অবস্থিত
 - এটি নিরক্ষরেখার সমান্তরাল
 - এটি উত্তর গোলার্ধে অবস্থিত
- নিচের কোনটি সঠিক?

অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং প্রশ্নের উত্তর

বাজার এই বছর ইলিশে ভরে গেছে। সবখানে ইলিশের ছড়াছড়ি।। দাম বেশ কম, তাই অল্প আয়ের মানুষরাও বাজার

থেকে প্রচুর ইলিশ কিনতে পারছেন। বাজারে গেলেই শুনবেন মাছ বিক্রেতারা বলছেন, 'নিয়ে যান, তাজা, তাজা ইলিশ!'

২৭৬. ইলিশের জন্য বিখ্যাত নদীটি কোথা থেকে উৎপত্তি লাভ করেছে?

- ক মানস সরোবর খ গঙ্গোত্রী হিমবাহ
গ কুচবিহার ঘ বরাক নদী

চিত্রটি দেখো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও



চিত্র-১

চিত্র-২

২৭৭. চিত্র-১ এর ভূমিরূপ বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে দেখা যায়?

- ক দক্ষিণ-পূর্ব খ দক্ষিণ-পশ্চিম
গ উত্তর-পশ্চিম ঘ উত্তর-পূর্ব

২৭৮. চিত্র-১ ও চিত্র-২ উভয় ভূমিরূপ সাধারণত গঠিত হয়-

- সঞ্চয়কার্য দ্বারা
 - ক্ষয়ক্রিয়া দ্বারা
 - নদীর মোহনায়
- 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

সম্প্রতি খুলনায় একটি ঘূর্ণিঝড় আঘাত হেনে প্রাণহানি ও সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি ঘটিয়েছে। মি. এক্স ও তার বন্ধুরা ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় শুকনো খাবার বিতরণ করেন ও প্রাথমিক চিকিৎসার ব্যবস্থা করেন।

২৭৯. মি. এক্স ও তার বন্ধুদের কার্যক্রমকে বলা হয়-

- ক সাড়াদান খ উদ্ধার
গ প্রতিরোধ ঘ পুনরুদ্ধার

২৮০. প্রাকৃতিক দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতি কমানোর জন্য-

- আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ
 - দুর্যোগ বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান
 - গণসচেতনতা বৃদ্ধি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

অনুচ্ছেদটি পড়ে এবং প্রশ্নের উত্তর দাও।

সাকিব বান্দরবান বেড়াতে গিয়েছিল। সেখানে সে অনেক উঁচু ও খাড়া পাহাড় দেখেছিল। সেখান থেকে সে দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকতটিও দেখতে গিয়েছিল।

২৮১. ভূগোলের কোন শাখা উদ্দীপকের ভূমিরূপ নিয়ে আলোচনা করে?

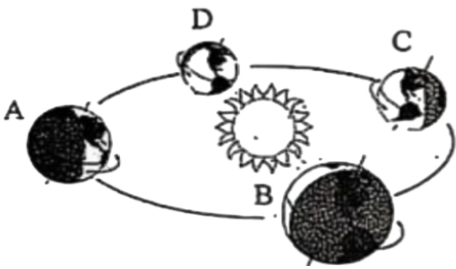
- ক রাজনৈতিক ভূগোল খ অর্থনৈতিক ভূগোল
 গ মানব ভূগোল ঘ প্রাকৃতিক ভূগোল

২৮২. সাকিবের পরিদর্শনকৃত ভূমিরূপগুলি হলো-

- দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়.
 - টারশিয়ারি যুগে গঠিত
 - মোট আয়তন ১,২৪,২৬৬ বর্গ কিমি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

চিত্রটি করো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও



২৮৩. C এবং D গতি দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?

- ক আবর্তন খ পরিক্রমণ
 গ ঘূর্ণন ঘ ঋতু

২৮৪. 'A' এবং 'B' অবস্থানের জন্য ঋতুগুলি হলো-

- 'A' উত্তর গোলার্ধে গ্রীষ্মকাল
 - 'B' দক্ষিণ গোলার্ধে বসন্তকাল
 - 'A' এবং 'B' অবস্থানের মধ্যে উত্তর গোলার্ধে বৃষ্টিপাত হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

আকস্মিক বন্যার ফলে নদী ভাঙনের শিকার হয়ে রমযান ও অন্যান্য পরিবারের লোকজন গৃহহীন হয়ে পড়ে।

২৮৫. উদ্দীপকে বর্ণিত সমস্যা' নিরসনের জন্য প্রাথমিকভাবে প্রয়োজন-

- ক ত্রাণসামগ্রী খ নিরাপদ আশ্রয়
 গ চিকিৎসা সেবা ঘ ঋণ সাহায্য

২৮৬. রমযান ও অন্যান্য পরিবারের লোকজন উক্ত দুর্যোগের হাত থেকে বাঁচার উপায়-

- নদীর তীরে গাছ লাগানো
 - নদীর তলদেশে খনন করা
 - নদীর ধারে বাঁধ দেওয়া
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

আহনাফ চট্টগ্রামে যায়। সেখানকার প্রধান নদীটির পাশ দিয়ে যাওয়ার সময় সে নদীটিকে ঘিরে কর্মব্যস্ত মানুষের ভিড় দেখালো।

২৮৭. আহনাফের দেখা নদীটির নাম কী?

