

SRI RAMAKRISHNA ASHRAMA INSTITUTE (High School)
(Co-Ed. & Beng. Medium)
Session : 2020
CLASS - X

Subject : Physical Science

Topic : গ্যাসের আচরণ

WORK SHEET : 02 (ANSWER)

১. সঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

১.১ (a) $0 K$

১.২ (c) বিন্দুভর সম্পন্ন

১.৩ (b) নিম্নচাপে, উচ্চ উষ্ণতায়

১.৪ (d) $\frac{M}{N}$ গ্রাম

১.৫ (d) $\frac{272}{273} V_0$

২. শূন্যস্থান পূরণ কর।

২.১ গতির

২.২ $1.013 \times 10^5 \text{ Pascel}$

২.৩ হালকা

২.৪ নিষ্ক্রিয়

২.৫ $PV = \frac{7}{32} RT$

৩. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন কর।

৩.১ সত্য

৩.২ মিথ্যা

৩.৩ মিথ্যা

৩.৪ মিথ্যা

৩.৫ সত্য

৪. একটি অথবা দু'টি শব্দে উত্তর দাও।

৪.১ $[ML^2T^{-2}mol^{-1}\theta^{-1}]$

৪.২ $PV = \left(\frac{W}{M}\right) RT$

৪.৩ শূন্য থেকে অসীম পর্যন্ত

৪.৪ গ্যাসের চাপ ও উষ্ণতা

৪.৫ স্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