

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	جزء الآلة البسيطة الذي يؤثر فيه الجهد هو.....	<input type="radio"/>	الفائدة الآلية	<input type="radio"/>	ذراع القوة	<input type="radio"/>	ذراع المقاومة	<input type="radio"/>	نقطة الارتكاز
٢	عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة معاً فإننا نحصل على :	<input type="radio"/>	العجلة والمحور	<input type="radio"/>	السطح المائل	<input type="radio"/>	آلة مركبة	<input type="radio"/>	آلة بسيطة
٣	من الأمثلة على الآلات المركبة.....	<input type="radio"/>	المصعد	<input type="radio"/>	العجلة والمحور	<input type="radio"/>	الوند	<input type="radio"/>	البكرة

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	العديد من الحيوانات لها فكوك تعمل كآلات بسيطة، منها القوارض.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	كل ما قصر ذراع المقاومة وزاد ذراع القوة كانت القوة المؤثرة في الجسم أكبر.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى	أ	الاحتكاك	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٢	القوة التي تنتجها الآلة البسيطة تسمى	ب	طاقة الوضع	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٣	النسبة بين طول ذراع القوة و ذراع المقاومة.	ج	الفائدة الآلية	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٤	من أشكال الطاقة شكل يسمى	د	المقاومة	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٥	قوة مقاومة تؤثر في عكس اتجاه القوة المبذولة:	هـ	الجهد	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
		و	طاقة الحركة	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()

س ٤: أجب على ما يلي :

أعل: تصنف العتلة من النوع الأول من الروافع: