

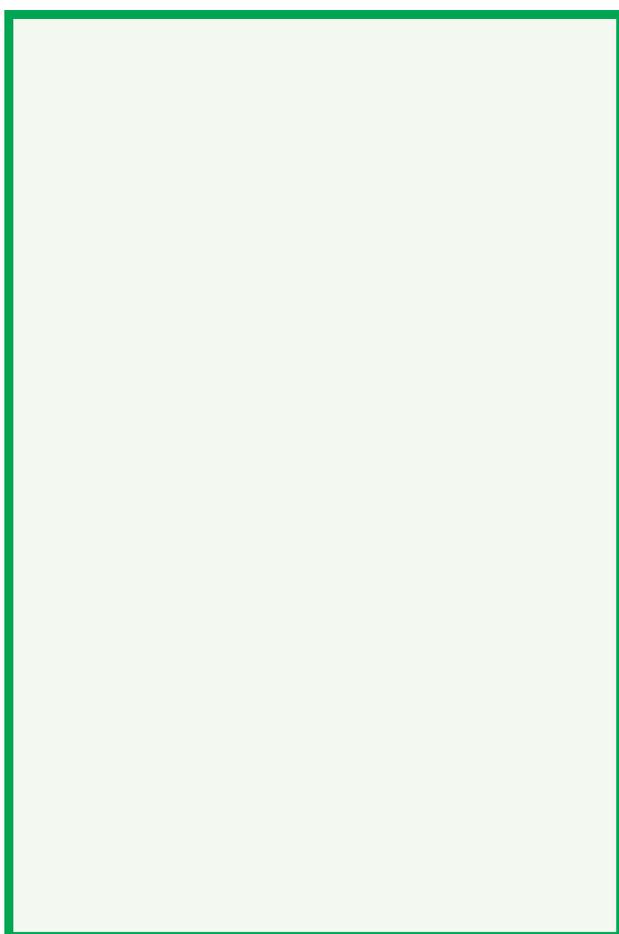
وَرَقَةُ الْعَمَلِ رَقْمُ (4)

اسْمُ الْوَحْدَةِ: الصَّوْتُ وَالضَّوْءُ. اسْمُ الدَّرْسِ: الصَّوْتُ وَخَصَائِصُهُ.

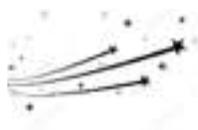
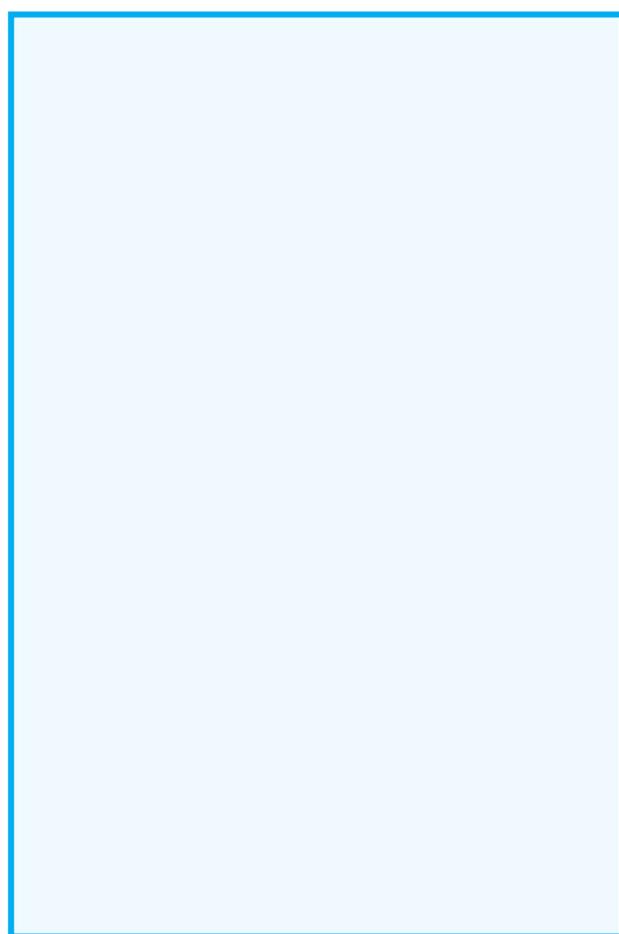
اسم الطالب: الشعبة: () .

أَقْصُ الصُّوَرَ وَأَصْنَفْهَا إِلَى مَصَادِرِ ضَوْءٍ طَبِيعِيَّةٍ، وَمَصَادِرِ ضَوْءٍ صِنَاعِيَّةٍ، ثُمَّ أُلصِقْهَا عَلَى دَفْتَرِ الْعُلُومِ:

مَصَادِرُ ضَوْءٍ صِنَاعِيَّةٍ



مَصَادِرُ ضَوْءٍ طَبِيعِيَّةٍ



إجابات أسئلة ورقة العمل رقم (4)

اسم الوحدة: الصَّوْتُ وَالضَّوْءُ. اسم الدَّرس: الصَّوْتُ وَخَصَائِصُهُ.

اسم الطالب: الشعبة: () .

