



البرنامج الوطني للدعم التربوي
رائز مادة علوم الحياة و الأرض
السنة الأولى إعدادي

بطاقة تعريف التلميذ(ة)

الاسم الكامل :الرقم الوطني:.....
إسم المؤسسة: رمز المؤسسة:.....
الأولى اعدادي :
القسم :

الموسم الدراسي

المحطة الثالثة

الرائز A

Instructions

Cher élève,

Ce livret n'est pas un test ou un contrôle, mais plutôt un ensemble de questions liées à ce que vous avez étudié pendant l'année scolaire en sciences de la vie et de la terre.

En répondant à ces questions, vous contribuerez au suivi des difficultés et problèmes que vous pouvez rencontrer dans vos études et contribuerez à la recherche de voies et moyens pour améliorer vos conditions d'apprentissage.

Dans ce livret, vous répondrez à des questions liées aux sciences de la vie et de la terre. Vous trouverez peut-être certaines questions faciles et d'autres un peu difficiles. Essayez de répondre à toutes les questions.

- ✓ Dans certaines questions, il n'y a qu'une seule proposition correcte parmi plusieurs, choisissez la bonne réponse en inscrivant un (X) dans la case appropriée.

Exemple :

Question : Quelle est la capitale du Maroc ?

- a- Tanger
- b- Casablanca
- c- Rabat
- d- Fes

Réponse : la capitale du Maroc est Rabat. Donc, je coche la proposition c.

- a- Tanger
- b- Casablanca
- c- Rabat
- d- Fes

- ✓ Il existe d'autres questions qui nécessitent que vous liez entre un élément ou des éléments d'un premier groupe et des éléments d'un deuxième groupe.

Exemple :

Question : Faire correspondre chaque nombre à son multiple dans le tableau suivant.

<u>Groupe1</u>		<u>Groupe2</u>
A- 2		I- 14
B- 5		J- 8
C- 7		K- 4
		L- 10

Réponse : comme 4 est multiple de 2, 10 multiple de 5 et 14 multiple de 7 alors la réponse est la suivante.

<u>Groupe1</u>		<u>Groupe2</u>
A- 2		I- 14
B- 5		J- 8
C- 7		K- 4
		L- 10

✓ Il y a des questions qui de répondre par vrai ou faux en cochant la case correspondante.

Exemple :

Question :

	<u>vrai</u>	<u>faux</u>
Le dioxygène est utilisé comme combustible dans la cuisine		

Réponse : puisque c'est le butane qui est utilisé dans la cuisine et pas le dioxygène, alors il faut cocher la case qui correspond à 'faux'.

	<u>vrai</u>	<u>faux</u>
Le dioxygène est utilisé comme combustible dans la cuisine		X

✓ Certaines questions peuvent nécessiter une réponse courte :

Exemple :

Question : l'organe qui pompe le sang vers les organes est :

Réponse : le cœur est l'organe qui pompe le sang vers les organes. Donc la réponse est comme suit :

l'organe qui pompe le sang vers les organes est : **le cœur**

Réfléchissez bien à chaque question puis répondez comme demandé. Si vous hésitez, écrivez la meilleure réponse que vous avez puis passez à la question suivante.

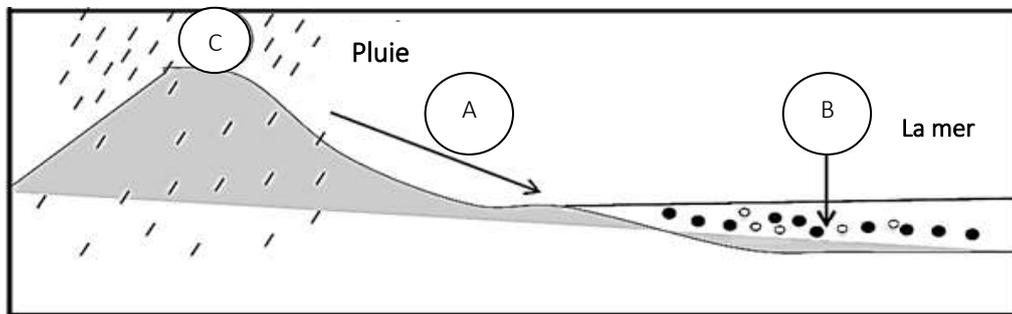
On commence !

1 - Associer chaque fossile par une flèche aux caractéristiques qui lui correspondent:

Caractéristiques
a. Longue durée de vie
b. Large répartition géographique.
c. durée de vie courte
d. répartition géographique étroite.

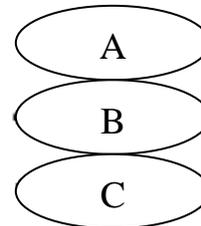
Fossile
1. fossile stratigraphique
2. fossile de facies

❖ Le document ci-dessous représente certaines des étapes de formation des roches sédimentaires.

