



الإمتحان النظري النهائي - أمر إيفان حاصلات وسابقة وحقوقها	٢٠٢٤/٦/٦
الفرقة الثالثة "جمعية المصالح"	٢٠٢٤/٦/٦
المعلم الجامعي	٢٠٢٤/٦/٦
الفصل الدراسي الثاني	٢٠٢٤/٦/٦
الزمن: ساعتان	٢٠٢٤/٦/٦
كود المقرر: ٢٠٨	٢٠٢٤/٦/٦

السؤال الأول (زمن الإجابة ٢٠ دقيقة) طلي دائرة إجابة واحد فقط (ص) إذا كانت العبارة صحيحة أو (خ) إذا كانت العبارة خطأ

لإثبات أن يكون التنازل كاملاً داخل الدائرة الحرفية، وبقية الإجابة

١. تقسب بكتريا *Candidatus Liberibacter asiaticus* بطفر الإصابة بطفر *Alternaria alternata*.
٢. يقسب مرض الطعن النخاعي في النخيل عن الإصابة بطفر *Manglietta scaevae*.
٣. يقسب مرض الكاحج في النخيل عن الإصابة بطفر *Maunglietta scaevae*.
٤. تظهر أعراض الإصابة بمرض تقفع الأوراق الليريشيميليري في النخيل على الوريقات بشكل يقع ذات لون بني محمر.
٥. يقسب مرض التدون الناجي في الوردة عن الإصابة ببكتريا *Xanthomonas campestris*.
٦. يقسب مرض الفتحة المتأخرة في الطماطم عن طفر *Rhizoctonia solani*.
٧. من الأعراض المميزة لمرض التدون البكرة في البطاطس ظهور بقع مبيدة تختوي على دوائل متداخلة ذات مركز واحد.
٨. تنتشر البكتيريا المسببة للتدون في القرعيات بواسطة حشرات الترس.
٩. يقسب مرض التدون في الطماطم عن فيروس تبرقش الدخان TMV.
١٠. يقسب مرض حوصلات الجذور في البطاطس عن الإصابة بنيماتودا تتبع جنس *Meloidogyne*.
١١. يقسب مرض تلخع الساق والقرعة السوداء في البطاطس عن بكتريا *Streptomyces scabies*.
١٢. يقسب نقص الزنك في موت ونحلال أنسجة دفاع الساق في ظهور مرض *Rhizoctonia solani* عن طريق تلويثها بولن بني.
١٣. تقسب إصابة الكروم بطفر *Rhizoctonia solani* في ظهور مرض *Rhizoctonia solani* عن طريق تلويثها بولن بني.
١٤. يصعب تشخيص مرض التدون القرميضي في الورد إلا بالاعراض المصلى تظهر تشبه أعراضه مع الأعراض العلية للتدول.
١٥. يقسب مرض عفن الجذر *Xanthomonas citri* في إصابة الموالج بمرض التفقر.
١٦. تقسب بكتريا *Xanthomonas citri* في إصابة الموالج بمرض التفقر.
١٧. يقسب عفن التتار من الموالج في حدوث ظاهرة التفجير في الفلر.
١٨. يروج مرض التدهور البطيء في الموالج بواسطة حشرة اليبسلا (فحل الموالج).
١٩. تنتشر البكتريا المسببة لمرض الإخضرار في الموالج على الوريقات بشكل يقع ذات لون بني محمر.
٢٠. يظهر مرض اليبس من أخطر الأمراض التي تقسب النخيل حيث يصيب الفلر ويتسبب في تشوهها.

السؤال الثاني: اختار من متعدد (زمن الاجابة ٣٠ دقيقة):
 ١. يصاب مرض البهاق من احضر الامراض على مستوى ...
 ٢. خلال دورة واحدة فقط الاجابة الصحيحة لكل فقرة من بين الاختيارات (أ، ب، ج، د، هـ).
 (١٠ درجات)

١) تشييب الإصبية بمرض..... في موت وتخل أسمية الساق الداخلية وتلونها بلون بني في الكرب والقرنيط.

(أ) نقص البورون (ب) نقص الزنك (ج) نقص الحديد (د) نقص الكالسيوم (هـ) نقص البيريتسيوم

Wire stem في الكرب؟

Otherwise (٥) All chooses (٦) *Xanthomonas campestris* (٧) *Rhizoctonia solani* (٨) *Alternaria brassicae* (٩) أي من المسببات المرضية التالية يسبب مرض تعفن الساق المسبق في الخس

(-) *Alternaria solani* (✓) *Alternaria brassicae* (1)

(٣) يتسبب مرض الأنتراكنوز في الورد عن قطن.....

