

১. Geography শব্দের বাংলা প্রতিশব্দ কি?উত্তর : ভূগোল।
২. কোন দেশের ভূগোলবিদ সর্বপ্রথম Geography শব্দটি ব্যবহার করে?উত্তর : গ্রিস।
৩. তার নাম কি?উত্তর : ইরাটসলেনিস।
৪. 'পারসেপটিকস অন দ্য নেচার অব জিওগ্রাফি' কত সালে প্রকাশিত?উত্তর : ১৯৫৯ সালে।
৫. ভূগোলের শাখা কয়টি?উত্তর : ৯টি।
৬. মাধ্যমিক স্তরে কোন কোন শাখা পড়ানো হয়?উত্তর : ৭ ধরনের।
৭. মহাকাশে অসংখ্য কি রয়েছে?উত্তর : জ্যোতিষ্ক।
৮. সূর্য কি?উত্তর : নক্ষত্র।
৯. চাঁদ কি?উত্তর : উপগ্রহ।
১০. নক্ষত্রগুলো প্রকৃতপক্ষে কি?উত্তর : জ্বলন্ত বাষ্পপিণ্ড।
১১. নিজস্ব আলো ও উত্তপ আছে কার?উত্তর : নক্ষত্রের।
১২. পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্রের নাম কি?উত্তর : সূর্য।
১৩. সূর্য লেকে পৃথিবীর দূরত্ব কত?উত্তর : ১৫ কোটি কি. মি.।
১৪. সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?উত্তর : ৮মি. ১৯ সেকেন্ড/৮.৩২ মি.।
১৫. চাঁদ থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?উত্তর : ১ মি. ২০/৩০ সে.।
১৬. সূর্যের নিকটতম নক্ষত্র কোনটি?উত্তর : প্রক্সিমা সেন্টারাই।
১৭. পৃথিবী থেকে তার দূরত্ব কত?উত্তর : ৩৮ লাখ কোটি কি. মি.।
১৮. গ্যালাক্সি ক্ষুদ্র অংশকে কি বলে?উত্তর : ছায়াপথ।
১৯. ছায়াপথ কোন আকাশে দেখা যায়?উত্তর : উত্তর-দক্ষিণ।
২০. উল্কার অপর নাম কি?উত্তর : ছুটন্ত তারা।
২১. ইংরেজিতে একে কি বলে?উত্তর : Meteor.
২২. হ্যালির ধূমকেতু কে আবিষ্কার করেন?উত্তর : এডমন্ড হ্যালি।
২৩. কত বছর পর পর হ্যালির ধূমকেতু দেখা যায়?উত্তর : ৭৬ বছর।
২৪. সর্বশেষ কবে দেখা গেল?উত্তর : ১৯৮৬ সালে।
২৫. পরবর্তীতে কবে দেখা যাবে?উত্তর : ২০৬২ সালে।
২৬. ধূমকেতুর ইংরেজি নাম কি?উত্তর : Comet
২৭. কোন শব্দ থেকে ধূমকেতু শব্দটি এসেছে?উত্তর : গ্রিক শব্দ komet থেকে।
২৮. Komet অর্থ কি?উত্তর : এলোকেশী
২৯. গ্রহের নিজস্ব কি নেই?উত্তর : আলো ও তাপ।
৩০. গ্রহ আলো ও তাপ পায় কার কাছ থেকে?উত্তর : সূর্য থেকে।
৩১. সৌরজগতের কয়টি গ্রহ আছে?উত্তর : ৮টি।
৩২. পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ কোনটি?উত্তর : চাঁদ।
৩৩. কোন কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?উত্তর : বুধ ও শুক্র।
৩৪. কোন গ্রহের উপগ্রহ সংখ্যা সবচেয়ে বেশি? কয়টি?উত্তর : শনি। ২২টি।
৩৫. সূর্য কোন বর্ণের?উত্তর : হলুদ।
৩৬. সূর্যের ব্যাস কত?উত্তর : ১৩ লাখ ৮৪ হাজার কি. মি.।
৩৭. সূর্যের ভর কত?উত্তর : ১.৯৯×১০^{১৩} কিলোগ্রাম।
৩৮. সূর্যের কেন্দ্রভাগ ও পৃষ্ঠভাগের উত্তাপ কত?উত্তর : ১৫০,০০০,০০০ ও ৬০০০ সেন্সিয়াস।
৩৯. কোনটি সবচেয়ে বড় গ্রহ?উত্তর : বৃহস্পতি।
৪০. সবচেয়ে ছোট গ্রহ কোনটি?উত্তর : বুধ।

