

نموذج إجابة لامتحان مقرر (461 حدق) كائنات ممرضة للنبات للفصل الدراسي الثاني لعام 1427هـ

أسم الطالبية الرقم الجامعي رقم التسلسل

السؤال الأول:-

1- أجبني على الأسئلة الآتية:

أ - تختلف الطفليات فيما بينها في طريقة دخولها أنسجة عوائلها، عددي الطرق التي قد يسلكها الطفيل للدخول لأنسجة العائل؟

1- الخترق المباشر.

2- الأخرق عن طريق الفتحات الطبيعية.

3- الأخرق عن طريق الحروج.

ب- المسبب لمرض تجعد أوراق الخوخ هو جنس الـ *Taphrina deformans* ، كيف يتخلل هذا المسبب أنسجة العائل.

1- يتخلل الفطر المسافات البينية في الأجزاء المصابة من الورقة.

2- تنتشر هيفات الفطر وتكتسب شكل المسافات البينية.

3- لا يكون الفطر ممصات ولكن يحصل على الغذاء بطريقة الانتشار.

4- يكون الفطر تشبه الخلايا العمادية تحت طبقة الكيوتيكل للبشرة العليا.

ث- هناك بعض أمثلة لأمراض البياض الدقيقي ، أذكرها مع ذكر المسبب لها؟

1- البياض الدقيقي في القرعيات *Erysiphe cichoracearum*

2- البياض الدقيقي في العنب *Uncinula necaula*

3- البياض الدقيقي في الخرشوف والفلل *Levullula taurica*

4- البياض الدقيقي في الورد والخوخ *Sphaerotheca pannosa*

5- البياض الدقيقي في التوت *Phyllactinia corylea*

السؤال الثاني:-

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

1- (X) أمراض الأصداء ذات تطفل خارجي ، حيث ينمو الفطر خارج الخلايا ثم يرسل ممصاته. فطريات الأصداء ذات تطفل داخلي حيث ينمو الفطر بين الخلايا ويرسل ممصاته.

2- (√) لا تكون الفطريات الزيجوية جراثيم هدية متحركة.

3- (√) تتخذ درنات البطاطس الشكل المغزلي عند أصابتها بفيروس الدرنة المغزلية.