

মডেল অ্যাক্সিভিটি টাস্ক

সপ্তম শ্রেণি
পরিবেশ ও ভূগোল
পূর্ণমান : ২০

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

$1 \times 3 = 3$

১.১ নিরক্ষরেখার সাপেক্ষে ভারত অবস্থিত —

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (ক) উত্তর গোলার্ধে | (খ) দক্ষিণ গোলার্ধে |
| (গ) পূর্ব গোলার্ধে | (ঘ) পশ্চিম গোলার্ধে। |

১.২ ভূ-গোলকে একটি অক্ষরেখা একটি দ্রাঘিমারেখাকে যত ডিগ্রি কোণে ছেদ করে তা হলো —

- | | |
|------------------|--------------------|
| (ক) 0° | (খ) 90° |
| (গ) 60° | (ঘ) 30° । |

১.৩ ভূ-গোলকে অঙ্কিত প্রত্যেকটি দ্রাঘিমারেখা —

- | | |
|---------------|----------------|
| (ক) উপবৃত্ত | (খ) পূর্ণবৃত্ত |
| (গ) অর্ধবৃত্ত | (ঘ) সরলরেখিক। |

২.১ শূন্যস্থান পূরণ করো :

$1 \times 2 = 2$

২.১.১ 1° দ্রাঘিমা ঘুরতে পৃথিবীর সময় লাগে _____ ঘণ্টা।

২.১.২ দুটি দ্রাঘিমার মধ্যে দূরত্ব _____ উপর সবচেয়ে বেশি।

২.২ ‘ক’ স্তরের সঙ্গে ‘খ’ স্তর মেলাও :

$1 \times 3 = 3$

‘ক’ স্তর	‘খ’ স্তর
২.২.১ $23^{\circ} 30'$ উঃ	১. মূলমধ্যরেখা
২.২.২ 0°	২. ভারতের প্রামাণ সময়
২.২.৩ $82^{\circ} 30'$ পূঃ	৩. কর্কটক্রান্তি রেখা

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

$2 \times 2 = 8$

৩.১ অক্ষরেখা কাকে বলে ?

৩.২ GPS-এর দুটি উপযোগিতা উল্লেখ করো।

৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

$3 \times 1 = 3$

অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমারেখার মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

৫. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

$5 \times 1 = 5$

চিত্রসহ কোনো স্থানের দ্রাঘিমা নির্ণয়ের পদ্ধতিটি লেখো।

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

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।