

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 CO ₂ , 5% de N ₂ et 80% d'H ₂ O | b. 20% d'H ₂ O, 20% de CO ₂ et 60% de N ₂ |
| c. 21% d'O ₂ , 78% de N ₂ et ~1% autres gaz | d. 80% de CO ₂ , 10% d'O ₂ et 10% d' H ₂ O |

2- L'atmosphère actuelle est composée de :

- | | |
|--|---|
| a. 15% de CO ₂ , 5% de N ₂ et 80% d'H ₂ O | b. 20% d'H ₂ O, 20% de CO ₂ et 60% de N ₂ |
| c. 21% d'O ₂ , 78% de N ₂ et ~1% autres gaz | d. 80% de CO ₂ , 10% d'O ₂ et 10% d' H ₂ O |

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 :