|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contrôle continu : 2ème contrôle du semestre II** **Matière : science de la vie et de la terre** **Niveau : 1ére année du cycle collégial** **Durée : 45 min** | **Nom : ……………………………………………………..****prénom :………………………………… …………** **Classe : ……………. N°………………** | **Note/20** |

 **Restitution des connaissances (8 points)**

1. Répondez par **vrai** ou **faux** en mettant la **(** **X )** dans la case qui convient **(4point)** ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les propositionsالإقتراحات**  | **vrai** | **faux** |
| Une roche calcaire est une roche effervescente . |  |  |
| Une roche meuble est une roche dont les éléments ne sont pas cimentés entre eux . |  |  |
| L’eau est un agent de transport .  |  |  |
| Les fossiles peuvent être présents dans les roches sédimentaires . |  |  |

1. Ecrire sous forme de couples l’expression de la **colonne A** avec celle qui lui convient dans la **Colonne B (4point)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Colonne A** |  | **Colonne B** |
| 1\_Fossile | a\_Produits de l’érosion chimique |
| 2\_Une roche sédimentaire | b\_Roche qui passe par érosion ,transport ,sédimentation et diagenèse |
| 3\_Eléments dissous | C\_Sont des restes ou des traces d’organismes ayant vécus dans le passé |
| 4\_Le vent  | d\_Facteur de transport |

 **( 1 , ….. ) - ( 2 , ….. ) - ( 3 , ….. ) - ( 4 , ….. )**

 **Raisonnement scientifique et communication écrite (11 points)**

**Exercice 1 : Le document ci -dessous représente un profil longitudinal d'un cours d'eau :**



1. Ecris sur le document les mots suivants : Blocs – Graviers –

Sable – Boue .

1. Comment se fait la distribution de ces sédiments de A vers B ?

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

1. Donner le nom de ce type de distribution ?

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

1. Parmis les points A et B citez celui qui représente :

Amont : ………….. // Aval : …………………..

5) Quel est le devenir de ces sédiments après leurs dépots ? …………………………………………………………………………………………….

**Exercice 2 :** Remplis les espaces suivants par les mots convenables :

compagnes de sensibilisation - barrages - mesures opérationnelles – épuration - problèmes – population- sécheresse .

Les bassins hydrographiques du Maroc souffrent de plusieurs …………………. à savoir :

- La compétition sur l’eau due à l’augmentation de la ………………… dans le bassin .

* des états de …………………… ce qui a entrainé l’épuisement des eaux souterraines (les puits et les sources). Pour trouver des solutions à ces problèmes , on procède à :
* des …………….. ……………………. de prévention des ressources hydriques ; parmi lesquelles il y a :
* Construction des ………………………. d’eau .
* Programmation de …………………….. de ………………………. à l’économie de l’eau.
* Construction des stations d’………………………….. .

**Observation  : 1 Note sera ajoutée à toute feuille bien présentée .**