

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

ষষ্ঠ শ্রেণি পরিবেশ ও বিজ্ঞান

১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

$1 \times 3 = 3$

১.১ যৌটি আন্দেয়শিলা তা হলো —

(ক) চুনাপাথর (খ) বেলেপাথর (গ) মার্বেল পাথর (ঘ) গ্রানাইট।

১.২ দৈর্ঘ্য পরিমাপের ক্ষুদ্রতম এককটি হলো —

(ক) ডেকামিটার (খ) ডেসিমিটার (গ) মিটার (ঘ) মিলিমিটার।

১.৩ মানুষের বুংড়ো আঙুলে যে ধরনের অস্থিসম্বি দেখা যায় সেটি হলো —

(ক) পিভট সন্ধি (খ) হিঞ্জ সন্ধি (গ) স্যাডল সন্ধি (ঘ) বল এবং সকেট সন্ধি।

২. ঠিক বাক্যের পাশে ‘✓’ আর ভুল বাক্যের পাশে ‘✗’ চিহ্ন দাও :

$1 \times 3 = 3$

২.১ কোনো স্প্রিংকে চাপ দিয়ে সংকুচিত করা হলে তার মধ্যে গতিশক্তি সঞ্চিত হয়।

২.২ কোনো তরলের প্রবাহিত হওয়ার বেগ বাড়লে সেই তরলের মধ্যের চাপ বেড়ে যায়।

২.৩ লিগামেন্ট পেশির সঙ্গে হাড়কে যুক্ত করে।

৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও :

$2 \times 2 = 8$

৩.১ “ভোঁতা ছুরিতে সবজি কাটা শক্ত” — চাপের ধারণা প্রয়োগ করে কারণ ব্যাখ্যা করো।

৩.২ মানবদেহে কীভাবে ফুসফুস থেকে বিশুদ্ধ রক্ত বাম নিলয়ে পৌঁছোয়?

৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও :

$3 \times 2 = 6$

৪.১ “সমস্ত জীবাশ্ম জ্বালানির মূলেই আছে সূর্যের শক্তি” — ব্যাখ্যা করো।

৪.২ তোমার বন্ধুর ওজন 60 কেজি আর উচ্চতা 4.5 ফুট। তোমার ঐ বন্ধুর দেহভর সূচক নির্ণয় করো। তোমার বন্ধুর দেহভর সূচক সম্বন্ধে তোমার মতামত লেখো।