



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

السؤال الاول : أكمل الفراغ بما يناسبه :

- ١ - تجمع هائل من النجوم والغبار والغازات التي ترتبط معا جاذبياً.
- ٢ - يتكون النظام الشمسي من نجم وحيد وهو ، وتشكل كتله % من كتلة النظام الشمسي.
- ٣ - لمعظم كواكب النظام الشمسي تدور حولها.
- ٤ - تم تصنيف كوكب عام 2006 بأنه ضمن مجموعة الكواكب القزمة.
- ٥ - متوسط 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 المسؤولة عن الرصد واعداد الدراسات والابحاث الفلكية في الأردن هي
- ٩ - للقمر وجهان وجه وآخر

السؤال الثاني : عرف كل من المصطلحات الآتية تعريفا واضحا :

- (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 أقماره	خصائصها
الأرض		
المشتري		
زحل		
أورانوس		

السؤال الخامس : عدد أقسام المذنب ومم يتكون كل قسم :





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،

بالتوفيق

