

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
ভৌতবিজ্ঞান
দশম শ্রেণি

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

১. $PV = \frac{W}{M}RT$ সমীকরণে (চিহ্নগুলি প্রচলিত অর্থবহন করে) 'M' রাশির একক কী হবে তা মাত্রীয় বিশ্লেষণ করে দেখাও।
২. গ্রিনহাউস এফেক্টের কারণ ব্যাখ্যা করো।
৩. কাচের স্ল্যাবে আলো আপতিত হলেও নির্গমনের সময় তা বর্ণালীতে বিভক্ত হয় না কেন?
৪. আয়নীয় যৌগের ক্ষেত্রে 'আণবিক ওজন' কথাটির চেয়ে 'সংকেত ওজন' কথাটির ব্যবহার যুক্তিযুক্ত কেন?

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