

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 تَنْسَرِبُ إِلَى جَوْفِ الْأَرْضِ _ ... الثَّلْجُ يَذُوبُ فِي الرَّبِيعِ _
- ... الْمَاءُ يَتَبَخَّرُ _ ... الْمَنَابِعُ تَتَجَمَّعُ وَتُشَكِّلُ نَهْرًا _ ... الْبُخَارُ يَتَكَاثَفُ وَيُشَكِّلُ سَحَابًا _
- ... الْأَنْهَارُ تَصُبُّ فِي الْبَحْرِ _ ... الرِّيحُ تَحْرُكُ الْغُيُومَ أَعْلَى الْيَابِسَةِ .

التمرين الثالث: 02 ن أكمل ما يلي :

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

- ، ، ،
- ... تُحَدِّدُ جِهَةُ الشَّمَالِ فِي النَّهَارِ فِي وَسْطِ خَالٍ مِنَ الْمَعَالِمِ عَنْ طَرِيقٍ :
- ... تُحَدِّدُ جِهَةُ الشَّمَالِ فِي اللَّيْلِ فِي وَسْطِ خَالٍ مِنَ الْمَعَالِمِ عَنْ طَرِيقٍ :

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 بَرْدَانِ الْمُهَجَّمَةِ لِمَرَّةٍ، ثُمَّ فَتَحَ الْمُحَمَّدُ فَوَجَدَ الْمَاءَ مُتَجَمِّدًا وَالْقَارُورَةَ مَمْلُوءَةً بِالْجَلِيدِ، ثُمَّ وَضَعَهَا فَوْقَ الْمِيزَانِ لِمَرَّةٍ أُخْرَى وَوَجَدَهَا تَزِنُ 205 g.

... مَاذَا حَدَثَ لِلْمَاءِ عِنْدَمَا تَجَمَّدَ ؟

- ... كَيْفَ نُسَمَّى حَالَةُ التَّحَوُّلِ مِنَ السَّائِلِ إِلَى الصَّلْبِ ؟
- ... كَيْفَ نُسَمَّى حَالَةُ التَّحَوُّلِ مِنَ الصَّلْبِ إِلَى السَّائِلِ ؟