

▶ **ZerO to Infinity**

নবম-দশম শ্রেণি ও বিসিএম এর জন্য

১৫০০ শর্ট নোট

ভূগোল ও পরিবেশ



অনুসন্ধান



আত্মবিশ্বাস



সাক্ষরতা

By

Raisul Islam Hridoy



ভূগোল ও পরিবেশ

১৫০০ শর্ট নোট



By

Raisul Islam Hridoy



৩ কোন গ্রহের উপগ্রহ সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?
কয়টি?

⇒ শনি। ২২টি।

৩ সূর্য কোন বর্ণের?

⇒ হলুদ।

৩ সূর্যের ব্যাস কত?

⇒ ১৩ লাখ ৮৪ হাজার কি. মি.।

৩ সূর্যের ভর কত?

⇒ ১.৯৯×১০^{৩০} কিলোগ্রাম।

৩ সূর্যের কেন্দ্রভাগ ও পৃষ্ঠভাগের উত্তাপ কত?

⇒ ১৫০,০০০,০০০ ও ৬০০০ সেলসিয়াস।

৩ কোনটি সবচেয়ে বড় গ্রহ?

⇒ বৃহস্পতি।

৩ সবচেয়ে ছোট গ্রহ কোনটি?

⇒ বুধ।

৩ মানুষের পরিবেশের প্রাথমিক উপাদানগুলো হচ্ছে-

⇒ মাটি, পানি, বায়ু, উদ্ভিদ ও প্রাণী

৩ নিচের কোনটি সামাজিক পরিবেশের অন্তর্ভুক্ত নয়?

⇒ মানুষ

৩ প্রথম 'Geography' শব্দটি ব্যবহার করেন কোন ভূগোলবিদ?

⇒ ইরটসথেনিস

৩ "পরিবেশ বলতে স্থান ও কালের কোনো নির্দিষ্ট মানুষকে ঘিরে থাকা সকল অবস্তার যোগফল বোঝায়।"-কে সজ্ঞাটি দিয়েছেন?

⇒ পার্ক

৩ ভূগোলকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

⇒ ২টি

৩ অধ্যাপক ম্যাকনি মানুষের আবাসভূমি হিসেবে পৃথিবীর আলোচনা বা বর্ণনাকে ভূগোল বলেছেন। এক্ষেত্রে ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত হবে-

⇒ ভৌত ও সামাজিক পরিবেশে মানুষের

কর্মকাণ্ড ও জীবনধারা

৩ পরিবেশ কত প্রকার?

⇒ ২ প্রকার

৩ মানুষ এ পৃথিবীতে-

⇒ জীবনযাত্রা নির্বাহ করে

৩ অধ্যাপক কার্ল রিটার ভূগোলকে কি বলে আখ্যায়িত করেন?

⇒ পৃথিবীর বিজ্ঞান

৩ ভূগোল একদিকে প্রকৃতির বিজ্ঞান অন্যদিকে-

⇒ পরিবেশ ও সমাজের বিজ্ঞান

৩ 'মহাবিশ্বের বিভিন্ন জ্যোতিষ্কের সৃষ্টি ও বিবর্তন' ভূগোলের কোন শাখার অন্তর্ভুক্ত?

⇒ গাণিতিক ভূগোল

৩ নিচের কোনটি পরিবেশের জড় উপাদানের অন্তর্ভুক্ত নয়?

⇒ গাছপালা

৩ ভূগোলের আলোচ্য বিষয় হচ্ছে-

⇒ প্রকৃতি ও সমাজ

৩ ভূগোলের পরিধিকে বিস্তৃত করেছে-

⇒ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিকাশ, নতুন নতুন

আবিষ্কার এবং সামাজিক মূল্যবোধের পরিবর্তন

৩ কোনটি জীব ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ উদ্ভিদ ও জীবজন্তু

৩ পৃথিবীর গঠন প্রক্রিয়া কোন ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ প্রাকৃতিক ভূগোল

৬ “মানুষের আবাসভূমি হিসেবে পৃথিবীর বর্ণনা হলো ভূগোল”। -উক্তিটি কার?

⇒ অধ্যাপক ম্যাকলি

৬ মানুষ ও পরিবেশের পারস্পরিক মিথস্ক্রিয়ার আলোচনা ভূগোলের প্রধান কার্য-

⇒ কার্যকারণ উদঘাটন করা ও পরিবেশের বিশ্লেষণ করা

৬ পূর্বে ভূগোলকে কয়ভাগে ভাগ করা হত?

⇒ দুই

৬ “ভৌত ও সামাজিক পরিবেশ মানুষের কর্মকান্ড ও জীবনধারা নিয়ে যে বিষয় আলোচনা করে তাই ভূগোল।”-কে বলেছেন?

⇒ অধ্যাপক ম্যাকনি

৬ ভূপৃষ্ঠের বিভিন্ন অঞ্চলে নানান প্রজাতির উদ্ভিদের সংস্থান, এদের ভৌগোলিক কারণ অন্বেষণ করে থাকে কোন ভূগোল?

⇒ উদ্ভিদ ভূগোল

৬ প্রথম দিকে ভূগোলকে কয় ভাগে ভাগ করা হতো?

⇒ দুই

৬ পরিবেশের উপাদান কয়টি?

⇒ ২টি

৬ প্রকৃতির সকল দান মিলেমিশে তৈরি হয়-

⇒ পরিবেশ

৬ গ্রাম, শহর, নগরের ক্রমবিকাশ ভূগোল কোন শাখায় আলোচিত হয়?

⇒ সামাজিক

৬ ভূগোল ও পরিবেশ পাঠে পৃথিবীর জন্মলগ্ন থেকে বিজ্ঞানসম্মত ধারণা পাওয়া যায়-

⇒ কীভাবে জীবজগতের উদ্ভব হয়েছে

৬ মানুষ যেখানেই বাস করুক তাকে ঘিরে কোন ধরনের অবস্থা বিরাজমান?

⇒ পারিপার্শ্বিক

৬ জীবদের নিয়ে গড়া পরিবেশের নাম কী?

⇒ জীব পরিবেশ

৬ তোমার প্রাণিজগতের বৈচিত্র সম্পর্কে ভীষণ আগ্রহ। এ আগ্রহ মেটাতে তুমি কী করতে পার?

⇒ প্রাণী ভূগোল অধ্যয়ন

৬ মানুষের কর্মকান্ডের ফলে সৃষ্ট পরিবেশ কোন ক্ষেত্রে প্রভাব ফেলবে?

⇒ মানুষের কর্ম ও ব্যস্ততায়

৬ পরিবেশ বিজ্ঞানী আর্মস জীব সম্প্রদায়ের কোন ধরনের অবস্থাকে পরিবেশ বলে অবিহিত করেন?

⇒ জৈব ও প্রাকৃতিক অবস্থা

৬ জড় ও জীব উপাদান নিয়ে গঠিত-

⇒ ভৌত ও প্রাকৃতিক পরিবেশ

৬ প্রকৃতির জড় ও জীব উপাদান নিয়ে কোন ধরনের পরিবেশ গড়ে ওঠে?

⇒ ভৌত ও প্রাকৃতিক পরিবেশ

৬ যে জিনিস প্রকৃতি ও পরিবেশকে বিভিন্নভাবে প্রভাবিত করে তাহলো-

⇒ রাস্তাঘাট, অফিস আদালত, শহর বন্দর নির্মান

৬ কোনটি ভূগোল বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ অর্থনীতি

৬ অর্থনৈতিক পরিকল্পনা গ্রহণের জন্য কোন বিষয়ের জ্ঞান জানা আবশ্যিক?

⇒ ভূগোল

৬ প্রাণিজগতের বৈচিত্রের কারণ অনুসন্ধান করা হয় কোন ভূগোলে?

⇒ প্রাণী ভূগোল

ভূগোলের কোন শাখায় জ্ঞানের প্রয়োগে তুমি
নতুন কোনো অঞ্চলের মানুষের জীবনধারা
সম্পর্কে জানতে পারবে?

⇒ মানব-ভূগোল

যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসির কোন প্রতিষ্ঠান
১৯৬৫ ভূগোলের একটি সংজ্ঞা প্রদান করে?

⇒ বিজ্ঞান একাডেমি

ভূগোল মানব সম্প্রদায় ও পরিবেশের ব্যাপক
মিথস্ক্রিয়ার এক উপলব্ধি। এ প্রেক্ষিতে কোন
ভূগোলবিদের উপলব্ধি স্মরণীয়?

⇒ অ্যাকারমেন

অর্থনৈতিক ভূগোলের আলোচ্য বিষয়-

⇒ কৃষিকাজ, বনজ সম্পদ ও খনিজ সম্পদ

অধ্যাপক ডাডলি স্ট্যাম্পের মত অনুযায়ী
ভূগোল হলো-

⇒ পৃথিবীর ও এর অধিবাসীর বর্ণনা

ভূগোলশাস্ত্র পাঠকালীন পরিবেশ বলতে তুমি
বুঝবে-

⇒ মানুষকে ঘিরে থাকা সকল অবস্থা ও প্রকৃতির
সকল দান

কোনটি প্রাকৃতিক ভূগোলের আলোচনার
বহির্ভূত?

⇒ খনিজ সম্পদ সংগ্রহ

সর্বপ্রথম কে 'Geography' কথাটি ব্যবহার
করেন?

⇒ ইরটসথেনিস

নিচের কোনটি প্রাকৃতিক ভূগোলের আলোচ্য
বিষয় নয়?

⇒ পরিবহন

রিচার্ড হার্টশোনের মতে ভূগোলে পৃথিবীপৃষ্ঠের
পরিবর্তনশীল বৈশিষ্ট্যগুলোর বিবরণ কীভাবে

তুলে ধরা হয়?

⇒ যুক্তিসংগতভাবে

ভূগোলকে পৃথিবীর বিজ্ঞান বলেছেন কে?

⇒ অধ্যাপক কার্ল রিটার

প্রাকৃতিক পরিবেশের উপাদান হতে পারে-
⇒ নদী

অ্যাকারমেন কোন দেশের ভূগোলবিদ?

⇒ যুক্তরাষ্ট্র

মানুষের অর্থনৈতিক কাজ হলো-

⇒ কৃষিকাজ, পশুপালন, বনজ সম্পদ সংগ্রহ

যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসির বিজ্ঞান
একাডেমি কত সালে ভূগোলের একটি সংজ্ঞা
দিয়েছে?

⇒ ১৯৬৫ সালে

পৃথিবী আমাদের-

⇒ বাসভূমি

ভৌত পরিবেশকে কোন অভিধায় অভিহিত
করা যেতে পারে?

⇒ প্রাকৃতিক পরিবেশ

অর্থনৈতিক ভূগোলের আলোচ্য বিষয়?

⇒ কৃষিকাজ

সামাজিক ও অর্থনৈতিক জীবনের উপর
জনসংখ্যার প্রভাব ভূগোলের কোন শাখায়

অন্তর্ভুক্ত?

⇒ জনসংখ্যা

ভূগোলকে প্রকৃতি ও পরিবেশের বিজ্ঞান বলা
যেতে পারে। এ প্রেক্ষিতে অন্য কোন বিজ্ঞান
উপযুক্ত হিসেবে বিবেচিত হবে?

⇒ সমাজের বিজ্ঞান

ইংরেজি 'Geography' কথাটি থেকে কোন
কথাটি এসেছে?

⇒ ভূগোল
 ৩ প্রকৃতির জড় ও জীব উপাদান নিয়ে যে পরিবেশ গঠিত-
 ⇒ ভৌত পরিবেশ, প্রাকৃতিক পরিবেশ
 ৩ মানুষের আবাসভূমিতে কয় রকমের পরিবেশ রয়েছে?
 ⇒ দুই
 ৩ যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসির বিজ্ঞান একাডেমি কত সালে ভূগোলের সংজ্ঞা দেয়?
 ⇒ ১৯৬৫
 ৩ 'Graphy' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
 ⇒ ইংরেজি
 ৩ "পৃথিবীপৃষ্ঠের পরিবর্তনশীল বৈশিষ্ট্যের যথাযথ যুক্তিসংগত ও সুবিন্যস্ত বিবরণের সাথে সংশ্লিষ্ট বিষয় হলো ভূগোল।"-উক্তিটি কার?
 ⇒ রিচার্ড হার্টশোন
 ৩ মানুষ পৃথিবীতে বাস করে। তাই মানুষের জীবনযাত্রা প্রভাবিত হয়-
 ⇒ ভূ-প্রকৃতি, প্রাণিকুল ও খনিজ সম্পদ দ্বারা
 ৩ সমাজের ক্রমবিকাশ ও পরিবর্তন নিয়ে আলোচনা করে কোন বিষয়?
 ⇒ সামাজিক ভূগোল
 ৩ মানুষের কর্মকান্ডের ফলে প্রাকৃতিক পরিবেশের নানা পরিবর্তন ঘটে। উদাহরণ হিসেবে বলা যায়-
 ⇒ খাল-বিল ভরাট হয়, রাস্তাঘাট নির্মিত হয়
 ৩ প্রাকৃতিক ভূগোলের আওতাভুক্ত-
 ⇒ বায়ুমন্ডল, বারিমন্ডল ও জলবায়ু
 ৩ মানুষের আদি অবস্থায় কোন ধরনের উপাদানগুলো পরিবেশ গঠন করেছিল?
 ⇒ জৈব উপাদান

৩ প্রাকৃতিক পরিবেশের মূল উপাদান হচ্ছে-
 ⇒ জীব ও জড় উপাদান
 ৩ যেকোন প্রাণীই পরিবেশের কোন ধরনের উপাদানের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ জীব উপাদান
 ৩ ভূগোলের আলোচ্য বিষয়-
 ⇒ প্রকৃতি, পরিবেশ ও সমাজ
 ৩ ইরটাসথেনিস কোন দেশের ভূগোলবিদ ছিলেন?
 ⇒ গ্রিস
 ৩ মানুষের তৈরি পরিবেশ হলো-
 ⇒ সামাজিক পরিবেশ
 ৩ পরিবেশের উপাদান-
 ⇒ নদীনালা, সগর, পাহাড়, পর্বত, বন, পানি, মাটি ও বায়ু
 ৩ "জীব সম্প্রদায়ের পারিপার্শ্বিক জৈব ও প্রাকৃতিক অবস্থাকে পরিবেশ বলে।"-সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?
 ⇒ আর্মস
 ৩ সামাজিক পরিবেশের উপাদান-
 ⇒ উৎসব অনুষ্ঠান
 ৩ গাণিতিক ভূগোলের আলোচ্য বিষয়-
 ⇒ অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ, সময় গণনা ও উচ্চতা নির্ণয়
 ৩ মানুষের জীবনযাত্রায় প্রাকৃতিক পরিবেশের প্রভাব কীরূপে ধরা দেয়?
 ⇒ পরিবেশের পরিবর্তনশীলতায়
 ৩ ঐতিহাসিক ভূগোলের প্রতিপাদ্য বিষয় হলো-
 ⇒ মানুষের অর্থনৈতিক কর্মকান্ড
 ৩ "ভূগোল হলো প্রকৃতির সাথে সম্পর্কিত বিজ্ঞান" প্রকৃতিতে যা কিছু আছে তার বর্ণনা ও

আলোচনা এর অন্তর্ভুক্ত।"-উক্তিটি কার?

⇒ হামবোল্ড

ভূগোলবিদ ইরাটসথেনিস কোন দেশের অধিবাসী?

⇒ গ্রিস

ভূমানুষের তৈরী পরিবেশকে কি বলা হয়?

⇒ সামাজিক পরিবেশ

ভূ'Geography' শব্দটির অর্থ কী?

⇒ পৃথিবীর বর্ণনা

ভূ"পরিবেশ বলতে স্থান ও কালের কোনো নির্দিষ্ট বিন্দুতে মানুষকে ঘিরে থাকা সকল অবস্থার যোগফলকে বোঝায়"- উক্তিটি কার?

⇒ পার্ক

ভূমানুষের আবাসভূমি হিসেবে পৃথিবীর বর্ণনা দেয়া হয় কোন বিষয়ে?

⇒ ভূগোল

ভূপ্রকৃতি ও পরিবেশকে বিভিন্নভাবে প্রস্তাবিত করে-

⇒ শহর বন্দর নির্মাণ

ভূগোল ও পরিবেশ পাঠে জানা যায়-

⇒ খাদ্যাভ্যাস ও জীবনধারা বৈচিত্র্য সম্পর্কে

ভূপৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলে মানুষ কিভাবে বসবাস করছে তার অনুসন্ধান কোন ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ রাজনৈতিক ভূগোল

ভূকিসের পরিবর্তনের সাথে পরিবেশের পরিবর্তন ঘটে?

⇒ অঞ্চলের

ভূপৃথিবীর গঠন প্রক্রিয়া কোন ভূগোলের অংশ?

⇒ প্রাকৃতিক

ভূভৌত পরিবেশের উপাদান কোনটি?

⇒ সাগর

ভূপ্রাকৃতিক পরিবেশের অন্তর্ভুক্ত নয়?

⇒ মানুষের আচার-আচরণ

ভূগোলের পরিধিকে বিস্তৃত করেছে-

⇒ প্রযুক্তির বিকাশ, নতুন আবিষ্কার, মূল্যবোধের পরিবর্তন

ভূ'Geo' অর্থ কী?

⇒ ভূ

ভূসাধারণভাবে পরিবেশ কত প্রকার?

⇒ দুই

ভূসামাজিক ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত-

⇒ শহর ও নগর, গ্রাম ও জনপদ তৈরি

ভূজনসংখ্যা ভূগোলের আলোচ্য বিষয়-

⇒ জনসংখ্যা বৃদ্ধির গতি প্রকৃতি, সামাজিক ও অর্থনৈতিক জীবনে প্রভাব

ভূপরিবেশের পরিবর্তন কার পরিবর্তনের সাথে ঘটে?

⇒ অঞ্চলের

ভূগোলের কেন্দ্রীয় অবস্থানে রয়েছে-

⇒ মানুষ ও পরিবেশ

ভূআলো, উষ্ণতা, আদ্রতা ইত্যাদি পরিবেশের কোন উপাদানের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ জৈব উপাদান

ভূপরিবেশের প্রধান উপাদান কয়টি?

⇒ ২টি

ভূ"পরিবেশ বলতে স্থান ও কালের নির্দিষ্ট বিন্দুতে মানুষকে ঘিরে থাকা সকল অবস্থার যোগফলকে বোঝায়"- উক্তিটি কার?

⇒ কার্ল রিটার

ভূগাণিতিক ভূগোলের অন্তর্ভুক্ত-

⇒ সময় গণনা ও মহাবিশ্ব

১৩ জীবদের নিয়ে যে পরিবেশ গঠিত হয় তাকে কি বলে?

⇒ জীব পরিবেশ

১৪ বাংলাদেশের সমুদ্র অঞ্চলের সীমা ভূগোলের কোন শাখায় পঠিতব্য?

⇒ রাজনৈতিক

১৫ কে ভূগোলকে পৃথিবীর বিজ্ঞান বলেছেন?

⇒ কার্ল রিটার

১৬ ভূগোল ও পরিবেশ জ্ঞান থেকে জানা যায়-

⇒ পৃথিবীর বিবর্তন, উদ্ভিদ ও প্রাণীর জীবনধারণ

বৈচিত্র্য, কৃষি, শিল্প, ব্যবসা বাণিজ্য

১৭ পৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলে প্রাকৃতিক পরিবেশ-

⇒ ভিন্ন রকম

১৮ 'Graphy' অর্থ কী?

⇒ বর্ণনা

১৯ কোন দেশের বিজ্ঞান একাডেমি ১৯৬৫ সালে

ভূগোলে একটি সংজ্ঞা প্রদান করে?

⇒ যুক্তরাষ্ট্র

২০ "পৃথিবী ও এর অধিবাসীদের বর্ণনাই হলো

ভূগোল।"-উক্তিটি কার?

⇒ অধ্যাপক ডাডলি স্ট্যাম্প

২১ পরিবর্তন বলতে বুঝি?

⇒ বিবর্তন

২২ ঐতিহাসিক ভূগোলের প্রতিপাদ্য-

⇒ প্রাকৃতিক, সামাজিক পরিবেশের বিবর্তন ও

অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের বিষয়

২৩ সামাজিক ভূগোলের প্রতিপাদ্য-

⇒ সামাজিক ও অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের বিষয়

২৪ জ্যোতিষ্ক গঠিত হয়-

⇒ চন্দ্র, সূর্য, গ্রহ, নক্ষত্র, ধূমকেতু, উল্কা ও

নীহারিকা নিয়ে

২৫ আকাশের কোনদিকে ছায়াপথ দেখা যায়?

⇒ উত্তর-দক্ষিণে

২৬ দূরবীক্ষণ যন্ত্র ছাড়া দেখা যায় না কোন গ্রহ?

⇒ ইউরেনাস

২৭ ১ বছরে আলো যে দূরত্ব অতিক্রম করে

তাকে কি বলে?

⇒ আলোক বর্ষ

২৮ কৃত্রিম উপগ্রহ ব্যবহার করা হয়-

⇒ আবহাওয়ার পূর্বাভাস, পরিবেশ দূষণ নির্ণয়ে

ও গোয়েন্দা নজরদারিতে

২৯ মহাকাশের বৈশিষ্ট্য হলো-

⇒ আদিহীন, অন্তহীন ও জ্যোতিষ্ক দিয়ে গঠিত

৩০ কোন বলের প্রভাবে সৌরজগতের গ্রহ

উপগ্রহগুলো সূর্যের চারদিকে ঘুরছে?

⇒ মহাকর্ষ বল

৩১ মহাকাশের কোন দুটি নক্ষত্রের ঘনত্ব ও

মহাকর্ষ বল অত্যাধিক?

⇒ কৃষ্ণগহ্বর ও কৃষ্ণবামন

৩২ ঊনবিংশ শতাব্দীতে প্রথম কবে হ্যালির

ধূমকেতু দেখা যায়?

⇒ ১৯১০ সালে

৩৩ সৌরজগতের গ্রহ ও উপগ্রহগুলোর তাপ ও

আলোর মূল উৎস কোনটি?

⇒ সূর্য

৩৪ কোন গ্রহের উপগ্রহ সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

⇒ শনি

৩৫ সূর্য থেকে বুধের গড় দূরত্ব কত কিলোমিটার?

⇒ ৫.৮ কোটি

৩৬ শুক্র গ্রহের বায়ুমন্ডল প্রধানত কোন গ্যাস

নিয়ে তৈরী?

⇒ কার্বন ডাইঅক্সাইড

☞ সৌরজগতের মোট গ্রহ কয়টি?

⇒ ৮টি

☞ জোড়ঃ- সৌরজগতের এই ৮টি গ্রহ ছাড়াও

'প্লুটো, ভলকান ও এরিস' নামেও গ্রহ আছে।

☞ নীহারিকার বৈশিষ্ট্য হলো- দৃশ্যমান ও

⇒ দৃশ্যমান ও কিছু নীহারিকার দেহ গ্যাসীয় পদার্থে পূর্ণ

☞ ছায়াপথ হলো-

⇒ গ্যালাক্সির ক্ষুদ্র অংশ

☞ উপগ্রহের বৈশিষ্ট্য হলো-

⇒ নিজের তাপ বা আলো নেই এবং মহাকর্ষ বলের প্রভাবে গ্রহকে কেন্দ্র করে ঘোরে

☞ শুক্র গ্রহ নিজ অক্ষের উপরে কোন দিক থেকে কোন দিকে ঘোরে?

⇒ পূর্ব থেকে পশ্চিম দিকে

☞ পৃথিবী থেকে নক্ষত্রের দূরত্ব কোন এককে মাপা হয়?

⇒ আলোকবর্ষ

☞ যে মহাশূন্যযান বুধের ছবি পাঠায় তার নাম কি?

⇒ মেরিনার-১০

☞ আফ্রিক গতির ফলে-

⇒ পৃথিবীতে দিবারাত্রি সংঘটিত হয় এবং তাপমাত্রার তারতম্য সৃষ্টি হয়

☞ ধূমকেতু হলো-

⇒ এক প্রকার জ্যোতিষ্ক

☞ সূর্য থেকে পৃথিবীর গড় দূরত্ব কত কিলোমিটার?

⇒ ১৫ কোটি কি.মি.

☞ মহাকাশে নক্ষত্রগুলো কোন অবস্থায় আছে?

⇒ জ্বলন্ত গ্যাসপিণ্ড

☞ মহাকাশে কোন গ্যালাক্সিগুলো বেশি উজ্জ্বল?

⇒ উপবৃত্তাকার সর্পিলাকার

☞ সূর্যের ব্যাস কত?

⇒ প্রায় ১৩ লক্ষ ৮৪ হাজার কিলোমিটার

☞ পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের নক্ষত্র সূর্য থেকে পৃথিবীর দূরত্ব কত?

⇒ ১৫ কোটি কিলোমিটার

☞ সৌরজগতের কেন্দ্রে কোনটি অবস্থিত?

⇒ সূর্য

☞ মহাকাশের অতি বিস্ময়কর জ্যোতিষ্ক কোনটি?

⇒ ধূমকেতু

☞ পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের নক্ষত্র কোনটি?

⇒ সূর্য

☞ পৃথিবী থেকে প্রক্সিমা সেন্টারাই এর দূরত্ব কত আলোকবর্ষ?

⇒ ৪.২ আলোক বর্ষ

☞ ছায়াপথ সাধারণত কোন কালে দেখা যায়?

⇒ শীতকালে

☞ মঙ্গলের ব্যাস কত কিলোমিটার?

⇒ ৬,৭৮৭

☞ গ্রহ হলো-

⇒ জ্যোতিষ্ক যেগুলো সূর্যকে ঘিরে নির্দিষ্ট সময়ে ও নির্দিষ্ট পথে পরিক্রমণ করে

☞ সৌরজগতের একমাত্র গ্রহ কোনটি যেখানে প্রাণের অস্তিত্ব আছে?

⇒ পৃথিবী

☞ ন্যাপচুন গ্রহের ব্যাস কত?

⇒ ৪৮,৪০০ কি.মি.

☞ নক্ষত্র কোন কোন গ্যাস দিয়ে তৈরি?

⇒ হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম

☞ গ্যালাক্সিগুলোর মধ্যকার ব্যবধান কেমন?

⇒ ব্যাপক
 ৩ নীহারিকা কি?
 ⇒ মহাকাশে অসংখ্য স্বল্পালোকিত তারকার
 আন্তরণ
 ৩ একটি ছায়াপথ কতগুলো নক্ষত্র মিলে গঠিত
 হয়?
 ⇒ লক্ষ কোটি নক্ষত্র মিলে
 ৩ নক্ষত্রগুলোর মধ্যে ভিন্নতা দেখা দেয়-
 ⇒ আকার, আকৃতি ও মহাকর্ষ বলে
 ৩ কোন গ্যালাক্সিগুলো বৃহৎ হয়?
 ⇒ সর্পিলাকার
 ৩ মহাকাশের সবচেয়ে বড় নক্ষত্র কোনটি?
 ⇒ সূর্য
 ৩ মহাকাশের অধিকাংশ গ্যালাক্সির আকার ও
 আকৃতি কেমন?
 ⇒ সর্পিলাকার ও উপবৃত্তাকার
 ৩ সৌরজগতের সবচেয়ে বড় গ্রহ কোনটি?
 ⇒ বৃহস্পতি
 ৩ উল্কা বলা হয়-
 ⇒ নক্ষত্রপতন, তারা খসা বা ছুটন্ত তারা
 ৩ সৌরজগতের কোন দুইটি গ্রহ দূরবীক্ষণ যন্ত্র
 ছাড়া দেখা যায় না?
 ⇒ ইউরেনাস ও নেপচুন
 ৩ ছুটন্ত তারা কোনটি?
 ⇒ উল্কা
 ৩ ভূ-ত্বক এরবো-থেবরো ও গর্তে ভরা কোন
 গ্রহের?
 ⇒ বুধ
 ৩ পৃথিবী থেকে দেখলে নক্ষত্রগুলো কেমন মনে
 হয়?
 ⇒ সমতল অবস্থানে

৩ রাতের মেঘমুক্ত আকাশে বিশেষ আকৃতি বা
 প্যাটার্নের নক্ষত্রদল দেখা যায়, এগুলোকে কি
 বলে?
 ⇒ নক্ষত্রমন্ডলী
 ৩ আবার কোন সালে হ্যালির ধূমকেতু দেখা
 যাবে?
 ⇒ ২০৬২ সালে
 ৩ সূর্য থেকে মঙ্গল গ্রহের দূরত্ব কত
 কিলোমিটার?
 ⇒ ৩৩.৮
 ৩ উপগ্রহ নেই-
 ⇒ পৃথিবীর ও শুক্রের
 ৩ ধূমকেতু কখন দেখতে পাওয়া যায়?
 ⇒ সূর্যের নিকটবর্তী হলে
 ৩ গ্যালাক্সি বা নক্ষত্রজগৎ হলো-
 ⇒ গ্রহ, নক্ষত্র, ধূলিকণা, ধূমকেতু বাষ্পকুণ্ডের
 বিশাল সমাবেশ
 ৩ পৃথিবী সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে কত
 সময় লাগে?
 ⇒ ৩৬৫ দিন ৫ ঘন্টা ৪৮ মি. ৪৭ সে.
 ৩ হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম গ্যাস কত তাপমাত্রায়
 জ্বলছে?
 ⇒ ৬০০০০ সেলসিয়াস
 ৩ সূর্যের নিকটতম নক্ষত্র কোনটি?
 ⇒ প্রক্সিমা সেন্টারাই
 ৩ সূর্যের সবচেয়ে কাছের গ্রহ কোনটি?
 ⇒ বুধ
 ৩ কোন গ্রহে এসিড বৃষ্টি হয়?
 ⇒ শুক্র
 ৩ হ্যালির ধূমকেতু কত বছর পর পর দেখা
 যায়?

