

الوحدة الثامنة : القوة والحركة
الدرس الأول : القوى

الصف : الثالث ()

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة :

1- ما هو تأثير الجاذبية في الأجسام؟

- أ. تجعلها تسرع في الحركة
ب. تجعلها تتدافع بعيداً عن بعضها البعض
ج. تتسبب في كسرها
د. تشدها أو تجذبها تجاه بعضها البعض

2- أي منهما مثال عن قوة التلامس؟

- أ. مغناطيس يجذب مشبك ورق
ب. مغناطيسان يتنافران مع بعضهما البعض
ج. عصا تضرب كرة
د. سحب الجاذبية لورقة شجر

3- جميع العبارات الآتية صحيحة لمفهوم القوى باستثناء

- أ. جميع عمليات الدفع والشد من القوى
ب. المغناطيسية هي نوع من أنواع القوى
ج. الجاذبية هي قوة تشد دائماً
د. عادة ما ينتج عن الأسطح الخشنة احتكاك أقل من الأسطح الملساء

4- أي من القوى الآتية تجذب الأجسام باتجاه الأرض؟

- أ. المغناطيسية
ب. الاحتكاك
ج. الاتصال
د. الجاذبية

5- ما الذي يحدث عند وضع مغناطيس ما بالقرب من مسمار حديدي؟

- أ. يصد المغناطيس المسمار
ب. يصد المسمار المغناطيس
ج. يجذب المغناطيس المسمار
د. لن يحدث شيء