

Nom :
Prénom :

Classe :
Note : /10

Evaluation Enseignement Scientifique SVT

QCM : Entourer la ou les bonnes réponses.

/8

1- L'atmosphère primitive est composée de :

- a. 15% de CO₂, 5% de N₂ et 80% d'H₂O
- b. 20% d'H₂O, 20% de CO₂ et 60% de N₂
- c. 21% d'O₂, 78% de N₂ et ~1% autres gaz
- d. 80% de CO₂, 10% d'O₂ et 10% d' H₂O

2- L'atmosphère actuelle est composée de :

- a. 15% de CO₂, 5% de N₂ et 80% d'H₂O
- b. 20% d'H₂O, 20% de CO₂ et 60% de N₂
- c. 21% d'O₂, 78% de N₂ et ~1% autres gaz
- d. 80% de CO₂, 10% d'O₂ et 10% d' H₂O

3- L'atmosphère primitive s'est formée à partir :

- a. Des volcans
- b. Des aliens
- c. Des météorites et comètes
- d. Des plantes

4- Les océans primitifs se sont formés à partir de :

- a. L'eau contenue dans les roches
- b. Des aliens
- c. L'eau atmosphérique
- d. Des volcans

5- Quand est-ce que les premières formes de vie sont apparues sur Terre :

- a. Il y a 4,6Ga
- b. Il y a 3,6 millions d'années
- c. Il y a 500Ma
- d. Il y a 3,6 milliards d'années

6- Ces premières formes de vie ont permis l'apparition de :

- a. La pluie
- b. Du diazote
- c. Du dioxyde de carbone
- d. Du dioxygène

7- Ces premières formes de vie s'appelle des :

- a. Stromatolithes
- b. Cyanobactéries
- c. Hématites
- d. Halites

Définitions : Donner les définitions suivantes :

/2

Atmosphère :

Hydrosphère :