

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 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 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 :

