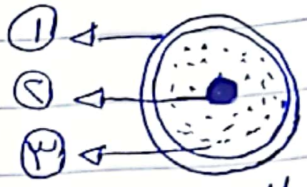
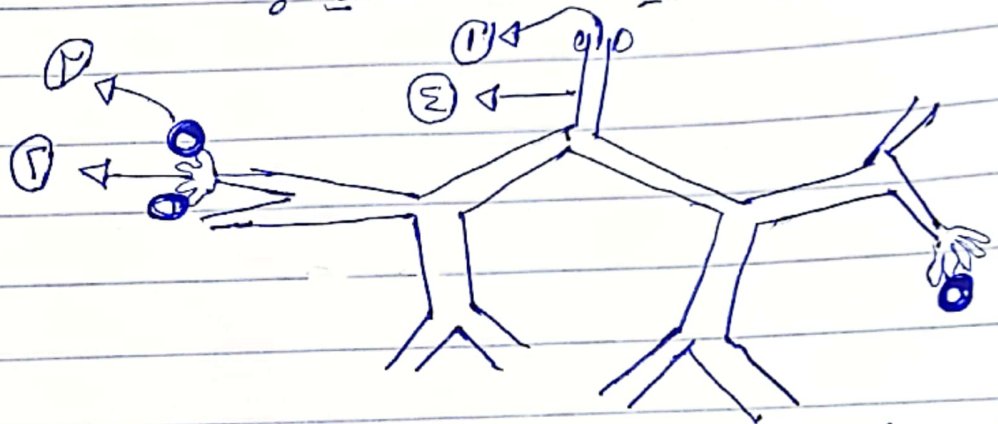
① المرض النباتي هو نشاط فسيولوجي ينشأ داخل النبات ( )
② العرض المرضي هو وجود السبب المرضي نفسه على العائل ( ).
③ العلامة هي الانعكاسات التي يبديها العائل نتيجة الإصابة ( ).
④ محاليل التثبيت تستخدم لحفظ محتويات الخلية على الوضعية المقتولة التي كانت عليه ( ).
⑤ من أمثلة محاليل التثبيت لفحص أجزاء الفطر ـــــ
(الفورمالين ـ اللاكتوفينول ـ الدكستروز)
⑥ من أمثلة محاليل الحفظ النباتية ـــــ
⑦ من أنواع البيئات المغذية
(جميع ما بعده ـ Natural ـ Synthetic ـ Natural synthe)
⑧ Synthetic مخلوط من مركبات عضوية وغير عضوية ( )
⑨ " " " " مثل ـ
(الدوكس ـ الدكستروز ـ الفورمالين)
⑩ من البيئات ذات طبيعة مستخلص البطاطس والدكستروز ( )
⑪ يستخدم لتعقيم الزيوت المعدنية
(الفرن الكهربائي ـ الأوتوكلاف ـ الأشعة).
⑫ من المطهرات الكيميائية المستخدمة لتعقيم الأسطح والملابس ...
(إيثانول 70٪ ـ كلوروفورم ـ فينول)
⑬ الفطريات كائنات عديمة الكلوروفيل غير ذاتية التغذية ( )
⑭ " تتكون من خلية واحدة أو ميسليوم ( )
⑮ الميسليوم خيوط رفيعة أو أنابيب تتفرع وتتشابك ( ).
⑯ من أمثلة الفطريات الكائنة من خلية واحدة الخميرة ( )
⑰ طائفة فصلت عن مملكة الفطريات لفقدها خواص خاصة ـــ
(الزيجية ـ البيضية ـ الأسكية جميع ما بعده)

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

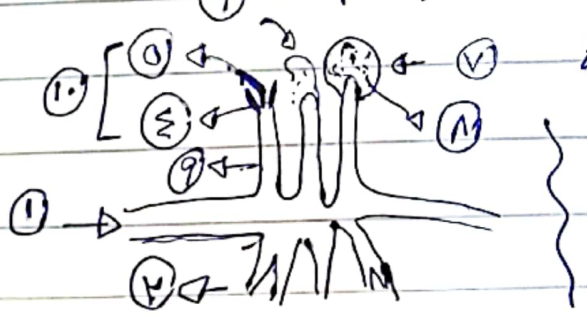
(18) الطور الحبني في الطائفة البيضية هو الجراثيم البيضية ( )
(19) " الاحبني " " " " الهدبية ( )
(20) المسبب المرضي في مرض سقوط البادرات فطر هو الطور اللاجنسي ( )
(21) من أعراض مرض سقوط البادرات تكوين جور خائبة ( )
(22) مرض سقوط البادرات يسبب تحلل البذور وتعفن الساق ( )
(23) أكمل البيانات التالية :

