Fomesoutra.com
ça soutra!

Année scolaire : 2025- 2026

INTERROGATION ECRITE N°3

Niveau : Tle A
Durée : 20 min
Matière : S.V.T.

Exercice 1

Le texte ci-dessous est relatif à l'évolution de la lignée humaine.

L'Homme appartient au groupe des**…(1)…** Dans la lignée humaine, une transformation majeure est l'acquisition de la**…(2)…**, visible par la position centrée du**… (3)…** sur la base du crâne, un**…(4)…**plus court et élargi, ainsi qu'une colonne vertébrale en**…(5)**...Les premiers hominidés comme les Australopithèques apparaissent il y a environ**…(6)…** millions d'années. Ils présentent encore un**…(7)…** marqué, mais ils sont déjà bipèdes. Le genre Homo apparaît vers**…(8)…**millions d'années. Il se caractérise notamment par une augmentation de la capacité**…(9)…**, traduisant le développement des fonctions cognitives : fabrication d'outils, coopération, langage.

Chez Homo sapiens, apparu il y a environ 300 000 années, la face est très rétractée et un**…(10)…**est visible, ce qui constitue un caractère dérivé propre à notre espèce.

Enfin, la réduction des **canines** et l'adaptation de la**…(11)…**à une alimentation variée complètent ces transformations qui nous distinguent des autres**…(12)…**actuels, comme le chimpanzé.

Complète le texte en utilisant les chiffres avec les mots suivants : *bassin ; crânienne ; dentition ; primates ; 7 ; menton ; bipédie ; grands singes ; 2,5 ; trou occipital ; prognathisme ; S.*

……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercice 2

Le tableau ci-dessous est relatif aux transformations du squelette et leurs avantages au cours de l'évolution de la lignée humaine.

Transformations morphologiques	Avantages
1 Bassin court et élargi	A. Vision de loin améliorée
2 Membre inférieur long	B. Manipulation d'objets et outil
3 Pied avec voûte plantaire	C. Mâchoire moins puissante nécessaire
4 Pouce opposable	D. Stabilité lors de la marche
5 Face réduite + dents petites	E. Déplacement efficace et rapide

Associe chaque transformation morphologique à son avantage évolutif, en utilisant les chiffres et les lettres.

……
……
……
……

Année scolaire : 2025- 2026

INTERROGATION ECRITE N°2

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

Exercice 1

Les séries de propositions ci-dessous se rapportent à l' origine de la vie.

1. Les premiers représentants de la lignée humaine appartiennent au genre :
A. Homo
B. Australopithecus
C. Gorilla

2. Origine géographique de la lignée humaine :
A. Asie
B. Afrique
C. Europe

3. Une caractéristique essentielle des Hominidés est :
A. Vision en couleur
B. Bipédie permanente
C. Queue préhensile

Relève dans chaque série la proposition exacte en utilisant les chiffres et les lettres.

……
……
……
……

Exercice 2

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

Les plus anciens fossiles retrouvés sont des …**1**… datant de l'…**2**… Ce sont principalement des …**3**..., capables de…**4**..**.** Elles ont libéré de l'…**5**…dans l'atmosphère.

Les premières formes de vie proviennent de molécules organiques créées à partir de matière…**6**… . L'expérience de …**7**….a démontré que l'…**8**… primitive pouvait permettre une synthèse de molécules organiques. Avant l'ADN, l'…**9**… aurait pu jouer un double rôle de support de l'information et de catalyseur grâce aux ribosomes.

Complète le texte en utilisant les chiffres avec les mots suivants : *ARN ; photosynthèse ; minérale ; oxygène ; atmosphère ; microfossiles ; Miller ; Archéen ; cyanobactéries.*

……
……
……
……
……
……
……

CORRIGE ET BAREME DE L'INTERROGATION ECRITE N°3

Exercice 1 (6points)

1- primates ; 2- Bipédie ; 3- trou occipital ; 4-Bassin ; 5- S ; 6- 7 ; 7- Prognathisme ; 8- 2,5 ; 9- Crânienne ; 10- Menton ; 11- Dentition ; 12- grands singes **(0,5 X12 = 6 pts)**

Exercice 2 (4 points)

1- D **(0,5 pt)** 2- E **(1 pt)** 3- D **(0,5 pt)** 4- B **(1 pt)** 5- C **(1 pt)**

CORRIGE ET BAREME DE L'INTERROGATION ECRITE N°2

Exercice 1 (3 points)

1- B ; 2- B ; 3- B

Exercice 2 (7 points)

1- microfossiles **(1 pt)** ; 2- Archéen **(1 pt)** ; 3- Cyanobactéries **(1 pt)** ; 4- Photosynthèse **(1 pt)** ; 5- Oxygène **(1 pt)** ; 6- Minérale **(0,5 pt)** ; 7-Miller **(0,5 pt)** ; 8- Atmosphère **(0,5 pt)** ; 9- ARN **(0,5 pt)**.