



مارس 2024

المستوى: الثالث ابتدائي

اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول:

أضغ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة:

- يَصِلُنَا المَاءُ إلى حَنْفِيَّةِ المَنْزِلِ مِنَ المَصْدَرِ مُبَاشِرَةً. (.....)
- في غِيَابِ الضَّوِّ تَصْفَرُّ أَوْرَاقُ النِّبَاتِ وَتَذْبُلُ وَتَتَسَاقَطُ. (.....)
- خَزَانُ المَاءِ هُوَ المَكَانُ الَّذِي يُطَهَّرُ فِيهِ المَاءُ. (.....)
- تَتَكَثَّرُ النِّبَاتَاتُ عَنِ طَرِيقِ الأَزْهَارِ فقط. (.....)

التمرين الثاني:

يُمْكِنُ لِلنِّبَاتَاتِ ذَاتِ الأَزْهَارِ أَنْ تَتَكَثَّرَ طَبِيعِيًّا بِوَأَسِطَةٍ بَعْضِ أَعْصَانِهَا.
أُصَنِّفُ هَذِهِ الأَنْمَاطَ (الدَّرَنَات ، الأَبْصَال ، الفَسَائِلُ) حَسَبَ الصُّورِ التَّالِيَةِ:



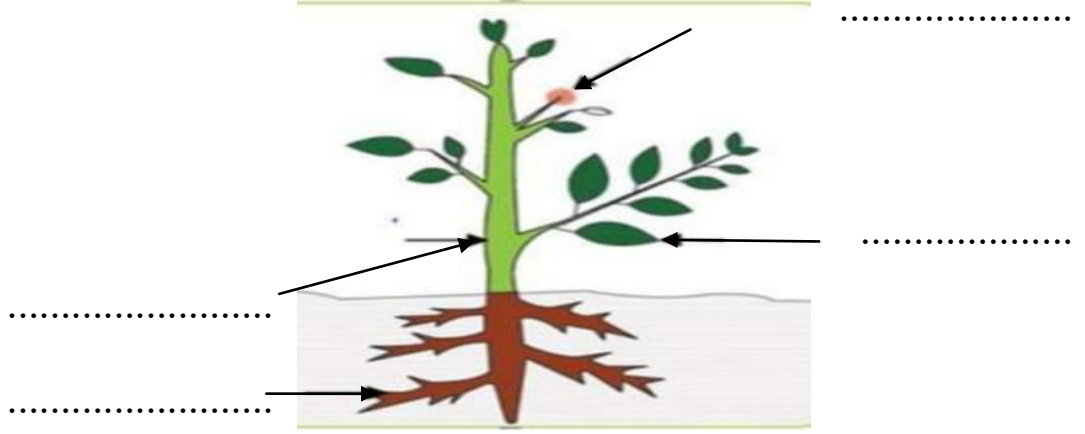
.....

.....

.....

التمرين الثالث:

يَسْمَحُ إِنْتِاشُ البُدُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ. لَأَحْظِ الصُّورَةَ التَّالِيَةَ وَ امْلَأِ الفَرَاعَاتِ.



الوضعية الإدماجية:

الماء يَسْلُكُ مَسَارًا مُنْذُ خُرُوجِهِ مِنَ المَصْدَرِ حَتَّى وَصُولِهِ إِلَى حَنْفِيَّةِ المَنْزِلِ.

1/ أَكْمِلُ الفَرَاعَاتِ بِمَا يُنَاسِبُهَا:

الماءُ ضَرَرِيٌّ..... الإنسانَ وَ ، يَجِبُ عَلَيْهِ.

لِلْمَاءِ عَدِيدَةٌ مِنْهَا الجَوْفِيَّةُ، المِيَاهُ السَّطْحِيَّةُ، السُّدُودِ. يَصِلُنَا المَاءُ عَبْرَ

الماء.....

