

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل رقم ٢

المرحلة	الثانوية	المسار	مشترك
المادة	فيزياء (٢-١)	الصف	الأول

السؤال الأول :- أظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي

١	ما الزمن الذي تستغرقه دراجة نارية تتسارع من السكون بمقدار 0.4 m/s^2 حتى تبلغ سرعتها 4 m/s علما بأن $v = at$	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1.6	<input type="radio"/> 0.01	<input checked="" type="radio"/> 10
٢	يحسب الضغط من العلاقة $P = \frac{F}{A}$ حيث F قوة A المساحة يمكن حساب القوة من العلاقة	<input type="radio"/> $F = P + A$	<input checked="" type="radio"/> $F = P \times A$	<input type="radio"/> $F = P/A$	<input type="radio"/> $F = P - A$
٣	من أمثلة النماذج الحاسوبية	<input type="radio"/> الكواكب	<input type="radio"/> الكرة الأرضية	<input checked="" type="radio"/> خرائط الطقس	<input type="radio"/> معادلة أينشتاين

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	استخدام النماذج يساعد على تصور وتخيل الأشياء التي يصعب رؤيتها	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	النماذج الحاسوبية قابلة للتعديل باستخدام برامج الحاسب الآلي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي :

أعلل :- استخدام الأرقام الرياضية في علم الفيزياء

التعبير عن القوانين والظواهر بشكل واضح ومفهوم