

INSTRUCCIONES GENERALES Y CALIFICACIÓN

Después de leer atentamente los textos y las preguntas siguientes, el alumno deberá escoger **una** de las dos opciones propuestas y responder en FRANCÉS a las cuestiones de la opción elegida.

CALIFICACIÓN: Las preguntas 1ª, 2ª y 4ª se valorarán sobre 2 puntos cada una, la pregunta 3ª sobre 1 punto, la pregunta 5ª sobre 3 puntos.

TIEMPO: 90 minutos.

OPCIÓN A

L'arbre le plus haut d'Afrique se trouve en Tanzanie

5 Les géants des forêts ne vivent pas seulement en Amérique ou en Asie. La découverte d'un spécimen d'*entandrophragma excelsum* de plus de 80 mètres de haut sur les contreforts* du Kilimandjaro, en Tanzanie, par une équipe de chercheurs allemands, fait entrer l'Afrique dans un livre des records dont elle était exclue. Il semblait jusqu'à présent admis que les arbres africains ne pouvaient pas pousser au-delà de 65 mètres.

C'est en arpentant* pendant vingt-cinq ans le plus haut sommet du continent que le biologiste Andreas Hemp, de l'université de Bayreuth, est parvenu à contredire cette croyance. « Beaucoup d'espaces restent mal étudiés en Afrique, en particulier en dehors des points chauds de biodiversité », explique le chercheur pour justifier l'oubli de ces géants.

10 Les inventaires menés par les chercheurs ont permis d'identifier treize arbres de plus de 50 mètres grâce à des mesures réalisées au laser. Le plus haut atteint 81,5 mètres et serait âgé de plus de six cents ans. En extrapolant les résultats de leur étude, ils estiment qu'il pourrait rester environ un millier de géants de cette espèce sur une superficie de 7 km² répartie dans de petits îlots forestiers.

D'après Laurence Caramel, *lemonde.fr*, décembre 2016

*contrefort : support

*arpenter : parcourir

OPCIÓN A

QUESTIONS

L'arbre le plus haut d'Afrique se trouve en Tanzanie

1. Dites si c'est *vrai* ou *faux*, d'après le texte. Vous devez justifier obligatoirement votre réponse avec des phrases du texte.
 - a) Les arbres géants existent uniquement en Afrique.
 - b) L'arbre le plus haut d'Afrique a moins de six siècles.

2. Expliquez en deux ou trois lignes et avec vos propres mots le sens de la phrase suivante :
« Beaucoup d'espaces restent mal étudiés en Afrique, en particulier en dehors des points chauds de biodiversité ». (lignes 8-9)

3. a) Donnez, d'après le contexte, **un synonyme** des mots suivants :
 - *équipe* (ligne 3)
 - *expliquer* (ligne 9)b) Donnez, d'après le contexte, **le contraire** des mots suivants :
 - *géant* (ligne 1)
 - *permettre* (ligne 10)

4. a) Complétez les phrases avec l'adjectif démonstratif qui convient :
 - Le biologiste Andreas Hemp appartient à l'université de Bayreuth. université se trouve en Allemagne.
 - arbre atteint 81,5 mètres.
 - Les arbres de espèce sont très hauts.
 - La Tanzanie est un pays d'Afrique. pays se trouve face à l'océan indien.b) Complétez les phrases suivantes avec le verbe au conditionnel :
 - Si je vivais en Tanzanie, je (être) très fier de mon pays. Certainement, je (connaître) les géants des forêts, j' (aimer) bien montrer leur hauteur aux visiteurs et je (faire) beaucoup de photos de ces arbres extraordinaires.

5. Les arbres sont-ils importants pour l'environnement ? Justifiez votre réponse (entre **100** et **120** mots).

OPCIÓN B

300 millions d'enfants respirent dans un environnement contaminé

5 Environ 300 millions d'enfants vivent dans des régions où l'air extérieur est fortement contaminé, selon l'Unicef, qui publie un nouveau rapport lundi. La pollution contribue en partie à la mort de quelque 600.000 enfants de moins de 5 ans chaque année. Le document sort une semaine avant la conférence sur le climat à Marrakech. Au Maroc, l'Unicef appellera les dirigeants du monde entier à agir rapidement pour endiguer* la pollution de l'air.

10 À l'aide d'images satellites, il est possible de voir combien d'enfants sont exposés à de l'air dont la qualité n'atteint pas les normes minimales de l'OMS. Selon l'Unicef, ils seraient deux milliards dans ce cas, soit deux tiers de la population mineure mondiale. Le sud de l'Asie compte 620 millions d'enfants vivant dans ces conditions pour 520 millions en Afrique. Les éléments contribuant à la pollution de l'air sont les émissions du trafic, le recours à des énergies fossiles, la poussière* et l'incinération de déchets.

15 La pollution de l'air extérieur peut entraîner des infections pulmonaires et d'autres troubles* du système respiratoire. « La pollution de l'air est l'un des plus grands risques pour la santé des enfants », selon l'Unicef.

D'après Inès Belgacem, *fr.metrotime.be*, octobre 2016

*endiguer : contenir

*poussière : particules en suspension

*trouble : perturbation

OPCIÓN B

QUESTIONS

300 millions d'enfants respirent dans un environnement contaminé

1. Dites si c'est *vrai* ou *faux*, d'après le texte. Vous devez justifier obligatoirement votre réponse avec des phrases du texte.
 - a) La pollution provoque la mort de 300 millions d'enfants de moins de 5 ans.
 - b) L'utilisation des énergies fossiles est la principale cause de la pollution de l'air.

2. Expliquez en deux ou trois lignes et avec vos propres mots le sens de la phrase suivante :
« À l'aide d'images satellites, il est possible de voir combien d'enfants sont exposés à de l'air dont la qualité n'atteint pas les normes minimales de l'OMS. » (lignes 7-8)

3. a) Donnez, d'après le contexte, **un synonyme** des mots suivants :
 - *déchet* (ligne 12)
 - *risque* (ligne 14)b) Cherchez dans le texte le mot qui correspond à chacune des définitions suivantes :
 - Conditions météorologiques en un lieu donné.
 - Ensemble des personnes qui habitent sur un territoire.

4. a) Complétez les phrases suivantes avec l'adjectif donné et faites l'accord si nécessaire.
 - La situation d'environ 300 millions d'enfants est très (menacé) à cause de l'air pollué qu'ils respirent.
 - Le monde doit être très (prudent) dans l'adoption de mesures anti-pollution.
 - Les dirigeants (mondial) doivent rester très (serein) lors du sommet du Maroc.b) Complétez les phrases suivantes avec le présent du subjonctif :
 - Il est possible que beaucoup d'enfants (être) exposés à de l'air pollué.
 - Il n'est pas sûr que certains dirigeants du monde (répondre) à l'appel du Maroc.
 - Il faudrait réduire la pollution pour que les enfants (avoir) des conditions de vie meilleures.
 - Bien que le niveau de pollution (baisser) la santé des enfants en Afrique et en Asie n'est pas assurée.

5. Quelles mesures mettriez-vous en place pour réduire la pollution des grandes villes ? Justifiez votre réponse (entre **100** et **120** mots).