



الاسم:

الشعبة:

التاريخ: 3 - 5 - 2018



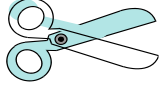
الاختبار الأول من الفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثاني الأساسي

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 ☐مسمار ☐

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 : ضعي 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 |
| | () | ❖ <u>المغناطيس</u> يجذب الأشياء المصنوعة من الخشب . |
| | () | ❖ <u>يدفع</u> يقرب الشيء منه . |
| | () | ❖ <u>الاحتكاك</u> هو القوة التي تبطئ الأجسام المتحركة . |
| | () | ❖ تستطيع القوة المغناطيسية أن تمر عبر الورق والقماش والماء والزجاج () |

السؤال الرابع : اجبي عن السؤال التالي ..

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