



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) مارس 2020

اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول:

أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" :

- تَتَكَوَّنُ البَدْرَةُ مِنْ نُبَيْتَةٍ وَفَلَقَةٍ أَوْ فَلَاقَتَيْنِ. ()
- اللُّحَافَةُ تُزَوِّدُ النُّبَيْتَةَ بِالغِذَاءِ أَثناءَ الإِنْتِاشِ. ()
- تُسَمَّى النُّبَيْتَةُ المَوْجُودَةُ دَاخِلَ البَدْرَةِ الرِّشِيمِ. ()
- الفُوسْفُورُ وَ البُوتَاسِيُومُ مِنَ الأَمْلَاحِ المَعْدِنِيَّةِ. ()
- غِيَابُ عُنْصُرٍ مِنَ الأَمْلَاحِ المَعْدِنِيَّةِ يُؤَدِّي إِلَى اخْتِلالِ نُموِّ النِّبَاتِ. ()

التمرين الثاني: أرِبطْ بِسَئِهِمَ ما يَلي:

- مِنْ مَصادِرِ المَآءِ العَدْبِ
- يَجِبُ المُحَافَظَةُ عَلَیْها
- المِیَاهُ العَدْبَةُ
- مِیَاهُ البِحَارِ وَ المُحِيطَاتِ
- مِیَاهُ مالِحَةٌ لَا تَصَلُحُ لِلشَّرْبِ
- مِیَاهُ الأَمطارِ وَ الثَّلُوجِ

التمرين الثالث:

رَتِّبْ دَوْرَةَ المَآءِ فِي الطَّبِيعَةِ:

- یَلْتَقِي البُحَارُ بِهَوَاءٍ بارِدٍ فَيَتَكَثَفُ وَيُشَكِّلُ السُّحُبَ
- عَوْدَةُ مِیَاهِ الأَمطارِ وَ الوُدِیَانِ وَ المِیَاهِ الجَوْفِیَةِ إِلَى البَحْرِ
- تَنسَاقُطُ الأَمطارُ وَ الثَّلُوجُ عِنْدَ انخِفاضِ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ
- تَبخَّرُ مِیَاهُ البِحَارِ وَ المُحِيطَاتِ بِفِعْلِ الحَرَارَةِ وَ صُعودِهِ إِلَى أعالیِ الجَوِّ

التمرين الرابع: أكمل ما يلي:

- يَتَطَلَّبُ إِنْتَاشُ البُدُورِ شُرُوطًا هِيَ:

.....و.....و.....و.....

- تُعْتَبَرُ فَضَلَاتُ بَعْضِ الحَيَوَانَاتِ كالمَواشِي غَنِيَّةٌ بـ.....

بالتوفيق.