⇒ ৭৬ বছর
 ☞ সৌরজগতের সবচেয়ে ছোট গ্রহ কনটি?
 ⇒ বুধ
 ☞ মহাকাশ কি দিয়ে গঠিত?
 ⇒ জ্যোতিষ্ক
 ☞ চাঁদ কোন গ্রহের উপগ্রহ?
 ⇒ পৃথিবী
 ☞ কোন দুইটি গ্রহের কোনো উপগ্রহ নেই?
 ⇒ বুধ ও শুক্র
 ☞ দিন ও রাতের আলোর বিশেষ তারতম্য থাকে না কোন গ্রহের?
 ⇒ শুক্র
 ☞ ছায়াপথকে বিজ্ঞানীরা কেমন অনুমান করেন?
 ⇒ চক্রাকার মণ্ডল
 ☞ সৌরজগতের যাবতীয় কর্মকাণ্ডের ভিত্তি ও গ্রহ, উপগ্রহের নিয়ন্ত্রক কোনটি?
 ⇒ সূর্য
 ☞ পৃথিবী থেকে প্রক্সিমা সেন্টারাই এর দূরত্ব কত কিলোমিটার?
 ⇒ ৮ লক্ষ কোটি
 ☞ উষ্ণার ছুটে চলার গতি সেকেন্ডে কত কিলোমিটার?
 ⇒ প্রায় ৩ কিলোমিটার
 ☞ সর্বশেষ কোন সালে হ্যালির ধূমকেতু দেখা যায়?
 ⇒ ১৯৮৬ সালে
 ☞ ধূমকেতুর লেজ কখন লম্বা হতে থাকে?
 ⇒ সূর্যের কাছাকাছি আসতে থাকলে
 ☞ সৌরজগতে সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরের গ্রহ কোনটি?
 ⇒ নেপচুন

☞ বুধ গ্রহে ১ বছর হয় কত দিনে?
 ⇒ ৮৮
 ☞ বুধ গ্রহের ব্যাস কত?
 ⇒ ৪,৮৫০ কি.মি.
 ☞ পৃথিবীর উপগ্রহ কয়টি?
 ⇒ ১টি
 ☞ সৌরজগতের সবচেয়ে উজ্জ্বল ও সবচেয়ে উত্তপ্ত গ্রহ কোনটি?
 ⇒ শুক্র
 ☞ এক একটি নীহারিকার মাঝে নক্ষত্র থাকতে পারে-
 ⇒ কোটি কোটি
 ☞ দিনের বেলায় নক্ষত্র দেখা যায় না কেন?
 ⇒ সূর্যের প্রখর আলোর জন্য
 ☞ কোন নক্ষত্রমণ্ডলী দেখতে ভাল্লুকের মতো?
 ⇒ সপ্তর্ষিমণ্ডল
 ☞ উজ্জ্বল দীপ্ত দীর্ঘপথের মতো দেখায় কোনটি?
 ⇒ ছায়াপথ
 ☞ আলো প্রতি সেকেন্ডে কত কি.মি. পথ অতিক্রম করে?
 ⇒ তিন
 ☞ সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত মিটন সময় লাগে?
 ⇒ ৮ মিনিট ১৯ সেকেন্ড
 ☞ কোন গ্রহের ১৮টি চাঁদ আছে?
 ⇒ শনি
 ☞ পৃথিবীর ব্যাস কত কিলোমিটার?
 ⇒ ১২,৬৬৭ কিলোমিটার (প্রায়)
 ☞ কোন জ্যোতির্বিজ্ঞানী হ্যালির ধূমকেতু আবিষ্কার করেন?
 ⇒ এডমন্ড হ্যালি

☞ সৌরজগতের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ জ্যোতিষ্ক কোনটি?

⇒ সূর্য

☞ সৌরজগতের কোন জ্যোতিষ্ক কিছুদিনের জন্য উদয় হয়ে আবার অদৃশ্য হয়ে যায়?

⇒ ধূমকেতু

☞ সৌরজগতের সবচেয়ে বড় উপগ্রহ কোনটি?

⇒ টাইটান

☞ উষ্ণা জ্বলে ওঠে কারণ-

⇒ বায়ুর সাথে ঘর্ষণের ফলে

☞ মহাবিশ্ব গঠিত হয়-

⇒ মহাকাশের সব জ্যোতিষ্ক নিয়ে

☞ এতে সকল গ্রহ বিদ্যমান। সাধারণত পৃথিবীর মাঝে অবস্থিত সকল কিছুই এই মহাবিশ্বের উপাদান।

☞ পৃথিবী সৌরজগতের কততম গ্রহ?

⇒ তৃতীয়

☞ সূর্যের ভর কত?

⇒ প্রায় 1.99×10^{30} কিলোমিটার

☞ মহাকাশে গ্যালাক্সির সংখ্যা কত?

⇒ একশ বিলিয়ন

☞ দূরের নক্ষত্রগুলো কিসের সাহায্যে দেখা যায়?

⇒ শক্তিশালী দূরবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে

☞ দেওয়াল মানচিত্র কেন তৈরি করা হয়?

⇒ শ্রেণিকক্ষের জন্য

☞ বিভিন্ন দেশের দূরত্ব পরিমাপের জন্য কিরূপ একক ব্যবহার করা হয়?

⇒ স্বতন্ত্র

☞ সাধারণত প্রাকৃতিক বিষয়ক মানচিত্রে কোন ধরনের উপাদান দেখতে পাওয়া যায়?

⇒ প্রাকৃতিক ও সাংস্কৃতিক

☞ ক্যাডাস্ট্রাল শব্দটি কোন শব্দ থেকে এসেছে?

⇒ ফ্রেঞ্চ

☞ ভাষাগত অসুবিধা দূর করার জন্য কোন পদ্ধতি উদ্ভাবিত হয়েছে?

⇒ প্রতিভূ অনুপাত

☞ “Mappa” শব্দের অর্থ কী?

⇒ কাপড়ের টুকরা

☞ কিসের মাধ্যমে জমির সীমানা চিহ্নিত করা যায়?

⇒ GPS

☞ ৩০-৪০ বছরের আবহাওয়ার গড় অবস্থাকে কী বলে?

⇒ জলবায়ু

☞ সাধারণত মানচিত্রকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?

⇒ ২ ভাগে

☞ মানচিত্রের স্কেলে ১ ইঞ্চি সমান কত?

⇒ ৪ মাইল

☞ বর্তমান যুগে কোথা থেকে ছবি তোলার মাধ্যমে প্রাকৃতিক বিষয়ক মানচিত্রের নবযুগের সূচনা হয়?

⇒ বিমান

☞ ব্রিটিশ পদ্ধতিতে ১:৩৬ প্রতিভূ অনুপাতে

মানচিত্রের দূরত্ব যখন ১ ইঞ্চি তখন ভূমির দূরত্ব কত?

⇒ ৩৬ ইঞ্চি=১ গজ

☞ কোন নির্দিষ্ট স্থানের অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশ,

উচ্চতা ও দূরত্ব জানা যায় কোনটির মাধ্যমে?

⇒ GPS

কোন দেশের মধ্যভাগে দ্রাঘিমা রেকা অনুযায়ী যে সময় নির্ধারণ করা হয় তাকে কী বলে?

⇒ প্রমাণ সময়

আকাশে সূর্যের অবস্থান থেকে যে সময় স্থির করা হয় তাকে কী বলে?

⇒ স্থানীয় সময়

GIS-এর পূর্ণরূপ কী?

⇒ Geographical Information System

মানচিত্রে ব্যবহার করা হয়?

⇒ রেখা ও সংকেত

আমাদের দেশে যখন দুপুর ১২ টা তখন যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহরের সময় কত?

⇒ সকাল ৬টা

GPS-এর পূর্ণরূপ কী?

⇒ Global Positioning System

কোথায় সর্বপ্রথম GIS এর ব্যবহার শুরু হয়?

⇒ কানাডায়

প্রাচীনকালে প্রথম কোথায় মানচিত্রের প্রচলন হয়েছিল?

⇒ মিসরে

মানচিত্রের ভাষা বলা হয় কোনগুলোকে?

রং, রেখা ও সংকেত

সকল মানচিত্রেই কোন সীমারেখা বিদ্যমান?

⇒ আন্তর্জাতিক সীমা

পৃথিবীল বিভিন্ন দেশ তাদের স্থানীয়

বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের মধ্যে বিভিন্ন ধরনের যে প্রতীক চিহ্ন ব্যবহার করা হয়, এসব চিহ্নকে কী বলে?

⇒ আন্তর্জাতিক প্রতীক চিহ্ন

প্রশাসনিক মানচিত্রের বৈশিষ্ট্য?

⇒ আন্তর্জাতিক সীমা ও সাগর, মহাসাগর, দেশ বিভক্ত থাকে

কোন বৈশিষ্ট্য সাংস্কৃতিক মানচিত্রে দেখা যায়?

⇒ দেশ, রাষ্ট্রের সীমা ও ঐতিহাসিক স্থান, স্থাপত্য, বিভিন্ন অর্থনীতিক অবস্থা, বিভিন্ন স্থানের বিভিন্ন জিনিস ও বিভিন্ন সমাসব্যবস্থা

একটি স্থানের দ্রাঘিমা ৯০০ পূর্ব এবং অপর একটি স্থানের দ্রাঘিমা ৭০০ পূর্ব। স্থান দুটির মধ্যে সময়ের পার্থক্য কত?

⇒ ১ ঘন্টা ২০ মিনিট

কত বছর পূর্বে মিসরের লোকজন প্রথম মানচিত্র তৈরি করেন?

⇒ প্রায় ৩০০০ বছর পূর্বে

সেনাবাহিনী কোন ধরনের মানচিত্র ব্যবহার করে থাকে?

⇒ সামরিক

রেজিস্ট্রিকৃত ভূমি অথবা বিল্ডিং এর মালিকানা সীমা চিহ্নিত করার জন্য কোন মানচিত্র ব্যবহার করা হয়?

⇒ মৌজা মানচিত্র

মূল মধ্যরেখা থেকে ৫০ পূর্ব দিকে সরে গেলে সময়ের ব্যবধান কত হবে?

⇒ ২০ মিনিট

বাংলাদেশ যুক্তরাজ্যের কোন দিকে অবস্থিত?

⇒ পূর্ব

একটি ড্রয়িং বা রেখাঙ্কন যা ভূপৃষ্ঠের কোনো ছোট বা বৃহৎ অঞ্চলকে উপস্থাপন করে থাকে তাকে কী বলে?

⇒ মানচিত্র

আমাদের দেশের শহরের পরিকল্পনার

মানচিত্রগুলোকে কোন মানচিত্রের অন্তর্ভুক্ত?

⇒ মৌজা মানচিত্র
 ঙ্গবিভিন্ন ভাষাভাষি মানুষের কাছে মানচিত্র ব্যবহার যৌয করার জন্য কি পদ্ধতি উদ্ভাবিত হয়েছে?
 ⇒ প্রতিভূ অনুপাত পদ্ধতি
 ঙ্গআমাদের গ্রামের মানচিত্রের বাংলা নাম কী?
 ⇒ মৌজা মানচিত্র
 ঙ্গপৃথিবী আবর্তনের ফলে কোনো একটি স্থানে সূর্য যখন ঠিক মাথার উপর আসে অর্থাৎ সূর্য এবং সে স্থানের কোণ ০০ হলে তখন ঐ স্থানকে কী বলে?
 ⇒ মধ্যাহ্ন
 ঙ্গকোনটি জিআইএস এর কাজ?
 ⇒ পানি ব্যবস্থাপনা, ভূমি ব্যবহার ও যোগাযোগ ব্যবস্থার অবস্থাএবং মৃত্তিকা ও রাস্তার অবস্থান
 ঙ্গজিপিএস পদ্ধতির মাধ্যমে একটি স্থানের কী জানা যায়?
 ⇒ অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশ, উচ্চতা ও দূরত্ব
 ঙ্গ“Mappa’ কোন ভাষা থেকে এসেছে?
 ⇒ ল্যাটিন
 ঙ্গপ্রাকৃতিক বিষয়ক মানচিত্রের অপর নাম কী?
 ⇒ স্থানীয় বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র
 ঙ্গস্কেলের ওপর ভিত্তি করে মানচিত্রকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?
 ⇒ ৪টি
 ঙ্গমানচিত্রের মাধ্যমে আমরা দেখতে পারি-
 ⇒ একটি অঞ্চল, সমদ্র পৃথিবী
 ঙ্গপৃথিবী কোন দিক থেকে ঘুরছে?
 ⇒ পশ্চিম থেকে পূর্বে
 ঙ্গমানচিত্রে কোন প্রতীক দিয়ে কী বোঝানো হয়েছে কে তা নির্দেশ করে?

⇒ সূচক
 ঙ্গটপোগ্রাফিক মানচিত্রের বাংলা নাম কী?
 ⇒ মৌজা মানচিত্র
 ঙ্গমানচিত্রের কার্য বা বৃত্তির ওপর ভিত্তি করে মানচিত্রকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?
 ⇒ ২টি
 ঙ্গগ্রিনিচের প্রমাণ সময় থেকে বাংলাদেশের প্রমাণ সময়-
 ⇒ অগ্রবর্তী
 ঙ্গঢাকা থেকে একটি স্থানের দূরত্ব ৫০০৩০' পূর্ব দ্রাঘিমা। ঢাকায় যখন ভোর ৬টা তখন সেই স্থানের স্থানীয় সময় কত?
 ⇒ সকাল ৯টা ২২ মিনিট
 ঙ্গভূগোলবিদদের অতি প্রয়োজনীয় উপকরণ কোনটি?
 ⇒ মানচিত্র
 ঙ্গমানচিত্রের স্কেলে ১ সেন্টিমিটার সমান কত?
 ⇒ ৪ হেক্টোমিটার
 ঙ্গসূর্য যখন কোনো একটি স্থানের ঠিক মাথার উপর আসে তখন সেখানে কোণের পরিমাণ কত?
 ⇒ ০০
 ঙ্গমানচিত্রে যদি ১:১০০,০০০ লেখা থাকলে আমরা কী বুঝতে পারি?
 ⇒ ১ একক ভূমির ১০,০০০ এককের সমান
 ঙ্গকত সাল থেকে GIS ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়?
 ⇒ ১৯৮০ সাল
 ঙ্গগ্রিনিচ কত ডিগ্রি দ্রাঘিমারেখায় অবস্থিত?
 ⇒ ০০

১৩ জলবায়ুগত মানচিত্রে কোন বিষয়টির প্রাধান্য থাকে?

⇒ বায়ুপ্রবাহ ও বায়ুর চাপ, তাপমাত্রা ও বৃষ্টিপাত

১৪ কোন স্থানে কোন জিনিস/বস্তু আছে তার ওপর ভিত্তি করে কোন ধরনের মানচিত্র তৈরি করা হয়?

⇒ স্থানীয়

১৫ কিসের মাধ্যমে বিভিন্ন মহাদেশ ও মহাসাগর সম্পর্কে জানা যায়?

⇒ মানচিত্র

১৬ ভূচিত্রাবলি মানচিত্রকে ইংরেজিতে কী বলে?

⇒ কোরোগ্রাফিক্যাল

১৭ GIS মানচিত্রের উপযোগিতা-

⇒ ভূমির বন্ধুরতা

১৮ কাগজের মধ্যে চিত্র এঁকে কোনো অঞ্চলের অবস্থা বুঝানো সম্ভব কি ব্যবহার করে?

⇒ চিহ্ন

১৯ বাংলাদেশের সাধারণত কোন স্কেলটি অনুসরণ করা হয়?

⇒ ব্রিটিশ

২০ ঢাকার দ্রাঘিমা ৯০০ পূর্ব এবং রিয়াদের দ্রাঘিমা ৪৫০ পূর্ব। ঢাকার স্থানীয় সময় দুপুর ২ টা হলে সেই সময় রিয়াদের স্থানীয় সময় কত?

⇒ রাত ১১টা

২১ GIS -এর উপাদান নয়?

⇒ ভূমির বন্ধুরতা

২২ যুক্তরাষ্ট্রে কয়টি প্রমাণ সময় রয়েছে?

⇒ ৪টি

২৩ যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহর বাংলাদেশের প্রমাণ সময় হতে কত ঘন্টা পশ্চাদবর্তী?

⇒ ৬ ঘন্টা

২৪ কানাডাতে কয়টি প্রমাণ সময় রয়েছে?

⇒ ৫টি

২৫ প্রতি ডিগ্রি দ্রাঘিমা ঘুরে আসতে পৃথিবীর সময় লাগে কত মিনিট?

⇒ ৪ মিনিট

২৬ 'ক' শহরের দ্রাঘিমা ৭০০৪৫' পূর্ব এবং 'খ' শহরের দ্রাঘিমা ১৫০১৫' পূর্ব। 'ক' শহরের স্থানীয় সময় সকাল ৭টা হলে 'খ' শহরের স্থানীয় সময় কত?

⇒ ভোর ৩টা ১৮ মিনিট

২৭ দেওয়াল মানচিত্র তৈরি করা হয় সাধারণত কোথায় ব্যবহার করার জন্য?

⇒ শেণি কক্ষে

২৮ কোন বিষয়গুলো মানচিত্রে উপস্থাপনের জন্য খুবই প্রয়োজন?

⇒ শিরোনাম ও দিক, সূচক ও সীমানা

২৯ একটি মানচিত্রের মধ্যে কোন তথ্যটি থাকবে?

⇒ স্কেল ও অবিক্ষেপ, কনভেনশনাল সাইন

৩০ পুরো পৃথিবীকে কত ডিগ্রি দ্রাঘিমা রেখা দিয়ে ভাগ করা হয়েছে?

⇒ ৩৬০০

৩১ আগের দিনে কিসের উপর মানচিত্র অঙ্কন করা হতো?

⇒ কাপড়ের উপর

৩২ সর্বপ্রথম GIS আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

⇒ ১৯৬৪ সালে

৩৩ পৃথিবী বা কোনো অঞ্চল সম্বন্ধে সুস্পষ্ট জ্ঞান লাভ করা যায় কোনটির সাহায্যে?

⇒ মানচিত্র

৩৪ মানচিত্র মূলত ধারণা দেয়?

⇒ ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু, মহাদেশ ও মহাসাগর সম্পর্কে

☞ মানচিত্রে উচ্চভূমি ও মালভূমিকে বোঝানো হয় কোন রং দিয়ে?

⇒ হলুদ বা কমলা

☞ যেকোনো ভাষায় একটি মানচিত্র পাঠ করতে হলে নানা ধরনের কী ব্যবহার করতে হয়?

⇒ প্রতীক চিহ্ন

☞ যুক্তরাজ্য বাংলাদেশের কোন দিকে অবস্থিত?

⇒ পশ্চিম

☞ ৩৬০০ দ্রাঘিমা সমান কত মিনিট?

⇒ ১৪৪০ মিনিট

☞ মানচিত্রে জলাশয়কে প্রকাশ করার জন্য কোন ধরনের রং দেওয়া হয়?

⇒ নীল

☞ টপোগ্রাফিক মানচিত্রে কি কি দেখানো হয়?

⇒ পাহাড়, মালভূমি ও সমভূমি, নদী, উপত্যকা ও হ্রদ

☞ পতিভূ অনুপাতের সাহায্যে মানচিত্রের দূরত্ব যখন ১ সেন্টিমিটার তখন ভূমির দূরত্ব কত?

⇒ ১০০ সেন্টিমিটার

☞ মানচিত্রগুলোকে প্রধানত কত ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

⇒ ২ ভাগে

☞ প্রাকৃতিক বিষয়ক মানচিত্রে ভূপ্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য হিসেবে কোনটি দেখানো হয়?

⇒ পাহাড়, মালভূমি, সমভূমি, নদী, উপত্যকা, হ্রদ

☞ Map বা মানচিত্র কোন শব্দ থেকে এসেছে?

⇒ ল্যাটিন

☞ Representative Fraction-এর অর্থ কী?

⇒ দেওয়াল মানচিত্র

☞ ১০ দ্রাঘিমা র জন্য সময়ের পার্থক্য হয় কত মিনিট?

⇒ ৪ মিনিট

☞ কোনটি সাংস্কৃতিক মানচিত্রের আওতাভুক্ত?

⇒ স্থানীয় মানচিত্র ও ঐতিহাসিক মানচিত্র

☞ সেনাবাহিনীর লোকজন নিজস্ব ব্যবহারের জন্য কোন ধরনের মানচিত্র ব্যবহার করেন?

⇒ সামরিক মানচিত্র

☞ রাষ্ট্রের সীমা, রাজধানী ও গুরুত্বপূর্ণ শহর কোন মানচিত্রে দেখানো হয়?

⇒ রাজনৈতিক মানচিত্র

☞ কোনটি স্ট্রাটোমন্ডলের বৈশিষ্ট্য-

⇒ অতি সূক্ষ্ম ধূলিকণা থাকে, আবহাওয়া শান্ত থাকে

☞ ট্রাটোমন্ডল ও মেসোমন্ডলের মধ্যবর্তী অঞ্চলে তাপমাত্রার স্থিতাবস্থাকে কী বলে?

⇒ স্ট্রাটোবিরতি

☞ তাপমন্ডলের উপরে প্রায় ৭৫০ কিলোমিটার পর্যন্ত যে বায়ুস্তর আছে তাকে কী বলে?

⇒ ট্রিপোমন্ডল

☞ আর্দ্র বায়ুতে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ কতটুকু?

⇒ ২-৫ ভাগ

☞ বায়ুমন্ডলে নাইট্রোজেন শতকরা কত ভাগ?

⇒ ৭৭ ভাগ

☞ ভূপৃষ্ঠ থেকে পাঠানো বেতার তরঙ্গ কোন স্তরে বাধা পায়?

⇒ আয়নমন্ডল

☞ সমগ্র বায়ুমন্ডলের ওজনের প্রায় কত ভাগ ট্রিপোমন্ডল স্তর বহন করে?

⇒ ৭৫ ভাগ

১) সাধারণত ১,০০০ মিটার উচ্চতায় কতটুকু তাপমাত্রা হ্রাস পায়?
 ⇒ ৭০ সেলসিয়াস

২) বৈশিষ্ট্য ও প্রকৃতি অনুসারে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
 ⇒ ৪ ভাগে

৩) ৩১৭১। বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে মধ্যবর্তী অঞ্চলে তাপমাত্রার স্থিতাবস্থাকে স্ট্রাটোবিরতি বলে?
 ⇒ স্ট্রাটোমন্ডল, মেসোমন্ডল

৪) এক্সোস্ফিয়ার কত কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত?
 ⇒ ৭৫০ কিলোমিটার

৫) সাধারণত কত থেকে কত বছরের আবহাওয়ার গড় অবস্থাকে জলবায়ু বলে?
 ⇒ ৩০-৪০

৬) বায়ুমন্ডলে অক্সিজেনের পরিমাণ কত ভাগ?
 ⇒ ২১ ভাগ

৭) অধিকাংশ উষ্ণতা কোন স্তরের মধ্যে এসে পড়ে যায়?
 ⇒ মেসোমন্ডল

৮) স্ট্রাটোবিরতির উপরে প্রায় কত কিমি. পর্যন্ত মেসোমন্ডল বিস্তৃত?
 ⇒ ৮০ কিমি.

৯) এক্সোস্ফিয়ারে কোন গ্যাসের প্রধান্য বেশি?
 ⇒ হিলিয়াম ও হাইড্রোজেন

১০) ট্রোপোস্ফিয়ারে উর্ধ্ব থেকে মেরু অঞ্চলে কত কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত?
 ⇒ ৮-৯ কিলোমিটার

১১) বায়ুর বাষ্প ধারণ করার সীমা কোনটির ওপর নির্ভরশীল?
 ⇒ উষ্ণতায়

১২) নিচের কোনটি বৃষ্টিপাতের কারণ?
 ⇒ বাতাসের জলীয় বাষ্পের উপস্থিতি এবং বায়ুমন্ডলের উচ্চতা হ্রাস পাওয়া

১৩) কোনো একটি নির্দিষ্ট স্থানের বায়ুর তাপ, চাপ, আর্দ্রতা, মেঘাচ্ছন্নতা, বৃষ্টিপাত ও বায়ুপ্রবাহের দৈনন্দিন সামগ্রিক অবস্থাকে সেই দিনের কী বলে?
 ⇒ আবহাওয়া

১৪) ভূপৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে প্রায় কত কিমি. পর্যন্ত বায়ুমন্ডল বিস্তৃত?
 ⇒ ১০০০০ কিমি.

১৫) বায়ুমন্ডলকে ভূপৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে পর্যায়ক্রমে কয়টি স্তরে ভাগ করা হয়?
 ⇒ ৬টি

১৬) কোনটি মহাদেশীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য?
 ⇒ দ্রুত উষ্ণ হয়, দ্রুত ঠাণ্ডা হয়

১৭) হিমাক্ষ বলতে কোনটিকে বোঝায়?
 ⇒ ০°C

১৮) কোন স্তর থা থাকলে সূর্য থেকে মারাত্মক অতিবেগুনি রশ্মি বায়ুমন্ডলে প্রবেশ করে প্রানিকুল বিনষ্ট করত?
 ⇒ ওজন স্তর

১৯) বায়ুমন্ডলের সবচেয়ে উপরের স্তরের নাম কী?
 ⇒ চৌম্বকমন্ডল

২০) বায়ুর উষ্ণতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে কোনটি ঘটে?
 ⇒ শুষ্কতা বৃদ্ধি পায়

২১) আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান কোনটি?
 ⇒ বায়ুপ্রবাহ, বারিপাত, বায়ুর আর্দ্রতা

২২) নিচের কোনটি বারিপাতের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ তুহিন, তুষার, কুয়াশা

১৩ নিচের কোন ক্যাটাগরিতে বাংলাদেশ বৈশ্বিক
ঝুঁকির অন্তর্ভুক্ত?
⇒ সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
১৪ ট্রপোমন্ডল স্তরে কী সৃষ্টি হয়?
⇒ মেঘ, তুষারপাত, কুয়াশা
১৫ কোনটি বায়ুমন্ডলের সবচেয়ে নিচের স্তর?
⇒ ট্রপোমন্ডল
১৬ পানি কয়টি অবস্থায় থাকতে পারে?
⇒ তিন
১৭ স্ট্রাটোমন্ডলের বৈশিষ্ট্য হল, এটি-
⇒ বিমান চলাচলের উপযোগী, অতিবেগুনি রশ্মি
শোষণে সক্ষম
১৮ কোনো একটি অঞ্চলের সাধারণত ৩০-৪০
বছরের গড় আবহাওয়ার অবস্থাকে কী বলে?
⇒ জলবায়ু
১৯ কোন ধরনের বৃষ্টিতে শিশিরাক্ষের সৃষ্টি হয়?
⇒ সংঘর্ষ বৃষ্টি
২০ বায়ুমন্ডলের বিভিন্ন স্তর না থাকলে পৃথিবী কী
হতো?
⇒ শূন্যতায় পর্যবসিত হতো
২১ কোন সময় মহাদেশীয় বায়ু বেশি প্রবাহিত
হয়?
⇒ শীতকালে
২২ বায়ু যে উষ্ণতায় জলীয় বাষ্পরূপে ঘনীভূত
হয় তাকে কী বলে?
⇒ শিশিরাক্ষ
২৩ বায়ুর আদ্রতা কোনটি দ্বারা পরিমাপ করা
হয়?
⇒ হাইগ্রোমিটার
২৪ প্রোটন ও ইলেকট্রনের চৌম্বকীয় ক্ষেত্রে কোন
স্তর সৃষ্টি হয়?

