

مراجعة للصف الخامس مادة العلوم للوحدة السابعة الحركة للفصل الدراسي الثاني

الهدف : استيعاب المفاهيم الرئيسية

طالبتي الرائعة :

اختر افضل إجابة لكل سؤال :

1. تنقسم الحركة الى شقين :

- A. المسافة والموقع
- B. المسافة والسرعة
- C. المسافة والاتجاه
- D. الموقع والمسافة

2. مكان وجود جسم ما هو :

- A. الموقع
- B. السرعة
- C. الحركة
- D. التسارع

3. لتحديد الاتجاه يمكننا استخدام :

- A. مسطرة
- B. منقلة
- C. بوصلة

4. تسمى مجموعة الأجسام التي يمكننا من خلالها تحديد موقع أو قياس حركة:

- A. مناطق الإسناد
- B. الموقع
- C. الحركة

5. التغير في موقع الجسم بمرور الزمن هو:

- A. السرعة
- B. المسافة
- C. الحركة
- D. مناطق الاسناد

6. ما وحدة قياس السرعة ؟

- A. m/s
- B. Km/s
- C. m/s/s

7. السرعة المتجهة هي قياس يجمع بين :

A. المسافة والاتجاه

B. السرعة والاتجاه

C. الزخم والاتجاه

D. ليس أي مما ذكر

8. ما سرعة جسم يسير مسافة 30 متراً في 5 ثوان :

A. 35 m/s

B. 150 m/s

C. 25 m/s

D. 6 m/s

9. تسير سيارة بسرعة ثابتة (60 m/s) في طريق مستقيم فإن :

A. المسافة المقطوعة صفر

B. التسارع صفر

C. كمية الحركة صفر

D. ليس أي مما ذكر

10. أي مما يلي ليس له اتجاه :

A. الحركة

B. التسارع

C. الزمن

D. السرعة المتجهة

11. كلما زادت السرعة والكتلة للجسم :

A. يقل القصور

B. تقل كمية الحركة

C. يزيد القصور وكمية الحركة

D. ليس أي مما ذكر