

مراجعة الدرس الثاني

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما أنواع الاحتكاك؟

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا نسمى القوة التي تنشأ عند حركة جسم في الهواء؟

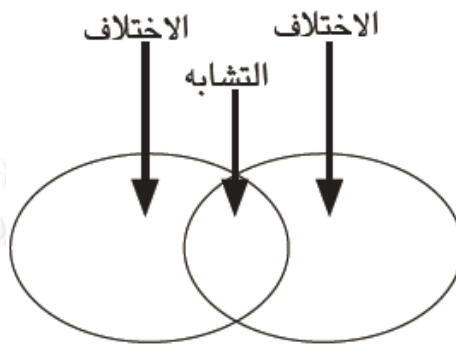
السؤال الثالث:

ماذا نسمى القوة التي تنشأ عند حركة جسم في الماء؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

أقارن بين سرعة جسمي وحركته عندما أتحرك في الهواء وفي الماء؟



المفاهيم الأساسية

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الخامس:

تعتمد قوة الاحتكاك للأجسام المتحركة في الهواء والماء على:

- أ- درجة الحرارة.
- ب- نوع المادة.
- ج- المساحة السطحية للجسم.
- د- قوة الجاذبية.

السؤال السادس:

عند جلوسي داخل سيارة تتحرك يحدث احتكاك بين جسمي والسيارة من نوع:

- أ- احتكاك انزلاقي.
- ب- احتكاك تدحرجي.
- ج- احتكاك سكوني.
- د- مقاومة الهواء.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

لماذا تكون قوة الاحتكاك السكوني دائماً أكبر من قوتي الاحتكاك الانزلاقي والتدحرجي؟