

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:37:25 2024-05-04

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| دفتر نجوم العلوم في الوحدة التاسعة القوى والحركة | 1 |
| اختبار قصير أول نموذج ثاني | 2 |
| اختبار قصير أول | 3 |
| مراجعة الوحدة السابعة الكائنات الحية في بيئتها | 4 |
| مراجعة الوحدة الثامنة خصائص المادة | 5 |

تعليمات : أجب عن جميع

اسم الطالب :

السؤال الأول:

(أ) ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المفردتين 1 و2

1- ظلل الاختيار المناسب للفقرة التالية

القوة التي يستخدمها الحصان لتحريك العربة قوة: (درجة)

دوران دفع

سحب رفع

2- ما رمز السهم الذي يشير إلى اتجاه هذه القوة

..... (درجة)

ب. ضع علامة (✓) أمام ما يناسب كل عبارة من العبارات التالية (درجتان)

| خطأ | صواب | العبارة |
|-----|------|--|
| | | كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض |
| | | وزن الاجسام على الأرض يتغير إذا قيست على سطح القمر |
| | | الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام |

السؤال الثاني

ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة

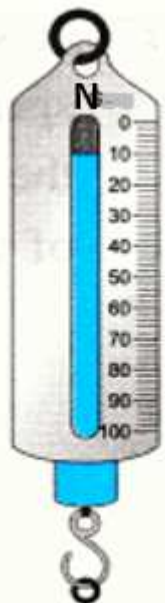
أ- ما اسم الجهاز الموضح بالشكل المقابل؟

..... (درجة)

ب - فيما يستخدم الجهاز الموضح بالشكل المقابل؟

..... (درجة)

ج: ما هي وحدة قياس القوة؟ (درجة)



(اختر الإجابة الصحيحة)

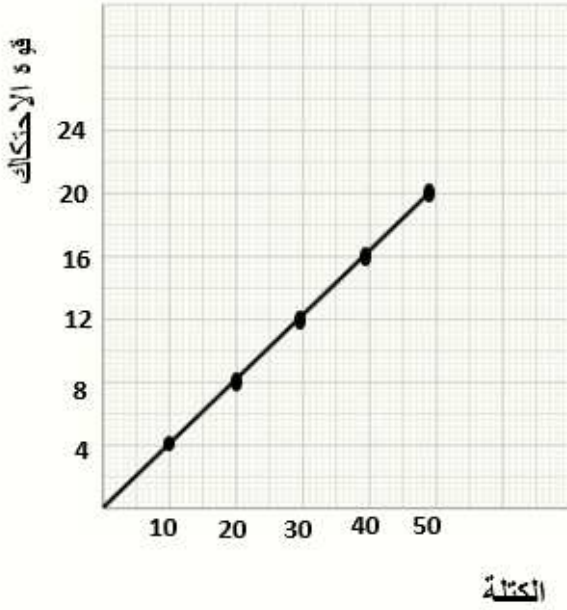
○ النيوتن ○ الكيلوجرام ○ المتر ○ الثانية

د. احسب كتلة الجسم الموضح بالشكل المقابل

.....
.....
(درجة).....

السؤال الثالث:

قام طلاب الصف السابع بعمل استقصاء عن أثر كتلة الجسم علي قيمة قوة الاحتكاك وتم عرض النتائج في الرسم البياني المقابلادرسه ثم أجب عن الأسئلة.



1- ما العلاقة الكتلة وقوة الاحتكاك؟

(درجة)

2- ما كتلة الجسم التي كانت عندها قوة الاحتكاك = 10N

(درجة)

3- مد الخط المستقيم على الرسم وحدد النقطة التالية (درجة)

| قوة الاحتكاك | الكتلة |
|--------------|--------|
| 28 | 60 |

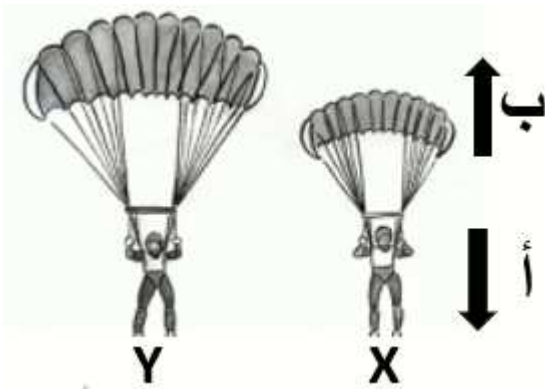
ب. الشكل المقابل لرجلين مظلتين Y ، X كتلتها متساوية

ادرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية.

1- أكمل (درجتان)

- قوة الجاذبية يمثلها السهم (درجة)

- قوة مقاومة الهواء يمثلها السهم (درجة)



2- ما رمز المظلي الذي سوف يصل الأرض أولاً بافتراض أنهما قفزا من الطائرة في نفس الوقت؟

.....
(درجة).....

.....(درجة)

(انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق)

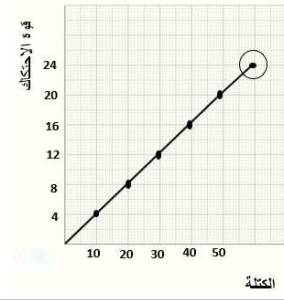
+

نموذج إجابة الاختبار القصير الثاني

سابع 2

علوم

| رقم السؤال | المفردة | الجزئية | الاجابة | عصر التعلم | | | الهدف | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|--|--|------------|-------|---------|-------|------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|--|
| | | | | معرفة | تطبيق | استدلال | | | | | | | | | | | | |
| السؤال الأول | أ | 1 | ○ سحب | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | س → | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ب | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">العبارة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>خطأ</td> <td>صواب</td> <td>كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>وزن الاجسام على الارض يتغير إذا قيست على سطح القمر</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام</td> </tr> </tbody> </table> <p>درجتين عند الاجابة الصحيحة بالكامل ، درجة عند الإجابة عن اثنين بشكل صحيح ، صفر عند اجابة واحده فقط أو عند الخطأ في الجميع</p> | العبارة | | | خطأ | صواب | كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض | | ✓ | وزن الاجسام على الارض يتغير إذا قيست على سطح القمر | ✓ | | الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام | | 2 | |
| العبارة | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| خطأ | صواب | كتلة الاجسام على القمر تساوي كتلتها على الارض | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | وزن الاجسام على الارض يتغير إذا قيست على سطح القمر | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | | الكتلة هو قوة جذب الأرض للأجسام | | | | | | | | | | | | | | | | |
| السؤال الثاني | | أ | الميزان الزنبركي | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ب | قياس القوة | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ج | ○ النيوتن | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | د | $10 \div 10 = 1$ كجم | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | طردية/ بزيادة الكتلة تزداد قوة الاحتكاك | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| السؤال الثالث | | 1 | 25 نيوتن | | 1 | | | | | | | | | | | | | |



2

1

1
1

قوة الجاذبية يمثلها السهم أ
قوة مقاومة الهواء يمثلها السهم ب

1

1

المظلي X
التفسير:
لأن حجم المظلة أصغر وبالتالي تكون مقاومة الهواء أصغر
من المظلة Y ويكون هبوطه أسرع

المجموع

15

3

6

6