

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

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

التواصل الاجتماعي بحسب 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

الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة	1
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة	2
الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة مسقط	3
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة	4
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة	5

اختبار قصير ثاني- صف سابع
للفصل الدراسي الثاني 2021/2022

اسم الطالب(ة):.....

السؤال الاول:

1- قوة تحاول إيقاف الأشياء المنزلقة عند تحرك سطحين متلاصقين باتجاهين متعاكسين يعرف ب:

○ الكتلة ○ الشغل ○ الاحتكاك ○ الوزن (1)

2- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (□) أمام العبارة الخاطئة: (2)

العبارة	صح	خطأ
قاس جابر وزن القطعة بالكيلو غرام		
تتزايد قوة الاحتكاك بمقادير متساوية مع زيادة وزن القطعة		
بزيادة وزن القطعة تتناقص قوة الاحتكاك		

3- يستقصي طالب في الشكل المقابل قوة الاحتكاك لكتلة معدنية اثناء انزلاقها على لوحين مختلفين. اين ستكون قوة الاحتكاك اكبر؟



○ 1 ○ 2 مع التفسير (1)

4-تنبأ كم سيكون وزنك اذا ذهبت الى مكان في الفضاء بعيدا عن الارض و القمر او اي جسم اخر.

التفسير (1)

السؤال الثاني:

1- عرف الكتلة

(1).....

2-من العوامل المؤثرة في قوة الاحتكاك هي:

(1)

3- أراد خالد شراء زحليقة فاحتر في اختيار المادة التي تغطي الزحليقة، فأخذ قطعة خشب وقام بحساب

القوة اللازمة لسحبها على عدة مواد كما في الجدول الآتي: أي هذه الأسطح هو المناسب ليكون سطح الزحليقة:

نوع السطح	القوة اللازمة لسحب القطعة
بلاستيك (A)	2 نيوتن
خشب أملس (B)	7 نيوتن
حديد مغطى بطلاء (C)	5 نيوتن

سطح A سطح B
 سطح C لا شيء مما ذكر

(1)

4- يمارس أحد الرياضيين رياضة التزلج على الجليد كما بالشكل المصاحب للسؤال الثاني:

ماذا سيحدث لسرعة العربة عند وصولها للعشب؟

(2)

السؤال الثالث:

1- ما الاداة المستخدمة لقياس القوة؟

(1).....

استخدم أحد الطلاب الميزان الزنبركي لدراسة العلاقة بين كتلة الجسم و وزنه، فحصل على النتائج

الموضحة في الجدول المجاور، احسب قيمة كلا من:

الجسم	الكتلة (Kg)	الوزن (N)
1	19	س
2	ص	430
3	57	570

أ) قيمة س :

تم تحميل هذا الملف من

(1)

ب) قيمة ص :

موقع المناهج العمانية

(1)

3- جاذبيتك على كوكب القمر اضعف مقارنة بكوكب الارض. استنتج كيف سيكون وزنك على القمر

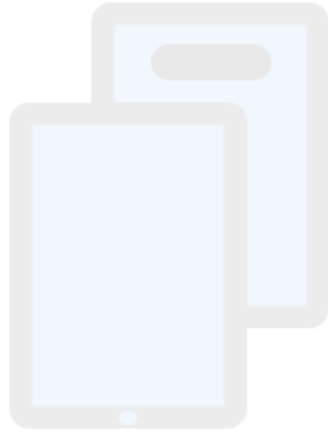
(1)

4- تسحبنا الجاذبية الارضية طوال الوقت الى الاسفل. هل نخترق الارض؟

نعم لا

برر لماذا

(1)



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om