

ورقة عمل

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	فيزياء	١٠	١٤٤٧/ /	الأول

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

1	طاقة وضع الجاذبية للعبة موضوعة على رف 100J وكتلة اللعبة 5kg فما مقدار ارتفاع اللعبة عن مستوى الإسناد : (g = 10 m / s ²)
أ	0.2 m
ب	2 m
ج	1 m
د	0.1 m
2	سيارة كتلتها 1525 kg طاقة حركتها 686250 J تكون سرعتها :
أ	15 m / s
ب	30 m / s
ج	20 m / s
د	35 m / s
3	الطاقة المخزنة في النظام والنتيجة عن قوة الجاذبية هي طاقة
أ	حركة
ب	سكونية
ج	وضع
د	كيميائية

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

1	تعتمد طاقة الحركة الدورانية لجسم على سرعته الزاوية .
2	طاقة وضع الجاذبية أحد أنواع الطاقة المخزنة في الجسم بطرق ميكانيكية .
3	الحصان الميكانيكي = 746 W .

السؤال الثالث:- أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة :

- ١- تعتمد طاقة حركة الجسم على و
- ٢- شغل الجاذبية أثناء صعود الجسم لأعلى يكون
- ٣- أثناء صعود الكرة لأعلى تقل طاقة وتزداد طاقة
- ٤- العوامل المؤثرة في طاقة الوضع..... و

