**contrôle n°2/4 de svt Prof**

**2eme année APIC année scolaire : 2019/2020**

**Nom et prénom :…………………….. ……………. N° d’ordre  : … Durée / 1 heure**

 **Restitution des connaissances (08points)**

**Exercice 1 : Définir les termes suivants :**

**\*\*Volcan éffusif : ……………………………………………………………………………………………...................**

 **……………………………………………………………………………………………....................**

 **\*\* La lave : ……………………………………………………………………………………………………………………..**

 **………………………………………………………………………………………………………………………**

**Exercice 2 :** Pour Chaque Question ? choisir la ou les bonnes réponses :

 - Une éruption éffusive se caractérisée par :

* Une courte coulée de lave fluide .
* Une longue coulée de lave fluide.
* Une très grande quantité de gaz brȗlants et de projections.
* Les roches magmatiques :
* Sont toutes des roches volcaniques.
* Sont toutes des roches plutoniques.
* Ont toutes une structure grenue.
* Sont issues du magma.

**Exercice 3 :** Mettre les évenements décrits ci – dessous dans l’ordre où ils se déroulent :

 a – Montée du magma de la chambre magmatique vers la surface .

 b- Accumulation dans une chambre magmatique du magma formé en profondeur .

 c- Fusion des roches situées à une grande profondeur sous un édifice volcanique .

 d – Refroidissement d’une coulée de de lave .

 ……… ……… . ……… ………

 **Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (12points**

**Exercice 1 :** Le document suivant représente deux types de volcans observés en deux zones différentes de la profondeur de la terre .

1. Legender les numéros suivants :

1 - ………………………………. // 2- ………………………………………….

3- ……………………………….. // 4- ………………………………………….

1. Quel est le type d’ éruption de chacun des volcans ci-dessous ( éffusif ou explosif )

A : …………………………………………………. B : ………………………………………………..



1. Cocher la bonne réponse :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Volcan** | **Volcan A** | **Volcan B** |
|  **La lave** | Visqueuse fluide | Visqueuse fluide |
|  **Composition** **en silice** | 70 ℅ 50℅ | 70 ℅ 50℅ |
|  **Quantité de**  **gaz solubles** | Forte Faible | Forte Faible |

**Exercice 2 :** Le document suivant représenteun phénomène géologique :



A-remplir la légende du document :

B-donner le nom de cette zone :

……………………………………………………………………….

C-donner le nom de roche plutonique qui se trouve dans cette zone :

……………………………………………………………

**Remarque :** Un point sera ajouté à toute feuille propre et bien présentée .