

ورقة عمل

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	فيزياء	١٥	١٤٤٧/ /	الأول

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

1	عند امتصاص حرارة من الجسم فإن الانتروبي للجسم يزداد	()
2	المضخة الحرارية تعمل في اتجاهين .	()
3	العمليات الطبيعية تجري في اتجاه المحافظة على الانتروبي الكلي بالكون أو زيادته .	()

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

1	أ	الكيمياء الحيوية	ب	الديناميكا الحرارية	ج	ميكانيكا الكم	د	الحرارة
2	أ	يزداد	ب	يقل	ج	لا يتغير	د	لا يمكن التنبؤ به
3	أ	المكثف	ب	المسعر	ج	مقياس الحرارة	د	الأميتر

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

- ١- قياس عدم الانتظام (الفوضى) في النظام . ()
- ٢- أداة تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية بصورة مستمرة . ()
- ٣- التغير في الطاقة الحرارية لجسم ما يساوي كمية الحرارة المضافة إلى الجسم مطروحا منها الشغل الذي يبذله الجسم . ()

رؤيتنا : بناء الشخصية المتكاملة للطالب

(انتهت الأسئلة)

ورقة العمل لا تغني عن الكتاب المدرسي