

السنة الدراسية 2017/2018

المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد

السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثاني المقترح في التربية العلمية رقم 1

السؤال الأول : (3 ن)

أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " :

- * من شروط إنبات البذرة الماء و الحرارة فقط (.....)
- * تتكون البذرة من نبيطة (.....)
- * تكمن أهمية اللحافة في تزويد البذرة بالمدخرات الغذائية (.....)
- * عند إنبات البذرة أول ما يظهر من النبيطة الجذير (.....)
- * الورقتان الأوليتان في النبيطة تتطوران و تعطيان الساق (.....)
- * تبدأ مراحل حياة النبات ذو أزهار بإنبات البذرة و تنتهي بتشكيل بذرة البذور (.....)

السؤال الثاني : (2,5 ن)

أكمل الفراغ بما يناسب :

- الأرواني المستطرفة من فروع متصلة ، في الأنية ،
تكون الأسطح الحرة في فروعها دائما في نفس المستوى

السؤال الثالث : (1,5 ن)

أجب عن الأسئلة التالية :

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

.....

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

.....

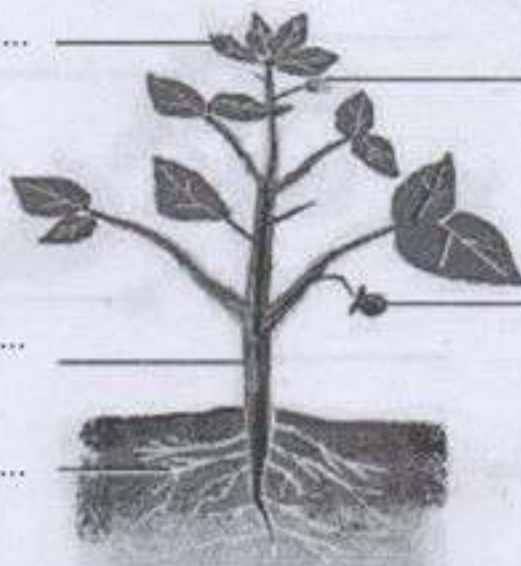
3/ ما سبب تبخر الماء على سطح البحر و المحيط ؟

.....

السؤال الرابع : (2,5 ن)

ضع البيانات

على هذه النبتة :



بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في التربية العلمية رقم 1

السؤال الأول : (3 ن)

أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " :

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

السؤال الثاني : (2,5 ن)

أكمل الفراغ بما يناسب :

الأواني المستطرقة تتكون من فروع متصلة ببعضها البعض ، في الأنية المستطرقة ، تكون الأسطح الحرة للماء في فروعها دائماً في نفس المستوى الأفقي .

السؤال الثالث : (1,5 ن)

أجب عن الأسئلة 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 وصول الماء إليها ؟

* يجب أن يكون وضع خزان الماء بالنسبة للحنفيات لنضمن وصول 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 : (2,5 ن)

وضع البيانات

على هذه النبتة :

