

مراجعة الاختبار

النباتات الوعائية واللاوعائية

نتيجة الاختبار 0 / 18



السؤال الأول

أي الآتية من خصائص الفجوات في النباتات:

- كبيرة تخزن الماء والغذاء فقط
- صغيرة تخزن الماء والغذاء فقط
- صغيرة تخزن الماء والغذاء والفضلات
- كبيرة تخزن الماء والغذاء والفضلات

الاجابة النموذجية

الشرح

من خصائص الفجوات في النباتات: كبيرة تخزن الماء والغذاء والفضلات

السؤال الثاني

أي الآتية التصنيف الصحيح لنبات الذرة:

- النباتات - وعائية - بذرية - مغطاة البذور - ذات الفلقتين



○ النباتات - وعائية - بذرية - معراة بذور

الاجابة النموذجية

الشرح

التصنيف الصحيح لنبات الذرة:
النباتات - وعائية - بذرية - مغطاة البذور - ذات الفلقة



السؤال الثالث

أي الآتية مرتبطة بالطور الجاميتي لنبات الفيوناريا:

- يتكون من أشباه جذور وأشباه أوراق وسيقان
- يتكون من أشباه جذور وأشباه أوراق وأشباه سيقان
- يعتمد في تغذيته على الطور البوغي
- يتكون من محفظة أبوغ وحامل المحفظة

الاجابة النموذجية

الشرح

المرتبطة بالطور الجاميتي لنبات الفيوناريا: يتكون من أشباه جذور وأشباه أوراق وأشباه سيقان

السؤال الرابع

إلى ماذا يشير الرمز (س) في الشكل الآتي:



الشرح

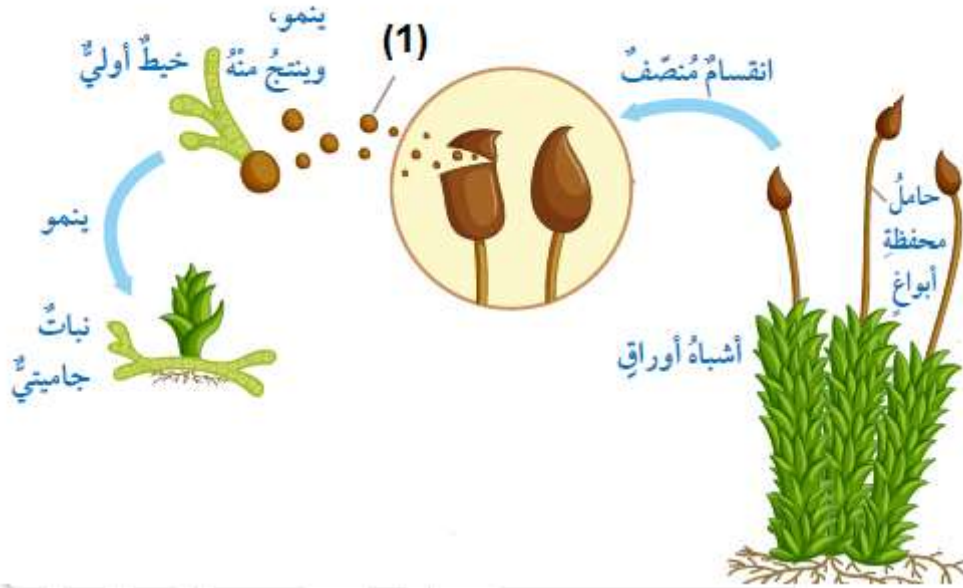
العلاقة بين الطور الجاميتي والطور البوغي في نبات الفيوناريا: الطور البوغي يعتمد في تغذيته على الطور الجاميتي

f



السؤال السادس

إلى ماذا يشير الرقم (1) وما عدد المجموعة الكروموسومية له، علمًا بأن الشكل يشير إلى جزء من دورة حياة نبات الفيوناريا:



○ بوغ (1n)

○ بوغ (2n)

○ ذكري جاميت (1n)

○ ذكري جاميت (2n)

الاجابة النموذجية

الشرح



السؤال السابع

اختلف سعيد وصديقه أسامه في تصنيف نبات السرو و التفاح،
فبأي الآتية تنصحهما للتصنيف:

- بالنظر إلى الأوعية الناقلة لكل منهما
- بالنظر لمكان وجود البذور
- بحسب تكوينها للبذور
- تصنيفها إلى فلكة أو فلقتين

الاجابة النموذجية

الشرح

- السرو معراة البذور.
- التفاح مغطاة البذور.

