

**التمرين الأول:** أجب بصحيح أم خاطئ مع تصحيح الخطأ إن وُجدَ (04 ن)

- يَتَطَلَّبُ الإِنْتِاشُ تَوْفُرَ شُرُوطِ هِيَ الحَرَارَةُ وَسَلَامَةُ البُذْرَةِ فَقَطْ .....
- .....
- أَسْتَعْمِلُ البُوصَلَةَ لِأَعْرِفَ جِهَةَ الجَنُوبِ .....
- .....
- السُّحْبُ هِيَ نَتِيجَةُ تَكَاثُفِ بُخَارِ المَاءِ فِي الجَوِّ .....
- .....
- هُنَاكَ جِهَاتٌ أَسَاسِيَّةٌ وَجِهَاتٌ فُرْعِيَّةٌ لِلتَّنَقُّلِ .....
- .....

**التمرين الثاني:** رتّب دَوْرَةَ المَاءِ فِي الطَّبِيعَةِ (03 ن)

- يَلْتَقِي البُخَارُ بِالهَوَاءِ البَارِدِ فَيَتَكَثَّفُ وَيُشَكِّلُ السُّحْبَ .....
- عَوْدَةُ مِيَاهِ الأمْطَارِ وَالوُدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الجَوْفِيَّةِ إِلَى البَحْرِ ...
- تَسَاقُطُ الأمْطَارِ وَالتَّلُوجِ عِنْدَ انْخِفَاضِ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ ...
- تَبَخَّرُ مِيَاهُ البَحَارِ وَالمُحِيطَاتِ بِفِعْلِ الحَرَارَةِ وَصُعُودِهِ إِلَى أعَالِي الجَوِّ ...

**التمرين الثالث:** أكمل بما يُناسِبُ فيما يَلِي (03 ن)

- الجِهَاتُ الأَرْبَعُ الفُرْعِيَّةُ هِيَ: .....
- يَسْتَعْمِلُ البِنَاءُ المُسْتَوِي دُو الفُقَاعَةِ لِمُرَاقِبَةِ .....
- حَيِطُ المِطْمَارِ وَسِبِيلَةُ لِمُرَاقِبَةِ .....

**التَّمْرِينُ الأوَّلُ:** أَجِبْ بِصَحِيحٍ أَمْ خَاطِئٍ مَعَ تَصْحِيحِ الْخَطَأِ إِنْ وُجِدَ (04 ن)

- يَتَطَلَّبُ الْإِنْتِاشُ تَوْفُرَ شُرُوطِ هِيَ الْحَرَارَةُ وَسَلَامَةُ الْبِذْرَةِ فَقَطْ خَاطِئٌ  
يتطلب إنتاش البذرة توفر شروط هي الحرارة وسلامة البذرة والماء
- أَسْتَعْمَلُ الْبُوصَلَةَ لِأَعْرِفَ جِهَةَ الْجَنُوبِ خَاطِئٌ  
أستعمل البوصلة لأعرف جهة الشمال
- السُّحُبُ هِيَ نَتِيجَةُ تَكَاثُفِ بُخَارِ الْمَاءِ فِي الْجَوِّ صَحِيحٌ
- .....
- هُنَاكَ جِهَاتٌ أَسَاسِيَّةٌ وَجِهَاتٌ فَرْعِيَّةٌ لِلتَّنَقُّلِ صَحِيحٌ
- .....

**التَّمْرِينُ الثَّانِي:** رَتِّبْ دَوْرَةَ الْمَاءِ فِي الطَّبِيعَةِ (03 ن)

- يَلْتَقِي الْبُخَارُ بِالْهَوَاءِ الْبَارِدِ فَيَتَكَثَّفُ وَيُشَكِّلُ السُّحُبَ 2
- عَوْدَةُ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ وَالْوُدْيَانِ وَالْمِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ إِلَى الْبَحْرِ 4
- تَسَاقُطُ الْأَمْطَارِ وَالتَّلُوجِ عِنْدَ انْخِفَاضِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ 3
- تَبَخَّرُ مِيَاهُ الْبِحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ وَصُعُودِهِ إِلَى أَعَالِي الْجَوِّ 1

**التَّمْرِينُ الثَّلَاثُ:** اكْمِلْ بِمَا يُنَاسِبُ فِيمَا يَلِي (03 ن)

- الْجِهَاتُ الْأَرْبَعُ الْفَرْعِيَّةُ هِيَ: الشَّمَالُ الشَّرْقِيُّ وَالشَّمَالُ الْغَرْبِيُّ وَ الْجَنُوبُ الشَّرْقِيُّ وَالْجَنُوبُ الْغَرْبِيُّ
- يَسْتَعْمَلُ الْبِنَاءُ الْمُسْتَوِي ذُو الْفُقَاعَةِ لِمُرَاقَبَةِ أَفْقِيَةِ السُّطْحِ
- حَيْطُ الْمِطْمَارِ وَسَبِيلَةُ لِمُرَاقَبَةِ شَاقُولِيَةِ الْجِدَارِ أَوْ الْأَعْمَدَةِ