قائمة الاسئلة

أمراض حاصلات بستانية - ()- المستوى الرابع -قسم وقاية النبات - عام - كلية الزراعة والاغذية والبيئة - الفترة - درجة الامتحان (75)

أ.د. محمد الزمير أ.د. شوقي ناشر سيف العريقي أ.د.محمود المفلحي أ. د.محمد السامعي

1) يتسبب مرض (Speck) عن البكتيريا
1) - Pseudomonas cichorii
2) - Pseudomonas syringae pv. morsprunorum
3) + Pseudomonas syringae pv. tomato

2) تفضل البكتيريا المسببة لمرض (Speck)
1) - الأجواء الدافئة والرطوبة المرتفعة
2) - الأجواء الدافئة والرطوبة المتوسطة
3) - الأجواء الدافئة والرطوبة المنخفضة
4) + الأجواء الباردة والرطوبة المرتفعة
5) - الأجواء الباردة والرطوبة المتوسطة
6) - الأجواء الباردة والرطوبة المنخفضة

3) من أعراض مرض الساق الأجوف البكتيري في الطماطم
1) - ربما ظهرت الجذور العرضية على الساق
2) - ربما شمل التجويف الساق كاملا
3) - ربما كان تجويف الساق مجزء
4) - ظهور لون اللب والأنسجة الوعائية باللون البني الداكن
5) - ظهور لون الساق من الخارج باللون الداكن
6) + كل الخيارات صحيحة

4) ارتفاع pH التربة حتى 8 يهيء الظروف للإصابة بالبكتيريا
1) + Streptomyces scabies
2) - Erwinia atroseptica
3) - Erwinia carotovora
4) - Erwinia tracheiphila

5) ظهور تقرحات مصحوبة بأفرازات صمغية عند قاعدة أفرع الفرسك دلالة على مرض+C31
1) - التقرح البكتيري في الموالح
2) - التدرن التاجي في اللوزيات
3) + التقرح البكتيري في اللوزيات
4) - التبقع البكتيري في اللوزيات

6) ظهور بقع صغيرة غير منتظمة رمادية أو مسودة على أوراق الطماطم من أعراض
1) - Pseudomonas morsprunorum
2) - Xanthomonas campestris
3) - Xanthomonas citri
4) + Xanthomonas vesicatoria

7) تنتشر البكتيريا(solanacearum Ralstonia) من خلال
1) - البذور
2) - الشتلات
3) - الدرنات
4) - الريزومات
5) + كل الخيارات صحيحة

8) ظهور تلون حلقي ذو لون أصفر في الحزم الوعائية لدرنات البطاطس من أعراض
1) + Ring rot
2) - Soft rot
3) - Brown rot
4) - كل الخيارات صحيحة

9) يتسبب العفن الطري في أنسجة الخضار والفواكه عن البكتيريا

1) Erwinia atroseptica -
2) Erwinia carotovora +
3) Erwinia tracheiphila -
4) Ralstonia solanacearm -

10) يستخدم مركب (tea dust rock Compost) في الحد من مرض
1) الذبول البكتيري للباذنجانيات -
2) التقرح البكتيري للوزيات -
3) التقرح البكتيري للحمضيات +
4) أخضرار الحمضيات -
5) كل الخيارات صحيحة -

11) يعرف عن البكتيريا المسببة لتبقع أوراق الطماطم أنها
1) Soil borne -
2) Insect borne -
3) Air borne -
4) Seed borne +

12) لمكافحة المسببات المرضية البكتيرية حيويا تستخدم البكتيريا المضادة التابعة للجنس
1) Clavibacter -
2) Bacillus +
3) Spiroplasma -
4) Liberobacter -

13) من ظروف الإصابة بالتقرح البكتيري في الحمضيات تلازم
1) الحرارة والإضاءة -
2) الرطوبة والإضاءة -
3) الرطوبة والحرارة +
4) كل الخيارات صحيحة -

14) الناقل الحشري لمرض اخضرار الحمضيات هو
1) Leafhoppers -
2) Psyllids +
3) Beetles -
4) Bees -
5) كل الخيارات خاطئة -

15) لتجنب إصابة البطاطس بمرض الجرب البكتيري يضبط (pH) التربة ليكون قريب من
1) 4.3 -
2) 5.3 +
3) 6.3 -
4) 7.3 -

