

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

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

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؟	☐ الوتد	☒ 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: أجيب 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	النوع الأول من الروافع	لعبة أرجوحة الميزان
2	النوع الثاني من الروافع	عربة اليد
3	النوع الثالث من الروافع	الملقط