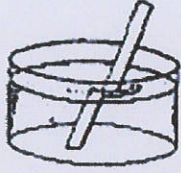


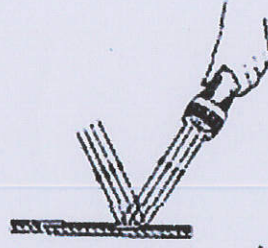


## لتمرين 2 :

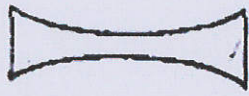
تَمَثِّلُ كُلُّ مِّنَ الصُّوَرِ المَبْيُتَةِ اذْنَاهُ كَلِمَةٌ عِلْمِيَّةٌ، اُكْمِلُ بِالْكَلِمَةِ المُنَاسِبَةِ:



ب: .....



أ: .....



د: .....



ج: .....

## التمرين 3 :

ارِبطْ كَلِمَاتِ العَمُودِ اأولِ بِمَا يَنَاسِبُ مِنَ العَمُودِ الثَّانِي :

العمود الثاني

- تُسْتَعْمَلُ لِرُؤْيَةِ الأَجْسَامِ مُصَغَّرَةً أَوْ مَكْبَرَةً.
- تُسْتَعْمَلُ لِرُؤْيَةِ الأَجْسَامِ مَكْبَرَةً.
- هُوَ سَكَلٌ مِنَ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ .
- يَنْتَقِلُ بِحِطِّ مَسْتَقِيمٍ فِي الأَوْسَاطِ الشَّفَافَةِ.
- هُوَ اِنْجِرَافُ الضَّوِّ عَن مَسَارِهِ عِنْدَمَا يَعْبرُ مِنْ وَسْطِ شَفَافٍ إِلَى وَسْطِ شَفَافٍ آخَرَ
- هُوَ اِزْتِدَادُ الضَّوِّ عَلَى مَسَارِ مُحَدَّدٍ.

العمود الأول

- الضَّوُّ
- العَدْسَةُ
- العَدْسَةُ المَجْمَعَةُ
- الانعكاس
- الانكسار

