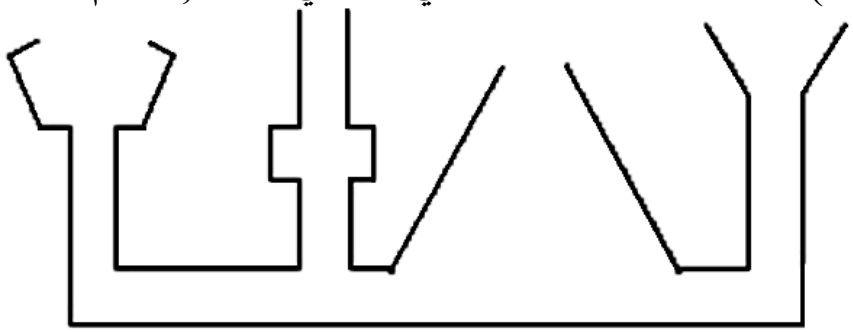
السنة الدراسية: 2025/ 2026 السنـة الرابعة ابتدائي

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي فِي مَادَةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

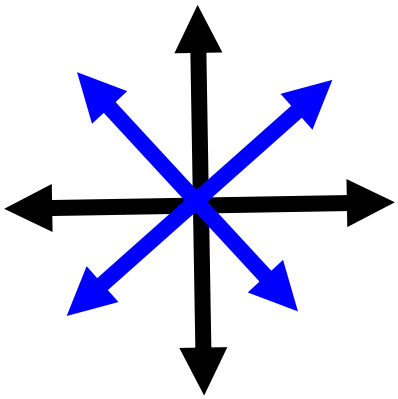
التَّمْرِينُ الْأَوَّلُ: (2ن) وَضَعْنَا كَمِّيَةً مِنَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي التَّالِيَةِ, أَرْسُمُ مُسْتَوَى الْمَاءِ فِيهَا:



التَّمْرِينُ الثَّانِي: (3ن) رَتِّبْ مَرَاحِلَ دَوْرَةِ الْمَاءِ بِوَضْعِ الرَّقْمِ الْمُنَاسِبِ مِنْ 1 إِلَى 4

- يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ وَالْمُحِيطِ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ (.....)
- إِذَا اِنْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ تَتَسَاقَطُ الْأَمْطَارُ أَوْ الثُّلُوجُ أَوْ الْبَرَدُ (.....)
- يَلْتَقِي الْبُخَارُ بِهَوَاءٍ بَارِدٍ فَيَتَكَاثَفُ مُشَكِّلًا سُحُبًا (.....)
- تَعُودُ مِيَاهُ الْأَنْهَارِ وَالْوِدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ إِلَى الْبَحْرِ (.....)

التَّمْرِينُ الثَّالِثُ: (3ن) أُسَمِّي الْجِهَاتِ الْأَسَاسِيَّةَ وَالْجِهَاتِ الْفَرْعِيَّةَ:



التَّمْرِينُ الرَّابِعُ: (2ن) مُنَى وَسُعَادُ صَدِيقَتَانِ تَسْكُنَانِ فِي نَفْسِ الْعِمَارَةِ.
يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى مَنْزِلِ مُنَى دُونَ اِسْتِعْمَالِ الْمِضَخَّةِ بَيْنَمَا تَضْطَرُّ سُعَادُ إِلَى اِسْتِعْمَالِهَا.

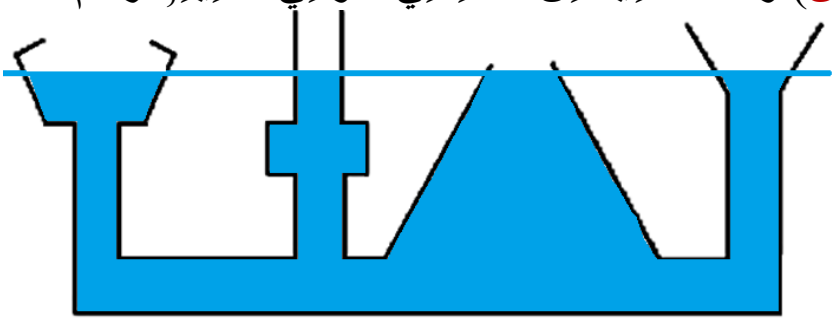
1. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ مُنَى ؟ .....
2. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ سُعَادُ ؟ .....
3. أُكْمِلُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ :

تُبْنَى.....الْمَاءِ فِي أَمَاكِنَ ..... حَيْثُ يَكُونُ سَطْحُ الْمَاءِ فِيهَا..... اِرْتِفَاعًا عَنْ.....مَنْزِلٍ فِي الْمَدِينَةِ لِيَصِلَ الْمَاءُ إِلَى كُلِّ الْمَنَازِلِ.

