

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

1

أضِعْ الكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْفَرَاغِ الْمُنَاسِبِ: **الثلج - الصَّلْبَة - ماء - لِلْحَرَارَةِ**

تَنْصَهَرُ بَعْضُ الْمَوَادِّ مِثْلُ الشُّكُولَاظَةِ وَالزُّبْدَةِ عِنْدَ تَعَرُّضِهَا
يَذُوبُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلْحَرَارَةِ، فَيَتَحَوَّلُ مِنْ حَالَتِهِ الصَّلْبَةِ إِلَى

2

اَكْتُبْ (ص) أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ وَ(خ) أَمَامَ الْجُمْلَةِ الْخَاطِئَةِ:

- أَدَوَاتُ الرَّسْمِ وَالْكِتَابَةِ مَصْنُوعَةٌ فَقَطْ مِنَ الْخَشَبِ أَوْ الْبِلَاسْتِيكِ (....)
- نَسْتَعْمِلُ مَوَادَّ التَّنْظِيفِ لِلْقَضَاءِ عَلَى الْجَرَائِمِ (....)
- الْأَلْوَانُ الْمَائِيَّةُ تَتْرُكُ أَثَرًا يَسْهُلُ مَحْوُهُ (....)
- يُمَكِّنُ إِضَافَةُ قَطْرَاتٍ مِنْ مَاءِ الْجَافِيلِ لِمَيَاهِ الشُّرْبِ (....)

3

أَضِعْ عَلَامَةَ (x) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ لِكُلِّ مَادَّةٍ:

المواد	سائل	صلب	تنظيف	تطهير
ماء الجافيل				
مسحوق الصابون				
غاسول الشعر				
الصابون				
الخل				

4

ذَهَبَ الْأَخْوَانُ أَيَمَنُ وَمَرْيَمُ إِلَى دُكَّانِ الْحَيِّ، وَاشْتَرَى كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا عُلْبَةً مِثْلَجَاتٍ.
عَادَا مُبَاشَرَةً إِلَى الْبَيْتِ، فَوَضَعَتْ مَرْيَمُ مِثْلَجَاتِهَا فِي الثَّلَاجَةِ، أَمَّا أَيَمَنُ فَتَرَكَهَا فَوْقَ طَاوِلَةِ الْمَطْبَخِ.

• حَسَبَ رَأْيِكَ مَاذَا سَيَحْدُثُ لِمِثْلَجَاتِ أَيَمَنُ؟

ولما أَرَادَ الْأَخْوَانِ تَنَاوُلَ مِثْلَجَاتِهِمَا، وَجَدَ أَيَمَنُ مِثْلَجَاتَهُ قَدْ ذَابَتْ،

أَمَّا مَرْيَمُ فَأَخْرَجَتْ مِثْلَجَاتِهَا مِنَ الثَّلَاجَةِ وَكَانَتْ مُتَجَمِّدَةً.

• اِشْرَحْ سَبَبَ ذَلِكَ.

بَقِيَتْ مِثْلَجَاتُ مَرْيَمَ مُتَجَمِّدَةً بِسَبَبِ	ذَابَتْ مِثْلَجَاتُ أَيَمَنُ بِفِعْلِ
--	---