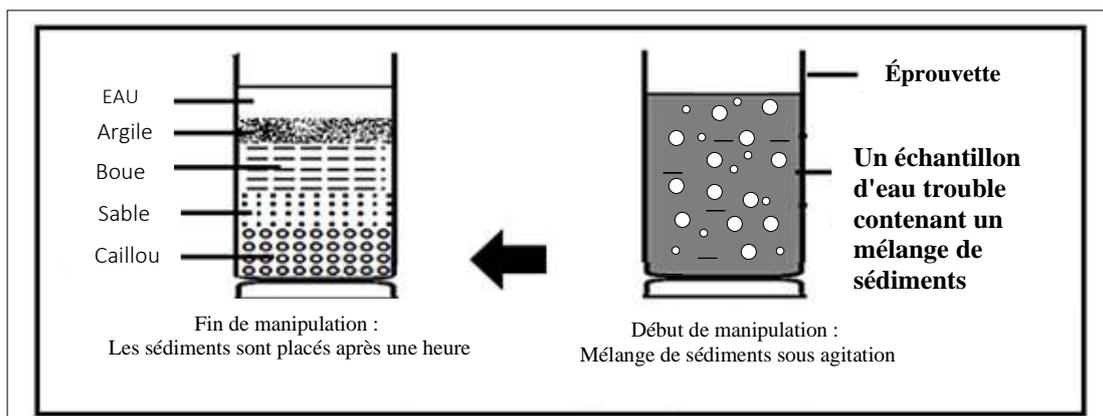


2 – Relier par une flèche chaque lettre avec le phénomène approprié.

a: Transports
b: Erosions
c: Diageneses
d: Sédimentations



Nous prélevons un échantillon d'une charge fluviale constituée d'un mélange de sédiments, puis on le laisse se déposer pendant un certain temps. Le document suivant représente le début et la fin de la manipulation

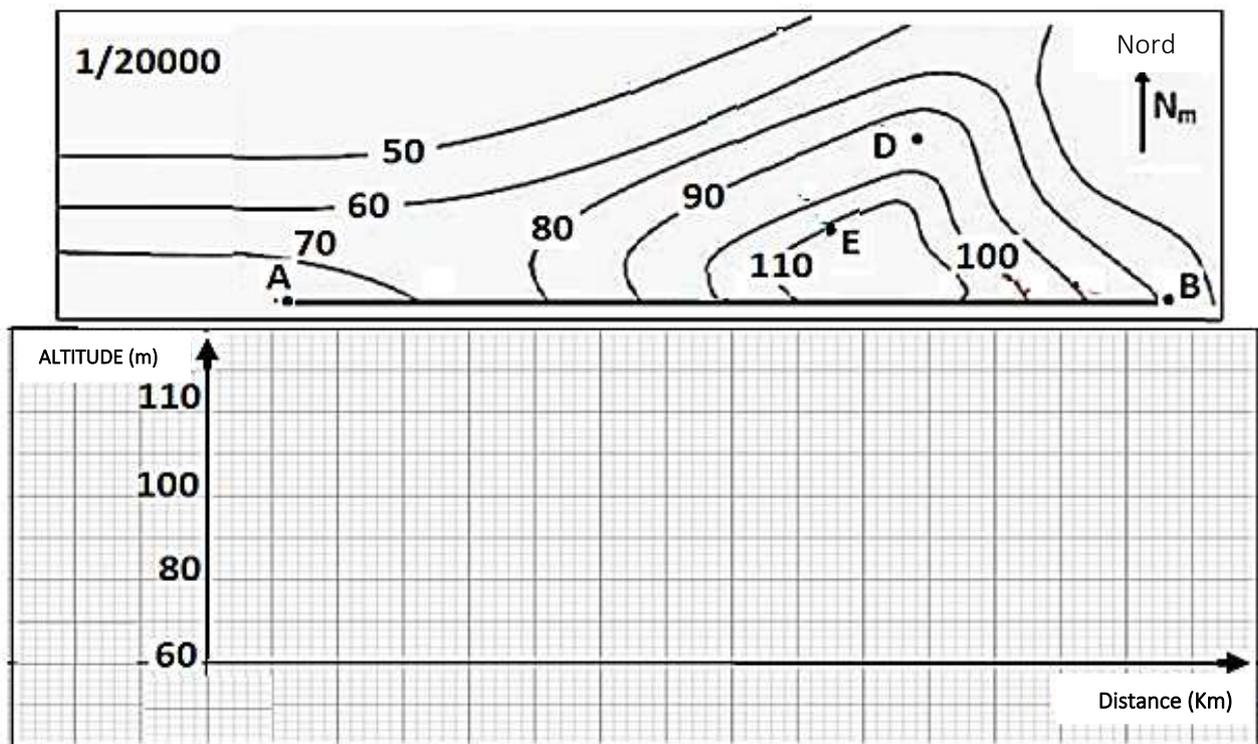


3 - Mettez un X devant la bonne réponse :

