



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) مارس 2020

اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول:

أجب بـ "صحيح" أو "خطأ":

- تَتَكَوَّنُ البَذْرَةُ مِنْ نُبَيْتَةٍ وَفَلَقَةٍ أَوْ فَلَقتَيْنِ. ()
- اللُّحَافَةُ تُزَوِّدُ النُّبَيْتَةَ بِالْغِذَاءِ أَثناءَ الإِنْتِاشِ. ()
- تُسَمَّى النُّبَيْتَةُ المَوْجُودَةُ دَاخِلَ البَذْرَةِ الرِّشِيمَ. ()
- الفُوسْفُورُ وَ البُوتَاسِيُومُ مِنَ الأَمْلاحِ المَعْدِنِيَّةِ. ()
- غِيَابُ عُنْصُرٍ مِنَ الأَمْلاحِ المَعْدِنِيَّةِ يُؤَدِّي إِلَى اخْتِلَالِ نُموِّ النِّبَاتِ. ()

التمرين الثاني: أرِبطْ بِسَهمٍ ما يلي:

- مِنْ مَصَادِرِ المَاءِ العَذْبِ
- يَحِبُّ المَحَافِظَةَ عَلَيْهَا
- المِيَاهُ العَذْبَةُ
- مِيَاهُ البَحَارِ وَالمُحِيطَاتِ
- مِيَاهُ مَالِحَةٌ لَا تَصْلُحُ لِلشَّرْبِ
- مِيَاهُ الأمْطَارِ وَالثَّلُوجِ

التمرين الثالث:

رَتِّبْ دَوْرَةَ المَاءِ فِي الطَّبِيعَةِ:

- يَلْتَقِي البُخَارُ بِهَوَاءٍ بَارِدٍ فَيَتَكَثَّفُ وَيُشَكِّلُ السُّحُبَ ☐
- عَوْدَةُ مِيَاهِ الأمْطَارِ وَالوُدَيَانِ وَالمِيَاهِ الجَوْفِيَّةِ إِلَى البَحْرِ ☐
- تَنْسَاقُطُ الأمْطَارُ وَالثَّلُوجُ عِنْدَ انْخِفَاضِ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ ☐
- تَبَخَّرُ مِيَاهُ البَحَارِ وَالمُحِيطَاتِ بِفِعْلِ الحَرَارَةِ وَصُعودِهِ إِلَى أعَالِي الجَوِّ ☐

التمرين الرابع: اكْمِلْ مَا يَلِي:

- يَتَطَلَّبُ إِنْتَاشُ الْبُذُورِ شُرُوطًا هِيَ:

.....و.....و.....

- نُعْتَبِرُ فَضْلَاتِ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ كَالْمَوَاشِي غَنِيَّةً ب.....

بالتوفيق.