

ورقة عمل

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	فيزياء	١٣	١٤٤٧/ /	الأول

السؤال الأول :- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

1	أ	عدد الجزيئات	ب	عدد الذرات	ج	نوع الروابط	د	متوسط الطاقة الحركية للجزيئات	تناسب درجة حرارة الجسم طردياً مع في الجسم
2	أ	الطاقة الحركية	ب	الطاقة الحرارية	ج	الطاقة الكيميائية	د	الطاقة الكهروكيميائية	الطاقة الكلية للجزيئات الغاز تسمى
3	أ	الطاقة الكلية	ب	الطاقة الحرارية	ج	الطاقة الكيميائية	د	متوسط طاقة حركة الجزيئات	ناتج قسمة الطاقة الحركية الكلية للجسم على عدد جزيئات هذا الجسم يساوي

السؤال الثاني:- أ - أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

- ١- حالة يصبح عندها معدلاً تدفق الطاقة الحرارية بين جسمين متساوي . ()
- ٢- الطاقة الكلية للجزيئات . ()

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :-

١	تعتمد درجة الحرارة على متوسط الطاقة الحركية للجزيئات .	()
2	تنتقل الطاقة بين الجزيئات نتيجة تصادمها مع بعضها البعض .	()

السؤال الرابع :- أجب عما يأتي :

١- حوّل درجات الحرارة الآتية إلى كلفن:

- 280C

٢ - حوّل درجة الحرارة الآتية من مقياس كلفن إلى مقياس سلفيوس:

115 K