|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom et prénom………………………N°…………Classe…. | Contrôle N°1 semestre 1Niveau : 2AC | Etablissement : ELBAROUDIPr. J.HABCHAOUI | Note………/20 |
| 2019 /2020  | Durée : 1h |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Restitution des connaissances (10points)
 |

1) redonder par vrai ou faux 4pts

|  |  |
| --- | --- |
| Les plaques lithosphériques sont immobiles. | …… |
| L’échelle de MERCALI comporte 9degrés | ...……… |
| Surface du globe terrestre est formée uniquement par des plaques continentales | ………… |
| A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions | ………… |
| **2) Placer** le mot correspondant à chaque élément en utilisant ces mots : foyer -épicentreondes sismiques -faille (2pts) |  |

3) **Relier** par une **flèche** l’expression de la colonne A avec celle qui lui convient dans la colonne B (4pts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argument morphologique |  | Théorie proposée par A. Wegener |
| Dérive des continents  |  | La complémentarité géométrique des formes de certains continents  |
| Plaque lithosphérique |  | Appareil qui permet d’enregistrer les ondes sismiques |
| Sismographe |  | Est une zone stable délimitée par des zones instables |
|  II. Raisonnement scientifique (10pts) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EXERCICE11/selon cette carte **déterminer le nombre** des plaques lithosphériques (1pt)...............................2/Citer deux exemples (2pts).Plaques océano-continentales ......................................... ;...................................Plaques océaniques..................... ;........................

|  |  |
| --- | --- |
| Exemples de plaques divergentes | ............................................................................... |
| Exemples de plaques convergentes | ............................................................................... |

3/ compléter le tableau à partir de la carte. (4pts) | Image result for plaques lithosphÃ©riques**Cette carte montre la répartition des plaques lithosphériques à la surface du globe terrestre.** |
| EXERCICE2 :Le tableau ci -dessous montre l’âge du basalte des fonds océaniques en fonction de sa distance par rapport à la **Zone1**et le document **2** montre la carte des mouvements des plaques tectoniques 1. **D 1)donner le nom de la zone 1 (point).**
2. **....................................................................**

Zone1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Distance (km)** | **Age de basalte (Ma)** |
| **A** | **0** | **0** |
| **B** | **250** | **40** |
| **C** | **750** | **70** |
| **D****Doc1** | **1250** | **135** |
| **E** | **1750** | **170** |

**2° Décrivez, à partir de document 1, la variation de l’âgé du basalte plus en s’éloigné de la zone 1? (2pts)................................................................………………………………………………................................................................** |