

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١ ما هو رمز كتلة الجسم؟							
أ	KE	ب	V	ج	m	د	A

٢ العاملان الذي يحددان الطاقة الحركية للجسيم، هما: كتلة الجسم و...							
أ	سرعته	ب	حركته	ج	غازاته	د	الجاذبية

٣ ما هو رمز كيلو باسكال؟							
أ	kPa	ب	atm	ج	Torr	د	bar

أ- ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

- () ١ الغازات لا تمدد ولا تنتشر، ولكن انها قابلة للانضغاط
- () ٢ قانون جراهام للتدفق ينص على ان معدل سرعة تدفق الغاز يتناسب تناسبا عكسيا مع الجذر التربيعي للكتلة المولية
- () ٣ الضغط هي القوة الواقعة على وحدة المساحة