FRANCÉS

INDICACIONES

El examen consta de dos apartados. En el apartado I se debe elegir un texto de los dos propuestos para responder a una serie de preguntas de comprensión y producción escrita. En la Parte II se debe elegir entre dos propuestas para realizar una producción escrita.

Apartado I [7 puntos]. Se debe elegir un texto de los dos propuestos para responder a una serie de preguntas de comprensión y producción escrita.

Texte UN

Les dangers pulmonaires des incendies de forêt

Notre journaliste assiste à Boston à la réunion annuelle de l'Association américaine pour l'avancement des sciences (AAAS), la plus grande rencontre de science généraliste au monde. Les incendies de forêt des dernières années affectent la qualité de l'air aux États-Unis, ce qui élève les problèmes de santé pulmonaire. Voilà pourquoi des chercheurs tentent de trouver des solutions.

«Depuis les années 1970, la qualité de l'air s'améliorait d'année en année aux États-Unis», explique la pneumologue Mary Rice, qui faisait le point sur les dommages causés par les incendies de forêt. «La vie des gens ayant des problèmes pulmonaires, comme l'asthme ou la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), était meilleure. Mais depuis 10 ans, sur la côte Ouest, la qualité de l'air diminue, et sur la côte Est, elle ne s'améliore plus. On pense que c'est directement lié aux incendies de forêt.»

Cette stagnation du niveau de qualité de l'air s'observe aussi au Canada, notamment parce qu'une partie importante de notre pollution atmosphérique vient des États-Unis. Cette nouvelle réalité est à l'origine de recherches sur des traitements protecteurs pour les gens aux poumons vulnérables, pendant que sévissent les incendies de forêt. Et aussi, sur les impacts à long terme des incendies de forêt sur les gens qui n'ont pas de problèmes pulmonaires.

Quand un incendie de forêt survient, ce n'est pas seulement les arbres qui brûlent. Il y a des édifices, des voitures...Des études mettent en évidence que les composantes les plus nocives de la fumée des incendies de forêt proviennent de la combustion du plastique.

Des études montrent une augmentation, faible mais bien réelle, des mutations des cellules, ce qui pourrait faire augmenter les taux de cancer des voies respiratoires. «Et la fumée crée de l'inflammation dans les voies respiratoires, ce qui entraîne plusieurs problèmes de santé. Mais il est trop tôt pour déterminer les risques à long terme associés aux incendies de forêt, sauf chez des gens très exposés, comme les pompiers.»

Ces dernières années, les données inquiétantes sur les maladies pulmonaires liées aux incendies de forêt ont provoqué, au Québec, une remise en question des feux de bois extérieurs, notamment dans les parcs nationaux, ainsi que des foyers au bois.

Mathieu Perreault. *La Presse*. 15 février 2025. Texte adapté

<u>Pour tous les exercices, écrivez les réponses sur le cahier de réponses</u>.

1. [2 POINTS = 0.5 x 4]. Vrai ou faux. Parmi les propositions suivantes, marquez si elles sont Vraies ou Fausses. Vous devez justifier votre réponse à partir du texte en reproduisant les mots ou parties de phrases qui correspondent.

a. C'est à Boston qu'a lieu la réunion mensuelle de l'Association américaine pour l'avancement des sciences.
b. Les problèmes de santé pulmonaire ont augmenté depuis quelques années à cause des incendies de forêt.
c. Depuis les années 70, la qualité de l'air diminuait de façon constante.
d. Lors des incendies, les éléments les moins toxiques proviennent de la combustion du plastique.

2. [2 POINTS = 1 PAR QUESTION]. Vous devez répondre à DEUX des questions suivantes. Dans votre réponse, vous ne pouvez pas recopier le texte mais vous pouvez reproduire les mots ou expressions essentielles quand cela ne peut être exprimé d'une autre façon.

a. Dans le cas des incendies de forêts, pourquoi les spécialistes affirment-ils que les éléments les plus toxiques ne proviennent pas de la combustion des forêts?
b. Pourquoi l'auteur affirme-t-il que les pompiers sont plus exposés au cancer du poumon?
c. Pourquoi le gouvernement du Québec, a-t-il remis en question les pratiques telles que les feux de bois extérieurs et les foyers au bois?

3. [1,5 POINTS = 0.375 x 4]. Antonymes, synonymes et définitions. Trouvez dans le texte, y compris dans le titre et les sous-titres, les mots qui correspondent aux synonymes, antonymes ou définitions donnés.

– Antonyme (lignes 1 à 5):
- Ârret:
- Abaisser:

– Synonyme (lignes 5 à 10):
  - Difficulté:
– Définition (lignes 20 à 25):
  - Changement radical et profond:

4. [1.5 points= 0.5 x 3]. Choisir la réponse correcte.

A. Entre les États-Unis et le Canada, on observe
a. un recul du niveau de la qualité de l'air.
b. un mouvement aléatoire passant du recul à l'augmentation de la qualité de l'air.
c. une stabilité du niveau de la qualité de l'air.
d. une augmentation du niveau de la qualité de l'air.

B. Dans les années 1970, la qualité de vie des personnes avec des problèmes pulmonaires
a. était meilleure.
b. était très négative.
c. était semblable.
d. était pire.

C. En ce qui concerne la santé des voies respiratoires, des études mettent en évidence,
a. une diminution des problèmes de santé, dans des métiers comme les pompiers.
b. une stabilisation des problèmes de santé, dans des métiers comme les pompiers.
c. un accroissement des problèmes de santé, dans des métiers comme les pompiers.
d. une disparition des problèmes de santé, dans des métiers comme les pompiers.

