

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

2- L'atmosphère actuelle est composée de :

- |                                                                             |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| a. 15% de CO <sub>2</sub> , 5% de N <sub>2</sub> et 80% d'H <sub>2</sub> O  | b. 20% d'H <sub>2</sub> O, 20% de CO <sub>2</sub> et 60% de N <sub>2</sub> |
| c. 80% de CO <sub>2</sub> , 10% d'O <sub>2</sub> et 10% d' H <sub>2</sub> O | d. 21% d'O <sub>2</sub> , 78% de N <sub>2</sub> 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   |