**
الاسم : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ إدارة التعليم الخاص
الصف : السابع مدرسة ربوع السلام
تقييم الورقة و القلم الأول/لمادة العلوم العامة
---------------------------------------------------------------------------**

 **السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ( 5 علامات )
1- تتشكل الكهوف والمغارات عندَما يتساقطُ المطرُ الحَمضيُّ عَلى الصخرِ الجيريِّ و يُذيبُ**

أ .كربونات البوتاسيوم

ج.كبريتات الكالسيوم

ب. كربونات الكالسيوم

20

 **2- القاعدة المستخدمة في تركيب المضادة للحموضة
أ. هيدروكسيدُ المغنيسيومِ ب. هيدروكسيد البوتاسيوم ج. هيدروكسيد الكالسيوم
3-احدى الحموض التالية موجود في الخضروات الورقية ومهم لنمو الخلايا
أ. حمض الاسكوربيك ب. حمض الفوليك ج. حمض الفسفوريك
4-اذا كان مركز التكور = 12 فان البعد البؤري
أ.6 ب. 24 ج. 12
5- الموجات التي لا تحتاج لوسط ناقل
أ. الميكانيكية ب. الكهرومغناطيسية
---------------------------------------------------------------------------
السؤال الثاني : املأ الجدول بما تراه مناسبا ( 5 علامات )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **المرآه المحدبة** | **المرآه المقعرة** |
| **اين يقع سطحها العاكس** |  |  |
| **صفات الخيال اذا كان بعد الجسم اقل من البعد البؤري** |  |  |
| **نوع البؤرة** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الانعكاس المنتظم** | **الانعكاس غير المنتظم** |
| **نوع السطوح** |  |  |
| **اتجاه الاشعة المنعكسة** |  |  |

**السؤال الثالث : عرف كل مما يلي ( 4 علامات )**

1. **المطر الحمضي : -------------------------------------------------------------
2- الكواشف الطبيعية : ----------------------------------------------------------------
3- المحور الرئيس : ------------------------------------------------------------------
4- الكاشف العام: -------------------------------------------------------------------**

**السؤال الرابع : (6 علامات )
أ- اذكر قانوني الانعكاس
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**ب- ارسم الخيال المتكون لجسم يقع على بعد بين البؤرة والمحور الرئيس لمرآة مقعرة**

**ج- وضع جسم على بعد 6cm من مرآة محدبة بعدها البؤري 2 cm اجد بعد الخيال عن المرآة واحدد صفاته**

**انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق
معلمة المادة : حنان شحاتيت**