

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সুমা গ্রামীণ বসতি পড়তে গিয়ে জানতে পারল গ্রামীণ বসতির মধ্যে এক ধরনের বসতি আছে যে বসতিতে বাড়িগুলো সরলরেখায় গড়ে উঠে।

২৯। সুমার জানা বসতি কোন ধরনের বসতি ?

ক) রৈখিক বসতি খ) গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি গ) সংঘবদ্ধ বসতি ঘ) বিচ্ছিন্ন বসতি

৩০। উক্ত বসতি গড়ে উঠে-

(i) নদীর প্রাকৃতিক বাঁধ এর কিনারায় (ii) নদীর কিনারায়

(iii) রাস্তার কিনারায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

দিনাজপুর জুবিলী উচ্চ বিদ্যালয়

অনলাইন প্রাকনির্বাচনী পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি-১০ম

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ (বহুনির্বাচনী)

সময়: ৩০ মিনিট

পূর্ণমান: ৩০

[সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান=০১]

১। দ্রাঘিমা রেখাকে কী বলা হয় ?

ক) সমাক্ষরেখা খ) বিষুবরেখা গ) মধ্যরেখা ঘ) মকরক্রান্তিরেখা

২। উত্তর গোলার্ধে দীর্ঘতম দিন ও ক্ষুদ্রতম রাত হয় কবে ?

ক) ২৩শে সেপ্টেম্বর খ) ২২শে ডিসেম্বর গ) ২১শে মার্চ ঘ) ২১ জুন

৩। পৃথিবীর গতি কত প্রকার ?

ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪

৪। উজ্জ্বল দীপ্ত দীর্ঘপথের মতো দেখায় কোনটি ?

ক) নীহারিকা খ) ছায়াপথ গ) গ্যালাক্সি ঘ) নক্ষত্র

৫। পৃথিবীর বিভিন্ন স্তরকে কী বলে ?

ক) স্তর খ) গঠন গ) মন্ডল ঘ) কাঠামো

৬। বাংলাদেশের কোন অংশ ব-দ্বীপ সমভূমির অন্তর্গত ?

ক) উত্তরাংশ খ) দক্ষিণাংশ গ) পূর্বাংশ ঘ) পশ্চিমাংশ

৭। ইতালির পম্পেই নগরী উত্তপ্ত লাভা ও ভয়রাশির মধ্যে ডুবে গিয়েছিল কবে ?

ক) ১৮৭৯ খ) ১৮৮০ গ) ১৮৮১ ঘ) ১৮৮২

৮। আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের কোণ অংশে খনিজ দ্রব্য পাওয়া যায় ?

ক) উত্তরাংশে খ) দক্ষিণাংশে গ) পূর্বাংশে ঘ) পশ্চিমাংশে

৯। সূর্য থেকে আসা অতি বেগুনীরশ্মি শোষণ করে কোনটি ?

ক) অক্সিজেন খ) নাইট্রোজেন গ) কার্বনডাই অক্সাইড ঘ) ওজন স্তর

১০। কোন নিয়ামকটির কারণে কোন স্থানে সূর্যকিরণ তির্যকভাবে পড়ে?

ক) উচ্চতা খ) অক্ষাংশ গ) পর্বতের অবস্থান ঘ) সমুদ্র থেকে দূরত্ব

১১। আর্দ্র বায়ুতে জলীয়বাষ্পের পরিমাণ শতকরা কত ?

ক) ১ ভাগের কম খ) ২ ভাগ গ) ২-৫ ভাগ ঘ) ১০ ভাগ

১২। ভিক্টোরিয়া হ্রদ কোথায় ?

ক) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র খ) কানাডা গ) রাশিয়া ঘ) আফ্রিকা

১৩। কোন অঞ্চলে উষ্ণ স্রোত দেখা যায় ?

ক) নিরক্ষীয় অঞ্চলে খ) উত্তর মেরু অঞ্চলে

গ) দক্ষিণ মেরু অঞ্চলে ঘ) ৬৫ অক্ষাংশে

১৪। বাংলাদেশের প্রধান সমুদ্রবন্দর কয়টি ?

ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪

১৫। ম্যারিয়ানা খাতের গভীরতা কত ?

ক) ১০৮৭০ মিটার খ) ১০৮৭০ কি.মি গ) ৮৫৩৮ মিটার ঘ) ৮৫৩৮ কি.মি

১৬। আমাদের চারপাশে যা কিছু আছে তা কী ?

ক) পরিবেশ খ) সংস্কৃতি গ) বায়ুমণ্ডল ঘ) জীবজগৎ

১৭। পরিবেশের কোন উপাদান সরাসরি ব্যবহৃত হয় না?

ক) পানি খ) মাটি গ) বায়ু ঘ) বনজ সম্পদ

১৮। কোন বন্যায় ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ বেশি হয় ?

ক) মৌসুমি বন্যায় খ) আকস্মিক বন্যায়

গ) জোয়ারজনিত বন্যায় ঘ) ভাটাজনিত বন্যায়

১৯। সর্বপ্রথম বাংলাদেশে সুনামি হয় কবে ?

ক) ১৭৬১ সালের ২ এপ্রিল খ) ১৭৬২ সালের ২ এপ্রিল

গ) ১৭৬১ সালের ১ এপ্রিল ঘ) ১৭৬২ সালের ১ এপ্রিল

২০। বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক নদী কয়টি ?

ক) ৫৫টি খ) ৬৫টি গ) ৫৭টি ঘ) ৫৮টি

২১। অঞ্চল-৩ এর রিখটার স্কেলে ভূমিকম্পের মাত্রা কত ?

ক) ৫ খ) ৬ গ) ৭ ঘ) ৮

২৩। বাংলাদেশের পূর্বাংশের পাহাড়গুলো তৈরি-

(i) বেলে পাথর (ii) শেল পাথর (iii) কর্দম

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪। শিল্পায়নের অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে-

(i) কৃষি ও বনজ শিল্প (ii) পর্যটন ও সেবা শিল্প (iii) নির্মাণ শিল্প

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫। বায়ুমণ্ডলের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে-

(i) বর্ণহীন, গন্ধহীন. আকার নেই (ii) খালি চোখে দেখা যায় না

(iii) অনুভব করা যায় মাত্র।

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬। বাংলাদেশের পলল সমভূমি দেখা যায়-

(i) রাজশাহী জেলায় (ii) রংপুর জেলায় (iii) দিনাজপুর জেলায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ভূগোল একদল শিক্ষার্থী জনসংখ্যা বন্টনের একটি রিপোর্ট দেখে তারা এ বন্টন

প্রভাবক হিসেবে নির্ণয় করল প্রাকৃতিক প্রভাবক এবং অপ্রাকৃতিক প্রভাবক।

২৭। জনসংখ্যার বন্টনের প্রভাবককে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ?

ক) তিন খ) চার গ) এক ঘ) দুই

২৮। উদ্দীপকের আলোকে প্রাকৃতিক প্রভাবক হিসেবে কাজ করে-

(i) জলবায়ু (ii) মৃত্তিকা (iii) পানি

নিচের কোনটি সঠিক?

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