

Les réponses des 25 Questions

1. En ordre, c'est quoi les couches de l'atmosphère en commençant du terre?
c) *Troposphère, Stratosphère, Mésosphère, Thermosphère*

2. Quel gaz compose 78% de l'atmosphère?
a) *Diazote (N₂)*

3. Associe les caractéristiques avec les couches.
Celui le plus chaude: *Thermosphère*
Celui le plus froid: *Mésosphère*
Où on retrouve la couche d'ozone: *Stratosphère*
Où on retrouve les humains: *Troposphère*

4. Remplit les vides
97.2% de l'eau: *Eau salée*
2.8% de l'eau: *Eau douce*

5. Associe chaque élément avec leur étape de cycle d'eau.
L'eau qui devient des nuages: *Évaporation* Les nuages: *Condensation*
La pluie: *Précipitations* Les être vivants: *Transpiration*
Les lacs qui se dirigent vers les océans: *Ruissellement* L'agriculture: *Infiltration*
Les puits: *Circulation souterraine*

6. Associe chaque couche de la structure interne.
La couche où les être vivants habitent. *Croûte terrestre*
La couche semi-fluide: *Manteau supérieure*
La couche la plus chaude: *Noyau*
La couche où se trouve le champ magnétique: *Manteau inférieure*

7. Donne une définition de la lithosphère.
La couche externe solide de la Terre (comprend la croûte terrestre et la partie supérieure du manteau).

8. C'est quoi la différence entre une montagne nouvelle et une montagne vieille.
Une montagne nouvelle est plus pointue, et pas beaucoup de traces d'érosion, mais une montagne vieille est très courbée comparée à la montagne nouvelle.

9. Remplit les espaces vides parlant du cycle des roches avec l'aide des mots en dessous.
◊ *L'érosion* ◊ *Roche magmatiques* ◊ *Roches métamorphiques* ◊ *Roches sédimentaire*

10. Nomme 1 agent de l'érosion.
Réponse variable; l'eau, vent, gel et dégel, ou le passage des glaciers.

11. Comment est que les plaques tectoniques bougent? Quels sont ces mouvements?
Ils bougent à cause de la convection dans le manteau. Ces mouvements sont se frotter, s'éloigner et entrer en collision.
12. Si j'ai deux plaques continentale qui rends en collision, qu'est qui arrive?
b) Une montagne
13. Quand le plaques tectoniques s'éloignent...
a) ... il produit un volcan
14. Un tremblement de terre est causé de...
a) ... frottement des plaques
15. Quel objet est une matière première?
a) Le bois
16. C'est quoi la matière première des outils de plastique?
Le pétrole
17. Un matériel est un...
b) Outil utilisé de faire des substances transformés
18. Comment est ce que les roches sédimentaires sont formées? (Donne un court explication)
Les sédiments s'accumulent au fond de l'eau et forme une couche de sédiments.
19. Un matériau est un...
c) Des substances transformés
20. C'est quoi l'origine du bois? (Végétaux, minéraux, ligneuse ou animale)
Ligneuse
21. Quelle classe de matériau est un verre en céramique?
Ceramiques
22. Quelle propriété d'un élastique pour tes cheveux?
Élasticité
23. En Gaspésie, il y a le rocher Percé, quel agent d'érosion a donné cet trous? *L'eau*
24. Quelle structure interne cause de l'érosion? *Ruissellement*
25. Quelle couche est ce qu'on trouve les aurores polaires? *Thermosphère*