Fomesoutra.com
Docs à portée de main

LYCEE CLASSIQUE D'ABIDJAN - COCODY
CE DE SVT

Année scolaire : 2021 – 2022
Classe : 2nd C
Durée : 2 Heures

DEVOIR DE SVT N° 1

EXERCICE 1 : 3 points

Les propositions suivantes sont relatives à la structure géologique de la Côte d'Ivoire. . **Recopiez les phrases justes.**

1- La structure géologique de la Côte d'Ivoire présente deux grands ensembles repartis tous en des domaines.
2- Le granite s'est mis en place à l'Archéen et au Protérozoïque.
3- Les granitoïdes sont des roches métamorphiques.
4- On trouve des roches sédimentaires dans le domaine archéen.
5- Le bassin côtier est situé à l'Ouest de la Côte d'Ivoire.
6- Les roches magmatiques et les roches métamorphiques représentent le socle cristallin.

EXERCICE 2 : 4 points

Les différentes roches présentées appartiennent aux différents ensembles géologiques en Côte d'Ivoire. Rangez dans le tableau ci-dessous ces roches en fonction de ces ensembles géologiques. Exemple : A : couverture sédimentaire.

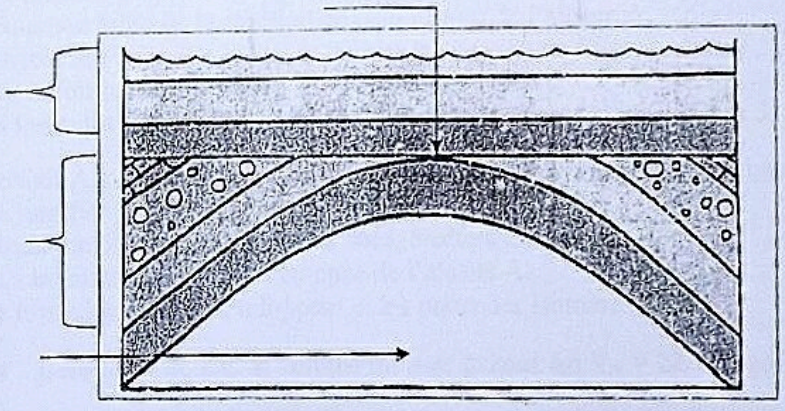
Migmatites ; Argiles ; Granites ; Charnokites ; Quartzites ferrugineux, Dolérites, Schistes, Micaschistes ; Gneiss, Grès, Conglomérats, sédiments sableux, Flysch.

A :	B :	C :

EXERCICE 3 : 5 points

Au cours d'une sortie d'étude géologique organisée par votre professeur des Sciences de la Vie et de la Terre dans la région d'Abidjan, YAO et ses camarades de classe découvrent une formation géologique très impressionnante par sa beauté, schématisée dans le document (1) ci-dessous.

Sur le terrain, ton voisin de classe YAO, malade pendant le cours sur la structure géologique de la C.I ne comprend pas la formation de cet accident géologique. Il te sollicite pour lui expliquer la formation de cet accident géologique.

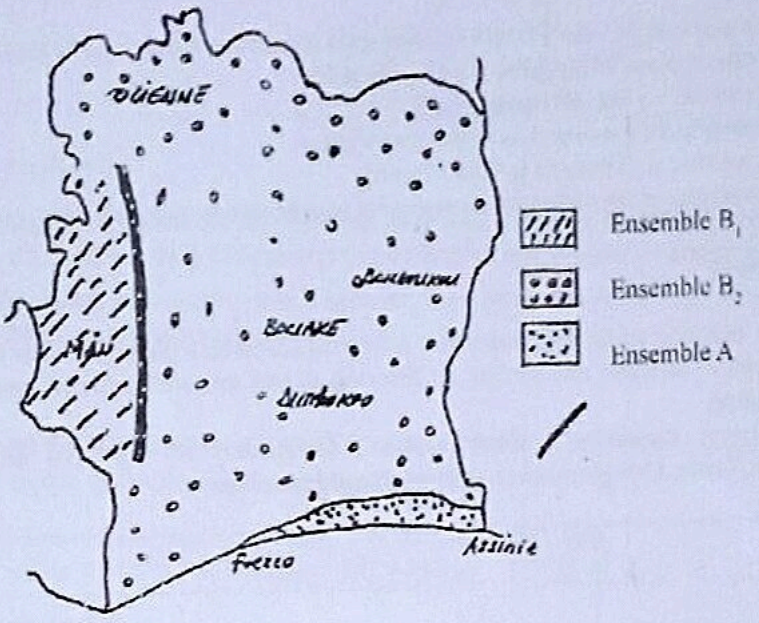


Fomesoutra.com
Docs à portée de main

1. Identifiez cet accident géologique.
2. Annotez cet accident géologique.
3. Expliquez la formation de cet accident géologique.
4. Localisez cet accident géologique sur le territoire ivoirien.

EXERCICE 4 : 5,5points

Dans le cadre de la révision pour un devoir de niveau sur la structure géologique de la Côte d'Ivoire, ton groupe de travail fait des recherches et découvre dans un livre de Géologie, la carte géologique simplifiée ci-dessous. Pour mieux comprendre la structure géologique et les différents accidents, tes camarades de groupe sollicitent ton aide.



1. Nommez les différents éléments présentés sur la carte.
2. Indiquez la superficie des éléments B et A.
3. Définissez l'élément X.
4. Schématisez l'élément en te servant d'un terrain normal composé de trois couches.