السؤال الثامن

أي الآتية تظهر في ما يعرف بتبادل الأجيال:

- الخنشار
- الفيوناريا
- السرخسيات
- السرو

الاجابة النموذجية





السؤال التاسع

ماذا يقصد بالأنسجة الوعائية؟

- الخشب واللحاء
- الخلايا المولدة
- الخلايا البرنشيمية والكولنشيمية والإسكلرنشيمية
- الشعيرات الجذرية

الاجابة النموذجية

الشرح

الأنسجة الوعائية هي الخشب واللحاء

السؤال العاشر

أي الآتية لا يوجد فيها نواة وجدرها سميكة جدًا:

- النسيج المولّد
- خلايا إسكلرنشيمية
- خلايا برنشيمية
- خلايا كولنشيمية

الاجابة النموذجية

الشرح





السؤال أحد عشر

أي الآتية ليست من خصائص المخروطيات:

- أعضاء التكاثر توجد منفصلة على الشجرة نفسها
- ثنائية المسكن
- المخاريط الذكرية أصغر من المخاريط الأنثوية
- من أمثلتها الصنوبريات

الاجابة النموذجية

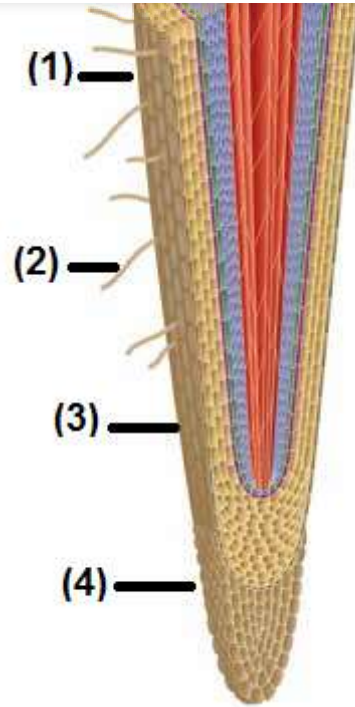
الشرح

المخروطيات أحادية المسكن وليست ثنائية المسكن

السؤال اثنا عشر

أي المناطق في الشكل الآتي تحتوي خلايا مولدة :





- 1
- 2
- 3
- 4

الاجابة النموذجية

الشرح

المنطقة رقم 4 هي منطقة القمة النامية و التي تحتوي خلايا مولدة

السؤال ثلاثة عشر

طلب معلم من الطلبة كتابة جملة عن الخلايا العمادية التي توجد في الورقة، فكتب الطلبة الجمل الآتية:
الطالب الأول " الخلايا العمادية متراسة"



الطالب الثالث " الخلايا العمادية لها دور في امتصاص أكبر كمية ممكنة من الضوء" أي إجابات الطلبة هي الصحيحة:

- الأول والثاني
- الثاني والثالث
- الأول والثالث
- جميع إجابات الطلبة صحيحة

الاجابة النموذجية

الشرح

الخلايا العمادية التي توجد في الورقة، خلاياها متراسة ، الخلايا العمادية توجد قريبة من البشرة العليا، الخلايا العمادية لها دور في امتصاص أكبر كمية ممكنة من الضوء.

السؤال أربعة عشر

جميع الآتية تصف خصائص الصبار ما عدا:

- تخزين الماء في الأوراق
- تخترق الجذور التربة أفقيًا وعموديًا
- تخزين الماء في الساق
- أوراق كبيرة تغطيها طبقة سميكة من الكيوتكل

الاجابة النموذجية



**السؤال خمسة عشر**

ماذا يستفيد النبات من الماء والأملاح التي يمتصها الجذر؟

- استهلاكه في النقل
- البناء الضوئي
- تخزين الماء والأملاح للإستهلاك
- دعامة للنبات

الاجابة النموذجية

الشرح

يستفيد النبات من الماء والأملاح التي يمتصها الجذر في الاستفادة منها في عملية البناء الضوئي

السؤال ستة عشر

أي الآتية ليست من مكونات اللحاء:

- قصيبة
- صفيحة غربالية
- خلية مرافقة
- أنبوب غربالي

الاجابة النموذجية





التصنيف: يوجد في المسب.

السؤال سبعة عشر

أي الخلايا الآتية تساعد على تخزين المواد، وتوفير الدعم والإسناد.
للنبات:

- البرنشيمية
- المولدة
- الكولنشيمية
- الإسكارنشيمية

الاجابة النموذجية

الشرح

الكولنشيمية: تمتاز بوجود تغليظات غير منتظمة في الجدار الخلوي؛ ما يُساعد على تخزين المواد، وتوفير الدعم والإسناد

السؤال ثمانية عشر

أي العبارات الآتية صحيحة فيما يتعلق بالورقة:
العبارة (1) " تتكون الورقة من نصل وجميعها لها عنق "
العبارة (2) " تختلف الورقة البسيطة عن المركبة في أنّ نصلها
يتكوّن من جزء واحد، وأنّها تنتج من برعم إبّطي، أمّا المركبة فتتكون
من وريقات عدة تشترك جميعها في برعم إبّطي واحد "

- العبارة(1)
- العبارة(2)



الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة (1) خطأ لأن الورقة تتكون من نصل وبعضها له عنق وليس جميعها.



روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكاڊمي

معلمون - تأسيس

الملفات

منح جواكاڊمي

بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاڊمي

من نحن

مكتبات



حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاڊمي على موبايلك



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاڊمي على جهازك



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاڊمي 2023