**الفصل الدراسي الثاني للعام**

 **امتحــان الشــهر الأول لمبحث علوم أرض الصف التاسع**

**اليوم: .................... التاريخ : / /**

**اسم الطالب .......................**

**السؤال الأول : ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة غير الصحيحة : ( 10 علامات )**

1- يتكون السديم بشكل أساسي من غاز النيتروجين .

2- فرضية الإنشطار تنص على أن القمر جزء من النظام الشمسي يدور حول الأرض بفعل التجاذب المتبادل .

3- الجسم ثيا بحسب فرضية الاصطدام العملاق جسم صخري بحجم كوكب المشتري .

4- أقرب الكواكب الأرضية للشمس هو المريخ .

5- أصغر كواكب النظام الشمسي عطارد .

6- الزهرة هو أقرب الكواكب للأرض وهو من أكثر الأجرام السماوية سطوعًا .

7- المشتري أكبر الكواكب حجمًا .

8- أورانوس محاط بحلقات سميكة من مكوناتها الرمال والأتربة .

9- يتشابة الأرض والقمر في التركيب حسب فرضية الإنشطار .

10- يعد عطارد من الكواكب العملاقة الغازية .

**السؤال الثاني : أكمل الفراغ بما يناسبه : ( 10 علامات )**

1- سحابة كونية تتكون من الغبار تُعرف ب ...............................................................................

2- ثالث الكواكب بُعدًا عن الشمس حيث يبلغ بُعده وحدة فلكية واحدة هو .................................................

3- من الكواكب الخارجية .................................. و ................................................................

4- يظهر على شكل قرص أزرق وهو أبعد الكواكب عن الشمس ............................................................

5- حُفر مستديرة بأعداد كبيرة تكونت نتيجة خروج الحمم البركانية تُعرف ب .............................................

6- تربة القمر معظمها من صخور ..................................... ويتكون القمر من 3 طبقات وهي ...........................و...................................و.....................................

7- تتجمع الكويكبات بين كوكبي ....................... و ............................ ويطلق عليها اسم ..........................

8- أقرب نقطة إلى الشمس تُعرف ب .............................. وأبعد نقطة إلى الشمس تُعرف ب .........................

9- الكوكب الأكثر شبهًا بالأرض من حيث الحجم والكثافة هو ..............................................................

10- القانون الذي ينص على أن مربع زمن دوران الكوكب حول الشمس دورة كاملة يتناسب طرديًا مع مكعب متوسط بُعده عن الشمس ...................................................................

**انتهت الأسئلة 😊**