

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
পরিবেশ ও ভূগোল
ষষ্ঠ শ্রেণি

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১.১ ঠিক জোড়াটি নির্বাচন করো।

- ক) গ্রহ — নিজস্ব আলো আছে
খ) গ্রহাণু — গ্রহের তুলনায় আয়তনে বড়
গ) উপগ্রহ — নক্ষত্রের আলোয় আলোকিত
ঘ) উল্কা — লেজবিশিষ্ট উজ্জ্বল জ্যোতিষ্ক

১.২ নিরক্ষরেখার সমান্তরালে উত্তর গোলার্ধে বিস্তৃত কাল্পনিক রেখা হলো —

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

১.৩ নীচের যে রাজ্যটির ওপর দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা বিস্তৃত সেটি হলো —

- ক) অরুণাচল প্রদেশ খ) মহারাষ্ট্র
গ) হিমাচল প্রদেশ ঘ) পশ্চিমবঙ্গ

২. বাক্যটি সত্য হলে 'ঠিক' এবং অসত্য হলে 'ভুল' লেখো :

২.১ গোলাকার পৃথিবী দ্রুত গতিতে আবর্তন করায় এটি মাঝ বরাবর স্থলীত।

২.২ 0° ও 180° দ্রাঘিমা রেখা প্রকৃতপক্ষে একটিই রেখা।

২.৩ সূর্যের দৈনিক আপাত গতির মূল কারণ পৃথিবীর আবর্তন।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

৩.১ তারার রঙের সঙ্গে উষ্ণতার সম্পর্ক লেখো।

৩.২ পৃথিবীর কাল্পনিক অক্ষ মেরুরেখা ও নিরক্ষরেখার সঙ্গে কত ডিগ্রি কোণে হলে অবস্থান করছে তা ঠিক দেখাও।

৪. হিমালয়ের উত্তর থেকে দক্ষিণে বিস্তৃত তিনটি সমান্তরাল পর্বতশ্রেণির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।