**হেমায়েতপুর ল্যাবরেটরি স্কুল এন্ড কলেজ**

**দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা -২০২৫ইং**

**শ্রেণী: নবম**

**বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়**

সময়: ২ ঘন্টা পূর্ণমান: ৭০

**সৃজনশীল প্রশ্ন:** যেকোনো ৪ টির উওর দিতে হবে। ১০×৪=৪০

১। সুবাহ খুলনায় বসবাস করে। গ্রীষ্মের ছুটিতে নানাবাড়ি বগুড়ায় বেড়াতে গিয়ে লক্ষ করে সেখানকার ভূমি রূপ তার নিজের এলাকার মতো নয়। আবার, বনভূমির মধ্যেও বেশকিছু পার্থক্য দেখতে পায়। তার এলাকায় সুন্দরী, গরান, গোলপাতা ইত্যাদি বৃক্ষ জন্মে।

ক. ভূমিকম্প কাকে বলে? ১

খ. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান বর্ণনা কর। ২

গ. সুবাহার নানাবাড়ির ভূমিরূপের বর্ণনা দাও। ৩

ঘ. “সুবাহর জেলায় গড়ে ওঠা বনভূমির অনুরূপই সারাদেশের বনভূমি” - তুমি কি একমত? স্বপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

২। আলামীন আগস্ট মাসে একটি দেশে বেড়াতে যায়। ঐ সময় সে দেশের উত্তর অংশের তাপমাত্রা ছিল ৩২° সে. এর উপর এবং সেখানে একটি প্রবল নিম্নচাপ বলয়ের সৃষ্টি হয়। বায়ুতে অধিক পরিমাণ জলীয় বাষ্প থাকাতে দেশটিতে সারা বছর যে বৃষ্টিপাত হয় তার চার ভাগের তিন ভাগই হয় ঐ ঋতুতে।

ক. জলবায়ু কী? ১

খ. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গটি যে অঞ্চলে অবস্থিত এর ভূপ্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ২

গ. আলামীনের বেড়াতে যাওয়া সময়ে দেশটিতে যে ঋতু বর্তমান ছিল তার বর্ণনা দাও। ৩

ঘ. বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে উক্ত ঋতুটির গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর। ৪

৩। আমেরিকা থেকে জন কেরি সম্প্রতি একটি দেশে বেড়াতে এসেছেন। দেশটি একটি জনবহুল দেশ এবং দেশটির জলবায়ু মোটামুটি উষ্ণ, সমভাবাপন্ন এবং আর্দ্র। অপরদিকে জন কেরি এক সন্ধ্যায় লক্ষ করলেন পুরো ভবনটি কাঁপছে, আসবাবপত্রগুলো নড়াচড়া করছে এবং জানালার কাচ ভেঙে পড়ছে। ভয়ে তিনি চিৎকার করে উঠে সিঁড়ির দিকে ছুটতে থাকেন।

ক. টেকটোনিক প্লেট কী? ১

খ. 'অধিক জনবসতি প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের অন্যতম কারণ' - ব্যাখ্যা কর। ২

গ. জন কেরি সম্প্রতি যে দেশটিতে ভ্রমণ করেছেন সে দেশটিতে শীত ঋতুর প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. ভবনটি কাঁপুনির সময় জন কেরির করণীয় পদক্ষেপগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪

৪। নাইজেলের দেশ দক্ষিণ গোলার্ধে। নভেম্বর মাস থেকে গ্রীষ্মের ছুটিতে দক্ষিণ এশিয়ার একটি দেশে বেড়াতে যায়। সেখানে নভেম্বর মাসে শীতকাল শুরু হয়। ডিসেম্বর মাসে পার্শ্ববর্তী আরেকটি দেশে গেলে সে লক্ষ করে সেখানে সবেমাত্র শীত শুরু হয়েছে। এতে সে বেশ বিস্মিত হয়।

ক. উপকেন্দ্র কী? ১

খ. বাংলাদেশ ভূমিকম্পপ্রবণ অঞ্চল কেন? ২

গ. নাইজেলের দ্বিতীয় পর্যায়ে ভ্রমণকৃত দেশের জলবায়ুর ধরন ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. নাইজেলের দেশ এবং ভ্রমণকৃত এলাকাসমূহের জলবায়ুর ভিন্নতার কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪

