CM2 - La météorologie, le climat et le changement climatique

Teste tes connaissances sur le temps qu'il fait, les mesures météorologiques, les climats et les changements climatiques.

10 questions

Nom : _____ Prénom : _____ Résultat : _____ / 10

Question 1 — 1 bonne réponse

Quel instrument permet de mesurer la température de l'air ?

- [ ] Un thermomètre
- [ ] Un pluviomètre
- [ ] Un anémomètre
- [ ] Une girouette

Question 2 — 1 bonne réponse

À quoi sert un pluviomètre ?

- [ ] À mesurer la quantité de pluie
- [ ] À mesurer la vitesse du vent
- [ ] À mesurer la température
- [ ] À observer la pression de l'air

Question 3 — 2 bonnes réponses

Quelles données peut-on relever dans une station météorologique ? (2 réponses attendues)

- [ ] La température de l'air
- [ ] La quantité de pluie
- [ ] Le nombre d'arbres dans une forêt
- [ ] La profondeur des océans

Question 4 — 1 bonne réponse

Quelle différence existe entre la météo et le climat ?

- [ ] La météo concerne le court terme, le climat une longue période
- [ ] La météo concerne uniquement l'hiver, le climat uniquement l'été
- [ ] La météo étudie les océans, le climat uniquement les montagnes
- [ ] Il n'existe aucune différence entre les deux

Question 5 — 1 bonne réponse

Une journée très froide en hiver prouve-t-elle que le climat de la Terre se refroidit ?

- [ ] Non, il faut observer les évolutions sur une longue période
- [ ] Oui, une journée suffit pour connaître l'évolution du climat

Question 6 — 1 bonne réponse

Quel gaz présent dans l'atmosphère contribue au réchauffement climatique lorsqu'il augmente en quantité ?

- [ ] Le dioxyde de carbone
- [ ] Le dioxygène
- [ ] L'hélium
- [ ] L'azote

Question 7 — 1 bonne réponse

Quel est le rôle de l’effet de serre naturel sur la Terre ?

- [ ] Il contribue à maintenir une température favorable à la vie
- [ ] Il empêche toute lumière du Soleil d’atteindre le sol
- [ ] Il transforme tout l’air en vapeur d’eau
- [ ] Il supprime les saisons

Question 8 — 2 bonnes réponses

Quelles activités humaines contribuent aux émissions de gaz à effet de serre ? (2 réponses attendues)

- [ ] Faire fonctionner une voiture à essence
- [ ] Brûler du charbon pour produire de l’électricité
- [ ] Planter un arbre
- [ ] Marcher pour se déplacer

Question 9 — 1 bonne réponse

Quelle conséquence peut être liée au réchauffement climatique ?

- [ ] L’élévation du niveau moyen des mers
- [ ] La disparition de toutes les précipitations
- [ ] L’arrêt des mouvements des océans
- [ ] La disparition de toutes les saisons

Question 10 — 1 bonne réponse

Quel geste peut aider à limiter les émissions de gaz à effet de serre ?

- [ ] Utiliser le vélo pour un trajet court
- [ ] Laisser le moteur de sa voiture tourner à l’arrêt
- [ ] Brûler ses déchets dans son jardin
- [ ] Prendre systématiquement la voiture seul

Document d'entraînement généré par Quizenligne.fr