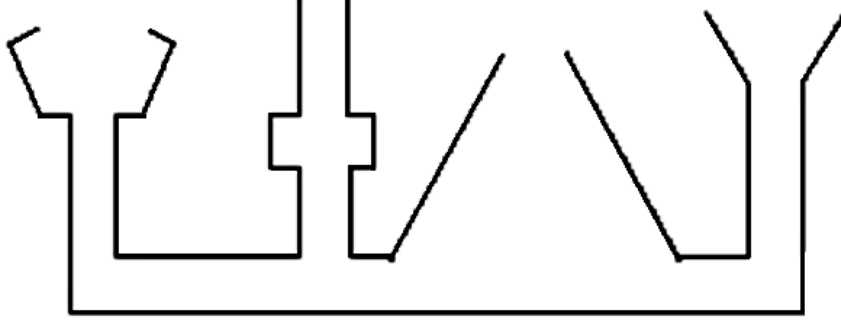


إِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

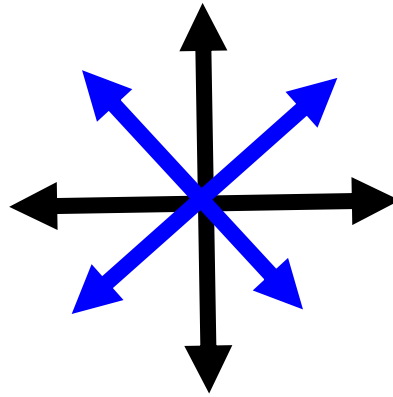
التمرين الأول: (2ن) وَضَعْنَا كَمِّيَّةً مِنَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي التَّالِيَةِ، أَرَسُمُ مُسْتَوَى الْمَاءِ فِيهَا:



التمرين الثاني: (3ن) رَتَّبْ مَرَاكِزَ دَوْرَةِ الْمَاءِ بِوَضْعِ الرَّقْمِ الْمُنَاسِبِ مِنْ 1 إِلَى 4

- يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ وَالْمُحِيطِ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ (.....)
- إِذَا انْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ تَتَسَاقَطُ الْأَمْطَارُ أَوْ الثَّلُوجُ أَوْ الْبَرَدُ (.....)
- يَلْتَقِي الْبُخَارُ بِهَوَاءٍ بَارِدٍ فَيَتَكَثَفُ مُشَكِّلًا سَحُبًا (.....)
- تَعُودُ مِيَاهُ الْأَنْهَارِ وَالْوُدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ إِلَى الْبَحْرِ (.....)

التمرين الثالث: (3ن) أَسْمِ الْجِهَاتِ الْأَسَاسِيَّةَ وَالْجِهَاتِ الْفُرْعِيَّةَ:



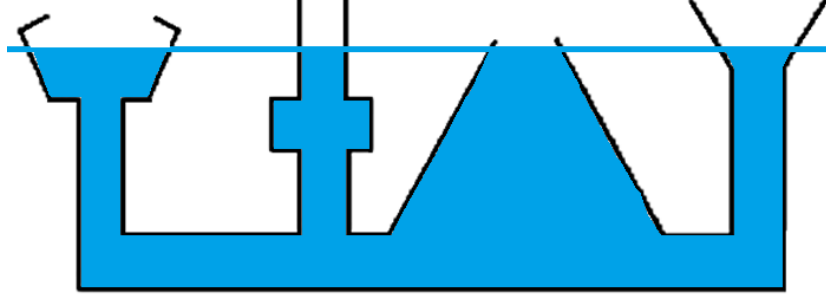
التمرين الرابع: (2ن) مَنَى وَسُعَادَ صَدِيقَتَانِ تَسْكُنَانِ فِي نَفْسِ الْعِمَارَةِ. يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى مَنْزِلِ مَنَى دُونَ اسْتِعْمَالِ الْمِضَخَةِ بَيْنَمَا تَضْطَرُّ سُعَادُ إِلَى اسْتِعْمَالِهَا.



1. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ مَنَى ؟
2. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ سُعَادُ ؟
3. أَكْمِلِ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ :
تُبْنَى الْمَاءُ فِي أَمَاكِنَ حَيْثُ يَكُونُ سَطْحُ الْمَاءِ
فِيهَا ارْتِفَاعًا عَنِ مَنْزِلٍ فِي الْمَدِينَةِ لِيَصِلَ الْمَاءُ
إِلَى كُلِّ الْمَنَازِلِ.

إِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

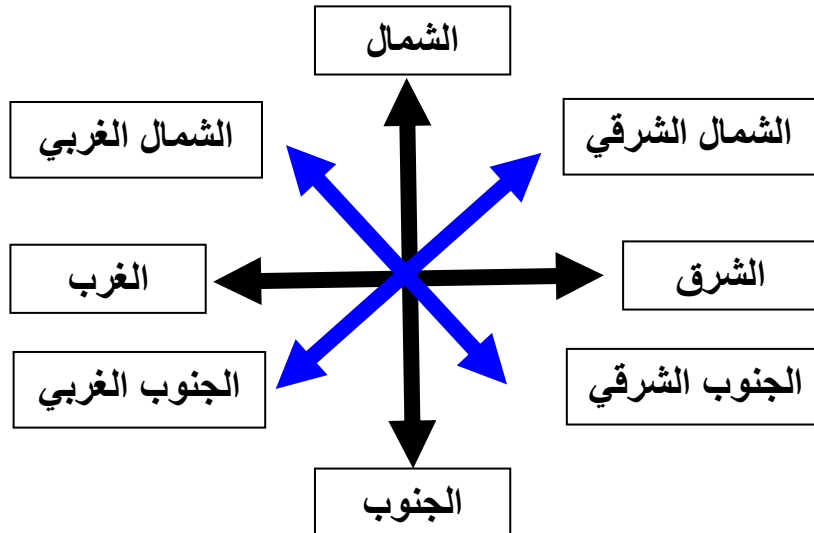
التمرين الأول: (2ن) وَضَعْنَا كَمِيَّةً مِنَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي التَّالِيَةِ، أَرَسُمُ مُسْتَوَى الْمَاءِ فِيهَا:



التمرين الثاني: (3ن) رَتِّبْ مَرَاكِزَ دَوْرَةِ الْمَاءِ بِوَضْعِ الرِّقْمِ الْمُنَاسِبِ مِنْ 1 إِلَى 4

- يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ وَالْمُحِيطِ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ (1)
- إِذَا انْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ تَتَسَاقَطُ الْأَمْطَارُ أَوْ الثَّلُوجُ أَوْ الْبَرَدُ (3)
- يَلْتَقِي الْبُخَارُ بِهَوَاءٍ بَارِدٍ فَيَتَكَثَّفُ مُشَكِّلًا سَحُبًا (2)
- تَعُودُ مِيَاهُ الْأَنْهَارِ وَالْوُدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ إِلَى الْبَحْرِ (4)

التمرين الثالث: (3ن) أَسْمِ الْجِهَاتِ الْأَسَاسِيَّةَ وَالْجِهَاتِ الْفُرْعِيَّةَ:



التمرين الرابع: (2ن) مَنَى وَسُعَادَ صَدِيقَتَانِ تَسْكُنَانِ فِي نَفْسِ الْعِمَارَةِ. يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى مَنْزِلِ مَنَى دُونَ اسْتِعْمَالِ الْمِضَخَةِ بَيْنَمَا تَضْطَرُّ سُعَادُ إِلَى اسْتِعْمَالِهَا.



4. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ مَنَى ؟ 1 - 2 - 3 - الْأَرْضِي

5. فِي أَيِّ طَابَقٍ تَسْكُنُ سُعَادُ ؟ 4

6. أَكْمِلِ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ :

تُبْنَى خَزَانَاتُ الْمَاءِ فِي أَمَاكِنَ مُرْتَفَعَةٍ حَيْثُ يَكُونُ سَطْحُ الْمَاءِ فِيهَا أَكْثَرَ ارْتِفَاعًا عَنِ أَعْلَى مَنْزِلٍ فِي الْمَدِينَةِ لِيَصِلَ الْمَاءُ إِلَى كُلِّ الْمَنَازِلِ.