

Quiz Science

1) C'est quoi une matière première?

2) Quel sont les catégories de matériaux?

- a) Végétale, minérale, animale et lignuse
- b) Métaux et alliages, verres, plastiques, matériaux composites, céramiques, textiles, pierre et béton
- c) Dureté, ductilité, élasticité, fragilité, malléabilité, résiliencé, rigidité

3) Relie les gaz à leurs pourcentages dans l'atmosphère.

Dioxygène	78%
Gaz carbonique	21%
Vapeur d'eau	0,3%
Diazote	0-3%

4) Quelle est une des fonctions de l'atmosphère?

5) Quelle est l'ordre des couches de l'atmosphère en commençant par la Terre?

6) Quelle est la couche la plus chaude des couches de l'atmosphère?

- a) Troposphère
- b) Mésosphère
- c) Thermosphère
- d) Stratosphère

7) Pourquoi y a-t-il un trou dans notre couche d'ozone?

8) C'est quoi la conséquence d'avoir un trou dans notre couche d'ozone?
(maladies causé)

9) Quelle est la fonction de la lithosphère?

- a) Permet aux végétaux de s'enraciner.
- b) Fournit les minéraux aux végétaux.
- c) Offre divers habitats pour les animaux.
- d) Renferme plusieurs ressources naturelles.
- e) Toutes ces réponses

10) Quelle partie de la structure interne fait partie de la lithosphère?

11) Vrai ou Faux?

- a) Le noyau externe est la couche la plus épaisse de la lithosphère ____
- b) Le manteau et le noyau externe sont liquides ____
- c) On compare souvent la structure interne à une pêche ____
- d) Le manteau supérieur est à l'origine du champ magnétique ____

12) C'est quoi l'hydrosphère?

13) Relie le pourcentage avec où l'eau douce se trouve.

Nappes souterraines	0.01%
Eau de surface	2.15%
Glaciers et banquises	0.63%
Vapeur d'eau	0.02%

14) Quels sont les pays avec le plus d'eau?

- 18%: _____
- 9%: _____
- 9%: _____
- 8%: _____
- 56%: _____

15) Quelle sorte de roche ignée a des grains fins?

- a) Roches ignées intrusives
- b) Roches ignées extrusives
- c) Les deux

16) Quels sont les tests fait sur les roches?

17) Quels sont les agents érosifs?

18) Est ce que l'érosion peut être fait par l'homme? Explique ta réponse.

19) C'est quoi une plaque tectonique?

20) Quelle est une des phénomènes provoqué par la collision entre...

Une plaque océanique et une plaque continentale: _____

Une Plaque océanique et une plaque océanique: _____

Une Plaque continentale et une plaque continentale: _____

21) Qu'est ce qui cause des dorsales océaniques?

22) Qu'est ce qui arrive quand deux plaques tectoniques se frottent ensemble?

23) C'est quoi la différence entre un volcan actif et un volcan éteint?

24) Comment se forme un volcan?

25) Quelles sont les mouvements des plaques tectoniques?
