

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 تتساقط

التمرين 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

.....) - تتشكل البذور داخل الثمار

.....) - تتشكل 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 بذور .

- يسمح إنباش البذور بإعطاء نباتات جديدة أي بتكاثر النبات

- تظهر على النباتات أثناء نموه أغصان جديدة و أوراق .

- عندما يزهر النبات وتظهر الثمار التي تتحول ثم إلى بذور .

من إعداد العيد معزوزي

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

أَكْمِلُ الْفَرَاغَ .

النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ لِنُموِّهِ إِلَى الْمَاءِ وَ الضَّوئية .
غِيَابِ الضَّوئية تَصْفَرُّ أَوْرَاقُ النَّبَاتِ وَ تَذْبُلُ ثُمَّ تَتَساقَطُ

التمرين الثاني : (03 ن)

- أختارُ الإجابةَ الصحيحة :

تَحَوَّلُ البُذُورُ إِلَى أَزْهَارٍ يُسَمَّى :... **إِزْهَارٌ**

(أ) - نُمُو (ب) - إِنْتَاش (ت) - إِزْهَارٌ

(2) - تَتَشَكَّلُ البُذُورُ دَاخِلَ :... **الْتِمَارِ**

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

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

(أ) - جُذُورِهِ (ب) - أَوْرَقِهِ (ت) - ثِمَارِهِ

التمرين الثالث : (02 ن)

أَرْتَبِ مَرَاكِحَ حَيَاةٍ وَتَكَاثُرِ النَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ مِنْ 1 إِلَى 4 :

2..- تَفْتَحُ الْبَرَاعِمُ وَ ظُهُورُ الْأَزْهَارِ

3..- نَضْجُ الْأَزْهَارِ وَ تَحَوُّلُهَا إِلَى ثِمَارٍ

4..- تَتَشَكَّلُ البُذُورُ دَاخِلَ الثِّمَارِ

1..- تَتَشَكَّلُ الْبَرَاعِمُ الزَّهْرِيَّةُ

التمرين الرابع : (2.5 ن)

- أَجِيبْ بـ " صحيح " أَوْ " خطأ "

- يُمَكِّنُ لِلنَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ أَنْ تَتَكَاثَرَ طَبِيعِيًّا بِوَاسِطَةِ بَعْضِ أَغْصَانِهَا

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الْأَبْصَالِ ، الْفَسَائِلِ

- يَتَكَاثَرُ نَبَاتُ الْعِنَبِ بِوَاسِطَةِ بُذُورٍ .

- يَسْمَحُ إِنْتَاشُ البُذُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَيْ بِتَكَاثُرٍ

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَثْنَاءَ نُمُوِّهِ أَغْصَانٌ عَدِيدَةٌ وَ أَوْرَاقٌ

- عِنْدَمَا يُزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثِّمَارُ الَّتِي

صحيح

خطأ

صحيح

صحيح

خطأ

من إعداد العيد معزوزي