

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الاختبار القصير الأول في مجال الجاذبية منهج كامبريدج

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-20 13:15:32

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

اختبار قصير أول في مجال الجاذبية منهج كامبريدج	1
نموذج إجابة الاختبار القصير الأول في الوحدة الثانية المجالات الكهربائية	2
اختبار قصير أول في الوحدة الثانية المجالات الكهربائية	3
نموذج إجابة الاختبار القصير الأول	4
اختبار قصير أول	5

نموذج الإجابة

درجة

ب . 1

درجة

2 . من الرسم البياني :- $R = 6 \cdot 4 \times 10^6 \text{m}$

$$\therefore r = \frac{25}{16} R = \frac{25}{16} (6 \cdot 4 \times 10^6)$$

درجة

$$r = 10 \cdot 0 \times 10^6$$

من الرسم البياني :-

درجة

عند $r = 10 \cdot 0$ يقابلها $g = 4 \cdot 0 \text{ N Kg}^{-1}$

$$g = \frac{F}{m}$$

$$F = g \cdot m$$

درجة

$$= 4.0 \times 220 = 880 \text{ N}$$

درجة

ج . 3

$$\therefore g_{\text{Moon}} = g_{\text{Earth}} \quad . 4$$

$$G \frac{M}{x^2} = 3 \cdot 3 \times 10^{-3}$$

درجة

$$x = \sqrt{\frac{6 \cdot 67 \times 10^{-11} \times 7 \cdot 3 \times 10^{22}}{3 \cdot 3 \times 10^{-3}}} = 3 \cdot 8 \times 10^7 \text{ m}$$

درجة

5 . - شدة مجال الجاذبية

درجة

- المجال المنتظم

درجة

- نقل

دعها على الله أقداراً مقدره لم يخلق الله إنساناً وينسأه