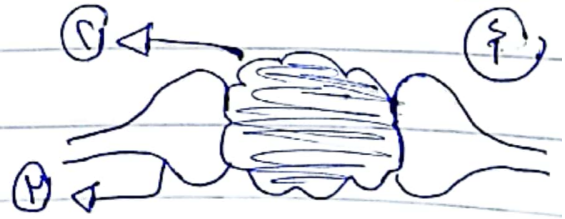


(24) المسبب المرضي للبياض الزغبي في الخس هو الطور اللاجنسي ( )
(25) في مرض البياض الزغبي البقع الصفراء على السطح العلوي والنمو الزغبي على السطح السفلي ( )
(26) الطور الحبني في " " هو الحامل الأبوغي ( ) .
(27) أكمل البيانات التالية :-



(28) الطور اللاجنسي في الطائفة الزيجية هو الأبواغ الجنية ( )
(29) علل :-
ظهور بقع مائية تحلل الأنسجة يسبب مرض العفن الرخو ؟؟
(30) الطور الحبني في الطائفة الزيجية هو ـــــــ
(31) المسيليوم مقسم في " " ( )
(32) أكمل البيانات التالية :





(1) الطور ----
(2) الطور ----

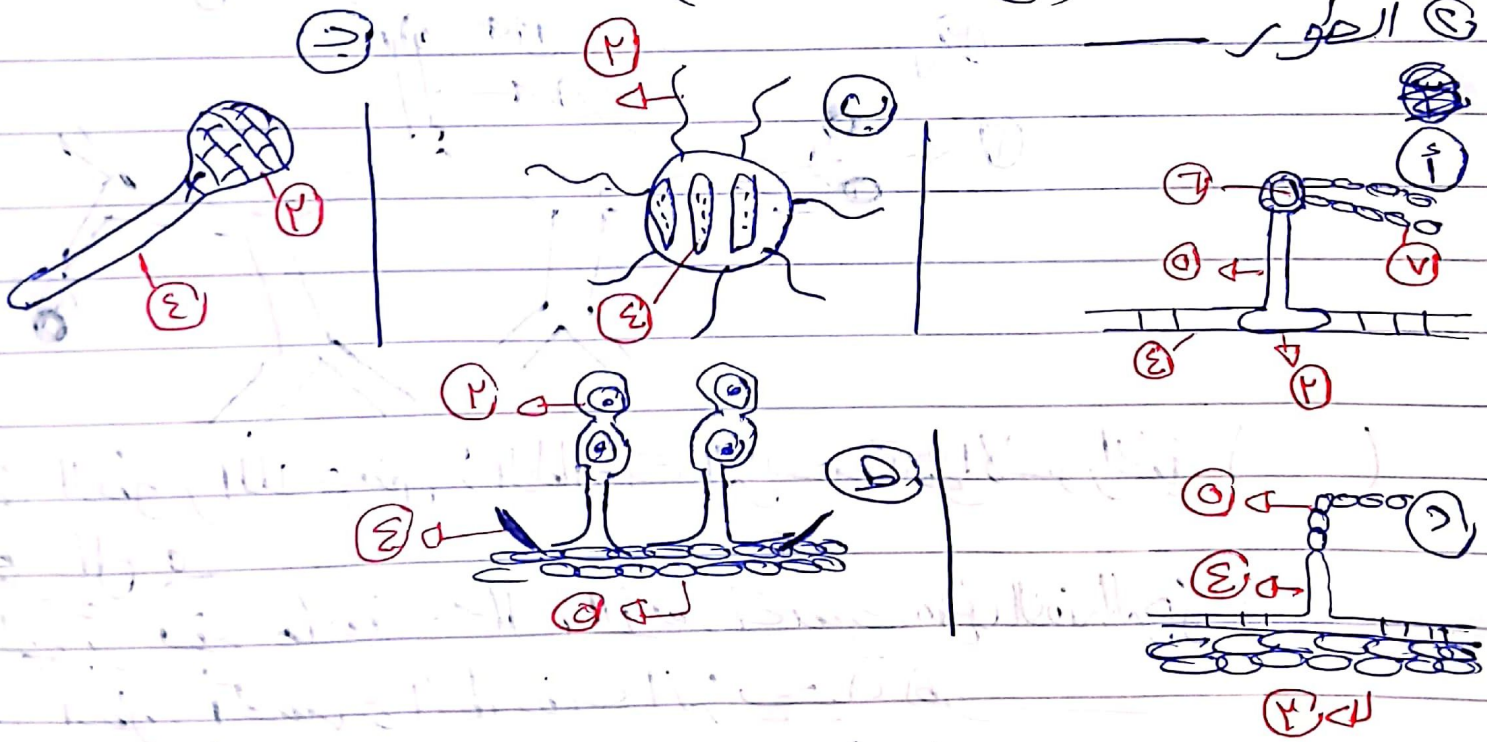
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

