Université KASDI Merbah de Ouargla

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

**Matière : ZOOLOGIE Enseignante : Mme IDDER-IGHILI H.**

**2ème Année : SNV Le 24 .01 .2024**

***EXAMEN***

*Nom et Prénom………………………………………………………..****Groupe…………………………***

**Question : Cocher la ou les réponses justes si elles existent. (**20 points**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Les ptérygotes sont des :**- insectes - vertèbres- protistes- arthropodes  |  | **11. La pisciculture est l’élevage des :**- lapins- poissons - trichogrammes- crevettes |
|  | **2. Chez les deutérostomiens le blastopore devient :****-** la bouche de l’animal - l’anus de l’animal - la bouche et l’anus de l’animal- la ventouse de l’animal |  | **12. Les radiolaires sont :****-** rhizopodes- actinopodes - zooflagellés- sporozoaires  |
|  | **3. Les triploblastiques sont formés de :**- deux feuillets et un mésoderme - deux feuillets et un cœlome - deux feuillets et une mésoglée - deux cœlomes et un pseudo-cœlome |  | **13. Les pseudocoelomates sont :****-** triploblastiques - diploblastiques- protistes- plathelminthes |
|  | **4. Les arthropodes sont :****-** hétérotrophes- protophytes- unicellulaires - protostomiens  |  | **14. Les écailles sont présentes chez les :****-** Poissons - Batraciens- Reptiles - mammifères |
|  | **5. *Trypanosoma gambiense* est un :**- parasitoïde- prédateur- parasite - nécrophage |  | **15. Le kyste hydatique est causé par :** - *Hydra viridis*- *Echinoccoccus granulosis* - *Entamoeba histolytica*- *Meloidogyne javanica*  |
|  | **6. La radula est la langue de :** **-** *Fasciola hepatica*- *Helix pomatia* - *Tænia saginata*- *Leishmania tropica* |  | **16. *Plasmodium malariae* est transmis par :****-** l’anophèle femelle - la limnée- un phlébotome- la glossine |
|  | **7. Pièces buccales de l’insecte sont constitués de :****-** dents- mandibules - chélicères- langue |  | **17. Systématique des mammifères se base sur :****-** Développement embryonnaire - Nature des poils- Type de respiration- Nombre de patte |
|  | **8. Les crustacés possèdent des :****-** mandibules - trachées- antennes - chélicères  |  | **18. Les cestodes sont des :**- échinodermes **-** némathelminthes - plathelminthes  - vers  |
|  | **9. Les 2 sous embranchements des vertèbres sont :**- Poisson et mammifères- Gnathostomes et tétrapodes- Mérostomes et Chélicérates**-** Gnathostomes et Agnathostomes  |  | **19. Les Gnathostomes sont des vertébrés :**- Sans mâchoire- Demi-mâchoire**-** Avec mâchoire - Double mâchoire |
|  | **10. Les achètes ont :****-** des parapodes et peu de soie- pas de parapodes et peu de soie - des parapodes et beaucoup de soie- pas de parapodes et pas de soie  |  | **20. Les Echinodermes sont des :****-** arthropodes - protostomiens- vertèbres- deutérostomiens  |

Bon courage

Université KASDI Merbah de Ouargla

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

**Matière : ZOOLOGIE Enseignante : Mme IDDER-IGHILI H.**

**2ème Année : SNV Le 24 .01 .2024**

**Corrigé type**

**Question : Cocher la ou les réponses justes si elles existent. (**20 points**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Les ptérygotes sont des :**- insectes X- vertèbres- protistes- arthropodes X |  | **11. La pisciculture est l’élevage des :**- lapins- poissons **X**- trichogrammes- crevettes |
|  | **2. Chez les deutérostomiens le blastopore devient :****-** la bouche de l’animal - l’anus de l’animal X- la bouche et l’anus de l’animal- la ventouse de l’animal |  | **12. Les radiolaires sont :****-** rhizopodes- actinopodes X- zooflagellés- sporozoaires  |
|  | **3. Les triploblastiques sont formés de :**- deux feuillets et un mésoderme X- deux feuillets et un cœlome X- deux feuillets et une mésoglée - deux cœlomes et un pseudo-cœlome |  | **13. Les pseudocoelomates sont :****-** triploblastiques X- diploblastiques- protistes- plathelminthes |
|  | **4. Les arthropodes sont :****-** hétérotrophes **X**- protophytes- unicellulaires - protostomiens X |  | **14.** Les écailles sont présentes chez les :**-** Poissons X- Batraciens- Reptiles X- mammifères |
|  | **5. *Trypanosoma gambiense* est un :**- parasitoïde- prédateur- parasite X- nécrophage |  | **15. Le kyste hydatique est causé par :** - *Hydra viridis*- *Echinoccoccus granulosis* X- *Entamoeba histolytica*- *Meloidogyne javanica*  |
|  | **6. La radula est la langue de :** **-** *Fasciola hepatica*- *Helix pomatia* X- *Tænia saginata*- *Leishmania tropica* |  | **16. *Plasmodium malariae* est transmis par :****-** l’anophèle femelle X- la limnée- un phlébotome- la glossine |
|  | **7. Pièces buccales de l’insecte sont constitués de :****-** dents- mandibules X- chélicères- langue |  | **17.** Systématique des mammifères se base sur :**-** Développement embryonnaire X- Nature des poils- Type de respiration- Nombre de patte |
|  | **8. Les crustacés possèdent des :****-** mandibules X- trachées- antennes X- chélicères  |  | **18. Les cestodes sont des :**- échinodermes **-** némathelminthes - plathelminthes X - vers X |
|  | **9.** Les 2 sous embranchements des vertèbres sont :- Poisson et mammifères- Gnathostomes et tétrapodes- Mérostomes et Chélicérates**-** Gnathostomes et Agnathostomes X |  | **19.** Les Gnathostomes sont des vertébrés :- Sans mâchoire- Demi-mâchoire**-** Avec mâchoire X- Double mâchoire |
|  | **10. Les achètes ont :****-** des parapodes et peu de soie- pas de parapodes et peu de soie - des parapodes et beaucoup de soie- pas de parapodes et pas de soie X |  | **20. Les Echinodermes sont des :****-** arthropodes - protostomiens- vertèbres- deutérostomiens X |