

# 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 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 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 التان 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:

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- 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

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 :  
عذر بعض أنواع القوى

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

مع أطيب أمنياتي بالنجاح والتفوق

معدة المادة / مروة حسين

مدرسة المنارة الخاصة

(4)

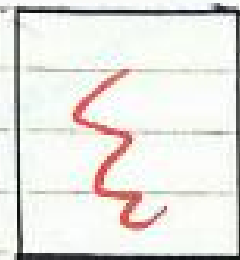
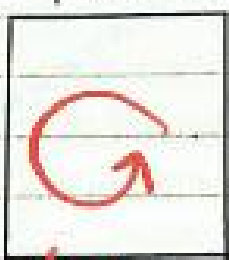
# مراجعة الوحدة العاشرة (القوة والحركة)

السؤال الأول ضع علامة (✓) وعلامة (X)

- 1- تقاس المسافة بوحدة الكيلوجرام (X)
- 2- الموقع هو مكان جسم معين (✓)
- 3- تمثل حركة المروحة حركة زهاب وإياب (X)
- 4- لعبة الباليه تتحرك حركة ذرانية (✓)
- 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 النواصات والعجلة توقف البراجة (✓)
- 13- الآلة المركبة هي آلتان بسيطتان أو أكثر (✓)
- 14- الآلة البسيطة بها الكثير من الأجزاء المتحركة (X)
- 15- نستخدم اللسفين لفصل الأشياء عن بعضها (✓)
- 16- يتكون المقص من أسفين 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

ذهاباً وإياباً

متعرجة

## 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 أوبها القليل من الأجزاء المتحركة **آلة بسيطة**
- 4- تغير 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- **سهم لولبي**
- 2- **الرافعة**
- 3- **الذئبين**
- 4- **المكتره**
- 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- **تتسرع الحركة**

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

المسافة = السرعة  $\times$  الزمن  
 $50 \text{ Km/h}$

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

السؤال الثامن

- 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

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 :

عدد بعض أنواع القوى

- 1- قوى الجاذبية
- 2- قوى اللمس (الإرسال)
- 3- قوى المغناطيس
- 4- قوى الاحتكاك

مع أطيب أمنياتي بالنجاح والتفوق

معلمة المادة / مروة حسين

مدرسة المنارة الخاصة

# المنهاج الاماراتي للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧



دولة الإمارات العربية المتحدة  
United Arab Emirates



[www.job-jo.com](http://www.job-jo.com)