33) الأمراض البكتيرية تحدث الإصابة عن طريق الجروح والفتحات ( )
34) من أمثلة الأمراض البكتيرية _____
35) الأمراض الفيروسية إختيارية التطفل ( )
36) مرض الجرب العادي في البطاطس يؤدي لخزم لوعائية ( )
37) " الذبول البكتيري في البطاطس يسبب تكوين مناطق حشفة ( )
38) الأمراض الفيروسية ترى بالميكروسكوب الضوئي ( )
39) من أمثلة الأمراض الفيروسية _____
40) موزيك الخيار CMV يسبب فيروس يترمش الخيار ( )
41) CMV يسبب بقع صفراء على الأوراق يسبب خلل في الكلوروفيل ( )
42) أصغر المسببات المرضية _____
الفيروس - لا يسبب بلازما - الأمراض الفيروسية)
43) الفيروس يتكون من سلسلة قصيرة من RNA ( )
44) من أمثلة الأمراض التي يسببها الفيروس _____
45) الذرة العقرلية PstVd يسبب إنطواء الذرة مع موزيك ( )
46) لا يسبب بلازما إجبارية التطفل ( )
47) " على RNA + DNA ( )
48) من أمثلة الأمراض التي تسببها لا يسبب بلازما _____
49) المرض العنيد في الموالح يسبب تقزم الأشجار ( )
50) " " " " زيادة القشرة البيضاء في السفرجل ( )
51) " " " " اختلاف في حجم الفصوص ( )
52) لا يسبب بلازما تتواجد على بيئة صناعية ( )
53) من أمثلة الأمراض التي يسببها الطائفة البيضية _____
54) " " " الزيجية _____
55) " " الأسكية _____
56) " " البازيدية _____
57) " " الفطريات الناقصة _____
58) المسيلوم مقسم في الفائقات البازيدية والأسكية ( )
59) " عن " " الزيجية والبيضية ( )
60) الطور الجنسي غائب في الفطريات الناقصة ( )

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٦) الطور الجنسي غائب في الطائفة البازيدية ( )
٦٣) " " في الطائفة الأسكية هو ـــــ ، اللاجنسي ـــــ
٦٤) " " " " البازيدية هو ـــــ
٦٥) " اللاجنسي " " الفطريات الناقصة هو ـــــ
٦٦) التفحم الثابت في القمح هو أحد أمراض العائلة البازيدية ( )
٦٧) في مرض صدأ الساق في القمح تنمو البثرة البثية أسفل البشرة ( )
٦٨) البياض الدقيق في القرعيات على السطح السفلي الطور اللاجنسي ( )
٦٩) " " " " الطور الجنسي لها أسكية كروية ( )
٧٠) " " " " " " اللاجنسي سبيلوم شبكي ( )
٧١) العفنة الأسود في البصل سوفر خود ( )

٧٢) أكمل البيانات التالية :-
١) مرض ـــــ (في كل ركة)
٢) الطور ـــــ



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الإجابات

١ ✓
٢ X (الطلاقة)
٣ العرض (X)
٤ ✓
٥ اللاكتوجينول
٦ الفورمالين
٧ جميع ماسبق
٨ ✓
٩ الدوكس
١٠ ✓
١١ الفريد
١٢ إريثانول
١٣ ✓
١٤ ✓
١٥ ✓

١٦ ✓
١٧ البيضية
١٨ ✓
١٩ ✓
٢٠ X الجبنى
٢١ ✓
٢٢ ✓
٢٣ ✓
٢٤ ✓
٢٥ X
٢٦ ✓
٢٧ ✓
٢٨ ✓
٢٩ ✓
٣٠ ✓
٣١ ✓
٣٢ ✓
٣٣ ✓
٣٤ ✓
٣٥ ✓

٣٦ ١) الطور الجبنى ٢) جرثومة تزحية ٣) معلقات
٣٧ ١) هيفات جارية ٢) اللاجنسى ٣) هيفات حذرية ٤) ياقة
٥) كولبوميلا ٦) كيس متفرع ٧) كيس ٨) جراثيم ٩) حامل سبورجيى
١٠) بقايا الكيس يلتجو

