**بسم الله الرحمن الرحيم**

**اختبار نهاية الفصل الأول/ الصف الثاني : ( )**

**اسم الطالب :............................ في مادة العلوم**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي . ( 10 علامات )**

1. **مصدر طبيعي لضوء .**

**أ- القمر ب- المصباح ج- الشمعة**

**.....................................................................................................................................................**

**2- مثال على المواد المعتمة .**

**أ- الزجاج ب- ورق التغليف ج- الخشب**

**.....................................................................................................................................................**

**3- يتكون الظل للجسم عندما يقع بين.**

**أ-مصدر ضوء وسطح معين ب- مصدرين ضوء ج- سطح معين دون ضوء**

**.....................................................................................................................................................**

**4- يشبه شكل الظل .**

**أ- مصدر الضوء ب- سطح معين ج- جسم الإنسان**

**.....................................................................................................................................................**

**5- انعكاس الضوء هو .**

**أ- ارتداده ب- اختفائه ج- امتصاصه**

**.....................................................................................................................................................**

**6- ينفذ الضوء من خلال .**

**أ- البلاستيك ب- الهواء ج- الخشب**

**.....................................................................................................................................................**

**7- من المواد العاكسة لضوء .**

**أ- المرآة ب- الجدار ج- الخشب**

**.....................................................................................................................................................**

**8- النظر لضوء الكشافات الساطع .**

**أ-يقوي البصر ب- يؤذي العين ج-لا يؤثر أبدًا**

**.....................................................................................................................................................**

**9- تعتبر النار من مصادر الضوء .**

**أ- الصناعية ب- الطبيعية ج- صناعية وطبيعية معا**

**.....................................................................................................................................................**

**10- يتكون الظل بالنسبة لضوء في الجهة .**

**أ- المقابلة ب- الموازية ج- المعاكسة**

**السؤال الثاني :صنف مصادر الضوء التالية إلي طبيعية وصناعية: ( 3 علامات )**

**( القمر / النار / مصباح الكاز / الشمس / المصابيح الكهربائية / الشمعة )**

|  |  |
| --- | --- |
| **مصادر طبيعية** | **مصادر صناعية** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الثالث : ضع إشارة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( 🗴 ) أمام العبارة الخاطئة . ( 5 علامات )**

**1- ( ) إذا سقط الضوء على جسم خلفه سطح معتم يتشكل له ظل .**

**2- ( ) المواد التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها تسمى مواد شفافة .**

**3- ( ) ينعكس الضوء عن سطح الماء .**

**4- ( ) يتكون ظل للأجسام الشفافة .**

**5- ( ) يكون اتجاه الظل عكس اتجاه موقع مصدر الضوء .**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الرابع : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : ( 4 علامات )**

**1- من مصادر الضوء في الليل .................................. ( القمر , الشمس )**

**2- يعتبر باب ................. من الأجسام المعتمة . ( الحديد , الزجاج )**

**3- إذا نظرت بالمرآة فإنك ترى ..................... ( خيال , ظل )**

**4- النجوم من مصادر الضوء ................ ( الطبيعية , الصناعية )**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الرابع : أكتب اسم الحيوان الذي يظهر ظله في الصورة : ( 3 علامات )**

