شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار قصير أول نموذج أول

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-10 04:38:14

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	نموذج إجابة الاختبار التقويمي لمكتسبات الوحدة الأولى مجالات الحاذبية منهج جديد
2	اختبار لتقويم مكتسبات الوحدة الأولى مجالات الحاذبية منهج جديد
3	حل أنشطة الوحدة الثانية من كتابي الطالب والنشاط
4	حل أسئلة نهاية الوحدة الأولى مجالات الحاذبية
5	نموذج إجابة الاختبار القصير الأول نموذج ثالث

وزارة التربية والتعليم | اختبار قصير أول

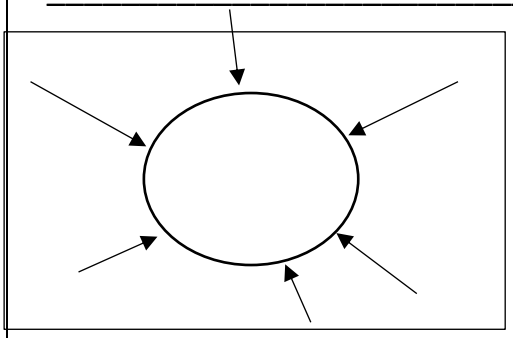
مديرية التربية والتعليم | صف ثاني عشر

بمحافظة شمال الشرقية | مادة الفيزياء

10

مدرسة مس للتعليم الأساسي (5-12)

اسم الطالب : ..... المسلسل : .....



اجب عن الأسئلة التالية

(1) يوضح الشكل المقابل تمثيل مجال الجاذبية الأرضية

أ- في أي نقطة يمكن لجميع خطوط المجال أن تتلاقي ؟

.....

ب-فسر مجال الجاذبية الأرضية الموضح بالشكل غير منتظم

.....

(2) ظلل الإجابة الصحيحة من البدائل المتاحة

أ- قمر صناعي كتلته m يدور في في مدار حول الأرض بسرعة u اذا وضع قمر صناعي أخر في المدار نفسه كتلته 2m فإن سرعته v تساوي

v=4u ◯ v = $\frac{u}{2}$ ◯ v=2u ◯ *v=u* ◯

ب-الوحدة الأساسية في النظام الدولي لثابت الجذب الكوني هي .....

N .m^2 .kg ◯ N.m^2 .kg^{-1} ◯

m^3 .s^{-2}.kg^{-2} ◯ m^3 .s^{-2}.kg^{-1} ◯

(3) هناك نوع خاص من المدارات يتحرك فيه القمر الصناعي من الغرب للشرق

أ- حدد اسم هذه المدارات

.....

ب-فسر يظل القمر الصناعي فوق نقطة ثابتة على خط الاستواء في هذه المدارات

.....

.....

.....

(4) بفرض أن مدار الأرض حول الشمس مدار دائري نصف قطره 1.5×10^{11} m وأن كتلة الأرض 6×10^{24} kg أوجد

1- الزمن الدوري للأرض

.....

2- السرعة المدارية للأرض

.....

.....

3- كتلة الشمس

.....

.....

.....

4- قوة الجاذبية بين الأرض والشمس

.....

.....

.....