قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024مـكلية الزراعة والاغذية والبيئة :: امراض نبات فسيولو

أ.د.محمود المفلحي د.احمد عبدالله حسن د.اسماء القباطي

1) مرض الابصال المزدوجة سببه
   1) - زيادة السماد الازوتي
   2) - تقلبات الحرارة
   3) + جميع الاجابات صحيحة
2) افصل جاهزية للقوسفور عند الرقم الهيدروجيني
   1) - 7-Jun
   2) + 6-7.5
   3) - 5.5
3) ظاهرة الكتف الاخضر في الطماطم سببها
   1) + عنصر نقصK
   2) - زيادة البوتاسيوم
   3) - نقص النتروجين
4) مرض الورقة المبرقشة عالحمضيات يسببه نقص عنصر
   1) + Zn
   2) - B
   3) - Mn
5) يلعب زورا هاما في موازننة الحديدوز الى الحديديك في التربة
   1) - Cu
   2) - Mo
   3) + Mn
6) الصورة تتضمن مرض

□□□

AGRICfielddisQ6.png

   1) - الموت التراجعي
   2) + تعفن الطرف الزهري
7) عنصر ثانوي للنبات
   1) - Ca
   2) - S
   3) + Mg
8) الصورة المقابلة تشير الى

AGRICfield disQ8.png

1) + مرض القمة المنحنية بسبب نقص الكالسيوم
2) - مرض موت القمه الحديثة بسبب نقص البوتاسيوم

9) طاهرة تعنيAmmoniation
1) - ظهور مرض تدهور اشجار الحمضيات بسبب ارتفاع مستويات الامونيا
2) - مرض موت الاطراف المصاحب لنقص النحاس
3) + كلا الاجابتين صحيحة

10) زيادة عنصر الكلور تصل للسمية بازدياد البخر ودرجات الحرارة
1) + اجابة صحيحة
2) - اجابة خاطئة

11) Plastocyanin
1) + مركب فعال في تفاعلات البناء الضوئي ويدخل عنصر النحاس بتركيبه
2) - مركب تفاعلات الاكسدة والاختزال يدخل فيها عنصر النحاس

12) في حالة نقص الموليبدنيوم يضاف مركب موليبيدات الامونيوم رشا ورقيا
1) - اجابة صحيحة
2) + اجابة خاطئة

13) مسؤول عن الطعم والرائحة في البصل
1) + عنصر الكبريت
2) - عنصر الحديد

14) مرض الورقة البرونزية عالحمضيات يظهر
1) - على كامل الورقه بسبب نقص الماغنيسيوم
2) + على الاوراق القديمه ثم الحديثة ماعدا العروق
3) - على الاوراق القديمة والحديثة والعروق

15) مرض ذات الرئة للحيوانات سببه

1) - زيادة الكلور في ترب المراعي
2) + زيادة البورون في ترب المراعي
3) - زيادة النحاس في ترب المراعي

16) من الاعراض المميزة لنقص المولبدنيوم
1) - اصفرار العروق وموتها
2) + قلة العقد الجذرية
3) - تبقعات على حواف الاوراق

17) أهمية الامراض الفسيولوجية تتمثل في:
1) - أضرارها المباشرة على نمو النباتات وانتاجيتها.
2) - 2- دورها غير المباشر في تهيئة الظروف المناسبة لنمو وانتشار المسببات المرضية.
3) - 3- دورها في تقليل استعمال المبيدات الكيمياوية وتجنب أضرارها.
4) + 4- جميع الاجابات صحيحة

18) الامراض المتسببة عن العوامل غير الحية تهيئ النبات للإصابة بالعوامل الحية
1) + صح
2) - غلط

19) من أهتمامات علم الامراض الفسيولوجية
1) - يهتم بطرق التشخيص للأمراض الفسيولوجية.
2) - يهتم باستنباط الطرق الفعالة للحد من تاثيرات هذه الامراض .
3) - يشارك في اعداد برامج التسميد المتوازن.
4) + جميع الاجابات صحيحة

20) يمكن ان يحدث تغير اللون الاكلوروفيلي الى الوان اخرى نتيجة:
1) + نقص الفوسفور وانخفاض درجات الحرارة.
2) - نقص الفوسفور و ارتفاع الحرارة.
3) - نقص الفوسفور
4) - انخفاض الحرارة.