Texte DEUX

Des castors réhabilitent gratuitement un ancien terrain militaire tchèque

Des castors ont fait économiser un million d'euros au citoyen tchèque en réhabilitant un terrain militaire au sud de Prague avant le feu vert longtemps attendu pour l'arrivée des tractopelles, a expliqué l'agence tchèque pour la conservation de la nature. Classé en zone protégée en 2016, le site de Brdy devait connaître des travaux d'aménagement en zone humide mais une famille de castors a été plus rapide et tout fait à l'œil.[1]

«Nous avions prévu de former des méandres sur la Klabava, une rivière, en aval de deux étangs et de créer deux ou trois plans d'eau ainsi qu'un bassin de sédimentation», raconte Bohumil Fiser, de l'Agence tchèque de conservation de la nature. Le but était de réduire la sédimentation et de freiner l'écoulement à partir des étangs de l'eau acide qui menaçait des écrevisses en danger d'extinction dans le cours d'eau en contrebas.

Le projet datant de 2018 avait reçu un permis de construire mais pris du retard à la suite de discussions au sujet du terrain. C'était sans compter sur les castors, des animaux connus pour protéger contre les inondations, améliorer la qualité de l'eau et contribuer à la biodiversité. «Ils ont construit une zone humide avec des piscines et des canaux», raconte M. Fiser, et «sur une zone presque deux fois plus grande que ce qui était prévu».

Ils se sont ensuite déplacés dans un fossé autour des étangs dans lequel les écologistes voulaient bâtir de petits barrages pour permettre à l'eau de s'écouler et ont construits avec leurs dents au moins quatre barrages. «On était seulement en discussion avec la compagnie des eaux et celle des forêts propriétaires du terrain», ajoute M. Fiser.

Cela a permis d'économiser environ 1,19 million d'euros: «C'est un service complet, les castors sont absolument fantastiques et quand ils sont là, ils ne cassent rien et font un boulot remarquable», dit-il. Sans compter qu'ils construisent encore et, comme le terrain est protégé et pas à portée des agriculteurs, c'est le gage que «pour les dix prochaines années, nous ne prévoyons aucun conflit d'usage avec le castor».

La Presse. 11 février 2025. Texte adapté.

[1] Sans payer, gratuitement.

<u>Pour tous les exercices, écrivez les réponses sur le cahier de réponses</u>.

1. [2 POINTS = 0.5 x 4]. Vrai ou faux. Parmi les propositions suivantes, marquez si elles sont Vraies ou Fausses. Vous devez justifier votre réponse à partir du texte en reproduisant les mots ou parties de phrases qui correspondent.

a. Des castors ont fait payer un million d'euros au citoyen tchèque.
b. Des travaux d'arrangement étaient prévus pour la zone de Brdy.
c. L'objectif de ces travaux était d'augmenter la sédimentation.
d. De par leurs travaux, les castors préservent la nature des inondations et participent à la biodiversité.

2. [2 POINTS = 1 PAR QUESTION]. Vous devez répondre à DEUX des questions suivantes. Dans votre réponse, vous ne pouvez pas recopier le texte mais vous pouvez reproduire les mots ou expressions essentielles quand cela ne peut être exprimé d'une autre façon.

a. Pourquoi la participation des castors est-elle importante en ce qui concerne l'amélioration de Brdy?
b. En quoi les castors contribuent-ils à la préservation de la nature?
c. Que pense M. Fiser de la participation des castors?

3. [1,5 POINTS = 0.375 x 4] Antonymes, synonymes et définitions. Trouvez dans le texte, y compris dans le titre et les sous-titres, les mots qui correspondent aux synonymes, antonymes ou définitions donnés.

– Antonymes (lignes 1 à 10):
  - Dégrader:
  - Lent:

– Synonyme (lignes 5 à 10):
  - Ranger:

– Définition (lignes 25 à 30):
  Susceptible d'attirer l'attention, d'être signalé (en bien ou en mal):

4. [1.5 points= 0.5 x 3] .Choisir la réponse correcte.

A. L'agence tchèque de conservation

a. a perdu un million d'euros à cause de la participation involontaire de castors.
b. a donné un million d'euros pour obtenir la participation involontaire de castors.
c. a demandé un million d'euros pour obtenir la participation involontaire de castors.
d. a économisé un million d'euros grâce à l'aide involontaire de castors.

B. L'agence tchèque pour la conservation avait comme objectif

a. de maintenir la sédimentation et la circulation de l'eau acide.
b. de limiter la sédimentation et de réduire la circulation de l'eau acide.

c. d'accroitre la sédimentation ainsi que la circulation de l'eau acide.
d. de supprimer toute sédimentation ainsi que la circulation de l'eau acide.

C. La zone de barrages construite par les castors

a. est deux fois plus étendue que la surface prévue à l'origine.
b. est égale à la surface prévue à l'origine.
c. est deux fois plus réduite que la surface prévue à l'origine.
d. n'est pas égale à la surface prévue à l'origine.

Apartado 2 [3 points]. Production écrite. Choisissez l'UN des sujets proposés et écrivez un texte en français entre 120 et 150 mots.

A. En vous basant sur le texte UN, expliquez pourquoi les problèmes de santé causés par l'environnement doivent être abordés à partir d'une politique conjointe entre pays.

B. En vous basant sur le texte DEUX, en ce qui concerne la protection et la préservation de l'environnement, pensez-vous que les politiciens et les économistes aient une responsabilité?