



পরীক্ষার সময়	
রোল নম্বর	
সঠিক উত্তর	
ভুল উত্তর	
প্রাপ্ত নম্বর	

- বাংলাদেশে আঘাতহানা সর্বশেষ ঘূর্ণিঝড়ের নাম কী?  
ক. রিনাল খ. রিগাল গ. রিমাল ঘ. রিভাল
- হিমালয় কোন ধরনের পর্বত?  
ক. ভঙ্গিল খ. আগ্নেয় গ. ক্ষয়জাত ঘ. সঞ্চয়জাত
- পদ্মা ও মেঘনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছে?  
ক. নারায়ণগঞ্জ খ. মুন্সীগঞ্জ গ. সিরাজগঞ্জ ঘ. চাঁদপুর
- নিব্বুম দ্বীপের অপর নাম কী?  
ক. পূর্বাশা খ. নিউমুর  
গ. বাউলারচর ঘ. দক্ষিণ শাহবাজপুর
- বাংলাদেশের শীতলতম স্থান কোনটি?  
ক. লালমাই খ. লালখান গ. লালপুর ঘ. লালগঞ্জ
- বাংলাদেশের দক্ষিণে বঙ্গোপসাগরের তটরেখার দৈর্ঘ্য কত?  
ক. ৭১০ কি.মি. খ. ৭১২ কি.মি.  
গ. ৭১৬ কি.মি. ঘ. ৭২০ কি.মি.
- চন্দ্রনাথ পাহাড় কোথায় অবস্থিত?  
ক. লালমাই খ. কুলাউড়া গ. মাধবকুণ্ড ঘ. সীতাকুণ্ড
- ভূ-প্রকৃতির ভিন্নতার ভিত্তিতে বাংলাদেশকে প্রাথমিক কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে?  
ক. ২ খ. ৩ গ. ৪ ঘ. ৫
- বাংলাদেশ কোন ভৌগোলিক অঞ্চলের অন্তর্গত?  
ক. ওরিয়েন্টাল খ. নিআর্কটিক  
গ. প্যালিআর্কটিক ঘ. নিওট্রপিক্যাল
- মান্নার দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?  
ক. ভারত খ. মালয়েশিয়া গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. শ্রীলংকা
- কোথায় পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়?  
ক. কর্কটক্রান্তি রেখায় খ. নিরক্ষরেখায়  
গ. চরমভাবাপন্ন নিরক্ষরেখায় ঘ. সমভাবাপন্ন কর্কটক্রান্তি রেখায়
- 'সাজেক ভ্যালি' কোন জেলায় অবস্থিত?  
ক. রাঙ্গামাটি খ. বান্দরবান গ. খাগড়াছড়ি ঘ. কক্সবাজার
- বায়ুমণ্ডলের প্রধান উপাদান কোনটি?  
ক. কার্বন ডাই-অক্সাইড খ. হাইড্রোজেন  
গ. অক্সিজেন ঘ. নাইট্রোজেন
- অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল কোনটি?  
ক. রাতারগুল খ. সুন্দরবন গ. নিব্বুম দ্বীপ ঘ. মহেশখালী
- নিচের কোন জেলার উপর দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করেনি?  
ক. ঢাকা খ. নারায়ণগঞ্জ গ. সিলেট ঘ. কুমিল্লা
- বাংলাদেশ-ভারত সমুদ্র বিরোধ নিষ্পত্তি রায়ে কত বর্গ কি.মি. জায়গা জুড়ে বাংলাদেশের অধিকার প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?  
ক. ১৯,৪৬৭ বর্গ কি.মি. খ. ১৯,৭০০ বর্গ কি.মি.  
গ. ১৮,৯০০ বর্গ কি.মি. ঘ. ২১,২৫০ বর্গ কি.মি.
- বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে মেঘ, বাড়, বৃষ্টিপাত সংঘটিত হয়?  
ক. স্ট্রাটোমণ্ডল খ. তাপমণ্ডল গ. মেসোমণ্ডল ঘ. ট্রোপোমণ্ডল
- বাংলাদেশের দুর্যোগের অন্যতম কারণ কী?  
ক. ভৌগোলিক অবস্থান খ. প্রাকৃতিক  
গ. গঠনগত ঘ. অর্থনৈতিক
- বাংলাদেশের কোন জেলা সমুদ্র সমতল হতে সবচেয়ে উঁচুতে অবস্থিত?  
