

Understanding Permafrost and Its Impacts

Total questions: 7

Worksheet time: 6mins

1.  Quelle est la principale cause de la disparition du permafrost ?

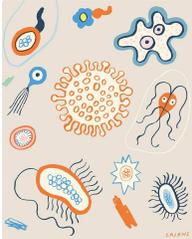
- a) Le réchauffement climatique
- b) Reboisement
- c) Surpêche
- d) Déboisement

2.  Quel pourcentage de la surface de la Terre est actuellement recouvert de permafrost?

- a) 50%
- b) 25%
- c) 75%
- d) 10%

3. Quel gaz n'est PAS trouvé dans le permafrost?

- a) Méthane (CH₄)
- b) Mercure
- c) Oxygène (O₂)
- d) Dioxyde de carbone (CO₂)

4.  Quel est le rôle premier du permafrost à propos des microbes ?

- a) Il agit comme une barrière
- b) Il agit comme un filtre
- c) Il agit come bouillon de culture
- d) Il agit comme un réfrigérateur puissant

5. Quel est le terme utilisé pour décrire le cycle d'auto-renforcement des effets du changement climatique ?

- a) Boucle de rétroaction statique
- b) Boucle de rétroaction négative
- c) Boucle de rétroaction neutre
- d) Boucle de rétroaction positive

6. Déterminez quel doit être le code si je veux que l'ordinateur imprime le texte "le changement climatique".
(a) _____

Choose from the below words

Print("Le Changement Climatique")

Print(Le Changement Climatique)

Print_le_changement_climatique

Print = Le Changement Climatique

7. Réorganisez le code suivant pour créer une instruction if/else qui imprime ce qui suit :
Si la température (température variable) est de 30 ou plus, imprimez « Il fait chaud » ;
Si la température est entre 20 et 30, imprimez « Il fait tiède » ;
Si la température est entre 10 et 20, imprimez « Il fait frais » ;
Si la température est moins de 10, le message « Il fait froid » s'affiche.

a) else:
print("Il fait froid")

b) elif temp >=10 and temp <= 20:
print("Il fait frais")

c) elif temp >=20 and temp <= 30:
print("Il fait tiède")

d) if temp <= 30:
print("Il fait chaud")

1)

2)

3)

4)

Answer Keys

1. a) Le réchauffement climatique
2. b) 25%
3. c) Oxygène (O₂)
4. d) Il agit comme un réfrigérateur puissant
5. d) Boucle de rétroaction positive
6. print("le changement climatique")
7. d, c, b, a

