
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