16) ظهور بقع صغيرة بنية مائلة للأحمرار على درنات البطاطس من علامة المسبب المرضي
1) Clavibacter sepedonicum -
2) Clavibacter michiganencis -
3) Erwinia carotovora -
4) Erwinia atroseptica -
5) Ralstonia solanacearm -
6) Streptomyces scabies +

17) مرض التدهور البطيئ في الحمضيات يتسبب عن ....
1) Meloidogyne javanica -
2) Xiphinema inex -
3) Pratylenchus -
4) Tylenchulus semipentrans +

18) تعتبر النيماتودا الممرضة للنبات افة زراعية وذلك

1) - لكثرة عوائلها و اعدادها في التربة
2) - لصعوبة مكافحتها
3) - نقلها لمسببات ممرضة اخرى
4) + جميع الاجابات صحيحة

19) نيماتودا dipsace Ditylenchus
1) - تصيب الجذور
2) - تصيب الازهار
3) + تصيب الابصال
4) - تصيب البراعم

20) من اهم طرق مكافحة dipsace Dityenchus قبل الزراعة
1) - الحرث والتقليب للتربة
2) - استخدام المبيدات الكيميائية
3) + معالجة التقاوي بالماء الساخن
4) - التعقيم الشمسي

21) مسبب مرض قصر فترةحياة شجرة الخوخ
1) - Meloidogyne javanica
2) - Criconemoides xenoplax
3) - Pratylenchus
4) + Chorynibacterium and Criconemaoides

22) اهم عائل لنيماتودا semipenitras Tylenchulus هو
1) - العنب
2) - العنب والموالح
3) + الموالح
4) - الزيتون

23) تشترك بكتيريا...مع نيماتودا exynoplax Cricinemoides في احداث مرض قصر حياة شجرة الخوخ
1) - Xanthomonas compestris
2) - Coribacterium sp.
3) + Pseudomonas syrangi
4) - Ralistonia solanasearum

24) من افضل طرق مكافحة النيماتودا الممرضه للنبات الاصناف التي تتميز ب..
1) - المقاومة التركيبية
2) + المقاومة البيوكيميائية

25) نيماتودا البراعم والاوراق على الفريز هي..
1) - Xiphinema inex
2) - Rotylenchulus reniformis
3) + Aphelenchoides fragaria
4) - Heterodera aveane

26) موقع تغذية نيماتودا sp Meloidogyne. يسمى...
1) - الخلايا المغذية
2) + الخلايا العملاقة
3) - المدمج الخلوي

27) المكافحة بنظم الادارة المتكاملة للنيماتودا ترتكز على..
1) - استخدام الحد الادنى من المبيدات الكيميائية.
2) + استخدام الحد الاقصى من الطرق الزراعية والحد الادنى من المبيدات الكيميائية
3) - استخدام الحد الاعلى من الطرق الزراعية والمبيدات الكيميائية
4) - استخدام الحد الادنى من الطرق الزراعية والحد الادنى من المبيدات الكيميائية

28) مقاومة نيماتودا incognita Meloidogyne في اصناف الخيار ترجع الى احتوئها على ...
1) - البيساتين
2) - الكابسيين

3) + الكينونات
4) - الفينولات

29) نتعرف على اصناف نباتات الطماطم المقاومة للنيماتودا من خلال الاحرف المكتوبه على علبوة البذور
1) - FV
2) + FVN
3) - F

30) النيماتودا الكلوية Rotylenchulus reniformis خسائر نوعيه وكمية في محصول
1) - البطيخ
2) - الشمام
3) + الكنتلوب
4) - كل الاجابات صحيحة

31) مرض التدهور البطيئ في الحمضيات يتسبب عن ...
1) - Meloidogyne javanica
2) - Xiphinema inex
3) - Pratylenchus
4) + Tylenchulus semipentrans

32) النيماتودا الممرضة للنبات هي ...
1) - متطفلات حشرية دقيقه
2) + حيوانات طفيلية دقيقه
3) - نوع من البكتيريا
4) - متطفلات اولية

33) تصاب البطاطس في اليمن بنيماتودا
1) - Globodera pallida
2) - Globodera sp. and Meloidogyne sp.
3) + Globodera pallida, G.rostochensis and Meloidogyne sp.