⇒ চৌম্বকমন্ডল
২৫ নাতিশীতোষ্ণ মন্ডলে কখন পরিচলন বৃষ্টি মুরু
হয়?
⇒ শীতের শেষে
২৬ বায়ুমন্ডলের স্তরগুলোর মধ্যে সমমন্ডলের
অন্তর্ভুক্ত কোনটি?
⇒ স্ট্রাটোমন্ডল, মেসোমন্ডল
২৭ কোন স্তর থেকে বৃষ্টিপাত হয়?
⇒ ট্রপোমন্ডল
২৮ কোন মন্ডল ছাড়া শস্য ও বনভূমির জন্য
প্রয়োজনীয় বৃষ্টি হতো না?
⇒ ট্রপোমন্ডল
২৯ কোনটি দ্বারা বৃষ্টিপাত পরিমাপ করা হয়?
⇒ বৃষ্টিমান যন্ত্রের
৩০ কোনটির উপর সূর্য সারা বছর লম্বভাবে
কিরণ দেয়?
⇒ নিরক্ষরেখা
৩১ তুন্দা জলবায়ু অঞ্চলে গাড়ি টানবার জন্য
নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
⇒ শ্বেত ভল্লুক, বলগা হরিণ ও কুকুর
৩২ শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টির ক্ষেত্রে-
⇒ উঁচু পর্বতশ্রেণিতে বাধা পায়
৩৩ স্ট্রাটোমন্ডলের ওপরের স্তর থেকে প্রায় ৮০
কিলোমিটার পর্যন্ত উষ্ণতা দ্রুত হ্রাস পায়। ৮০
কিলোমিটার পর-
⇒ উষ্ণতা বাড়তে থাকে
৩৪ স্থানীয় বায়ুর উদাহরণ-
⇒ আরব মালভূমির সাইমুম, উত্তর আমেরিকার
প্রেইরি
৩৫ বায়ুমন্ডল প্রধানত কত প্রকার উপাদান দ্বারা
গঠিত?

⇒ তিন
 ক) কোন অঞ্চলগুলো একই অক্ষাংশে অবস্থিত?
 ⇒ দিনাজপুর ও শিলং
 ক) বাংলাদেশে কখন পরিচলন বৃষ্টি শুরু হয়?
 ⇒ বর্ষার সময়
 ক) আবহাওয়া ও জলবায়ুজনিত যাবতীয় প্রক্রিয়ার বেশির ভাগ কোন স্তরে ঘটে থাকে?
 ⇒ ট্রোপোমন্ডল
 ক) বায়ুমন্ডলের প্রধান উপাদান কয়টি?
 ⇒ ২টি
 ক) বায়ুমন্ডলের ওজোন গ্যাস কী শোষণ করে?
 ⇒ অতিবেগুনী রশ্মি
 ক) মেসোপজের উপরে প্রায় কত কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত বায়ুস্তরকে তাপমন্ডল বলে?
 ⇒ প্রায় ৫০০ কিলোমিটার
 ক) কোন ধরনের বৃষ্টিপাত দীর্ঘস্থায়ী হয়ে থাকে?
 ⇒ ঘূর্ণিঝড়জনিত বৃষ্টি
 ক) পরিপূক্ত বায়ুর অপর নাম কোনটি?
 ⇒ সম্পৃক্ত
 ক) বায়ুমন্ডলের কোনটি নেই?
 ⇒ বর্ণ ও আকার
 ক) স্ট্রাটোমন্ডলের বায়ুতে কী বিদ্যমান থাকে?
 ⇒ ধূলিকণা
 ক) ট্রোপোমন্ডলের শেষ প্রান্তের অংশের নাম কী?
 ⇒ ট্রোপোবিরতি
 ক) ওজোন গ্যাসের স্তর কোন স্তরে বেশি পরিমাণে আছে?
 ⇒ স্ট্রাটোমন্ডল
 ক) বায়ুমন্ডলে কোন উপাদানটি শতকরা ১.২৭ ভাগ?
 ⇒ অন্যান্য গ্যাস ও জলীয় বাষ্প

ক) কোনটি বায়ুমন্ডলের প্রধান উপাদান?
 ⇒ আরগন ও ওজোন
 ক) বায়ুমন্ডলের কোনগুলো সমন্বয়ে শতকরা মোট ৯৮.৭৩ ভাগ গ্যাস?
 ⇒ অক্সিজেন, নাইট্রোজেন
 ক) বায়ুমন্ডলে CO₂ এর পরিমাণ কত?
 ⇒ ০.০৩ ভাগ
 ক) ট্রোপোমন্ডল ব্যতীত কোনটি ঘটনা না?
 ⇒ বরফ জমত না ও আবহাওয়া সৃষ্টি হতো না
 ক) কোনটি বায়ুমন্ডলের উপাদান নয়?
 ⇒ হাইড্রোজেন
 ক) মেসোপজের উপরে ৫০০ কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত বায়ুস্তরকে কী বলে?
 ⇒ তাপমন্ডল
 ক) ট্রোপোমন্ডল স্তরে সাধারণত প্রতি ১০০০ মিটার উচ্চতায় কত ডিগ্রি তাপমাত্রা হ্রাস পায়?
 ⇒ ৬০ সে.
 ক) জলীয় বাষ্প ধারণ করার সীমা কোনটির ওপর নির্ভরশীল?
 ⇒ সমুদ্র
 ক) কোন স্রোত উত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূলকে শীতল রাখে?
 ⇒ লাব্রাডর স্রোত
 ক) বায়ুমন্ডলে ভূপৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে যে ছয়টি বিন্যাস রয়েছে তাদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল-
 ⇒ মেসোমন্ডল ও চৌম্বকমন্ডল
 ক) এক্সোসমন্ডলে কোন গ্যাসের প্রাধান্য বেশি দেখা যায়?
 ⇒ হিলিয়াম ও হাইড্রোজেন

ভূপৃষ্ঠ থেকে পাঠানো বিভিন্ন বেতারতরঙ্গ আয়নমন্ডলের বিভিন্ন আয়নে বাধা পেয়ে কোথায় ফিরে আসে?

⇒ পৃথিবীতে

ভূকোন স্তরের মধ্যে দিয়ে সাধারণত জেট বিমানগুলো চলাচল করে?

⇒ স্ট্রাটোমন্ডল

ভূতাপমন্ডলের নিম্ন অংশকে কী বলা হয়?

⇒ আয়নমন্ডল

ভূমধ্য ইউরোপের বিভিন্ন দেশে কখন ঘূর্ণিবাতজনিত বৃষ্টিপাত হয়?

⇒ শীতকালে

ভূট্রপোমন্ডল ভূপৃষ্ঠ থেকে নিরক্ষীয় অঞ্চলে কত কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত?

⇒ ১৬-১৮ কিলোমিটার

ভূবায়ুমন্ডলের কোন স্তরটি সমমন্ডলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

⇒ স্ট্রাটোমন্ডল

ভূকোন পদ্ধতিতে পানি বাষ্পাকারে উপরে ওঠে?

⇒ বাষ্পীভবন

ভূবায়ুমন্ডলের নিচের দিক থেকে দ্বিতীয় স্তরের নাম কী?

⇒ স্ট্রাটোমন্ডল

ভূহিলিয়াম ও হাইড্রোজেন গ্যাস কোন স্তরে দেখা যায়?

⇒ এক্সোসমন্ডল

ভূযে বায়ুতে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ বেশি তাকে কী বলে?

⇒ আর্দ্র বায়ু

ভূকোন সময় মৌসুমি বায়ু বেশি প্রবাহিত হয়?

⇒ বর্ষাকালে

ভূস্টাটোমন্ডলের বায়ুতে কী থাকে না?

⇒ জলীয়বাষ্প

ভূচৌম্বকমন্ডল স্তরে বায়ুমন্ডলকে বেষ্টন করে কোন চৌম্বকীয় ক্ষেত্রের সৃষ্টি করে?

⇒ ইলেকট্রন ও প্রোটন

ভূযে গ্যাসীয় আবরণ পৃথিবীকে বেষ্টন করে আছে তাকে কী বলে?

⇒ বায়ুমন্ডল

ভূনিচের কোনটি ট্রপোমন্ডলের বৈশিষ্ট্য?

⇒ উচ্চতা বৃদ্ধির ফলে বাতাসের গতিবেগ বেড়ে যায় এবং বায়ু উপরে নিচে ওঠানামা করে

ভূবায়ুমন্ডলের কোন স্তরটি বিসমমন্ডলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

⇒ মেসোসমন্ডল

ভূবায়ুমন্ডল না থাকলে পৃথিবীর উপরিভাগ কী হতো?

⇒ মরুভূমি

ভূআরগন গ্যাসটি বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে থাকে?

⇒ ট্রপোমন্ডল

ভূট্রপোপজের উপরের দিকে প্রায় ৫০ কিলোমিটার পর্যন্ত কী নামে পরিচিত?

⇒ স্ট্রাটোমন্ডল

ভূকোনটি বারিপাত নয়?

⇒ ঝরনা

ভূবায়ুমন্ডলের কত ভাগ উপাদান ভূপৃষ্ঠ থেকে প্রায় ৩০ কিমি. এর মধ্যে সীমাবদ্ধ?

⇒ ৯৭ ভাগ

ভূকী কারণে বায়ুমন্ডল ভূপৃষ্ঠের চারদিকে জড়িয়ে থেকে অনবরত আবর্তন করছে?

⇒ পৃথিবীর মাধ্যাকর্ষণ শক্তি

১৩ বায়ুর জলীয় বাষ্প ধারণ করাকে কী বলে?

⇒ বায়ুর আদ্রতা

১৪ এক্সোমন্ডলে কোন গ্যাসের প্রাধান্য দেখা যায়?

⇒ হিলিয়াম, হাইড্রোজেন

১৫ বায়ুমন্ডলের বিভিন্ন উপাদানের মধ্যে কোন উপাদানটির পরিমাণ দ্বিতীয়?

⇒ অক্সিজেন

১৬ বায়ুমন্ডলে কোন উপাদানগুলো সবচেয়ে কম রয়েছে?

⇒ ধূলিকণা ও উদ্ভিদকণা

১৭ ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্জের পশ্চিম উপকূলে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় কোন স্রোতের প্রভাবে?

১৮ কোন সমুদ্রস্রোতের অনুকূলে পৃথিবীর মধ্যে সর্বাধিক জাহাজ যাতায়াত করে?

⇒ উত্তর আটলান্টিক স্রোত

১৯ মহীসোপানের সমুদ্রের পানির সর্বোচ্চ গভীরতা কত মিটার?

⇒ ১৫০

২০ ভিক্টোরিয়া হ্রদ কোথায়?

⇒ আফ্রিকা

২১ সমুদ্রের কত গভীর থেকে গতি কমতে থাকে?

⇒ ১০০ মিটার নিচ থেকে

২২ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ-

⇒ নিয়ত বায়ু প্রবাহ, জলরাশির তাপমাত্রার পার্থক্য

২৩ শীতপ্রধান দেশে নদীর পানি সহজে জমতে পারে না কেন?

⇒ জোয়ারের পানি প্রবেশের কারণে

২৪ কোন অঞ্চলে উষ্ণ স্রোত দেখা যায়?

⇒ নিরক্ষীয় অঞ্চলে

২৫ বঙ্গোপসাগর কী?

⇒ উপসাগর

২৬ নদীবন্দর সচল রাখতে ভূমিকা পালন করে-

⇒ জোয়ার-ভাটা

২৭ অতি ক্ষুদ্র উদ্ভিদ ও প্রাণীকে কী বলা হয়?

⇒ প্লাঙ্কটন

২৮ গভীর সমুদ্রের সমভূমি প্রকৃতপক্ষে কিরূপ?

⇒ বন্ধুর

২৯ বাংলাদেশের সমুদ্র বন্দর হল-

⇒ মংলা

৩০ জোয়ার ভাটার সৃষ্টির কারণ হল-

⇒ পৃথিবীর আবর্তনের ফলে সৃষ্টি কেন্দ্রাতিক বলের কারণে এবং চাঁদ ও সূর্যের আকর্ষণের কারণে

৩১ সমুদ্র স্রোত হচ্ছে-

⇒ উষ্ণ স্রোত, শীতল স্রোত

৩২ মাছের অতি প্রিয় খাদ্য কোনটি?

⇒ প্লাঙ্কটন

৩৩ অগভীর মগ্নচড়াতে কি পাওয়া যায়?

⇒ প্লাঙ্কটন

৩৪ জোয়ার হয় প্রধানত কি কারণে?

⇒ চাঁদের আকর্ষণে

৩৫ জোয়ার-ভাটার প্রধান কারণ কয়টি?

⇒ দুই

৩৬ বৈকাল হ্রদ কোথায় অবস্থিত?

⇒ রাশিয়া

৩৭ উপকূল বিস্তৃত সমভূমি হলে মহীসোপান কেমন হবে?

⇒ অধিক প্রশস্ত

৩৮ গভীর সমুদ্রখাত অধিক পাওয়া যায় কোন মহাসাগরে?

- ⇒ প্রশান্ত মহাসাগরে
 ঙ্গউষ্ণ উপসাগরীয় স্রোতের প্রভাবে শীতকলে
 বরফযুক্ত হয়-
 ⇒ নরওয়ে দ্বীপপুঞ্জ ও ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্জ
 ঙ্গজোয়ার ভাটার ফলে নদীতে পলি ও আবর্জনা
 জমতে পারে না কোথায়?
 ⇒ নদীর মোহনায়
 ঙ্গকোন স্রোতের প্রভাবে ল্যাব্রাডর দ্বীপ পুঞ্জের
 নিকট অঞ্চল অবফাচ্ছন্ন থাকে?
 ⇒ শীতল ল্যাব্রাডর স্রোত
 ঙ্গসমুদ্রের গভীরতার জন্য সমুদ্রস্রোতের সৃষ্টি
 হয়-
 ⇒ উষ্ণস্রোত, নিম্নগামী
 ঙ্গবাংলাদেশের প্রধান সমুদ্রবন্দর কয়টি?
 ⇒ দুই
 ঙ্গসমুদ্রের কোথায় পানির ঘনত্ব বেশী?
 ⇒ যেখানে লবণাক্ততা বেশি
 ঙ্গউপকূল অঞ্চলে বৃষ্টিপাতের কারণ কোনটি?
 ⇒ উষ্ণ বায়ু
 ঙ্গকখন জোয়ার অত্যন্ত প্রবল হয়?
 ⇒ চাঁদ ও সূর্য একই সরল রেখায় অবস্থান
 করলে
 ঙ্গকক্সবাজারের উপকূলীয় এলাকায় কী পাওয়া
 গেছে?
 ⇒ পারমানবিক খনিজ
 ঙ্গউত্তর আমেরিকার পশ্চিম উপকূলের
 মহীসোপান খুবই সংকীর্ণ কেন?
 ⇒ উত্তর দক্ষিণে রকি পর্বতের কারণে
 ঙ্গআফ্রিকা মহাদেশের অধিকাংশ স্থান কোন
 ভূমিরূপের অন্তর্গত?
 ⇒ মালভূমি

- ঙ্গহৃদের অন্যতম বৈশিষ্ট্য কোনটি?
 ⇒ চারদিক স্থল বেষ্টিত গভীর জলাভূমি
 ঙ্গকখন নদীতে জোয়ারের সময় বান ডাকার
 ফলে অনেক সময় নৌকা, লঞ্চ প্রভৃতি ডুবে
 যায়?
 ⇒ অমাবস্যা তিথিতে
 ঙ্গপৃথিবী নিজ মেরুতে আবর্তন করলে সৃষ্টি হয়-
 ⇒ কেন্দ্রাতিগ বল, বিকর্ষণ শক্তি
 ঙ্গউষ্ণ স্রোতে বায়ু কোন অঞ্চল থেকে কোন
 অঞ্চলের দিকে যায়?
 ⇒ নিরক্ষরেখা থেকে মেরুরেখা
 ঙ্গউত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূলে শীতল
 ল্যাব্রাডর স্রোত ও উষ্ণ উপসাগরীয় স্রোতের
 মিলনের ফলে-
 ⇒ ঘন কুয়াশা ও ঘূর্ণিঝড় সৃষ্টির ফলে প্রবল
 ঝড়-ঝঞ্ঝা শুরু হয়
 ঙ্গসমুদ্র স্রোতের কারণ হলো-
 ⇒ নিয়ত বায়ু প্রবাহ, আর্দ্রিক গতির প্রবাহ
 ঙ্গমহীসোপানের বিস্তৃতি কিসের উপর
 নির্ভরশীল?
 ⇒ উপকূলের বন্ধুরতা
 ঙ্গফেরেলের সূত্রানুসারে বায়ুপ্রবাহ সৃষ্টির কারণ
 কোনটি?
 ⇒ আর্দ্রিক গতি
 ঙ্গপ্রধান প্রধান সমুদ্রস্রোতগুলো সৃষ্টির কারণ-
 ⇒ অয়ন বায়ু, পশ্চিমা বায়ু এবং মেরু বায়ু
 ঙ্গবঙ্গোপসাগরে কত প্রজাতির মলাস্কস আছে?
 ⇒ ৩৩৬
 ঙ্গবাংলাদেশের সমুদ্র উপকূলের দৈর্ঘ্য কত?
 ⇒ ৭১৬ কি.মি.
 ঙ্গম্যারিয়ানা খাত কোন দ্বীপে অবস্থিত?

⇒ গুয়াম দ্বীপে
 ১৩ মহীসোপান খুবই সরু কোন মহাদেশের?
 ⇒ আফ্রিকা
 ১৪ সমুদ্রের জল বেশি উষ্ণ হলে কি ধরনের স্রোত তৈরি করে?
 ⇒ বহিঃস্রোত
 ১৫ মহীচাল খুব একটা প্রশস্ত নয় কেন?
 ⇒ মহীচাল অধিক খাড়া
 ১৬ জোয়ার ভাটার ফলে-
 ⇒ সেচ কাজে সুবিধা হয় এবং ব্যবসা-বাণিজ্য সুবিধা হয়
 ১৭ শৈলশিয়ার উৎস কোনটি?
 ⇒ আগ্নেয়গিরির লাভা
 ১৮ পলিমাটি সিন্ধুমল, লাভা ও সূক্ষ্মভঙ্গ প্রভৃতি স্তরে স্তরে সঞ্চিত হয়ে কোন শিলার সৃষ্টি হয়?
 ⇒ পাললিক
 ১৯ সমুদ্র ও উপকূলবর্তী নদীর জলরাশির নিয়মিত স্ফীত বা ফুলে ওঠাকে কি বলে?
 ⇒ জোয়ার
 ২০ কোন স্রোতের প্রভাবে ল্যাব্রাডর দ্বীপ পুঞ্জের নিকট অঞ্চল বরফাচ্ছন্ন থাকে?
 ⇒ উষ্ণ সমুদ্রস্রোত
 ২১ পৃথিবীর অধিকাংশ মাছ ধরা হয়-
 ⇒ নিউফাউন্ডল্যান্ডের উপকূলে, জাপান উপকূলে
 ২২ সমুদ্র স্রোতের প্রধান কারণ কোনটি?
 ⇒ বায়ুপ্রবাহ
 ২৩ জোয়ার ভাটার ফলে নদীতে কোনটি ঘটে?
 ⇒ নদীখাত গভীর হয়
 ২৪ সমুদ্রে জাহাজ চলাচলের অসুবিধার জন্য দায়ী-
 ⇒ তীব্র স্রোত, হিমশৈল

২৫ কোন মহাসাগর থেকে অনেক আবদ্ধ সাগরের সৃষ্টি হয়েছে?
 ⇒ আটলান্টিক
 ২৬ সমুদ্র জোয়ার সৃষ্টির জন্য কোন বল মূখ্য ভূমিকা পালন করে?
 ⇒ কেন্দ্রাতিগ বল
 ২৭ দৈনিক কতবার জোয়ার ভাটা সংঘটিত হয়?
 ⇒ দুই
 ২৮ উত্তর মহাসাগরের মহীসোপান কত কি.মি. প্রশস্ত?
 ⇒ ১২৮৭
 ২৯ বাংলাদেশের উপকূল পর্বত বা মালভূমি থাকলে মহীসোপান কেমন হবে?
 ⇒ সংকীর্ণ
 ৩০ প্রশান্ত মহাসাগরের অধিকাংশ সমুদ্রখাত কোথায় অবস্থিত?
 ⇒ পশ্চিম প্রান্তে
 ৩১ পানির মধ্যে শব্দের বেগ কত মিটার পার সেকেন্ড?
 ⇒ ১৪৭৫
 ৩২ কোন সমুদ্রের জল দ্রুত উত্তপ্ত হয়?
 ⇒ অগভীর
 ৩৩ পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ মাছ আহরণ ক্ষেত্র-
 ⇒ নিউফাউন্ডল্যান্ড উপকূল এবং জাপান উপকূল
 ৩৪ শীতল স্রোত কিভাবে নিরক্ষীয় উষ্ণমন্ডলের দিকে প্রবাহিত হয়?
 ⇒ অন্তঃপ্রবাহ রূপে
 ৩৫ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা গভীরতম খাত কোনটি?
 ⇒ ম্যারিয়ানা
 ৩৬ কোন হ্রদটি কানাডার সীমান্তে অবস্থিত?
 ⇒ সুপিরিয়র

উত্তর-আমেরিকার পূর্ব অঞ্চলে দুর্ভোগপূর্ণ আবহাওয়া সৃষ্টির কারণ-
 ⇒ শীতল ল্যাব্রাডর স্রোত, উষ্ণ উপসাগরীয় স্রোত
 মহাহিমানের যে কোন দুটি বস্তুর মধ্যকার যে আকর্ষণ তাকে কি বলে?
 ⇒ মহাকর্ষ
 মহাহিমানের গভীরতা কত?
 ⇒ ২০০-৩০০০ মিটার
 পৃথিবীর সাথে কোনটির আকর্ষণ সবচেয়ে বেশি?
 ⇒ চাঁদ
 পোর্টোরিকো কি?
 ⇒ গভীর সমুদ্রখাত
 সঞ্চালন স্রোতের প্রভাবে কি হয়?
 ⇒ সমুদ্রের জলরাশি একস্থানে প্রবাহিত হয়
 সমুদ্রস্রোত একাধিক শাখায় বিভক্ত হয় কখন?
 ⇒ প্রবাহপথে ভূখন্ডের অবস্থান থাকলে
 ৬০° দক্ষিণ অক্ষাংশ থেকে এন্টার্কটিকার হিমবাহ পর্যন্ত বিস্তৃত কোন মহাসাগর?
 ⇒ দক্ষিণ
 মহাহিমানের বিস্তৃতি কত?
 ⇒ ১৬-৩২ কি.মি.
 কোন যন্ত্রের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয়?
 ⇒ ফ্যাডোমিটার
 সমুদ্র তলদেশের ভূমিরূপের সবচেয়ে উপরের অংশকে কী বলে?
 ⇒ উপকূলীয় ঢাল
 বায়ুপ্রবাহ সমুদ্রস্রোতের নিয়ন্ত্রণ করে-

⇒ দিক, গতি
 সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় কিসের সাহায্যে?
 ⇒ শব্দ তরঙ্গ
 বঙ্গোপসাগরে কত প্রজাতির চিংড়ি আছে?
 ⇒ ১৯
 সমুদ্রের পানি যে নির্দিষ্ট গতিপথ অনুসরণ করে চলাচল করে তাকে কি বলে?
 ⇒ সমুদ্রস্রোত
 ম্যারিয়ানা খাতের গভীরতা কত?
 ⇒ ১০,৮৭০ মিটার
 বঙ্গোপসাগরে মৎস প্রজাতির সংখ্যা কত?
 ⇒ ৪৪২
 সঞ্চালন স্রোত তৈরি হয়-
 ⇒ সমুদ্রের গভীর অংশের স্রোত, সমুদ্রের নিমজ্জিত স্রোত
 নিমজ্জিত শৈলশিরার মধ্যে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য কোনটি?
 ⇒ আটলান্টিক শৈলশিরা
 চারদিকে স্থলবেষ্টিত সাগর কোনটি?
 ⇒ উত্তর মহাসাগর
 বায়ু উত্তর গোলার্ধের ডানদিকে এবং দক্ষিণ গোলার্ধের বামদিকে বেঁকে যায়। এটি কোন সূত্র?
 ⇒ ফেরেলের সূত্র
 উষ্ণ স্রোত গুরুত্বপূর্ণ কারণ-
 ⇒ এর ফলে বন্দরের ব্যবহার বৃদ্ধি পায় ও অনুকূলে জাহাজ দ্রুত চলতে পারে এবং এর প্রভাবে বৃষ্টিপাতও ঘটে থাকে
 উষ্ণ ও শীতল স্রোত মিলনের ফলাফল-
 ⇒ ঘন কুয়াশা, ঘূর্ণিঝড়, ঝড় ঝঞ্ঝা

৬ পৃথিবীর জনসংখ্যা খুব ধীর গতিতে বাড়ছিল কখন?

⇒ খ্রিস্টীয় সালের প্রারম্ভ থেকে প্রায় দেড় হাজার বছর পর্যন্ত

৬ জনসংখ্যা একটি সক্রিয় পরিবর্তনশীল-
⇒ উপাদান

৬ অভিগমণে বৃদ্ধি পায়-

⇒ বাস্তুত্যাগীদের পরিমাণ

৬ জনসংখ্যা পরিবর্তনের নিয়ামক মৃত্যুহার নিচের কোনটি দ্বারা প্রভাবিত হয় না?

⇒ গ্রাম-শহর আবাসিকতা

৬ মিয়ানমার সরকারের চাপে কত রোহিঙ্গা বাংলাদেশে অভিবাসী হয়েছে?

⇒ প্রায় ৩ লাখ

৬ জনসংখ্যার ঘনত্ব বা বন্টনের প্রভাবক হল-

⇒ প্রাকৃতিক প্রভাবক, অর্থনৈতিক প্রভাবক

৬ বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে জনসংখ্যার ঘনত্ব খুবই কম?

⇒ সুন্দরবন

৬ সাধারণত নারীদের প্রজনন ক্ষমতার বয়সসীমা থাকে নিচের কোনটি?

⇒ ১৫-৪৫/৪৯ বছর

৬ জনসংখ্যা বন্টনের কোনটি অপ্রাকৃতিক প্রভাবক?

⇒ অর্থনৈতিক

৬ জন্মহার বৃদ্ধি কমেছে কোথায়?

⇒ উন্নত দেশে

৬ কোন পেশাজীবী মানুষের মধ্যে জন্মহার বেশি?

⇒ শ্রমজীবী

৬ স্থল মৃত্যুহার কিসে প্রকাশ করা হয়?

⇒ সহস্রে

৬ কৃষিক্ষেত্রে বিপ্লবের পর জনসংখ্যা দ্বিগুণ হতে কত সময় লাগে?

⇒ ১০০

৬ বাংলাদেশের আয়তন কত?

⇒ ১,৪৭,৫৭০ বর্গ কিমি.

৬ মৃত্যুহার নির্ণয়ে বয়স-নির্দিষ্ট মৃত্যুহার গুরুত্বপূর্ণ কেন?

⇒ বয়স অনুযায়ী মৃত্যুহার নির্দেশ করে

৬ বিশ্বের কোন অঞ্চলে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার এখনও যথেষ্ট বেশি?

⇒ উন্নয়নশীল অঞ্চলে

৬ অন্যত্র হতে কোনো স্থানে আগমন করাকে কি বলে?

⇒ অভিবাসন

৬ বলপূর্বক অভিগমন হয়ে থাকে কোনটির প্রভাবে?

⇒ গৃহযুদ্ধ, সাম্প্রদায়িক বৈষম্য

৬ ১৬৫০ সালে পৃথিবীর মোট জনসংখ্যা কত ছিল?

⇒ ৫১৮ মিলিয়ন

৬ বর্তমানে বাংলাদেশের প্রধান জাতীয় সমস্যা কোনটি?

⇒ জনসংখ্যা

৬ জনবসতির ঘনত্ব নিচের কোন সূত্রটি দিয়ে নির্ণয় করা যায়?

⇒ মোট জনসংখ্যা/মোট জমির ক্ষেত্র

৬ জনসংখ্যা পরিবর্তনের নিয়ামক?

