

امتحان الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول: 02,5 ن أجب ب صحيح أو خطأ

- _ يَحْتَاجُ النَّبَاتُ لِيَنْمُو بِشَكْلِ سَلِيمٍ إِلَى الْمَاءِ فَقَطْ.....
- _ يُؤَدِّي نَقْصُ الْأَمْلاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ إِلَى نُقْصٍ فِي نُمُو النَّبَاتِ الْأَخْضَرِ.....
- _ الْمِيَاهُ الْعَذْبَةُ قَلِيلَةٌ فِي الطَّبِيعَةِ.....
- _ تَتَكَوَّنُ الْآيِنَةُ الْمُسْتَطَرَقَةُ مِنْ فُرُوعٍ مُنْفَصِلَةٍ عَنْ بَعْضِهَا.....
- _ يَصِلُ الْمَاءُ بِدُونِ مِصْحَةٍ إِلَى الْحَنْفِيَّةِ إِذَا كَانَ الْخَزَانُ أَعْلَى مِنَ الْمَنْزِلِ.....

التمرين الثاني: 02 ن رتب مراحل دورة الماء في الطبيعة من 1 إلى 8 :

- _ ... تَسَاقُطُ مِيَاهُ الْأَمْطَارِ _ ... مِيَاهُ الْأَمْطَارِ تَتَسَرَّبُ إِلَى جَوْفِ الْأَرْضِ _ ... الثَّلْجُ يَذُوبُ فِي الرَّبِيعِ
- _ ... الْمَاءُ يَتَبَخَّرُ _ ... الْمَنَابِعُ تَتَجَمَّعُ وَتُشَكِّلُ نَهْرًا _ ... الْبُخَارُ يَتَكَثَّفُ وَيُشَكِّلُ سَحَابًا _
- _ ... الْأَنْهَارُ تَصُبُّ فِي الْبَحْرِ _ ... الرِّيحُ تَحَرِّكُ الْغُيُومَ أَعْلَى الْيَابِسَةِ .

التمرين الثالث: 02 ن أكمل ما يلي :

يَعْتَمِدُ الْإِنْسَانُ فِي تَحْدِيدِ وَجْهَتِهِ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ عَلَى الْجِهَاتِ الْأَرْبَعَةِ وَهِيَ :

..... ، ، ،

_ تُحَدَّدُ جِهَةُ الشَّمَالِ فِي النَّهَارِ فِي وَسْطِ خَالٍ مِنَ الْمَعَالِمِ عَنْ طَرِيقِ :

_ تُحَدَّدُ جِهَةُ الشَّمَالِ فِي اللَّيْلِ فِي وَسْطِ خَالٍ مِنَ الْمَعَالِمِ عَنْ طَرِيقِ :

الوضعية الإدماجية: 03,5 ن إقرأ جيداً ثم أجب:

_ وَضَعَ أَحْمَدُ قَارُورَةً نِصْفَ مَمْلُوءَةٍ بِالْمَاءِ فَوْقَ الْمِيزَانِ وَلَاحَظَ أَنَّهَا تَزِنُ 205 g ، ثُمَّ وَضَعَهَا دَاخِلَ الْمَجْمَدِ لِفَتْرَةٍ، ثُمَّ فَتَحَ الْمَجْمَدَ فَوَجَدَ الْمَاءَ مُتَجَمِّدًا وَالْقَارُورَةَ مَمْلُوءَةً بِالْجَلِيدِ، ثُمَّ وَضَعَهَا فَوْقَ الْمِيزَانِ مَرَّةً ثَانِيَةً فَوَجَدَهَا تَزِنُ 205 g.

_ مَاذَا حَدَثَ لِلْمَاءِ عِنْدَمَا تَجَمَّدَ ؟

.....

_ كَيْفَ تُسَمَّى حَالَةُ التَّحَوُّلِ مِنَ السَّائِلِ إِلَى الصَّلْبِ ؟

_ كَيْفَ تُسَمَّى حَالَةُ التَّحَوُّلِ مِنَ الصَّلْبِ إِلَى السَّائِلِ ؟