

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
নবম শ্রেণি
পরিবেশ ও ভূগোল

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১.১ সৌরজগতের বহিঃস্থ গ্রহগুলির যে বৈশিষ্ট্যটি থাকেনা সেটি হলো—

- ক) এরা আকারে বড়
- খ) এদের নির্দিষ্ট কক্ষপথ আছে
- গ) এরা কঠিন শিলায় গঠিত
- ঘ) এরা সূর্য থেকে অনেক দূরে অবস্থিত

১.২ সূর্যের উত্তরায়নের শেষ সীমা হলো—

- ক) মকরক্রান্তি রেখা
- খ) কর্কটক্রান্তি রেখা
- গ) কুমেরুবৃত্ত রেখা
- ঘ) সুমেরুবৃত্ত রেখা

১.৩ মানবিক সম্পদের একটি উদাহরণ হলো —

- ক) সূর্যালোক
- খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
- গ) দক্ষতা
- ঘ) ভূতাপ শক্তি

২. বাক্যটি সত্য হলে ‘ঠিক’ এবং অসত্য হলে ‘ভুল’ লেখো :

২.১ নিরক্ষরেখায় অভিকর্ষের মান সর্বাধিক।

২.২ কোরিওলিস বলের প্রভাবে উত্তর গোলার্ধে আয়ন বায়ু বামদিকে বেঁকে প্রবাহিত হয়।

২.৩ অচিরাচরিত শক্তির একটি উৎস জোয়ারভাটা শক্তি।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

৩.১ কোনো একটি নিরপেক্ষ সামগ্রীর সম্পদ হয়ে ওঠার শর্তগুলি উল্লেখ করো।

৩.২ আমরা পৃথিবীর আবর্তন বেগ অনুভব করিনা কেন?

৪. চিত্রসহ নিম্নলিখিত বিষয়গুলির ভিত্তিতে পৃথিবীর গোলীয় আকৃতির প্রমাণ দাও—

- (ক) দিগন্তরেখা
- (খ) ধ্রুবতারা

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।
কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।