

حل اسئلة الدرس

مُراجَعَةُ الدَّرْسِ

الفكرة الرئيسية: كَيْفَ يَنْشَأُ الصَّوْتُ؟ - 1

نتيجة حركة الجسم ذهابًا وإيابًا، Voice يَنْشَأُ الصَّوْتُ
فَعِنْدَ نَقْرِ Vibration وتُدعى هذه الحركة اهتزازًا ؛
وتر مشدود في آلة العود مثلًا فإنه يهتز ويتحرك إلى
أعلى وإلى أسفل فيصدر صوتًا، وعند النفخ في آلة
الناي يصدر الصوت نتيجة اهتزاز الهواء.

المفاهيم والمصطلحات: أصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ 2 -
:المُفْرَدَةِ وَالصَّوْرَةِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَيْهَا

المعلم الالكتروني الشامل



3- أَتَوَقَّعُ: فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يُصَدِرُ الْبَابُ صَوْتًا مُرْتَفِعًا؟ عِنْدَ إِغْلَاقِهِ بِرَفْقٍ أَمْ عِنْدَ إِغْلَاقِهِ بِقُوَّةٍ؟ وَلِمَاذَا؟
عِنْدَ إِغْلَاقِهِ بِقُوَّةٍ لِأَنَّ الْأَصْوَاتَ الْمُرْتَفِعَةَ تَنْتُجُ عَنِ
. اهْتِزَازَاتٍ كَبِيرَةٍ يُزَعِجُنِي سَمَاعُهَا

4 - تَفَكِيرٌ نَاقِدٌ: لِمَاذَا يَهْتَزُّ غِشَاءُ طَبْلَةِ أُذُنِي عِنْدَمَا تَمُرُّ شَاحِنَةٌ بِقُرْبِي؟

. لِأَنَّ الشَّاحِنَةَ تُصَدِرُ صَوْتًا نَتِيجَةَ حَرَكَتِهَا

5- أَسْتُخْدِمُ الْأَرْقَامَ: أَرْقِمُ صُورَ الْأَشْيَاءِ بِحَسَبِ

الصَّوْتِ الصَّادِرِ عَنْهَا مِنَ الْأَعْلَى صَوْتًا إِلَى الْأَخْفَضِ
صَوْتًا:



3

2

1

4

المعلم الإلكتروني الشامل