⇒ জন্মহার

৬ ১৬৫০-১৯০০ খ্রি. পর্যন্ত সময়কাল জনসংখ্যা বৃদ্ধি ধারার কোন পর্যায়ে নির্দেশ করে?

⇒ মাধ্যমিক পর্যায়
 ১) বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বুর্যো রিপোর্ট অনুযায়ী বাংলাদেশের বর্তমান জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?
 ⇒ ১,০১৫ জন
 ২) বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়?
 ⇒ ১৯৭১ সালে
 ৩) মৃত্যুহার সব থেকে বেশি কোন দেশগুলোতে?
 ⇒ অনুন্নত
 ৪) যখন একজন লোক কোনো দেশে প্রবেশ করে, তাকে বলে-
 ⇒ অভিবাসন
 ৫) বর্তমান জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অব্যাহত থাকলে ২০৫০ সাল নাগাদ বিশ্বের জনসংখ্যা হবে-
 ⇒ প্রায় ৯ বিলিয়ন
 ৬) জনসংখ্যা বন্টনের প্রাকৃতিক নিয়ামক কোনটি?
 ⇒ ভূপ্রকৃতি
 ৭) ১৬৫০-১৮৫০ এই ২০০ বছরে জনসংখ্যার পরিমাণ কত বৃদ্ধি পায়?
 ⇒ ৬৪৫ মিলিয়ন
 ৮) সুদূর অতীতকাল থেকে ১৬৫০ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত সময়কে কী বলে?
 ⇒ প্রাথমিক পর্যায়
 ৯) বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির মাধ্যমিক অবস্থার জনসংখ্যা বৃদ্ধির চিত্র কেমন ছিল?
 ⇒ প্রথমে ধীরে, পড়ে দ্রুতগতিতে
 ১০) নিয়ামকগুলোর পারস্পরিক ক্রিয়ার ফলে কোন ক্ষেত্রে প্রভাব পড়ে?
 ⇒ সামাজিক, অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক

১) চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নতিতে কোনটি বৃদ্ধি পেয়েছে?
 ⇒ আয়ুষ্কাল
 ২) জনসংখ্যার ঘনত্ব নির্ভর করে-
 ⇒ ভূপ্রকৃতির ওপর, শিল্পোন্নতির ওপর
 ৩) বর্তমান বিশ্বে কত বছর অন্তর লোক গণনা করা হয়?
 ⇒ ৫ বা ১০
 ৪) শিশু মৃত্যুহারে এগিয়ে রয়েছে কোন দেশগুলো?
 ⇒ অনুন্নত
 ৫) বাংলাদেশের জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য হল-
 ⇒ নারী অপেক্ষা পুরুষের সংখ্যা অধিক
 ৬) কোন সম্পর্কটিকে কাম্য জনসংখ্যা বলা হয়?
 ⇒ মানুষ ও ভূমির ভারসাম্য
 ৭) প্রাথমিক পর্যায়ে পৃথিবীর সকল অংশেই জন্ম এবং মৃত্যুর হার উভয়ই ছিল-
 ⇒ খুব বেশি
 ৮) জন্মহারে ভিন্নতার অন্যতম প্রধান কারণ হল-
 ⇒ বৈবাহিক অবস্থাগত বৈশিষ্ট্য ও শিক্ষা
 ৯) বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের জনবসতির ঘনত্ব সব থেকে কম?
 ⇒ রাঙামাটি
 ১০) সাম্প্রতিক পর্যায়ে বিশ্বে কয়েকটি অঞ্চল লক্ষ করা যায়?
 ⇒ দুটি
 ১১) জনসংখ্যার সঠিক তথ্য আহরণে কয়টি বিষয় পর্যালোচনা করতে হয়?
 ⇒ তিনটি
 ১২) জাপানের ওসাকা, ভারতের মুম্বাই প্রভৃতি স্থানে জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি কেন?

⇒ অর্থনৈতিকভাবে উন্নত
 ১৯ বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির ধারাকে সাধারণভাবে কয়টি পর্যায়ে বিভক্ত করা যায়?
 ⇒ তিন
 ১৯ বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রভাব রয়েছে-
 ⇒ কৃষিজ সম্পদের, খনিজ সম্পদের, বনজ সম্পদের
 ১৯ উন্নত অঞ্চলে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কিরূপ?
 ⇒ হ্রাস পেয়েছে
 ১৯ জনসংখ্যার পিরামিড দেখানো হয়-
 ⇒ নারী-পুরুষ বয়সভিত্তিক বিন্যাস
 ১৯ ভূপৃষ্ঠের ৫০-৬০ শতাংশের মতো এলাকায় শতকরা কত জন লোকের বসতি?
 ⇒ ৫ ভাগ
 ১৯ প্রাথমিক পর্যায়ে পৃথিবীর জনসংখ্যা ও বৃদ্ধির হার উভয় ছিল-
 ⇒ খুব কম
 ১৯ আফ্রিকা ও এশিয়ায় জন্ম ও মৃত্যুহার উভয়ই বেশি থাকার কারণে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ছিল-
 ⇒ অপেক্ষাকৃত কম
 ১৯ স্থানভেদে মাত্র শতকরা ৫ ভাগ এলাকায় পৃথিবীর মোট জনসংখ্যার কত লোকের বসবাস?
 ⇒ প্রায় অর্ধেক
 ১৯ কত সালে কৃষিক্ষেত্রে বিপ্লব সাধিত হয়?
 ⇒ ১৮৫০ সালের পর
 ১৯ ঢাকার জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি হওয়ার কারণ-
 ⇒ শিল্পায়ন ও নগরায়ন, সহজ ও সুলভ পরিবহন
 ১৯ ২০১১ সালে বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত ছিল?

⇒ ১.৩৭%
 ১৯ বর্তমানে পৃথিবী কিসে উন্নত যা জনসংখ্যার উপর প্রভাব ফেলে?
 ⇒ চিকিৎসা বিজ্ঞান
 ১৯ নিয়ামকগুলোর পারস্পারিক ক্রিয়াক্রম ফলে কোন ক্ষেত্রে প্রভাব পড়ে?
 ⇒ সামাজিক
 ১৯ মাসুম গত পনের বছর অস্ট্রেলিয়ায় বসবাস করছে। তাহলে-
 ⇒ মাসুম অস্ট্রেলিয়া প্রবাসী
 ১৯ ১৯০০ সাল থেকে বর্তমান সময় পর্যন্ত সময়ে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাম্প্রতিক অবস্থা বলা হয়। বিগত কয়েক দশকে সমগ্র বিশ্বে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সার্বিকভাবে যথেষ্ট বৃদ্ধি হয়েছে। তবে বিশ্বের অঞ্চল ভিত্তিতে সাম্প্রতিক পর্যায়ে দুটি ধারা লক্ষ্য করা যায়। তারা হল-
 ⇒ উন্নত ও উন্নয়নশীল
 ১৯ কোনটি জনসংখ্যা পরিবর্তনের নিয়ামক নয়?
 ⇒ অবিগমণ
 ১৯ প্রকৃতি অনুযায়ী অভিবাসনকে (migration) কয়ভাবে বিভক্ত করা হয়?
 ⇒ দুই
 ১৯ স্থানভেদে ঘনত্ব বা অবস্থানগত বা বিন্যাস হচ্ছে-
 ⇒ জনসংখ্যার বন্টন
 ১৯ জনসংখ্যা বর্তমানে কিরূপ সমস্যা?
 ⇒ বিশ্বব্যাপী
 ১৯ জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রধানত কয়ভাবে পরিমাপ করা হয়?
 ⇒ দুই

১৬৫০ থেকে ১৯০০ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত সময়কে বলা হয়-
 ⇒ মাধ্যমিক পর্যায়
 ১ কোনটি জনসংখ্যা বন্টনের প্রাকৃতিক নিয়ামক নয়?
 ⇒ শিল্পকারখানা
 ২ কোনটি ছাড়া উন্নয়ন সম্ভব নয়?
 ⇒ পরিমিত শ্রমশক্তি
 ৩ আদমশুমারি রিপোর্ট মার্চ, ২০০১ অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসংখ্যা কত?
 ⇒ ১৪.৯৭ কোটি
 ৪ ১৮৫০-১৯৫০ এই শতাব্দীতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ছিল কেমন?
 ⇒ দ্বিগুণ
 ৫ জনসংখ্যা পরিবর্তনের বর্ধিষ্ণু পর্যায়ে আছে এমন দেশ কোনটি?
 ⇒ বাংলাদেশ
 ৬ পৃথিবীর জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ কোনটি?
 ⇒ উন্নয়নশীল দেশে জন্মহার বৃদ্ধি
 ৭ কিসের প্রভাব জনবসতির বন্টন নিয়ন্ত্রণ করে?
 ⇒ জলবায়ু
 ৮ উন্নত বিশ্বের জনসংখ্যা কোন পর্যায়ে রয়েছে?
 ⇒ স্থিতিশীল
 ৯ সপ্তদশ শতাব্দীর পরে জনসংখ্যা দ্বিগুণ হতে কত সময় লাগে?
 ⇒ ২০০
 ১০ বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধি রোধে অধিক যুক্তিযুক্ত উপায় কোনটি?
 ⇒ জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির সফল প্রয়োগের ব্যবস্থা

১ নারী-পুরুষের মৃত্যুহারের পার্থক্য সব থেকে বেশি হয় কিসে?
 ⇒ প্রসবকালীন নারীমৃত্যু
 ২ কোনো দেশের জনসংখ্যা সম্প্রসারণ করা যায় কীভাবে?
 ⇒ জন্মহার বৃদ্ধি করে
 ৩ উনিশতত সাল থেকে বর্তমান সময় পর্যন্ত অবস্থাকে বলে-
 ⇒ সাম্প্রতিক পর্যায়
 ৪ ১৯৭১ সালে সংঘটিত স্বাধীনতা যুদ্ধে বীর শহীদের সংখ্যা কত?
 ⇒ প্রায় ত্রিশ লাখ
 ৫ বর্তমানে বিশ্বে জাতীয় ভিত্তিতে পাঁচ থেকে দশ বছর অন্তর লোক গণনার যে ধারা চলছে তার প্রচলন শুরু হয় কবে?
 ⇒ ১৬৫০-১৬৫৫ সাল থেকে
 ৬ অভিবাসনকে প্রভাবিত করে কোনটি?
 ⇒ শহর বা গ্রামীণ উন্নয়ন
 ৭ বাংলাদেশের কোন বিভাগে জনঘনত্ব সব থেকে বেশি?
 ⇒ ঢাকা
 ৮ মৃত্যুহার নির্ণয়ে বয়স-নির্দিষ্ট মৃত্যুহার গুরুত্বপূর্ণ-
 ⇒ বয়স অনুযায়ী মৃত্যুহার
 ৯ কোনো দেশের জনসংখ্যা সংকোচন প্রধানত কয়ভাবে কার্যকর করা যায়?
 ⇒ দুই
 ১০ বিগত কয়েক দশকে সমগ্রবিশ্বে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সার্বিকভাবে কোন পর্যায়ে রয়েছে?
 ⇒ যথেষ্ট বৃদ্ধি পেয়েছে

১৬. মধ্য উনবিংশ থেকে মধ্য বিংশ এই এক শতকে বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কেমন ছিল?

⇒ দুই গুণ

১৭. মধ্য উনবিংশ থেকে মধ্য বিংশ এই এক শতকে বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কেমন ছিল?

⇒ দুই গুণ

১৮. নতুন সহস্রাব্দের প্রাক্কালে পৃথিবীর জনসংখ্যা কোথায় দিয়ে দাঁড়ায়?

⇒ ৬০৭০ মিলিয়নে

১৯. বর্তমানে বিশ্বের শীর্ষ জনবহুল দেশ কোনটি?

⇒ চীন

২০. বাংলাদেশের জনসংখ্যার অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো-

⇒ বয়সের প্রাধান্য যেখানে প্রায় অর্ধেক লোক পরনির্ভরশীল এবং ৬০ হতে ৯০+ লোকের সংখ্যার মধ্যে পুরুষের চেয়ে মহিলার সংখ্যা বেশি

২১. কৃষি জমির নিকটে জনবসতি গড়ে ওঠার কারণ কি?

⇒ যাতায়াতের সুবিধা

২২. সংঘবদ্ধ বসতিকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ দুই

২৩. বিক্ষিপ্ত জনবসতি সৃষ্টি হয়েছে কোন দেশে?

⇒ জার্মানি, পোল্যান্ড, সুইডেন

২৪. বিক্ষিপ্ত বসতি গড়ে ওঠার পেছনে কারণ-

⇒ অর্থনৈতিক কারণ, সাংস্কৃতিক কারণ

২৫. রৈখিক বা দশাকৃতি বসতি নিচের কোন অবয়বকে কেন্দ্র করে গড়ে ওঠে?

⇒ নদীর প্রাকৃতিক বাঁধ

২৬. শহরে বস্তির সংখ্যা কখন বাড়বে?

⇒ লোকসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে

২৭. কোন অঞ্চলের লোকেরা বরফের ঘরে বাস করে?

⇒ তুন্দ্রা

২৮. নিম্নশ্রেণির লোকেরা শহরের কোথায় বেশি বসবাস করে?

⇒ বস্তিতে

২৯. কোনটি শহর বসতিতে দেখা যায়?

⇒ বাণিজ্য, কর্দমাক্ত রাস্তা

৩০. জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে গ্রামীণ ও শহর উভয় স্থানে বসতি বৃদ্ধির হার-

⇒ বেড়েই চলেছে

৩১. গ্রামে শোয়ার ঘর, রান্না ঘর, গোয়াল ঘর কোথায় তৈরি করা হয়?

⇒ উঠানের চারপাশে

৩২. বাংলাদেশের শহরগুলোর উদ্ভূত সমস্যা কি?

⇒ বস্তি

৩৩. অভিযোজনের প্রথম পদক্ষেপ কী?

⇒ বসতি স্থাপন

৩৪. গ্রামীণ বসতিতে কিসের প্রাধান্য কম থাকে?

⇒ পথঘাট

৩৫. গ্রামীণ বসতি হতে পারে-

⇒ বিচ্ছিন্ন, বিক্ষিপ্ত

৩৬. সমাজবদ্ধ জীব মানুষ একত্রে বসবাস করতে চায়-

⇒ যোগাযোগের জন্য, নিরাপত্তার জন্য

৩৭. সংঘবদ্ধ বসতির শ্রেণিবিভাগ করা হয়েছে-

⇒ অর্থনৈতিক উন্নতির ভিত্তিতে, কর্মধারার ভিত্তিতে

৩৮. অনুর্বর মাটিতে কোন ধরনের জনবসতি গড়ে ওঠে?

⇒ বিক্ষিপ্ত

৬১ লোকসংখ্যা যত বাড়তে বসতি সংখ্যাও তত-
⇒ বাড়বে

৬২ গ্রামীণ বসতি সহজেই চেনা যায়-

⇒ কাঠামোগত বৈশিষ্ট্য থেকে, নির্মাণ উপকরণ থেকে, বাড়ীর নকশা থেকে

৬৩ 'আর' নগরীর উৎপত্তি হয়েছিল কোন সময়ে?

⇒ খ্রিষ্টপূর্ব ৩৫০০ অব্দ

৬৪ প্রাচীনকালে মানুষের বসতি পুঞ্জিত ছিল কেন?

⇒ প্রতিরক্ষার জন্য

৬৫ কোন বসতিতে ব্যবসায় বাণিজ্যের স্থান নগণ্য?

⇒ পৌর বসতি অকৃষি গ্রামীণ বসতি

৬৬ কোন সময় হরপ্পা ও মহেঞ্জোদারো নগরীর উৎপত্তি হয়েছিল?

⇒ খ্রিষ্টপূর্ব ২৫০০

৬৭ গ্রামীণ ও শহর উভয় স্থানে বসতি বৃদ্ধির হার বেড়ে চলেছে কেন?

⇒ জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে

৬৮ বিক্ষিপ্ত বসতির জন্ম দেয়-

⇒ জলাভাব, বনভূমি, অনুর্বর মাটি

৬৯ যে শহর অর্থনৈতিক দিক দিয়ে যত উন্নত তার লোক আকর্ষণ ক্ষমতা-

⇒ তত বেশি

৭০ মানুষ স্থিতিশীল জনগোষ্ঠীতে পরিণত হলো কখন?

⇒ যখন খাদ্য সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ করতে পারল

৭১ অর্থনৈতিক দিক থেকে উন্নত স্থানে গড়ে উঠে?

⇒ বসতি, রাস্তা

৭২ আয়তন ও কর্মধারার ভিত্তিতে গোষ্ঠীবদ্ধ বা সংঘবদ্ধ বসতিকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ ২ ভাগে

৭৩ পশুচারণ এলাকায় সাধারণত কোন ধরনের বসতি দেখা যায়?

⇒ ছড়ানো

৭৪ উর্বর মাটিতে কোন ধরনের জনবসতি গড়ে ওঠে?

⇒ পুঞ্জিত

৭৫ গ্রামীণ গোষ্ঠীবদ্ধ বসতির অর্থনীতির ভিত্তি হল-

⇒ কৃষি

৭৬ আলোকজান্দ্রিয়া ও তাজিকিস্তানের সমতল ভূমিতে কোন নগরীর উৎপত্তি হয়েছে?

⇒ সমরকন্দ

৭৭ নিচের কোনটি গোষ্ঠীবদ্ধ বা সংঘবদ্ধ বসতির বৈশিষ্ট্য নয়?

⇒ অকৃষিভিত্তিক কর্মকান্ড

৭৮ মেয়াফিস ও খেবস নগরী কোন সময়ে উৎপত্তি হয়েছিল?

⇒ খ্রিষ্টপূর্ব ৩০০০ অব্দ

৭৯ প্রাচীনকালে প্রতিরক্ষার সুবিধার জন্যে মানুষ কোন ধরনের বসতি স্থাপন করে?

⇒ পুঞ্জিত

৮০ নিচের কোন নদীর পাশ দিয়ে রৈখিক বসতি দেখা যায় না?

⇒ করতোয়া

৮১ বিক্ষিপ্ত বসতির উদাহরণ-

⇒ যুক্তরাষ্ট্রের খামার বসতি

৮২ স্বভাবতই গ্রামীণ বসতি কোথায় তৈরি করা হয়?

⇒ খোলামেলা জায়গায়
 ৬ শহরে বসতি গড়ে উঠে কেন?
 ⇒ গ্রাম থেকে আগত মানুষগুলো আবাসিক এলাকায় স্থান না পাওয়ায়
 ৬ বন্ধুর বসতিতে বিক্ষিপ্ত বসতি গড়ে ওঠার অন্যতম কারণ-
 ⇒ অসমতল জায়গা, যোগাযোগ ব্যবস্থার অভাব, অর্থনৈতিক অনগ্রসরতা
 ৬ গ্রামীণ বসতির অবস্থানের প্রেক্ষিতে বসতিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?
 ⇒ ৩ ভাগে
 ৬ গ্রামীণ বসতিতে পথঘাটের প্রাধান্য থাকে-
 ⇒ খুব কম
 ৬ গ্রামীণ বসতির শ্রেণীবিভাগ করা হয়েছে-
 ⇒ বসতির নির্মাণ সামগ্রীর ভিত্তিতে, বাসগৃহসমূহের পরস্পরের ব্যবধানের ভিত্তিতে
 ৬ নগর বসতির বৈশিষ্ট্য কি?
 ⇒ প্রত্যক্ষ ভূমি ব্যবহার ব্যতীত অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে নিয়োজিত
 ৬ পশুচারণের জন্য কি ধরনের এলাকা প্রয়োজন হয়?
 ⇒ বড় বড় এলাকা
 ৬ খেবস নগরী কোন নদীর অববাহিকায় গড়ে উঠেছিল?
 ⇒ নীল নদ
 ৬ বনাঞ্চলে সাধারণত কোন ধরনের জনবসতি বেশি দেখা যায়?
 ⇒ ছড়ানো
 ৬ নীল নদ কোথায় অবস্থিত?
 ⇒ মিসর

৬ উর্বর মাটিতে কোন ধরনের বসতি দেখতে পাওয়া যায়?
 ⇒ পুঞ্জীভূত বসতি, সংঘবদ্ধ বসতি
 ৬ কোনটি শহুরে বসতিতে বিদ্যমান?
 ⇒ শিল্পজাতকরণ
 ⇒ উন্নত চিকিৎসা
 ⇒ উচ্চ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
 ৬ যাতায়াতের সুবিধা থাকা অঞ্চলে কী ধরনের বসতি গড়ে ওঠে?
 ⇒ পুঞ্জীভূত
 ৬ গ্রামীণ বসতি বিক্ষিপ্ত, বিচ্ছিন্ন বা গোষ্ঠীবদ্ধ হওয়ার কারণ কী?
 ⇒ প্রচুর জমি থাকে
 ৬ গভীরবদ্ধ বসতি নির্ভর করে-
 ⇒ ভূ-প্রকৃতির উপর, উর্বর মাটির উপর, জলের উৎসের উপর
 ৬ সামাজিক বিভিন্নতার কারণে বসতি ভিন্ন হয় কেননা-
 ⇒ সমাজে বিভিন্ন ধর্মের লোক থাকে, সমাজের বিভিন্ন ধর্মের মানুষের ভাবধারা ও চালচলন ভিন্ন থাকে।
 ৬ বসতি স্থাপন কিসের প্রথম পদক্ষেপ?
 ⇒ অভিযোজন
 ৬ গ্রাম প্রধানত কী ধরনের অঞ্চলে?
 ⇒ খাদ্য উৎপাদক অঞ্চলে
 ৬ তাইগ্রিস ইউফ্রেটিস অববাহিকায় কোন নগরীর উৎপত্তি হয়েছিল?
 ⇒ আর
 ৬ প্রাচীনকালে কোন নগরী শক্তিশালী নগরী হিসেবে পরিচিত ছিল?
 ⇒ রোম

৬১ রৈখিক বসতির জন্য সুবিধাজনক স্থান হলো-

⇒ বন্যা প্রবণ এলাকা, উচ্চভূমি

৬২ বিক্ষিপ্ত বসতির বৈশিষ্ট্য-

⇒ ক্ষুদ্র পরিবারভুক্ত বসতি ও অধিবাসীদের

মধ্যে সামাজিক ও অর্থনৈতিক বিচ্ছিন্নতা

৬৩ কত শতাব্দীতে ইউরোপিয়গণ সম্রাজ্য

বিস্তারের জন্যে পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে ছড়িয়ে

পড়ে?

⇒ ষোড়শ শতাব্দীর শেষে

৬৪ বিশ্বের বিভিন্ন শহরে উচ্চ অট্টালিকা তৈরি হচ্ছে-

⇒ প্রাকৃতিক ভিন্নতাকে প্রয়োগ করে এবং

আধুনিক নির্মাণ সামগ্রী প্রয়োগ করে

৬৫ খাদ্য উৎপাদক অঞ্চল?

⇒ গ্রাম

৬৬ রৈখিক বসতির উদাহরণ-

⇒ অপরিণত বদ্বীপ অঞ্চল ও সক্রিয় বদ্বীপ অঞ্চল

৬৭ মানব বসতি গড়ে ওঠে-

⇒ আঁতবাসনের জন্য, প্রতিকূল অবস্থা থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য

৬৮ কোন কোন দেশে ইতস্তত বিক্ষিপ্ত বসতি দেখা যায়?

⇒ কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র, অস্ট্রেলিয়া

৬৯ পানীয় জলের প্রাপ্যতার উপর নির্ভর করে গড়ে ওঠা বসতিকে কী বলে?

⇒ আদ্র বসতি

৭০ কখন নগরায়নের কারণে পরিবেশ দূষিত হয়?

⇒ অপরিষ্কৃত হলে

৭১ কাজের প্রকৃতি ও ধরন অনুসারে কত কোটি মানুষকে গ্রামীণ ও নগর এ দুটো শ্রেণিতে বিভক্ত করা যায়?

⇒ ৭০০ কোটি (প্রায়)

৭২ বিক্ষিপ্ত বসতিতে কী ধরনের বসতি দেখা যায়?

⇒ বসতিগুলো পরস্পর থেকে অনেক দূরে থাকে

৭৩ পশুচারণ এলাকায় কেমন বসতি দেখা যায়?

⇒ পুঞ্জিভূত

৭৪ সংঘবদ্ধ বসতি শহরে বা নগরে পরিণত হয় কখন?

⇒ একাধিক রাস্তার সংযোগস্থল হলে

৭৫ বাসগৃহগুলো পরস্পরের মধ্যে যোগাযোগ ব্যবস্থা গড়ে তোলেন কারণ-

⇒ সামাজিক বন্ধন, অর্থনৈতিক কর্মকান্ড

৭৬ গ্রামীণ বসতি ও শহুরে বসতির মধ্যে পার্থক্য থাকে-

⇒ নির্মাণ সামগ্রীর, রান্নাঘর, শোয়ারঘর, পথঘাটের

৭৭ পরিবেশের সঙ্গে মানুষের অভিযোজনের প্রথম পদক্ষেপ কোনটি?

⇒ বসতি স্থাপন

৭৮ পুঞ্জিভূত রৈখিক বসতিতে বসতিগুলোর মাঝখানে কী থাকে?

⇒ কিছুটা ফাঁকা থাকে

৭৯ বনের গভীরতার সাথে বসতির সম্পর্ক কী?

⇒ বন গভীর হলে বসতি গোষ্ঠীবদ্ধ হবে

৮০ বসতির শ্রেণিবিভাগ করা হয়েছে যার বিভিন্ন-

⇒ সামাজিক ভিন্নতা, কাজের প্রকৃতি, বসতির ধরন

৬ কোনটি কৃষি প্রধান গ্রামের দৃশ্য?
 ⇒ গোলাবাড়ি, গোয়ালবাড়ি, ঘরের ভিতরে উঠান
 ৭ কী কারণে পৃথিবী বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন ধরনের বসতি গড়ে উঠেছে?
 ⇒ প্রাকৃতিক ভিন্নতার কারণে
 ৮ কোনটি তৃতীয় পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড?
 ⇒ ব্যবসায় বাণিজ্য
 ৯ জেলেগ্রাম, কুমারপাড়া, কামারপাড়া ইত্যাদি নামে চিহ্নিত করা হয় কিসের ভিত্তিতে?
 ⇒ জীবিকার প্রধান উৎস অনুসারে
 ১০ লোক আকর্ষণের ক্ষমতা আছে কোন ধরনের শহরে?
 ⇒ যে শহর অর্থনৈতিক দিক বেশি উন্নত
 ১১ কোন বৈশিষ্ট্যের কারণে গ্রামীণ বসতি সহজে চেনা যায়?
 ⇒ কৃষিকাজ, রাস্তাঘাটের স্বল্পতা, দোচালা ঘর
 ১২ বিক্ষিপ্ত ও বিচ্ছিন্ন বসতিতেও একত্রে কয়টি পরিবার বাস করে?
 ⇒ ২ বা ৩টি পরিবার
 ১৩ কোনটি গ্রামীণ বসতির শ্রেণিবিভাগ?
 ⇒ গোষ্ঠীবদ্ধ, রৈখিক
 ১৪ কত শতাব্দীতে ভারতীয় উপমহাদেশে নগর সভ্যতার পত্তন হয়?
 ⇒ ৮ম শতাব্দী
 ১৫ গ্রামীণ বসতির সংখ্যা গরিষ্ঠ অধিবাসী জীবিকার্জনের জন্য কোন পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সাথে জড়িত?
 ⇒ ১ম
 ১৬ জার্মানী, পোল্যান্ড, নরওয়েতে কী ধরনের বসতি গড়ে উঠেছে?
 ⇒ বিক্ষিপ্ত

১৭ কোনটি গ্রামীণ বসতিতে দেখা যায় না?
 ⇒ পোশাক শিল্প
 ১৮ বাহ্যিক দিক দিয়ে বিচার করলে শহরে আছে-
 ⇒ শোবার ঘর, গোয়াল ঘর দিয়ে ঘেরা উঠান, আকাশচুম্বী অট্টালিকা
 ১৯ জীবন ধারণের জন্য মানুষের প্রাথম ও প্রধান চাহিদা কী?
 ⇒ বিশুদ্ধ পানি
 ২০ প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড নিচের কোনটি?
 ⇒ কৃষি
 ২১ একটি নির্দিষ্ট স্থানে মানুষ একত্রিত হয়ে স্থায়ীভাবে বসবাস করলে তাকে কী বলে?
 ⇒ মানব বসতি
 ২২ অনুর্বর মাটিতে কি ধরনের বসতি গড়ে ওঠে?
 ⇒ বিক্ষিপ্ত
 ২৩ কোন ধরনের নগরায়নের ফলে পরিবেশ দূষণ ব্যাপকভাবে হচ্ছে?
 ⇒ অপরিকল্পিত
 ২৪ বসতিগুলোর মাঝখানের কিছুটা ফাঁকা জায়গা কি কাজে ব্যবহৃত হয়?
 ⇒ খামার হিসেবে
 ২৫ জলদী ও সীতাকুন্ডের পাহাড়ে কোন ধরনের বসতি দেখা যায়?
 ⇒ রৈখিক
 ২৬ হরপ্পা, মহেঞ্জোদারো কোন নদীর অববাহিকায় অবস্থিত ছিল?
 ⇒ সিন্ধু
 ২৭ নীল নদের অববাহিকায় কোন নগরের উৎপত্তি ঘটে?
 ⇒ মেমফিস

১৩ তুন্দ্রা জলবায়ু অঞ্চলের এক্সিমোরা কোন ধরনের ঘরে বসবাস করে?
 ⇒ বরফের ঘর

১৪ বাংলাদেশের অধিকাংশ গ্রামীণ বসতি-
 ⇒ দো-চালা, চৌ-চালা

১৫ অনেক রাস্তাঘাট এবং বিশাল আকাশচুম্বী অটলিকা রয়েছে কোথায়?
 ⇒ শহরে

১৬ বাংলাদেশের অধিকাংশ গ্রামীণ বসতি-
 ⇒ পাকা ইটের বসতি, চৌচালা ধরনের বসতি

১৭ মধুপুর বনে কোন ধরনের বসতি গড়ে উঠেছে?
 ⇒ বিচ্ছিন্ন

১৮ রৈখিক বসতি দেখা যায়-
 ⇒ পাহাড়ের পাদদেশে, নদী অববাহিকায়, যেখানে পানীয় জলের পর্যাপ্ততা আছে

১৯ নিচের কোনটি বসতি স্থাপনের নিয়ামক?
 ⇒ ভূপ্রকৃতি, পানীয় জলের সহজলভ্যতা, বনাঞ্চল

২০ গোষ্ঠীবদ্ধ বসতির বৈশিষ্ট্য
 ⇒ এক স্থানে বেশ কয়েকটি পরিবারের বসবাস, বাড়িগুলোর কম দূরত্ব

২১ গ্রামীণ বসতিতে গ্রামবাসীদের মধ্যে একটা সহজ ও সরল আন্তারিকতা দেখা যায় কেন?
 ⇒ কৃষিকাজের বিভিন্ন অবস্থায় পরস্পরের সহযোগিতার প্রয়োজন হওয়ায়

২২ প্রাচীনকালে মানুষ একত্রে বাস করত-
 ⇒ দুর্বল যোগাযোগ ব্যবস্থার কারণে, জন্য জন্তুর হাত থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য

২৩ গ্রাম থেকে শহরে কোন শ্রেণির লোক বেশি আসে?

