

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المادة	علوم	الصف	الخامس	المرحلة الابتدائية
---------	--------	------	------	--------	--------------------

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	تنتمي الرافعة التي لها نقطة ارتكاز بين القوة المبذولة والقوة الناتجة إلى الروافع من:	النوع الأول	النوع الثاني	النوع الثالث	الآلة المركبة
2	ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة؟	الوتر	البرغي	العجلة والمحور	البكرة
3	يطلق على النقطة المحورية في الرافعة اسم.....	القوة المبذولة	القوة الناتجة	المقاومة	نقطة الارتكاز

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	القوة التي تنتجها الآلة البسيطة تسمى الجهد (القوة المبذولة)	☐	☐
2	الآلة البسيطة: أداة تُستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها أو مسافتها لإنجاز الشغل.	☐	☐

س3: أجب على مايلي :

باستخدام الجدول التالي صنف الروافع التالية إلى النوع الذي تنتمي له:
(عربة اليد - الملقط - لعبة أرجوحة الميزان)

م	أنواع الروافع	المثال على الرافعة
1		
2		
3		