Nom et prénom :

Master I en Phytoprotection et environnement

Examen : Bio. etabio-agresseurs de cultures (Partie II)

Questions : (10 pts)

1 –Le verdissement de tubercules de pomme de terre est un symptôme abiotique. A quel facteur est-il dû et pourquoi ?

2 -A quoi correspond cette figure (nom) ? A quoi s'attaque-t-il (organeet plante hôte) ? (3 pts.)

3- A quel groupe peuvent appartenir les mineuses ? Cochez (X) la (les) bonne (s) réponse (s) (4 pts.):

- Coléoptères
- Diptères
- Thrips
- Lépidoptères
- Hyménoptères
- Aucun
- Tous

4 -Définissez les termes suivants :(3 pts.)

Symptômes apparents :

Dommage :

Galle :

5–Citez les caractères phasaires chez *Schistocerca gregaria*? (5 pts.)

6-Quels sont les trois critères à observer lorsqu'on souhaite déterminer le seuil de nuisibilité d'une adventice ? (3 pts.)

Université kasdi Merbah Ouargla

Niveau : Master 1 Phytoprotection

Examen : Bio abioaresseurs

Questions (partie 1 sur 10 pts.)

1/ Citezl'agent pathogène duBayoud et les facteurs de leur dissémination.

……
……
……
……
……
……
……

2/ Citez 3 genres de bactéries phytopathogènes.

……
……
……

3 /Citez les grandes étapes du cycle des phytovirus.

……
……
……
……
……
……
……

4/ Citez les principales mesures pour la prévention contre les agents pathogènes.

……
……
……
……
……
……
……