

Test de sortie

Evaluation finale

Choisissez la ou les bonnes réponses

1. Il y a combien d'année que la vie sur terre est apparue ?

- 4.6 Ga 1.9 Ga 3.5 Ga

2. L'ère anté-primaire correspond à :

- 130Ma, 70Ma, durée inconnue

3. L'ère tertiaire est constituée de :

- 3 périodes, 5 périodes, 6 périodes

4. Au quaternaire, y a eu apparition :

- des thallophytes, de l'homme, des fougères

5. Les gymnospermes sont apparus aux :

- carbonifère, jurassique, paléocène

6. Classez par ordre d'apparition les groupements végétaux suivants :

ptéridophytes, bryophytes, angiospermes, algues, gymnospermes,

1, 2, 3,

4, 5

7. Quels sont les mots manquants ?

La paléontologie est l'étude du du vivant, notamment à l'aide ded'êtres vivants, mais aussi Située à l'interface entre laet la elle décritet utilise pour ça deset de reconstitution de paysages.

8. Quels sont les mots manquants ?

Test de sortie

La paléogéographie est une discipline scientifique qui constitue, de laet de la Elle vise à reconstruire la géographie de laà travers les, donc jusqu'à plusieursen arrière.

9. Quels sont les mots manquants ?

Science issue de laqui étudie lesdes êtres vivantsavec leur milieu de vie, sous les aspects physico-chimiques (.....) aussi bien que biologiques (.....).

10. Qu'est-ce-qu'un fossile ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Quels sont les mots manquants ?

- : Lesprélevées dans des, desou d'autres environnements aquatiques fournissent desprécieux de lades communautés biologiques
- :étudie les pollens et les spores. L'analyse deset desprésents dans les carottes de sédiments permet de reconstruire lesde la végétation au fil du temps.
- : La microscopie est utilisée pour examiner en détail les, les grains de pollen et d'autrespourles espèces et étudier leur
- : La datation radiométrique permet de déterminerde sédiments, deet d'autresen mesurant la désintégration radioactive des
- : L'analyse des isotopeset des isotopesdans les échantillons permet de reconstruire les conditions, telles que la, laet les variations du cycle de l'eau.
- : Les macrofossiles comme les, les os et lesfournissent des informations sur la composition deset végétales
- : Cette méthode est utilisée pour étudier lestrophiques dans lespassés en examinant les signatures isotopiques dans lesdes organismes.

Test de sortie

-: Les modèles informatiques sont utilisés pourles interactions entre leset leurdans le passé afin de mieux comprendre lesécologiques.

12. Lors de l'extinction de l'Ordovicien-Silurien :

- 375 millions d'années
- 450 millions d'années
- 200 millions d'années
- 85 % des espèces marines

13. Concernant l'extinction du Trias-Jurassique :

- Volcanisme et impact de météorite
- 66 millions d'années
- Environ 70 %
- 200 millions d'années