

# مراجعة الوحدة العاشرة (القوة والحركة)

## السؤال الأول ضع علامة (س) وعلامة (X)

- 1- تقاس المسافة بوحدة الكيلوجرام ( )
- 2- الموقع هو مكان جسم معين ( )
- 3- تمثل حركة المروحة حركة ذهاب وإياب ( )
- 4- لعبة الباليه تتحرك حركة دورانية ( )
- 5- الطائرة أسرع من السيارة ( )
- 6- وحدة قياس المسافة هي المتر ( )
- 7- لقياس السرعة لا بد من معرفة المسافة والموقع ( )
- 8- القوة التي تستخدمها لرفع شاشة كبيرة ( )
- 9- يجذب المغناطيس الأجسام المعدنية ( )
- 10- الوزن هو قوة شد بين جسمين ( )
- 11- تسحب الجاذبية الأجسام إلى أعلى ( )
- 12- قوة الاحتكاك بين الدواسات والعجلة توقف الدراجة ( )
- 13- الآلة المركبة هي آلتان بسيطتان أو أكثر ( )
- 14- الآلة البسيطة بها الكثير من الأجزاء المتحركة ( )
- 15- نستخدم الاسفين لفصل الأشياء عن بعضها ( )
- 16- يتكون المقص من اسفين ورافعة وعجلة ومحور ( )
- 17- الآلة البسيطة تسهل القيام بالأعمال ( )
- 18- المقص من الآلات البسيطة ( )
- 19- يتكون السطح المائل من سطح مستو ومنحدر ( )
- 20- تغير البكرة من اتجاه القوة ( )

## السؤال الثاني:

أنواع الحركة أربعة ماهي مع الرسم .



خط مستقيم

منعرجة



## السؤال الثالث: أكمل الجمل الآتية باستخدام المفردات التالية

الحركة - السرعة - آلة بسيطة - الرافعة - القوة -  
الوزن - الجاذبية - المغناطيس - الاحتكاك .  
المسافة - الآلة المركبة )

- 1 - المسافة التي يقطعها الجسم في زمن معين هي
- 2 - مقدار شد الجاذبية للجسم
- 3 - آلة ليس بها أوبها القليل من الأجزاء المتحركة
- 4 - تغير في الموقع
- 5 - كم أي جسم له قوة مغناطيسية
- 6 - قوة سحب بين الأجسام هي
- 7 - قوة تنتج عند ملاصقة الأجسام لبعضها البعض
- 8 - مقدار البعد بين جسمين هي
- 9 - هي شريط مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة
- 10 - تتكون من التماسك بسطها أو أكثر
- 11 - دفع أو سحب

## السؤال الرابع: ماهي أنواع الآلات البسيطة الستة؟

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_
- 5 - \_\_\_\_\_
- 6 - \_\_\_\_\_

## السؤال الخامس: تؤثر القوى على حركة الأجسام بأربعة طرق ماهي؟

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_



### السؤال السادس:

قطعت سيارة مسافة 100 كيلومتراً  
في ساعة واحدة  
اكتب سرعة السيارة .

### السؤال السابع:

تقطع سيارة مسافة 50 كيلومتراً  
في ساعة واحدة ما المسافة التي تقطعها في ساعتين  
واكتب السرعة .

### السؤال الثامن:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1- الآلة التي تستخدم لتقطيع الفاكهة هي  
A- رافعة B- السفين C- سطح مائل

2- لرفع سارية علم نستخدم  
A- بكره B- رافعة C- عجلة ومحور

3- استخدام الأسطح الأكثر نعومة يحد من  
A- السرعة B- الوزن C- الاحتكاك

4- أي مما يلي آلة مركبة  
A- السطح المائل B- فتاحة العلب C- العجلة والمحور

(3)

5- عجلة تدور حول سارية هي ---  
A- الاسبين B- العجلة والمحور C- الرافعة

6- قوة سحب بين جسمين هي ---  
A- الوزن B- الدفع C- الجاذبية

7- من وحدات قياس المسافة ---  
A- المتر B- الجرام C- اللتر

8- يجذب المغناطيس ---  
A- البلاستيك B- الحديد C- الزجاج

السؤال التاسع :  
عدد بعض أنواع القوى

1- ---  
2- ---  
3- ---  
4- ---

مع أطيب أمنياتي بالنجاح والتفوق

معدة المادة / مروة حسين

مدرسة المنارة الخاصة

(4)