- ক কর্ণফুলী খ মেঘনা
 গ শীতলক্ষ্যা ঘ পশুর

২৮৮. উক্ত নদীটির গুরুত্বপূর্ণ হওয়ার কীরণ হচ্ছে-

- এটি জলবিদ্যুতের অন্যতম উৎস
 - এর তীরে বন্দর গড়ে উঠেছে
 - এর মাধ্যমে বৈদেশিক বাণিজ্যের কার্যক্রম সম্পন্ন হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

রাতুল ও রাহাত দুই ভাই National Geography Channel এ এমন একটি সমুদ্রখাত সম্পর্কে প্রতিবেদন দেখছিলেন যা পৃথিবীর গভীরতম খাত নামে পরিচিত এবং এটি গুয়াম দ্বীপের ৩২২ কি.মি.. দক্ষিণ-পশ্চিমে অবস্থিত।

২৮৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত সমুদ্রখাতের নাম কী?

- (ক) শুভা খাত (খ) পোর্টোরিকো খাত
(গ) ম্যারিয়ানা খাত (ঘ) জাপান খাত

২৯০. এ খাতের অবস্থান কোন মহাসাগরে?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

আযিম তার বন্ধুদের নিয়ে একটি দ্বীপে বেড়াতে গেল। সে জানাল, সেখানকার মৃত্তিকা তার এলাকা থেকে ভিন্ন। মূর্ত পানিতে বসবাসকারী বিভিন্ন প্রকার ব প্রাণীর জমাটবদ্ধ দেহাবশেষ দ্বারা তা সৃষ্ট।

২৯১. আযিমের দেখা মৃত্তিকা কোন শিলার উদাহরণ?

- (ক) পাললিক (খ) আগ্নেয়
(গ) রূপান্তরিত (ঘ) অজৈব

২৯২. আযিমের দেখা দ্বীপটির মৃত্তিকার বৈশিষ্ট্য-

- i. সহজে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় না
ii. স্তরীভূত নিচের কোনটি সঠিক?
iii. নরম ও হালকা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

নিলয় আগারগাঁওয়ের স্পারসো ভবনে গিয়ে দেয়ালে কিছু মানচিত্র দেখতে পায়। যেগুলোতে শুধু মহাকাশের জ্যোতিষ্কগুলোকে দেখানো হয়েছে।

২৯৩. নিলয় স্পারসোতে যে মানচিত্রগুলো দেখতে পায় সেগুলো কোন মানচিত্র?

- (ক) প্রাকৃতিক বিষয়ক (খ) জ্যোতিষ্ক বিষয়ক
(গ) মহাকাশ বিষয়ক (ঘ) সৌরজগৎ বিষয়ক

২৯৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত মানচিত্রগুলো কারা তৈরি ও ব্যবহার করেন?

- (ক) বিজ্ঞানীরা (খ) জ্যোতিবিজ্ঞানীরা
(গ) ভূগোলবিদরা (ঘ) মহাকাশ বিজ্ঞানী

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

রাইয়ান ইউটিউবে গ্রহের প্রমাণ্যচিত্রে দেখল একটি গ্রহ উজ্জ্বল বলয় দ্বারা বেষ্টিত। এর ছোট বোন রাইসা বলল আরও একটি গ্রহে বলয় আছে কিন্তু সেটি উজ্জ্বল নয়। এসব আলোচনা শুনে তাদের বাবা বললেন, এসব গ্রহে আমরা কিন্তু বাস করতে পারি না। যে গ্রহে থাকি তার চারপাশে কোনো বলয় নেই।

২৯৫. বাবা কোন গ্রহের কথা বললেন?

- (ক) বুধ (খ) মঙ্গল
(গ) পৃথিবী (ঘ) নেপচুন

২৯৬. রাইয়ান ও রাইসার আলোচিত গ্রহ দুটির মধ্যে যেসব বিষয়ে মিল রয়েছে তা হলো-

- i. উভয় গ্রহে মিথেন গ্যাস রয়েছে
ii. উভয় গ্রহ সূর্য থেকে দূরে অবস্থিত
iii. উভয় গ্রহের অনেক উপগ্রহ আছে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

ভূগোল ও পরিবেশ পাঠের মাধ্যমে পৃথিবীপৃষ্ঠের পারিপার্শ্বিক তথা প্রাকৃতিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা সম্পর্কে ধারণা লাভ করা যায়। এসব প্রাকৃতিক ভূদৃশ্যের কী ধরনের পরিবর্তন হলো তা এ শাস্ত্র পাঠের মাধ্যমে জানা যায়।

২৯৭. কোন বিষয়কে সকল প্রকৃতি বিজ্ঞানের জননী বলা হয়?

- (ক) ভূগোল ও পরিবেশ (খ) রাজনৈতিক ভূগোল
(গ) অর্থনীতি (ঘ) উদ্ভিদ বিজ্ঞান

২৯৮. ভূগোল ও পরিবেশ পাঠে আমরা নিচের কোনটি সম্বন্ধে ধারণা লাভ করতে পারি?

- (ক) কৃষি ও শিল্প (খ) সরকার ও রাজনীতি
(গ) মৎস্য সম্পদ (ঘ) স্বাস্থ্য.

উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও

ক ব্যক্তি নেত্রকোনায় বসবাস করে। সেখানে এক ধরনের খনিজ শিলা পাওয়া যায়। যা বহুকাল আগে মাটির নিচে চাপা পড়ে সৃষ্টি হয়।

২৯৯. ক ব্যক্তির এলাকার খনিজটিকে কী বলা হয়?

- ক জৈব শিলা খ অজৈব শিলা
গ আগ্নেয় শিলা ঘ অন্তরীভূত শিলা

৩০০. উল্লেখিত খনিজ শিলাটিতে দেখা যায়-

- ক প্রাণী ও উদ্ভিদের দেহাবশেষ
খ ম্যাগনেসিয়াম
গ সিলিকন ডাইঅক্সাইড
ঘ নিকেল ও লোহা

✨ 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