

মডেল অ্যাস্ট্রিভিটি টাস্ক

ষষ্ঠ শ্রেণি

পরিবেশ ও ভূগোল

পূর্ণমান : ২০

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১×৩ =৩

১.১ যে গ্রিক পণ্ডিত প্রথম পৃথিবীর গোলকাকৃতির কথা বলেন তিনি হলেন —

(ক) প্লেটো

(খ) অ্যারিস্টটল

(গ) এরাটোস্কেনিস

(ঘ) ম্যাগেলান।

১.২ $23^{\circ}/_{\text{ }}^{\circ}$ অক্ষরেখা যে নামে পরিচিত তা হলো —

(ক) কর্কটক্রান্তি রেখা

(খ) মকরক্রান্তি রেখা

(গ) সুমেরুবৃত্ত রেখা

(ঘ) নিরক্ষরেখা।

১.৩ পৃথিবীর অক্ষ তার কক্ষতলের সঙ্গে যত ডিগ্রি কোণে হেলে থাকে তার মান হলো —

(ক) 0°

(খ) 90°

(গ) $23^{\circ}/_{\text{ }}^{\circ}$

(ঘ) $66^{\circ}/_{\text{ }}^{\circ}$ ।

২.১ বাক্যটি সত্য হলে ‘ঠিক’ এবং অসত্য হলে ‘ভুল’ লেখো।

১×২=২

২.১.১ চন্দ্রগ্রহণের সময় চাঁদের ওপর পৃথিবীর ছায়া বৃত্তাকৃতি হয় না।

২.১.২ পৃথিবী তার নিজের অক্ষের চারিদিকে পূর্ব থেকে পশ্চিমে আবর্তন করে।

২.২ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও :

১×৩=৩

২.২.১ পৃথিবীর আকৃতি কীরকম হলে সব জায়গায় একই সময়ে সূর্যোদয় হতো?

২.২.২ পৃথিবীর কোথায় দাঁড়ালে তোমার সবদিকই দক্ষিণদিক হবে?

২.২.৩ গ্রীনিচের মান মন্দিরের ওপর দিয়ে বিস্তৃত দ্রাঘিমারেখার নাম লেখো।

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

২×২=৪

৩.১ পৃথিবীর সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন স্থান দুটির নাম লেখো।

৩.২ নিরক্ষরেখার দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।

৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

৩×১=৩

একটি বৃত্ত অঙ্কন করে তিনটি গুরুত্বপূর্ণ অক্ষরেখা চিহ্নিত করো।

৫. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

৫×১=৫

‘পৃথিবীর প্রকৃত আকৃতি পৃথিবীর মতো।’ — উক্তিটির যথার্থতা বিচার করো।