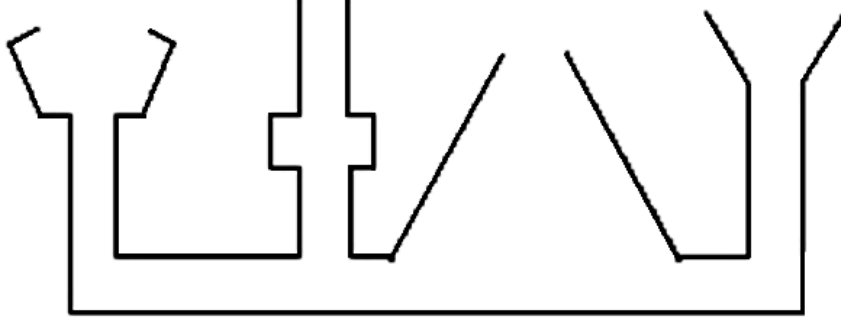


## اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

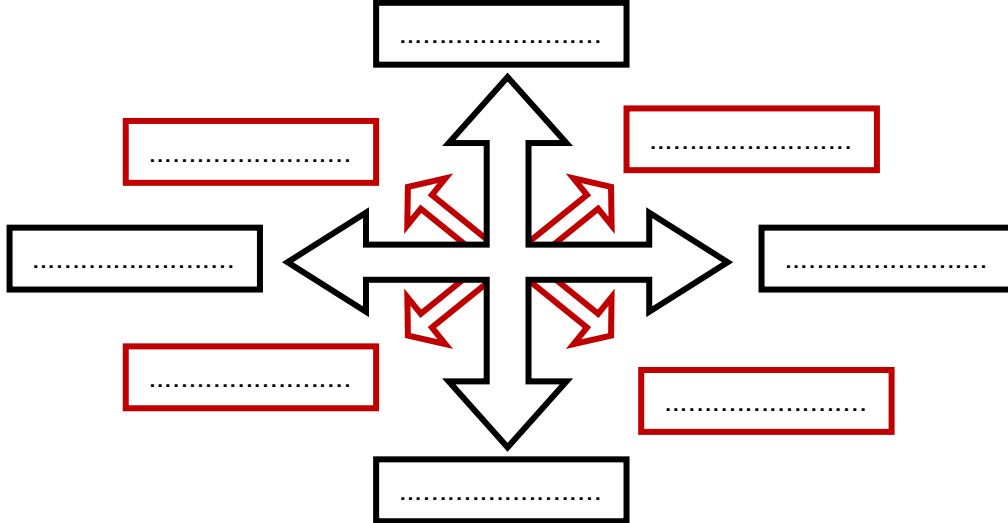
**التمرين الأول:** (2ن) وَضَعْنَا كَمِيَّةً مِنَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي التَّالِيَةِ، أَرْسُمُ مُسْتَوَى الْمَاءِ فِيهَا:



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

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

**التمرين الثالث:** (3ن) اُسْمِ الْجِهَاتِ الْأَسَاسِيَّةَ وَالْجِهَاتِ الْفُرْعِيَّةَ:



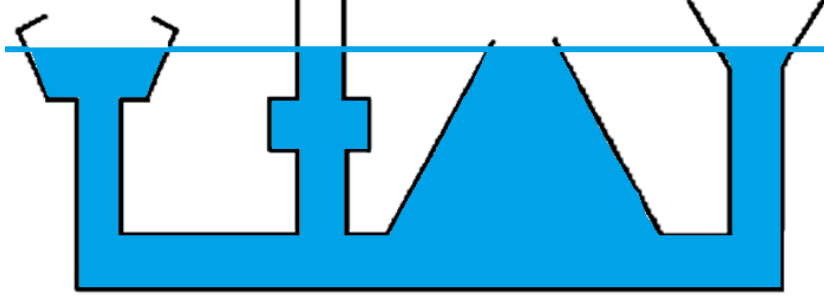
**التمرين الرابع:** (2ن) مَنَى وَسُعَادَ صَدِيقَتَانِ تَسْكُنَانِ فِي نَفْسِ الْعِمَارَةِ. يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى مَنْزِلِ مَنَى دُونَ اسْتِعْمَالِ الْمِضَخَّةِ بَيْنَمَا تَضْطَرُّ سُعَادُ إِلَى اسْتِعْمَالِهَا.



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

## إختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

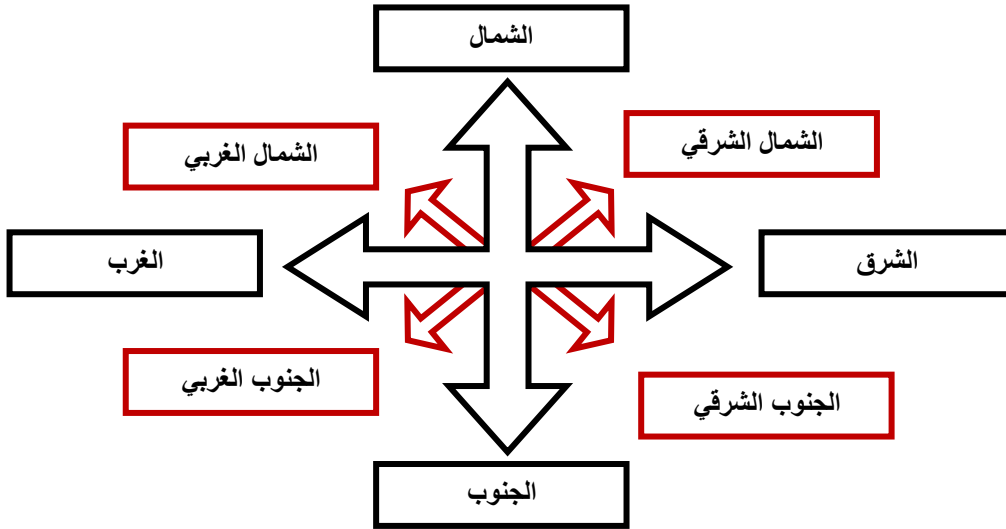
**التمرين الأول:** (2ن) وضعنا كمية من الماء في الأواني التالية، أرسم مستوى الماء فيها:



**التمرين الثاني:** (3ن) رتب مراحل دورة الماء بوضع الرقم المناسب من 1 إلى 4

- يتبخر الماء على سطح البحر والمحيط بفعل الحرارة (1)
- إذا انخفضت درجة الحرارة تتساقط الأمطار أو الثلوج أو البرد (3)
- يلتقي البخار بهواء بارد فيتكاثف مشكلاً سحباً (2)
- تعود مياه الأنهار والوديان والمياه الجوفية إلى البحر (4)

**التمرين الثالث:** (3ن) أسمي الجهات الأساسية والجهات الفرعية:



**التمرين الرابع:** (2ن) منى وسعاد صديقتان تسكنان في نفس العمارة. يصل الماء إلى منزل منى دون استعمال المضخة بينما تضطر سعاد إلى استعمالها.



4. في أي طابق تسكن منى ؟ 1 - 2 - 3 - الأرضي

5. في أي طابق تسكن سعاد ؟ 4

6. أكمل الفراغ بما يناسب :

تبنى خزانات الماء في أماكن مرتفعة حيث يكون سطح الماء فيها أكثر ارتفاعاً عن أعلى منزل في المدينة ليصل الماء إلى كل المنازل.