

## تَمَارِينُ لِلْمُرَاجَعَةِ

1. أَكْتُبْ " صَوَابٌ " أَوْ " خَطَأً " وَ أَعْلَلْ إِجَابَتِي:

- يَصْطَادُ الدُّعْمُوصُ فَرِيَسَتَهُ بِوَاسِطَةِ فِخٍّ يَنْصُبُهُ لَهَا .

.....

- الصَّيْدُ بِالْمَبَاغَةِ يَعْتمِدُ عَلَى نَصَبِ فِخٍّ لِلْفَرِيَسَةِ ثُمَّ الْهُجُومِ عَلَيْهَا وَ مَلَا حَقَّتْهَا .

.....

- مَرَا حِلُ الصَّيْدِ بِالْمُطَارَدَةِ أَرْبَعَةً وَ هِيَ اِنْتِظَارُ الْفَرِيَسَةِ بِكُلِّ صَبْرٍ ، الْهُجُومُ عَلَيْهَا ، اَلْفَتْكُ بِهَا ثُمَّ تَمْزِيْقُهَا إِلَى قِطَعٍ صَغِيرَةٍ وَ اَكْلُهَا .

.....

2. أَصْلِحِ اَلْخَطَأَ فِي كُلِّ اِفَادَةٍ.

- أَضِيفُ حِمْضَ كُؤُورِ اَلْمَاءِ إِلَى اَلتُّرْبَةِ فَيَحْدُثُ تَبَخُّرٌ يَدُلُّ عَلَى وُجُودِ اَلْكِسِّ فِيهَا .

- عِنْدَ اَلْفَصْلِ بَيْنَ مَكُونَاتِ الرَّمْلِ اَتَحَصَّلُ عَلَى اَلتَّرْتِيبِ اَلتَّالِي: اَلْكِسُّ ثُمَّ اَلتُّرْبَةُ ثُمَّ اَلطِّينُ ثُمَّ اَلدُّبَالُ .

- حَكُّ الرَّمْلِ بَيْنَ صَفِيحَتَيْنِ بِلَوْرِيَتَيْنِ يَنْتُجُ عَنْهُ اَلْحُصُولُ عَلَى عَجِينَةٍ مُتَمَاسِكَةٍ نَسْبِيًّا .

3. ثَلَاثَةٌ مِنْ مَكُونَاتِ اَلتُّرْبَةِ تَنْتُجُ عَنْ تَفْتِيَتِ الصُّخُورِ اَدْكُرْهَا .



4. التَّجْرِبَةُ الشَّاهِدَةُ الْمُتَمَثِّلَةُ فِي تَسْحِينِ الْمَاءِ الْمُقَطَّرِ حَتَّى يَتَبَخَّرَ كُلِّيًّا تُسَاعِدُ عَلَى تَفْسِيرِ وُجُودِ الْأَمْلاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ مِنْ عَدَمِهِ فِي التُّرْبَةِ.  
(أ) أفسر ذلك.

(ب) ماهي التجربة الشاهدة الثانية التي تساعد أيضا على تفسير وجود هذه الأملاح من عدمه في التربة . أفسرها.

5. أربط بينهم بين هذه الإفادات

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| • الأسمدة الطبيعية            | • الماء إلى التربة            |
| • السقي و المطر               | • الهواء إلى التربة           |
| • تفتيت الصخور                | • الأملاح المعدنية إلى التربة |
| • الحفر التي تحدثها الحيوانات |                               |

6. ماهو مصدر كل مكون من مكونات التربة؟ أكمل الجدول بما يناسب

المصدر	المكون
.....	الدبال
تحويل الدبال عن طريق البكتيريا	.....
.....	الماء
الحفر التي تحدثها الحيوانات أو الحز	.....
.....	الرمل / الكلس / الطين



7. أرسّم مكونات التربة بعد عملية الترسيب و اعلل إجابتني :



التعليق

8. أكمل الجدول بما يناسب

عناصر الطبيعة	عناصر التجربة
.....	الماء المغلي
.....	الموقد
.....	تجمع البخار
الطبقات الجوية الباردة	.....
المطر	.....

9. أشطب الإفادة الخاطئة :

- يوجد الماء في الطبيعة في 3 حالات : بخار (سائل) ، ماء (سائل) و ثلج (جامد).
- مياه الأمطار تتسرب كلها إلى جوف الأرض.
- مياه الأمطار غنية بالأملاح المعدنية.
- المائدة المائية هي كمية المياه المتسربة إلى جوف الأرض.
- من أسباب انحباس الأمطار انخفاض درجات الحرارة.



## 10. أربط بينهم

- يُخَلَّصُ الْمَاءُ مِنَ الشَّوَابِ السَّابِحَةِ
- يُخَلَّصُ الْمَاءُ مِنَ الْأَجْسَامِ الثَّقِيلَةِ
- يَقْتُلُ الْجَرَائِمَ الْمَوْجُودَةَ فِي الْمَاءِ الصَّافِي
- التَّنْقِيمُ
- التَّرْشِيحُ
- التَّرْسِيبُ

## 11. أذكر طريقتين مختلفتين تمكنان من قتل الجراثيم في الماء الصافي.

.....

.....

.....

.....

## مَاذَا تُسَمَّى هَذِهِ الْعَمَلِيَّةُ؟

.....

.....

.....

.....