

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
পরিবেশ ও বিজ্ঞান
ষষ্ঠ শ্রেণি

১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

১.১ হেমাটাইট যে ধাতুর আকরিক তা হলো —

- (ক) সোনা
- (খ) তামা
- (গ) লোহা
- (ঘ) অ্যালুমিনিয়াম।

১.২ আয়তন পরিমাপের একক হলো —

- (ক) গ্রাম
- (খ) সেন্টিমিটার
- (গ) বর্গ সেন্টিমিটার
- (ঘ) ঘন সেন্টিমিটার।

১.৩ অবিশুদ্ধ রক্ত হলো —

- (ক) যে রক্তে কেবল CO_2 থাকে
- (খ) যে রক্তে O_2 -এর তুলনায় CO_2 বেশি থাকে
- (গ) যে রক্তে কেবল O_2 থাকে
- (ঘ) যে রক্তে CO_2 -এর তুলনায় O_2 বেশি থাকে।

২. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ২.১ SI পদ্ধতিতে বলের একক কী?
- ২.২ জলের গভীরে গেলে তরলের চাপ কীভাবে পরিবর্তিত হয়?
- ২.৩ মানবদেহের কোথায় অচল অস্থিসন্ধি দেখা যায়?

৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও :

- ৩.১ 0.09 বর্গমিটার ক্ষেত্রফলে 90 নিউটন বল প্রযুক্ত হলে যে পরিমাণ চাপ সৃষ্টি হবে তা নির্ণয় করো।
- ৩.২ রক্তের কাজ কী কী?

৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও :

- ৪.১ বল বলতে কী বোঝায় ব্যাখ্যা করো।
- ৪.২ মানবদেহে প্রশ্বাস আর নিশ্বাস প্রক্রিয়া কীভাবে ঘটে?

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