

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/16>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع المتقدم في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/16>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/16>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade16>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

اسئلة مراجعة لوحدة بنية النبات ووظائفه
قسم 2 و 3

اختاري الاجابة الصحيحة من بين البدائل المتاحة:

- 1- من وظائف الجذور الاساسية ؟
أ- البناء الضوئي ب- الدعم و النقل ج- توصيل الغذاء د- ترميم الانسجة
- 2- يتم انتاج الجذور الجانبية من نسيج ؟
أ- الانسجة المولدة القمية ب- البشرة ج- الدائرة المحيطية د- القشرة
- 3- يتمثل شكل الحزمة الوعائية لذي جذور النبات ثنائي الفلقة بشكل ؟
أ- علي شكل X ب- الشكل الدائري ج- شكل حلقة د- حزم متفرقة
- 4- من انواع الجذور التي تخزم الغذاء و الماء (اختاري اجابتين)
أ- الدرناات ب- الجذور التنفسية ج- الجذور العرضية د- الوتدية هـ- الدعامية
- 5- ينتج تراكم انسجة الخشب و اللحاء في جذوع الاشجار الخشبية علي مدار العام :
أ- حلقات فلين ب- حلقات النمو السنوية ج- قشرة صلبة د- حلقات اللحاء
- 6- من انواع السيقان التي تقوم بعملية البناء الضوئي ؟
أ- الخشبية ب- الدرنه ج- العشبية د- الصلبة
- 7- ساق منتفخة تحت الارض تخزن الغذاء ؟
أ- الفاكهة ب- الجزر ج- الدرنه د- الفلقة
- 8- تمتلك نباتات الفراولة و بعض الحشائش سيقان من النوع ؟
أ- المدادة ب- الوتدية ج- تنفسية د- تخزينية
- 9- يمتلك نبات السوسن ساق من النوع ؟
أ- المدادة ب- الوتدية ج- تنفسية د- الريزوم
- 10- الاوراق ذات النصل المقسم الي اجزاء من النوع ؟
أ- اوراق البسيطة ب- اوراق مركبة ج- متوازية د- صغيرة دائما
- 11- تختلف اوراق النباتات الاحادية الفلقة عن النباتات ثنائية الفلقة ب :
أ- التعرق الشبكي ب- التعرق الريشي ج- التعرق المتوازي د- مركبة
- 12- جزء من الورقة الذي يربط النصل علي النبتة ؟
أ- الساق ب- الورقة ج- الجذر د- السويقة



13- من مهام النسيج المتوسط العمادي ؟
أ- تجديد الخلايا ب- البناء الضوئي

ج- التخزين د- الحماية

14- من مهام النسيج المتوسط الاسفنجي ؟
أ- تجديد الخلايا ب- البناء الضوئي

ج- التخزين د- التبادل الغازي

15- حددي علي الرسم ترتيب الاوراق بالتبادل ؟



16- تساعد اوراق الصبار المتحورة الي اشواك ب-
أ- الحماية ب- تخزين الماء

ج- تقليل فقد الماء د- الاجابة (أ و ج) صحيحة

17- تحورت اوراق بعض النباتات الاستوائية الي مصائد للحشرات بسبب ؟

أ- قلة عنصر البوتاسيوم في بينتها ب- قلة البروتين ج- قلة الاملاح د- قلة الماء

18- الهرمون الذي يسبب استطالة الخلايا ؟
أ- الأكسين ب- السيتوكاينين

ج- الإيثيلين د- الجبريلين

19- من العوامل الفيزيائية المؤثرة نمو انتحاء النبات ؟
أ- الضوء ب- الرطوبة ج- الحرارة د- لا شي مما سبق

20- العلماء اكتشفوا انهم باستطاعتهم التحكم بتقزيم النبات (تقصير طوله) بالتحكم بنوع معين من الهرمونات ما هو هذا الهرمون ؟

أ- الأكسين ب- السيتوكاينين ج- الإيثيلين د- الجبريلين

21- يفرز النبات هرمون :

أ- ديوكسي كورتيكوستيرون ب- كورتيزون ج- أكسين د- هيدروكسي كورتيكوستيرون

22- أي الهرمونات التالية يحفز عملية نضج الثمار ؟
أ- الجبريلين ب- الأكسين ج- الساييتوكاينين د- الإيثيلين

23- في حالة وجود الضوء فإن الأوكسينات تتواجد في :
أ- القمم النامية ب- المناطق المضاعة ج- الثمار د- المناطق المظلمة

24- إذا تعرض نبات للضوء فإن الأوكسينات تتجه :

أ- نحو الضوء ب- نحو القمم النامية ج- نحو الجذور د- بعيدا عن الضوء

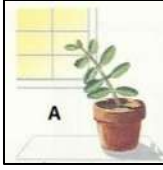
25- يطلق على استجابة النبات ناحية الجاذبية الأرضية ب :

أ- الانتحاء الضوئي ب- الانتحاء الأرضي ج- الانتحاء اللمسي د- الانتحاء الهوائي

26- الهرمون الذي يسيطر على النبات :

أ- أكسين ب- جبريلين ج- إيثيلين د- سايتوكاينين

27- يعود سقوط أوراق الشجر في فصل الخريف ل :
أ-زيادة صنع الأكسجين ب-ارتفاع درجة الحرارة ج -توقف صنع الأوكسين د - قلة الرطوبة



28- في الرسم أمامك إذا تعرض النبات لمصدر ضوئي فإن الأكسينات تتجه :
أ-نحو الضوء ب - بعيد عن الضوء
ج - تتجمع في القمة د - تتوزع بالتساوي

29- يتم نقل الغذاء الجاهز في النبات بواسطة :
أ - الضغط الجذري ب - الخاصة الشعيرية ج - النقل النشط د - الانتشار

30- يحدث الانتحاء الضوئي في النباتات بسبب :
أ - الاكسينات ب - الرطوبة ج - درجة الحرارة د -بخار الماء

31- أحد المؤثرات التالية يؤثر على نمو النبات :
أ - الضوء ب - درجة الحرارة ج -الرطوبة د - الهواء

32- نمو النبات نحو مصدر الضوء يسمى
أ - انتحاء ضوئيا موجبا ب - انتحاء ضوئيا سالبا ج - انتحاء لمسيا موجبا د - انتحاء ارضيا موجبا

33- هرمون يسبب وجوده ظاهرة سيادة القمة النامية . . .
أ - الأكسين ب - الجبريلين ج - الإثيلين د - الساييتوكاينين

34- مزارع اشترى برتقال و اكتشف انه غير ناضج يحقن الثمار بـ
أ -الاثيلين ب - الاكسين ج - الجبريلين د - الساييتوكاينين

35-المزارع يقلم الأشجار و يحرص على قطع البرعم القمي لماذا ؟
أ - تطويل الساق ب - تكثيف الأغصان ج - إنتاج الثمار د - نمو الأوراق و الأزهار