



الفصل الدراسي: الثاني للعام الجامعي 2024/2023م

الفرقة الدراسية: الرابعة
الشعبة: أمراض النبات
اسم المقرر: أمراض نبات فيروسية
الدرجة الكلية: 60 درجة
وقت الاختبار: الخميس 2024/6/6
زمن الاختبار: ساعتان



تعليمات الاختبار
أجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب اهدار الوقت.
استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق للإجابة على الأسئلة.

الامتحان مكون من ورقة واحدة - ثلاثة أسئلة فقط
(أجب باختصار وفي نقاط محددة)

السؤال الأول عرف المصطلحات العلمية الآتية: (2 درجة/نقطة) الدرجة: (20) درجة

- 1- Immunogene
- 2- Viruliferous insects
- 3- ICTV
- 4- Cubical symmetry
- 5- Paratope
- 6- RT-PCR
- 7- Pin wheels inclusion bodies
- 8- Adjuvant
- 9- Normal serum
- 10- Capsomer

السؤال الثاني تكلم ببيجاز شديد عن أربعة فقط لاهم الأمراض الفيروسية التي تصيب البطاطس في مصر، على أن تشمل إجابتك على النقاط الآتية: الدرجة: (20) درجة

- 1- الأسماء المختلفة للفيروس الواحد (4 درجات)
- 2- طرق انتقال الفيروس (4 درجات)
- 3- الأعراض المرضية المميزة (4 درجات)
- 4- المجموعة الفيروسية التابع لها الفيروس (4 درجات)
- 5- شكل وأبعاد جزيئات الفيروس (4 درجات)

السؤال الثالث اذكر فقط وفي نقاط محددة ما تعرفه عن الآتي: الدرجة: (20) درجة

- 1- التفسير العلمي لعدم مقدرة انتقال بعض الفيروسات النباتية خلال البذور الجنسية (4 درجات)
- 2- طرق مكافحة المتكاملة لأمراض النبات الفيروسية (4 درجات)
- 3- أهمية تجويع الحشرات في زيادة كفاءة الحشرة في نقل الفيروسات النباتية بالصورة الغير باقية (4 درجات)
- 4- مراحل تطور نظم التسممة لفيروسات النبات مع التوضيح بالأمثلة؟ (4 درجات)
- 5- مستعينا بالأمثلة اذكر أنواع الأحماض النووية لفيروسات النبات، ثم اذكر نظم توزيع الأحماض النووية لفيروسات النبات المختلفة؟ (4 درجات)

انتهت الأسئلة مع تشريعات بالتوفيق...
لجنة الممتحنين: أ.م.د/ علام عرفات مجاهد..... واللجنة المشتركة



صفحة: 1/1	الرقم المرجعي للاختبار:	كود المقرر: ت 403
		ملاحظات



الفصل الدراسي: الثاني للعام الجامعي 2024/2023م

الشعبة: العامة

الفرقة الدراسية: الرابعة

الدرجة الكلية: 60 درجة

اسم المقرر: أمراض نبات

زمن الاختبار: ساعتان

وقت الاختبار: الخميس 2024/6/6م



أجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب اهدار الوقت. استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق للإجابة على الأسئلة.	تعليمات الاختبار
--	------------------

الامتحان مكون من ورقة واحدة - ثلاثة أسئلة فقط
(أجب باختصار وفي نقاط محددة)

السؤال الأول	عرف المصطلحات العلمية الآتية:	الدرجة : (20) درجة
1- Post-emergence damping off		(4 درجات)
2- Phytopathology		(4 درجات)
3- Host range		(4 درجات)
4- Plugging theory		(4 درجات)
5- Entity		(4 درجات)

السؤال الثاني	فان في جدول فقط مع الاستعانة بالرسم ان امكن بين الامراض النباتية الآتية من حيث (اسم المسبب المرضي - الاعراض المرضية - ظروف حدوث الإصابة):	الدرجة : (20) درجة
---------------	--	--------------------

- 1- صدأ الساق الأسود والصدأ البرتقالي في القمح (4 درجات)
- 2- العفن الأبيض والعفن الأسود في البصل (4 درجات)
- 3- اللفحة المتأخرة والمبكرة في البطاطس (4 درجات)
- 4- الذبول البكتيري والذبول الفيوزاريومي في الطماطم (4 درجات)
- 5- البياض الزغبي في الذرة والبياض الزغبي في العنب (4 درجات)

السؤال الثالث	قم بنقل رقم العبارة ثم اكتب فقط اسم المرض النباتي للمسببات المرضية الآتية:	الدرجة : (20) درجة
---------------	--	--------------------

- 1- *Taphrina deformans*
- 2- *Rhizoctonia solani*
- 3- *Anguina tritici*
- 4- TYLCV
- 5- *Agrobacterium tumifaciens*
- 6- *Rhizopus nigricans*
- 7- نقص عنصر النحاس
- 8- *Pythium deparyanum*
- 9- نقص عنصر الكالسيوم
- 10- *Erysiphe cichoracearum*

انتهت الأسئلة مع التمنيات بالتوفيق...
لجنة الممتحنين: أ.م.د/ علام عرفات مجاهد واللجنة المشتركة



صفحة: 1/1	الرقم المرجعي للاختبار:	كود المقرر: ت 408
		ملاحظات