

(03 ن)

التَّمرين الأول: أَجِبْ بِصَحِيحٍ أَمْ خَاطِئٍ

- يُبْنَى خَزَانُ الْمَاءِ فِي أَمَاكِنٍ مُنْخَفِضَةٍ عَنِ الْمَنَازِلِ
- مِيَاهُ الْبَحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلشُّرْبِ
- الْفُوسْفُورُ وَالْبُوتَاسِيُومُ مِنَ الْأَمْلاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ
- غِيَابُ عُنْصُرٍ مِنَ الْأَمْلاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ لَا يُؤَدِّي إِلَى اخْتِلَالٍ فِي نُمُو النِّبَاتِ
- الطَّرَفُ الْأَحْمَرُ لِلْإِبْرَةِ الْمُمَغْنَطَةِ مُتَّجِهَةٌ نَحْوَ الْجَنُوبِ
- يُسْتَعْمَلُ الْمُسْتَوِي ذُو الْفُقَاعَةِ لِلتَّأَكُّدِ مِنْ اسْتِوَاءِ السَّطْحِ

(05 ن)

التَّمرين الثاني: ضَعِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَّةَ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ

- أُفْقِيَّة - مَسَارًا - شَافُولِيَّة - سُقُوطًا - خَيْطُ الْمِطْمَارِ - الْبِنَاء - الشَّافُول - الْمُسْتَوِي ذُو الْفُقَاعَةِ - الْأَعْمَدَةُ - الْكُنْتَلَةُ.

- الْجِسْمُ السَّاقِطُ حُرًّا يَسْلُكُ مُسْتَقِيمًا يُسَمَّى
- الْخَيْطُ مَعَ الْمُعْلَقَةِ يُكُونُ أَدَاةً تُسَمَّى
- خَيْطُ الْمِطْمَارِ وَسِيلَةٌ لِمُرَاقَبَةِ الْجُدْرَانِ أَوْ
- يَسْتَعْمَلُ أَدَاةً تُسَمَّى لِمُرَاقَبَةِ سَطْحِ الْجِدَارِ.

(02 ن)

التَّمرين الثالث: أَكْمِلْ مَا يَلِي

- تَتَكَوَّنُ الْآبِيَّةُ الْمُسْتَطَرَفَةُ مِنْ
- الْأَمْلاحُ الْمَعْدِنِيَّةُ عَنَاصِرٌ تَسْتَمِدُّهَا النِّبَاتَاتُ مِنْ وَمِنْ
- لِضَمَانِ وَصُولِ الْمَاءِ إِلَى كُلِّ الْمَنَازِلِ، يَجِبُ أَنْ تُبْنَى خَزَانَاتُ الْمَاءِ فِي

(03 ن)

التَّحْرِيْرُ الْأَوَّلُ: أَجِبْ بِصَحِيْحٍ أَمْ خَاطِئٍ

- يُبْنَى خَزَانُ الْمَاءِ فِي أَمَاكِنٍ مُنْخَفِضَةٍ عَنِ الْمَنَازِلِ **خاطئ**
- مِيَاهُ الْبَحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلشَّرْبِ **صحيح**
- الْفُوسْفُورُ وَالْبُوتَاسِيُومُ مِنَ الْأَمْلَاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ **صحيح**
- غِيَابُ عُنْصُرٍ مِنَ الْأَمْلَاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ لَا يُؤَدِّي إِلَى اخْتِلَالٍ فِي نُمُو النَّبَاتِ **خاطئ**
- الطَّرَفُ الْأَحْمَرُ لِلْإِبْرَةِ الْمُمَعْنَطَةِ مُتَّجِهَةٌ نَحْوَ الْجَنُوبِ **خاطئ**
- يُسْتَعْمَلُ الْمُسْتَوِي ذُو الْفَقَاعَةِ لِلتَّأَكُّدِ مِنْ اسْتِوَاءِ السَّطْحِ **صحيح**

(05 ن)

التَّحْرِيْرُ الثَّانِي: ضَعِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَّةَ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ

- أَفْقِيَّة - مَسَارًا - شَاقُولِيَّة - سُقُوطًا - خَيْطُ الْمِطْمَارِ - الْبِنَاء - الشَّاقُول - الْمُسْتَوِي ذُو الْفَقَاعَةِ - الْأَعْمَدَةُ - الْكُنْتَلَةُ.

- الْجِسْمُ السَّاقِطُ **سقوطًا** حُرًّا يَسْلُكُ **مسارًا** مُسْتَقِيمًا يُسَمَّى الشَّاقُول
- الْخَيْطُ مَعَ **الكتلة** الْمُعْلَقَةِ يَكُونُ أَدَاةً تُسَمَّى **خيط المطمار**
- خَيْطُ الْمِطْمَارِ وَسِيلَةٌ لِمُرَاقَبَةِ **شاقولية** الْجُدْرَانِ أَوْ الْأَعْمَدَةِ
- يُسْتَعْمَلُ **البناء** أَدَاةً تُسَمَّى **المستوي** ذُو الْفَقَاعَةِ لِمُرَاقَبَةِ **أفقية** سَطْحِ الْجِدَارِ.

(02 ن)

التَّحْرِيْرُ الثَّالِثُ: أَكْمِلْ مَا يَلِي

- تَتَكَوَّنُ الْآبِيَّةُ الْمُسْتَطَرَفَةُ مِنْ فُرُوعٍ مُتَّصِلَةٍ بِبَعْضِهَا الْبَعْضُ
- الْأَمْلَاحُ الْمَعْدِنِيَّةُ عَنَاصِرٌ تَسْتَمِدُّهَا النَّبَاتَاتُ مِنَ التُّرْبَةِ وَمِنَ الْمَاءِ
- لِضَمَانِ وَصُولِ الْمَاءِ إِلَى كُلِّ الْمَنَازِلِ، يَجِبُ أَنْ تُبْنَى خَزَانَاتُ الْمَاءِ فِي **المرتفعات**