

Questions

Atmosphère:

1. Dans quelle couche de l'atmosphère se situe la couche d'ozone?
a. Troposphère b. Stratosphère c. Mésosphère d. Thermosphère
2. L'atmosphère est surtout composée du diazote: Vrai ou Faux

Hydrosphère:

3. Quel type d'eau est filtrée et traitée?
a. L'eau douce b. L'eau potable c. L'eau salée
4. On a 97.2% d'eau salée sur la terre, on a combien de pourcentage d'eau douce sur la terre.

Cycle de l'eau:

5. Le déplacement de l'eau dans le sol représente l'infiltration: Vrai ou Faux
6. Explique c'est quoi le cycle de l'eau (question développement)

Structure interne de la terre:

7. Relie les informations suivantes
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| A. 5 à 65 km d'épaisseur | * 1. Manteau Supérieure |
| Environ 5 degrés | * |
| Solide | * 2. Noyau Externe |
| B. 670 km d'épaisseur | |
| 1000-1800 degrés | * 3. Croûte Terrestre |
| Semi-Fluide | |
| Plaques Tectoniques | * 4. Manteau Inférieur |
| C. 2885 km d'épaisseur | * |
| 1800-3700 degrés | * 5. Noyau Interne |
| Solide à cause de la pression. | |
| D. 2270 km d'épaisseur | * |
| 3700-4500 degrés | |
| Liquide | |
| E. 1216 km d'épaisseur, +4500 | * |

Lithosphère:

8. La lithosphère est essentielle à la vie: Vrai ou Faux
9. C'est quoi la définition de la lithosphère?

Roches et Minéraux:

10. Explique la différence entre une roche et un minéral? (question développement)

11. Nomme les trois types de roches.

Érosion:

12. L'eau, le vent et les glaciers sont les seuls agents érosifs: Vrai ou Faux
13. C'est quoi la définition d'érosion?

V

Plaque Tectonique:

14. Le mouvement quand une plaque océanique entre en dessous de la plaque continentale s'appelle quoi?

15. C'est quoi une plaque tectonique?

Orogenèse:

16. Peuvent les montagnes se former quand deux plaques se frappent l'une contre l'autre.

Volcans:

17. Les volcans peuvent être actifs ou éteints: Vrai ou Faux
18. Met en ordre les étapes d'une éruption volcanique:
1. Remontée de lave et de gaz dans le cheminé volcanique
 2. Explosion du volcan ou écoulement de la lave sur le côté
 3. Augmentation de la pression dans la chambre magmatique
 4. Gonflement du volcan

Tremblement de Terre:

19. Les tremblements de terre peut seulement être causé par les volcan et la subduction: Vrai ou Faux

Matière Première:

20. Es-ce que le sable est une matière première?

21. C'est quoi la définition d'une matière première?

Matériau:

22. Quelle sont les 4 origines?

23. Nomme les 7 propriétés des matériaux.

Matériel:

24. Un marteau est un matériel: Vrai ou Faux

25. Le matériel est des outils: Vrai ou Faux