

**Partie n°1 :(10p)**

Nom :

Prénom :

N°:..... classe :

**Test n°2 semestre n°1**

**En SVT**

**Durée : 1h**

Année scolaire :2019/2018

Collège : homan elfatwaki

Prof : DRISS RAJA

**Exercice1**

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

| Prépositions                                                         | rai | aux |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| - 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 .                              |     |     |

2- 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 chaîne de collision.

3- Relie chaque définition par son mot qui lui convient : (2,5p)

| définitions                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Deux compartiments s'écartent de part et d'autre du plan de faille.          |
| 2-Deux compartiments se compressent de part et d'autre du plan de faille.      |
| 3-Déplacement horizontal dans le sens des aiguilles d'une montre.              |
| 4-Déplacement vertical des compartiments de part et d'autre du plan de faille. |
| 5-Déplacement horizontal dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.      |

| mots                    |
|-------------------------|
| a-Faille inverse        |
| b-Faille normale        |
| c-Décrochement senestre |
| d- Faille verticale     |
| e- Décrochement dextre  |

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

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

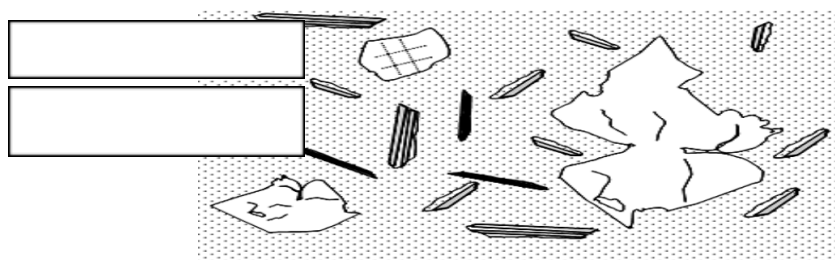
a-.....  
...

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)

.....

.....

.....

.....

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

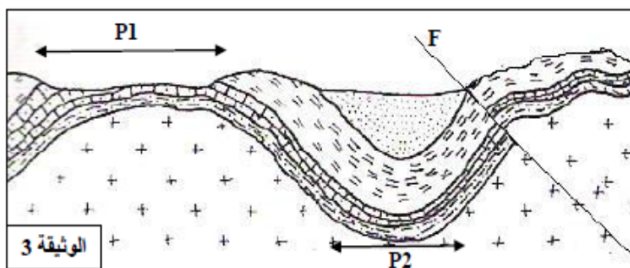
-.....  
 -.....

4- Déduire le nom de la roche X 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: .....