



الشعبة: أمراض النبات

الفرقة الدراسية: الثالثة

الدرجة الكلية: 60 درجة

اسم المقرر: أمراض نبات أساسيات

زمن الاختبار: ساعتان

وقت الاختبار: الأربعاء 17/1/2024

**أجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب اهدر الوقت.**  
**استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق للإجابة على الأسئلة.**

تعليمات الاختبار

الامتحان مكون من ورقة واحدة - ثلاثة أسئلة

**السؤال الأول** الدرجة : (20) درجة  
**قم ببتل العباره ثم ضع علامه (صح) أو علامه (خطأ) مع التصحيح إن وجد لها ببسبيها من العبارات التالية:**

- ( ) 1- يؤدي نقص عنصر النحاس في أشجار الموالح إلى ظهور أعراض العفن الأزرق في ثمار الموالح
- ( ) 2- تحدث عند إصابة البادرات بالفطر Post-emergence damping-off *Pythium deparyanum* بعد أن تثبت البذور وتشمل البادرة في الظهور فوق سطح التربة وتعرف الحالة بموت البادرات قبل الظهور فوق سطح التربة
- ( ) 3- يعتبر العالم روبرت كوخ هو الأب الروحي لعلم أمراض النبات
- ( ) 4- مقاومة حشرات ديدان اللوز في القطن يمنع إصابة لوز القطن بمرض العفن الجاف والمتسبب عن الفطر *Rhizopus nigricans*
- ( ) 5- يظهر أعراض مرض البياض الذهبي في العنب عن الفطر *Oomycetes* *Plasmopara viticola* ويتبع طائفة
- ( ) 6- تسبب عدم انتظار الري قرب نهاية موسم زراعة القطن إلى ظهور أعراض أحمراء الأوراق وهو مرضًا فسيولوجيًّا
- ( ) 7- يختلف المرض disease عن الأذى injury في أن الأول تأثيره فسيولوجي والثاني تأثيره ميكانيكي
- ( ) 8- الم CMV هو فيروس أيزوميترى، ينتقل الفيروس ميكانيكياً وبحشرات من الخوخ الأخضر بصورة غير باقية، ويسبب خسائر اقتصادية كبيرة في إنتاج الخضار
- ( ) 9- من أهم ما يميز نقص عنصر الكالسيوم في نبات الطماطم هو ظهور أعراض تشوه رأس المسمار على ثمار الطماطم
- ( ) 10- يتسبب مرض النباع السركسوري في بنجر السكر نتيجة الإصابة بفطر *Cercospora beticola*

**السؤال الثاني** الدرجة : (20) درجة **عرف المصطلحات العلمية التالية**

- |                   |                      |                       |                       |
|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1- Phytopathology | 2- Hyperplasia       | 3-Secondary infection | 4- Triangle disease   |
| 5- Pathogenesis   | 6-Symptoms           | 7- Plugging theory    | 8- Localized diseases |
| 9- Avirulent      | 10- Primary inoculum |                       |                       |

**السؤال الثالث** الدرجة : (20) درجة **قم ببتل العباره ثم اكتب فقط اسم العرضن الثنائي للمسيليات المرضية الآتية:**

- |                                   |                              |                             |                                |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1- <i>Plasmodiophora brassica</i> | 2- <i>Erwinia amylovora</i>  | 3- <i>Alternaria solani</i> | 4- <i>Ustilago tritici</i>     |
| 5- <i>Botrytis allii</i>          | 6- <i>Rhizoctonia solani</i> | 7-TYLCV                     | 8- <i>Penecillium italicum</i> |
| 9- <i>Phytophthora infestans</i>  | 10- نقص عنصر البوتاسيوم-     |                             |                                |

النتهت الأسئلة مع التمنيات بال توفيق ..  
**لجنة الممتحنين: أ.م/ علام عرفات مجاهد ..... ولجنة المشتركة**



|           |                         |                   |
|-----------|-------------------------|-------------------|
| صفحة: 1/1 | الرقم المرجعي للأختبار: | كود المقرر: ت 301 |
|           |                         | ملاحظات           |