⇒ নিম্নশ্রেণি

২৪ প্রাচীনকালে কোনটি ছিল সর্বাপেক্ষা শক্তিশালী নগরী?
 ⇒ রোম

২৫ নগরায়ন কয়টি সম্পর্কযুক্ত প্রক্রিয়ার সাথে জড়িত?
 ⇒ ২টি

২৬ সামরিক ঘাটের নগর হলো-
 ⇒ ভারতের আগ্রা, স্পেনের জিব্রাল্টার, স্কটল্যান্ডের এডিনবরা

২৭ নিউক্যাসল কোথায় অবস্থিত?
 ⇒ যুক্তরাজ্য

২৮ কোনটি বাণিজ্য ভিত্তিক নগর?
 ⇒ মরক্কোর ফেজ

২৯ বাতাস সম্পদ নয় কেন?
 ⇒ এর যোগান অসীম

৩০ কোন শিল্পের জন্য আর্দ্র জলবায়ুর প্রয়োজন হয়?
 ⇒ বস্ত্র শিল্প

৩১ কোনগুলো অনবায়নযোগ্য সম্পদের আওতাভুক্ত?
 ⇒ জলবিদ্যুৎ, জ্বালানি কাঠ, কয়লা

৩২ বাংলাদেশের আমদানিকৃত পণ্য নয়?
 ⇒ তৈরি পোশাক

৩৩ সম্পদের যোগান কিরূপ হয়?
 ⇒ চাহিদা অপেক্ষা কম

৩৪ কোনটি শিল্প গড়ে ওঠার নিয়ামক নয়?
 ⇒ শ্রমিক স্বল্পতা

৩৫ প্রাকৃতিক সম্পদ হলো-
 ⇒ তেল, গ্যাস, কয়লা

৷রশুনির চেয়ে আমদানি বেশি হলে তাকে কী বলে?

⇒ বাণিজ্য ঘাটতি

৷বাংলাদেশের পোশাক শিল্প গড়ে ওঠার প্রধান কারণ কোনটি?

⇒ সস্তা শ্রমিক

৷নবায়নযোগ্য সম্পদ অধিক ব্যবহার করলে অনবায়যোগ্য সম্পদের ওপর-

⇒ চাপ কমে

৷বাংলাদেশের রশুনি পণ্যজাত দ্রব্য?

⇒ পোশাক, চিংড়ি ও চা

৷পৃথিবীর বিভিন্ন দেশকে অনুন্নত উন্নয়নশীল ও উন্নত তিন ভাগে ভাগ করা হয়েছে কিসের ভিত্তিতে?

⇒ সম্পদের ব্যবস্থাপনা

৷বাংলাদেশের সাথে কোন দেশের অসম আমদানি রশুনি বাণিজ্যের ঘাটতির ব্যবধান কম?

⇒ যুক্তরাষ্ট্র

৷কোনটি মাঝারি শিল্পের উদাহরণ?

⇒ রেডিও কারখানা

৷বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বাঁশ ও বেত প্রচুর পাওয়া যায়?

⇒ রাঙামাটি

৷৩য় পর্যায়ের কার্যাবলীতে উৎপাদিত পণ্যের উপযোগিতা বৃদ্ধি করা হয়-

⇒ ব্যবসা-বাণিজ্য ও পরিবহণের মাধ্যমে

৷কোনটি সম্পদের আওতাভুক্ত-

⇒ যার বিনিময় মূল্য আছে ও যার উপযোগিতা থাকবে

৷কোন শিল্পের মাধ্যমে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও হাজার হাজার বেকারের কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা হয়?

⇒ বৃহৎ শিল্প

৷অনুন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের শতকরা কত ভাগ মানুষ ১ম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলীর সাথে যুক্ত?

⇒ ৫০-৮০

৷সম্পদকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ ২ ভাগে

৷কোনটি বাংলাদেশের রশুনি পণ্য নয়?

⇒ গম

৷যে অঞ্চলে জনবসতি ঘন, সেই অঞ্চলে শিল্পজাত দ্রব্যের চাহিদা-

⇒ বেশি

৷প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলী কোনটি?

⇒ পশু শিকার

৷প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলী কোনটি?

⇒ পশু শিকার

৷অর্থনৈতিক কার্যাবলী কিসের উৎপাদন, বিনিময় ও ব্যবহারের সাথে যুক্ত?

⇒ পণ্য সামগ্রীর

৷কোনগুলো অপচয় রোধ করলে সম্পদের অপচয় কম হবে?

⇒ ভূমি, পানি ও খনিজ পদার্থ

৷কোন পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলীর সাথে মানুষ প্রকৃতির সঙ্গে সরাসরি জড়িত?

⇒ ১ম পর্যায়ের

৷বাংলাদেশের রশুনি আয়ের সিংহভাগ আসে কোন শিল্প থেকে?

⇒ পোশাক শিল্প

১৩ কোন দেশের জলবায়ুতে পাট ভালো জন্মে?
 ⇒ বাংলাদেশ

১৪ বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি কোথায় পোশাক রপ্তানি করে থাকে?
 ⇒ ইউরোপ

১৫ কোন ধরনের শিল্পের জন্য শতাধিক শ্রমিকের প্রয়োজন হয়?
 ⇒ মাঝারি শিল্প

১৬ কিসের ভিত্তিতে মানুষ ভৌগলিকভাবে ভিন্ন ভিন্ন অর্থনৈতিক কার্যাবলীর সাথে যুক্ত থাকে?
 ⇒ সম্পদ ব্যবহারের ভিত্তিতে

১৭ সম্পদ হতে হলে দ্রব্যটির কেমন মূল্য থাকতে হবে?
 ⇒ বিনিময় মূল্য

১৮ ৩য় পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলীতে কোনটি থাকে না?
 ⇒ উৎপাদন কার্য

১৯ কোনটি প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ পশু শিকার, কাঠ চেরাই, খনিজ উত্তোলন

২০ নিচের কোনটি অন্যান্য সম্পদের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ প্রাকৃতিক শক্তি

২১ কোনটি অর্থনৈতিক কার্যাবলির সাথে সম্পর্কযুক্ত?
 ⇒ পণ্যসামগ্রী ও সেবাকার্যের উৎপাদন

২২ অর্থনৈতিক কার্যাবলী কোন ধরনের আচরণ?
 ⇒ মানবীয় আচরণ

২৩ প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কার্যাবলীতে মানুষ কিসের সাথে সরাসরি কাজ করে?
 ⇒ প্রকৃতি

২৪ খুলনায় নিউজপ্রিন্ট কলে কোন ধরনের কাঁচামাল ব্যবহার করা হয়?
 ⇒ সুন্দরি কাঠ

২৫ অর্থনৈতিক কার্যালিকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
 ⇒ ৩ ভাগে

২৬ সম্পদ সংরক্ষণের জন্য কোনটি অত্যাবশ্যকীয়?
 ⇒ নবায়নযোগ্য সম্পদের অধিক ব্যবহার ও সচেতনতার সাথে সম্পদের ব্যবহার

২৭ কোন দেশগুলোতে পোশাক শিল্প বেশি গড়ে উঠেছে?
 ⇒ বাংলাদেশ, ভারত, চীন

২৮ কোনটি বৃহৎ শিল্পের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ লৌহ ও ইস্পাত শিল্প ও বস্ত্র শিল্প

২৯ কোন অঞ্চলের লোকেরা অল্প পরিশ্রমে ক্লান্ত হয়ে পড়ে?
 ⇒ উষ্ণমন্ডলীয় অঞ্চলের লোকেরা

৩০ অনুন্নত ও উন্নয়নশীল বিশ্বের দেশসমূহে শতকরা কত ভাগ মানুষ প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সাথে জড়িত?
 ⇒ ৫০ থেকে ৮০ ভাগ

৩১ কোনগুলো প্রাকৃতিক সম্পদের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ সৌরশক্তি, তেল ও প্রাকৃতিক গ্যাস

৩২ কোনটি ক্ষুদ্র শিল্পের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ ডেইরী ফার্ম

৩৩ কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ নয়?
 ⇒ কয়লা

৩৪ যেসব দ্রব্যের অর্থমূল্য আছে এবং বাজারে যাদের ক্রয়বিক্রয় করা যায় সেগুলোকে কী বলে?

⇒ সম্পদ
 ১০ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১০ অনুযায়ী
 বাংলাদেশের পোশাক শিল্প থেকে শতকরা কত
 ভাগ আয় হয়েছিল?
 ⇒ ৭৭.১৭ ভাগ
 ১১ কোন শিল্প শহরের কাছাকাছি স্থানে গড়ে
 ওঠে?
 ⇒ বৃহৎ শিল্প
 ১২ কোনটি শিল্প গড়ে ওঠার নিয়ামক?
 ⇒ শক্তিসম্পদের সান্নিধ্য, মূলধন ও শ্রমিক
 সরবরাহ
 ১৩ কোন শিল্প ব্যক্তি উদ্যোগ ও অর্থলগ্নিকারী
 প্রতিষ্ঠানের আর্থিক সহায়তায় গড়ে ওঠে?
 ⇒ মাঝারি শিল্প
 ১৪ বাংলাদেশে রপ্তানি পণ্যের সংখ্যা-
 ⇒ সীমিত
 ১৫ কোনটি ক্ষুদ্র শিল্পের আওতাভুক্ত?
 ⇒ তাঁত শিল্প, বেকারী কারখানা, ডেইরী ফার্ম
 ১৬ কোনটি সম্পদ নয়?
 ⇒ বাতাস
 ১৭ বাংলাদেশের প্রধান রপ্তানি পণ্য কোনটি?
 ⇒ পোশাক
 ১৮ সম্পদ বলতে বোঝায়-
 ⇒ যার অর্থমূল্য আছে ও বাজারে যাদের
 ক্রয়বিক্রয় করা যায়
 ১৯ নবায়নযোগ্য সম্পদের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ সৌরশক্তি, বায়ুশক্তি, জলবিদ্যুৎ
 ২০ বস্তুর উপযোগীতা বৃদ্ধি কোন পর্যায়ের
 অর্থনৈতিক কার্যাবলী?
 ⇒ ৩য় পর্যায়ের

১১ শিল্পের আকার অনুসারে শিল্পকে কয় ভাগে
 ভাগ করা যায়?
 ⇒ ৩ ভাগে
 ১২ কোন শিল্পটি বাংলাদেশে গড়ে ওঠেনি?
 ⇒ লৌহ ও ইস্পাত শিল্প
 ১৩ কোনটি প্রথম পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের
 অন্তর্ভুক্ত নয়?
 ⇒ কাঠ চেরাই
 ১৪ কোন শিল্পে কম শ্রমিক ও স্বল্প মূলধনের
 প্রয়োজন?
 ⇒ ক্ষুদ্র শিল্পে
 ১৫ বাংলাদেশের পোশাক শিল্পের সাথে কত
 লোক প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে জড়িত হয়েছে?
 ⇒ প্রায় ৫০ লক্ষ
 ১৬ প্রাকৃতিক সম্পদকে কয় ভাগে ভাগ করা
 যায়?
 ⇒ ৩ ভাগে
 ১৭ কোন শিল্প ন্যূনতম ২ কোটি টাকার মূলধনের
 প্রয়োজন হয়?
 ⇒ মাঝারি শিল্প
 ১৮ কোনটি অনবায়নযোগ্য অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ তেল
 ১৯ কীভাবে নবায়নযোগ্য সম্পদ বৃদ্ধি করা যায়?
 ⇒ উত্তর ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে
 ২০ কোন দেশগুলোতে কলকারখানার শ্রমিকেরা
 দীর্ঘক্ষণ পরিশ্রম করতে পারে?
 ⇒ নাতিশীতোষ্ণ মন্ডলীয় ও শীতপ্রধান দেশে
 ২১ বিনিয়োগ নীতি বিনিয়োগকারীদের যত
 অনুকূলে হয় শিল্প স্থাপনের সংখ্যা তত-
 ⇒ বৃদ্ধি পায়
 ২২ কোনগুলো সম্পদ নয়-

⇒ সূর্যকিরণ, বাতাস, মাটির অনেক গভীর খনিজ পদার্থ

☞ মানুষের সম্পদ প্রয়োজন কেন?

⇒ চাহিদা মেটানোর জন্য

☞ অর্থনৈতিক সামর্থ্যের উপর ভিত্তি করে বিশ্বকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?

⇒ ৩ ভাগে

☞ বড় বড় কারখানা চালাতে কোনটি ব্যবহৃত হচ্ছে-

⇒ খনিজ তৈল, প্রাকৃতিক ও জলবিদ্যুৎ, পারমাণবিক শক্তি

☞ নিচের কোনটি দ্বিতীয় পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড?

⇒ যন্ত্রপাতি প্রস্তুতকরণ

☞ ২০১২ সালের জানুয়ারি পরিসংখ্যান থেকে প্রাপ্ত তথ্য মতে বাংলাদেশে মোট রপ্তানি আয়ের শতকরা কত ভাগ পোশাক শিল্প থেকে আসে?

⇒ প্রায় ৭৫ ভাগ

☞ কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদের উদাহরণ?

⇒ জলবিদ্যুৎ

☞ লৌহ ও ইস্পাত শিল্প কোন ধরনের শিল্পের অন্তর্গত?

⇒ বৃহৎ শিল্প

☞ সম্পদ কিসের গুরুত্বপূর্ণ উপাদান?

⇒ অর্থনীতির

☞ নিচের কোনটি জলবায়ুর উপাদান?

⇒ তাপ, বৃষ্টি ও জলীয় বাষ্প

☞ সূর্যকিরণ সম্পদ নয় কেন?

⇒ বিনিময় মূল্য নেই

☞ কোনটি তৃতীয় পর্যায়ের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের আওতাভুক্ত?

⇒ ব্যবসায় বাণিজ্য ও পরিবহন

☞ নিচের কোনটি বাংলাদেশের রপ্তানিকৃত পণ্য নয়?

⇒ আকরিক লোহা

☞ ভূপৃষ্ঠের ভিন্নতার ভিত্তিতে বাংলাদেশকে প্রধানত কয়ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ তিন

☞ বর্ষার পানিতে পরিপূর্ণ হয়ে হ্রদের আকার ধারণ করে-

⇒ চলনবিল, মাদারিপুর বিল ও সিলেট অঞ্চলের হাওর

☞ মায়ানমার ও ভারতের দাবিকৃত সমদূরত্ব পদ্ধতিতে বাংলাদেশের সমুদ্রসীমা কত নটিক্যাল মাইলের মধ্যে সীমাবদ্ধ হয়ে পড়ছিল?

⇒ ১২০

☞ কিওক্রাডং পাহাড়ের উচ্চতা কত?

⇒ ১২৩০ মিটার

☞ মধুপুর (বন) অবস্থিত-

⇒ গাজীপুর ও ময়মনসিংহ

☞ বাংলাদেশের মধ্যভাগ দিয়ে কোন রেখা অতিক্রম করেছে?

⇒ কর্কটক্রান্তি রেখা

☞ বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অঞ্চল কত নটিক্যাল মাইল?

⇒ ২০০

☞ বরেন্দ্রভূমির মাটিন বর্ণের?

⇒ ধূসর ও লাল

☞ বাংলাদেশের সাথে আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে কয়টি দেশের?

⇒ ২টি

ভারতের বিপক্ষে মামলা করা হয় কোন আদালতে?
 ⇒ সালিশ ট্রাইবুনাল

বাংলাদেশের কোন অংশ দিয়ে পদ্মা নদী প্রবেশ করেছে?
 ⇒ পশ্চিম

ভারতের বিপক্ষে রায়ের মাধ্যমে বাংলাদেশ অধিকার পেয়েছে-
 ⇒ উক্ত জলরাশি, তার তলদেশ ও তার বাইরে মহীসোপান এলাকা

সমুদ্র সমতল থেকে যশোরের উচ্চতা কত মিটার?
 ⇒ ২০

সাম্প্রতিকালের প্লাবন সমভূমি কত প্রকার?
 ⇒ পাঁচ

মধুপুর ও ভাওয়ালের গড় কোন ভূ-প্রকৃতির অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ প্লাইস্টোসিন

এই রায়ে কোন দ্বীপকে উপকূলীয় বেজলাইন ধরা হয়?
 ⇒ সেন্টমার্টিন দ্বীপ

সমুদ্র আইন বিষয়ক ট্রাইবুনাল কোথায় অবস্থিত?
 ⇒ জার্মানির হামবুর্গে

বাংলাদেশের দক্ষিণে কোনটি রয়েছে?
 ⇒ বঙ্গোপসাগর

বাংলাদেশের পাহাড়সমূহ কোন যুগে সৃষ্টি হয়েছে?
 ⇒ টারশিয়ারী

এক নটিক্যাল মাইল সমান কত কিলোমিটার?
 ⇒ ১.৮৫২

উত্তর ও উত্তর পূর্বাঞ্চলের পাহাড়গুলো অবস্থিত-
 ⇒ ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা, সিলেট

ভাওয়ালের গড় অবস্থিত-
 ⇒ টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, গাজীপুর

পাদদেশীয় সমভূমির অন্তর্গত কোনটি?
 ⇒ রংপুর, দিনাজপুর

সমুদ্র সমতল থেকে বগুড়ার উচ্চতা কত মিটার?
 ⇒ ২০

কোন সময় নদী ও জলাশয়গুলো নিয়মিত ড্রেজিংয়ের ব্যবস্থা করা হয়?
 ⇒ বর্ষা ও শুষ্ক মৌসুমে

উত্তর ও উত্তরপূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহের গড় উচ্চতা কত?
 ⇒ ১,২৩১ মিটার

বঙ্গোপসাগরের তট রেখার দৈর্ঘ্য কত কি. মি.?
 ⇒ ৭১৬

১৯৯৬-৯৭ সালে বাংলাদেশের নদী অঞ্চলের আয়তন কত ছিল?
 ⇒ ৯,৪০৫ বর্গ কি. মি.

বাংলাদেশ-মায়ানমার সমুদ্রসীমা সংক্রান্ত মামলায় বাংলাদেশ কত কিলোমিটার জলসীমা বেশি পেয়েছে?
 ⇒ এক লক্ষেরও বেশি

মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়ের মাটির বর্ণ কিরূপ?
 ⇒ লালচে ও ধূসর

সমভূমি থেকে লালমাই পাহাড়ের উচ্চতা কত?

- ⇒ ২১ মিটার
- ৷ বাংলাদেশ মায়ানমার মামলায় আন্তর্জাতিক আদালত কবে রায় ঘোষণা করে?
- ⇒ ১৪ মার্চ ২০১২
- ৷ অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের পাহাড়সমূহ কত প্রকার?
- ⇒ দুই
- ৷ ব-দ্বীপ সমভূমি কোনটি?
- ⇒ কুষ্টিয়া, যশোর, খুলনা
- ৷ লালমাই পাহাড়ের আয়তন কত?
- ⇒ ৩৪ বর্গ কি. মি.
- ৷ বাংলাদেশের কোন অংশ উপকূলের দিকে ক্রমনিম্ন?
- ⇒ উত্তর
- ৷ উত্তরের ঢিলাসমূহের উচ্চতা কত?
- ⇒ ৩০ থেকে ৯০ মিটার
- ৷ লালমাই পাহাড়টি বিস্তৃতি লাভ করেছে?
- ⇒ লালমাই থেকে ময়নামতি
- ৷ বাংলাদেশের পাহাড় সমূহের গঠন উপাদান-
- ⇒ বেলেপাথর, শেল, কর্দম
- ৷ সালিশ ট্রাইবুনাল কোথায় অবস্থিত?
- ⇒ নেদারল্যান্ডের হেগে
- ৷ মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়ের আয়তন কত?
- ⇒ ৪,১০৩ বর্গ কি. মি.
- ৷ বরেন্দ্র ভূমির আয়তন কত?
- ⇒ ৯,৩২০ বর্গ কি. মি.
- ৷ লালমাই পাহাড় কোনর জেলায় অবস্থিত?
- ⇒ গাজীপুর
- ৷ বাংলাদেশের কোন অংশের উপকূল এলাকার বিশাল এলাকা জেগে উঠেছে?
- ⇒ দক্ষিণাংশে

- ৷ পলিমাটির বৈশিষ্ট্য কীরূপ-
- ⇒ পানির সংস্পর্শে দ্রবণে পরিণত হয়
- ৷ বাংলাদেশের উত্তরে ভারতের-
- ⇒ পশ্চিমবঙ্গ, আসাম ও মেঘালয় রাজ্য
- ৷ বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের মাটি খুব উর্বর?
- ⇒ প্লাবন সমভূমি
- ৷ বাংলাদেশের সমগ্র ভূপৃষ্ঠ কী দ্বারা গঠিত?
- ⇒ পলিমাটি
- ৷ মায়ানমার ও ভারতের দাবিকৃত সমদূরত্ব পদ্ধতিতে বাংলাদেশে কত বর্গ কি.মি. জলসীমা কত পেত?
- ⇒ ৫০,০০০
- ৷ বাংলাদেশ নদী ভরাটের কারণ-
- ⇒ পানিতে মিশ্রিত মাটির অবক্ষেপণ, নদীর তীরে গৃহনির্মাণ
- ৷ বরেন্দ্রভূমি বাংলাদেশের কোন দিকে অবস্থিত?
- ⇒ উত্তর-পশ্চিম
- ৷ কোনটি বাংলাদেশকে সুবিশাল দ্বীপে পরিণত করেছে?
- ⇒ নদী
- ৷ প্লাবন সমভূমির আয়তন কত?
- ⇒ ১,২৪২৬৬ বর্গ কি. মি.
- ৷ পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি?
- ⇒ বাংলাদেশ
- ৷ বাংলাদেশের পশ্চিমে ভারতের কোন রাজ্য বিরাজমান?
- ⇒ পশ্চিমবঙ্গ
- ৷ তাজিনডং কি নামে পরিচিত?
- ⇒ বিজয়

১৩ দক্ষিণ পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ কোন জেলার অন্তর্গত?

⇒ খাগড়াছড়ি, বান্দরবান

১৪ বাংলাদেশ কত ডিগ্রি দ্রাঘিমার মধ্যে অবস্থিত?

⇒ ৮৮° ০১' পূর্ব থেকে ৯২° ৪১' পূর্ব

১৫ বাংলাদেশের অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?

⇒ ২০° ০১' উত্তর অক্ষরেখা থেকে ২৬° ৩৮' উত্তর অক্ষরেখা

১৬ ১৯৯৬-৯৭ সালের তথ্য অনুযায়ী,

বাংলাদেশের বনাঞ্চলের আয়তন কত ছিল?

⇒ ২১৬৫৭ বর্গ কি. মি.

১৭ এই রায়ে বাংলাদেশ কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত মহীসোপান পেয়েছে?

⇒ ৩৫০

১৮ স্থায়ী বসবাসের জন্য কোন ভূমিরূপ আদর্শ?

⇒ সমভূমি

১৯ বাংলাদেশের পাহাড়গুলোর সাথে মিল পাওয়া যায়-

⇒ আসামের লুসাই পাহাড়, মায়ানমারের

আরাকান পাহাড়

২০ তাজিনডং কোথায় অবস্থিত?

⇒ বান্দরবান

২১ উত্তরের পাহাড়গুলো স্থানীয়ভাবে কি নামে পরিচিত?

⇒ টিলা

২২ প্লাবনসমভূমি হতে বরেন্দ্রভূমির উচ্চতা কত মিটার?

⇒ ৬.১২

২৩ প্রায় সমুদ্র সমতলে অবস্থিত?

⇒ সুন্দরবন

২৪ বাংলাদেশ ভারত সীমান্ত রেখার দৈর্ঘ্য কত?

⇒ ৩৭১৫ কি. মি.

২৫ অনুমানিক কত বছর পূর্বের সময়কাল প্লাইস্টোসিন কাল বলা হয়?

⇒ ২৫০০০ বছর পূর্ব

২৬ সমুদ্র সমতল থেকে দিনাজপুরের উচ্চতা কত মিটার?

⇒ ৩৭.৫০

২৭ বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কোনটির প্রভাব অপরিসীম?

⇒ ভূপ্রকৃতি

২৮ বাংলাদেশের বিক্ষিপ্তভাগে ছড়িয়ে থাকা জলাভূমির স্থানীয়ভাবে কী বলে-

⇒ বিল, ঝিল, হাওর

২৯ বাংলাদেশের টেরিটোরিয়াল সমুদ্রসীমা কত?

⇒ ১২ নটিক্যাল মাইল

৩০ টারশিয়ারী যুগের পাহাড়সমূহ-

⇒ দক্ষিণ-পূর্বের পাহাড়, উত্তরের পাহাড়, উত্তর-পূর্বের পাহাড়

৩১ টাঙ্গাইল, পাবনা, কুমিল্লা কোন সমভূমির অন্তর্ভুক্ত?

⇒ বন্যা প্লাবন সমভূমি

৩২ বাংলাদেশের কোন সময় বন্যার সৃষ্টি হয়?

⇒ বর্ষাকালে

৩৩ প্লাইস্টোসিনিকালের সোপান সমূহের অন্তর্ভুক্ত-

⇒ বরেন্দ্রভূমি, মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়

৩৪ সমুদ্রসীমার জন্য বাংলাদেশ মায়ানমারের বিরুদ্ধে কোথায় মামলা দায়ের করে?

⇒ সমুদ্র আইন বিষয়ক ট্রাইবুনাল

৩৫ নোয়াখালী, ফেনী কোন সমভূমির অন্তর্ভুক্ত?