2/ أَرْتِيبُ مَسَارَ المَاءِ مُنْذُ خُرُوجِهِ مِنَ المَصْدَرِ إِلَى وَصُولِهِ إِلَى حَنْفِيَّةِ المَنْزِلِ.

- مَصْدَرُ المَاءِ. (1)

- صَمَّامُ التَّحْكَمِ. (.....)

- أَنَابِيْبُ وَتَوْصِيلاَتٌ. (.....)

- عَدَّادُ المَاءِ. (.....)

- خَزَانُ المَاءِ. (.....)

- مِضْحَخَةُ المَاءِ. (.....)

- مَحْطَّةُ تَطْهِيْرِ المَاءِ. (.....)

- حَنْفِيَّةُ المَنْزِلِ. (8)

التمرين الأول:

أضغ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة:

- يَصِلُنَا الْمَاءُ إِلَى حَنْفِيَةِ الْمَنْزِلِ مِنَ الْمَصْدَرِ مُبَاشِرَةً. (خطأ)
- فِي غِيَابِ الضَّوِّ تَصْفُرُ أَوْرَاقُ النَّبَاتِ وَتَذْبُلُ وَتَنْسَاقُ. (صحيح)
- خَزَانُ الْمَاءِ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي يُطَهَّرُ فِيهِ الْمَاءُ. (خطأ)
- تَتَكَثَّرُ النَّبَاتَاتُ عَنِ طَرِيقِ الْأَزْهَارِ فَقَطْ. (خطأ)

التمرين الثاني:

يُمْكِنُ لِلنَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ أَنْ تَتَكَثَّرَ طَبِيعِيًّا بِوَأَسِطَةِ بَعْضِ أَغْصَانِهَا.
أَصْنَفْ هَذِهِ الْأَنْمَاطَ (الدَّرَنَات ، الْأَبْصَال ، الْفَسَائِلُ) حَسَبِ الصُّورِ التَّالِيَةِ:



الفسائل



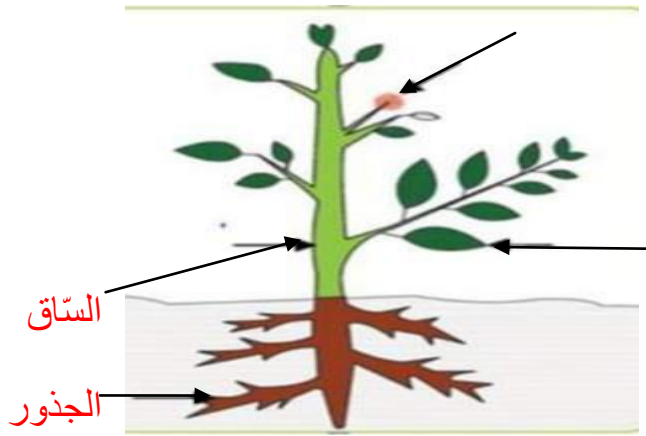
الدَّرَنَات



الأبصال

التمرين الثالث:

يَسْمَحُ إِنْتِاشُ البُذُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ. لَاحِظِ الصُّورَةَ التَّالِيَةَ وَ امْلَأِ الفَرَاقَاتِ.



الوضعية الإدماجية:

الماء يسلك مسارا منذ خروجه من المصدر حتى وصوله إلى حنفيّة المنزل.

1/ أكمل الفراغات بما يناسبها:

الماء ضروريّ **لحياة الإنسان والحيوان، النبات،** يجب **المحافظة** عليه.

للماء **مصادر** عديدة منها الجوفيّة، المياه السطحيّة، السدود. يصلنا الماء عبر شبكة الماء.

2/ أرّتب مسار الماء منذ خروجه من المصدر إلى وصوله إلى حنفيّة المنزل.

- مصدر الماء. (1)

- صمام التّحكم. (6)

- أنابيب وتوصيلات. (3)

- عدّاد الماء. (7)

- خزان الماء. (5)

- مضخة الماء. (4)

- محطة تطهير الماء. (2)

- حنفيّة المنزل. (8)

بالتّوفيق.