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

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ( 5 علامات )   
1- احدى الاتية تعتبر مصدر صناعي للضوء   
أ. المضيئات الحيوية ب. البرق ج. الشمعة   
2- يعد الخشب مادة   
أ. معتمة ب. شفافة ج. شبه شفافة   
3- تدور الأرض حول الشمس و يسبب ذلك :   
أ. تعاقب الليل و النهار ب. تعاقب الفصول الأربعة   
4- في الأجزاء التي تميل نحو الشمس يكون :  
أ. النهار طويلا و الفصل صيف ب. النهار قصيرا و الفصل صيف ج. النهار طويلا و الفصل شتاء  
5- فصل يبدأ عندما لا يكون محور الأرض مائلا نحو الشمس ولا بعيدا عنها   
أ. الصيف ب. الشتاء ج. الربيع و الخريف  
---------------------------------------------------------------------------------  
السؤال الثاني : املأ الجدول بما تراه مناسبا ( 4 علامات و نصف )

20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | المواد الشفافة | المواد شبه الشفافة | المواد المعتمة |
| تمريرها للضوء |  |  |  |
| رؤية الأشياء خلالها |  |  |  |
| مثال |  |  |  |

---------------------------------------------------------------------------  
السؤال الثالث : عرف كل مما يلي ( 6 علامات )

1. الانعكاس غير المنتظم : -------------------------------------------------------------  
   2- المضيئات الحيوية : ----------------------------------------------------------------  
   3- الشعاع الضوئي : ------------------------------------------------------------------  
   4- محور الدوران : -------------------------------------------------------------------  
   5- المدار : ------------------------------------------------------------------------  
   6- الشمس : -----------------------------------------------------------------------

السؤال الرابع : ( 4 علامات ونصف )  
أ- لماذا لا نشعر بحركة الأرض   
-------------------------------------   
 ----------------------------------  
-------------------------------------  
 ----------------------------------  
  
ب- ماذا ينتج عن تعاقب الليل و النهار   
-----------------------------------  
-----------------------------------  
-----------------------------------  
  
ج- العوامل التي يعتمد عليها طول الظل :   
--------------------------------------------------  
--------------------------------------------------

انتهت الأسئلة   
مع تمنياتي لكم بالتوفيق   
معلمة المادة : حنان شحاتيت