

أسئلة مراجعة الوحدة الخامسة

المفاهيم والمصطلحات

السؤال الأول:

أكتب المفهوم المناسب في كل فراغٍ ممّا يأتي:

| | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| مَصَادِرُ طَبِيعِيَّةٍ | مَصَادِرُ صِنَاعِيَّةٍ | الأَحْبَالُ الصَّوْتِيَّةُ | الشَّمْسُ | أَجْسَامٌ شَفَافَةٌ | الصَّوْتُ |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|

- ينشأ من اهتزاز الأجسام:
- تُعدُّ مصدر الضوء الرئيس على الأرض:
- الأجسام التي يمر الضوء من خلالها:
- مصادر الضوء التي توجد أصلاً في الطبيعة، ولم يصنعها الإنسان:
- مصادر من صنع الإنسان تزودنا بالضوء:

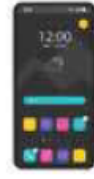
المهارات والأفكار العلمية

السؤال الثاني:

أضع إشارة (□) تحت صورة الشيء الذي يُصدر صوتاً وضوءاً معاً:













السؤال الثالث:

أصنّف في الجدول الأصوات الآتية إلى رفيع وعليق:

صوت الطبل / صوت العصفور / صوت المطرقة / صوت المرأة / صوت جرس المدرسة.

| صَوْتُ رَفِيعٍ | صَوْتُ عَليظٍ |
|----------------|---------------|
| | |
| | |
| | |

السؤال الرابع:

أصنّف: كيف يحدث الصوت المرتفع (العالي)؟

السؤال الخامس:

أصنّف: المواد الآتية إلى مادة معتمة ومادة شفافة:



السؤال السادس:

تفكير ناقد: لماذا توضع زجاجات الدواء في علب كرتونية؟

السؤال السابع:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

• أحد الآتية مصدر طبيعي للضوء:

أ- النجوم.

ب- الفانوس.

ج- الشمعة.

• أحد الآتية ينفذ الضوء من خلاله:

أ- الهواء.

ب- الخشب.

ج- الحائط.

• من الأمثلة على المواد المعتمة:

أ- الزجاج.

ب- الخشب.

ج- اللاصق الشفاف.

السؤال الثامن:

أصدر حكماً على السلوكات الآتية بوصف كل منها بعبارة: سلوك صحيح، أو سلوك غير صحيح.

- يستخدم رامي زامور السيارة في أي مكان ومن دون سبب.
- تضع سارة يدها على شمعة مضيئة.
- تضيء مريم غرفتها المشمسة في أثناء النهار.
- يضع أحمد واقيات أذن في أثناء عمله في حفر الأنفاق.