-Les sédiments sont placés en fin de manipulation selon :

- a. la taille
- b. Sa forme.....
- c. La vitesse du courant d'eau
- d. Distance de transport

❖ Le document ci-dessous fait partie de la carte topographique d'une zone particulière :



4
-

Mettre un x devant la bonne réponse:

4.1 Le point D est situé par rapport au point A :

- a. Dans le Nord-Ouest.....
- b. Au Nord-Est.....
- c. Au sud-Ouest.....
- d. Au sud-Est.....

Sachant que la distance sur la carte entre les points A et B est de 7 cm

4.2 Calculer la distance réelle en Km entre les points A et B en plaçant un signe (x) devant la proposition correcte:

- a. 14 km
- b. 1,4km.....
- c. 140km
- d. 140 000 km.....

4.3. Réaliser le profil topographique de la section AB dans le papier millimétré ci-dessus.

5. Classer selon l'ordre chronologique les étapes de fossilisation en ordre croissant en utilisant les nombres des termes ci- dessous

5. *Dissolution des parties molles (1) - fossiles (2) - mort de l'organisme (3) - enfouissement (4) - conservation des parties dures (5).*

..... → → → →

6 . Répondre par vrai ou faux en inscrivant un (X) dans la case appropriée devant chacune des suggestions suivantes :

suggestions	Vrai	Faux
a- La roche calcaire fait effervescence lorsqu'on y ajoute de l'acide chlorhydrique.		
b- l'érosion est la transformation de la roche cohésive en partie inférieure		
c- la décharge fluviale dissoute est constituée de sables et de vases		
d- Les produits d'érosion se déposent lorsque la force des facteurs de transport est affaiblie.		

7 - Mettre devant chaque définition le terme qui lui convient parmi les suivants :

transport, érosion, diagénèse, sédimentation.

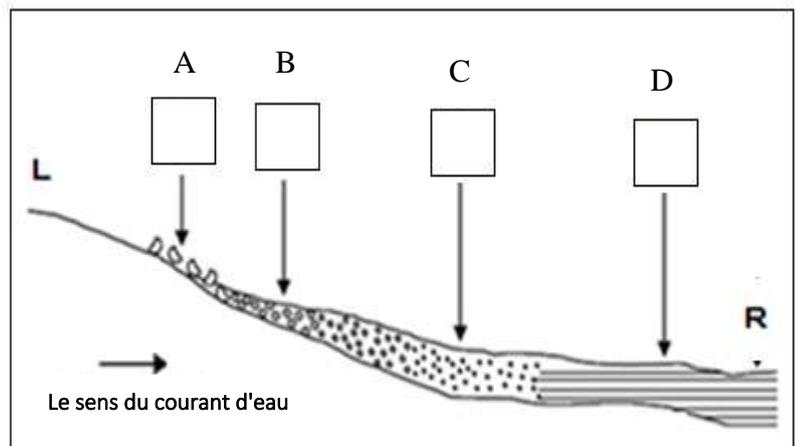
a-..... : Phénomène de transformation des sédiments en roches.

b- : Ensemble de facteurs physiques et chimiques qui cassent les roches.

Le document ci- contre représente un diagramme schématique de l'arrangement sédimentaire du cours d'eau de l'amont (L) vers son cours inférieur l'aval (R).

8 - Attribuer à chaque lettre du document le numéro de dépôt approprié parmi les dépôts suivants:

(1) *sable*, (2) *gravier*, (3) *roches*,
(4) *argile*,



❖ À l'aide des données du document et selon vos connaissances, identifiez les facteurs responsables de la distribution des dépôts de la décharge fluviale en plaçant un (x) dans la case appropriée pour la bonne suggestion.

9 -Les facteurs responsables de cette distribution sont:

a. La taille des éléments transportés et le sens du courant d'eau

b. La taille des éléments mobiles et la vitesse du courant de vent

c. La taille des éléments mobiles et la vitesse du courant d'eau

d. La taille des éléments mobiles et la direction du courant de vent

10 - Répondre par vrai ou faux en inscrivant un (x) dans la case appropriée:

Suggestions	Vrai	Faux
a- Les roches sédimentaires contiennent toujours des fossiles.		
b- Les fossiles de facies sont utilisés pour reconstituer la géographie ancienne		
c- les fossiles stratigraphiques permettent de déterminer le milieu de sédimentation		
d- les trilobites sont des fossiles qui caractérisent l'air géologique primaire		

انتهى الرائنز