٣٨ ١) فتحة الثغر ٢) فوايات لحمية ٣) كيس سبورجينى ٤) سبورجيى حامل
٣٩ لقدرة الفطر على افراز انزيمات بكتينية تحلل جدر الخلايا المصابة
٤٠ الجراثيم الزيجية ٤١ غير متقسم (X)

٤٢ الجرب الحلوى فى البطاطس ـ العفن اللين او الطرى البكترى للبطاطس
٤٣ ✓
٤٤ ✓
٤٥ ✓
٤٦ ✓
٤٧ ✓
٤٨ ✓
٤٩ ✓
٥٠ ✓
٥١ ✓
٥٢ ✓
٥٣ ✓
٥٤ ✓
٥٥ ✓
٥٦ ✓
٥٧ ✓
٥٨ ✓
٥٩ ✓
٦٠ ✓

٦١ العفن الحبيبى فى الحوالح
٦٢ موزيك الخيار CMV
٦٣ العفن الرمادى
٦٤ الدرنة العفنية فى البطاطس
٦٥ البياض الزغبى فى الخس ـ حشرة المن
٦٦ العفن الرخو فى الخضروات
٦٧ البياض الدقيقى فى القرعيات
٦٨ العفن الأسود فى البصل

٦٩ صدأ القمح والتفحم السائب
٧٠ اللفحة المبكرة للطماطم

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Page: Date:

٦١ X (اللاجنس) ٦٢ جراثيم ثكية ـ كوينية

٦٣ الجراثيم البارزية ٦٤ الجراثيم الكوينية

٦٥ ✓ ٦٦ ~~X~~ ✓ ٦٧ X السفلى

٦٨ ✓ ٦٩ ✓ ٧٠ ✓

٧١

أ ١ العضلة الأسود في البطن ٢ مسلوم مقسم ٣ زوائد دودية قصيرة

٤ اللاجنس ٥ حامل كوينى طويل

٦ خلية قدم ٧ حوصلة

ب ١ البياض الدقيق في القرعيات ٢ زوائد هيفية

٣ الجنس ٤ أكياس ثكية

ج ١ اللغة العبكرة في الطاطم ٢ جرثومة كوينية

٣ لاجنس ٤ منقار

د ١ البياض الدقيق في القرع ٢ خلايا العائل

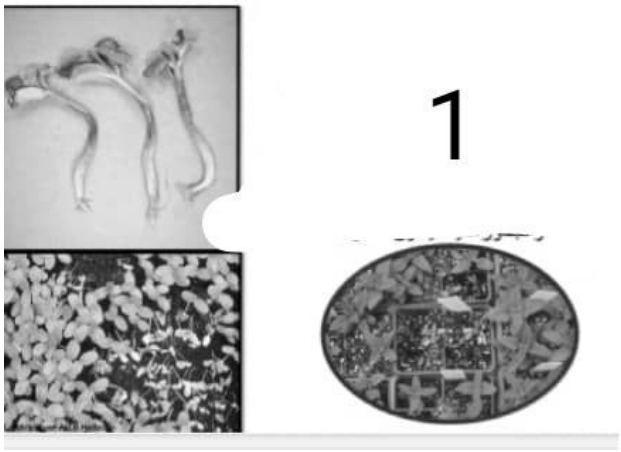
٣ اللاجنس ٤ حامل كوينى قصير ٥ سلسلة جراثيم كوينية

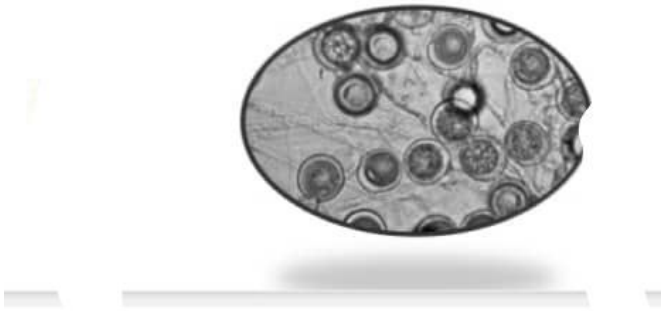
هـ ١ مرض عبد الساعد في النبق ٢ جرثومة ثلثية