৫। জাহিদ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ে। ছুটিতে সে তার বিদেশি সহপাঠীদের সেখানকার বনভূমিতে বেড়াতে নিয়ে যায়। সেগুন, গর্জন, জারুল বৃক্ষশোভিত বনভূমিটির সৌন্দর্য তাদের মুগ্ধ করে। ফেরার পথে জাহিদ তাদের অঞ্চলটির প্রধান নদীটির তীরে নিয়ে যায় এবং বলে যে, তাদের নদীটি অফুরন্ত শক্তির উৎস।

ক. নাফ কী? ১

খ. ব্রহ্মপুত্রের শাখা নদী সৃষ্টির কারণ ব্যাখ্যা কর। ২

গ. অনুচ্ছেদে বর্ণিত বনভূমিটির বৃক্ষের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. জাহিদের করা মন্তব্যটির যথার্থতা তোমার পঠিত বিষয়বস্তুর আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৬। উত্তর আমেরিকা ও ইউরোপের দেশগুলোর মানুষকে তাদের ঘরবাড়ি বসবাসের উপযোগী রাখতে প্রচুর জ্বালানি সম্পদ ব্যয় করতে হয়। আমাদের এ অঞ্চলের দেশগুলোতে তা করতে হয় না। আমরা প্রকৃতি থেকে সূর্যের যে আলো পাই তা অনেক মূল্যবান সৌরসম্পদ।

ক. পদ্মা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়? ১

খ. পানিকে সম্পদ হিসেবে বিবেচনা করা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২

গ. ভৌগোলিকভাবে উদ্দীপকে বর্ণিত অবস্থার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ. উক্ত সম্পদ ব্যবহারের মাধ্যমে আমাদের দৈনন্দিন জীবনের উন্নয়নের সম্ভাবনা বিশ্লেষণ কর। ৪

**সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:** যেকোনো ১০ টির উওর দিতে হবে। ১০×২=২০

১। পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ ব-দ্বীপ কোনটি?

২। কালবৈশাখী ঝড় কাকে বলে?

৩। প্রাকৃতিক সম্পদ কাকে বলে?

৪। ভূমিকম্প কাকে বলে?

৫। জলবিদ্যুৎ কাকে বলে?

৬। গরান বনভূমি কাকে বলে?

৭। বনভূমি কাকে বলে?

৮। পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার কি?

৯। খনিজ সম্পদ কাকে বলে?

১০। উপকেন্দ্র কাকে বলে?

১১। পশুর নদীর গুরুত্ব লেখ।

১২। জলবায়ু কাকে বলে?

**বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:** ১০×১=১০

১। পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ ব-দ্বীপ কোনটি?

ক. ভারত খ. বাংলাদেশ

গ. মিয়ানমার ঘ. নেপাল

২। কোনটি বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম?

ক. কিওক্রাডং খ. পিরামিড

গ. তাজিওডং ঘ. মোদক মুয়াল

৩। বাংলাদেশের দক্ষিণে কি অবস্থিত?

ক. মিজোরাম খ. বঙ্গোপসাগর

গ. মেঘালয় ঘ. ত্রিপুরা

৪। বাংলাদেশের জলবায়ু কেমন?

ক. সমভাবাপন্ন খ. চরমভাবাপন্ন

গ. উষ্ণ ঘ. শীতল

৫। কোনটির সর্বনিম্ন পাহাড় চূড়া?

ক. পিরামিড খ. কিওক্রাডং

গ. তাজিওডং ঘ. মোদকমুয়াল

৬। নদী হারিয়ে যাচ্ছে কিভাবে?

ক. পলি জমে খ. গতিপথ বদলে

গ. দখল হয়ে ঘ. দূষিত হয়ে

৭। যমুনা নদীর সৃষ্টির কারণ কি?

ক. হিমবাহ খ. জলোচ্ছ্বাস

গ. প্লাবন ঘ. ভূমিকম্প

৮। বাংলাদেশের প্রধান নদী নয় কোনটি?

ক. পদ্মা খ. যমুনা

গ. সিন্ধু ঘ. পশুর

৯। মেঘনা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

ক. মেঘালয় খ. সিকিম

গ. নাগা মনিপুর ঘ. পশ্চিমবঙ্গ

১০। যমুনার উপনদী হলো-

i. ধলেশ্বরী

ii. চিতা

iii. আতাই

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii