মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক ভৌতবিজ্ঞান দশম শ্রেণি

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো:

- ১. মাত্রীয় বিশ্লেষণ থেকে 'R' -এর একক কী হওয়া উচিত তা নির্ণয় করো।
- ২. STP -তে একটি গ্যাসের 112 mL আয়তনের ভর 0.22g। ঐ নমুনায় কটি অণু আছে? গ্যাসটির মোলার ভর কত?
- ৩. প্রধানত কী কী কারণে বাস্তব গ্যাসগুলি আদর্শ আচরণ থেকে বিচ্যুত হয় ?
- 8. দিনের বেলায় আকাশকে নীল দেখায় কেন? বিবর্ধক কাচ রূপে ব্যবহার করতে হলে বস্তুকে উত্তল লেন্স সাপেক্ষে কোথায় রাখতে হবে?
- ৫. পর্যায়সারণিতে গ্রুপ 1-ভুক্ত মৌলদের 'ক্ষার ধাতু' বলা হয় কেন? একটি ইউ রেনিয়াম-উত্তর মৌলের চিহ্ন লেখো।