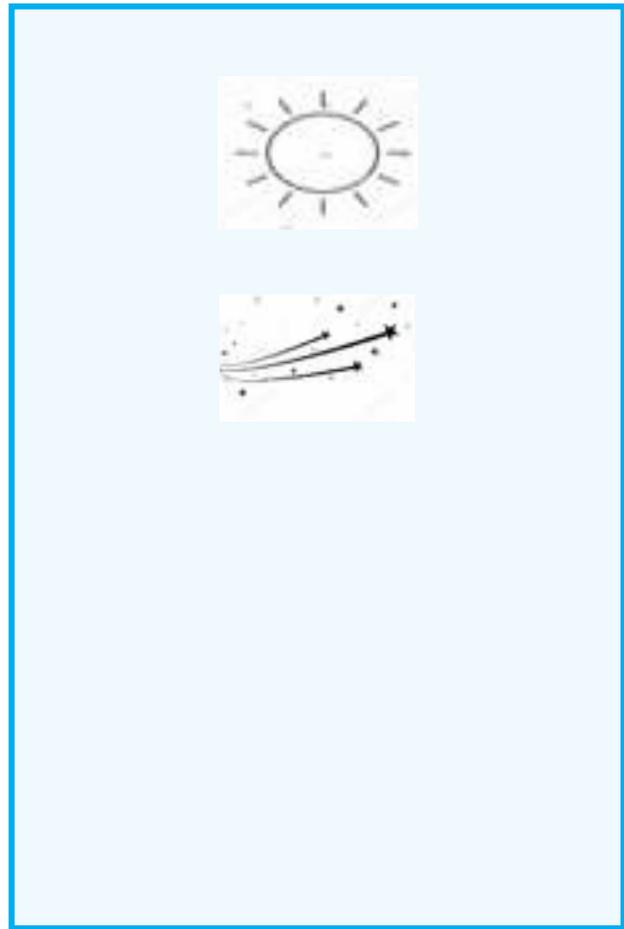
أَقْصُ الصُّوَرَ وَأَصْنِفْهَا إِلَى مَصَادِرِ ضَوْءٍ طَبِيعِيَّةٍ، وَمَصَادِرِ ضَوْءٍ صِنَاعِيَّةٍ، ثُمَّ أَلْصِقْهَا عَلَى دَفْتَرِ الْعُلُومِ:

الإجابة:

مَصَادِرُ ضَوْءٍ صِنَاعِيَّةٍ



مَصَادِرُ ضَوْءٍ طَبِيعِيَّةٍ



وَرَقَةُ الْعَمَلِ رَقْمُ (5)

اسْمُ الْوَحْدَةِ: الصَّوْتُ وَالضَّوْءُ. اسْمُ الدَّرْسِ: الصَّوْتُ وَخَصَائِصُهُ.

اسم الطالب: الشعبة: () .

اسْتِقْصَاءُ مَوَادِّ التَّغْلِيفِ

تُستَخدَمُ لِتَغْلِيفِ المَوَادِّ الغِذَائِيَّةِ مَوَادُّ مُعْتَمََّةٌ أَوْ مَوَادُّ شَفَّافَةٌ. اَكْتُبْ أَمْثَلَةً عَلَى مَوَادِّ غِذَائِيَّةٍ أَشْتَرِيهَا أَنَا وَوَالِدِي، حَيْثُ تَأْتِي بَعْضُ هَذِهِ المَوَادِّ فِي عُبُواتٍ زُجَاجِيَّةٍ، أَوْ عُبُواتٍ بِلَاسْتِيكِيَّةٍ، أَوْ صَنَادِيقَ كَرْتُونِيَّةٍ، أَوْ أَكْيَاسٍ شَفَّافَةٍ أَوْ مُعْتَمََّةٍ.

المادة الغذائية	المادة المستخدمة للتغليف	شفافة أم معتممة	لماذا يُستَخدَمُ هذا النوع من التغليف؟

منهاجي

متعة التعليم الهادف



إجابات أسئلة ورقة العمل رقم (5)

اسم الوحدة: الصوت والضوء. اسم الدرس: الصوت وخصائصه.

اسم الطالب: الشعبة: () .

استقصاء مواد التغليف

تستخدم لتغليف المواد الغذائية مواد معتممة أو مواد شفافة. أكتب أمثلة على مواد غذائية اشتريها أنا والدي، حيث تأتي بعض هذه المواد في عبوات زجاجية، أو عبوات بلاستيكية، أو صناديق كرتونية، أو أكياس شفافة أو معتممة.

ستتوقع إجابات الطلبة. في ما يأتي بعض الأمثلة لما ستجري تعبئته في الجدول:

المادة الغذائية	المادة المستخدمة للتغليف	شفافة أم معتممة	لماذا يُستخدم هذا النوع من التغليف؟
البقوليات	بلاستيك شفاف	شفافة	لمعرفة نوع البقوليات الموجودة في الكيس.
حليب سائل	كرتون مقوى	معتممة	لمنع وصول أشعة الشمس إلى الحليب.
رقائق البطاطا (الشبس)	ورق مقوى	معتممة	لمنع وصول أشعة الشمس إلى رقائق البطاطا (الشبس).
المعلبات	حديد	معتممة	لمنع وصول أشعة الشمس إليها.

