

# **Geography & Environment**

## **সেট -১০১ (ভূগোল ও পরিবেশ::::: Special Set -1)**

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 শাখা পড়ানো হয়?  
উত্তর : প্রাকৃতিক ভূগোল।
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 : ৮ মি. 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 উল্কা কে 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 :  $১.৯৯ \times ১০^{১৩}$  কিলোগ্রাম।

৩৮. সূর্যের কেন্দ্রভাগ ও পৃষ্ঠভাগের উত্তাপ কত?

উত্তর : ১৫০,০০০,০০০ ও ৬০০০ সেলসিয়াস।

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 সময় লাগে?  
উত্তর: ৮৮ দিন।
৪৪. নিজ অক্ষে আবর্তন করতে বুধের সময় লাগে?  
উত্তর: ৫৮ দিন, ১৭ ঘণ্টা।
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

## সেট -১০২ (ভূগোল ও পরিবেশ:::: Special Set -2)

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।
৫২. 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%

৫৯. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?  
উত্তর: ৬টি।

৬০. কোনগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?  
উত্তর: বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আদ্রতা ও বারিপাত।

৬১. বর্ষাকালে কেমন বায়ু প্রবাহিত হয়?  
উত্তর: মৌসুমী।

৬২. মরুভূমিতে দিনে ও রাতে কেমন অবস্থা থাকে?  
উত্তর: গরম ও ঠাণ্ডা।

৬৩. বায়ুমণ্ডলে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ কত?  
উত্তর: শতকরা ১ ভাগ।

৬৪. কোনো স্থানের ৩০-৪০ বছরের গড় আবহাওয়াকে কী বলে?  
উত্তর: জলবায়ু।

৬৫. কোনোগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?  
উত্তর: বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আদ্রতা ও বারিপাত।

৬৬. বায়ুর আদ্রতা কী দ্বারা পরিমাপ করা হয়?  
উত্তর: হাইগ্রোমিটার।

৬৭. বায়ুর আদ্রতা কত প্রকার ও কি কি?  
উত্তর: ২ প্রকার, ১. পরম আদ্রতা ২. আপেক্ষিক আদ্রতা

৬৮. বৃষ্টিপাত কত প্রকার?  
উত্তর: ৪ প্রকার।

৬৯. অয়ন বায়ু কত প্রকার ও কি কি?  
উত্তর: ৩ প্রকার: অয়ন, পশ্চিমা ও মেরু বায়ু।

৭০. গর্জনশীল চল্লিশা কত থেকে কত ডিগ্রির মধ্যে?  
উত্তর: ৪০°-৪৭° দক্ষিণ।

৭১. মণ্ডসুম কোন ভাষার শব্দ এবং এর অর্থ কী?  
উত্তর: আরবি, ঋতু

৭২. ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর সম্পর্ক রয়েছে?  
উত্তর: মৌসুমী।

৭৩. বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী গ্যাসের নাম কি?  
উত্তর: কার্বন-ডাই-অক্সাইড, CFC, N<sub>2</sub>O মিথেন নাইট্রোস অক্সাইড।

৭৪. সাধারণত প্রতি ১০০০ মিটার উচ্চতায় কত তাপমাত্রা হ্রাস পায়?  
উত্তর: ৬।

৭৫. হাইড্রোজেন ও হিলিয়াম গ্যাসের প্রাধান্য দেখা যায় কোন স্তরে?  
উত্তর: এক্সোসমন্ডলে।

৭৬. কোন স্তরে ওজোন (O<sub>3</sub>) গ্যাসের প্রাধান্য আছে?  
উত্তর: স্ট্রাটোস্ফিয়ার

