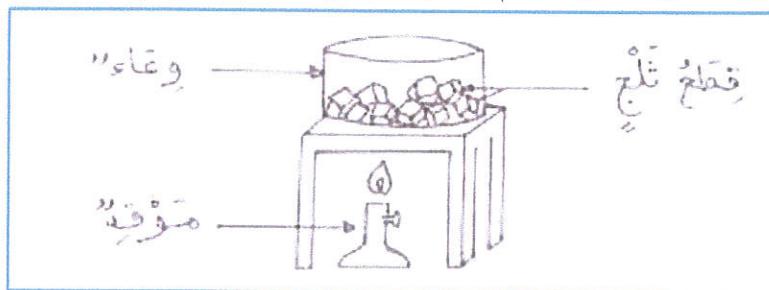


تمارين للمراجعة 2

السند 1:

أرادت رجاء أن تطهّر طعام الغداء في يوم عطلتها لكنها وجدت الحنفية مُعطَبةٌ و لا يمكن لها استعمال الماء. فكرت قليلاً ثم أخرجت من الثلاجة وعاء به ثلج



و قامت بالتجربة التالية.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أكمل الفراغات بما يناسبُ أستناداً لرسم التجربة :

- الجسم الجامد هو
- مصدر الحرارة هو
- الجسم الذي يمكن أن يكون سائلاً هو

التَّعْلِيمَةُ 2 : على ماذا ستحصل رجاء في آخر التجربة. أغلل إجابتي.

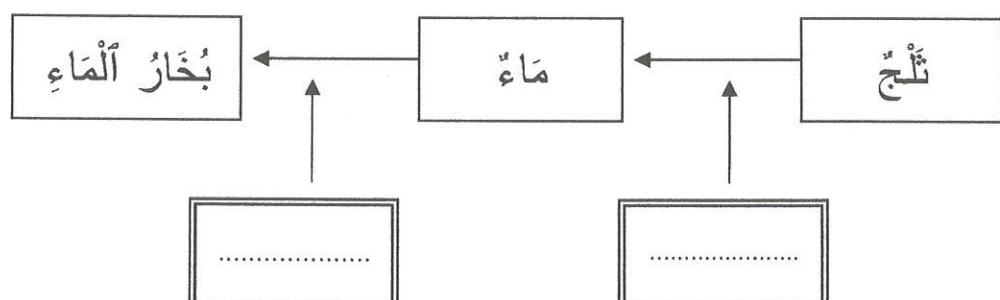
ستحصل رجاء على لأنَّ الثلَجَ

..... وتشمي هذه العملية

السند 2 :

انشغلت رجاء بتنظيف الخضر و قص اللحم و عندما تناولت الوعاء لم تجد فيه ماء فاستغرقت.

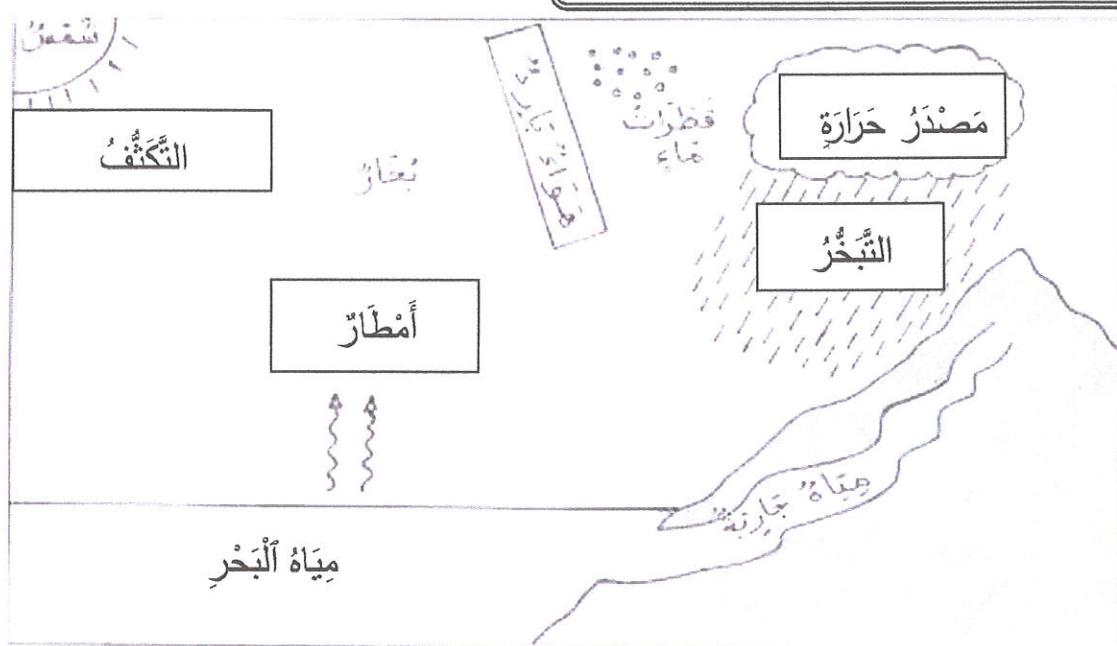
التَّعْلِيمَةُ 1 : هذا مخطط يبيّن تأثير الحرارة على الماء. أكمل المخطط بذكر عملية التحول.



التَّعْلِيمَةُ 2: أكْمِلُ الجُدُولَ التَّالِيَ بِوْضُعِ الْعَلَامَةِ (x) فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ أَوْ بِذِكْرِ الْحَالَةِ الْفِيزيائِيَّةِ لِلْمَادَةِ (سَائِلٌ، جَامِدٌ، غَازٌ)

لَا يُمْكِنُ مَسْكُهَا	يُمْكِنُ مَسْكُهَا	لَيْسَ لَهَا حَجْمٌ مُحَدَّدٌ	لَهَا حَجْمٌ مُحَدَّدٌ	لَيْسَ لَهَا شَكْلٌ ثَابِتٌ	لَهَا شَكْلٌ ثَابِتٌ	خَصَائِصُهَا
						الْمَادَةُ
x		x		x		سَائِلٌ

هَذَا مُخْطَطٌ يُبَيِّنُ دَوْرَةَ الْمَاءِ فِي الْطَّبِيعَةِ.



التَّعْلِيمَةُ 3: أَصْلِحُ الْأَخْطَاءَ فِي الْمُخْطَطِ .

