

إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسية

السؤال الأول:

ما الاحتكاك؟

الاحتكاك هو القوة التي تبطئ من حركة جسم ما على سطح آخر يلامسه أو توقفه، وتؤثر في اتجاه معاكس لاتجاه الحركة.

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا يُسمى السطح الذي يتحرك عليه جسم يتكون سطحه من نتوءات وأخاديد صغيرة؟

السطح الأملس.

السؤال الثالث:

لماذا تختفي النقوش في إطارات السيارة مع مرور الزمن؟

بسبب قوة الاحتكاك.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

لماذا يكون سطح أرضية لعبة البولنغ ناعماً؟

الاستنتاج	ارشادات النص
لتحتفظ كرة البليارد بسرعتها لمسافة ابعد	قوة الإحتكاك على السطوح الملساء أقل منها على السطوح الخشنة

المفاهيم الأساسية

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الخامس:

أي من العوامل الآتية تعتمد عليها قوة الاحتكاك؟

أ- طبيعة السطحين المتلامسين ووزن الجسم المتحرك.

ب- درجة حرارة الجسمين المتلامسين وطبيعة السطحين المتلامسين.

ج- وزن الجسم المتحرك وطول السطح.

د- درجة حرارة الجسمين المتلامسين ومساحة السطح.

السؤال السادس:

القوة التي تنشأ عند حركة جسم ما على سطح جسم آخر وتؤثر في اتجاه معاكس لاتجاه الحركة هي قوة:

أ- المغناطيس.

ب- الاحتكاك.

ج- الجاذبية الأرضية.

د- الاحتكاك.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

ما سبب وجود سائل بين العظام في المفاصل؟

لتقليل الاحتكاك بين مفاصل العظام.