

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 تذبل ثم تتساقطالتمرين الثاني : (03 ن)

- أختار الإجابة الصحيحة :

تحويل البذور إلى أزهار يسمى :

(أ) - نمو (ب) - إنباس (ت) - إزهار

(2) - تتشكل البذور داخل :

(أ) - إنباس 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 تحويلها 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 بذور .

- يسمح إنباس البذور بإعطاء نباتات جديدة أي بتكاثر النبات

- تظهر على النباتات أثناء نموه أغصان عديدة و أوراق .

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

.

من إعداد العيد معزوزي

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

أ - يَحْتَاجُ - فِي

أَكْمَلُ الْفَرَاغَ .

النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ لِنُموِّهِ إِلَى الْمَاءِ وَ الضَّوئية .

غِيَابِ الضَّوئية تَصْفَرُّ أَوْراقُ النَّبَاتِ وَ تَذْبُلُ ثُمَّ تَتَساقَطُ

التمرين الثاني: (03 ن)

(1)- أختارُ الإجابةَ الصحيحة :

تَحَوُّلُ البُذُورِ إِلَى أَزْهَارٍ يُسَمَّى :... **إزْهَارٌ**

(أ) - نُموُّ (ب) - إنبات (ت) - إزْهَارٌ

(2) - تتشكَّلُ البُذُورُ دَاخِلَ : **الثَّمَارِ**

(أ) - إنباتُ الأعْصَانِ (ب) - الثَّمَارِ (ت) - الأَوْراقِ

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

(أ) - جُذُورِهِ (ب) - أَوْراقِهِ (ت) - ثَمَارِهِ

التمرين الثالث: (02 ن)

أرتبَ مَراحِلَ حَيَاةِ وَتكاثرِ النَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ مِنْ 1 إلى 4 :

2..- تَفْتَحُ البَرَاعِمُ وَ ظُهُورُ الْأَزْهَارِ

3..- نُضِجُ الْأَزْهَارِ وَ تَحَوُّلُهَا إِلَى ثَمَارٍ

4..- تَشَكُّلُ البُذُورِ دَاخِلَ الثَّمَارِ

1..- تَشَكُّلُ البَرَاعِمِ

الرَّهْرِيَّةُ

التمرين الرابع: (2.5 ن)

- أَجِيبُ بـ " صحيح " أَوْ " خطأ "

- يُمكنُ لِلنَّبَاتَاتِ ذَاتِ الْأَزْهَارِ أَنْ تَتكاثرَ طَبِيعِيًّا بِوَاسِطَةِ بَعْضِ أَغْصَانِهَا

مِثْلَ الدَّرَنَاتِ ، الْأَبْصَالِ ، الْفَسَائِلِ

- يَتكاثرُ نَبَاتُ الْعِنَبِ بِوَاسِطَةِ بُذُورٍ .

- يَسْمَحُ إنباتُ البُذُورِ بِإِعْطَاءِ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةٍ أَيْ بِتكاثرِ النَّبَاتِ

- تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتِ أَشْياءُ نُموِّهِ أَغْصَانٌ عَدِيدَةٌ وَ أَوْراقٌ .

- عِنْدَمَا يَزْهَرُ النَّبَاتُ وَتَظْهَرُ الثَّمَارُ الَّتِي تَتَحَوَّلُ إِلَى زُهورٍ تَمَّ إِلَى بُذُورٍ

.

صحيح

خطأ

صحيح

صحيح

خطأ