

مراجعة للصف الخامس مادة العلوم للوحدة السابعة الحركة للفصل الدراسي الثاني  
الهدف: استيعاب المفاهيم الرئيسية

طالبتي الرائعة : .....

اختر افضل إجابة لكل سؤال :

1. أي تأثير على جسم بسحب أو دفع على جسم آخر :
  - A. الطاقة
  - B. الشغل
  - C. الحركة
  - D. القوة
2. وحدة قياس القوة هي :
  - A. الجول (J)
  - B. نيوتن (N)
  - C. الواط
  - D. المتر
3. لتمثيل اتجاه القوى ومقدارها نستخدم :
  - A. مربعات
  - B. أسهم
  - C. الإحداثيات
4. أي من هذه القوى تنشأ بدون تلامس الأجسام:
  - A. قوة الجاذبية
  - B. دفع عربة التسوق
  - C. فتح الباب باليد
5. قوة رفع نتيجة اختلافات الكثافات :
  - A. قوة الجاذبية
  - B. قوة السحب
  - C. قوة الطفو
  - D. قوة الزلازل
6. القوة التي تساعد الطائرة بالطيران إلى أعلى هي ؟
  - A. قوة الجاذبية
  - B. قوة الرفع
  - C. قوة الطفو

7. قوة المحركات الموجودة في الطائرة تسمى :

A. قوة دفع

B. قوة رفع

C. قوة الطفو

D. قوة الاحتكاك

8. القوة التي تسبب في إبطاء الطائرة :

A. قوة دفع

B. قوة رفع

C. قوة الطفو

D. قوة السحب

9. الذي يمكنه أن يغير اتجاه جسم متحرك هو :

A. الطاقة

B. القصور الذاتي

C. القوة

D. ليس أي مما ذكر

10. يكون للقوة تأثير كبير عندما :

A. تؤثر لمدة زمنية قصيرة

B. تؤثر لمدة زمنية طويلة

C. تكون عمودية على السطح

11. عند سقوط بيضة على مخدة من الصوف تتأثر بقوة أقل من سقوطها على الأرض مباشرة وذلك

لأن القوة :

A. تؤثر لمدة زمنية قصيرة

B. تؤثر لمدة زمنية طويلة

C. تكون عمودية على السطح

D. ليس أي مما ذكر