

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:



١. ج. اللاصق الشفاف
٢. ج. صوت المرأة
٣. ب. الحائط
٤. أ. الفانوس
٥. ج. الشمس
٦. ب. الصوت
٧. أ. صوت العصفور
٨. أ. صوت النهر
٩. ب. صوت الكلب الكبير
١٠. ب. البرق والرعد

السؤال الثاني: أضع إشارة (✓) أمام السلوك الصحيح و(X) أمام السلوك الخاطئ:

١. (X) إشعال المصباح في غرفة مشمسة إهدار للطاقة
٢. (✓) استخدام واقيات الأذن أثناء الحفر ضروري لحماية السمع
٣. (X) وضع أداة حادة في الأذن خطر على السمع
٤. (X) استخدام زامور السيارة دون سبب يسبب التلوث السمعي
٥. (✓) إطفاء الشمعة بعد الاستخدام واجب سلامة



السؤال الثالث: اكتب المفهوم المناسب في كل فراغ:

١. الضوء
٢. الحبال الصوتية (ملاحظة: لم يذكر في الخيارات، لكن "الاهتزاز" قد تكون إجابة بديلة)
٣. الجسم الشفاف (غير موجود في الخيارات، ربما المقصود "الهواء")
٤. الحنجرة
٥. المصادر الطبيعية
٦. الاهتزاز
٧. الجسم المعتم
٨. المصادر الصناعية
٩. الصوت
١٠. الشمس

السؤال الرابع:

١. تصنيف مصادر الضوء:
 - مصادر طبيعية: الشمس، النجوم، المضيئات الحيوية
 - مصادر صناعية: المصباح، الشمعة، الفلاش
٢. تصنيف الأجسام حسب نفاذية الضوء:
 - أجسام شفافة: الزجاج، الماء، النظارات
 - أجسام معتمة: الحديد، الخشب، الكتاب
٣. تصنيف الأصوات حسب الراحة:
 - أصوات مريحة: صوت القرآن، صوت العود، صوت العصفور
 - أصوات مزعجة: زامور السيارة، مكيف الهواء، حفارة الشارع
٤. تصنيف الأصوات حسب الحدة:
 - أصوات رفيعة: صوت المرأة، صوت الطفل، صوت القطة
 - أصوات غليظة: صوت الرجل، صوت الشاحنة، صوت الكلب الكبير
٥. تصنيف الأصوات حسب الارتفاع:
 - أصوات مرتفعة: صوت المطرقة، بكاء الطفل، جرس المدرسة، المنبه
 - أصوات منخفضة: صوت النهر، صوت الطبل، دقات الساعة، أوراق الشجر