৭৭. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?  
উত্তর: ৬টি

৭৮. প্রথম ও শেষ তিনটি মণ্ডলকে কী বলে?  
উত্তর: সমমণ্ডল ও বিষমমণ্ডল।
৭৯. নিরক্ষরেখার অক্ষাংশ কত?  
উত্তর: ০ ডিগ্রী
৮০. সুমেরুর অক্ষাংশ কত?  
উত্তর: ৯০ ডিগ্রী
৮১. কুমেরুর অক্ষাংশ কত?  
উত্তর: ৯০ ডিগ্রী
৮২. নিরক্ষরেখা থেকে প্রত্যেক মেরুর কৌণিক দূরত্ব কত?  
উত্তর: ৯০ ডিগ্রী
৮৩. কর্কটক্রান্তি কত ডিগ্রি?  
উত্তর: ২৩.৫ ডিগ্রী উত্তর।
৮৪. মকরক্রান্তি কত ডিগ্রি?  
উত্তর: ২৩.৫ ডিগ্রী দক্ষিণ।
৮৫. সুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?  
উত্তর: ৬৬.৫ ডিগ্রী উত্তর।
৮৬. কুমেরুবৃত্ত বলা হয় কত ডিগ্রিকে?  
উত্তর: ৬৬.৫ ডিগ্রী দক্ষিণ।
৮৭. বিষুবরেখাকে কী বলে?  
উত্তর: মহাবৃত্ত।
৮৮. নিম্ন অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?  
উত্তর: ০০-৩০ ডিগ্রী
৮৯. মধ্য অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?  
উত্তর: ৩০ ডিগ্রী - ৬০ ডিগ্রী
৯০. উচ্চ অক্ষাংশ কত ডিগ্রি?  
উত্তর: ৬০ ডিগ্রী - ৯০ ডিগ্রী
৯১. অক্ষাংশ নির্ণয়ের কয়টি পদ্ধতি আছে? কী কী?  
উত্তর: ২টি, ১. ধ্রুবতারা ২. সেণ্ট্যান্ট ও সূর্যের অবস্থান থেকে।
৯২. যে যন্ত্রের সাহায্যে সূর্যের উন্নতি পরিমাপ হয় তাকে কী বলে?  
উত্তর: সেক্সট্যান্ট।
৯৩. সূর্য কোন অক্ষাংশের উপর লম্বভাবে কিরণ দিলে তাকে কী বলে?  
উত্তর: বিষুবলম্ব। (২৩.৫ ডিগ্রী উত্তর : ২৩.৫ ডিগ্রী দক্ষিণ)
৯৪. দ্রাঘিমা রেখার অপর নাম কী?  
উত্তর: মধ্যরেখা
৯৫. মূল মধ্যরেখা কোন শহরের উপর দিয়ে গেছে?  
উত্তর: যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহরের গ্রিনিচ।
৯৬. মূল মধ্যরেখার মান কত?  
উত্তর: ০ ডিগ্রী
৯৭. পৃথিবীর পরিধি দ্বারা উৎপন্ন কোন কত?  
উত্তর: ৩৬০ ডিগ্রী।
৯৮. প্রতি মিনিট দ্রাঘিমা এক ডিগ্রির কত অংশের সমান?  
উত্তর: ১/৬ অংশের।

৯৯. নিরক্ষরেখা ও মূল মধ্যরেখা পরস্পর ছেদ করলে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ কত?  
উত্তর : ০ ডিগ্রী।  
১০০. প্রতি ১০ ডিগ্রি দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থক্য হয় কত?  
উত্তর : ৪ মিনিট।

## **সেট -১০৩ (ভূগোল ও পরিবেশ::::: Special Set -3)**

১০১. গ্রিনিচের সঠিক সময় কোন ঘড়ি থেকে জানা যায়?  
উত্তর : ক্রনোমিটার ঘড়ি।  
১০২. কোন যন্ত্রের সাহায্যে স্থানীয় সময় নির্ণয় করা যায়?  
উত্তর : সেক্সট্যান্ট  
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 কত অগ্রবর্তী?  
উত্তর : +৬ ঘণ্টা  
১০৭. বাংলাদেশের মধ্যভাগে কোন রেখা অবস্থিত?  
উত্তর : ৯০ ডিগ্রী পূর্ব।  
১০৮. কোনো স্থানের দ্রাঘিমা এবং এর প্রতিপাদ স্থানের দ্রাঘিমা কত?  
উত্তর : ১৮০ ডিগ্রী।  
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 : ১৮০ ডিগ্রী 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 : আর্হিক গতির ফলে/চাঁদের আকর্ষণে।

১১৮. চাঁদ পৃথিবীর চারদিকে একবার ঘুরে আসে কত দিনে?

উত্তর : ২৭ দিন।

১১৯. কোন বিজ্ঞানী কত সালে আর্হিক 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

১২৭. সামুদ্রিক মালিকানা মহীসোপানের কোন অংশ পর্যন্ত?

উত্তর : শেষ অংশ।

১২৮. ১ নটিক্যাল মাইল = কত কিমি?

উত্তর : ১.৮৫২ কিমি

১২৯. মহীসোপান কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত বিস্তৃত?

উত্তর : ৩৫০ নটিক্যাল মাইল

১৩০. তাজিন ডং (বিজয়) এর উচ্চতা কত?

উত্তর : ১২৩১ মিটার।

১৩১. কোন সময়কে প্লাইস্টোসিনকাল বলে?

উত্তর : ২৫,০০০ বছর পূর্বের।

১৩২. বরেন্দ্র ভূমির মাটি কেমন?

উত্তর : ধূসর ও লাল

১৩৩. বাংলাদেশের নদীর সংখ্যা প্রায় কত?

উত্তর : প্রায় ৭০০।

১৩৪. বাংলাদেশের মোট নদীর দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর : ২২,১৫৫ কিমি

১৩৫. কত সালে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা স্থির করা হয়?

উত্তর : ১৮৮৪ সালে।

১৩৬. পদ্মা যমুনার মিলিত স্থানকে কী বলে?

উত্তর : দৌলতদিয়া।

১৩৭. পদ্মা-মেঘনার কোথায় মিল হয়েছে?

উত্তর : চাঁদপুর।

১৩৮. মহানন্দার উপনদী কোনগুলো?  
উত্তর : পুনর্ভবা, নাগর, পাগলা, কুলিন, ট্যাংগন
১৩৯. ব্রহ্মপুত্রের উপনদী কোনগুলো?  
উত্তর : ধরলা ও তিস্তা
১৪০. ব্রহ্মপুত্রের শাখা নদী কোনগুলো?  
উত্তর : বংশী ও শীতলক্ষ্যা
১৪১. যমুনার শাখা নদী কোনটি?  
উত্তর : ধলেশ্বরী।
১৪২. ধলেশ্বরীর শাখা নদী কোনটি?  
উত্তর : বুড়িগঙ্গা।
১৪৩. বাংলাদেশের প্রধান সমুদ্রবন্দর কোথায়?  
উত্তর : চট্টগ্রামে।
১৪৪. কাস্তাই বাঁধ কোন নদীর উপর?  
উত্তর : কর্ণফুলী
১৪৫. কোন নদীর নাম একটি জেলার নামানুসারে?  
উত্তর : ফেনী।
১৪৬. বাংলাদেশের জলবায়ু সাধারণত কেমন?  
উত্তর : সমভাবাপন্ন।
১৪৭. বাংলাদেশের বার্ষিক গড় তাপমাত্রা কত?  
উত্তর : ২৬.০১ সেলসিয়াস।
১৪৮. বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত কত?  
উত্তর : ২০৩ সেমি
১৪৯. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?  
উত্তর : সিলেট অঞ্চলে।
১৫০. বাৎসরিক বৃষ্টির কত অংশ বর্ষাকালে হয়?  
উত্তর : চার-পঞ্চমাংশ।

## সেট -১০৪ (ভূগোল ও পরিবেশ::::: Special Set -4)

১৫১. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল গম চাষের জন্য উপযোগী?  
উত্তর : উত্তরাঞ্চল
১৫২. বাংলাদেশের কত লোক কৃষি কাজের সাথে জড়িত?  
উত্তর : ৪৭.৩০%
১৫৩. বাংলাদেশে কত প্রকার পাট চাষ হয়?  
উত্তর : ২ প্রকার।
১৫৪. বাংলাদেশের বনভূমির পরিমাণ কত?  
উত্তর : ১৩ ভাগ
১৫৫. শক্তির অন্যতম উৎস কী?  
উত্তর : কয়লা



