

DRE : PL-E	DEVOIR SURVEILLE DU DEUXIEME TRIMESTRE	Année : 2024- 2025
IESG : Atakpamé		Classe : 4 ^{ème}
LYCEE AGBONOU	EPREUVE DES SVT	Durée : 1H30mn
		Coef : 2

EXERCICE 1 : Situation d'évaluation (8pts)

HUNGA à lui ce passage dans une revue : "... Depuis un mois, les habitants ont ressenti de petites secousses autour de la montagne et des bruits souterrains. Puis un jour, soudainement il eu une violente explosion suivi de la sortie d'un liquide visqueux qui coulait sur les pentes et enseveli le petit village au pied de la montagne... Le refroidissement de ce liquide a donné naissance à des roches caractéristiques..."



Très ému à la lecture de ce passage, il cherche à comprendre ce phénomène qui lui paraît mystérieux.

À partir de tes connaissances et de l'observation du document 1,

Consigne 1: explique à HUNGA le phénomène décrit dans le passage

Consigne 2 : décris la composition chimique et minéralogique d'une roche pouvant être issu de ce phénomène.

CM1= 2,5 Pts

CM2= 2,5pts

CM3= 2pts

CP= 1pt

EXERCICE 2: Questions objectives(6 pts)

I. Reponds par Vrai ou Faux (1,5 pts)

- Le paludisme est une maladie (pandémie)
- L'agent pathogène de la tuberculose est le bacille de Koch
- Les roches volcaniques sont des roches endogènes
- le pétrole est une ressource renouvelable

II. Reproduis et relies par une flèche chaque roche à son groupe (2 pts)

Basalte	Sédimentaires
Gneiss	Magmatiques
Micaschiste	Métamorphiques
Grès	

III- Choisis la ou les bonnes réponses (2,5 pts)

- Les animaux qui se nourrissent de la viande sont appelés: (hématophage; carnivores; omnivores)
- L'agent pathogène de la COVID-19 est : (l'ascaris; le corona-virus; l'homme).
- La tuberculose se transmet par voie (aerienne; sanguine)
- Dormir sous une moutiquaire imprégnée est une mesure préventive (individuelle, collective) contre le paludisme
- Le quartzite est une roche (magmatique; sédimentaire)

EXERCICE 3 : Questions traditionnelles (6 pts)

- Cites deux mesures préventives collectives du paludisme
- Quels sont les facteurs du métamorphisme ?
- Cites trois symptômes de la tuberculose
- Complètes le tableau suivant (0,25 pts x 8) :

Roche	Texture	Structure	Composition minéralogique
Gneiss			
Granite			

