CM2 - Les écosystèmes et les équilibres naturels

Découvre les écosystèmes, les relations entre les êtres vivants et les équilibres naturels.

10 questions Nom : _____ Prénom : _____ Résultat : _____ / 10

Question 1 — 1 bonne réponse

Qu'est-ce qu'un écosystème ?

- [ ] Un ensemble d'êtres vivants et de leur milieu de vie
- [ ] Un groupe d'animaux appartenant à la même espèce
- [ ] Un endroit où vivent uniquement des végétaux
- [ ] Un territoire sans êtres vivants

Question 2 — 1 bonne réponse

Dans une forêt, lequel de ces éléments est un élément non vivant de l'écosystème ?

- [ ] Un champignon
- [ ] Un insecte
- [ ] L'eau du ruisseau
- [ ] Un arbre

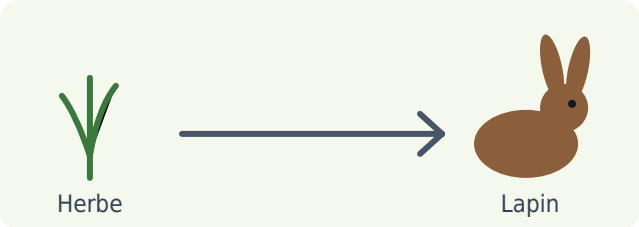
Question 3 — 2 bonnes réponses

Quels éléments sont indispensables à la croissance de nombreuses plantes vertes ? (Deux réponses attendues)

- [ ] De l'eau
- [ ] De la lumière
- [ ] Du sable uniquement
- [ ] Du bruit

Question 4 — 1 bonne réponse

Dans une chaîne alimentaire, que signifie une flèche allant de l'herbe vers le lapin ?



- [ ] Le lapin mange l'herbe
- [ ] L'herbe mange le lapin
- [ ] Le lapin transforme le sol en herbe
- [ ] L'herbe et le lapin ne sont pas liés

Question 5 — 1 bonne réponse

Quel est le rôle d'un prédateur dans un écosystème ?

- [ ] Il capture et mange des proies
- [ ] Il fabrique sa nourriture grâce à la lumière
- [ ] Il transforme toujours les roches en sol
- [ ] Il se nourrit uniquement de minéraux

Question 6 — 1 bonne réponse

Que peut-il se passer si les renards disparaissent d'un milieu où ils chassent les lapins ?

- ☐ Les lapins peuvent devenir plus nombreux
- ☐ Tous les lapins disparaissent immédiatement
- ☐ Les végétaux cessent toujours de pousser
- ☐ Les renards sont remplacés automatiquement par des plantes

Question 7 — 1 bonne réponse

Quel organisme joue souvent un rôle important dans la décomposition des feuilles mortes ?

- ☐ Un champignon
- ☐ Un papillon adulte
- ☐ Un écureuil
- ☐ Un poisson

Question 8 — 2 bonnes réponses

Quelles actions peuvent perturber l'équilibre d'un écosystème ? (Deux réponses attendues)

- ☐ Détruire une partie d'une forêt
- ☐ Polluer un cours d'eau
- ☐ Observer les animaux à distance
- ☐ Photographier des plantes sans les abîmer

Question 9 — 1 bonne réponse

Pourquoi les êtres vivants d'un écosystème dépendent-ils souvent les uns des autres ?

- ☐ Parce qu'ils entretiennent différentes relations entre eux
- ☐ Parce qu'ils mangent tous exactement la même nourriture
- ☐ Parce qu'ils vivent tous au même endroit précis
- ☐ Parce qu'aucun être vivant ne peut modifier son milieu

Question 10 — 1 bonne réponse

Dans un jardin, les vers de terre creusent des galeries dans le sol. Quel effet cela peut-il avoir ?

- ☐ Aérer le sol et faciliter la circulation de l'eau
- ☐ Empêcher toutes les plantes de recevoir de la lumière
- ☐ Transformer le sol en roche
- ☐ Supprimer les besoins en eau des végétaux

Document d'entraînement généré par Quizenligne.fr