

UNIVERSITE 8 MAI 1945 de GUELMA

Faculté : SNVSTU

Département : SNV

Niveau : 1^{ère} année SNV

Année : 2018/2019

Date : 23/01/2019

Matière : Géologie

Matricule :

Nom et Prénom :

Groupe :

Signature :

Code anonyme :

Note :

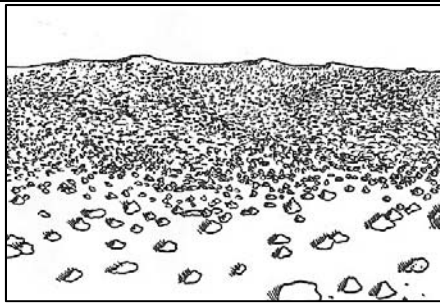
Enseignant correcteur :

Code anonyme :

Enseignante : Mme DJERRAB

Durée de l'examen : 1 h 30 min

Question 1 (4 pts) : Donnez un titre précis et indiquez les phénomènes géologiques en cause :

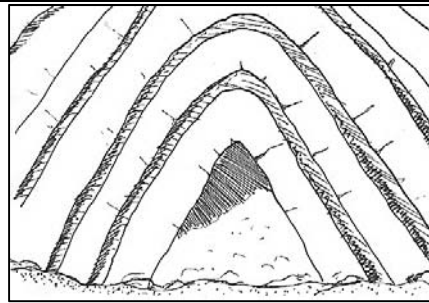


Paysage désertique

Titre :

Phénomène géologique :

.....

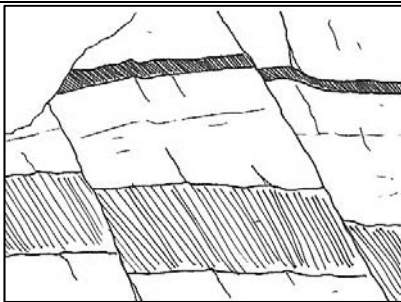


Ondulations des couches sédimentaires

Titre :

Phénomène géologique :

.....

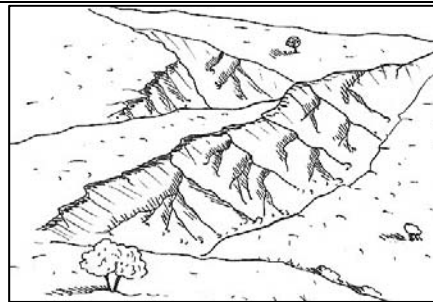


Surfaces de cassure entre des couches sédimentaires

Titre :

Phénomène géologique :

.....

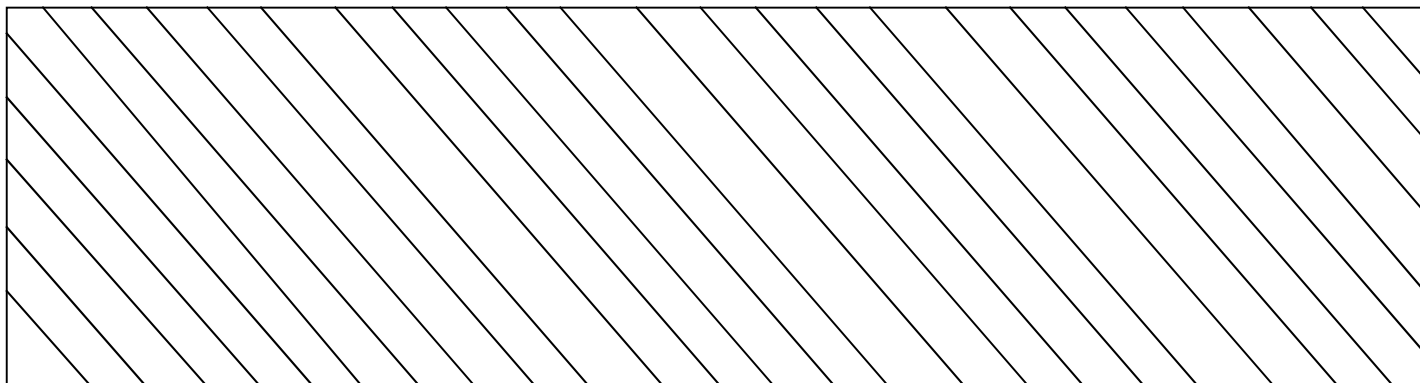


Creusement important de la partie superficielle du sol

Titre :

Phénomène géologique :

.....



Question 2 (3 pts) : Donnez le nom des disciplines scientifiques qui étudient :

Les roches ?		Les couches sédimentaires ?	
Les fossiles ?		Les séismes ?	
Le relief de la Terre ?		Les propriétés chimiques des roches ?	

Question 3 (7 pts) : Vrai ou Faux ? Choisissez la bonne réponse et corrigez les phrases fausses.

	Vrai	Faux
1 Le Manteau terrestre s'étend jusqu'à une profondeur d'environ 670 km.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Dans la partie amont de son cours, une rivière forme des méandres.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 La théorie de la 'Dérive des continents' de Wegener date des années 1910.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Le champ magnétique terrestre se forme dans le Noyau externe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 La première ère géologique s'appelle le Précambrien.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Le marbre est un exemple de roche magmatique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Une lame mince de roche doit être étudiée avec une loupe binoculaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Les tamis permettent de réaliser des analyses granulométriques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 L'échelle de Richter mesure la magnitude d'un séisme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 La première étape du cycle des roches est la diagenèse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Environ 25 % de la surface des continents est recouverte de roches sédimentaires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Les nuées ardentes sont typiques des volcans explosifs.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 La structure interne de la Terre est connue seulement grâce aux forages.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 La datation avec le ^{14}C est une méthode de datation absolue.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N°	Correction de la phrase
..
..

3.1. Quels types de mouvements observe-t-on aux différentes limites ?

N°1 :

N°2 :

N°3 :

3.2. Quels phénomènes expliquent la présence de volcans :

- Sur l'île de Hawaï (zone A) ? :
.....
.....
- Dans l'est de l'Afrique (zone B) ? :
.....
.....

3.3. Quelle est la principale zone sismique sur la Terre ? Hachurez-la sur la carte.

ATTENTION !

Ne pas utiliser de crayon (قلم الرصاص) / de correcteur / de stylo rouge