**Corrigé type Entomologie et Acarologie**

**Consultation le 21/01/2024 à 10h Pavillon C salle 1**

**Choisissez la ou les bonnes réponses :**

1. **L’insecte contient :**
2. Tête, thorax et abdomen 0,5
3. Trois paires de pattes 0,5
4. quatre paires de pattes
5. **Les hémiptères appartient à :**
6. L’embranchement des Arthropodes 0,5
7. La classe des insectes 0,5
8. La classe des Arachnides
9. **Les Aphididae ce sont :**
10. Des pucerons 0,5
11. Des insectes à corps rigide
12. Des insectes qui transmettre les maladies virales aux plantes 0,5
13. **Le mode de reproduction des pucerons est :**
14. Uniquement sexuée
15. Uniquement asexuée
16. Sexuée et asexuée 0,5
17. **Parmi les dégâts causés par les pucerons :**
18. L’affaiblissement de la plante 0,5
19. L’apparition de la fumagine 0.5
20. La transmission des maladies virales 0.5
21. **Les aleurodes:**
22. Sont des mouches blanches 0,5
23. Ont un aspect farineux 0.5
24. Leur corps mesure 1-3 mm 0,5
25. Leur corps mesure 1-3 cm
26. **Dans l’ordre des hémiptères on trouve la famille:**
27. Cicadellidae 0.5
28. Agromyzidae
29. Aleyrodidae 0.5
30. **Dans le cycle de développement des aleurodes**
31. Les œufs se pondent sous forme d’un cercle 0.5
32. Il y a 4 stades larvaires 0.5
33. Se développe sous la face inférieur de la feuille 0.5
34. **Parmi les insectes qui ne sont pas piqueurs suceurs on a :**
35. Puceron
36. Thrips
37. Bracon 0,5
38. Chrysope 0,5
39. **Les thrips** :
40. Ce sont des mouches blanches
41. Ont un corps allongé qui ne dépasse pas les 2 mm 0,5
42. Se nourrissent du contenu cellulaire 0.5
43. **Les familles des coléoptères qui causent les maladies virales sont** :
44. La famille des Meloïdae 0,5
45. La famille des chrysomelidae 0,5
46. La famille des Curculionidae 0,5
47. **Les cicadelles** :
48. Ont un corps qui varie de quelque mm à 1,3 cm 0.5
49. Ont une seule génération par an 0.5
50. Sont des cousines de puceron 0.5
51. **Les cochenilles à carapace**
52. Appartient à la famille des coccidae 0.5
53. On les retrouve majoritairement sur des espèces ligneuses et pérennes 0.5
54. Possèdent une carapace dure à dissocies 0.5
55. **Les Chrysomelidae** :
56. Ce sont des coléoptères 0.5
57. Ont des élytres glabres et souvent très colorés 0.5
58. Provoquent une verse des plantes 0.5
59. **La mouche mineuse :**
60. C’est une mouche blanche
61. C’est une mouche jaune et noire 0.5
62. Ne provoque pas des dégâts en stade adulte 0.5
63. **Les acariens :**
64. Ce sont des insectes
65. Ce sont des arachnides 0.5
66. Ont quatre paires de pattes 0.5
67. Ont des antennes
68. **Les Eriophidae**
69. Ce sont des insectes
70. Ont un corps vermiforme 0.5
71. Ont deux paires de pattes 0.5