



اختبار الشهر الثاني لمادة علوم الأرض للصف التاسع
الفصل الدراسي الثاني 2015 - 2016

السؤال الأول : أكمل الفراغ بما يناسبه :

- ١ تجمع هائل من النجوم والغبار والغازات التي ترتبط معاً جذبياً.
- ٢ يتكون النظام الشمسي من نجم وحيد وهو ، وتشكل كتلته % من كتلة النظام الشمسي.
- ٣ لمعظم كواكب النظام الشمسي تدور حولها.
- ٤ تم تصنيف كوكب عام 2006 بأنه ضمن مجموعة الكواكب القزمة.
- ٥ يتوسط بعد مركز الأرض عن مركز الشمس يدعى
- ٦ تدور الأرض حول الشمس في مدار
- ٧ العامل الرئيس الذي يعتمد عليه احتراق الجسم الفلكي عند دخوله الغلاف الجوي.
- ٨ الجهة المسئولة عن الرصد واعداد الدراسات والابحاث الفلكية في الأردن هي
- ٩ تلقم وجهان وجه وأخر

السؤال الثاني : عرف كل من المصطلحات الآتية تعريفاً واضحاً :

- ١) سنة الكوكب: -----
- ٢) السرعة المدارية: -----
- ٣) الكويكبات : -----
- ٤) السنة القمرية : -----





السؤال الثالث : علل ما يلي :

١) تتركز معظم النجوم في مركز المجرة .

٢) لا تتصادم الكواكب مع بعضها البعض، على الرغم من انها في حركة مستمرة.

٣) تعاقب الفصول الاربعة .

٤) انتشار القليل من الفوهات النيزكية على المناطق الداكنة على سطح القمر .

السؤال الرابع : قارن بين أقمار الكواكب التالية من حيث العدد والخصائص :

اسم الكوكب	عدد اقماره	خصائصها
الأرض		
المشتري		
زحل		
أورانوس		

السؤال الخامس : عدد أقسام المذنب ومم يتكون كل قسم :

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب





السؤال السادس : اذكر الفرق بين الشهاب والنيزك والكرة النارية :

الشهاب

النيزك

الكرة النارية

السؤال السابع : وضح كيف يحدث كل من :

- ١) الكسوف الكلي :
- ٢) الكسوف الجزئي :
- ٣) الخسوف الكلي :
- ٤) الخسوف الجزئي :
- ٥) المد :
- ٦) الجزر :
- ٧) تعاقب الليل والنهار :
- ٨) صلاة الفجر :
- ٩) صلاة العشاء :

انتهى الامتحان،

بال توفيق