১৫৬. আবিষ্কৃত গ্যাস ক্ষেত্রের সংখ্যা কতটি?  
উত্তর : ২৭ টি।
১৫৭. শিল্পকারখানায় কাঁচামাল হিসেবে কী ব্যবহৃত হয় কোনটি?  
উত্তর : প্রাকৃতিক গ্যাস।
১৫৮. বর্তমানে কাগজের কল কয়টি আছে?  
উত্তর : ৬টি।
১৫৯. বোর্ড মিল ও নিউজপ্রিন্ট কারখানা কয়টি?  
উত্তর : ৪টি ও ১টি
১৬০. হিউয়েন সাং কোন দেশের পরিব্রাজক?  
উত্তর : চীনা
১৬১. তিনি কত সালে বাংলাদেশে আসেন?  
উত্তর : সপ্তম শতাব্দী।
১৬২. তিনি বাংলাদেশকে কী বলেন?  
উত্তর : A seeping beauty emerging from mists & water.
১৬৩. মিটারগেজ কী?  
উত্তর : ১ মি. প্রস্থ রেলপথ।
১৬৪. ব্রডগেজ কী?  
উত্তর : ১.৬৮ মি. প্রস্থ রেলপথ।
১৬৫. বাংলাদেশে কয়টি রেলস্টেশন আছে?  
উত্তর : ৪৪০টি।
১৬৬. বাংলাদেশের সমুদ্রবন্দর কয়টি?  
উত্তর : ২টি
১৬৭. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক নদী কয়টি?  
উত্তর : ৫৭টি।
১৬৮. শনি গ্রহের সবচেয়ে বড় উপগ্রহ কোনটি?  
উত্তর : টাইটান
১৬৯. সূর্য কি?  
উত্তর : নক্ষত্র
১৭০. চাঁদ কী?  
উত্তর : উপগ্রহ
১৭১. সিন্ধু নদীর গিরিখাতটি কত মি. গভীর?  
উত্তর : ৫১৮ মি.
১৭২. গ্যান্ড কালিয়ান কী?  
উত্তর : গিরিখাত
১৭৩. এটি কত মি. বিস্তৃত?  
উত্তর : ১৩৭-১৫৭ মি.
১৭৪. এটি কত মি. গভীর?  
উত্তর : ২.৪ মি.
১৭৫. জনসংখ্যা বণ্টনের প্রভাবক কয়ভাগে বিভক্ত?  
উত্তর : ২ ভাগে।
১৭৬. আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান কী কী?  
উত্তর : বায়ুর তাপ, চাপ, বায়ু প্রবাহ, আদ্রতা ও রারিপাত।

১৭৭. বারিমণ্ডলের ইংরেজি প্রতিশব্দকী?

উত্তর : Hydrosphere

১৭৮. উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ জলরাশিকে কী বলে?

উত্তর: মহাসাগর

১৭৯. রাবিমণ্ডলের উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ জলরাশিকে কী বলে?

উত্তর : মহাসাগর

১৮০. মহাসাগর অপেক্ষা স্বল্প আয়তন বিশিষ্ট জলরাশিকে কী বলে?

উত্তর : সাগর

১৮১. কীসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা যায়?

উত্তর : শব্দ তরঙ্গ।

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

উত্তর : ১,৪৭৫ মিটার।

১৮৩. কোন যন্ত্রের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা যায়?

উত্তর : ফ্যাডোমিটার।

১৮৪. মহীসোপানের গড় প্রশস্ততা কত?

উত্তর : ৭০ কিমি

১৮৫. মহীঢাল কত কিমি প্রশস্ত?

উত্তর : ১৬-৩২ কিমি

১৮৬. পৃথিবীর গভীরতম খাতের নাম কী?

উত্তর : ম্যারিয়ানা খাত

১৮৭. সমুদ্র স্রোতের প্রধান কারণ কী?

উত্তর : বায়ুপ্রবাহ

১৮৮. ২০৫০ সালে পৃথিবীর জনসংখ্যা কত দাঁড়াবে?

উত্তর : ৯ বিলিয়নের উপরে।

১৮৯. পৃথিবীর প্রাথমিক পর্যায় কত?

উত্তর : সুদূর অতীত থেকে ১৬৫০ খ্রি.

১৯০. কোন সময়ে মাধ্যমিক পর্যায় বলা হয়?

উত্তর : ১৬৫০-১৯০০ সাল।

১৯১. সাম্প্রতিক পর্যায়ভুক্ত সময় কত?

উত্তর : ১৯০০ বর্তমান।

১৯২. শিশু কারা?

উত্তর : ০-১৮ বছর বয়সী।

১৯৩. আকার অনুসারে শিল্পকে কয়ভাবে ভাগ করা যায়?

উত্তর : ৩ ভাগে।

১৯৪. জনসংখ্যার ঘনত্ব কিভাবে নির্ণয় করা যায়?

উত্তর : মোট জনসংখ্যা, মোট ভূমির আয়তন

১৯৫. বর্তমানে (মার্চ, ২০১১)বাংলাদেশের জনসংখ্যা কত?

উত্তর : ১৪.৯৭ কোটি।

১৯৬. প্রতি বর্গ কিমি জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?

উত্তর : ১,০১৫ জন।

১৯৭. বাংলাদেশ কোন অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত?

উত্তর : দ্রুত বর্ধিষ্ণু

১৯৮. বিশ্বের জনসংখ্যার কত ভাগ শহরে বসবাস করে?

উত্তর : ৪০%।

১৯৯. বাংলাদেশে জনপ্রতি কৃষিজমির পরিমাণ কত?

উত্তর : ০.০৫ একর।

২০০. মানুষের দৈনিক গড়ে কত গ্যালন পানি প্রয়োজন?

উত্তর : ৭ গ্যালন

## সেট -১০৫ (ভূগোল ও পরিবেশ:::: Special Set -5)

২০১. ঢাকা শহরে দিনে কয় টন বর্জ্য নিচু খোলা জায়গায় ফেলা হয়?

উত্তর : ৯০০ টন।

২০২. মহাদেশীয় ভূত্বকের কত ভাগ পাললিক শিলা?

উত্তর : ৭৫ ভাগ।

২০৩. পামীর মালভূমিতে কত সালে ভূপাতের ফলে কোথায় ভূমিকম্প হয়?

উত্তর : ১৯১১ সাল, তুরস্কে।

২০৪. দিবং নদীর গতি পরিবর্তিত হয় কত সালে?

উত্তর : ১৯৫০ সালে।

২০৫. Tsunami কোন শব্দ? এর অর্থ কী?

উত্তর : জাপানি, পোতাশ্রয়ের ঢেউ।

২০৬. Tsunami কে আরও কী নামে অভিহিত করা হয়?

উত্তর : Wave of train.

২০৭. প্রবহমান দুটি নদীর মধ্যবর্তী ভূমিকে কী বলে?

উত্তর : দোয়াব।

২০৮. যমুনা নদীর উপনদী কোনটি?

উত্তর : তিস্তা ও করতোয়া।

২০৯. নদী উপত্যকার গুলদেখাকে কী বলে?

উত্তর : নদীগর্ভ।

২১০. পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ গিরিখাত কোনটি?

উত্তর : সিন্ধু নদের গিরিখাত।

২১১. সেন্ট লরেন্স ন্যায়াগ্রা জলপ্রপাত কোথায়?

উত্তর : উত্তর আমেরিকা।

২১২. ব-দ্বীপকে ইংরেজিতে কী বলে?

উত্তর : Delta

২১৩. সমগ্র ভূমিরূপ কয়টি ভাগে বিভক্ত ও কী কী?

উত্তর : ৩টি, পর্বত, মালভূমি ও সমভূমি।

২১৪. পর্বত কয় প্রকার?

উত্তর : ৪ প্রকার।

২১৫. ভঙ্গিল পর্বতগুলোর নাম লিখ?

উত্তর : হিমালয়, আল্পস, রকি।

২১৬. ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

উত্তর : ভাঁজ।

২১৭. আগ্নেয় পর্বতের উদাহরণ দাও।

উত্তর : ভিসুভিয়াস, কিলিমানজারো, ফুজিয়ামা।

২১৮. ল্যাকোলিথ পর্বত কোনটি?

উত্তর : USA ল্যাকোলিথ।

২১৯. সমভূমি কত প্রকার ও কি কি?

উত্তর : ২ প্রকার, ক্ষয়জাত ও সঞ্চয়জাত।

২২০. বায়ুতে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের পরিমাণ কত?

উত্তর : ৭৮.০২ ও ২০.৭১%

২২১. বায়ুমণ্ডলের স্তর কয়টি?

উত্তর : ৬টি।

২২২. কোনগুলো আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান?

উত্তর : বায়ুর তাপ, চাপ, প্রবাহ, আদ্রতা ও বারিপাত।

২২৩. কতটি পদ্ধতিতে দ্রাঘিমা নির্ণয় করা যায়?

উত্তর : ২টি, ১. স্থানীয় সময়ের পার্থক্য ২. গ্রিনিচের সময়ের পার্থক্য

\*\*\*\*\*