

الصف الثاني : ( )

بسم الله الرحمن الرحيم  
اختبار نهاية الفصل الأول/  
في مادة العلوم

اسم الطالب : .....

( 10 علامات )

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي .

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 و سطح 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 أبداً

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

( 3 علامات )

السؤال الثاني :صنف مصادر الضوء التالية إلى طبيعية وصناعية:

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

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

السؤال الثالث : ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( x ) 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 .

( 4 علامات )

السؤال الرابع : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

- 1- من مصادر الضوء في الليل .....
- 2- يعتبر باب ..... من الأجسام المعتمة .
- 3- إذا نظرت بالمرآة فإنك ترى .....
- 4- النجوم من مصادر الضوء .....

( 3 علامات )

السؤال الرابع : أكتب اسم الحيوان الذي يظهر ظله في الصورة :