ক. বান্দরবান খ. রাঙ্গামাটি গ. দিনাজপুর ঘ. পঞ্চগড়
- বাংলাদেশ ও মিয়নমারের মধ্যে প্রবাহিত অভিন্ন নদীগুলো হচ্ছে-  
ক. নাফ, কর্ণফুলী, সাসু খ. নাফ, মাতামুহুরী, সাসু  
গ. নাফ, কর্ণফুলী, মাতামুহুরী ঘ. কর্ণফুলী, মাতামুহুরী, সাসু
- উত্তর গোলার্ধের দীর্ঘতম দিন কোনটি?  
ক. ২১ মার্চ খ. ২৩ সেপ্টেম্বর গ. ২১ জুন ঘ. ২২ ডিসেম্বর
- 'বাংলাদেশের ছাদ' বলা হয় কোন জেলাকে?  
ক. বান্দরবান খ. রাঙ্গামাটি গ. খাগড়াছড়ি ঘ. কক্সবাজার
- সেন্টমার্টিন দ্বীপের আয়তন কত?  
ক. ৫ বর্গ কি.মি. খ. ৬ বর্গ কি.মি.  
গ. ৭ বর্গ কি.মি. ঘ. ৮ বর্গ কি.মি.
- বাংলাদেশের উত্তরে ভারতের কোন রাজ্যটি অবস্থিত?  
ক. ত্রিপুরা খ. মেঘালয় গ. মিজোরাম ঘ. মণিপুর
- ভূমিকম্পের ফলে বাংলাদেশের কোন নদীর গতিপথ পরিবর্তন হয়ে গেছে?  
ক. পদ্মা খ. মেঘনা গ. ব্রহ্মপুত্র ঘ. কর্ণফুলী
- পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা গভীরতম খাত কোনটি?  
ক. ম্যারিয়ানা খ. পোর্টারিকো  
গ. ফ্লেপোর্তা ঘ. সুন্দা
- নিচের কোনটি ভারতের 'সেভেন সিস্টারস' রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত নয়?  
ক. মণিপুর খ. নাগাল্যান্ড গ. কর্ণাটক ঘ. অরুণাচল
- বাংলাদেশে বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত সেন্টি মিটার?  
ক. ২০১ খ. ২০৩ গ. ২০৪ ঘ. ২০৫
- জলবায়ু পরিবর্তনের সবচেয়ে ক্ষতিকর প্রভাব কোনটি?  
ক. খরা খ. বন্যা  
গ. নদীভাঙ্গন ঘ. সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
- কর্কটক্রান্তি রেখার মান কত?  
ক. ২৩.৫° উত্তর অক্ষাংশ খ. ২৩.৫° দক্ষিণ অক্ষাংশ  
গ. ৬৬.৫° উত্তর অক্ষাংশ ঘ. ৬৬.৫° দক্ষিণ অক্ষাংশ
- সৌর জগতের সবচেয়ে বড় উপগ্রহ কোনটি?  
ক. চাঁদ খ. ফোবোস গ. টাইটান ঘ. ট্রাইবার
- ওজোন স্তরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কোন গ্যাস?  
ক. CO<sub>2</sub> খ. CO গ. O<sub>3</sub> ঘ. CFC
- 'হালদা ভ্যালি' কোথায় অবস্থিত?  
ক. রাঙ্গামাটি খ. খাগড়াছড়ি গ. বান্দরবান ঘ. কক্সবাজার
- 'সিডর' শব্দের অর্থ কী?  
ক. চোখ খ. বন্দরের ঢেউ  
গ. বড় ঢেউ ঘ. পোতাশ্রয়ের ঢেউ
- উত্তর অক্ষরেখায় বাংলাদেশের অবস্থান কত?  
ক. ২০°৩৪' - ২৬°৩৮' খ. ২১°৩৪' - ২৬°৩৮'  
গ. ২২°৩৪' - ২৬°৩৬' ঘ. ২২°৩৪' - ২৬°৩৮'
- বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপ কোনটি?  
ক. সেন্টমার্টিন খ. হাতিয়া গ. মহেশখালী ঘ. সোনাদিয়া
- ঢাকার প্রতিপাদ স্থান কোথায়?  
ক. আন্দিজ পর্বতমালার কাছে খ. ওয়েস্ট ইন্ডিজের কাছে  
গ. ব্রাজিলের কাছে ঘ. চিলির কাছে প্রশান্ত মহাসাগরে
- পৃথিবীর জমজ বলা হয় কোন গ্রহকে?  
ক. বুধ খ. মঙ্গল গ. শুক্র ঘ. নেপচুন
- 'সাগরকন্যা' কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম?  
ক. পটুয়াখালী খ. খুলনা গ. বরগুনা ঘ. কক্সবাজার
- বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা কত?  