⇒ উপকূলীয় সমভূমি

কুমিল্লা শহর থেকে কত পশ্চিমে লালমাই পাহাড় দেখা যায়?
 ⇒ ৮ কি. মি.
 বাংলাদেশের সাথে কোন কোন দেশের সীমানা রয়েছে?
 ⇒ ভারত-মায়ানমার
 বাংলাদেশ-মায়ানমার সীমান্ত দৈর্ঘ্য কত কি. মি.?
 ⇒ ২৮০
 বঙ্গোপসাগরের জলসীমা নির্ধারণ ও সমুদ্র সম্পদের উপর অধিকার প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে বাংলাদেশ কত সালে মায়ানমারের বিপক্ষে মামলা করে?
 ⇒ ১৪ ই ডিসেম্বর, ২০০৯ সাল
 সাম্প্রতিকালের প্লাবন সমভূমিতে আছে-
 ⇒ জলাভূমি, নিম্নভূমি, পরিত্যক্ত অশ্বখুরাকৃতি নদীখাত
 ভূ-প্রকৃতি বাংলাদেশের ওপর প্রভাব বিস্তার করে-
 ⇒ কৃষির উপর, ব্যবসা-বাণিজ্যের উপর, পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থার উপর
 বাংলাদেশের পূর্বে ভারতের-
 ⇒ আসাম, ত্রিপুরা, মিজোরাম ও মায়ানমার
 সমুদ্র সমতল থেকে ময়মনসিংহের উচ্চতা কত মিটার?
 ⇒ ১৮
 সমভূমি থেকে মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়ের উচ্চতা কত?
 ⇒ ৩০ মিটার
 শ্রোতজ সমভূমির অন্তর্গত কোনটি?
 ⇒ খুলনা, পটুয়াখালী

বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম কি?
 ⇒ তাজিনডং
 বাংলাদেশের দ্বিতীয় তেলক্ষেত্রটি কোথায় অবস্থিত?
 ⇒ ব্রাহ্মণবাড়িয়ার তিতাসে
 বনভূমির ফলে আবহাওয়া কীরূপ থাকে-
 ⇒ আর্দ্র
 বাংলাদেশের বনভূমিকে প্রধান তিনটি শ্রেণিতে সাধারণত বিভক্ত করা হয়। এক্ষেত্রে ভিত্তি কী?
 ⇒ জলবায়ু
 কোনটি শ্রোতজ বনভূমির বৃক্ষ?
 ⇒ গরান
 চা গাছের গোড়ায় যাতে পানি না জমে সেজন্য গৃহীত ব্যবস্থা কী হবে?
 ⇒ ঢালু জমি নিবার্চন করা
 সুন্দরবন অর্থনৈতিক গুরুত্ব-
 ⇒ এখানে জন্মানো বৃক্ষ জ্বালানি ও নির্মাণের উপকরণ হিসেবে ব্যবহৃত হয়, মধু ও মোম প্রভৃতি পণ্যসামগ্রী সংগৃহীত হয়, বিভিন্ন প্রাণীর চামড়া, দাঁত, শিং, পশম পাওয়া যায়
 কঠিন শিলার ব্যবহার হতে পারে-
 ⇒ রেলপথে, গৃহে, সেতু নির্মাণে
 বাংলাদেশের কৃষির সম্প্রসারণ সম্ভব। কিন্তু এজন্য সর্বাগ্রে প্রয়োজন-
 ⇒ সরকারি ও বেসরকারি উদ্যোগ
 ইক্ষু চাষের উপযোগী মাটি-
 ⇒ বেলে দোআঁশ ও কর্দময় দোআঁশ
 বর্তমানে বাংলাদেশে বিভিন্ন প্রকার গাড়িতে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহার করা হচ্ছে। যানবাহনে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহারের কারণ-

⇒ এটি সহজ দাহ্য, কালো ধোঁয়া হয় না বলে পরিবেশবান্ধব এবং এটি আমদানি করতে হয় না বলে সুলভ

ৗএদেশে কৃষির সম্প্রসারণ সম্ভব-

⇒ সরকারি সহযোগিতায় ও প্রাকৃতিক পরিবেশের সমন্বয়ে

ৗখাদ্যশস্যের প্রয়োজনীয়তায় বাংলাদেশে কোন ফসলের চাষ বেশি হয়?

⇒ ধান

ৗধানের পরবর্তী ফসল হিসেবে চাষ করা হয়-

⇒ গম

ৗবিদ্যুৎ কেন্দ্রে ব্যবহৃত হয়-

⇒ ফার্নেস তেল, প্রাকৃতিক গ্যাস

ৗকোন খনিজ সিমেন্টের কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করা হয়?

⇒ চুনাপাথর

ৗবাংলাদেশের শ্রমশক্তি মোট কত শতাংশ কৃষি খাতে নিয়োজিত?

⇒ ৪৭.৩০

ৗদেশের অর্থনৈতিক উন্নতি ও বিস্তৃত পরিবেশ রক্ষার জন্য মোট আয়তনের প্রায় শতকরা ২৫ ভাগ বনভূমি থাকা দরকার। সেই তুলনায় বাংলাদেশে কী পরিমাণ বনভূমির ঘাটতি রয়েছে?

⇒ ১২ ভাগ

ৗবাংলাদেশের কোন অংশে প্রধানত কয়লা খনি অবস্থিত?

⇒ উত্তর ও পশ্চিম অংশে

ৗবনভূমি গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখে-

⇒ ভূমিকা রোধে, জীববৈচিত্র্য ধ্বংস

ৗবাংলাদেশের বনভূমির অন্তর্ভুক্ত-

⇒ পাতাঝরা গাছ, শ্রোতজ বৃক্ষ

ৗকোনটি ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনভূমির বৃক্ষ?

⇒ সুন্দরী

ৗঘোড়াশাল সার কারখানার প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার কীরূপে হয়ে থাকে?

⇒ কাঁচামালরূপে

ৗদেশের আবহাওয়াকে আর্দ্র রাখতে মুখ্য ভূমিকা কোনটির?

⇒ বনভূমির

ৗউদ্ভিদগোষ্ঠীর ওপর ভিত্তি করে বাংলাদেশের বনভূমি-

ৗ ক্রান্তীয় চিরহরিৎ এবং পাতাঝরা গাছের বনভূমি

ৗ ক্রান্তীয় পাতাঝরা গাছের বনভূমি

ৗ শ্রোতজ বনভূমি

ৗবাংলাদেশের প্লাইস্টোসিন কোন ধরনের বনভূমি?

⇒ ক্রান্তীয় পাতাঝরা গাছের বনভূমি

ৗকোনটি বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল?

⇒ পাট

ৗবাংলাদেশের কোথায় কঠিন শিলা পাওয়া গেছে?

⇒ রংপুরের রানীপুকুর এবং শ্যামপুরে

ৗবাংলাদেশের বর্তমানে শতকরা কত ভাগ বনভূমি রয়েছে?

⇒ ১৩%

ৗচা চাষের উপযোগী মাটি-

⇒ উর্বর লৌহ মৃত্তিকায়, জৈব পদার্থ দোআঁশ মাটিতে

ৗরংপুরে রানীপুকুর থেকে বছরে প্রায় কত লক্ষ টন কঠিন শিলা উত্তোলন করা যাবে?

⇒ ১৭

প্রচুর পরিমাণে পীট জাতীয় কয়লার সন্ধান পাওয়া গেছে-

⇒ খুলনার কোলাবিলে, ফরিদপুরের চান্দাবিলে ও সিলেটের কিছু অঞ্চলে

প্রচুর চামের জন্য প্রয়োজনীয় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেলসিয়াস?

⇒ ১৬০ -১৭০

আমাদের এদেশে বনাঞ্চলের গুরুত্ব-

⇒ পর্যটন শিল্পে, কৃষিতে ও পরিবহনে

বাংলাদেশের সর্বত্র ধান জন্মে কেন?

⇒ পলিমাটির কারণে

সুন্দরবন ও পাবর্ত্য চট্টগ্রাম পর্যটন শিল্পে অপার সম্ভাবনাময়। স্থান দুটি কীসের মাধ্যমে পর্যটকদের আকর্ষণ করে?

⇒ জীববৈচিত্র্য

বাংলাদেশের শীত মৌসুমে কীভাবে গম চাষ করা হয়?

⇒ সেচের মাধ্যমে

হরিপুর তেলক্ষেত্র থেকে দৈনিক কত ব্যারেল অপরিশোধিত তেল উত্তোলিত হয়?

⇒ ৬০০

বাংলাদেশের কোন অঞ্চলটি খনিজ তেলে সমৃদ্ধ হতে পারে বলে বিশেষজ্ঞরা মনে করেন?

⇒ উপকূলীয়

উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী বাংলাদেশের বনভূমিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

⇒ তিন

প্রাকৃতিক গ্যাস বিভিন্ন পেট্রোরাসায়নিক শিল্পের মূল্যবান কাঁচামাল হওয়া সত্ত্বেও তা পুড়িয়ে তাপবিদ্যুৎ উৎপাদনে করছি। কারণ-

⇒ অন্য বিকল্প জ্বালানি না থাকায় তাৎক্ষণিক প্রয়োজন হওয়ায় এবং দেশে প্রাকৃতিক গ্যাসের বিশাল মজুদ রয়েছে

বাংলাদেশে সাধারণত কয় প্রকার পাট চাষ হয়?

⇒ দুই

বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্রে থেকে কত সালে সর্বপ্রথম খনিজ তেল পাওয়া যায়?

⇒ ১৯৮৬

স্রোতজ বনভূমির প্রধান গাছ কোনটি?

⇒ সুন্দরী

ধান চাষে উপযোগী তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেলসিয়াস?

⇒ ১৬০ সেলসিয়াস থেকে ৩০০

বাংলাদেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রে থেকে খনিজ তেল পাওয়া যায়?

⇒ হরিপুর

অপরিশোধিত তেল কোথায় পরিশোধিত করা হয়?

⇒ চট্টগ্রামে

কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য মোট জমির কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক?

⇒ ২৫

কেবল উত্তর-পূর্বাঞ্চলের জেলাগুলো চা চাষ হওয়ার কারণ কী?

⇒ ঢালু জমি

বাংলাদেশি পাটের প্রকারভেদে হচ্ছে-

⇒ দেশি ও তোষা

বনজ সম্পদের ওপর ভিত্তি করে গড়ে উঠেছে-

⇒ কর্ণফুলি কাগজকল, সুগার মিল, খুলনা নিউজপ্রিন্ট

৷ বাংলাদেশে তাপবিদ্যুৎ উৎপাদনে কোন খনিজ ব্যবহৃত হয়?

⇒ প্রাকৃতিক গ্যাস

৷ ইক্ষু চাষের জন্য কত সেমি বৃষ্টিপাতের প্রয়োজন?

⇒ ১৫০

৷ পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য জীববৈচিত্র্যের প্রতি হতে হবে-

⇒ যত্নশীল, রক্ষণশীল

৷ বাংলাদেশের স্রোতজ বনভূমির বৃক্ষ কোনটি?

⇒ গরান

৷ বাংলাদেশের কোথায় পীট জাতীয় কয়লার সন্ধান পাওয়া গেছে?

⇒ সিলেটে

৷ কোন ধরনের মাটি গম চাষের জন্য বিশেষ সহায়ক?

⇒ দোআঁশ

৷ ঘোড়াশাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত হয়?

⇒ প্রাকৃতিক গ্যাস

৷ বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্রের উত্তোলনযোগ্য সম্ভাব্য ও প্রাথমিক মজুদের পরিমাণ কত ট্রিলিয়ন ঘনফুট?

⇒ ২৬.৭৩

৷ বাংলাদেশের ক্রান্তীয় পাতাঝরা গাছের বনভূমিতে কোন গাছের প্রাধান্য বেশি?

⇒ শাল

৷ কোনটির উৎপাদন কুমিল্লায় ভালো হয়?

⇒ বোরো

৷ বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্র হচ্ছে-

⇒ কামতা, সেমুতাং এবং কৈলাসটিয়া

৷ একটি দেশের উন্নয়নের জন্য কৃষি ব্যবস্থা হবে-

⇒ লাভজনক, টেকসই, পরিবেশ বান্ধব

৷ মধুপুর ও ভাওয়ালের গড়ে ক্রান্তীয় গাছের বনভূমি গড়ে ওঠার কারণ-

⇒ হলুদ-লাল রঙের লৌহ মৃত্তিকার আধিক্য, পরিমিত তাপমাত্রা ও বৃষ্টিপাত

৷ দেশের উন্নয়নে কৃষিব্যবস্থাকে করতে হবে-

⇒ লাভজনক, টেকসই, পরিবেশবান্ধব

৷ আমাদের দেশের কৃষিখাতও রপ্তানি বাণিজ্যে গুরুত্বপূর্ণ। এক্ষেত্রে অন্যতম অবদান-

⇒ হিমায়িত খাদ্যের ও কাঁচা পাটের

৷ বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পাতাঝরা বনভূমি দেখা যায়?

⇒ খাগড়াছড়ি-রাঙামাটি-বান্দরবান

৷ ভুট্টো কীরূপ কৃষিজ ফসল?

⇒ খাদ্যশস্য

৷ ইক্ষু চাষের জন্য কীরূপ ভূমি প্রয়োজন?

⇒ সমতল ভূমি

৷ ইক্ষু বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ ফসল-

⇒ রস পানের জন্য ও গুড় উৎপাদনে নিচের কোনটি সঠিক?

৷ গম চাষের জন্য প্রয়োজন-

⇒ ১৬০-২২০ সেলিসিয়াস তাপমাত্রা ও তীব্র সূর্যালোক

৷ বাংলাদেশের বনভূমির পরিমাণ কম। অথচ পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনভূমির কোনো বিকল্প নেই। এক্ষেত্রে বৃক্ষের সংখ্যা বৃদ্ধির জন্য কার্যকর হবে-

⇒ সরকারিভাবে সংরক্ষিত বনভূমি ও সামাজিক বন্যায়ন সৃষ্টি

ওঁপর্ণমোচী বা পাতাবারা বৃক্ষের বৈশিষ্ট্যগুলো হচ্ছে-

⇒ গাছের পাতা বড়, পরিমাণে কম এবং বছরের নির্দিষ্ট সময়ে একসাথে ঝরে পড়ে এবং গাছের পুরু, মূল মাটির অনেক গভীরে প্রবেশ করে

ওঁকোন ফসলটি উৎপাদন করলে ওঁড় শিল্পের কাঁচামাল পাওয়া যাবে?

⇒ ইক্ষু

ওঁশ্রোতজ বনভূমি বা সুন্দরবনের বৈশিষ্ট্য কোনটি?

⇒ সুন্দরী ও গরান এ বনভূমিরে প্রধান গাছ

ওঁবনভূমি ভূমিকা পালন করে-

⇒ অর্থনৈতিক উন্নয়নে এবং প্রাকৃতিক পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায়

ওঁবনজ সম্পদ কৃষি উন্নয়ন ভূমিকা রাখে-

⇒ বন্যা ও প্লাবনের হাত থেকে ভূমিকে রক্ষা করে এবং জমির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে

ওঁপাট চাষ ভালো হয় কোন অঞ্চলে?

⇒ উষ্ণ

ওঁমৌলভীবাজার জেলার বরমচাল তেলক্ষেত্র থেকে দৈনিক কত ব্যারেল তেল উত্তোলিত হয়?

⇒ ১,২০০

ওঁক্রান্তীয় পাতাবারা বনভূমির কত ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ দুই

ওঁদেশের অর্থনৈতিক ও সামাজিক অগ্রগতির বিষয়ে তুমি চিন্তাশীল ও যত্নবান। তোমার চিন্তা কীভাবে দূরীভূত হতে পারে?

⇒ শিল্পায়নের মাধ্যমে

ওঁশ্রোতজ বা লবণাক্ত পানির বনভূমির বৃক্ষের প্রধান বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

⇒ গাছগুলোর শ্বাসমূল জোয়ারে সময় পানির ওপর জেগে থাকে ও বীজের অঙ্কুরোদগম ফল গাছে থাকতেই হয়

ওঁপ্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহৃত হয়-

⇒ গৃহস্থালির জ্বালানি কাজে ও বিদ্যুৎ উৎপাদনে

ওঁকৃষিখাত আমাদের প্রধান রপ্তানি পণ্য হচ্ছে-

⇒ হিমায়িত খাদ্য, কাঁচাপাট ও চা

ওঁচা চাষে কত সেন্টিমিটার বৃষ্টিপাত প্রয়োজন?

⇒ ২৫০

ওঁবরেন্দ্র অঞ্চলের বনভূমিতে কোন বৃক্ষের প্রাধান্য দেখা যায়?

⇒ শাল

ওঁদেশের কোথায় গম চাষ ভালো হয়?

⇒ উত্তরাঞ্চলে

ওঁসুন্দরবন অবস্থিত-

⇒ খুলনা, বাগেরহাট ও সাতক্ষীরা

ওঁবৈশাখ মাসে প্রতিবছর প্রায়ই কালবৈশাখী ঝড় হয়ে থাকে। কৃষিক্ষেত্রে কোন ফসলটির জন্য কালবৈশাখীর বৃষ্টিপাত খুবই গুরুত্বপূর্ণ?

⇒ ধান ও পাট

ওঁযমুনা নদীর পূর্বাংশে কোন ধরনের রেলপথ দেখা যায়?

⇒ মিটারগেজ

ওঁ২০১২ সালে আঞ্চলিক মহাসড়কের পরিমাণ কত?

⇒ ৪২৭৬ কি.মি.

ওঁমোট আমদানি বাণিজ্যের কত শতাংশ চট্টগ্রাম বন্দর দিয়ে হয়?

⇒ ৮৫%

বাংলাদেশে ফেরীঘাট আছে কতগুলো?

⇒ ৩৪টি

২০১২ সালে মোট সড়ক পথের পরিমাণ কত?

⇒ ২১২৭২ কি.মি.

বাণিজ্যের প্রয়োজন দেখা দেয় কখন?

⇒ পণ্য বন্টনের জন্য

ইট বা কাঁচা সড়কের পরিমাণ ২০১২ সালে কত কি.মি.?

⇒ ১৩৪৫৮

দেশের বৃহত্তম রেলস্টেশন কোথায়?

⇒ ঢাকা

নৌ চলাচলের জন্য বেশি উপযোগী -

⇒ দেশের দক্ষিণ অঞ্চল ও পূর্বাঞ্চল

অর্থনৈতিক দিক দিয়ে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখছে -

⇒ নৌ পথ

বাড় ও সামুদ্রিক ঢেউ থেকে জাহাজ রক্ষা পায় কখন?

⇒ পোতাশ্রয় থাকলে

কোন জেলায় রেলপথ নেই?

⇒ মাদারীপুর

ভূমি বন্ধুর হলে রেলপথ -

⇒ ব্যয়বহুল নির্মাণ ও কষ্ট সাধ্য

ঢাকা থেকে উত্তরবঙ্গ যেতে হয় কোন সেতুর মাধ্যমে?

⇒ বঙ্গবন্ধু সেতু

শাহ আমানত বিমান বন্দর কোথায় অবস্থিত?

⇒ চট্টগ্রাম

সমতল ভূমিতে রেলপথ নির্মাণ করলে -

⇒ খরচ কম হয়, সহজে নির্মাণ করা যায়

বাংলাদেশে মোট রেলপথ আছে কত কি.মি.?

⇒ ২৮৩৫ কি.মি.

মিটারগেজ রেলপথের পরিমাণ কত?

⇒ ১৮০১ কি.মি.

সড়কপথ গড়ে ওঠার জন্য কেমন ভূমিরূপ প্রয়োজন?

⇒ সমতল

বাংলাদেশে কতটি লঞ্চঘাট আছে?

⇒ ৩৭৬

অভ্যন্তরীণ বাণিজ্যে বাংলাদেশে যাতায়াত ব্যবস্থা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে -

⇒ সড়কপথ, নদীপথ

নদীমাতৃক দেশে রেলপথ নির্মাণের অসুবিধা কী?

⇒ রেলপথ নির্মাণ ব্যয়বহুল

বাণিজ্য হলো -

⇒ মানুষের অভাব ও চাহিদা মেটানোর উদ্দেশ্যে পণ্য দ্রব্য ক্রয়-বিক্রয়

আকাশ পথে পণ্য পরিবহনে দ্রব্যমূল্য কী প্রভাব রাখে?

⇒ বিভিন্ন অঞ্চলে একই পণ্যের বিভিন্ন মূল্য পার্থক্য কমায়

শক্ত মৃত্তিকার উপর সড়কপথ গড়ে উঠলে কি সুবিধা?

⇒ নির্মিত সড়ক স্থায়ী হয়

ডুয়েলগেজ রেলপথ কোথায় দেখা যায়?

⇒ জামতৈল হতে জয়দেবপুর

ওসমানী বিমানবন্দর কোথায় অবস্থিত?

⇒ সিলেট

সমুদ্রপথ গড়ে উঠার জন্য প্রয়োজন -

⇒ দেশের পাশে সমুদ্রের অবস্থান ও কিছু ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্য

৷ঁরডগেজ রেলপথের পরিমাণ কত?

⇒ ৬৫৯ কি.মি.

৷ঁঅভ্যন্তরীণ নাব্য জলপথের পরিমাণ কত?

⇒ ৮৪০০ কি.মি.

৷ঁসমুদ্র পথ উন্নতি লাভ করবে কখন?

⇒ বন্দর গড়ে উঠলে

৷ঁবাংলাদেশের প্রায় সর্বত্র রেলযোগাযোগ আছে তবে -

⇒ পাহাড়ি অঞ্চল বাদে, বনাঞ্চল বাদে এবং জলাভূমি বাদে

৷ঁসড়কপথ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে -

⇒ বাজার ব্যবস্থার উন্নতিতে, সুখম অর্থনৈতিক উন্নয়নে এবং কর্মসংস্থান বৃদ্ধিতে

৷ঁবৈদেশিক বাণিজ্যে রপ্তানি বৃদ্ধি করতে হলে

⇒ উৎপন্ন দ্রব্যের খরচ কমাতে হবে এবং দ্রব্যসামগ্রীর মানের উন্নয়ন ঘটাতে হবে

৷ঁঢালযুক্ত স্থান সড়কপথের জন্য বাধা স্বরূপ কেন?

⇒ গাড়ির জ্বালানী খরচ বেশি হয়

৷ঁ২০১১-১২ সালে অভ্যন্তরীণ নৌ পরিবহনের আয় কত কোটি টাকা?

⇒ ২১৬৭৭ কোটি

৷ঁমিটারগেজ রেলপথ দেখা যায় -

⇒ ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট

৷ঁপরিবহন হলো -

⇒ যাত্রী স্থানান্তর ও পণ্য স্থানান্তর

৷ঁকোন দুইটি স্থানের মধ্যে রেলওয়ে ফেরী চালু আছে?

⇒ সিরাজগঞ্জ থেকে জগন্নাথগঞ্জ

৷ঁডুয়েলগেজ রেলপথের পরিমাণ কত?

⇒ ৩৭৫ কি.মি.

৷ঁমংলা বন্দর দিয়ে মোট কত শতাংশ রপ্তানি বাণিজ্য হয়?

⇒ ১৩%

৷ঁদক্ষিণ পূর্বাঞ্চল ও উত্তর পূর্বাঞ্চলে রেলপথ কম কেন?

⇒ বন্ধুর ভূপ্রকৃতি

৷ঁবিমান যোগাযোগের জন্য প্রয়োজন -

⇒ কুয়াশা, ঝড়, ঝঞ্জা মুক্ত বন্দর

৷ঁমোট রপ্তানি বাণিজ্যের কত শতাংশ চট্টগ্রাম বন্দর দিয়ে হয়?

⇒ ৮০%

৷ঁবন্দরের জাহাজ মেরামত ও জেটি নির্মাণের জন্য সুবিস্তৃত কি থাকার প্রয়োজন?

⇒ মালভূমি

৷ঁবাংলাদেশে সমুদ্র বন্দর কতগুলো?

⇒ ২

৷ঁপ্রধান প্রাথমিক রপ্তানি পণ্য কী?

⇒ হিমায়িত খাদ্য

৷ঁকোন ধরনের ভূমিতে সড়কপথ নির্মাণ করা ব্যয়বহুল?

⇒ পার্বত্যভূমি

৷ঁবাংলাদেশের দক্ষিণ পূর্বাঞ্চলে সড়ক পথের ঘনত্ব কম কারণ এই অঞ্চলটি -

⇒ ঢালযুক্ত স্থান ও বন্ধুর ভূমিরূপ

৷ঁযোগাযোগ ব্যবস্থা কাকে প্রভাবিত করে?

⇒ বাণিজ্যকে

৷ঁঅভ্যন্তরীণ যোগাযোগ সড়কপথগুলো কী কেন্দ্রীয়?

⇒ রাজধানী কেন্দ্রীয়

৬১ বিমান পরিবহনের যথেষ্ট মূল্য আছে -

⇒ দ্রুত ডাক চলাচল ও পঁচনশীল দ্রব্য প্রেরণ

৬২ ২০১২ সালে জাতীয় মহাসড়কের পরিমাণ কত?

⇒ ৩৫৩৮ কি.মি.

৬৩ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার সম্ভব হচ্ছে না কারণ -

⇒ মূলধনের অভাব, প্রযুক্তিবিদ্যার অভাব

৬৪ বাংলাদেশের কতটি জেলায় রেলপথ আছে?

⇒ ৪৪টি

৬৫ বাংলাদেশের দক্ষিণ অঞ্চলে নদীপথ উন্নতি লাভ করেছে কেন?

⇒ নদীবহুল অঞ্চল

৬৬ চট্টগ্রামের সমতল ভূমিতে রেলপথ গড়ে উঠেছে কেন?

⇒ বন্দর কেন্দ্র হওয়ায়

৬৭ অভ্যন্তরীণ বাণিজ্যে সমন্বয় ঘটে -

⇒ দেশীয় চাহিদা ও দেশীয় ভোগ

৬৮ কত মিটার প্রস্থ রেলপথকে মিটারগেজ বলে?

⇒ ১ মিটার

৬৯ বাণিজ্য কীসের অংশ?

⇒ দেশের অর্থনীতির

৭০ যাত্রী ও পণ্য সামগ্রীর এক স্থান থেকে অন্য স্থানে যাওয়া বা স্থান পরিবর্তনকে কী বলে?

⇒ পরিবহন

৭১ বন্দরে সব ধরনের আধুনিক জাহাজের যাতায়াতের জন্য কী থাকা প্রয়োজন?

⇒ উপকূলের সমুদ্রের গভীরতা

৭২ দ্রব্যমূল্যের স্থিতিশীলতা আনায়নে কোনটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

⇒ যোগাযোগ ব্যবস্থা

৭৩ ব্রডগেজ রেলপথ দেখা যায় কোন বিভাগে?

⇒ খুলনা

৭৪ মংলা বন্দর দিয়ে মোট কত শতাংশ আমদানি বাণিজ্য হয়?

⇒ ৮%

৭৫ প্রধান আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর কোনটি?

⇒ শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর

৭৬ মৃত্তিকার বুনন কেমন হতে হবে?

⇒ মবজুত

৭৭ বাংলাদেশের ভৌগোলিক গঠন কোন যোগাযোগ মাধ্যমের অনুকূলে?

⇒ নৌ

৭৮ যমুনা নদীর পশ্চিম অংশে কোন ধরনের রেলপথ দেখা যায়?

⇒ ব্রডগেজ

৭৯ যোগাযোগ ব্যবস্থায় পরিবহন করা হয় -

⇒ পণ্য ও যাত্রী

৮০ সড়কপথগুলো অপরিবর্তিতভাবে গড়ে উঠেছে কেন?

⇒ বসতির বিন্যাসের উপর নির্ভর করে গড়ে উঠার কারণে

৮১ ২০১০-২০১১ অর্থ বছরে নৌ পরিবহনের আয় কত?

⇒ ২০৬৬৬ কোটি টাকা

৮২ পার্বত্য চট্টগ্রামে রেলপথ নেই কেন?

⇒ বন্ধুর ভূপ্রকৃতি

৮৩ অধিকাংশ সড়কপথ গড়ে উঠেছে -

⇒ স্থানীয় যোগাযোগ রক্ষার জন্য এবং রেলপথ ও নদীপথের পরিপূরক হিসেবে

৮৪ পাকা রাস্তাগুলো কেন করা হয়?

⇒ কাঁচা রাস্তাগুলোকে উন্নত করার জন্য

১৩ নিম্নভূমি ও নদীপূর্ণ অঞ্চলে সড়ক নির্মাণ কষ্টসাধ্য কেন?

⇒ কালভার্ট ও ব্রিজ নির্মাণ করতে হয়

১৪ কতটি রেলওয়ে ফেরী চালু আছে?

