

Vocabulaire : Sciences, santé et innovation

Anglais · Première
Contrôle n°1 · 60 min · sur 20

Nom et prénom

Classe

Date

NOTE

... / 20

CONSIGNES

- Durée : **60 minutes**. Le temps conseillé par exercice est indiqué à côté du barème.
- Le barème est donné : il dit où passer du temps.
- Écris tes réponses sur les lignes prévues. Une réponse hors des lignes reste comptée.

AVANT DE COMMENCER — CE QU'IL FAUT SAVOIR

- Le critère qui sépare epidemic de pandemic est géographique, non clinique.
- Une maladie très répandue mais stable est endemic, pas epidemic.
- Evidence signifie preuve, jamais « évidence ».
- A control group est le groupe témoin, pas un groupe qui vérifie.
- Tout machine learning relève de l'AI, l'inverse n'est pas vrai.
- Ethics s'emploie au singulier malgré son s final.

Exercice 1 — Endemic, epidemic, pandemic

5 pts

14 min

Distinguer les trois termes

Réponds à chaque question.

1. Qu'est-ce qu'une epidemic ?

1 pt

2. Qu'est-ce qu'une pandemic ?

1 pt

3. Qu'est-ce qu'une maladie endemic ?

1 pt

4. Le mot pandemic dit-il quelque chose de la gravité de la maladie ?

1 pt

5. Quelles deux questions poser pour choisir le mot juste ?

1 pt

Exercice 2 — Health

4 pts 11 min

Employer le lexique de la santé

Réponds à chaque question.

1. Comment se disent un vaccin, un rappel et un effet secondaire ? 1 pt

2. Comment se disent un symptôme, un diagnostic et un traitement ? 1 pt

3. Que peut signifier a drug ? 1 pt

4. Quelle différence y a-t-il entre to cure et to heal ? 1 pt

Exercice 3 — Research

4 pts 12 min

Employer le lexique de la recherche

Réponds à chaque question.

1. Qu'est-ce qu'un trial ? 1 pt

2. Qu'est-ce qu'une hypothesis ? 1 pt

3. Que signifie evidence, et que signifie there is no evidence for this claim ? 1 pt

4. Qu'est-ce qu'un control group ? 1 pt

Exercice 4 — Genome, AI, ethics

4 pts 12 min

Employer le vocabulaire de l'innovation

Réponds à chaque question.

1. Qu'est-ce que le genome, et comment se dit le séquençage ? 1 pt

2. Quel rapport y a-t-il entre machine learning et AI ? 1 pt

3. Qu'est-ce que l'ethics, et à quel nombre s'accorde le mot ? 1 pt

4. Cite trois questions que soulèvent les débats d'ethics dans ce domaine. 1 pt

Exercice 5 — Trouve l'erreur

3 pts 11 min

Repérer une erreur et la corriger

Chaque affirmation est fausse. Écris ce qu'il fallait dire.

1. « Cette maladie est très grave : c'est donc une pandemic. » 1 pt

2. « Every new study in this field is a breakthrough. » 1 pt

3. « Machine learning and AI mean the same thing. » 1 pt