



الاسم:

الشعبة:

التاريخ: 3 - 5 - 2018

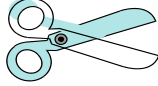
الاختبار الأول من الفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثاني الأساسي

25

12

السؤال الأول : ظللي الدائرة التي بجانب الإجابة الصحيحة.

1 - ظللي الدائرة التي بجوارها شيء لا يجذبه المغناطيس .



2 - أداة تجعل العمل أسهل وتغير مقدار القوة أو اتجاهها .

الكتب الآلة البسيطة الحركة الصندوق 

3 - آلة بسيطة تجعل من السهل دفع جسم إلى مستوى أعلى

الرافعة العجلة والمحور السطح المائل البكرة

4 - ظللي العناصر الذي يجذبها المغناطيس ؟

مقص شريط مطاطي مشبك ورق مسامير

5 - آلة بسيطة تتحرك عكس نقطة الارتكاز .



6 - المكان الذي يوجد فيه الجسم .

المغناطيس السرعة الموقع الحركة

7 - الأقطاب المتشابهة في المغناطيس .

تختفي تتنافر تسقط تتجاذب

8 - تسقط الأجسام على الأرض بسبب قوة تسمى .

الشمس الجاذبية الحرارة الكهرباء

السؤال الثاني : صلي الكلمة بالصورة المناسبة .



تجاذب

احتكاك

رافعة

تنافر

شد

دفع

السؤال الثالث : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة .

6 ()

❖ تستخدم الدراجة الهوائية آلة بسيطة تسمى العجلة والمحور.

()

❖ السرعة هي المسافة التي يقطعها جسم ما في مدة زمنية محددة

()

❖ المغناطيس يجذب الأشياء المصنوعة من الخشب .

()

❖ يدفع يقرب الشيء منه .

()

❖ الاحتكاك هو القوة التي تبطئ الأجسام المتحركة .

()

❖ تستطيع القوة المغناطيسية أن تمر عبر الورق والقماش والماء والزجاج

1

السؤال الرابع : اجبي عن السؤال التالي ..

هل يجذب القطبان المغناطيسيان المتشابهان بعضهما البعض أم يتنافران ؟ -----