⇒ ২টি

১৫ কত মিটার প্রস্থ রেলপথকে ব্রডগেজ বলে?

⇒ ১.৬৮ মিটার

১৬ কত কি.মি. নৌপথ সারাবছর নৌ চলাচলের উপযোগী থাকে?

⇒ ৫৪০০ কি.মি.

১৭ বাংলাদেশের প্রধান প্রধান পরিবহন ব্যবস্থা কীসের দ্বারা প্রভাবিত?

⇒ ভৌগোলিক বিষয়

১৮ বিমানে পণ্য পরিবহন বৃদ্ধি পেয়েছে কেন?

⇒ জয়েন্ট ফ্রাইটার সার্ভিসের কারণে

১৯ বাজার ব্যবস্থায় উন্নতির জন্য কোন ধরনের পথ থাকা দরকার?

⇒ সড়ক

২০ রেলওয়ে ফেরী চালু আছে -

⇒ তিস্তামুখ ঘাট ও বাহাদুরাবাদ ঘাট

২১ সড়কপথের উন্নয়নের জন্য কোন সেতু

গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে?

⇒ বঙ্গবন্ধু সেতু

২২ বাংলাদেশ রেলওয়ের জন্য বাংলাদেশ সরকার বিভিন্ন প্রকল্প হাতে নিয়েছে কারণ -

⇒ বাণিজ্যিক সফলতা অর্জন ও আর্থিক সফলতা অর্জন

২৩ রেলপথ সংযোগ সাধন করেছে -

⇒ প্রধান বন্দর ও শহর, শিল্প কেন্দ্র, বাণিজ্য কেন্দ্র

২৪ রেলপথ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে কী পরিবহনে?

⇒ ভারী দ্রব্য

২৫ ফরিদপুর অঞ্চলের প্রধান যোগাযোগ ব্যবস্থা কোনটি?

⇒ নৌ

২৬ সিলেটে সড়কপথ কম কেন?

⇒ নিম্নভূমি

২৭ মংলা ও চট্টগ্রামে সড়কপথ গড়ে উঠেছে কেন?

⇒ সমুদ্রের অবস্থান

২৮ মহানগর ও শহরগুলোর পরিবেশ দূষণের অন্যতম কারণ কী?

⇒ বর্জ্য অপসারণের যথাযথ ব্যবস্থা না থাকা

২৯ জাতিসংঘ পরিবেশ সংক্রান্ত যেসব

আন্তর্জাতিক দিবস ঘোষণা করেছে সেগুলোতে তুমি সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ কর। তুমি বিভিন্ন কর্মসূচি পালন কর -

⇒ বিশ্ব পরিবেশ দিবসে, বিশ্ব মরুভূমি দিবসে ও আন্তর্জাতিক ওজোন দিবসে

৩০ পরিবেশের বিশেষ অবস্থায় বাস্তুসংস্থানগুলো কোন নিয়মে চললে তাকে ভারসাম্য অবস্থা বলা হয়?

⇒ স্বাভাবিকভাবে

৩১ কোনটির আলোকশক্তি সর্বাধিক?

⇒ বৈদ্যুতিক বাতি

৩২ পরিবেশ সংরক্ষণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণে গৃহীত কার্যক্রম নিচের কোনটি নয়?

⇒ খনিজ সম্পদ আহরণ ও নিয়ন্ত্রণ

৩৩ পুকুরে নতুন কীটপতঙ্গ জন্মালে কী হবে?

⇒ পানিতে অক্সিজেন হ্রাস পাবে

কৃষিতে অগ্রগতি কেন প্রয়োজন?
 ⇒ খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ

পরিবেশের ভারসাম্য নষ্টের ফলে কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রবণতা বৃদ্ধি পাচ্ছে?
 ⇒ ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস

কোনটি অবকাঠামোগত উন্নয়ন?
 ⇒ বাসস্থানের ক্ষেত্রে উন্নয়ন

পুকুরে জলজ উদ্ভিদ জন্মালে -
 ⇒ পানিতে অক্সিজেনের ঘাটতি হবে

বায়োগ্যাস আমাদের দেশে সম্ভাব্য জ্বালানি -
 ⇒ গ্রাম অঞ্চলেও চালু করা যাবে, উৎপাদন খরচ কম

উন্নয়ন নির্ভর করে কিসের ওপর?
 ⇒ অর্থনৈতিক কার্যাবলির ওপর

বন সংরক্ষণের যেসব ব্যবস্থা গৃহীত হয়েছে
 ⇒ পাহাড় ও খাস জমিতে বনের পরিমাণ বাড়ানো এবং সড়ক, রেলপথ ও বাঁধের পাশে বনায়ন তৈরি

যোগাযোগের উন্নয়ন কোনটির উন্নয়নকে ত্বরান্বিত করে?
 ⇒ কৃষির উন্নয়ন ও শিল্পের উন্নয়ন

কোনটি পরিবেশের প্রধান উপাদান নয়?
 ⇒ কৃষিজ সম্পদ

আমাদের দেশে বনভূমির পরিমাণ কত?
 ⇒ ১৩%

গ্লিনহাউজ প্রতিক্রিয়ার ফলে কোনটি ঘটে না?
 ⇒ ভূমি ধ্বংস হয়ে যায়

জাতিসংঘ সহযোগিতা সংস্থার নাম কী?
 ⇒ ইউনিসেপ

মানুষ পরিবেশকে দূষিত করার মূল কারণ
 ⇒ স্বল্প শিক্ষা, পরিবেশ সম্পর্কে ধারণা কম

কোনটি কৃষি ও শিল্পকে ত্বরান্বিত করে?
 ⇒ যোগাযোগ

বায়ু দূষণের প্রধান উৎস হচ্ছে -
 ⇒ শিল্পক্ষেত্রে বর্জ্য, পরিবহনের ধোয়া আর ইট ভাটার ধোয়া

জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য প্রয়োজন কোনটি?
 ⇒ অভ্যন্তরীণ উন্নয়ন

২০২৫ সালের মধ্যে কত শতাংশ উদ্ভিদ ও প্রাণী নিশ্চিহ্ন হয়ে যেতে পারে?
 ⇒ ২০-২৫

পুকুরের বাস্তুসংস্থান কখন ভাঙ্গনের কবলে পরবে?
 ⇒ পুকুরে একটি শ্রেণিকে ধ্বংস করে দিলে

পৃথিবী থেকে জীববৈচিত্র্য হ্রাস পাওয়ার কারণ কী?
 ⇒ মানুষের অপরিণামদর্শী কর্মকাণ্ডের ফলে

কোনো কিছুর উপযুক্ততা বৃদ্ধিকে বলে -
 ⇒ উন্নয়ন

আমাদের জীববৈচিত্র্য ক্রমাগতই সংকুচিত হওয়ার কারণ -
 ⇒ জমির ওপর চাপ সৃষ্টি, দূষণ

জাতীয় অর্থনীতিতে ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় কোনটি বিশেষ অবদান রাখছে?
 ⇒ বনজ সম্পদ

জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য কী প্রয়োজন?
 ⇒ অভ্যন্তরীণ উন্নয়ন

মানুষ কোন শ্রেণির খাদক?
 ⇒ সর্বোচ্চ শ্রেণির

জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণে প্রয়োজন -

⇒ বিশেষ প্রকল্প বাস্তবায়ন করা
 ১) বড় মাছ কোন পর্যায়ের খাদক?
 ⇒ ৩য় শ্রেণির খাদক
 ২) উন্নয়ন দেশের জন্য মঙ্গলজনক উন্নয়ন কোনটি?
 ⇒ টেকসই ও পরিবেশ বান্ধব
 ৩) একই জমিতে কোন কোন সময় চাষ হয়?
 ⇒ সারা বছর
 ৪) বাস্তুসংস্থান কী?
 ⇒ পরিবেশে উপাদানগুলোর শৃঙ্খলার মধ্যে বসবাস
 ৫) প্রতিটি দেশ ও মানুষ চায় -
 ⇒ উন্নয়ন, জীবন যাত্রার মান উন্নয়ন
 ৬) কোনগুলো পরিবেশের প্রধান উপাদান?
 ⇒ ভূমি, পানি, বায়ু ও বনজ সম্পদ
 ৭) এশীয় পরিবেশ সহযোগিতা সংস্থার নাম কী?
 ⇒ সাকেপ
 ৮) পুকুরে বর্জ্য পদার্থ ফেলা কোন শ্রেণির প্রাণিকে সরাসরি ক্ষতি করে না?
 ⇒ ১ম ও ২য়
 ৯) পুকুরে ফেলা বর্জ্য পদার্থ কোন শ্রেণির প্রাণিকে সরাসরি ক্ষতি করবে?
 ⇒ ২য় ও ৩য়
 ১০) ইটের ভাটায় প্রয়োজন -
 ⇒ কাঠ পোড়ানো নিয়ন্ত্রণ, সনাতন পদ্ধতির পরিবর্তন এবং আধুনিক পদ্ধতির প্রয়োগ
 ১১) বাসস্থানের উন্নয়ন কোন ধরনের উন্নয়ন?
 ⇒ অবকাঠামোগত
 ১২) পরিবেশ সংরক্ষণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণে প্রয়োজন
 ⇒ সামাজিক বনায়ন, ইট পোড়ানো নিষিদ্ধকরণ

১৩) দূষিত মাটিতে উদ্ভিদ জন্মাতে না পারাতে কী ঘটে?
 ⇒ ভূমির মরুকরণ
 ১৪) সামাজিক অগ্রগতির জন্য কোনটির উন্নয়ন জরুরি?
 ⇒ দ্রুত শিল্পোন্নয়ন
 ১৫) কোনটি পরিবেশের প্রধান অংশ?
 ⇒ প্রাকৃতিক পরিবেশ
 ১৬) পুকুরে মাছ না থাকলে কী হবে?
 ⇒ মানুষের খাদ্য ঘাটতি হবে
 ১৭) কোনটির ফলে সমুদ্রের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায়?
 ⇒ গ্রিনহাউস প্রতিক্রিয়া
 ১৮) বাংলাদেশের উন্নয়ন কোন খাতের ওপর নির্ভরশীল?
 ⇒ কৃষিখাত
 ১৯) কোনটি জাতীয় অর্থনীতিতে ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বিশেষ অবদান রাখছে?
 ⇒ বনজ সম্পদ
 ২০) কৃষির উন্নয়নের জন্য কোনটি অপয়োজনীয়?
 ⇒ ভূ-উপরস্থ পানি সেচের ব্যবহার
 ২১) সর্বশেষ কখন ভাওয়াল ও মধুপুর গড়ে হাতির দেখা পাওয়া যেত?
 ⇒ উনিশ শতকের শুরুতে
 ২২) স্থলজ বাস্তুসংস্থান নষ্ট হওয়ায় বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে উত্তপ্ততা ও শৈত্যপ্রবাহ বৃদ্ধি পেয়েছে?
 ⇒ উত্তরাঞ্চলে
 ২৩) জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে অন্যান্য প্রাণীর কী প্রভাব পড়ছে?
 ⇒ আবাসস্থল ধ্বংস
 ২৪) কোনটি মাছ বিলুপ্ত হওয়ার কারণ?

⇒ জলজ বাস্তুসংস্থানে ব্যঘাত
 ৬ পরিবেশের বিশেষ অবস্থায় বাস্তুসংস্থানগুলো কোন নিয়মে চললে তাকে ভারসাম্য অবস্থা বলে?
 ⇒ স্বাভাবিকভাবে
 ৬ বাংলাদেশে কত প্রজাতির উভচর প্রাণী সনাক্ত করা হয়েছে?
 ⇒ ১১৯টি
 ৬ বাংলাদেশে কত প্রজাতির পাখি রয়েছে?
 ⇒ ৫৭৮ প্রজাতি
 ৬ পরিবেশের উপাদানগুলো কীভাবে থাকে?
 ⇒ শৃঙ্খলভাবে
 ৬ কীভাবে উন্নয়নমূলক কর্মকান্ড করতে হবে?
 ⇒ পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট না করে
 ৬ কোনটি একটি দেশের অন্যান্য উন্নয়নের ওপর নির্ভরশীল?
 ⇒ বাসস্থানের উন্নয়ন
 ৬ মাটি অধিক তাপমাত্রা গ্রহণ কী ধরনের সমস্যার সৃষ্টি হচ্ছে?
 ⇒ ভূমি উদ্ভিদহীন হচ্ছে
 ৬ ক্ষুদ্র কীটপতঙ্গ ও জলজ উদ্ভিদকে কী বলা হয়?
 ⇒ ১ম শ্রেণির খাদক
 ৬ উনিশ শতকে বাংলাদেশের বন্যপ্রাণীর কতটি প্রজাতি বিলুপ্ত হয়েছে?
 ⇒ ১৯ প্রজাতি
 ৬ বাস্তুসংস্থান ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার ফলে কী হয়?
 ⇒ পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট হয়
 ৬ রাসায়নিক সারের ব্যবহার বৃদ্ধি পেয়েছে -
 ⇒ কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য এবং খাদ্যের চাহিদা পূরণের জন্য

৬ বায়ু দূষণের প্রত্যক্ষ ফলাফল হলো -
 ⇒ গ্রীণহাউজ প্রতিক্রিয়া ও স্বাভাবিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি
 ৬ সমুদ্র উচ্চতা বৃদ্ধিতে জলমগ্ন হয়ে পরবে -
 ⇒ ঢাকা, নোয়াখালী ও বরিশাল
 ৬ পরিবেশ সংরক্ষণের সর্বোত্তম উপায় কোনটি?
 ⇒ সতর্কতার সঙ্গে ব্যবহার
 ৬ প্রয়োজনীয় অবকাঠামো হিসেবে দেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা হতে হবে -
 ⇒ আধুনিক, যুগোপযোগী ও সুসংগঠিত
 ৬ কোনটি রক্ষায় বাংলাদেশ বিশেষ সাফল্য অর্জন করেছে?
 ⇒ ওজোন স্তর রক্ষায়
 ৬ পরিবেশ সংরক্ষণে তোমার গৃহীত পদক্ষেপ হবে -
 ⇒ সতর্কতার সাথে সম্পদ ব্যবহার ও পাহাড়ের মাটি কাটা বন্ধ করা
 ৬ সরকার ইতোমধ্যেই বন সংরক্ষণে যেসব পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে তার সাথে তুমি একাত্মতা প্রকাশ কর এবং যথাসাধ্য সহযোগিতা কর। তোমার সহযোগিতার ক্ষেত্র হবে -
 ⇒ সড়ক ও বাঁধের পাশে বনায়ন
 ৬ একটি পুকুরের বাস্তুসংস্থানের উপাদান হচ্ছে
 ⇒ ভাইরাস-ব্যাকটেরিয়া ও ছোট পোকামাকড়
 ৬ জমির উর্বরতা হ্রাসের ফলে কী ঘটে?
 ⇒ মাটির জৈব উপাদান হ্রাস পায়
 ৬ বাতাসে CO₁ ও CFC বৃদ্ধিতে কী অসুবিধা হয়েছে?
 ⇒ গ্রীণহাউস প্রতিক্রিয়া হচ্ছে
 ৬ আমরা পরিবেশ হতে কোন সম্পদ ব্যবহার করি?

⇒ প্রাকৃতিক সম্পদ
 ১০ স্থলজ বাস্তুসংস্থান নষ্ট হওয়ার পরোক্ষ ফল কোনটি?
 ⇒ সংক্রামক রোগ বৃদ্ধি
 ১১ বাংলাদেশে কত প্রজাতির সরীসৃপ প্রাণী রয়েছে?
 ⇒ ১২৪ প্রজাতির
 ১২ মৃত্তিকার ক্ষয় বৃদ্ধি পাচ্ছে কেন?
 ⇒ বন, পাহাড় কাটার ফলে
 ১৩ বৃহৎ আকারে উন্নয়ন কর্মকান্ড হতে পারে -
 ⇒ শিল্পক্ষেত্রে, কৃষিক্ষেত্রে এবং বাসস্থানের ক্ষেত্রে
 ১৪ বর্তমানে সিলেটের কোথায় হাতি দেখতে পাওয়া যায়?
 ⇒ পাহাড়ে
 ১৫ পরিবেশের কোন উপাদান প্রতিটি শৃঙ্খলের উপর নির্ভরশীল?
 ⇒ মানুষ
 ১৬ প্রাকৃতিক পরিবেশকে পরিবর্তন, পরিবর্ধন ও প্রভাবিত করে কোন পরিবেশ?
 ⇒ মানবিক পরিবেশ
 ১৭ উন্নয়ন বলতে কী বোঝ?
 ⇒ কোনো কিছু উপযুক্ততা বৃদ্ধি
 ১৮ পরিবেশ নষ্ট হওয়া থেকে রক্ষা করার দায়িত্ব কার?
 ⇒ আমাদের সকলের
 ১৯ কোনটি পরিবেশ ও তার ভারসাম্য রক্ষার মূল উপাদান?
 ⇒ জীববৈচিত্র্য
 ২০ গ্রিনহাউস প্রতিক্রিয়ার ফলে বাংলাদেশের কোন জেলা জলমগ্ন হবে?

⇒ নোয়াখালী
 ২১ মানবিক পরিবেশ প্রাকৃতিক পরিবেশকে -
 ⇒ প্রভাবিত করে, পরিবর্তন করে, পরিবর্ধন করে
 ২২ কোনটি পরিবেশ টিকে থাকার প্রধান উপায়?
 ⇒ প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার
 ২৩ নদী তীরে খরাজনিত ফাটল দেখা দেওয়ার ফলে -
 ⇒ নদী ভাঙন হয় এবং ভূমির অংশ বিশেষ নদীর পানিতে বিলীন হয়ে যায়
 ২৪ ২০০০ সালের বন্যায় কতটি জেলা ক্ষতিগ্রস্ত হয়?
 ⇒ ১৬ জেলা
 ২৫ ঢাকা শহরের বাসিন্দা হিসেবে ভূমিকম্পকে অধিক ঝুঁকিপূর্ণ ভাবা হবে কেন?
 ⇒ দালানকোঠার কারণে
 ২৬ রাজনৈতিক বৈচিত্রের কারণ অনুসন্ধান করা হয় কোন ভূগোলে?
 ⇒ প্রাণী ভূগোল
 ২৭ প্রতি বছর কত মানুষ প্রত্যক্ষভাবে নদীভাঙনের দ্বারা ক্ষতিগ্রস্ত হয়?
 ⇒ ১৫ লক্ষ
 ২৮ বিপর্যয় বলতে বোঝায় -
 ⇒ আকস্মিক কোনো ঘটনা
 ২৯ ঘূর্ণিঝড় অর্থ হচ্ছে -
 ⇒ কেন্দ্রীয় বায়ু, পার্শ্বকেন্দ্রিক বায়ু
 ৩০ বাংলাদেশের সর্বাপেক্ষা ভূকম্পনপ্রবণ এলাকা কোনটি?
 ⇒ উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চল
 ৩১ দীর্ঘ সময় বৃষ্টি না হওয়ার কারণে যে অবস্থা তৈরি হয় তাকে কী বলে?

⇒ খরা
 ৬ প্রাকৃতিক দুর্যোগ ক্ষতিসাধন করে -
 ⇒ জীবনের ও পরিবেশের
 ৬ বাংলাদেশে বিভিন্ন শতাব্দতে বন্যা হয়েছে।
 যুগ যুগ ধরে এভাবে বন্যা হওয়ার কারণ হিসেবে
 চিহ্নিত করতে পার -
 ⇒ ঢালু সমভূমিকে
 ৬ ১৭৬২ সালের ভূমিকম্পের মাত্রা কত ছিল?
 ⇒ ৭.৫
 ৬ বন্যা দেশের কোন ধারাটি ব্যাহত করে?
 ⇒ উন্নয়নের ধারা, স্বাভাবিক জীবনধারা
 ৬ বন্যা নিয়ন্ত্রণে সাধারণ ব্যবস্থাপনা কোনটি?
 ⇒ বন্যার সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন
 ৬ ঘূর্ণিঝড় কোন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ?
 ⇒ স্থায়ী
 ৬ বাংলাদেশে ভূমিকম্পের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য উক্তি
 কোনটি?
 ⇒ ১৫৪৮ সাল থেকে রেকর্ড সংগৃহীত হচ্ছে
 ৬ বন্যা নিয়ন্ত্রণে প্রকৌশলগত ব্যবস্থাপনা
 কোনটি?
 ⇒ দেশের সর্বত্র বনায়ন সৃষ্টি
 ৬ বাংলাদেশে বন্যার প্রধান কারণ -
 ⇒ ভৌগোলিক অবস্থান ও জলবায়ু
 ৬ আশ্রয়কেন্দ্র কোন উচ্চতায় নির্মাণ করা হয়?
 ⇒ সর্বোচ্চ বন্যা লেভেলের উপরে
 ৬ কোনটি দুর্যোগের ফলাফল -
 ⇒ স্বাভাবিক কাজকর্ম ব্যাহত হয় এবং জীবন,
 সম্পদ ও পরিবেশের ব্যাপক ক্ষতি হয়
 ৬ বন্যা প্রতিরোধে কীরূপ বাঁধ শহরে দেখা
 যায়?
 ⇒ বেষ্টনীমূলক বাঁধ

৬ ছোটবেলা থেকেই মাসুদ ঘূর্ণিঝড়ের সাথে
 পরিচিত। বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সে বেড়ে
 উঠেছে?
 ⇒ পূর্বাঞ্চলে
 ৬ কয়টি নদীর উৎপত্তিস্থল ভারতে?
 ⇒ ৫৪টি
 ৬ বাংলাদেশে বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ
 কত মিলিমিটার?
 ⇒ ২৩০০
 ৬ দেশের কতটি উপজেলা নদী ভাঙনের
 সমস্যায় পড়ে?
 ⇒ ১০০
 ৬ আসলামদের গ্রামে একটি বাড়িতে হঠাৎ
 আগুন লেগে যায়। চারদিকে গ্রীষ্মের দাবদহ ও
 পানির অভাব। অনেক কষ্টে তারা আগুন
 নেভায়। আসলামরা কোন দুর্যোগের শিকার?
 ⇒ অনাবৃষ্টি
 ৬ খরার প্রভাবে মাটি হারিয়ে ফেলে -
 ⇒ স্বাভাবিক বৈশিষ্ট্য, কোমলতা
 ৬ অপরিষ্কৃত বৃষ্টিপাত হলে -
 ⇒ মাটির আর্দ্রতা কমে যায়
 ৬ ৫.২৮ লক্ষ মেট্রিক টন ফসল ক্ষতি হয় কত
 সালের বন্যায়?
 ⇒ ২০০০
 ৬ বাংলাদেশের নদীভাঙন -
 ⇒ একটি চলমান প্রাকৃতিক প্রক্রিয়া
 ৬ বাংলাদেশের দুর্যোগের অন্যতম কারণ
 কোনটি?
 ⇒ ভৌগোলিক অবস্থান
 ৬ প্রধান ৩টি নদী বন্যার জন্য দায়ী কত শতাংশ
 বানি বহন করে?

⇒ ৯০ শতাংশ
 ঙ্গঘূর্ণিঝড়ের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য কোনটি?
 ⇒ কেন্দ্রে নিম্নচাপ চারপাশে উচ্চচাপ
 ঙ্গবাংলাদেশের ওপর দিয়ে প্রবাহিত নদ-
 নদীগুলোর উৎস কোথায়?
 ⇒ ভারত ও নেপালে
 ঙ্গবাংলাদেশ ক্রমেই ঝুঁকিপূর্ণ হয়ে উঠছে কোন
 দুর্ঘটনার প্রভাবে?
 ⇒ ভূমিকম্প
 ঙ্গভূমিকম্পন প্রবণতার কারণে ঢাকা শহর
 ঝুঁকিপূর্ণ হয়ে উঠেছে -
 ⇒ পানির স্তর নিচে নেমে যাওয়া
 ঙ্গনদীভাঙনের কারণ কোনটি?
 ⇒ ব্যাপক হারে বৃক্ষ নিধন করা
 ঙ্গবন্যার জন্য দায়ী কত শতাংশ পানি দেশের
 প্রধান তিনটি নদী নিয়ে আনে?
 ⇒ ৯০%
 ঙ্গবাংলাদেশের কোন এলাকাটি ভূমিকম্প প্রবণ
 নয়?
 ⇒ খুলনা
 ঙ্গপ্রত্যক্ষভাবে নদী ভাঙনের ফলে ক্ষতিগ্রস্ত
 লোকের সংখ্যা কত?
 ⇒ ১.৫ মিলিয়ন
 ঙ্গআমাদের দেশে প্রায় কতগুলো নদীতে ভাঙন
 প্রবণতা দেখা যায়?
 ⇒ ৪০
 ঙ্গআশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করা হয় -
 ⇒ বন্যপ্রবণ এলাকায় এবং সর্বোচ্চ বন্যা
 লেভেলের উপরে
 ঙ্গবাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় সংঘটিত হয় -
 ⇒ আশ্বিন-কার্তিক মাসে ও চৈত্র-বৈশাখ মাসে

ঙ্গদুর্ঘটনা কোন ধরনের ঘটনা?
 ⇒ বিপর্যয় পরবর্তী ঘটনা
 ঙ্গখরার মত প্রাকৃতিক দুর্ঘটনা নিয়ন্ত্রণ করা
 যায়-
 ⇒ অধিক বৃক্ষরোপণ করে
 ঙ্গভূমিকম্প প্রবণতা লক্ষ করা যায় -
 ⇒ আসামের খাসিয়া পাহাড়ে
 ঙ্গআজাদ সখীপুর থানার অধিবাসী। তারা এবার
 বর্ষায় রীতিমতো আতঙ্কিত। তারা ভিটামাটি হারা
 হওয়ার আশঙ্কা করছে। আজাদ এক্ষেত্রে কোন
 প্রাকৃতিক দুর্ঘটনার ভয়ে শঙ্কিত?
 ⇒ নদীভাঙন
 ঙ্গবন্যা আর প্লাবনের পার্থক্য হিসেবে তুমি কোন
 জিনিসটিকে চিহ্নিত করবে?
 ⇒ ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ
 ঙ্গঘূর্ণিঝড়ে বায়ুচাপ কেমন -
 ⇒ চারপাশে উচ্চচাপ ও কেন্দ্রে নিম্নচাপ
 ঙ্গবৃষ্টিহীন ও খরায়ুক্ত পরিবেশ -
 ⇒ মানুষের স্বাভাবিক কাজকর্মে বিঘ্ন ঘটায়
 ঙ্গখরা বা বৃষ্টিহীন অঞ্চলের বাসিন্দা তার
 এলাকার দুর্দশা কাটাতে -
 ⇒ বৃক্ষরোপণ করবে
 ঙ্গবাংলাদেশে নদীভাঙন -
 ⇒ বর্ষাকালেই বেশি হয়
 ঙ্গবন্যা সমস্যা সমাধানে পরিকল্পনা গ্রহণ করতে
 হয় -
 ⇒ কর্সমুচি ও প্রচেষ্টা
 ঙ্গবাংলাদেশে কয়টি নদী ভারত থেকে উৎপত্তি
 হয়?
 ⇒ ৫৪

১৩ নদীভাঙন বাংলাদেশে মারাত্মক প্রাকৃতিক দুর্যোগ হিসেবে বিবেচিত হওয়ার কারণ -

⇒ দেশের স্বল্প আয়তন

১৪ কোনটির কারণে মানুষ সামাজিক মর্যাদা হারায়?

⇒ নদীভাঙন

১৫ বাংলাদেশের বন্যার সাথে বঙ্গোপসাগর সম্পর্কযুক্ত। এক্ষেত্রে কোন প্রাকৃতিক ঘটনাটি সম্পর্কের যোগসূত্র বলে তুমি মনে কর?

⇒ জোয়ার ভাটা

১৬ কেন বর্ষাকালে ঘূর্ণিঝড় সংঘটিত হয়?

⇒ দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর কারণে

১৭ ভূমিকম্প কীভাবে তুমি তড়িৎজনিত দুর্ঘটনা রোধের ব্যবস্থা গ্রহণ করবে?

⇒ বৈদ্যুতিক সংযোগ বিচ্ছিন্ন রেখে

১৮ নদীভাঙনে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয় বলে কাদের বিবেচনা করা যেতে পারে?

⇒ জমির মালিকদের

১৯ বাংলাদেশে বন্যা স্বাভাবিক হলেও এর ক্ষয়ক্ষতি ব্যাপক। এই ক্ষয়ক্ষতির আওতায় পড়বে -

⇒ মানুষের জীবন, পশুপাখির জীবন এবং উদ্ভিদের জীবন

২০ বন্যা ক্ষতি করে -

⇒ জীবনের ও সম্পদের

২১ নদীর তীরে ঘনজঙ্গল সৃষ্টি করে বন্যা প্রতিরোধ করা যায়। এক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনাটির প্রকৃতি কী হবে?