٣ الجنس ٤ بقايا أديم العائل

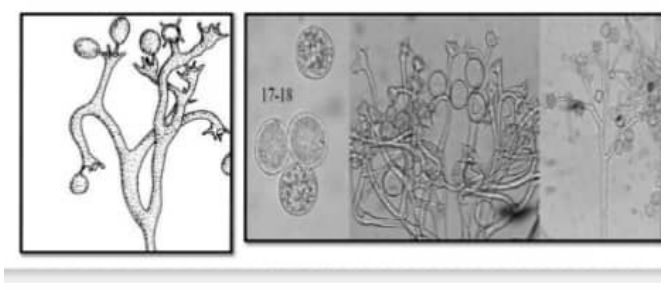
٥ خلايا العائل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

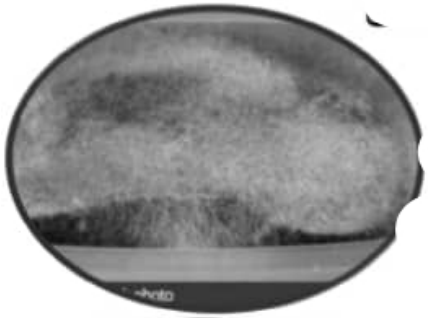


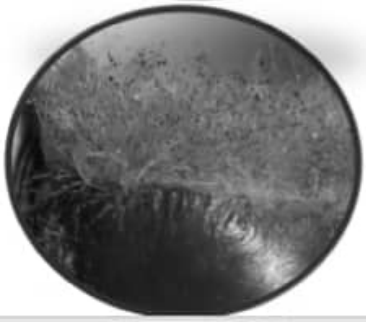




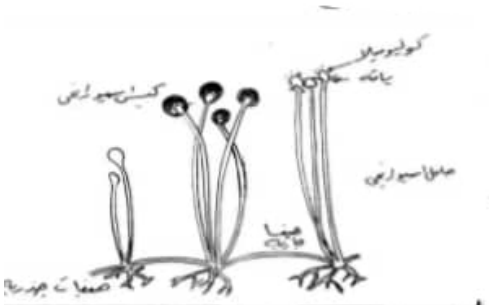


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

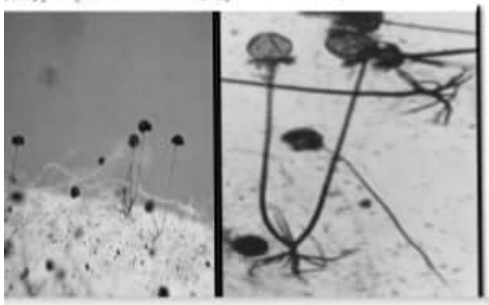


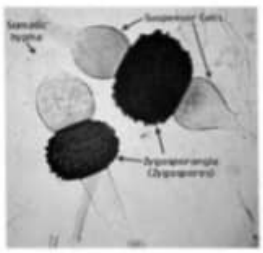


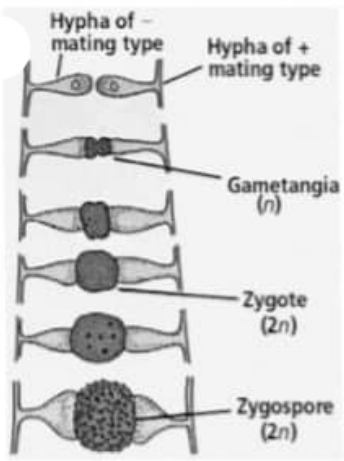




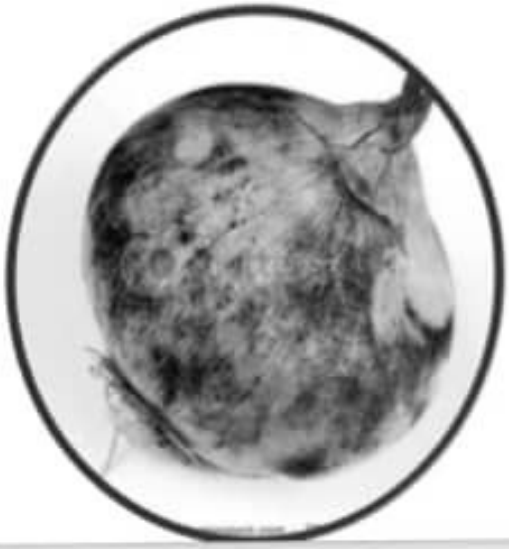
3

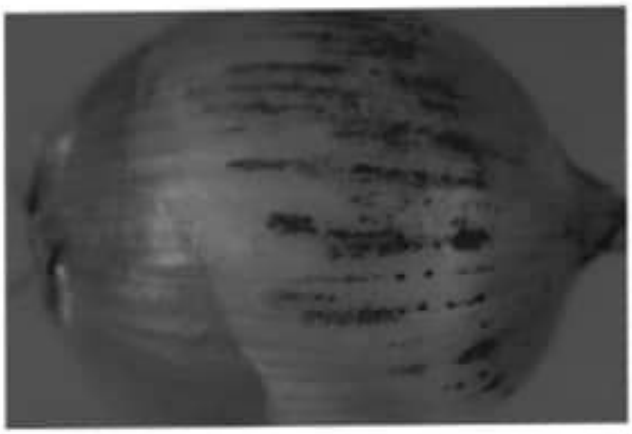






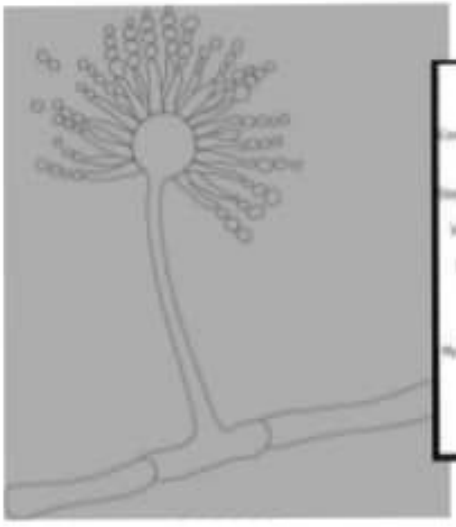
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

