

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
পরিবেশ ও বিজ্ঞান
সপ্তম শ্রেণি

১. ঠিক বাক্যের পাশে ‘✓’ আর ভুল বাক্যের পাশে ‘x’ দাও :

- ১.১ কোনো বস্তুকে তাপ দিলে তার উষ্ণতার পরিবর্তন হবেই।
১.২ ভিটামিন D-এর অভাবে বেরিবেরি রোগ হয়।
১.৩ কঠিন সোডিয়াম ক্লোরাইডের মধ্যে অণুর কোনো অস্তিত্ব নেই।

২. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ২.১ সমীকরণটি ব্যালান্স করে লেখো : $P_4 + \dots\dots O_2 \rightarrow P_4O_{10}$
২.২ মানবদেহে আয়োডিনের একটি কাজ উল্লেখ করো।
২.৩ আম দিয়ে তৈরি একটি প্রক্রিয়াজাত খাবারের উদাহরণ দাও।

৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও :

- ৩.১ কিউপ্রিক ক্লোরাইডের জলীয় দ্রবণে জিঙ্কের টুকরো যোগ করলে কী ধরনের বিক্রিয়া হবে? বিক্রিয়ার সমীকরণ লেখো।
৩.২ কী কী উপায়ে ফিল্টার যন্ত্রের সাহায্য ছাড়াই বাড়িতে বিশুদ্ধ পানীয় জল তৈরি করা যায়?

৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও :

- ৪.১ যে উষ্ণতায় সেলসিয়াস ও ফারেনহাইট স্কেলের পাঠ সমান হবে তা নির্ণয় করো।
৪.২ কোয়াশিওরকর রোগ কেন হয় এবং এই রোগে কী কী লক্ষণ দেখা যায়?

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