

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- قوى الجاذبية
- 2- قوى التماس (الإصم)
- 3- قوى المغناطيس
- 4- قوى الاحتكاك

مع أهيبا أمياني بالنجاح والتفوق

معلمة المادة / مروة حسين

مدرسة المنارة الخاصة

(4)

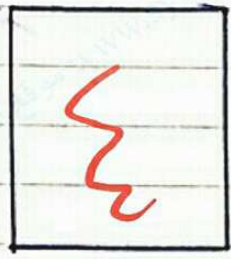
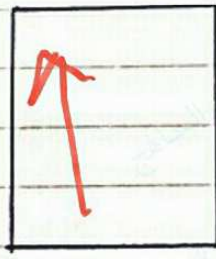
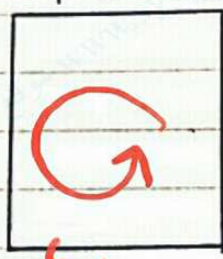
مراجعة الوحدة العاشرة (القوة والحركة)

السؤال الأول ضع علامة (✓) وعلامة (X)

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

السؤال الثاني:-

أنواع الحركة أربعة ماهي مع الرسم .



دائرية

خط مستقيم

دهاباً وياياباً

متعرجة

السؤال السادس:

قطعت سيارة مسافة 100 كيلومتراً
في ساعة واحدة

اكتب سرعة السيارة.

$$100 \text{ Km/h}$$

السؤال السابع:

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

واكتب السرعة 50 Km/h

المسافة = السرعة \times الزمن

$$\text{المسافة} = 2 \times 50 = 100 \text{ Km}$$

السؤال الثامن: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1- الآلة التي تستخدم لتقطيع الفاكهة هي

A- رافعة B- اسفين C- سطح مائل

2- لرفع سارية علم نستخدم

A- بكرات 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

(3)

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 **السرعة**
- 2- مقدار شد الجاذبية للجسم **الوزن**
- 3- آلة ليس بها أو بها القليل من الأجزاء المتحركة **آلة بسيطة**
- 4- تغيير في الموقع **الحركة**
- 5- **المغناطيس** هو أي جسم له قوة مغناطيسية
- 6- قوة سحب بين الأجسام هي **الجاذبية**
- 7- قوة تنتج عند ملاصقة الأجسام لبعضها البعض **الاحتكاك**
- 8- مقدار البعد بين جسمين هي **المسافة**
- 9- **الرافعة** هي شريط مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة
- 10- **الآلة المركبة** تتكون من آلتان بسيطتان أو أكثر
- 11- **القوة** - - دفع أو سحب

السؤال الرابع: ماهي أنواع الآلات البسيطة الستة؟

- 1- **مسمار لولبي**
- 2- **الرافعة**
- 3- **الأسفين**
- 4- **السكره**
- 5- **المسطح المائل**
- 6- **العجلة والمحور**

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

- 1- **تبدأ الحركة**
- 2- **تتغير الحركة**
- 3- **توقف الحركة**
- 4- **تسرع الحركة**