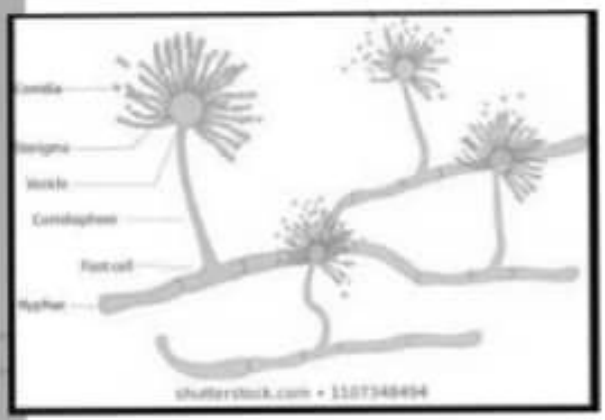




4

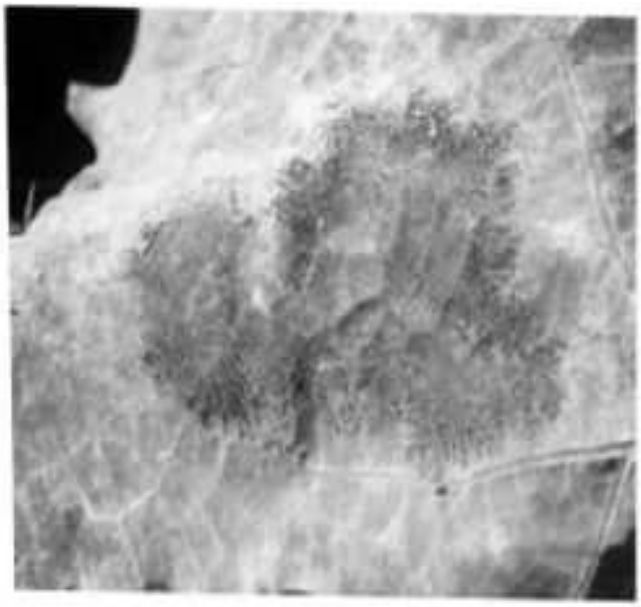




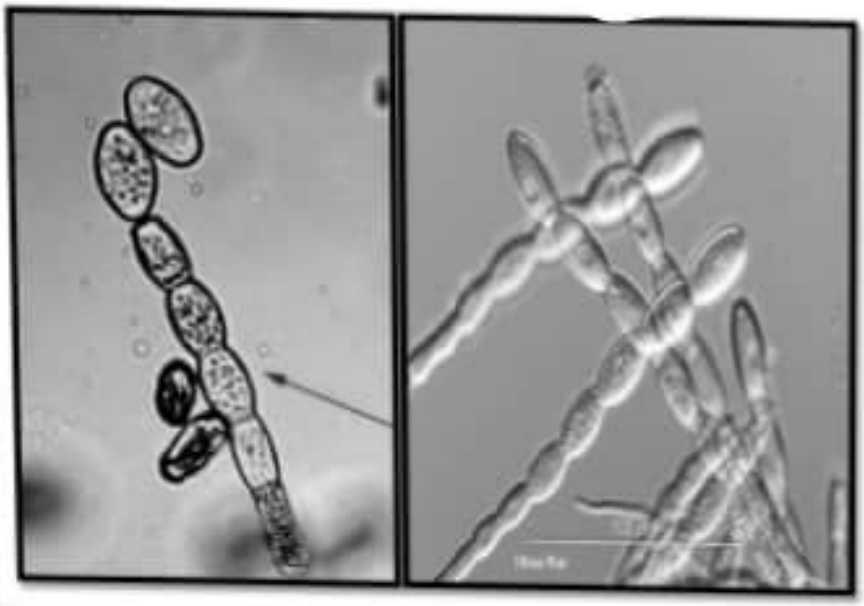


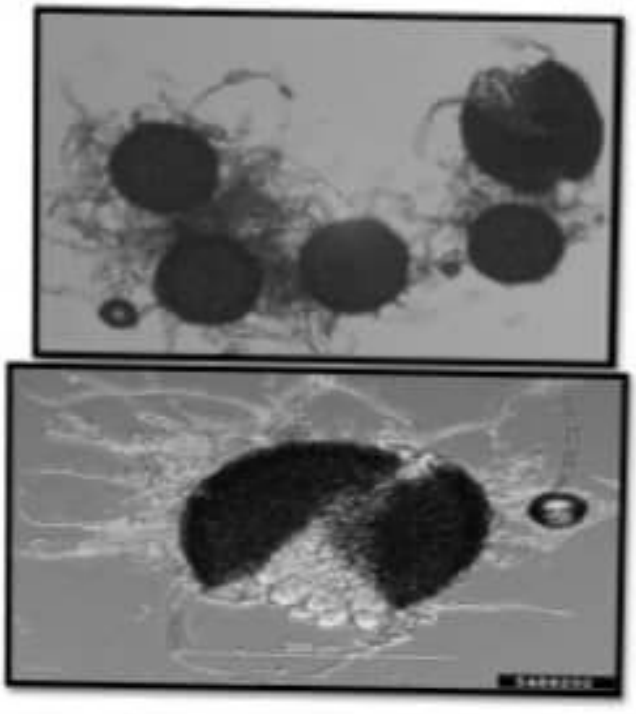
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





