**Partie n°1 :(10p)**

Année scolaire :2019/2018

Collège : homan elfatwaki

Prof : DRISS RAJA

Nom :

Prénom :

N°:……………… classe :

**Test n°2 semestre n°1**

**En SVT**

**Durée : 1h**

**Exercice1**

1. Mettez une croix devant chaque préposition :(4p)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prépositions | vrai | faux |
| * Le granite est une roche volcanique avec une texture grenue.
 |  |  |
| * Le basalte est une roche plutonique avec une texture grenue.
 |  |  |
| * Le basalte est une roche plutonique avec une texture microlitique.
 |  |  |
| * Le granite est une roche plutonique avec une texture microlitique.
 |  |  |
| * Le granite est une roche plutonique avec une texture grenue.
 |  |  |
| * Le basalte est une roche volcanique avec une texture grenue.
 |  |  |
| * Le basalte est une roche volcanique.
 |  |  |
| * Le granite est une roche plutonique .
 |  |  |

1. Cochez la bonne repense : (2p)
* Les Andes est une chaine de collision:
* Les Andes est une chaine de subduction.
* L’Himalaya est une chaine de subduction.
* L’Himalaya est une chaine de collision.
1. Relie chaque définition par son mot qui lui convient : (2 ,5p)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| définitions |  | mots |
| 1-Deux compartiments s’écartent de par et d’autre du plan de faille. | a-Faille inverse |
| 2-Deux compartiments se compressent de par et d’autre du plan de faille. | b-Faille normale |
| 3-Déplacement horizontal dans le sens des aiguilles d’une montre. | c-Décrochement senestre |
| 4-Déplacement vertical des compartiments de par et d’autre du plan de faille. | d- Faille verticale |
| 5-Déplacement horizontal dans le sens inverse des aiguilles d’une montre. | e- Décrochement dextre |

(a  -…..) (b -…..)  (c -…..) (d -…..) (e -……)

1. Citez deux critères de classifications des roches magmatiques :(1,5p)

a-…………………………………………………………………………………………………

b-…………………………………………………………………………………………………

Partie n°2

**Exercice 2 : (6p)**

Le document ci-dessous représente une roche magmatique X :



1. Légender ce document :(1p)
2. Décrire la taille de ses éléments (1 ,5p)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Que peut-on déduire d’après son mode de cristallisation et sa texture ? :(2p)

-……………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………

4- Déduire le nom de la roche X et et son origine ? :(1 ,5p)

-…………………………………………………………………….-………………………………………………………………….

**Exercice 3 : (5p)**

Le document ci-dessous présente une coupe géologique d’une région



1- Dégagez les différentes déformations tectoniques ?: (2p)

-………………………………………………………………………………………………………………….

-…………………………………………………………………………………………………………………

2- Déterminez les types des déformations suivantes ?: (3p)

* P1: ………………………………………………….
* P2 : ………………………………………………….
* F: …………………………………………………….