⇒ ব্যয়বহুল

২২ বাংলাদেশের অধিকাংশ এলাকা কেন বন্যায় প্লাবিত হয়?

⇒ মূল নদীর কম গভীরতার কারণে

২৩ ক্ষতিগ্রস্ত লোকদের মধ্যে কতজন রাস্তা, বাঁধ বা শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে আশ্রয় নিয়ে থাকে?

⇒ ৩ লক্ষ

২৪ কোন ধরনের নদীগুলো পলি দ্বারা আবৃত?

⇒ শাখা নদী

২৫ প্রাকৃতিক পরিবেশের মূল উপাদান হচ্ছে-

⇒ জীব ও জড় উপাদান

২৬ বাংলাদেশে সংঘটিত প্রাকৃতিক দুর্যোগগুলোর মধ্যে ঘূর্ণিঝড় -

⇒ প্রচন্ড শক্তিশালী ও মারাত্মক ধ্বংসকারী

২৭ এদেশের একটি চিরকালীন পরিচিত

প্রাকৃতিক দুর্যোগের দেশ হিসেবে। কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগটি এক্ষেত্রে চিরকালীন?

⇒ বন্যা

২৮ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য হলো -

⇒ ক্ষতির পরিমাণ হ্রাস করা এবং ত্রাণ ও পুনর্বাসন নিশ্চিত করা

২৯ বাংলাদেশে বন্যায় -

⇒ ফসলের ক্ষতি হয় ও প্রাণহানি ঘটে

৩০ বাংলাদেশে কতটি নদী আছে?

⇒ ৭০০টি

৩১ ভূকম্পনের তীব্রতা পরিমাপের জন্য কী যন্ত্র ব্যবহার করা হয়?

⇒ রিখটার স্কেল

৩২ মরুময়তা ও রক্ষতা কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগের সুদূরপ্রসারী প্রভাব?

⇒ খরা

৩৩ আমাদের দেশের কোন এলাকায় খরার

প্রভাবে কৃষিজ ফসলের উৎপাদন কমে যায়?

⇒ উত্তর-পূর্ব এলাকায়

১৩ বাংলাদেশে কয়টি আন্তর্জাতিক নদী আছে?

⇒ ৫৭টি

১৪ খরার প্রভাবে দেখা দেয় -

⇒ দুর্ভিক্ষ, অসুখের প্রাদুর্ভাব

১৫ অপরিষাণ্ড বৃষ্টিকে কেন দুর্যোগ বলে আখ্যায়িত করা যায়?

⇒ খরা

১৬ খরা নিয়ন্ত্রণ করা যায় -

⇒ বৃক্ষরোপণ আর ভূগর্ভস্থ পানির ব্যবহার কমিয়ে

১৭ নদীভাঙনে ক্ষতিগ্রস্তদের উপাদানের তালিকায় পড়বে -

⇒ দুর্যোগ আশ্রয়কেন্দ্র ও সেচ প্রকল্প

১৮ ২০০০ সালের বন্যায় কী পরিমাণ জমির ফসল নষ্ট হয়?

⇒ ১.৮৪ লক্ষ হেক্টর

১৯ বাংলাদেশ একটি -

⇒ নদীমাতৃক দেশ ও বৃষ্টিবহুল দেশ

২০ প্রতি বছর কত হেক্টর জমি নদীভাঙনে নিঃশেষ হয়?

⇒ ৮,৭০০

২১ বৈজ্ঞানিক যন্ত্র হিসেবে রিখটার স্কেল ব্যবহারের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

⇒ ভূকম্পনের তীব্রতা ও প্রকৃতি জানা

২২ বাংলাদেশের প্রধান ৩টি নদীর উৎপত্তিস্থল কোন দেশগুলো?

⇒ চীন, নেপাল, ভারত ও ভূটান

২৩ কোন অঞ্চলের নদী বেশি ক্ষয় হয়?

⇒ পার্বত্য অঞ্চল

২৪ দুর্যোগ বলতে বোঝায় -

⇒ স্বাভাবিক কাজকর্মে বিঘ্ন ঘটা এবং জীবন, সম্পদ ও পরিবেশের ব্যাপক ক্ষতি

২৫ ২০০১ সালে কী পরিমাণ জমির ফসল নষ্ট হয়?

⇒ ০.৪১ লক্ষ হেক্টর

২৬ ১৯৫৪ সাল থেকে ২০০৪ সালের মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘস্থায়ী বন্যা কত সালে হয়?

⇒ ১৯৯৮

২৭ বাংলাদেশের পূর্বাংশে কোন যুগের পাহাড় রয়েছে?

⇒ টারশিয়্যারী

২৮ বাংলাদেশের কোথায় ঘূর্ণিঝড় বেশি হয়?

⇒ পূর্বাংশে

২৯ হায়দারদের এলাকা এবারো প্লাবিত হয়েছে।

সবাই একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগের আশংকায় শঙ্কিত। দুর্যোগটি হতে পারে?

⇒ বন্যা

৩০ প্রাকৃতিক দুর্যোগের উদাহরণ -

⇒ ঘূর্ণিঝড়, সুনামি

৩১ কোন সময় নদী ভাঙনে জমির মালিকরা বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়?

⇒ জুন থেকে সেপ্টেম্বর

৩২ 'পারসেপটিকস অন দ্য নেচার অব জিওগ্রাফি' কত সালে প্রকাশিত?

⇒ ১৯৫৯ সালে।

৩৩ ভূগোলের শাখা কয়টি?

⇒ ৯টি।

৩৪ মহাকাশে অসংখ্য কি রয়েছে?

⇒ জ্যোতিষ্ক।

৩৫ নক্ষত্রগুলো প্রকৃতপক্ষে কি?

⇒ জ্বলন্ত বাষ্পপিণ্ড।

☞ নিজস্ব আলো ও উত্তপ আছে কার?
⇒ নক্ষত্রের।

☞ পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্রের নাম কি?
⇒ সূর্য।

☞ সূর্য লেকে পৃথিবীর দূরত্ব কত?
⇒ ১৫ কোটি কি. মি.।

☞ সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?
⇒ ৮মি. ১৯ সেকেন্ড/৮.৩২ মি.।

☞ চাঁদ থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?
⇒ ১ মি. ২০/৩০ সে.।

☞ সূর্যের নিকটতম নক্ষত্র কোনটি?
⇒ প্রক্সিমা সেন্টারাই।

☞ পৃথিবী থেকে তার দূরত্ব কত?
⇒ ৩৮ লাখ কোটি কি. মি.।

☞ গ্যালাক্সি ক্ষুদ্র অংশকে কি বলে?
⇒ ছায়াপথ।

☞ ছায়াপথ কোন আকাশে দেখা যায়?
⇒ উত্তর-দক্ষিণ।

☞ উল্কার অপর নাম কি?
⇒ ছুটন্ত তারা।

☞ ইংরেজিতে একে কি বলে?
⇒ Meteor.

☞ হ্যালির ধূমকেতু কে আবিষ্কার করেন?
⇒ এডমন্ড হ্যালি।

☞ ধূমকেতুর ইংরেজি নাম কি?
⇒ Comet

☞ কোন শব্দ থেকে ধূমকেতু শব্দটি এসেছে?
⇒ গ্রিক শব্দ komet থেকে।

☞ Komet অর্থ কি?

⇒ এলোকেশী

☞ গ্রহের নিজস্ব কি নেই?
⇒ আলো ও তাপ।

☞ গ্রহ আলো ও তাপ পায় কার কাছ থেকে?
⇒ সূর্য থেকে।

☞ সৌরজগতের কয়টি গ্রহ আছে?
⇒ ৮টি।

☞ পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ কোনটি?
⇒ চাঁদ।

☞ কোন কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?
⇒ বুধ ও শুক্র।

☞ কোন গ্রহ সূর্যের সবচেয়ে নিকটে অবস্থিত?
⇒ বুধ।

☞ সূর্য থেকে বুধের দূরত্ব কত?
⇒ ৫.৮ কোটি কি.মি.।

☞ সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে বুধের সময় লাগে?
⇒ ৮৮ দিন।

☞ নিজ অক্ষে আবর্তন করতে বুধের সময় লাগে?
⇒ ৫৮ দিন, ১৭ ঘণ্টা।

☞ কোন গ্রহে বায়ুমণ্ডল নেই?
⇒ বুধ।

☞ আমেরিকা ১৯৭৪ সালে বুধে কোন যানটি পাঠায়?
⇒ মেরিনার-১০।

☞ শুক্র গ্রহের অপর নাম কি?
⇒ শুকতারা বা সন্ধ্যাতারা।

☞ সূর্য থেকে শুক্রের দূরত্ব কত?
⇒ ১০.৮ কোটি কি.মি.।

☞ পৃথিবীর নিকটতম গ্রহ কোনটি?

⇒ শুক্র।
 ১৬. ব-দ্বীপকে ইংরেজিতে কী বলে?
 ⇒ Delta
 ১৭. সমগ্র ভূমিরূপ কয়টি ভাগে বিভক্ত ও কী কী?
 ⇒ ৩টি, পর্বত, মালভূমি ও সমভূমি।
 ১৮. পর্বত কয় প্রকার?
 ⇒ ৪ প্রকার।
 ১৯. ভঙ্গিল পর্বতগুলোর নাম লিখ?
 ⇒ হিমালয়, আল্পস, রকি।
 ২০. ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?
 ⇒ ভাঁজ
 ২১. আগ্নেয় পর্বতের উদাহরণ দাও।
 ⇒ ভিসুভিয়াস, কিলিমানজারো, ফুজিয়ামা।
 ২২. ল্যান্ডকোলিথ পর্বত কোনটি?
 ⇒ USA ল্যান্ডকোলিথ।
 ২৩. সমভূমি কত প্রকার ও কি কি?
 ⇒ ২ প্রকার : ক্ষয়জাত ও সঞ্চারিত।
 ২৪. বায়ুতে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের পরিমাণ কত?
 ⇒ ৭৮.০২ ও ২০.৭১%
 ২৫. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?
 ⇒ ৬টি।
 ২৬. কোনগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?
 ⇒ বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আর্দ্রতা ও বারিপাত।
 ২৭. বর্ষাকালে কেমন বায়ু প্রবাহিত হয়?
 ⇒ মৌসুমী।
 ২৮. মরুভূমিতে দিনে ও রাতে কেমন অবস্থা থাকে?
 ⇒ গরম ও ঠাণ্ডা।
 ২৯. বায়ুমণ্ডলে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ কত?

⇒ শতকরা ১ ভাগ।
 ৩০. কোনো স্থানের ৩০-৪০ বছরের গড় আবহাওয়াকে কী বলে?
 ⇒ জলবায়ু।
 ৩১. কোনোগুলো আবহাওয়া পরিবর্তনের জন্য হয়?
 ⇒ ক্ষরা, অনাবৃষ্টি, অতিবৃষ্টি
 ৩২. বায়ুর আর্দ্রতা কী দ্বারা পরিমাপ করা হয়?
 ⇒ হাইগ্রোমিটার।
 ৩৩. বায়ুর আর্দ্রতা কত প্রকার ও কি কি?
 ⇒ ২ প্রকার, ১. পরম আর্দ্রতা ২. আপেক্ষিক আর্দ্রতা
 ৩৪. বৃষ্টিপাত কত প্রকার?
 ⇒ ৪ প্রকার।
 ৩৫. অয়ন বায়ু কত প্রকার ও কি কি?
 ⇒ ৩ প্রকার : অয়ন, পশ্চিমা ও মেরু বায়ু।
 ৩৬. গর্জনশীল চল্লিশা কত থেকে কত ডিগ্রির মধ্যে?
 ⇒ ৪০—৪৭ দক্ষিণ।
 ৩৭. মওসুম কোন ভাষার শব্দ এবং এর অর্থ কী?
 ⇒ আরবি, ঋতু
 ৩৮. ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর সম্পর্ক রয়েছে?
 ⇒ মৌসুমী।
 ৩৯. বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী গ্যাসের নাম কি?
 ⇒ কার্বন-ডাই-অক্সাইড, CFC, N₂O মিথেন নাইট্রোস অক্সাইড।
 ৪০. সাধারণত প্রতি ১০০০ মিটার উচ্চতায় কত তাপমাত্রা হ্রাস পায়?
 ⇒ ৬।
 ৪১. হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম গ্যাসের প্রাধান্য দেখা

যায় কোন স্তরে?

⇒ এক্সোমন্ডলে।

☞ কোন স্তরে ওজোন (O₃) গ্যাসের প্রাধান্য আছে?

⇒ স্ট্রাটোস্ফিয়ার

☞ বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?

⇒ ৬টি

☞ প্রথম ও শেষ তিনটি মণ্ডলকে কী বলে?

⇒ সমমণ্ডল ও বিষমন্ডল।

☞ নিরক্ষরেখার অক্ষাংশ কত?

⇒ ০ডিগ্রী

☞ সুমেরুর অক্ষাংশ কত?

⇒ ৯০ডিগ্রী

☞ কুমেরুর অক্ষাংশ কত?

⇒ ৯০ডিগ্রী

☞ নিরক্ষরেখা থেকে প্রত্যেক মেরুর কৌণিক দূরত্ব কত?

⇒ ৯০ডিগ্রী

☞ কর্কটক্রান্তি কত ডিগ্রি?

⇒ ২৩.৫ডিগ্রী উত্তর।

☞ মকরক্রান্তি কত ডিগ্রি?

⇒ ২৩.৫ডিগ্রী দক্ষিণ।

☞ সুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?

⇒ ৬৬.৫ডিগ্রী উত্তর।

☞ কুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?

⇒ ৬৬.৫ডিগ্রী দক্ষিণ।

☞ বিষুবরেখাকে কী বলে?

⇒ মহাবৃত্ত।

☞ নিম্ন অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?

⇒ ০০-৩০ডিগ্রী

☞ মধ্য অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?

⇒ ৩০ডিগ্রী-৬০ডিগ্রী

☞ উচ্চ অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?

⇒ ৬০ডিগ্রী-৯০ডিগ্রী

☞ অক্ষাংশ নির্ণয়ের কয়টি পদ্ধতি আছে? কী কী?

⇒ ২টি, ১টি ধ্রুবতারা ২ সেক্সট্যান্ট ও সূর্যের অবস্থান থেকে।

☞ যে যন্ত্রের সাহায্যে সূর্যের উন্নতি পরিমাপ হয় তাকে কী বলে?

⇒ সেক্সট্যান্ট।

☞ সূর্য কোন অক্ষাংশের উপর লম্বভাবে কিরণ দিলে তাকে কী বলে?

⇒ বিষুৱলম্ব। (২৩.৫ডিগ্রী ⇒ ২৩.৫ডিগ্রী দক্ষিণ)

☞ দ্রাঘিমা রেখার অপর নাম কী?

⇒ মধ্যরেখা

☞ মূল মধ্যরেখা কোন শহরের উপর দিয়ে গেছে?

⇒ যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহরের গ্রিনিচ।

☞ মূল মধ্যরেখার মান কত?

⇒ ০ডিগ্রী

☞ পৃথিবীর পরিধি দ্বারা উৎপন্ন কোন কত?

⇒ ৩৬০ডিগ্রী।

☞ প্রতি মিনিট দ্রাঘিমা এক ডিগ্রির কত অংশের সমান?

⇒ ১/৬ ডিগ্রী অংশের।

☞ নিরক্ষরেখা ও মূল মধ্যরেখা পরস্পর ছেদ করলে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ কত?

⇒ ০ডিগ্রী।

☞ ১০ দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থক্য হয়

কত?

⇒ ৪ মিনিট।

ভূগিনিচের সঠিক সময় কোন ঘড়ি থেকে জানা যায়?

⇒ ক্রনোমিটার ঘড়ি।

ভূকোন যন্ত্রের সাহায্যে স্থানীয় সময় নির্ণয় করা যায়?

⇒ সেক্সট্যান্ট

ভূআমেরিকার প্রমাণ সময় কয়টি?

⇒ ৪টি।

ভূকানাডার প্রমাণ সময় কয়টি?

⇒ ৫টি

ভূগিনিচের স্থানীয় সময়কে সমগ্র পৃথিবীর কী সময় ধরা হয়?

⇒ প্রমাণ সময়।

ভূবাংলাদেশের সময় গিনিচের সময় অপেক্ষা?

⇒ +৬ ঘণ্টা

ভূবাংলাদেশের মধ্যভাগে কোন রেখা অবস্থিত?

⇒ ৯০ডিগ্রী পূর্ব।

ভূকোনো স্থানের দ্রাঘিমা এবং এর প্রতিপাদ স্থানের দ্রাঘিমা কত?

⇒ ১৮০ডিগ্রী।

ভূআন্তর্জাতিক তারিখ রেখা কোন ভাগের উপর দিয়ে গেছে?

⇒ জলভাগ।

ভূকোন মহাসাগরের উপর দিয়ে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা গেছে?

⇒ প্রশান্ত মহাসাগর।

ভূআন্তর্জাতিক তারিখ রেখাটি কত ডিগ্রী পূর্ব ও পশ্চিম দ্রাঘিমা রেখা?

⇒ ১৮০ডিগ্রী পূর্ব ও পশ্চিম।

ভূকোন কোন স্থানের উপর দিয়ে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা গেছে?

⇒ সাইবেরিয়ার উ. পূর্ব অংশ অ্যালিউসিয়ান, ফিজি ও চ্যাথাম দ্বীপপুঞ্জের উপর।

ভূপৃথিবীর আবর্তন গতিকে কোন গতি বলে?

⇒ আঙ্গিক গতি

ভূপরিভ্রমণ গতিকে কোন গতি বলে?

⇒ বার্ষিক গতি

ভূপৃথিবীর পূর্ণ আবর্তনের সময়কে কী বলে?

⇒ সৌরদিন

ভূকোন গতির ফলে বায়ুপ্রবাহ ও সমুদ্রস্রোতের পরিবর্তন হয়?

⇒ আঙ্গিক গতি।

ভূজোয়ার ভাটা কেন সংঘটিত হয়?

⇒ আঙ্গিক গতির ফলে/চাঁদের আকর্ষণে।

ভূচাঁদ পৃথিবীর চারদিকে একবার ঘুরে আসে কত দিনে?

⇒ ২৭ দিন।

ভূকোন বিজ্ঞানী কত সালে আঙ্গিক গতির প্রমাণ দেন?

⇒ ফরাসি বিজ্ঞানী ফুকো, ১৮৫১ সাল।

ভূআকার অনুসারে শিল্পকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?

⇒ ৩ ভাগে।

ভূজাপান কি কি দ্রব্য রপ্তানি করে?

⇒ লোহা, ইস্পাত, ইলেকট্রনিক্স সামগ্রী, মোটরগাড়ি, জাহাজ ও বিভিন্ন শিল্পদ্রব্য।

ভূকোন কোন দ্রব্য জাপান আমদানি করে?

⇒ লোহা ও কয়লা।

১. বাংলাদেশের অবস্থান লিখ?
 ⇒ ২০ন৩৪ - ২৬ন৩৮ উ. অক্ষরেখা এবং ৮৮ন০১- ৯২ন৪১ পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা।

২. বাংলাদেশের মাঝখান দিয়ে কোন রেখা অতিক্রম করেছে?
 ⇒ ককট ত্রান্তি রেখা।

৩. বাংলাদেশের টেরিটোরিয়াল সমুদ্রসীমা কত?
 ⇒ ১২ নটিক্যাল মাইল।

৪. অর্থনৈতিক একান্ত অঞ্চল কত?
 ⇒ ২০০ নটিক্যাল মাইল

৫. সামুদ্রিক মালিকানা মহীসোপানের কোন অংশ পর্যন্ত?
 ⇒ শেষ অংশ।

৬. ১ নটিক্যাল মাইল = কত কিমি?
 ⇒ ১.৮৫২ কিমি

৭. মহীসোপান কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত বিস্তৃত?
 ⇒ ৩৫০ নটিক্যাল মাইল

৮. তাজিন ডং (বিজয়) এর উচ্চতা কত?
 ⇒ ১২৩১ মিটার।

৯. কোন সময়কে প্লাইস্টোসিনকাল বলে?
 ⇒ ২৫,০০০ বছর পূর্বের।

১০. বরেন্দ্র ভূমির মাটি কেমন?
 ⇒ ধূসর ও লাল

১১. বাংলাদেশের নদীর সংখ্যা প্রায় কত?
 ⇒ প্রায় ৭০০।

১২. বাংলাদেশের মোট নদীর দৈর্ঘ্য কত?
 ⇒ ২২,১৫৫ কিমি

১৩. কত সালে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা স্থির করা হয়?
 ⇒ ১৮৮৪ সালে।

১৪. পদ্মা যমুনার মিলিত স্থানকে কী বলে?
 ⇒ দৌলতদিয়া।

১৫. পদ্মা-মেঘনার কোথায় মিল হয়েছে?
 ⇒ চাঁদপুর।

১৬. মহানন্দার উপনদী কোনগুলো?
 ⇒ পুনর্ভবা, নাগর, পাগলা, কুলিন, ট্যাংগন

১৭. ব্রহ্মপুত্রের উপনদী কোনগুলো?
 ⇒ ধরলা ও তিস্তা

১৮. ব্রহ্মপুত্রের শাখা নদী কোনগুলো?
 ⇒ বংশী ও শীতলক্ষ্যা

১৯. যমুনার শাখা নদী কোনটি?
 ⇒ ধলেশ্বরী।

২০. ধলেশ্বরীর শাখা নদী কোনটি?
 ⇒ বুড়িগঙ্গা।

২১. বাংলাদেশের প্রধান সমুদ্রবন্দর কোথায়?
 ⇒ চট্টগ্রামে।

২২. কাগুই বাঁধ কোন নদীর উপর?
 ⇒ কর্ণফুলী

২৩. কোন নদীর নাম একটি জেলার নামানুসারে?
 ⇒ ফেনী।

২৪. বাংলাদেশের জলবায়ু সাধারণত কেমন?
 ⇒ সমভাবাপন্ন।

২৫. বাংলাদেশের বার্ষিক গড় তাপমাত্রা কত?
 ⇒ ২৬.০১ সেলসিয়াস।

২৬. বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত কত?
 ⇒ ২০৩ সেমি

২৭. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?
 ⇒ সিলেট অঞ্চলে।

২৮. বাৎসরিক বৃষ্টির কত অংশ বর্ষাকালে হয়?
 ⇒ চার-পঞ্চমাংশ।

১৩. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল গম চাষের জন্য উপযোগী?

⇒ উত্তরাঞ্চল

১৪. বাংলাদেশের কত লোক কৃষি কাজের সাথে জড়িত?

⇒ ৪৭.৩০%

১৫. বাংলাদেশে কত প্রকার পাট চাষ হয়?

⇒ ২ প্রকার।

১৬. বাংলাদেশের বনভূমির পরিমাণ কত?

⇒ ১৩ ভাগ

১৭. শক্তির অন্যতম উৎস কী?

⇒ কয়লা

১৮. আবিষ্কৃত গ্যাস ক্ষেত্রের সংখ্যা কতটি?

⇒ ২৩টি।

১৯. শিল্পকারখানায় কাঁচামাল হিসেবে কী ব্যবহৃত হয় কোনটি?

⇒ প্রাকৃতিক গ্যাস।

২০. বর্তমানে কাগজের কল কয়টি আছে?

⇒ ৬টি।

২১. বোর্ড মিল ও নিউজপ্রিন্ট কারখানা কয়টি?

⇒ ৪টি ও ১টি

২২. হিউয়েন সাং কোন দেশের পরিব্রাজক?

⇒ চীনা

২৩. তিনি কত সালে বাংলাদেশে আসেন?

⇒ সপ্তম শতাব্দী।

২৪. তিনি বাংলাদেশকে কী বলেন?

⇒ A seeping beauty emerging from mists & water.

২৫. মিটারগেজ কী?

⇒ ১ মি. প্রস্থ রেলপথ।

২৬. ব্রডগেজ কী?

⇒ ১.৬৮ মি. প্রস্থ রেলপথ।

২৭. বাংলাদেশে কয়টি রেলস্টেশন আছে?

⇒ ৪৪০টি।

২৮. বাংলাদেশের সমুদ্রবন্দর কয়টি?

⇒ ২টি

২৯. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক নদী কয়টি?

⇒ ৫৭টি।

৩০. শনি গ্রহের সবচেয়ে বড় উপগ্রহ কোনটি?

⇒ টাইটান

৩১. সিন্ধু নদীর গিরিখাতটি কত মি. গভীর?

⇒ ৫১৮ মি.

৩২. জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাবক কয়ভাগে বিভক্ত?

⇒ ২ ভাগে।

৩৩. আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান কী কী?

⇒ বায়ুর তাপ, চাপ, বায়ু প্রবাহ, আর্দ্রতা ও রারিপাত।

৩৪. বারিমণ্ডলের ইংরেজি প্রতিশব্দ কী?

⇒ Hydrosphere

৩৫. উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ জলরাশিকে কী বলে?

⇒ মহাসাগর

৩৬. রাবিমণ্ডলের উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ জলরাশিকে কী বলে?

⇒ মহাসাগর

৩৭. মহাসাগর অপেক্ষা স্বল্প আয়তন বিশিষ্ট জলরাশিকে কী বলে?

⇒ সাগর

৩৮. কীসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা যায়?

⇒ শব্দ তরঙ্গ।

৩৯. শব্দ তরঙ্গ প্রতি সেকেন্ডে পানির মধ্য দিয়ে কত মিটার যায়?

⇒ ১,৪৭৫ মিটার।

১৩ বাংলাদেশ কোন অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত?
 ⇒ দ্রুত বর্ধিষ্ণু
 ১৪ বিশ্বের জনসংখ্যার কত ভাগ শহরে বসবাস করে?
 ⇒ ৪০%।
 ১৫ বাংলাদেশে জনপ্রতি কৃষিজমির পরিমাণ কত?
 ⇒ ০.০৫ একর।
 ১৬ মানুষের দৈনিক গড়ে কত গ্যালন পানি প্রয়োজন?
 ⇒ ৭ গ্যালন
 ১৭ ঢাকা শহরে দিনে কয় টন বর্জ্য নিচু খোলা জায়গায় ফেলা হয়?
 ⇒ ৯০০ টন।
 ১৮ মহাদেশীয় ভূত্বকের কত ভাগ পাললিক শিলা?
 ⇒ ৭৫ ভাগ।
 ১৯ পামীর মালভূমিতে কত সালে ভূপাতের ফলে কোথায় ভূমিকম্প হয়?
 ⇒ ১৯১১ সাল, তুরস্কে।
 ২০ দিবং নদীর গতি পরিবর্তিত হয় কত সালে?
 ⇒ ১৯৫০ সালে।
 ২১ Tsunami কোন শব্দ? এর অর্থ কী?
 ⇒ জাপানি, পোতাশ্রয়ের ঢেউ।
 ২২ Tsunami কে আরও কী নামে অভিহিত করা হয়?
 ⇒ Wave of train.
 ২৩ প্রবহমান দুটি নদীর মধ্যবর্তী ভূমিকে কী বলে?
 ⇒ দোয়াব।
 ২৪ যমুনা নদীর উপনদী কোনটি?
 ⇒ তিস্তা ও করতোয়া।

২৫ নদী উপত্যকার গুলদেখাকে কী বলে?
 ⇒ নদীগর্ভ।
 ২৬ পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ গিরিখাত কোনটি?
 ⇒ সিন্ধু নদের গিরিখাত।
 ২৭ সেন্ট লরেন্স নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোথায়?
 ⇒ উত্তর আমেরিকা।
 ২৮ সমগ্র ভূমিরূপ কয়টি ভাগে বিভক্ত ও কী কী?
 ⇒ ৩টি, পর্বত, মালভূমি ও সমভূমি।
 ২৯ পর্বত কয় প্রকার?
 ⇒ ৪ প্রকার।
 ৩০ আগ্নেয় পর্বতের উদাহরণ দাও।
 ⇒ ভিসুভিয়াস, কিলিমানজারো, ফুজিয়ামা।

▶ **ZerO to Infinity**

নবম-দশম শ্রেণি ও বিসিএম এর জন্য

১৫০০ শর্ট নোট

ভূগোল ও পরিবেশ



অনুসন্ধান



আত্মবিশ্বাস



সাক্ষরতা

By

Raisul Islam Hridoy