21) السمطة الشمسية تنتج عن:
1) - ارتفاع الحرارة وقلة الكثافة الضوئية
2) - زيادة الكثافة الضوئية
3) + ارتفاع الحرارة وشدة الكثافة الضوئية

22) من اسباب التصمغ الفسيولوجي
1) + تذبذب الري او نقص عنصر البورون او النحاس او المولبدنم.
2) - تذبذب الري ونقص عنصر البورون و النحاس و المولبدنم.
3) - نقص عنصر البورون او النحاس او المولبدنم.

23) مرض مكنسة الساحرة في الحمضيات تشوه ينتج عن:
1) + نقص Cu
2) - نقص N
3) - الاصابة بالفيروسات
4) - الاصابة بالفيتوبلازما

24) يشجع الضوء على انبات :
1) + بذور البصل
2) - بذور الطماطم
3) - بذور الخيار

25) الحرارة المميتة للبذور
1) + اكثر من 45 درجة مئوية لمدة 24 ساعة
2) - اكثر من 35 درجة مئوية لمدة 24 ساعة
3) - اكثر من 40 درجة مئوية لمدة 24 ساعة

26) الادماء هو
1) + خروج قطرات من الماء بسبب التقليم في الربيع
2) - خروج قطرات من الماء من غدد Hydathodes

3) - خروج قطرات من الماء من ثقوب في حواف الاوراق

27) يستخدم فطر Aspergillus niger
1) + كشف العناصر الغذائية في التربة
2) - كشف العناصر الغذائية في النبات
3) - كشف العناصر الغذائية في الثمار

28) انواع معينة من الزهور تلوان بالوان مرغوبة بواسطة
1) + تقليل الاضاءة
2) - زيادة شدة الاضاءة
3) - الاضاءة متوسطة

29) من اثار الضوء على السيقان الارضية للبطاط:
1) - مرض اخضرار درنات
2) + انعدام تكون الدرنات
3) - تكون درنات كبيرة الحجم

30) تتعرض الابصال للسمطة الناتجة عن شدة الكثافة الضوئية
1) + اثناء توفر جو حار بعد حصادها
2) - اثناء توفر جو حار قبل حصادها

31) تحجر فصوص ثمار الحمضيات بسبب
1) + الصقيع
2) - الحالوب
3) - الحرارة العالية
4) - نقص عناصر البورون

32) تتوقف عملية البناء الضوئي
1) + عند اقل من 10 درجة مئوية
2) - عند اقل من 15 درجة مئوية
3) - عند اقل من 5 درجة مئوية

33) يمكن تقليل اضرار الاوزون على النباتات
1) - بواسطة اؤكسيد النحاس
2) - بواسطة اؤكسيد الكبريت
3) + بواسطة اؤكسيد الحديد

34) المطر الحمضي هو عبارة عن
1) + حمض HNO3 وحمض HSO4
2) - حمض C6H8O7 وحمض HSO4
3) - حمض HNO3 وحمض HCl

35) من اضرار قلة الرطوبه في التربة
1) - اصفرار الأوراق او احمرارها
2) - سقوط الأوراق والازهار والثمار
3) - ظهور مناطق ميته بين العروق او حواف الأوراق
4) + كل الاجابات صحيحة

36) اضرار زيادة الرطوبة في التربة يؤدي الى
1) - طرد الهواء من محيط الجذور مما يؤدي الى ذبول النبات
2) - غسل التربة الى الطبقات السفلى
3) - زيادة كمية الماء في الانسجة وسرعة اختراقها من المسببات المرضية
4) + كل الاجابات صحيحة

37) اعراض مرض النقرة المره في التفاح aplle on pit Bitter
1) + بقع مستديرة او غير منتظمة مشبعة بالماء على سطح الثمار
2) - لون البقع يتشابة مع لون الثمرة
3) - عدد البقع من 3-2 او يقل عن المائة على الثمرة الواحدة
4) - يوجد اسفل البقع خلايا اسفنجية ميته ذات طعم حلو

38) ظاهرة تشقق ثمار الطماطم

1) - شقوق طويلة من قمة الثمرة باتجاه وسطها غائرة ومبطنة بغشاء بني رهيف
2) + تحدث نتيجة زيادة الرطوبة في التربة والجو
3) - تقاوم الظاهرة بزيادة الاسمده العضوية والكيماوية
4) - عدم الجني المبكر للثمار

39) مرض تصمغ الأشجار ذات النواه الحجريه
1) + ظهور افرازات صمغية على الفروع و السيقان والجذع
2) - تختفي في الشتاء والخريف ويظهر في الصيف
3) - تكون الافرازات وسيله مانعه لتكاثر المسببات المرضية
4) - يحدث تشقق للثمار ولا يصيب الجذور

