Corrigé type

Examen de Zoologie

Cochez là ou les réponses justes

1 – Les Diploblastiques et les triploblastiques sont des : **(1 pt)**

○ Prométazoaires ■ Eumétazoaires ○ Parazoaires

2 – Les Mollusques sont des : **(1 pt)**

■ Protostomiens ○ Deutérostomiens ○ Mérotostomiens

3 – La chaîne nerveuse chez le phylum des Vertebra est dite : **(1 pt)**

■ Epineuriens ○ Sphérique ○ Hyponeuriens

4 – Le revêtement chitineux de chaque segment d'Arthropode comprend **(1 pt)**

○ Une plaque tergite ■ Une plaque sternite ○ Deux plaques tergites

5 – Les insectes sont des : **(1 pt)**

■ Antennates ■ Mandibulates ○ Chélicérates

6 – Les Crustacés fréquentent les milieux : **(1 pt)**

■ marins ■ dulçaquicoles ■ terrestres

7 – Joindre chaque type alimentaire en fonction des pièces buccales : **(2 pt)**

1	Type broyeur	**a**	Mouche (Diptera)
2	Type piqueur-suceur	**b**	Papillon (Lepidoptera)
3	Type suceur	**c**	Criquet (Orthoptera)
4	Type lécheur	**d**	Moustique (Diptera)
5	Type broyeur- lécheur	**e**	Abeille (Hymenoptera)

(1 – c)(0,4) **(2 – d)**(0,4) **(3 – a)**(0,4) **(4 – b)**(0,4) **(5 – e)**(0,4)

8 – La reproduction chez les arthropodes est : **(0,5 pt)**

■ sexuée ○ asexuée ○ bisexuée ○ dioïques

9 – Joindre chaque espèce selon sa métamorphose : **(1 pt)**

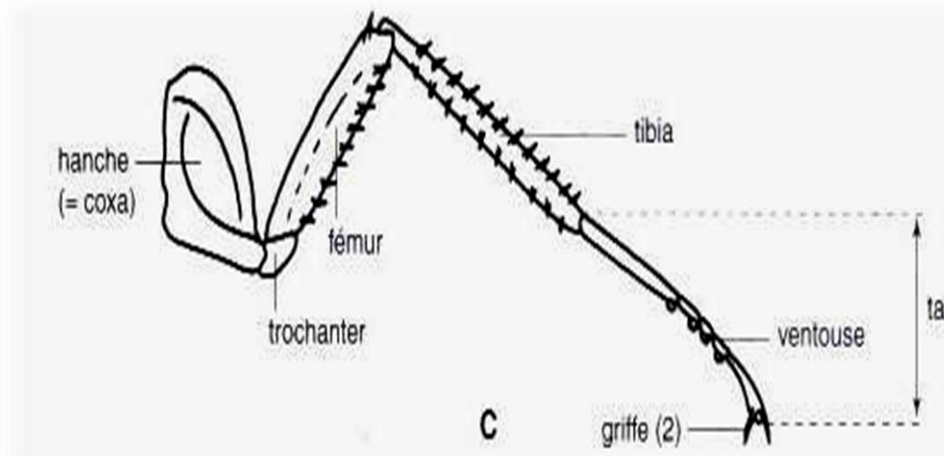
1	Amétaboles	**A**	Coccinelle (Coleoptera)
2	Holométaboles	**B**	Lygaeidae (Homoptera)
3	Hétérométaboles	**C**	Collembole (Collembola)

(3 – B) (0,33) **(2 – A)** (0,33) **(1 – C)** (0,33)

10 – Donnez trois ordres de chacune de ces deux catégories d'Hexapoda **(1,5 pts)**

Ptérygotes Néoptéra holométaboles		Ptérygotes Néoptéra hétérométaboles	
O 1	Coleoptera **(0,25 pt)**	**O 1**	Orthoptera **(0,25 pt)**
O 2	Hymenoptera **(0,25 pt)**	**O 2**	Homoptera **(0,25 pt)**
O 3	Diptera **(0,25 pt)**	**O 3**	Dermaptera **(0,25 pt)**