ক. ১০ নটিক্যাল মাইল খ. ১২ নটিক্যাল মাইল  
গ. ১০০ নটিক্যাল মাইল ঘ. ২০০ নটিক্যাল মাইল
- কোন চর নিয়ে বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে বিরোধ আছে?  
ক. চর কুকড়ি মুকড়ি খ. চর নিউটন  
গ. মুহুরীর চর ঘ. চর আলেকজান্ডার
- বাংলাদেশে সবচেয়ে শক্তিশালী সাইক্লোন কত সালে আঘাত হানে?  
ক. ১৯৭৪ খ. ১৯৮১ গ. ১৯৯১ ঘ. ২০০৭
- আকাশে উজ্জ্বলতম নক্ষত্র কোনটি?  
ক. প্রক্সিমা সেন্টারাই খ. লুব্রাক  
গ. ধ্রুবতারা ঘ. শ্বেত বামন
- দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার অংশ হিসেবে সাড়াদান কার্যক্রমের কখন প্রয়োজন?  
ক. দুর্যোগ শুরুর আগে খ. দুর্যোগের সময়  
গ. দুর্যোগের পরপরই ঘ. যেকোনো সময়
- হাওয়াই দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?  
ক. আটলান্টিক মহাসাগর খ. ভারত মহাসাগর  
গ. দক্ষিণ মহাসাগর ঘ. প্রশান্ত মহাসাগর
- ভূত্বক কী দিয়ে গঠিত?  
ক. খনিজ খ. শিলা  
গ. অজৈব পদার্থ ঘ. উত্তপ্ত গ্যাসসিপিও
- ভূমিকম্পের ফলে সৃষ্ট সমুদ্রচৌড় কী নামে পরিচিত?  
ক. সিডর খ. গর্জন গ. সুনামি ঘ. আইলা
- বায়ুর কোন উপাদানটি সূর্যের তাপ ধরে রাখে?  
ক. O<sub>3</sub> খ. CH<sub>4</sub> গ. N<sub>2</sub> ঘ. CO<sub>2</sub>
- 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?  
ক. বঙ্গোপসাগরে খ. সুন্দরবনে  
গ. মেঘনা নদীর মোহনায় ঘ. দুবলার চরে
- বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের শতকরা পরিমাণ কত?  
ক. ২০.৭৮% খ. ২০.৭১% গ. ২১.৭৮% ঘ. ৭১.০২%
- 'হাইল হাওর' কোথায় অবস্থিত?  
ক. সিলেট খ. সুনামগঞ্জ  
গ. মৌলভীবাজার ঘ. যশোর

৫২. বাংলাদেশের রংপুর ও দিনাজপুরে কোন ধরনের সমভূমি দেখা যায়?  
ক. পলিজ কোণ খ. নবগঠিত পলল  
গ. পলিজ পাখা ঘ. ■ পাদদেশীয় পলল
৫৩. পৃথিবীর আফ্রিক গতির ফল কোনটি?  
ক. ঋতু পরিবর্তন খ. ■ দিবারাত্রি সংঘটন  
গ. মৌসুমি বায়ুপ্রবাহ ঘ. সূর্যতাপের তারতম্য
৫৪. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কবে?  
ক. ১০ ডিসেম্বর খ. ২১ মার্চ  
গ. ■ ৫ জুন ঘ. ৮ সেপ্টেম্বর
৫৫. বাংলাদেশের সিলেট ও চট্টগ্রামে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত দেখা যায়?  
ক. ■ শৈলোৎক্ষেপ খ. পরিচলন  
গ. সংঘর্ষ ঘ. ঘূর্ণিবাত
৫৬. পৃথিবীর বৃহত্তম বদ্বীপ কোনটি?  
ক. ■ বাংলাদেশ খ. মিসিসিপি  
গ. নরওয়ে ঘ. ফিনল্যান্ড
৫৭. মধুপুর ও ভাওয়াল গড়ের আয়তন কত?  
ক. ৩৮৯৫ বর্গ কি. মি. খ. ■ ৪১০৩ বর্গ কি. মি.  
গ. ৪২০৭ বর্গ কি. মি. ঘ. ৪৪৫৫ বর্গ কি. মি.
৫৮. কোন তিথিতে চাঁদ ও সূর্য সমকোণে অবস্থান করে পৃথিবীকে আকর্ষণ করে?  
ক. পূর্ণিমা খ. অমাবস্যা  
গ. পঞ্চমী ঘ. ■ অষ্টমী
৫৯. বাংলাদেশে কোন ধরনের বায়োম দেখা যায়?  