(1) *Uromyces rosae* (2) *Peronospora sparsa* (3) *Phragmidium* sp. (4) *Phytophthora infestans* (1)

أما الآن فنحن نطلب منكم أن تكتبوا لنا على الورد؟

(١) أي الإبراهيمية
 (٢) أي المذاهب التي لا تعترف بالقرآن كالمسيحية واليهودية
 (٣) أي الذين يؤمنون بالقرآن
 (٤) أي القرآن الكريم
 (٥) أي القرآن الكريم
 (٦) أي القرآن الكريم

[illegible]

(٥) يتسبب فطر *Armillaria mellea* في إصلبة الورق بمرص.....

(أ) البيض الدقيق (ب) البعده السوداء (ج) الانكسار (د) الصلابة (هـ) التمدد

٢٠ تعاد الأصالة بعد فرض التدنّ التاجي في الورع إلى مسبب.....؟

(۱) کتب
(۲) کتب
(۳) کتب
(۴) کتب
(۵) کتب
(۶) کتب
(۷) کتب
(۸) کتب
(۹) کتب
(۱۰) کتب

THE

(٧) من الأمراض المسجلة لمرض في الموالج هو صغر حجم الثمار ونشوها مع بقاء الجزء غير المعرض للضوء من الثمرة أخضر (أ) التصدع (ب) التثخن الأصفر (ج) الأكثر كثور (د) للتدهور البطيء (هـ) لقحة الشمس	(١٧) يتسبب مرض الجرب العدلى في البطاطس عن بكتريا.....؟ (أ) <i>Bacillus sp.</i> (ب) <i>Rhizobium sp.</i> (ج) <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (د) <i>Streptomyces scabies</i> (هـ) <i>Otherwise</i>
(٨) من أهم الأمراض المسببة لمرض ظهور قرحات فطرية جوية تنميه قوفاً الركان على الأوراق والسيقان (أ) التصدع في الموالج (ب) الجرب العدلى في البطاطس (ج) التفقر البكتيري في الموالج (د) الأكثر كثور في الموالج (هـ) تقرح الساق في الفرعيت	(١٨) أي من المسببات المرضية التالية يسبب مرض تعدد الجذور في كثر من نبات الخضر والفاكهة والزينة؟ (أ) <i>Cuscuta spp.</i> (ب) <i>Orobancha sp.</i> (ج) <i>Meloidogyne sp.</i> (د) <i>Globodera rostochiensis</i> (هـ) <i>Otherwise</i>
(٩) يتسبب مرض في الموالج عن عدم انتظام الري بشكل أسلس. (أ) تشقق الثمار (ب) التيجير (ج) التدهور البطيء (د) التصدع (هـ) الإخضرار	(١٩) ما هو العرض المرضي المميز الذي يظهر على أوراق الطبطم عند إصابته بفيروس موزايك الخبار CMV؟ (أ) تعدد الأوراق الأصفر (ب) عن الطرف الزهري (ج) تعدد الجذور (د) ربط الحذاء (هـ) القشرة السوداء
(١٠) أي مظاهر الإصابة التالية تميز مرض اللقحة السوداء في نخيل الناح؟ (أ) لقحة الأوراق (ب) تضاد اللقحة (ج) عن الثورات الزهرية (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق	(٢٠) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق
(١١) تظهر أعراض إصابة النخيل ب..... في شغل خطوط بنية اللون تبدأ من قاعدة الورقة وتمتد بطور محور الورقة لمسافة متر أو أكثر. (أ) لقحة الأوراق (ب) عن الأوراق النديومي (ج) تبلع الأوراق الجرافيلوي (د) البويض (هـ) عن اللقحة	(٢١) تعدد الأوراق الأصفر (ب) عن الطرف الزهري (ج) تعدد الجذور (د) ربط الحذاء (هـ) القشرة السوداء
(١٢) من أعراض إصابة النخيل بمرض..... البعك راحة غير مقبولة عند فتح القنوتات المصانية. (أ) اللقحة السوداء (ب) عن اللقحة (ج) المجذونة (د) التقدم الكفب (هـ) عن الثورات	(٢٢) أي من مسببات المرضية التالية يسبب مرض تعدد الأوراق الأصفر في الطماطم؟ (أ) <i>TMV</i> (ب) <i>TYLCV</i> (ج) <i>PCV</i> (د) <i>All chooses</i> (هـ) <i>Otherwise</i>
