

نموذج الإجابة النموذجية لامتحان مقرر (461 حدق) كائنات ممرضة للنبات للفصل الدراسي الثاني لعام 1428 هـ.

أسم الطالبية ..... الرقم الجامعي ..... رقم التسلسل .....

السؤال الأول:-

ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة . مع تصحيح العبارة الخاطئة؟

- 1- ( X ) لم يتمكن نقل الـ Viroid عن طريق التطعيم أو الحامول أو كلاهما. أمكن نقل الـ Viroid عن طريق التطعيم أو الحامول أو كلاهما.
- 2- ( X ) التشوهات والأعراض التي يحدثها الفيروس على السيقان لها درجات مختلفة وحادة في ظهورها. التشوهات والأعراض التي يحدثها الفيروس على السيقان لها درجات مختلفة في ظهورها.
- 3- ( X ) هناك طرق محدودة يتم فيها تقسيم الأمراض النباتية. هناك طرق مختلفة يتم فيها تقسيم الأمراض النباتية.
- 4- ( √ ) هناك طرق مختلفة يتم فيها تقسيم الأمراض النباتية.
- 5- ( √ ) من الأسباب التي تؤدي إلى تحطيم الأعضاء النباتية تعرض النبات لظروف بيئة غير موافقة لنموه.

السؤال الثاني:-

أكملي الفراغات التالية:-

- 1- قد يحدث سقوط الأوراق أو الثمار أو الأزهار قبل نضجها وذلك بسبب الأصابة بطفيل ما أو تعرض النبات لظروف بيئة قاسية .
- 2- العوامل التي يتوقف عليها العفن هي نوع النسيج المصاب و المسبب المرضي و الظروف البيئية الخارجية .
- 3- الـ محتويات الخلية التي يطلق عليها أحيانا الأجسام المحتواة تظهر في كثير من الأمراض الفيروسية عند دراسة الأنسجة الداخلية حيث يعتبر ظهورها علامة تشخيصية هامة يستدل بها على وجود أصابة فيروسية . بالرغم ان غيابها لا يعني عدم وجود فيروس . ويمكن رؤيتها بالـ ميكروسكوب الضوئي .

السؤال الثالث:-

أذكر أمثلة على تقسيم الأمراض الى مجاميع على أساس الأعراض التي تميزها؟

- 1- أمراض تبقعات الأوراق.
- 2- أمراض الأعفان.
- 3- أمراض التورمات.
- 4- أمراض الذبول.
- 5- أمراض الصفار.
- 6- أمراض التقرحات.
- 7- أمراض اللفحات.