ক. তুন্দ্রা খ. জলজ  
গ. ■ স্থলজ ঘ. সাভানা
৬০. কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে ভারতে গিয়ে আবার বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?  
ক. নাগর খ. ■ আত্রাই গ. ডাহুক ঘ. সুরমা
৬১. অকাঠামোগত দুর্যোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থার উদাহরণ কোনটি?  
ক. ■ প্রশিক্ষণ খ. বেড়িবাঁধ তৈরি  
গ. আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ ঘ. নদী খনন
৬২. বাংলাদেশের কোন বনাঞ্চলকে ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পাতাবরা বন বলা হয়?  
ক. সুন্দরবন খ. ■ পার্বত্য বনাঞ্চল  
গ. ভাওয়াল গড় ঘ. মধুপুর বন
৬৩. তিস্তা নদী কোন জেলা দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?  
ক. ■ নীলফামারী খ. কুড়িগ্রাম  
গ. গাইবান্ধা ঘ. লালমনির হাট
৬৪. উপকূল থেকে কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত সাগরের তলদেশে বাংলাদেশের মহীসোপান রয়েছে?  
ক. ২০০ খ. ২৫০ গ. ৩০০ ঘ. ■ ৩৫০
৬৫. ওজোন গ্যাস কেন গুরুত্বপূর্ণ?  
ক. সূর্যের তাপ শেষ করে গ. এটি অত্যন্ত উত্তপ্ত গ্যাস  
খ. বায়ুমণ্ডলকে স্বাভাবিক রাখে ঘ. ■ অতিবেগুনি রশ্মি শোষণ করে
৬৬. বজ্রপাত বৃদ্ধির কারণ কোনটি?  
ক. শব্দদূষণ খ. পানিদূষণ  
গ. ■ বায়ুদূষণ ঘ. মাটি দূষণ
৬৭. SPARRO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?  
ক. বন, পরিবেশ ও জলবায়ু খ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ  
গ. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ঘ. ■ প্রতিরক্ষা
৬৮. জাতীয় দুর্যোগ মোকাবিলা দিবস পালিত হয় কবে?  
ক. ■ ৩১ মার্চ খ. ৭ জুন গ. ১৭ সেপ্টেম্বর ঘ. ৬ ডিসেম্বর
৬৯. বাংলাদেশের ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০ বাস্তবায়নে কোন দেশটি সহায়তা প্রদান করেছে?  
ক. ডেনমার্ক খ. জাপান  
গ. জার্মানি ঘ. ■ নেদারল্যান্ড
৭০. পৃথিবীর সাথে কোনটির আকর্ষণ সবচেয়ে বেশি?  
ক. সূর্য খ. শুক্র গ. ■ চাঁদ ঘ. মঙ্গল
৭১. বাংলাদেশ সীমান্তবর্তী মিয়ানমারের রাজ্য কয়টি?  
ক. ১টি খ. ■ ২টি গ. ৩টি ঘ. ৪টি
৭২. বাংলাদেশের কোন নদীতে জোয়ার-ভাটা সৃষ্টি হয় না?  
ক. ■ গোমতী খ. কর্ণফুলী গ. তিতাস ঘ. মনু
৭৩. বজ্রপাতকে বাংলাদেশের কততম দুর্যোগ হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে?  
ক. ১১তম খ. ■ ১৩তম  
গ. ১২তম ঘ. ১৪তম
৭৪. 'ঘুমধুম সীমান্ত' কোন দুটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?  
ক. বাংলাদেশ-ভারত খ. ভারত-পাকিস্তান  
গ. মিয়ানমার-পাকিস্তান ঘ. ■ বাংলাদেশ-মিয়ানমার
৭৫. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার প্রধান উদ্দেশ্য কয়টি?  
ক. ২টি খ. ■ ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
৭৬. বায়ুর 'Dirty pollution'-এর জন্য দায়ী কোনটি?  
ক. পলিথিন পোড়ানো খ. গাড়ির কালো ধোঁয়া  
গ. ইটভাটার ধোঁয়া ঘ. ■ অ্যারোসল ব্যবহার
৭৭. কোনটি পাললিক শিলা?  
ক. ■ চুনাপাথর খ. গ্যাব্রো  
গ. মার্বেল ঘ. ল্যাকোলিথ

৭৮. বায়ুর অর্দ্রতামাপক যন্ত্রের নাম কী?  
ক. হাইড্রোমিটার খ. ■ হাইগ্রোমিটার  
গ. ফ্যানোমিটার ঘ. ম্যানোমিটার
৭৯. কোন বায়ু প্রবাহিত এলাকায় সমুদ্রশ্রোত বায়ুপ্রবাহের সাথে মিল রেখে পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে ধাবিত হয়?  