(١٣) أي الأمراض التالية يسبب تعدد وتضاد الشمارخ الزهرية في النخيل؟ (أ) اللقحة السوداء (ب) الخامج (ج) التقدم الكفب (د) المجذونة (هـ) البويض	(٢٣) يتسبب مرض الجرب العدلى في البطاطس عن بكتريا.....؟ (أ) <i>Bacillus sp.</i> (ب) <i>Rhizobium sp.</i> (ج) <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (د) <i>Streptomyces scabies</i> (هـ) <i>Otherwise</i>
(١٤) يتسبب مرض عن الطرف الزهري عن (أ) إصابة بكتيرية (ج) إصابة فيروسية (د) أشعة الشمس الشديدة (هـ) لا شيء مما سبق	(٢٤) أي من المسببات المرضية التالية يسبب مرض تعدد الجذور في كثر من نبات الخضر والفاكهة والزينة؟ (أ) <i>Cuscuta spp.</i> (ب) <i>Orobancha sp.</i> (ج) <i>Meloidogyne sp.</i> (د) <i>Globodera rostochiensis</i> (هـ) <i>Otherwise</i>
(١٥) من الأمراض المسببة لمرض في البطاطس تكون عن حلق في منطقة الحزم الوعائية بالبرية؟ (أ) النطن الحلق (ب) اللقحة الميكة (ج) الذبول الفيزيائي (د) تقرح الساق (هـ) لا شيء مما سبق	(٢٥) ما هو العرض المرضي المميز الذي يظهر على أوراق الطبطم عند إصابته بفيروس موزايك الخبار CMV؟ (أ) تعدد الأوراق الأصفر (ب) عن الطرف الزهري (ج) تعدد الجذور (د) ربط الحذاء (هـ) القشرة السوداء
(١٦) أي من مسببات المرضية التالية يسبب مرض تعدد الأوراق الأصفر في الطماطم؟ (أ) <i>TMV</i> (ب) <i>TYLCV</i> (ج) <i>PCV</i> (د) <i>All chooses</i> (هـ) <i>Otherwise</i>	(٢٦) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق
(١٧) يتسبب مرض الجرب العدلى في البطاطس عن بكتريا.....؟ (أ) <i>Bacillus sp.</i> (ب) <i>Rhizobium sp.</i> (ج) <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (د) <i>Streptomyces scabies</i> (هـ) <i>Otherwise</i>	(٢٧) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق
(١٨) أي من المسببات المرضية التالية يسبب مرض تعدد الجذور في كثر من نبات الخضر والفاكهة والزينة؟ (أ) <i>Cuscuta spp.</i> (ب) <i>Orobancha sp.</i> (ج) <i>Meloidogyne sp.</i> (د) <i>Globodera rostochiensis</i> (هـ) <i>Otherwise</i>	(٢٨) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق
(١٩) ما هو العرض المرضي المميز الذي يظهر على أوراق الطبطم عند إصابته بفيروس موزايك الخبار CMV؟ (أ) تعدد الأوراق الأصفر (ب) عن الطرف الزهري (ج) تعدد الجذور (د) ربط الحذاء (هـ) القشرة السوداء	(٢٩) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق
(٢٠) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق	(٣٠) أي أمراض الذبول التالية يسببها خروج الحشرات لزجة من الحزم الوعائية عند قطع الساق والضغط عليها؟ (أ) الذبول الفيزيائي (ب) الذبول الريتيليومي (ج) الذبول البكتيري (د) جميع ما سبق (هـ) لا شيء مما سبق

السؤال الثالث: متعدد الاختيار (زمن الإجابة ٣٠ دقيقة): قتل دالارلين للإجائتين المسجنتين فقط لكل فقرة من بين الإجابات (أ، ب، ج، د، هـ، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١

(١) النجم العقب (ب) تنبع الأوراق الجرافولي (ج) تنبع الأوراق المبيدات (د) إضعاف القمة (هـ) المجذبة	(١٢) تنسب مرض البياض الزغبي في القرويات عن قطر..... بينما ينسب مرض القحة المبكرة عن قطر..... <i>Phragmidium sp.</i> (ب) <i>Phragmidium tuberculatum</i> (د)
(٢) ينسب لطر..... في إصابة التخليل بمرض عن التوربات الذي يعرف أيضاً باسم مرض..... <i>Mauginiella scaetiae</i> (ب) <i>Alternaria Alternata</i> (ج) المجذبة (د) الخلع (هـ) البكت	(١٣) ينسب مرض البياض الزغبي في القرويات عن قطر..... بينما ينسب مرض القحة المبكرة عن قطر..... <i>Phytophthora infestans</i> (ب) <i>Rhizoctonia solani</i> (ج) <i>Alternaria solani</i> (د) <i>Fusarium solani</i> (هـ) <i>Alternaria alternata</i> (٢)
(٣) ينسب مرض البياض العقبى في الورد عن..... بينما ينسب البياض الزغبي في الورد عن..... <i>Sphaerotheca pannosa var. rosa</i> (ب) <i>Erysiphe cichoracearum</i> (ج) <i>Erysiphe polygoni</i> (د)	(١٤) تنسب بكتريا <i>Streptomyces scabies</i> إصابة البطاطس بمرض..... بينما تنسب بكتريا <i>tumefaciens</i> في إصابة الورد بمرض..... (أ) نكد الجذور (ب) الجرب المداي (ج) العفن الحاقى (د) تقرح الساق (هـ) التكرن الناجي
(٤) ينسب مرض أنثر أكثور الورد عن الإصابة ب..... بينما ينسب مرض البقعة السوداء في الورد عن الإصابة ب..... <i>Diplocarpon rosae</i> (ب) <i>Cladosporium echinulatum</i> (ج) <i>Elsinoe rosarum</i> (د) <i>Elsinoe melae</i> (هـ) <i>Armillaria mellea</i> (٢)	(١٥) ينسب مرض كجد أوراق الطماطم عن الإصابة ب..... بينما ينسب مرض رباط الحذاء في الطماطم عن الإصابة ب..... <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (ب) <i>Peronospora sparsa</i> (ج) <i>Peronospora parasitica</i> (د) <i>Peronospora pisi</i> (هـ) <i>Erysiphe cichoracearum</i> (٢)
(٥) يصاب الورد بظفر من الأمراض الفروسية منها..... (أ) التبركش (ب) تجمد الأوراق (ج) التقطق (د) الثبول المتبقع (هـ) الشفن النخري	(١٦) ينسب عفن الطرف الزهري في الطماطم عن..... بينما قلب الساق الأجوف في الكرنب ينسب عن..... (أ) إصابة قطنية (ب) إصابة بكتيرية (ج) نقص الكالسيوم (د) نقص الزنك (هـ) نقص البورون
(٦) ينسب مرض مرض الصدا في الورد عن قطر..... وقطر..... <i>Puccinia horiana</i> (ب) <i>Phragmidium mucronatum</i> (ج) <i>Uromyces pisi</i> (د) <i>Uromyces dianthi</i> (هـ)	(١٧) السؤال الرابع: (من الإجابة ٢٠ دقيقة) أجب على نقطة واحدة فقط مما يأتي..... ١- يعتبر مرض البياض في التخليل من الأمراض الثلاثة التي تنتشر بصورة وبائية وتنسب في هلاك التخليل المصاب، ناقش ذلك في ضوء ما درست مؤشراً أعراض المرض ومسببه ومصادر العدوى وكيفية مكافحة هذا المرض.
(٧) ينسب مرض البياض العقبى في الورد عن..... بينما ينسب البياض الزغبي في الورد عن..... <i>Peronospora sparsa</i> (ب) <i>Elsinoe rosarum</i> (ج) <i>Erysiphe cichoracearum</i> (د) <i>Erysiphe polygoni</i> (هـ)	٢- يعتبر مرض التصلب من الأمراض الخطيرة التي تصيب الدواجن وتنسب في خسائر اقتصادية كبيرة، ناقش ذلك موضوعاً اسم المسبب المرضي، الأعراض، الظروف الملائمة لانتشار المرض، مصدر العدوى ثم اقترح برنامج مكافحة للمرض.
(٨) ينسب مرض أنثر أكثور الورد عن الإصابة ب..... بينما ينسب مرض البقعة السوداء في الورد عن الإصابة ب..... <i>Diplocarpon rosae</i> (ب) <i>Cladosporium echinulatum</i> (ج) <i>Elsinoe rosarum</i> (د) <i>Elsinoe melae</i> (هـ) <i>Armillaria mellea</i> (٢)	السؤال الخامس: (من الإجابة ٢٠ دقيقة) أجب على كل مما يأتي..... ١- وضع في جدول أهم أوجه الاختلاف بين مرض القحة المبكرة ومرض القحة المتأخرة في البطاطس..... (٤ درجات)
(٩) يصاب الورد بظفر من الأمراض الفروسية منها..... (أ) التبركش (ب) تجمد الأوراق (ج) التقطق (د) الثبول المتبقع (هـ) الشفن النخري	٢- حول تمييز عملياً بين أعراض مرض البقعة السوداء ومرض أنثر أكثور في الورد..... (٤ درجات)
(١٠) ينسب مرض مرض الصدا في الورد عن قطر..... وقطر..... <i>Puccinia horiana</i> (ب) <i>Phragmidium mucronatum</i> (ج) <i>Uromyces pisi</i> (د) <i>Uromyces dianthi</i> (هـ)	٣- وضع في جدول أهم أوجه الاختلاف بين مرض البياض الزغبي (البياض العقبى في القرويات)..... (٤ درجات)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

أ.د/ أحمد لطفي ونس