Fomesoutra.com
ça soutra!

Année scolaire : 2025- 2026

INTERROGATION ECRITE N°1

Niveau : Tle A
Durée : 15 min
Matière : S.V.T.

Exercice 1

Les affirmations ci-dessous sont relatives à l'origine de la vie.

1. Avant la naissance de la vie, l'atmosphère était oxydante.
2. Les premières formes de vie étaient des cellules simples.
3. L'atmosphère primitive contenait beaucoup d'oxygène.
4. Les premiers êtres vivants sont apparus dans des conditions hostiles dans l'océan primitif à température base.
5. L'atmosphère s'est enrichie progressivement en dioxygène avec apparition des algues.

Répond par vrai ou faux affirmations ; en utilisant les chiffres.

……
……
……
……

Exercice 2

Le texte ci-dessous est relatif à l'origine de la vie

Il y a environ 4 **……1……..**d'années, la Terre possédait une **……2……** très différente de celle d'aujourd'hui. Elle ne contenait presque pas d'**……3……** mais beaucoup de gaz comme le méthane ou l'ammoniac. L'expérience de **……4……..** a permis de montrer qu'on pouvait créer des molécules organiques dans ces conditions. Selon certaines hypothèses, la molécule d'**……5……..** aurait joué un rôle essentiel dans l'apparition de la vie. Les premières formes de vie étaient des **…..6…..**très simples vivant dans l'**……7…….**

Complète le texte en utilisant les chiffres avec les mots suivants : *ARN, atmosphère, cellules, Miller, eau, oxygène, milliards*.

……
……
……
……
……
……
……
……
……

CORRIGE ET BAREME DE L'INTERROGATION ECRITE N°1

Exercice 1

1- FAUX ; 2- VRAI ; 3- FAUX ; 4- FAUX ; 5- VRAI

Exercice 2

1- milliards ; 2- atmosphère ; 3- oxygène ; 4- Miller ; 5- ARN ; 6- cellules ; 7- eau.