40) مرض اللفحة الخريفية على الموالح
1) - موت الأوراق والتفافها حول نفسها وقد تموت الاشجار
2) + يحدث المرض نتيجة ضعف الجذور وعوامل جوية وعوامل حيوية كالعناكب
3) - من طرق المقاومة زيادة الري والتسميد لتقوية الجذور
4) - زراعة الأشجار في الأماكن المغلقة

41) مقاومة مرض الغلاف الرمادي على الطماطم
1) - الزراعة في الأرضي المزيجية
2) - التوازن في استخدام الأسمدة الكيماوية
3) - الاهتمام بعملية الإضاءة في البيوت المحمية والبلاستيكية
4) + جميع الإجابات صحيحة

42) اعراض مرض ظاهرة الاستسقاء Oedema
1) + انتفاخات على الجهه السفلى من الورقة وعلى السيقان
2) - تظهر تعفنات على الجذور
3) - يكون لون المناطق المنتفخة بني
4) - تصبح البقع المنتفخة ذات ملمس غير خشن

43) اعراض مرض الحلقة المطوقه
1) - تظهر على بعض النباتات في مراحل النضج
2) + تظهر الاعراض في التربة السوداء نتيجة امتصاصها للحرارة
3) - لا تظهر الاعراض على السيقان في الجهه المقابلة للشمس
4) - يتكون طوق اسود غير غائر في الساق

44) مرض الاختناق الناتج عن سوء التهوية
1) - على شكل اصفرار للأوراق وتعفن للجذور
2) - تتأثر أشجار الموالح اكثر من أشجار الجوز والتفاح والكمثري والزيتون
3) + من طرق المقاومة عدم ملامسة السيقان للماء عند الري مع تنظيم الري
4) - من المقاومة زراعة الأشجار في خطوط مستوية منخفض من مستوى السواقي

45) مرض عفن الرقبة Rot Collar
1) - ظهور بقع بنية سوداء على السيقان مع تعفن بالقرب من سطح التربة
2) - يقاوم بالحرث الجيد مع إضافة الأسمدة العضوية لتحسين التربة
3) - تجنب الزراعة في الأرض الصلبة وعدم زراعة الشتلات الكبيرة في صناديق صغيرة
4) + كل الإجابات صحيحة

46) مرض تقشر البصل
1) - نتيجة ارتفاع درجة حرارة المخزن وكثرة الرطوبة
2) + نتيجة ارتفاع درجة حرارة المخزن وقلة الرطوبة
3) - الابصال المحتوية على نسبة رطوبة اكثر من 20% تتعرض لفقدان القشور اكثر
4) - من طرق المقاومة عند اخراج الابصال من المخزن تعرض الى هواء حار لاستعادة القشور لليونتها وطراوتها

47) اضرار المبيدات الكيماوية على النباتات
1) - يؤثر مبيد الكبتان الفطري عند استعمالة على درجة الحرارة فوق 35 درجة مئوية على احتراق وشحوب الأوراق
2) - مبيد الكارثين لمكافحة البياض الدقيقي يؤدي الى موت وتحلل الانسجة عند درجة الحرارة العالية
3) - مبيد 2.4D يستخدم لمكافحة الحشائش العريضة وسريع التطاير ويؤدي الى تشوهات على الأوراق والثمار وتوقف جذور النباتات كما يقاوم التحلل ويؤثر على الانسان

4) + كل الاجابات صحيحة

48) مرض القلب الأسود في البطاطس
1) + لا تظهر الاعراض على الدرنات من الخارج ويصبح لبها بني مسود
2) - تظهر الانسجة المصابة طريو لينه مائية
3) - تحدث الإصابة نتيجة ارتفاع نسبة الاكسجين وارتفاع الحرارة
4) - يقاوم المرض بخزن الدرنات على شكل كومات كبيرة ودرجة حرارة اكثر من 21 درجة مئوية

49) مرض القلب البني في ثمار التفاح والكمثري
1) - مرض فسيولوجي يظهر في الحقل والمخزن
2) + تظهر الاعراض على الأجزاء الداخلية للثمار ولا تظهر على قشرة الثمار
3) - يتسبب المرض نتيجة قلة الاكسجين وزيادة درجة الحرارة
4) - يقاوم المرض بالتوازن بين الاكسجين وثاني أكسيد الكربون

50) اضرار الكهرباء على الأشجار
1) - تسبب احتراق للأوراق وموت القمم
2) - انفصال أجزاء من قلف الاغصان وموتها او انفصال القلف كليا وموت الشجرة كليا
3) - لا تؤدي الى تساقط الازهار والثمار
4) + كل الإجابات صحيحة