

Chapitre 12 – révision

1. Nomme quatre indices ou preuves supportant l'idée de la dérive des continents.

2. Quelles indices ou preuves nous démontrent que le fond de l'océan est en expansion?
(Il y en a 3)

3. L'étude des propriétés magnétique des anciennes roches s'appelle le _____.
4. Une région où de la nouvelle écorce se forme au fond de l'océan s'appelle une :

5. Comment se forment des îles au milieu d'une plaque tectonique (comme les îles hawaïennes)?
6. Nomme les quatre couches principales de la Terre (allant de l'extérieur vers l'intérieur.

7. L'écorce et la partie solide du manteau supérieur forment la _____.
8. La couche partiellement fondue du manteau supérieur s'appelle l' _____.
9. Quelle est la différence entre la densité d'une plaque océanique et d'une plaque continentale?
10. D'où vient l'énergie qui produit les courants de convections et les points chauds?

11. Qu'est-ce qu'on appelle une dorsale qui se forme sur la terre ferme?
12. Qu'est-ce qu'on appelle une région où une plaque coule sous une autre?
13. Quelles sont les trois forces qui causent le mouvement des plaques?
 - a.
 - b.
 - c.
14. Identifie les frontières suivantes :
 - a. Deux plaques qui se séparent :
 - b. Deux plaques qui vont une vers l'autre :
 - c. Deux plaques qui glissent une contre l'autre :

15. Identifie des caractéristiques géographiques typiques que l'on trouve quand :
- deux plaques océaniques convergent
 - une plaque océanique et une plaque continentale convergent
 - deux plaques continentales convergent
 - deux plaques continentales divergent
 - deux plaques océaniques divergent
 - qu'on retrouve aux plaques coulissantes
16. Le point exact où se produit un tremblement de terre s'appelle un _____.
17. Le point à la surface de la terre directement au-dessus du point où se produit un tremblement de terre s'appelle un _____.
18. On mesure la vitesse et la magnitude des ondes sismiques avec un _____.
19. Les ondes sismiques
- Les plus destructives :
 - Les plus rapides :
 - Les plus lentes :
 - Traverse la roche solide mais pas la roche en fusion :
 - Traverse la roche solide et la roche en fusion :
20. Où ou comment sont formés les :
- stratovolcans?
 - volcans boucliers?
 - éruptions de rift?

