

المادة : علوم
التاريخ : 18 / 4 / 2018

الموضوع : القوى
ورقة عمل رقم (2)
المعلمة : نها قلعه جي



العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثالث

دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

الإسم :
الصف: الثاني، الشعبة:

مؤشرات الأداء : - أن يتعرف مفهوم الموقع والحركة .
- أن يوضح مفهوم وأشكال القوى .

السؤال الأول : أختار الإجابة الأكثر دقة :

- 1- تغير في موقع جسم ما هي :
أ- السرعة ب- اتجاه الحركة ج- الحركة .
- 2- المكان الذي يوجد فيه الجسم عندما نقارنه مع جسم آخر :
أ- دوران ب- السرعة ج- الموقع .
- 3- المسافة التي يقطعها جسم ما في مدة زمنية معينة :
أ- الحركة ب- السرعة ج- موقع الجسم .
- 4- يسمى الدفع أو الشد المبذول لجعل الجسم يتحرك :
أ- الحركة ب- القوة ج - الدفع .
- 5- عند تطبيق قوة على الجسم ويتحرك بعيداً عنك، ماذا نسمي هذه القوة ؟
أ- الشد ب- الدفع ج - الركلة القوية .
- 6- عند تطبيق قوة على الجسم ويتحرك إليك ، ماذا نسمي هذه القوة ؟
أ- الإحتكاك ب- الدفع ج- الشد .
- 7- هي القوة تشد الأجسام للأسفل باتجاه الأرض ؟
أ- الإحتكاك ب- القوة ج- الجاذبية .
- 8- هي القوة التي تبطئ حركة الجسم المتحرك و تجعله يقف في النهاية ؟
أ- الكتلة ب- الإحتكاك ج- الحركة .
- 9- ينتج الإحتكاك بين :
أ- الجسم المتقاربة ب- الأجسام المتلامسة ج- الأجسام المتباعدة .
- 10- نوع القوى التي يستخدمها لاعب كرة القدم :
أ- الإحتكاك ب- الشد والسحب ج - الجاذبية

السؤال الثاني : أضع صح أو خطأ أمام العبارة :

- 1- الحركة هي تغير في موقع الجسم. ()
- 2- يمكنني وصف موقع شيء ما عند مقارنته بموقع شيء آخر. ()
- 3- القوة هي الدفع أو السحب المبذول لتحريك جسم ما. ()
- 4- تتحرك الطائرة أسرع من المركبة الفضائية. ()
- 5- الموقع هو مكان وجود شيء ما. ()
- 6- تتحرك الأجسام بشكل متعرج فقط. ()
- 7- يحرك السحب الجسم بعيداً عنك ، أما الدفع فيجذبه اتجاهك. ()

السؤال الثالث:

أحدد نوع القوة : (قوة شد ، قوة دفع)

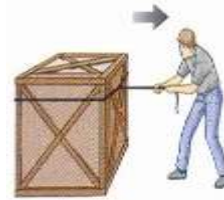


.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

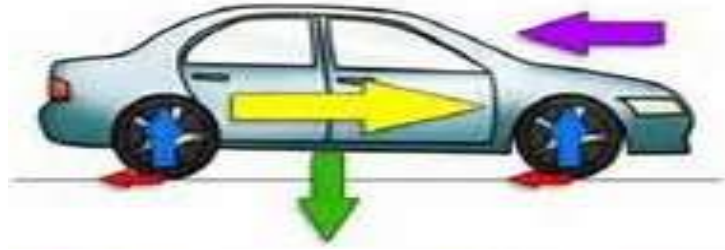
السؤال الرابع :

أتأمل الصورة ثم أتوقع أي حالة تكون قوة الإحتكاك أكبر مع توضيح السبب؟



السؤال الخامس :

أتأمل الصورة وأوضح أنواع القوة التي تؤثر وتتأثر بها السيارة أثناء تحركها ؟



السؤال السادس :

أتمعن الصور وأحدد قوة الفع وقوة الإحتكاك :