مرض 5



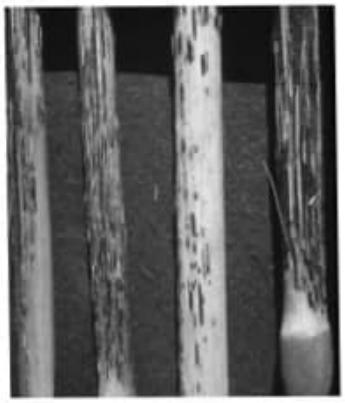


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

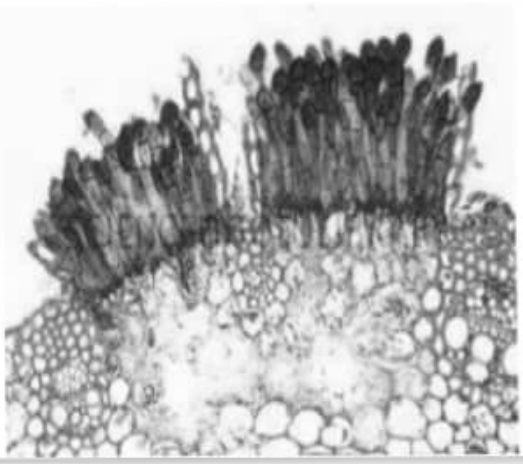




مرض 6





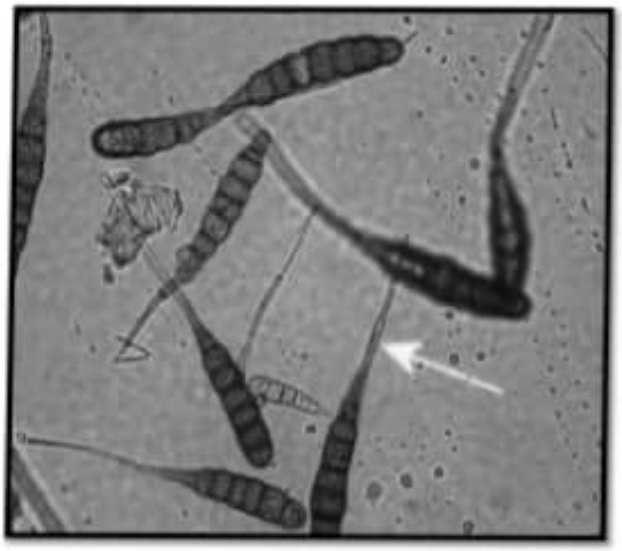


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





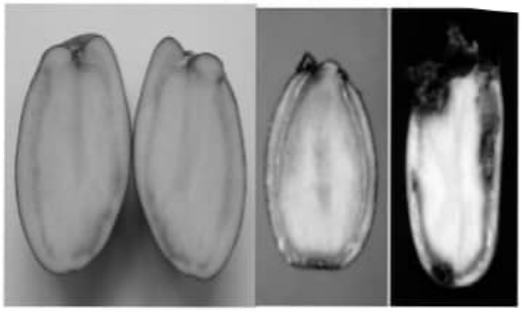
مرض 7





الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

8



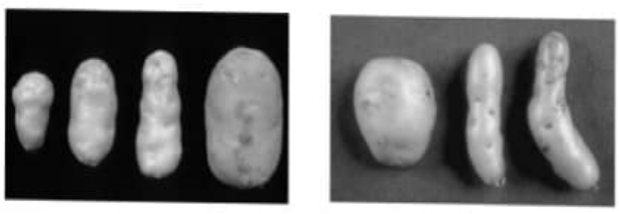
9



10

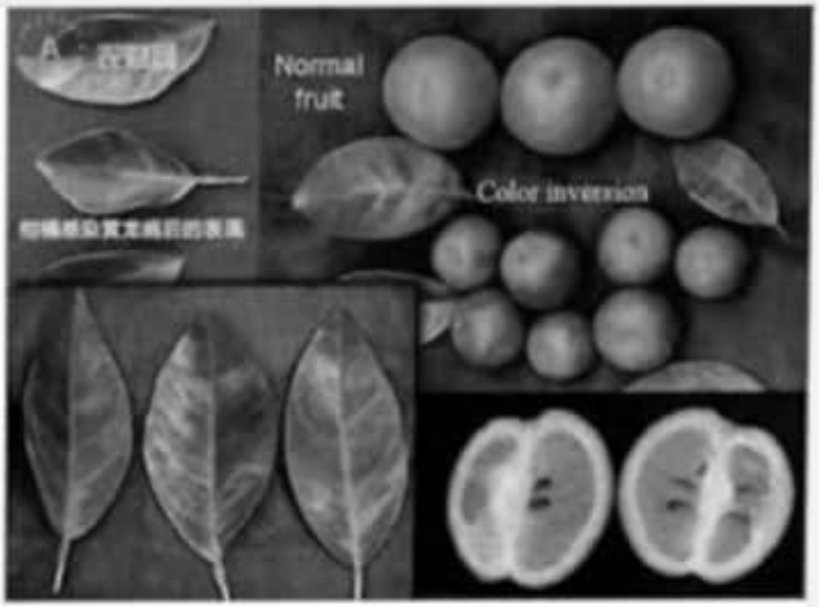


11



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner







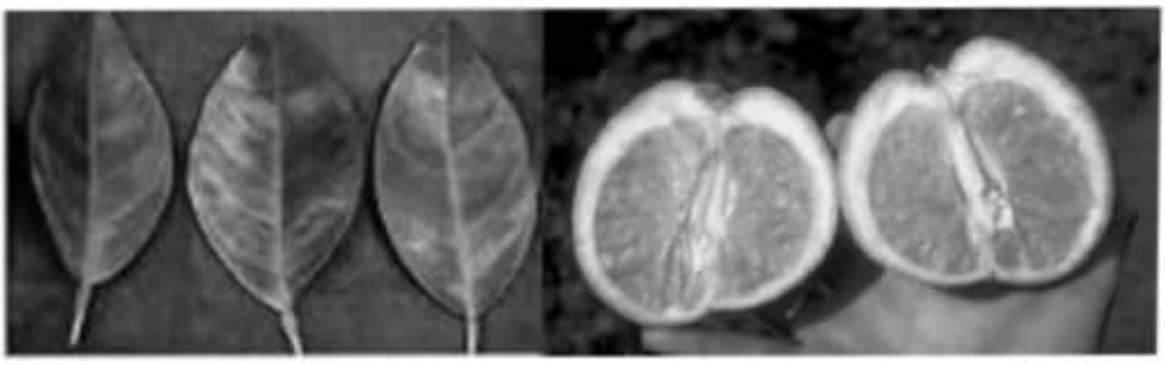








12



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner