



Consignes : 1. L'usage de la calculatrice programmable est formellement interdit.

2. Tout gadget électronique (Tél., tablette, iPad, montre intelligente) est formellement interdit dans la salle d'examen.

3. Le silence est obligatoire dans la salle, il crée de meilleures conditions de travail.

Durée de l'épreuve : 3 heures

GEOLOGIE : POINTS 50 POINTS

A - PREMIERE PARTIE (25 points)

Thème I : Evolution de la vie sur la Terre (10 points / 2 pts par bonne réponse)

Répondez aux questions suivantes

- 1- Définir:– Australopithèques.
- 2- Définir: - Lignée humaine.
- 3- Enumérer les différentes étapes de l'évolution de la vie sur la Terre.
- 4- Présenter les caractéristiques d'Homo erectus.
- 5- Donner les caractéristiques de l'ancêtre commun à l'Homme et au chimpanzé.

Thème II : Stratigraphie et paléontologie (10 points/ 2 pts par bonne réponse)

- 1- Définir: - Transgression.
- 2- Définir: - Stratigraphie.
- 3- Différencier macrofossiles et microfossiles.
- 4- Etablir la différence entre la chronologie relative et la chronologie absolue.
- 5- Présenter le principe de superposition avec un schéma à l'appui.

Compléter les phrases suivantes par le ou les mot (s) manquant (s) : **(5 points / 1 point par bonne réponse)**

- 1- Les Dinosaures ont vécu à l'ère.....
- 2- Les Mammifères caractérisent l'ère.....
- 3- Les.....sont des unicellulaires pélagiques à tests carbonatés.
- 4- Les.....sont des unicellulaires pélagiques à tests silisieux.
- 5- L'étude des.....en géologie est intéressante à un double point de vue : stratigraphique et de faciès.

B- DEUXIEME PARTIE (25 points)

A. Thème 1 : Les crises biologiques et géologiques (10 points)

- Présenter les caractéristiques de la crise Crétacé-Tertiaire.

B. Thème 2 : Les minerais (5 points)

- Présenter les minerais rencontrés en Haïti.

C. Thème 3 : Histoire et évolution de la Terre (10 points)

- Expliquer l'origine de l'atmosphère terrestre.