

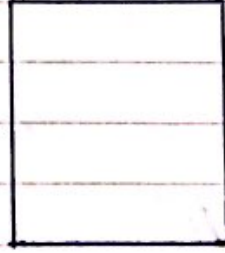
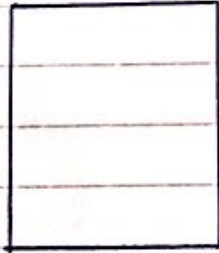
مراجعة الوحدة العاشرة (القوة والحركة)

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 لابد 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 الأسفين 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- تغيير 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 أوتها القليل من الأجزاء المتحركة -----
- 4- تغيير في الموقع -----
- 5- كـمـ أو 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 آلتان بسيطتان 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
اكتب السرعة .

السؤال الثامن:

1- الآلة التي نستخدم لتقصيع الفاكهة هي

A- رافعة B- اسفين C- سطح مائل

2- لرفع سارية علم نستخدم

A- بكره B- رافعة C- عجلة ومحور

3- استخدم 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

5- عجلة تدور حول سارية هي ---
A- الاسفين 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 :
عذر بعض أنواع القوى

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

مع أهلياً أمنياً بالنجاح والتفوق
معلمة المادة / مروة حسين
مدرسة المنارة الخاصة

(4)