

Model Activity Task
পরিবেশ ও বিজ্ঞান
Class – VIII

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

১. তড়িতের প্রভাবে রাসায়নিক পরিবর্তন ঘটেছে সমীকরণসহ এমন উদাহরণ দাও।
২. অনুঘটক বলতে কী বোঝায় উপযুক্ত রাসায়নিক বিক্রিয়ার সমীকরণসহ ব্যাখ্যা করো।
৩. রাসায়নিক কারখানায় কঠিন অনুঘটককে সূক্ষ্ম চূর্ণ অথবা সরু তারজালির আকারে রাখা হয় কেন তা ব্যাখ্যা করো।
৪. মানবদেহে উৎসেচকের গুরুত্ব উল্লেখ করো।
৫. খাবার সোডা ও টারটারিক অ্যাসিডের কেলাস মেশালে কোনো বিক্রিয়া হয় না, কিন্তু জল দিলেই দ্রুত বিক্রিয়া ঘটে—
ব্যাখ্যা করো।