

Nom :
Prénom :

Classe :
Note : /10

Evaluation Enseignement Scientifique SVT

Définitions : Donner les définitions suivantes :

/2

Atmosphère :

Hydrosphère :

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. 80% de CO₂, 10% d'O₂ et 10% d' H₂O d. 21% d'O₂, 78% de N₂ et ~1% autres gaz

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. 80% de CO₂, 10% d'O₂ et 10% d' H₂O d. 21% d'O₂, 78% de N₂ et ~1% autres gaz

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

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

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

a. Des aliens b. L'eau contenue dans les roches
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 500Ma
c. Il y a 3,6 millions d'années 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 dioxygène d. Du dioxyde de carbone

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

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