

مراجعة تركيب النبات ووظائف أجزائه

الفصل 6

1. الانتحاء هو نمو النبات استجابة لمنبه خارجي

صح

خطأ

الإجابات الصحيحة: صح

ما النسيج الوعائي المكون من خلايا أنبوبية حية تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات الأخرى

اللحاء

الخشب

القصبيات

الإجابات الصحيحة: اللحاء

3. خلايا تفتقر للسيتوبلازم والنواة لها القدرة على الدعامة والنقل

البرانشيمية

السكلارنشيمية

الكولنشيمية

الإجابات الصحيحة: السكلارنشيمية

4. مناطق تنقسم خلاياها بسرعة

الانسجة المولدة

الانسجة الاساسية

الانسجة الخارجية

الإجابات الصحيحة: الانسجة المولدة

5. هرمون السايكو كايينات تنتقل في النبات من جزء الى اخر عبر

اووعية اللحاء

اووعية الخشب

الانابيب الغربالية

الإجابات الصحيحة: اووعية الخشب

6. يقوم المزارعين بشحن الفواكه قبل النضج خوفا من تعرضها للإصابة عند شحنها وهي ناضجة ثم يعالجونها بهرمون ----- لكي تنضج

الجبريلين

الايتلين

الإجابات الصحيحة: الايتلين

7. أهمية الكيوتيكول

تقليل من فقد الماء ومنع البكتيريا المسببة للأمراض

8. ما الذي يصف الانتحاء الضوئي الموجب

◉ ينمو النبات بعيدا عن مصدر الضوء.

◉ ينمو النبات نحو مصدر الضوء

◉ ينمو النبات نحو الجاذبية الأرضية

الإجابات الصحيحة: ينمو النبات نحو مصدر الضوء

9. عند إضافة هرمون الجبريلين لنبات قصير ولم يستطيل فهناك خلل في

المستقبلات الكيميائية للخلية

◉ صح

◉ خطأ

الإجابات الصحيحة: خطأ

10. أي مما يأتي يشكل فرقا بين النباتات البذرية اللازهرية والنباتات البذرية

الزهرية

◉ وجود الثغور في الجذور.

◉ تركيب الخلايا البرنشيمية.

◉ وجود القصيبات والأوعية.

الإجابات الصحيحة: وجود القصيبات والأوعية.

11. الانتحاء الأرضي يكون سالبا

◉ نمو نحو الأعلى

◉ نمو نحو الأسفل

◉ لا يتغير

الإجابات الصحيحة: نمو نحو الأعلى

12. عند قص الحشائش فإنها تنمو من جديد وتستطيل وذلك لأنها تحتوي

على أنسجة مولدة.

◉ قمية

◉ كامبيوم

◉ بينية

الإجابات الصحيحة: بينية

الخليتان الحارستان تشكلان.

■ الثغر

○ البشرة

○ الجذر

الإجابات الصحيحة: الثغر

14. خلايا تتحكم في تنظيم عمل الخلايا الغربالية

○ القصيبات

○ اللحاء

■ الخلايا المرافقة

الإجابات الصحيحة: الخلايا المرافقة

15. في نمو النبات يسبب وجود الأكسجين ظاهرة تسمى

○ الانبات

○ الكمون

■ القمة النامية

الإجابات الصحيحة: القمة النامية

الوعائي الذي ينقل الماء والأملاح المعدنية المذابة من الجذور إلى الأوراق

■ الخشب

○ اللحاء

○ البشرة

الإجابات الصحيحة: الخشب

17. استعمل الانسان الالياف في

في الاقمشة والخيام وصناعة الحبال

19. يعتبر اقتناص الحشرة من قبل نبات الفينوس استجابة

■ حركة

○ نمو

○ انتحاء

الإجابات الصحيحة: حركة

20. بعض الخلايا البرنشيمة الموجودة في الجذور والثمار لها فجوات مركزية

واسعة

تستطيع تخزين المواد المخلفة ومنها الماء والنشا والزيوت

	نوع النسيج
الانسجة المولدة الجانبية	الكامبيوم
الانسجة الأساسية	البرانشيمية
الانسجة الخارجيه البشرة	الشجيرات الجذرية