

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

أُكْمِلُ الْفَرَاغَ .

يَحْتَاجُ النَّبَاتُ الْأَخْضَرَ لِنُموِهِ إِلَى وَ
فِي غِيَابِ الضَّوِّ تَصْفَرُّ النَّبَاتِ وَ تَذْبُلُ ثُمَّ تَتَساقَطُالتمرين الثاني: (03 ن)

- أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ :

تحوُّلُ البُذُورِ إِلَى أزْهَارٍ يُسمَّى :

(أ) - نُموُّ (ب) - إنباتُ (ت) - إزهارُ

(2) - تتشكَّلُ البُذُورُ داخِلَ :

(أ) - إنباتُ الأغصانِ (ب) - الثَّمَارِ (ت) - الأوراقِ

(3) - يمتصُّ النَّبَاتُ المَاءَ بِـ:

(أ) - جذوره (ب) - أوراقه (ت) - ثماره

التمرين الثالث: (02 ن)

أرتبُ مراحِلَ حياةِ وتكاثرِ النَّبَاتِ ذاتِ الأزهارِ مِنْ 1 إلى 4 :

.....) - تفتُّحُ البراعمِ وَ ظُهُورُ الأزهارِ

.....) - نُضجُ الأزهارِ وَ تحوُّلُها إلى ثمارٍ

.....) - تتشكَّلُ البُذُورُ داخِلَ الثَّمَارِ

.....) - تتشكَّلُ البراعمُ الزَّهريَّةُ

التمرين الرابع: (2.5 ن)

- أجبُ بـ " صحيح " أو " خطأ "

- يُمكنُ لِلنَّبَاتِ ذاتِ الأزهارِ أَنْ تتكاثرَ طَبِيعِيًّا بِوِاسِطَةِ بَعْضِ أَغصانِها

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الأَبْصَالِ ، الفَسَائِلِ

- يَتكاثرُ نَبَاتُ العُنبِ بِوِاسِطَةِ بُذُورٍ .

- يَسْمَحُ إنباتُ البُذُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَي بِتكاثرِ النَّبَاتِ

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَثناءَ نُموِهِ أَغصانٌ عَدِيدَةٌ وَ أوراقٌ .

- عِنْدَمَا يَزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثَّمَارُ الَّتِي تَتحوَّلُ ثُمَّ إِلَى بُذُورٍ .

من إعداد العيد معزوزي

تصحيح امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

التمرين الأول: (2.5 ن)

أَكْمِلُ الْفَرَاغَ .

النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ لِنُموِهِ إِلَى الْمَاءِ وَ الضَّوِّءِ .
غِيَابِ الضَّوِّءِ تَصْفَرُّ أَوْرَاقُ النَّبَاتِ وَ تَذْبُلُ ثُمَّ تَتَسَاقَطُ

التمرين الثاني: (03 ن)

- أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ :

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

(أ) - نُموٌ (ب) - إنباتٌ (ت) - إزهارٌ

(2) - تتشكّلُ البُدُورُ دَاخِلَ :... **الثمار**

(أ) - إنباتُ الأعْصَانِ (ب) - الثمار (ت) - الأوراق

(3) - يَمْتَصُّ النَّبَاتُ الْمَاءَ بِـ: **جذوره**

(أ) - جذوره (ب) - أورقه (ت) - ثماره

التمرين الثالث: (02 ن)

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

..(2.-) تفتّح البراعم و ظهور الأزهار

..(3.-) نضج الأزهار و تحوّلها إلى ثمار

..(4.-) تتشكّلُ البُدُورُ دَاخِلَ الثَّمَارِ

..(1.-) تتشكّلُ البراعم الزهرية

التمرين الرابع: (2.5 ن)

- أجبُ بـ " صحيح " أو " خطأ "

- يُمكنُ لِلنَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ أَنْ تَتكاثَرَ طَبِيعِيًّا بِوِاسِطَةِ بَعْضِ أَعْصَانِهَا

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الْأَبْصَالِ ، الْفَسَائِلِ

- يَتكاثَرُ نَبَاتُ الْعِنَبِ بِوِاسِطَةِ بُدُورٍ .

- يَسْمَحُ إنباتُ البُدُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَي بِنْتَاثِرٍ .

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَثناءَ نُموِهِ أَعْصَانٌ عَدِيدَةٌ وَ أَوْرَاقٌ

- عِنْدَمَا يُزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثَّمَارُ التَّـ

صحيح

خطأ

صحيح

صحيح

خطأ

10

في

-(1)

من إعداد العيد معزوزي