

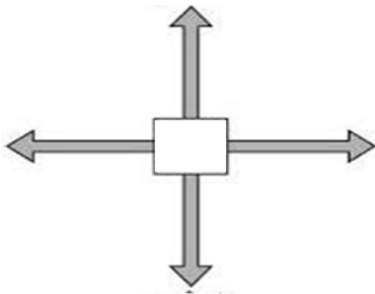
اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجيةالتمرين الأول: (4ن)

وَصِّفْ تَعْلَمَاتِكَ بِمَاءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ بِمَا يَنْسَبُ:

- يَحْتَاجُ النَّبَاتُ الْأَخْضَرَ فِي غِذَائِهِ إِلَى ..... تَوْقِرُهَا لَهُ .....
- يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ وَالْمُحِيطِ بِفِعْلِ ..... وَيَصْعَدُ هَذَا الْبُخَارُ إِلَى أَعَالِي .....
- ..... يَلْتَقِي بِالْهَوَاءِ ..... فَيَتَكَثَّفُ عَلَى شَكْلِ ..... هَذِهِ الدَّوْرَةُ تُسَمَّى ..... وَهِيَ دَائِمَةٌ وَمَتَكَرِّرَةٌ.
- تُبْنَى خَزَانَاتُ الْمَاءِ فِي أَمَاكِنَ ..... حَيْثُ يَكُونُ سَطْحُ الْمَاءِ فِيهَا ..... عَنْ أَعْلَى مَنْزِلٍ فِي ..... لِيَصِلَ ..... إِلَى كُلِّ مَنْزِلٍ.

التمرين الثاني: (2ن)

- حَدِّدِ الْجِهَاتِ الْأَرْبَعَةَ عَلَى الشَّكْلِ



- أَكْمَلْ رَسْمَ الْجِهَاتِ الْفَرَعِيَّةِ وَسَمِّهَا

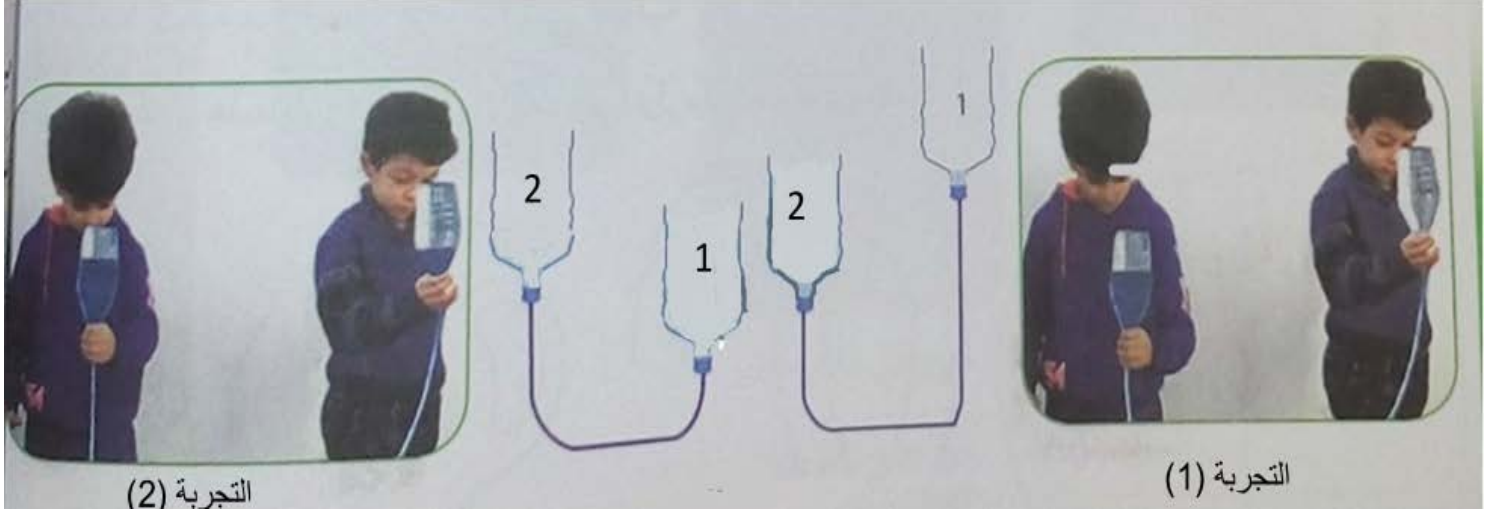
التمرين الثالث: (2ن)

أذْكَرُ مَصَادِرَ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ الَّتِي نَسْتَهْلِكُهَا

- ..... -
- ..... -
- ..... -
- ..... -

## التمرين الرابع: (2ن)

يشتكي بعض سُكَّانِ قَرْيَةٍ تَقَعُ فِي سَفْحِ جَبَلٍ مِنْ عَدَمِ وُصُولِ مَاءِ الْخَزَّانِ الْعُمُومِيِّ إِلَى حَنْفِيَّاتِهِمْ،  
وَلِإِصْصَالِ الْمَاءِ إِلَى مَنْزِلِ مَهْدِي قَامَ بِالتَّجْرِبَةِ التَّالِيَةِ مُسْتَعِينًا بِزَمِيلِهِ إِسْمَاعِيلِ .



1- سَمِّ الْوَسَائِلَ الَّتِي اسْتَعْمَلَهَا مَهْدِي فِي التَّجْرِبَةِ

2- إِذَا كَانَ الشَّكْلُ (1) يُمَثِّلُ الْمَنْزِلَ وَالشَّكْلُ (2) يُمَثِّلُ خَزَّانَ الْمَاءِ .

أ- أَرَسِّمْ مَسْتَوَى الْمَاءِ عَلَى الشَّكْلِ حَسَبِ التَّجْرِبَتَيْنِ .

ب- اخْتَرِ إِحْدَى التَّجْرِبَتَيْنِ وَالتِّي تَجْعَلُ الْمَاءَ يَصِلُ إِلَى مَنْزِلِ مَهْدِي :

- بالتوفيق -