

مراجعة الاختبار

امتحان شهر ثاني فصل ثاني-احياء اول علمي

نتيجة الاختبار 0 / 17



السؤال الأول

1- خلايا ميتة تمتاز بأنها طويلة ومجوفة ورقيقة الجدران:

الأوعية الخشبية

القصيبات

الأنابيب الغربالية

الخلايا المرافقة

الاجابة النموذجية

الشرح

القصيبات

السؤال الثاني

2- تفتقر الأنابيب الغربالية ل:

سيتوبلازم

فجوات

رايبوسومات

الشرح

رايبوسومات

f

Instagram icon

Twitter icon

WhatsApp icon

YouTube icon

السؤال الثالث

3- ينقل اللحاء مواد معينة لأجزاء النبات جميعها؛ جميع ما يلي ينقله اللحاء ما عدا؟

السكروز

الأملاح

الحموض الأمينية

الهرمونات

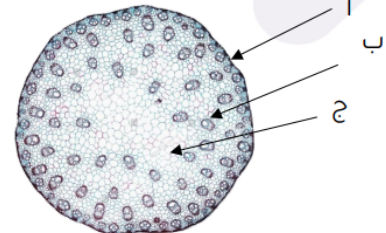
الاجابة النموذجية

الشرح

الأملاح

السؤال الرابع

4- اليك الشكل التالي الذي يمثل مقطع عرضي لساق نبات ما؛ أي من الرموز التالية يمثل الحزم الوعائية؟





ب

ج

لا شيء مما ذكر

الاجابة النموذجية



الشرح

ب

السؤال الخامس

5- تعرف الشعيرات الجذرية بأنها:

العضو المسؤول عن امتصاص الماء والأملاح المعدنية الذائبة بالتربة

تراكيب موجودة بالجذر لحماية الجذر اثناء اختراق التربة.

يمتص فقط الأملاح المعدنية أما الجذر يمتص الماء.

تعمل علة زيادة مساحة سطح الامتصاص.

الاجابة النموذجية

الشرح

تعمل علة زيادة مساحة سطح الامتصاص.

السؤال السادس

6 - الخاصية التي ينتقل الماء بها من التربة الى الجذر تسمى:

الخاصية الشعرية



خاصية النقل النشط

الاجابة النموذجية

الشرح

الخاصية الاسموزية



السؤال السابع

7 - مسار الاخلوي يكون:

- مرور المسار عن طريق الجدر الخلوية حتى يصل الى طبقة البشرة الداخلية.
- مرور الماء بمسار عن طريق الروابط البلازمية خلال القشرة الى البشرة .
- مرور الماء بمسار عن طريق الجدر الخلوية والأغشية البلازمية للخلايا المتجاورة.
- جميع ما ذكر

الاجابة النموذجية

الشرح

مرور المسار عن طريق الجدر الخلوية حتى يصل الى طبقة البشرة الداخلية.

السؤال الثامن

8 - يوجد طبقة شمعية في الجدر الخلوية للخلايا النباتية تسمى:

- البشرة الداخلية
- الكيوتاكل



الاجابة النموذجية

الشرح

شريط كاسبري



السؤال التاسع

9 - خاصيتين موجودتين في الأوعية الخشبية تساعد في انتقال الماء من الأسفل الى الأعلى:

الخاصية الأسموزية ، والانتشار

التلاصق، والتماسك

جهد الماء والانتشار البسيط

النقل النشط والتلاصق

الاجابة النموذجية

الشرح

التلاصق، والتماسك

السؤال العاشر

10 - درجة الحرارة يعد عامل من العوامل التي تؤثر على النتج كيف يك ون ذلك:

كلما قلت درجة الحرارة زاد معدل النتج.

زيادة درجة حرارة الجو يعد عامل رئيسي في تقليل من كمية الماء المتبخر من النبات.



الاجابة النموذجية

الشرح

إذا ارتفعت درجة حرارة الجو درجة واحدة على الأقل يزداد معدل تبخر الماء من النبات فيما يعرف بالنتح.

السؤال أحد عشر

11 - يعرف تبادل الأجيال بأنه:

- تعاقب الفصول على النباتات البذرية
- وجود طور سائدة أحد في حياة النباتات الزهرية
- تعاقب الأطوار البوغي والجاميتي في دورة حياة النبات
- الطور البوغي (n1) والجاميتي (n2).

الاجابة النموذجية

الشرح

تعاقب الأطوار البوغي والجاميتي في دورة حياة النبات

السؤال اثنا عشر

12 - وجود روابط هيدروجينية بين جزيئات الماء الى الأعلى تسمى:

- جهد الماء
- التلاصق





الاجابة النموذجية

الشرح

التماسك



السؤال ثلاثة عشر

13 - احدى الآتية يعتبر صحيح في دورة حياة النباتات البذرية

- تمتاز دورة حياة النباتات البذرية بأن لها طوران منفصلان عن بعضهما البعض ويكون المجموعة الكروموسومية كامل للطورين.
- الطور الجاميتي ينتج جاميتات (n2) والبوغي ينتج ابواغ (n1).
- انقسام الخلايا البوغية الموجودة في الأكياس البوغية يعطينا (n1) لينتج طور جاميتي
- يتم تلقيح لبويضة لتصبح بويضة مخصبة (زيجوت) وتعطينا جنين في الطور البوغي.

الاجابة النموذجية

الشرح

انقسام الخلايا البوغية الموجودة في الأكياس البوغية يعطينا (n1)
(لينتج طور جاميتي)

السؤال أربعة عشر

14 - من الأمور التي تمتاز بها النباتات الزهرية وجود ثمار حلوة المذاق وجاذبة لكي تنتشر ثمارها في كل مكان كيف ذلك؟

عن طريق الفضلات



عن طريق فطف الثمار الخاصة بها.

الاجابة النموذجية

الشرح

عن طريق الفضلات



السؤال خمسة عشر

15 - يلجأ بعض المزارعين للإكثار الخضري لتحسن الدخل والاقتصاد لديهم اي من هذه لا تعتبر من اهمية اقتصادية

انتاج نبات ذات صفات مرغوب بها

انتاج نبات سليم خالي من الامراض

دراسة المشاكل الفسيولوجية ودراسة النبات

زيادة كمية الانتاج

الاجابة النموذجية

الشرح

دراسة المشاكل الفسيولوجية ودراسة النبات

السؤال ستة عشر

16 - تستطيع أن تجد نبات اللزيق الشوكي ب:

تطفوا على سطح الماء

تلتصق على الأشجار



الاجابة النموذجية

الشرح

تلتصق على فراء الحيوانات



السؤال سبعة عشر

17 - في نبات الصنوبر في المخاريط الذكرية تحديدا يحدث انقسام منصف لينتج نوع من أنواع الخلايا تسمى:

خلايا بوغية ذكرية أم.

حبوب لقاح

خلية بوغية انثوية أم

كيس بوغي ذكري

الاجابة النموذجية

الشرح

حبوب لقاح

روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكايمي



منح جواكاديمي
بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاديمي

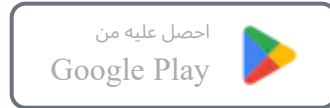
من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكااديمي على موبايلك



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكااديمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS

التطبيق لنظام
MAC

صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



