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

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ( 5 علامات )   
1- اكبر سرعة للضوء  
أ. في الماء ب. في الزجاج ج. في الهواء  
2- العالمالذي صحح اعتقاد العلماء بآلية الابصار  
أ. الهيثم بن الحسن ب. الحسن بن الهيثم ج. الحسين بن الهيثم  
3- يحرفه المنشور عن مساره بدرجة اقل  
أ. الاحمر ب. البنفسجي ج. الاخضر   
4-احدى الاتية ليس لون اساسي  
أ. احمر ب. ازرق ج. اخضر  
5- عند سقوط ضوء احمر على جسم اخضر فإننا نراه  
أ. احمر ب. اخضر ج. اسود  
---------------------------------------------------------------------------------  
السؤال الثاني : املأ الجدول بما تراه مناسبا ( 6 علامات ونصف)

20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | العدسة المحدبة | العدسة المقعرة |
| شكلها |  |  |
| مبدأ عملها |  |  |
| صفات الخيال |  |  |
| نوع البؤرة |  |  |

---------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **الجهازأوالأداة** | **الاستخدامات** |
| المجهر |  |
| النظارة الطبية |  |
| الناظور |  |
| جهاز قياس مساحة الأراضي |  |
| المقراب مع بندقية الصيد |  |

السؤال الثالث : عرف كل مما يلي ( 4 علامات )

1. انكسار الضوء : -------------------------------------------------------------  
   2- تحلل الضوء : ----------------------------------------------------------------  
   3- الألوان الثانوية : ------------------------------------------------------------------  
   4- الجسم الشفاف : -------------------------------------------------------------------

السؤال الرابع : ( 4 علامات ونصف )  
أ- اهم أجزاء العين  
-------------------------------------   
 ----------------------------------  
-------------------------------------  
  
ب- يحدث انكسارين للضوء داخل المنشور وضحهما   
الأول : -----------------------------------  
الثاني : -----------------------------------  
  
  
ج- اذكر الوان الطيف   
-------------------------------------------------------------------------  
  
د- كيف تتم رؤية لون الجسم الشفاف الأحمر