

Devoir Révision

Par Samantha Morse

1. C'est quoi un matière première?

C'est une substance d'origine naturelle qui doit être transformée.

2. C'est quoi un matériau?

- a) Substance d'origine naturelle
- b) Outil qu'on utilise pour la fabrication
- c) Provient de la transformation d'une matière première

3. Nomme les quatres origine d'un matériau.

Les origines sont ligneuse, végétale, animale, et minérale.

4. Que sont les fonctions de l'atmosphère?

Les fonctions sont de nous protéger des rayons ultraviolets, météorites, il garde l'eau liquide, et garde la chaleur.

5. Vrai ou Faux

- a) Le troposphère est fait de 100% de H₂O. Vrai
- b) Le couche le plus chaud est le stratosphère. Faux
- c) Le stratosphère nous protège des rayons UV nocifs dans la couche d'ozone. Vrai
- d) Le thermosphère est tres froid. Faux

6. C'est le lithosphère?

C'est la couche externe solide de la Terre qui nous permet de vivre. Le lithosphère est responsable pour renfermer plusieurs ressources naturelle, fournir les minéraux au végétal, et permet aux végétaux de s'enraciner.

7. C'est quoi l'ordre du structure interne?

- a) Croûte terrestre, manteau superieure, manteau inférieur, noyau externe, noyau interne
- b) Manteau inférieur, manteau supérieure, noyau externe, noyau interne, croûte terrestre
- c) Noyau externe, manteau supérieure, noyau interne, manteau inférieure, croûte terrestre

8. Ou se retrouve la champ magnétique?

On le retrouve dans le noyau externe.

9. Quelle type de roche est formée de magma fondue?

Les roches ignées sont formées de magma fondue.

10. Dans quelle type de roche est qu'on retrouve des fossiles?

On retrouve les fossiles dans les roches sédimentaire.

11. C'est quoi l'érosion?

L'érosion est l'usure et la déformation des roches ou du sol par les agents érosifs.

12. Nommes les quatres agents erogifs.

Les agents érosifs sont le vent, l'eau, les glaciers, et le gel et le dégel.

13. Quels sont les mouvements des plaques tectoniques?

Les mouvements sont de s'éloigner, entrer en collision, et de se frotter ou glisser.

14. C'est quoi l'orogenèse? Explique.

C'est la formation des montagne, fait par la collision d'un plaque continentale + un plaque continentale.

15. Qu'est qu'un volcan?

Un volcan est une ouverture dans la croûte terrestre. Un volcan se forme quand le magma du manteau arrive à la surface, car l'accumulation de la lave et des cendres expulsées donnent la forme d'un volcan.

16. C'est quoi un volcan actif?

- a) Il erupt pas
- b) Peut avoir une éruption en tout temps
- c) Une montagne

17. Comment est-ce que le de subduction est formée?

- a) Par l'éloignement
- b) Par le collision
- c) Par l'orogenèse

18. C'est quoi une roche métamorphique?

Une roche métamorphique est une roche composée par les autres roches.

19. Quels sont les tests pour identifier les roches?

Les tests sont trouver la couleur du trait, l'éclat, la dureté, l'effervescence, et le magnétisme.

20. C'est quoi la couche d'ozone?

- a) Nous protège des rayons UV nocifs
- b) Fait partie de la zone de subduction

c) Un trou dans l'atmosphère

21. Nomme les cinq propriétés des matériaux.

Les propriétés sont fragilité, dureté élasticité, rigidité, et ductilité.

22. Quel gaz est dominant dans l'atmosphère? Quel pourcentage?

Le gaz dominant est le diazote a 78%.

23. Dans quelle couche est-qu'on retrouve le climat?

On retrouve le climat dans le couche du troposphere.

24. Dans quelle partie du structure interne est-qu'on retrouve le déplacement des continents?

Le partie est le manteau supérieure qui est responsable pour le déplacement des continents.

25. Comment est-ce que l'humain participe à l'érosion?

L'Homme participe par la déforestation, l'agriculture, les barrages, l'urbanisation, et le transport.