৪১. কোন গ্রহ সূর্যের সবচেয়ে নিকটে অবস্থিত?উত্তর : বুধ।
৪২. সূর্য থেকে বুধের দূরত্ব কত?উত্তর : ৫.৮ কোটি কি.মি.।
৪৩. সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে বুধের সময়লাগে?উত্তর : ৮৮ দিন।
৪৪. নিজ অক্ষে আবর্তন করতে বুধের সময় লাগে?উত্তর : ৫৮ দিন, ১৭ ঘন্টা।
৪৫. কোন গ্রহে বায়ুমণ্ডল নেই?উত্তর : বুধ।
৪৬. আমেরিকা ১৯৭৪ সালে বুধে কোন যানটি পাঠায়?উত্তর : মেরিনার-১০।
৪৭. শুক্র গ্রহের অপর নাম কি?উত্তর : শুকতারা বা সন্ধ্যাতারা।
৪৮. সূর্য থেকে শুক্রের দূরত্ব কত?উত্তর : ১০.৮ কোটি কি.মি.।
৪৯. পৃথিবীর নিকটতম গ্রহ কোনটি?উত্তর : শুক্র।
৫০. ব-দ্বীপকে ইংরেজিতে কী বলে?উত্তর : Delta
৫১. সমগ্র ভূমিরূপ কয়টি ভাগে বিভক্ত ও কী কী?উত্তর : ৩টি, পর্বত, মালভূমি ও সমভূমি।
৫২. পর্বত কয় প্রকার?উত্তর : ৪ প্রকার।
৫৩. ভঙ্গিল পর্বতগুলোর নাম লিখ?উত্তর : হিমালয়, আল্পস, রকি।
৫৪. ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?উত্তর : ভাঁজ
৫৫. আগ্নেয় পর্বতের উদাহরণ দাও।উত্তর : ভিসুভিয়াস, কিলিমানজারো, ফুজিয়ামা।
৫৬. ল্যাকোলিথ পর্বত কোনটি?উত্তর : USA ল্যাকোলিথ।
৫৭. সমভূমি কত প্রকার ও কি কি?উত্তর : ২ প্রকার : ক্ষয়জাত ও সঞ্চয়জাত।
৫৮. বায়ুতে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের পরিমাণ কত?উত্তর : ৭৮.০২ ও ২০.৭১%১০. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?উত্তর : ৬টি।
৫৯. কোনগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?উত্তর : বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আদ্রতা ও বারিপাত।
৬০. বর্ষাকালে কেমন বায়ু প্রবাহিত হয়?উত্তর : মৌসুমী।
৬১. মরুভূমিতে দিনে ও রাতে কেমন অবস্থা থাকে?উত্তর : গরম ও ঠাণ্ডা।
৬২. বায়ুমণ্ডলে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ কত?উত্তর : শতকরা ১ ভাগ।
৬৩. কোনো স্থানের ৩০-৪০ বছরের গড় আবহাওয়াকে কী বলে?উত্তর : জলবায়ু।
৬৪. কোনগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?উত্তর : বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আদ্রতা ও বারিপাত।
৬৫. বায়ুর আদ্রতা কী দ্বারা পরিমাপ করা হয়?উত্তর : হাইগ্রোমিটার।
৬৬. বায়ুর আদ্রতা কত প্রকার ও কি কি?উত্তর : ২ প্রকার, ১. পরম আদ্রতা ২. আপেক্ষিক আদ্রতা
৬৭. বৃষ্টিপাত কত প্রকার?উত্তর : ৪ প্রকার।
৬৮. অয়ন বায়ু কত প্রকার ও কি কি?উত্তর : ৩ প্রকার : অয়ন, পশ্চিমা ও মেরু বায়ু।
৬৯. গর্জনশীল চলিশা কত থেকে কত ডিগ্রির মধ্যে?উত্তর : ৪০°-৪৭° দক্ষিণ।
৭০. মওসুম কোন ভাষার শব্দ এবং এর অর্থ কী?উত্তর : আরবি, ঋতু
৭১. ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর সম্পর্ক রয়েছে?উত্তর : মৌসুমী।