السنة الدراسية: 2025/ 2026 السنـة الرابعة ابتدائـي

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي فِي مَادَةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّة

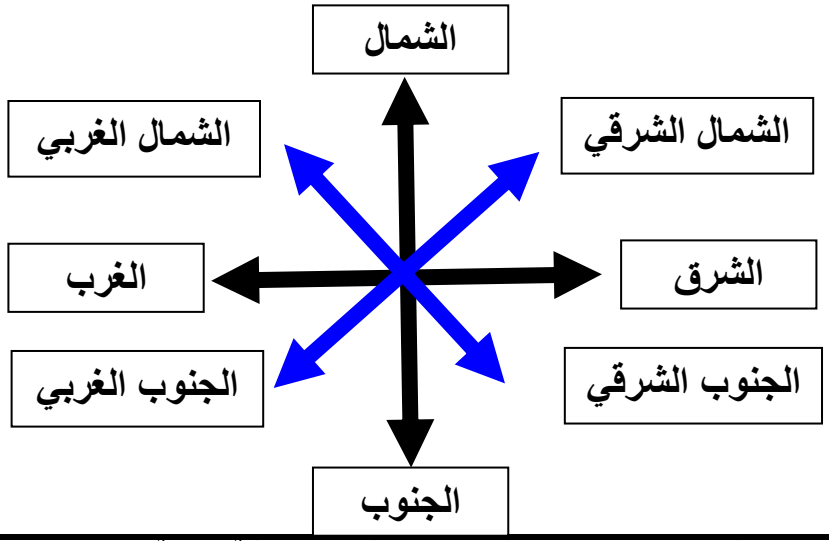
التّمْرِينُ الْأَوَّلُ: (2ن) وَضَعْنَا كَمِّيَة مِنَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي التَّالِيَةِ, أَرْسُمُ مُسْتَوَى الْمَاءِ فِيهَا:



التّمْرِينُ الثَّانِي: (3ن) رَتِّبْ مَرَاحِلَ دَوْرَةِ الْمَاءِ بِوَضْعِ الرَّقْمِ الْمُنَاسِبِ مِنْ 1 إِلَى 4

- يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ وَالْمُحِيطِ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ (1)
- إِذَا اِنْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ تَتَسَاقَطُ الْأَمْطَارُ أَوْ الثُّلُوجُ أَوْ الْبَرَدُ (3)
- يَلْتَقِي الْبُخَارُ بِهَوَاءٍ بَارِدٍ فَيَتَكَاثَفُ مُشَكِّلًا سُحُبًا (2)
- تَعُودُ مِيَاهُ الْأَنْهَارِ وَالْوِدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ إِلَى الْبَحْرِ (4)

التّمْرِينُ الثَّالِث: (3ن) أُسَمِّي الْجِهَاتِ الْأَسَاسِيَّةَ وَالْجِهَاتِ الْفَرْعِيَّة:



التّمْرِينُ الرابع: (2ن) مُنَى وَسُعَاد صَدِيقَتَانِ تَسْكُنَانِ فِي نَفْسِ الْعِمَارَةِ.
يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى مَنْزِلِ مُنَى دُونَ اِسْتِعْمَالِ الْمِضَخَّةِ بَيْنَمَا تَضْطَرُّ سُعَادُ إِلَى اِسْتِعْمَالِهَا.

4. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ مُنَى ؟ 1 - 2 - 3 - الأرضي
5. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ سُعَادُ ؟ 4
6. أُكْمِلُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ :

تُبْنَى خزانات الْمَاءِ فِي أَمَاكِنَ مرتفعة حَيْثُ يَكُونُ سَطْحُ الْمَاءِ فِيهَا أكثر اِرْتِفَاعًا عَنْ أعلى مَنْزِلٍ فِي الْمَدِينَةِ لِيَصِلَ الْمَاءُ إِلَى كُلِّ الْمَنَازِل.