

نموذج امتحان مع الاجابات على وحدة الحركة والقوة

السؤال الأول:

ما هي الحركة؟

الجواب:

الحركة هي تغير في موقع الجسم بالنسبة لنقطة مرجعية ثابتة

السؤال الثاني:

ما هي القوة؟

الجواب:

القوة هي مؤثر يغير أو يحاول أن يغير من حالة الجسم الحركية

السؤال الثالث:

اذكر أنواع القوى

الجواب:

قوة الجاذبية: قوة جذب الأرض للأجسام

قوة الاحتكاك: قوة تعيق حركة الأجسام المتلامسة

قوة الدفع: قوة تؤثر على الجسم في اتجاه حركته

قوة السحب: قوة تؤثر على الجسم في عكس اتجاه حركته

السؤال الرابع:

ما هي العلاقة بين القوة والحركة؟

الجواب:

إذا أثرت قوة على جسم ساكن، فإنه يتحرك

إذا أثرت قوة على جسم متحرك، فإنها تغير من سرعته أو اتجاهه أو كليهما معا.

السؤال الخامس:

ما هي وحدة قياس القوة؟

الجواب:

(N) وحدة قياس القوة هي نيوتن.

السؤال السادس:

ما هي وحدة قياس المسافة؟

الجواب:

(m) وحدة قياس المسافة هي المتر.

السؤال السابع:

ما هي وحدة قياس الزمن؟

الجواب:

(s) وحدة قياس الزمن هي الثانية.

السؤال الثامن:

اذكر أمثلة على استخدام القوة في حياتنا اليومية

الجواب:

دفع الباب لفتحه

سحب كرسي لتحريكه

رمي الكرة

قيادة السيارة

السؤال التاسع:

ما هي أهمية دراسة الحركة والقوة؟

الجواب:

تساعدنا على فهم كيفية عمل الآلات والأدوات من حولنا

تساعدنا على تصميم أدوات أفضل وأكثر كفاءة

تساعدنا على فهم الظواهر الطبيعية مثل حركة الكواكب والنجوم

السؤال العاشر:

ابحث عن معلومات عن مدينة الألعاب وكيف تستخدم الحركة والقوة في

تصميم الألعاب المختلفة

الجواب:

مدينة الألعاب هي مكان مليء بالإثارة والمرح، وتعتمد العديد من الألعاب

الموجودة فيها على الحركة والقوة

ملاحظة : هذا الامتحان هو مجرد نموذج، وقد يختلف الامتحان الفعلي.
لذا، يجب عليك مراجعة جميع المواد الدراسية وحل العديد من التمارين
لتكون مستعدا بشكل جيد للامتحان مع تحيات إدارة منتديات صقر الجنوب
التعليمية.

بالتوفيق في امتحانك

نم تحميل هذا الملف من موقع ومنتديات صقر الجنوب التعليمية

للمزيد من المواضيع التعليمية

الشاملة لجميع المناهج في الوطن العربي

ابحث في

Google

عن

منتديات صقر الجنوب

مع تحيات منتديات صقر الجنوب التعليمية