34) سبب انتشار نيماتودا الحوصلات على البطاطس في اليمن
1) - خلل الحجر الزراعي
2) - التقاوي المستوردة من الخارج والملوثة بالنيملتودا
3) - اهمال المزارع في تحري الدقة في اختيار التقاوي السليمة
4) + جميع الاجابات صحيحة

35) ينتقل فيروس PVX بواسطة حشرة:
1) + Synchytrium sp
2) - Aphis gossypii
3) - Myzus persicae
4) - Aphis fabea

36) يصيب الفيروس انسجة اللحاء في البطاطس مما يؤدي الى تراكم المواد الكربوهيدراتية في الاوراق ويسبب التفافها الى الاعلى
1) - PVS
2) - PVM
3) + PLRV
4) - PVX

37) تعد حشرة من الخوخ الاخضر ناقلا كفوء لعدد واسع من الفيروسات منها
1) - PVA
2) - PVY
3) - CMV
4) + جميع الاجابات صحيحة

38) العديد من الفيروسات تنتقل ميكانيكيا وليس لها ناقلا بيولوجيا منها
1) - PSTV
2) - TMV
3) - ToMV

4) + جميع الاجابات صحيحة

39) ينتقل فيروس PVY بواسطة حشرات المن بطريقة:
1) - شبة باقية
2) + غير باقية
3) - متكاثرة
4) - باقية

40) تكون درنات البطاطس طويلة ومغزلية وتظهر الاوراق بلون أخضر داكن نتيجة الاصابة ب
1) - PVY
2) - PVA
3) + PSTV
4) - جميع الاجابات خاطئة

41) ينقل بأكثر من 60 نوعا من حشرات المن ويصيب أكثر من 40 عائلة نباتية
1) - TMV
2) - TSWV
3) + CMV
4) - CTV

42) الفيروسات التي تسبب أعراض الموزاييك في الأغلب تنتقل ميكانيكيا بسهولة منها
1) - WMV
2) - LMV
3) - PVA
4) + جميع الاجابات صحيحة

43) ينتشر هذا الفيروس على على محصول الطماطة ويسبب أعراضا تسمى بورقة الخنشار حيث يضمحل نصل الورقة الى ما يشبه الخيوط
1) + CMV
2) - TMV
3) - ToMV
4) - TYLCV

44) للحد من انتشارالاصابة بفيروسات البطاطس في الحقل ينصح باتباع الاجراءات التالية
1) - الحصول على تقاوي البطاطس من مصدر موثوق
2) - القيام بالتفتيش الحقلي في بداية الموسم وقلع النباتات المصابة والتخلص منها
3) - مكافحة الحشرات الناقلة للفيروسات اثناء الموسم
4) + جميع الاجابات صحيحة

45) في دراسة اجريت على محصول الخس وجد أن نسبة الاصابة بالبذور بفيروس موزاييك الخس يجب أن لا تتجاوز
1) - بذرة واحدة لكل 1000 بذرة
2) - بذرة واحدة لكل10000 بذرة
3) - بذرة واحد لكل 20000 بذرة
4) + بذرة واحدة لكل 30000 بذرة

46) ينتقل فيروس ترستيزا الموالح بحشرات المن بطريقة
1) - باقية
2) + شبة باقية
3) - غير باقية
4) - جميع الاجابات خاطئة

47) من اهم طرق مقاومة فيروس تريستيزا الموالح التطعيم على اصول مقاومة للفيروس منها
1) - البرتقال الخشن
2) - الليمون الخشن
3) - البرتقال الثلاثي
4) + جميع الاجابات صحيحة

48) جميع اطوار اليرقة لنوعي الديدان الثعبانية Xiphinema index و X. italiae القدرة على نقل فيروس
1) - BBTV
2) - CTV

3) GFV +
4) PSTV -

49) حشرة الثربس tabaci Thripsهي المسئولة عن نقل فيروس
1) PSTV -
2) LMV -
3) TSWV +
4) AMV -

50) من الخصائص الفيزياوية لجسيمة فيروس موزاييك الطماطم انه يتحمل درجة حرارة مئوية تصل الى
1) 55 -
2) 70 -
3) 90 +
4) 60 -

51) ينتقل فيروس التفاف واصفرار أوراق الطماطم TYLCV بواسطة حشرة:
1) من الخوخ الاخضر -
2) من القطن -
3) الثربس -
4) الذبابة البيضاء +

52) اعراض الاصابة بفيروس TYLCV هي
1) تجعد واصفرار الاوراق والتفافها الى الاعلى والاسفل -
2) تقزم شديد وانعدام المحصول -
3) تساقط الثمار -
4) جميع الاجابات صحيحة +

