Exercice 1 / 6

Cocher la bonne réponse

1. Ou se trouve les gamètes femelles chez les plantes a fleurs ? (1pt)
2. Dans les étamines.
3. Dans le pistil.
4. Dans les pétales.
5. Ou se trouve l’organe gamète male chez les plantes a fleurs ? (1pt)
6. Dans les étamines.
7. Dans le pistil.
8. Dans les sépales.
9. La multiplication végétative se fait toujours à partir des feuilles : (1pt)
10. Faux.
11. Vrais.
12. Le fraisier se reproduit par : (1pt)
13. Des tubercules.
14. Des bulbes.
15. Des stolons.
16. Les pommes de terre se reproduit grâce a : (1pt)
17. Des tubercules.
18. Des bulbes.
19. Des rhizomes.
20. Les fleurs bisexuées possèdent : (1pt)
21. Des étamines seulement.
22. Des étamines et le pistil.
23. Uniquement le pistil.

Exercice 2 /4

 Qui suis-je ?(4pts)

1. Je suis à l’ origine d’une nouvelle fougère. ……………………………………..
2. Je me trouve dans un sporange. ………………………………..
3. Je suis sous forme d’amas sur la face inferieure d’une feuille de fougère. …………
4. J’apparais après la germination de spore. …………………………..

Exercice 3 /10

1. Compléter le tableau suivant : (4pts)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Animaux | Accouplement | Fécondation | Développement |
| Poule |  |  |  |  |
| Grenouille |  |  |  |  |

1. Indique pour chaque phrase si elle est vraie (V) ou fausse (F) : (4 ,5pts)

|  |  |
| --- | --- |
| Propositions | V /F |
| Les mammifères sont vivipares, ayant un développement indirect. |  |
| Tous les oiseaux sont des ovipares ayant un développement direct. |  |
| la fécondation est interne, c’est-à-dire qu’elle a lieu hors du corps de la femelle. |  |
| la fécondation est externe, c’est-à-dire qu’elle a lieu hors du corps de la femelle. |  |
| Le spermatozoïde est un gamète male immobile. |  |
| Le spermatozoïde est la cellule reproductrice mobile produite par les femelles. |  |

1. Dessiner soigneusement avec légende un spermatozoïde (1,5pt)