

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. هي أجسام لا ينفذ الضوء من خلالها تسمى :
أ - أجسام شفافة

ب - اجسام معتمة

ج - مصدر طبيعي

2. مصدر طبيعي يعينا ضوءاً وحرارة هو :
أ - النّار

ب - الشمعة

ج - الشمس

3. توجد الاحبال الصوتية عند الانسان :
أ - العنجرة

ب - الفم

ج - الرئتين

4. ينتج من اهتزازات صغيرة تسمى :
أ - الاصوات المنخفضة

ب - الاصوات المرتفعة

ج - الاصوات الحادة

5. واحدة من الاتية من الاصوات المزعجة التي تضر اذني :
أ - صوت العصفور

ب - صوت حفر الشارع

ج - صوت النهر



السؤال الثاني : اكتب بجانب المواد التالية (شفاف او معتم) :

الماء

الحديد

الزجاج

الخشب

الكتاب

ورق تغليف
بلاستيكي



السؤال الثالث : صنّف مصادر الضوء التالية في الجدول حسب مصدرها

الشمس

المصباح

الشمعة

النجم

القمر

النار



مصدر طبيعي	مصدر صناعي

السؤال الخامس : ضع اشارة (√) امام العبارة الصحيحة و اشارة (×) امام العبارة الخاطئة:

1- () الصوت ينشأ عن طريق اهتزاز الجسم .

2- () تعد النجوم من المصدر الرئيسي للضوء على الارض .

3- () يعطينا الرعد صوتاً وضوءاً معاً .

4- () يحدث الصوت المرتفع نتيجة اهتزاز كبير .

5- () اذا تجمد الماء يبقى شفافاً .