53) يتسبب العفن الاسود على الباباي في تهامة عن الفطر
1) Fusarium solani -
2) Rhizoctona solani +
3) Pythum sp. -
4) Sclrotioum rolfesii -

54) الاصناف التي تقاوم مسبب مرض التصمغ في الحمضيات
1) البرتقال الحلو -
2) الليمون الحامض -
3) البرتقال الثلاثي +
4) الجريب فروت -

55) اصابة الحمضيات بفطر citrophthora Phytophthora يسبب
1) اختناق في منطقة الاصابة تؤدي الى خروج افرازات صمغية اعلى الاصابة -
2) منع نزول العصارة الى المجموع الجذري من اعلى مما يؤدي الى خوج الافرازات الصمغية -
3) الاجابات كلها صحيحة +

56) مسبب اللفحة المتاخرة ينتمي الى
1) Oomycestes +
2) zygomycetes -
3) comycetesAs -
4) Basidomycetes -

57) العفن البني في الثمار يتسبب عن.....
1) Fusarium monliform -
2) Rhizoctona solani -
3) Botrydiplodia sp. -
4) Botrytis cinarea +

58) مرض يسبب Venturia carpophilia
1) الجرب العادي في البطاطس -
2) جرب التفاح -

3) + جرب التفاح والكمثرى
4) - التثقب المنخولي في الحلويات

59) تصاب الشماريخ الزهرية في المانجو بالبياض الدقيقي المتسبب عن الفطر
1) - Spherotheca pannosa
2) + Oidium mangifera
3) - Uncinulla necator
4) - Botrydiplodia sp.

60) مسبب مرض بنما في الموز
1) - Verticillum alboatrum
2) - Fusarium oxysporum cubenes
3) + Fusarium oxysporum cubenes and Radopholus similis
4) - Radopholus similis

61) فطريات البياض الدقيقي يمكن تمييزها بواسطة
1) - الاكياس الاسكية
2) + الثمار الاسكية
3) - الجراثيم الاسكية
4) - جميع الاجابات صحيحة

62) يمكن التفريق بين فطريات البياض الزغبي بواسطة
1) - الميسليوم
2) + الحوامل الاسبورانجية
3) - الجراثيم الكونيدية
4) - الاكياس الاسبوانجية

63) فطر Fusarium oxysporum albidens يسبب مرض
1) - ذبول نباتات الطماطم
2) - ذبول نباتات الباباي
3) + البيوض في النخيل
4) - ذبول وموت اشجار الرمان

64) يسبب مرض عفن القلب في النخيل
1) - Fusarium oxysporum albidens
2) - Fusarium oxysporum cubenes
3) + العفن البني في الثمار يتسبب عن
4) - candidatus liberibacter

65) يكون الفطر Uncinula necator
1) - ثمار اسكية عديدة الكياس
2) - ثمار اسكية وحيدة الكيس
3) + ثمار اسكية عديدة الكياس ذات زوائد خطافية
4) - ثمار اسكية عديدة الكياس ذات زوائد متفرعة

66) فطر Pythum sp. يسبب
1) - سقوط البادرات
2) - غياب الانبات
3) - عفن الاوراق
4) + سقوط البادرات وغياب الانبات

67) Spherotheca pannosa:
1) - يسبب البياض الدقيقي في العنب
2) - يسبب التثقب في الحلويات
3) - صدا الورد
4) + يسبب البياض الدقيقي في الخوخ

68) العدار نبات طفيلي من النوع
1) + ناقص التطفل

2) - كامل التطفل

69) Fusarium oxysporum
1) + فطر يسبب الذبول الوعائي في النباتات
2) - فطر يسبب عفن الجذور في النباتات
3) - فطر يسبب الذبول الوعائي والعفن في النباتات

70) من نظريات الذبول الوعائي لفطر oxysporium Fusarium
1) - انسداد الاوعية الناقلة بجسم الفطر
2) - افرار الفطر لسموم قاتلة للنبات
3) + افرار الفطر لسموم قاتلة للنبات وسد الاوعية بميسليوم الفطر

71) Graphiola phonesis
1) + يسبب التفحم الكذب في النخيل
2) - يسبب التفحم العادي في الذرة الشامية
3) - يسبب التفحم الطويل في الذرة الرفيعة

72) نقص العناصر المغذية في التربة
1) - تظهر على جميع النباتات
2) + تظهر على بعض النباتات