

امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية و التكنولوجياالتمرين الأول: (2.5 ن)

أكمل الفراغ .

يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى و
في غياب الضوء تصفر النباتات و تدبّل ثم تتساقطالتمرين الثاني: (03 ن)

- أختار الإجابة الصحيحة :

تحوّل البذور إلى أزهار يسمى:

(أ) - نمو (ب) - إنباش (ت) - إزهار

(2) - تتشكل البذور داخل :

(أ) - إنباش الأغصان (ب) - الثمار (ت) - الأوراق

(3) - يمتص النبات الماء بـ:

(أ) - جذوره (ب) - أوراقه (ت) - ثماره

التمرين الثالث: (02 ن)

أرتب مراحل حياة وتكاثر النباتات ذات الأزهار من 1 إلى 4 :

.....- تفتح البراعم و ظهور الأزهار

.....- نضج الأزهار و تحوّلها إلى ثمار

.....- تشكل البذور داخل الثمار

.....- تشكل البراعم الزهرية

التمرين الرابع: (2.5 ن)

- أجب بـ " صحيح " أو " خطأ "

- يمكن للنباتات ذات الأزهار أن تتكاثر طبيعياً بواسطة بعض أغصانها

مثل الدرنات ، الأبصال ، الفسائل

يتكاثر نبات العنب بواسطة بدور .

- يسمح إنباش البذور بإعطاء نباتات جديدة أي بتكاثر النبات

- تظهر على النبات أثناء نموه أغصان جديدة و أوراق .

- عندما يزهر النبات وتظهر الثمار التي تتحوّل إلى زهور ثم إلى بدور

.....

من إعداد العيد معزوزي

تصحيح امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية و التكنولوجياالتمرين الأول: (2.5 ن)

أ
- يَحْتَاجُ
فِي

كُمِّلُ الْفَرَاغَ .

النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ لِنُموِّهِ إِلَى الْمَاءِ وَ الضَّوِّءِ .
غِيَابِ الضَّوِّءِ تَصْفَرُّ أَوْ رَاقِي النَّبَاتِ وَ تَدْبُلُ ثُمَّ تَتَسَاقَطُ

التمرين الثاني: (03 ن)

(1)-

- اَخْتَارِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

تَحْوُلُ الْبُدُورُ إِلَى أَزْهَارٍ يُسَمَّى :... **إِزْهَارًا**

(أ) - نُموُّ (ب) - إِنْتَاشُ (ت) - إِزْهَارُ

(2) - تَتَشَكَّلُ الْبُدُورُ دَاخِلَ : **الْتِمَارِ**

(أ) - إِنْتَاشُ الْأَعْصَانِ (ب) - الْتِمَارِ (ت) - الْأَوْرَاقِ

(3) - يَمْتَصُّ النَّبَاتُ الْمَاءَ بِـ:..... **جُدُورِهِ**

(أ) - جُدُورِهِ (ب) - أَوْرَقِهِ (ت) - تِمَارِهِ

التمرين الثالث: (02 ن)

أَرْتَبْ مَرَاكِلَ حَيَاةِ وَتَكَاثُرِ النَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ مِنْ 1 إِلَى 4 :

..(2.-) تَفْتَحُ الْبَرَاعِمُ وَ ظُهُورُ الْأَزْهَارِ

..(3.-) نُضِجُ الْأَزْهَارُ وَ تَحْوُلُهَا إِلَى ثِمَارٍ

..(4.-) تَشَكَّلُ الْبُدُورُ دَاخِلَ الثِّمَارِ

..(1.-) تَشَكَّلُ الْبَرَاعِمُ

الزَّهْرِيَّةِ

التمرين الرابع: (2.5 ن)

- أَجِيبُ بـ " صحيح " أَوْ " خطأ "

- يُمكنُ لِلنَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ أَنْ تَتَكَاثَرَ طَبِيعِيًّا بِوَسِطَةِ بَعْضِ أَعْصَانِهَا

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الْأَبْصَالِ ، الْفَسَائِلِ

- يَتَكَاثَرُ نَبَاتُ الْعِنَبِ بِوَسِطَةِ بُدُورٍ .

- يَسْمَحُ إِنْتَاشُ الْبُدُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَيْ بِتَكَاثُرِ النَّبَاتِ

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَثْنَاءَ نُموِّهِ أَعْصَانٌ عَدِيدَةٌ وَ أَوْرَاقٌ .

- عِنْدَمَا يُزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثِّمَارُ الَّتِي تَتَحْوَلُ إِلَى زُهُورٍ ثُمَّ إِلَى بُدُورٍ

صحيح

خطأ

صحيح

صحيح

خطأ