

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

ষষ্ঠ শ্রেণি পরিবেশ ও বিজ্ঞান

১. ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১×৩=৩

১.১ পেট্রোলিয়াম সম্বন্ধে যে কথাটা ঠিক নয় তা হলো —

- (ক) পেট্রোলিয়াম এক ধরনের জীবাশ্ম জ্বালানি
(খ) পাললিক শিলাস্তরের নীচে পেট্রোলিয়াম জমা হয়
(গ) পেট্রোলিয়ামকে সংক্ষেপে পেট্রোল বলা হয়
(ঘ) পেট্রোলিয়াম থেকে নানা ধরনের তরল জ্বালানি তৈরি করা হয়।

১.২ যেটা SI একক নয় সেটা হলো —

- (ক) কিলোগ্রাম (খ) মিটার
(গ) সেকেন্ড (ঘ) ইঞ্চি।

১.৩ সারা শরীর থেকে উর্ধ্ব ও নিম্ন মহাশিরা দিয়ে অবিশুদ্ধ রক্ত হৃৎপিণ্ডের যে প্রকোষ্ঠে পৌঁছায় সেটি হলো —

- (ক) ডান নিলয় (খ) বাম নিলয়
(গ) ডান অলিন্দ (ঘ) বাম অলিন্দ।

২. বাম স্তম্ভের সঙ্গে ডান স্তম্ভের মিল করে লেখো :

১×৩=৩

বাম স্তম্ভ	ডান স্তম্ভ
২.১ ইলেকট্রিক ইন্ড্রি	ক) রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা
২.২ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	খ) তড়িৎশক্তি থেকে তাপশক্তি
২.৩ অণুচক্রিকা	গ) তাপশক্তি থেকে তড়িৎশক্তি
	ঘ) রোগ প্রতিরোধে সাহায্য করা

৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও :

২×৪=৮

৩.১ কোনো ধাতুর আকরিক বলতে কী বোঝায় তা ব্যাখ্যা করো।

৩.২ খাদ্য পিরামিডের এক পুষ্টিস্তর থেকে পরবর্তী পুষ্টিস্তরে খাদ্যের মাধ্যমে যতটুকু শক্তি যায় তার বেশিরভাগ খাদক প্রাণীদের দেহে সঞ্চিত থাকে না। তাহলে শক্তির বেশিরভাগ কোথায় যায়?

৩.৩ জল বা খাবারে মিশে থাকা জীবাণুদের ধ্বংস করার জন্য আমাদের শরীরে কী কী ব্যবস্থা আছে?

৩.৪ “মানবদেহে নানা কারণে অস্বাভাবিক বিকাশ ঘটতে পারে” — কারণগুলি কী কী?

৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও :

৩×২=৬

৪.১ খাতার পৃষ্ঠার মতো দুটো কাগজকে সমান্তরালভাবে ধরে তাদের মাঝখানে জোরে ফুঁ দিলে কাগজ দুটো পরস্পরের কাছে চলে আসে। বারনৌলির নীতি থেকে এর ব্যাখ্যা দাও।

৪.২ অস্থির কাজ কী কী?

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

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।