11 – Complétez le tableau suivant : **(3 pts)**

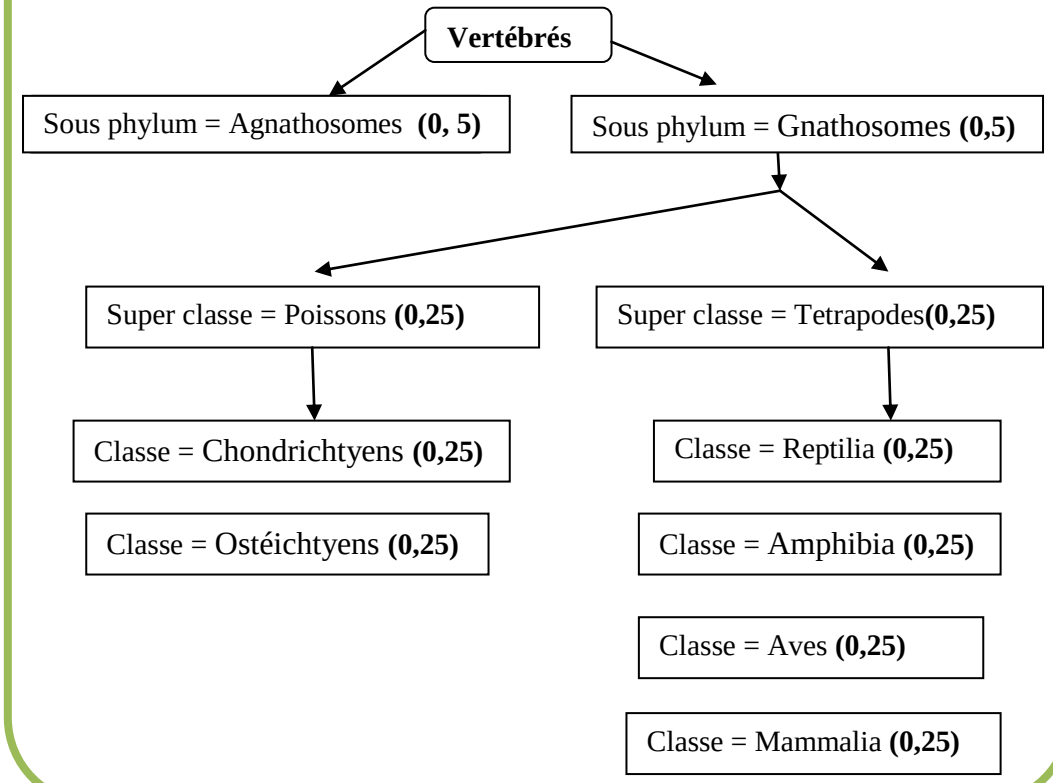


Corrigé type de Zoologie

12 – Les trois ordres de la classe Amphibia sont : **(1 pt)**

S/C_1	Apode (A: absence; podes: pieds) (0,34)
S/C_2	Urodèles (Uro : queue) (0,33)
S/C_3	Anoures (A: absence; oure : queue) (0,33)

13 – Complétez la classification suivante **(3 pt)**



14 - Les trois sous classes des Aves sont : Exemple **(1 pt)**

S/C_1	Impennes (0,33)	(Exp. Manchots)
S/C_2	Ratites (0,33)	(Exp. Autruches)
S/C_3	Carinates (0,34)	(Exp … Bons voiliers, pigeon)

15 - Les trois sous classes Mammalia sont : **(1 pt)**

O_1	Protothériens (0,33)
O_2	Métathériens (0,33)
O_3	Euthériens (0,34)

16 - Les formations épidermiques cornées chez les mammifères sont :

Les poils , Les griffes, les ongles et les sabots.

Pr. GUEZOUL Omar

N.B./ La consultation des copies sera programmée le Dimanche 28/01/2024 à 14h00' au niveau de la salle 20