najah213.com · نجاح 213

ابتدائية فرهي رشيد — السنـــة الدراسية 2018/2017

السنة الرابعة ابتدائي — المقاطعة ع 29 بالأخضـــــرية

امتحان الفصل الثاني المقترح في التربية العلمية رقم 1

السؤال الأول : (3ن)

أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " :

* من شروط إنتاش البذرة الماء و الحرارة فقط (.....)
* تتكون البذرة من نبيتة (.....)
* تكمن أهمية اللحافة في تزويد البذرة بالمدخرات الغذائية (.....)
* عند إنتاش البذرة أول ما يظهر من النبية الجذير (.....)
* الورقتان الأوليتان في النبيتة تتطوران و تعطيان الساق (.....)
* تبدأ مراحل حياة النبات ذو أزهار بإنتاش البذرة و تنتهي بتشكيل بذرة البذور (.....)

السؤال الثاني : (2,5ن)

أكمل الفراغ بما يناسب :

الأواني المستطرقة ..... من فروع متصلـــة ..... ، في الآنية ..... ،

تكون الأسطح الحرة ..... في فروعها دائمـــا في نفس المستوى .....

السؤال الثالث : (1,5ن)

أجب عن الأسئلـــة التالية :

1/ ما وظيفة الأنابيب و التوصيلات المتفرعة الموجودة بين الخزان و الحنفيات ؟

* .....

2/ كيف يجب أن يكون وضع خزان الماء بالنسبة للحنفيات لنضمن و صول الماء إليها ؟

* .....

3/ ما سبب تبخر الماء على سطح البحر و المحيط ؟

* .....

السؤال الرابع : (2,5ن)

ضع البيانات على هذه النبتة :



.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في التربية العلمية رقم 1

السؤال الأول : (3ن)

أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " :

* من شروط إنتاش البذرة الماء و الحرارة فقط (خطـــــأ)
* تتكون البذرة من نبيتة (صحيـــــح)
* تكمن أهمية اللحافة في تزويد البذرة بالمدخرات الغذائية (خطـــــأ)
* عند إنتاش البذرة أول ما يظهر من النبية الجذير (صحيـــــح)
* الورقتان الأوليتان في النبيتة تتطوران و تعطيان الساق (خطـــــأ)
* تبدأ مراحل حياة النبات ذو أزهار بإنتاش البذرة و تنتهي بتشكيل بذرة البذور (صحيـــــح)

السؤال الثاني : (2,5ن)

أكمل الفراغ بما يناسب :

الأواني المستطرقة تتـــكون من فروع متصلـــةً ببعضهـــا البعض ، في الآنية المستطرقـــة ، تكون الأسطح الحرة للمـــــاء في فروعها دائمـــا في نفس المستوى الأفقـــي .

السؤال الثالث : (1,5ن)

أجب عن الأسئلـــة التالية :

* وظيفة الأنابيب و التوصيلات المتفرعة الموجودة بين الخزان و الحنفيات هي : إيصال الماء إلى الحنفيات .

2/ كيف يجب أن يكون وضع خزان الماء بالنسبة للحنفيات لنضمن و صول الماء إليها ؟

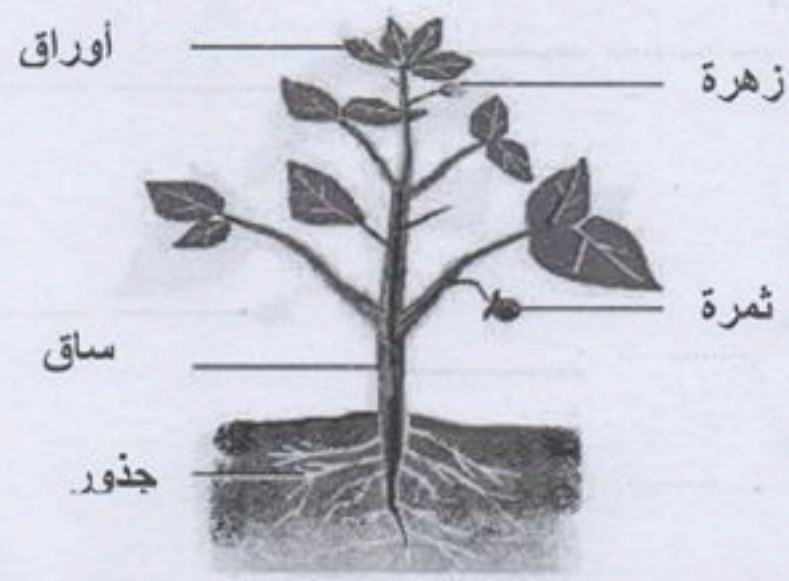
* يجب أن يكون وضع خزان الماء بالنسبة للحنفيات لنضمن و صول الماء إليها في أماكن مرتفعة عن اعلي منزل في المدينة او القرية .

3/ ما سبب تبخر الماء على سطح البحر و المحيط ؟

* يعود سبب تبخر الماء على سطح البحر و المحيط الحرارة الشديدة .

السؤال الرابع : (2,5ن)

وضع البيانات على هذه النبتة :



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com