ক. অয়ন খ. ■ প্রত্যয়ন  
গ. মৌসুমি ঘ. পশ্চিমা
৮০. কত সালে সর্বপ্রথম ১৮০° দ্রাঘিমা রেখাকে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা হিসেবে স্থির করা হয়?  
ক. ১৮৮০ সালে খ. ১৮৮২ সালে  
গ. ■ ১৮৮৪ সালে ঘ. ১৮৮৬ সালে
৮১. Which among the following words can be used as a noun as well as a verb?  
ক. weep খ. toil গ. ■ sink ঘ. cloth
৮২. The boy reads a book. Here the word 'reads' is a/an—  
ক. principal verb খ. auxiliary verb  
গ. ■ transitive verb ঘ. intrusive verb
৮৩. He dare not touch me. Here 'dare' is a—  
ক. ■ Modal verb খ. Principal verb  
গ. Finite verb ঘ. Semi-modal verb
৮৪. He became a politician. Here 'became' is a/an:  
ক. transitive verb খ. action verb  
গ. ■ linking verb ঘ. intransitive verb
৮৫. He took shelter under a tree. Here the verb 'took' is—  
ক. auxiliary খ. simple  
গ. ■ transitive ঘ. intransitive
৮৬. Finally warner managed me and made the sign. What kind of verb 'made' is—  
ক. non finite খ. ■ finite  
গ. defective ঘ. verbal
৮৭. Honey tastes sweet. Here 'taste' is a/an verb.  
ক. intransitive খ. ■ linking  
গ. non-finite ঘ. none
৮৮. Which of the following words is a verb?  
ক. intention খ. ■ inherit  
গ. interim ঘ. intellect
৮৯. River flows. What kind of verb 'flows' is?  
ক. copulative খ. transitive  
গ. causative ঘ. ■ intransitive
৯০. They elected him captain. Here 'elected' is a/an—  
ক. transitive verb খ. reflexive verb  
গ. ■ factitive verb ঘ. causative verb
৯১.  $x = 5 + 2\sqrt{6}$  হলে  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$  এর মান কত?  
ক. ■  $2\sqrt{3}$  খ.  $2\sqrt{2}$  গ.  $\sqrt{2}$  ঘ. 2
৯২.  $b = \sqrt{3} + \sqrt{2}$  হলে,  $b^2 + \frac{1}{b^2}$  এর মান কত?  
ক. 12 খ.  $8\sqrt{3}$  গ. ■ 10 ঘ. 1
৯৩.  $a - \frac{1}{a} = \sqrt{3}$  হলে,  $\frac{a^4 - \frac{1}{a^4}}{a + \frac{1}{a}}$  এর মান কত?  
ক.  $2\sqrt{3}$  খ.  $3\sqrt{3}$  গ. ■  $5\sqrt{3}$  ঘ.  $7\sqrt{3}$
৯৪.  $x - \frac{1}{x} = 1$  হলে,  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  = কত?  
ক. 2 খ. ■ 4 গ. 5 ঘ. 7
৯৫.  $x + y + z = 9$ ,  $xy + yz + zx = 31$  হলে,  $x^2 + y^2 + z^2 =$  কত?  
ক. 49 খ. 39 গ. 29 ঘ. ■ 19
৯৬. যদি  $x - \frac{1}{x} = 4$  হয় তবে,  $x^4 + \frac{1}{x^4} =$  কত?  
ক. 194 খ. 228 গ. 306 ঘ. ■ 322
৯৭.  $x + \frac{1}{x} = 5$  হলে,  $\frac{x}{x^2 + x + 1}$  এর মান কত?  
ক.  $\frac{1}{2}$  খ.  $\frac{1}{3}$  গ.  $\frac{1}{4}$  ঘ. ■  $\frac{1}{6}$
৯৮.  $a + b = \sqrt{7}$  এবং  $a - b = \sqrt{5}$  হলে,  $8ab(a^2 + b^2) =$  কত?  
ক. 18 খ. ■ 24 গ. 13 ঘ. 15
৯৯.  $y + \frac{1}{y} = 5$  হলে,  $y^3 + \frac{1}{y^3}$  এর মান কত?  
ক. 118 খ. 115 গ. ■ 110 ঘ. 108
১০০.  $a + b + c = 0$  হলে,  $a^3 + b^3 + c^3$  এর মান কত?  
ক. 0 খ. abc  
গ. ■  $3abc$  ঘ.  $(a-b)(b-c)(c-a)$