

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

নবম শ্রেণি

ভূগোল

পূর্ণমান : ২০

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো : ১×৩=৩

১.১ নীচের যে ক্রমে পৃথিবীর আবর্তন বেগ ক্রমশ কমতে থাকে সেটি হলো—

- (ক) কর্কটক্রান্তি রেখা - সুমেরুবৃত্ত রেখা - নিরক্ষরেখা - সুমেরু
(খ) নিরক্ষরেখা - কর্কটক্রান্তি রেখা - সুমেরুবৃত্ত রেখা - সুমেরু
(গ) সুমেরুবৃত্ত রেখা - কর্কটক্রান্তি রেখা - নিরক্ষরেখা - সুমেরু
(ঘ) সুমেরু - সুমেরুবৃত্ত রেখা - কর্কটক্রান্তি রেখা - নিরক্ষরেখা।

১.২ পৃথিবীর আলোকিত অর্ধাংশ ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অর্ধাংশের মধ্যবর্তী সীমারেখাকে বলে—

- (ক) মূলমধ্যরেখা (খ) নিরক্ষরেখা
(গ) ছায়াবৃত্ত (ঘ) মকরক্রান্তি রেখা।

১.৩ ঠিক জোড়টি নির্বাচন করো:

- (ক) ২১ মার্চ - উত্তর গোলার্ধে দীর্ঘতম দিন, দক্ষিণ গোলার্ধে ক্ষুদ্রতম রাত
(খ) ২২ ডিসেম্বর - নিরক্ষরেখায় সূর্যরশ্মি লম্বভাবে পড়ে
(গ) পৃথিবীর অনুসূর অবস্থান - উত্তর গোলার্ধে শরৎকাল
(ঘ) ২১ জুন - উত্তর অয়নান্ত দিবস।

২. বাক্যটি সত্য হলে ‘ঠিক’ এবং অসত্য হলে ‘ভুল’ লেখো : ১×২=২

২.১ কোরিওলিস বলের প্রভাবে পৃথিবীপৃষ্ঠে বায়ুপ্রবাহের দিকবিক্ষেপ ঘটে।

২.২ ২১ মার্চ থেকে ২৩ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত সূর্যের আপাত দক্ষিণাভিমুখী চলন লক্ষ করা যায়।

২.২ ‘ক’ স্তম্ভের সঙ্গে ‘খ’ স্তম্ভ মেলাও : ১×৩=৩

‘ক’ স্তম্ভ	‘খ’ স্তম্ভ
২.২.১ আয়নোস্ফিয়ার	১. সমান দিন ও রাত
২.২.২ ফুকো	২. মেরুপ্রভা
২.২.৩ বিষুব	৩. পৃথিবীর আবর্তন গতির পরীক্ষা

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : ২×২=৪

৩.১ সৌরদিন বলতে কী বোঝো?

৩.২ আরোরা অস্ট্রালিস কাকে বলে?

৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও : ৩×১=৩

“ঋতু পরিবর্তনের ক্ষেত্রে পৃথিবীর অক্ষের হেলানো অবস্থানের প্রভাব সর্বাধিক।”—ভৌগোলিক কারণ ব্যাখ্যা করো।

৫. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও : ৫×১=৫

পৃথিবীর আবর্তন গতির প্রমাণস্বরূপ যেকোনো দুটি পরীক্ষা চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।