৭২. বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী গ্যাসের নাম কি?উত্তর : কার্বন-ডাই-অক্সাইড, CFC, N2O মিথেন নাইট্রাস অক্সাইড।
৭৩. সাধারণত প্রতি ১০০০ মিটার উচ্চতায় কত তাপমাত্রা হ্রাস পায়?উত্তর : ৬।
৭৪. হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম গ্যাসের প্রধান্য দেখা যায় কোন স্তরে?উত্তর : এক্সোস্ফিয়ার।
৭৫. কোন স্তরে ওজোন (O3) গ্যাসের প্রধান্য আছে?উত্তর : স্ট্রাটোস্ফিয়ার
৭৬. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?উত্তর : ৬টি
৭৭. প্রথম ও শেষ তিনটি মণ্ডলকে কী বলে?উত্তর : সমমণ্ডল ও বিষমমণ্ডল।
৭৮. নিরক্ষরেখার অক্ষাংশ কত?উত্তর : ০ডিগ্রী
৭৯. সুমেরুর অক্ষাংশ কত?উত্তর : ৯০ডিগ্রী
৮০. কুমেরুর অক্ষাংশ কত?উত্তর : ৯০ডিগ্রী

৮১. নিরক্ষরেখা থেকে প্রত্যেক মেরুর কৌণিক দূরত্ব কত?উত্তর : ৯০ডিগ্রী
৮২. কর্কটক্রান্তি কত ডিগ্রি?উত্তর : ২৩.৫ডিগ্রী উত্তর।
৮৩. মকরক্রান্তি কত ডিগ্রি?উত্তর : ২৩.৫ডিগ্রী দক্ষিণ।
৮৪. সুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?উত্তর : ৬৬.৫ডিগ্রী উত্তর।
৮৫. কুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?উত্তর : ৬৬.৫ডিগ্রী দক্ষিণ।
৮৬. বিশ্বরেখাকে কী বলে?উত্তর : মহাবৃত্ত।
৮৭. নিম্ন অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?উত্তর : ০০-৩০ডিগ্রী
৮৮. মধ্য অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?উত্তর : ৩০ডিগ্রী-৬০ডিগ্রী
৮৯. উচ্চ অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?উত্তর : ৬০ডিগ্রী-৯০ডিগ্রী
৯০. অক্ষাংশ নির্ণয়ের কয়টি পদ্ধতি আছে? কী কী?উত্তর : ২টি, ১টি ধ্রুবতারা ২ সেক্ট্যান্ট ও সূর্যের অবস্থান থেকে।
৯১. যে যন্ত্রের সাহায্যে সূর্যের উন্নতি পরিমাপ হয় তাকে কী বলে?উত্তর : সেক্ট্যান্ট।
৯২. সূর্য কোন অক্ষাংশের উপর লম্বভাবে কিরণ দিলে তাকে কী বলে?উত্তর : বিষ্ণুলম্ব। (২৩.৫ডিগ্রী উত্তর : ২৩.৫ডিগ্রী দক্ষিণ)
৯৩. দ্রাঘিমা রেখার অপর নাম কী?উত্তর : মধ্যরেখা
- ৯৪ মূল মধ্যরেখা কোন শহরের উপর দিয়ে গেছে?উত্তর : যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহরের গ্রিনিচ।
৯৫. মূল মধ্যরেখার মান কত?উত্তর : ০ডিগ্রী
৯৬. পৃথিবীর পরিধি দ্বারা উৎপন্ন কোন কত?উত্তর : ৩৬০ডিগ্রী।
৯৭. প্রতি মিনিট দ্রাঘিমা এক ডিগ্রির কত অংশের সমান?উত্তর : ১/৬ডিগ্রী অংশের।
৯৮. নিরক্ষরেখা ও মূল মধ্যরেখা পরস্পর ছেদ করলে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ কত?উত্তর : ০ডিগ্রী।
৯৯. কতটি পদ্ধতিতে দ্রাঘিমা নির্ণয় করা যায়?উত্তর : ২টি, ১ স্থানীয় সময়ের পার্থক্য ২ গ্রিনিচের সময়ের পার্থক্য
১০০. ১০ দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থক্য হয় কত?উত্তর : ৪ মিনিট।
১০১. গ্রিনিচের সঠিক সময় কোন ঘড়ি থেকে জানা যায়?উত্তর : ক্রনোমিটার ঘড়ি।
১০২. কোন যন্ত্রের সাহায্যে স্থানীয় সময় নির্ণয় করা যায়?উত্তর : সেক্ট্যান্ট
১০৩. আমেরিকার প্রমাণ সময় কয়টি?উত্তর : ৪টি।
১০৪. কানাডার প্রমাণ সময় কয়টি?উত্তর : ৫টি
১০৫. গ্রিনিচের স্থানীয় সময়কে সমগ্র পৃথিবীর কী সময় ধরা হয়?উত্তর : প্রমাণ সময়।
১০৬. বাংলাদেশের সময় গ্রিনিচের সময় অপেক্ষা?উত্তর : +৬ ঘণ্টা
১০৭. বাংলাদেশের মধ্যভাগে কোন রেখা অবস্থিত?উত্তর : ৯০ডিগ্রী পূর্ব।
১০৮. কোনো স্থানের দ্রাঘিমা এবং এর প্রতিপাদস্থানের দ্রাঘিমা কত?উত্তর : ১৮০ডিগ্রী।
১০৯. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা কোন ভাগের উপর দিয়ে গেছে?উত্তর : জলভাগ।
১১০. কোন মহাসাগরের উপর দিয়ে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা গেছে?উত্তর : প্রশান্ত মহাসাগর।
১১১. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখাটি কত ডিগ্রি পূর্ব ও পশ্চিম দ্রাঘিমা রেখা?উত্তর : ১৮০ডিগ্রী পূর্ব ও পশ্চিম।
১১২. কোন কোন স্থানের উপর দিয়ে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা গেছে?উত্তর : সাইবেরিয়ার উ. পূর্ব অংশ অ্যালিউসিয়ান, ফিজি ও চ্যাথাম দ্বীপপুঞ্জের উপর।
১১৩. পৃথিবীর আবর্তন গতিকে কোন গতি বলে?উত্তর : আক্ষিক গতি
১১৪. পরিভ্রমণ গতিকে কোন গতি বলে?উত্তর : বার্ষিক গতি
১১৫. পৃথিবীর পূর্ণ আবর্তনের সময়কে কী বলে?উত্তর : সৌরদিন
১১৬. কোন গতির ফলে বায়ুপ্রবাহ ও সমুদ্রস্রোতের পরিবর্তন হয়?উত্তর : আক্ষিক গতি।
১১৭. জোয়ার ভাটা কেন সংঘটিত হয়?উত্তর : আক্ষিক গতির ফলে/চাঁদের আকর্ষণে।
১১৮. চাঁদ পৃথিবীর চারদিকে একবার ঘুরে আসে কত দিনে?উত্তর : ২৭ দিন।
১১৯. কোন বিজ্ঞানী কত সালে আক্ষিক গতির প্রমাণ দেন?উত্তর : ফরাসি বিজ্ঞানী ফুকো, ১৮৫১ সাল
১২০. আকার অনুসারে শিল্পকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?উত্তর : ৩ ভাগে।

১২১. জাপান কি কি দ্রব্য রপ্তানি করে?উত্তর : লোহা, ইস্পাত, ইলেকট্রনিক্স সামগ্রী,মোটরগাড়ি, জাহাজ ও বিভিন্ন শিল্পদ্রব্য।
১২২. কোন কোন দ্রব্য জাপান আমদানি করে?উত্তর : লোহা ও কয়লা।
১২৩. বাংলাদেশের অবস্থান লিখ?উত্তর : ২০ন৩৪ - ২৬ন৩৮ উ. অক্ষরেখা এবং ৮৮ন০১- ৯২ন৪১ পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা।
১২৪. বাংলাদেশের মাঝখান দিয়ে কোন রেখা অতিক্রম করেছে?উত্তর : কর্কট ক্রান্তি রেখা।
১২৫. বাংলাদেশের টেরিটোরিয়াল সমুদ্রসীমা কত?উত্তর : ১২ নটিক্যাল মাইল।
১২৬. অর্থনৈতিক একান্ত অঞ্চল কত?উত্তর : ২০০ নটিক্যাল মাইল।