



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

مدرسة جوفاء للتعليم الاساسي (5-12)

اسم الطالب:



معلم المادة/مجدي الشاذلي الجندوبي

الصف: التاسع

الفصل الدراسي: الاول

التاريخ: / / 2024

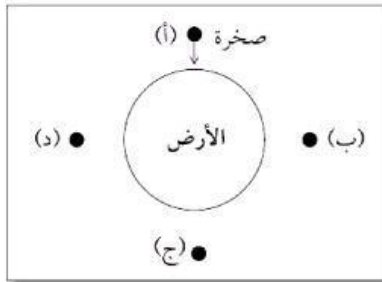
المادة: الفيزياء

قيمة $g=10\text{m/s}^2$

الوحدة الثانية: الوزن والكتلة والجاذبية

واجب منزلي رقم (1)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية



1- يبين الرسم التخطيطي المقابل اتجاه سقوط صخرة من الموقع (أ) قرب سطح الأرض.

أكمل الرسم التخطيطي لتبين اتجاه سقوط الصخرة من كل موقع من المواقع (ب) و(ج) و(د).

[1]

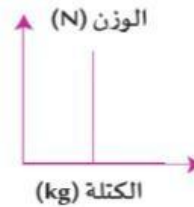
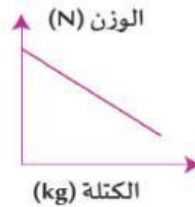
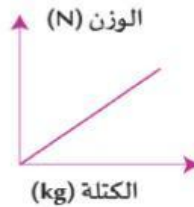


[1]

2- استخرج الخطأ الوارد على مُلصَق هذا المنتج وصححه.

[1]

3- أيّ الأشكال البيانية الآتية يمثل العلاقة الصحيحة بين كتلة الجسم ووزنه؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)



4- رائد فضاء وزنه على الأرض (540 N)، انطلق في رحلة إلى القمر، ثم إلى الفضاء البعيد عن كل الكواكب.

[2]

أكمل البيانات في الجدول الآتي:

الموضع	على سطح الأرض	على سطح القمر	في الفضاء البعيد
الكتلة (kg)	-----	-----	-----
الوزن (N)	540	-----	-----

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح