

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 ) - الثَّمارِ ( ت ) - الأوراقِ

( 3 ) - يمتصُّ النَّبَاتُ المَاءَ بِـ: .....

( أ ) - جذوره ( ب ) - أوراقه ( ت ) - ثماره

التمرين الثالث: ( 02 ن )

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

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

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

.....) - تتشكَّلُ البُذُورُ داخِلَ الثَّمارِ

.....) - 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 ، الفَسائِلِ

- يَتكاثَرُ نَبَاتُ العُنبِ بِوِاسِطَةِ بُذُورٍ .

- يَسْمَحُ إنباتُ البُذُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَي بِتكاثُرِ النَّبَاتِ

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَثناءَ نُموِهِ أَغصانٌ عَدِيدَةٌ وَ أَوْرَاقٌ .

- عِنْدَما يَزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثَّمارُ 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 ) - الثَّمَارِ ( ت ) - الأوراقِ

( 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 بِوَأَسِطَةِ بَعْضِ أَعْصَانِهَا

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الأَبْصَالِ ، الفَسَائِلِ

- يَتكاثَرُ نَبَاتُ العِنَبِ بِوَأَسِطَةِ بُدُورِ .

- يَسْمَحُ إنباتُ البُدُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتِ جَدِيدَةٍ أَي بِنْتَاثِرِ .

- 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