

QCM AURA MAI 2022 (32/40)

La formulation des propositions de réponse ou de questions peut ne pas être exactement la même que celle qui figurait sur la copie de l'examen.

Les propositions de réponse ou questions en italique ne sont pas les propositions de réponse de Prémanon, mais celles que j'ai rajoutées pour compléter.

Faune 5/5

Le loup en France :

- A. n'a pas été observé entre les années 40 et 90
- B. a été réintroduit dans les années 90
- C. *le nombre de meutes en France est établie à 128*
- D. *n'est pas présent dans les Pyrénées*

Le chamois et bouquetin :

- A. sont de la même espèce
- B. sont des bovins
- C. sont des bovidés
- D. sont des ovins

Les reptiles :

- A. sont des invertébrés
- B. sont tous des serpents
- C. sont des vertébrés
- D. sont des mammifères

La limace et l'escargot :

- A. sont des invertébrés
- B. sont des crustacés
- C. sont des mollusques
- D. sont des vertébrés

Je suis omnivore :

- A. sanglier
- B. vautour
- C. gypaète barbu
- D. *martre*

Écologie générale 4/6

Un écosystème :

- A. est un ensemble formé d'une communauté d'êtres vivants dans leur environnement*
- B. ne permet pas de relations de dépendances des espèces entre elles*
- C. ne permet pas une interaction des êtres vivants avec leur habitat*
- D. est un système statique*

Qu'est ce qui provoque des perturbations dans un écosystème :

- A. la présence d'un prédateur*
- B. l'absence de prédateur*
- C. l'introduction d'un prédateur*
- D. la disparition d'un prédateur*

La fonction chlorophyllienne :

- A. est commune à la plupart des végétaux*
- B. commune à la plupart des animaux*
- C. consomme de l'oxygène*
- D. produit de la matière organique*

Le sol :

- A. est généralement plus fertile et profond en altitude qu'en plaine*
- B. est généralement moins fertile et profond en altitude qu'en plaine*
- C. est composé de matière minérale, organique, d'eau et d'air.*
- D. est composé de matière minérale et organique*

Météorologie 2/4

Une dépression :

- A. tourne dans le sens anti-horaire dans l'hémisphère nord*
- B. est signe de beau temps*
- C. est signe de mauvais temps*
- D. tourne dans le sens horaire dans l'hémisphère nord*

Les cirrus :

- A. se trouvent dans la troposphère*
- B. sont des nuages de basse altitude*
- C. sont des nuages de moyenne altitude*
- D. annoncent généralement l'arrivée d'un front chaud*

Géologie 3/3

Le loess :

- A. est une roche sédimentaire d'origine détritique*
- B. est une roche sédimentaire d'origine biologique*
- C. est une roche métamorphique*
- D. est une conséquence de l'érosion éolienne*

Le gneiss

- A. est une roche métamorphique
- B. est une roche sédimentaire
- C. est une roche magmatique
- D. est essentiellement composé de grains de quartz

L'ère quaternaire :

- A. est caractérisée par le cycle des glaciations
- B. a commencé il y a 5 millions d'années
- C. a vu l'apparition de la chaîne des puys
- D. est considéré comme la période la plus récente du paléozoïque

Protection de l'environnement 3/4

La pêche en torrent :

- A. est soumise à une réglementation spécifique
- B. est toujours soumise à la même réglementation qu'en plaine
- C. nécessite un permis spécial
- D. est autorisée en dehors des dates d'ouverture en plaine

Combien y a-t-il de parcs nationaux dans les Alpes :

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 2

Les missions des réserves naturelles sont de :

- A. protéger, sensibiliser, gérer
- B. protéger, développer, exploiter
- C. sensibiliser, développer, gérer
- D. protéger, sensibiliser, développer

Économie, habitat, vie sociale en montagne 4/5

Le poids économique du tourisme en montagne est estimé à :

- A. 900 millions
- B. 9 milliards
- C. 90 milliards
- D. 900 milliards

L'abandon des terrains d'agriculture :

- A. est commune depuis la Préhistoire
- B. favorise le développement d'autres écosystèmes
- C. favorise le déclin de la faune
- D. permet à la forêt de gagner du terrain

Une forêt domaniale :

- A. appartient à la commune ou au département
- B. appartient à l'Etat
- C. appartient à l'ONF
- D. est gérée par l'OFB

Les toits des habitats traditionnels de montagne sont fabriqués :

- A. avec uniquement de la lauze
- B. avec uniquement de la chaume
- C. avec uniquement du bois
- D. en fonction des ressources et du savoir-faire disponible

Flore 1/3



Je suis :

- A. un lys
- B. une orchidée
- C. un silène
- D. une renoncule

Géographie 4/4

Lequel de ces fleuves prend sa source en France

- A. Rhin
- B. Rhone
- C. Dordogne
- D. Garonne

Le terme "Joux" fait référence à :

- A. *Un abri sous roche*
- B. *Une zone humide*
- C. *Une prairie*
- D. *Une forêt*

Le point culminant du massif des Vosges :

- A. est plus haut que celui du jura
- B. que celui des Pyrénées
- C. que celui des alpes
- D. est le grand Ballon

Le massif du Jura est situé sur les régions

- A. Grand Est / Bourgogne Franche Comté
- B. Bourgogne Franche Comté / Grand Est / AURA
- C. AURA / Grand Est
- D. Bourgogne Franche Comté / AURA

Expérience de la vie en montagne 6/6

Boire l'eau d'un torrent :

- A. est possible en utilisant un filtre
- B. est possible en utilisant des pastilles
- C. est conseillée sans traitement
- D. est interdite

La première ascension du Mont-Blanc :

- A. a été réalisée par un touriste anglais
- B. a été réalisée en 1786
- C. a été réalisée par un savoyard
- D. a été réalisée en 1756

La fréquence 446Mhz libre d'utilisation :

- A. permet d'écouter le bulletin météo
- B. permet d'utiliser 8 canaux
- C. est utilisée par les particuliers pour communiquer
- D. *est utilisée par les professionnels pour communiquer*

Je suis la légende de :



- A. un abri
- B. un refuge gardé
- C. un refuge non gardé
- D. un centre de loisir

Je suis la légende de :



- A. montagne facile d'accès
- B. montagne dangereuse
- C. site d'escalade
- D. aire de départ de vol libre

Trois secondes entre l'éclair et la foudre signifie :

- A. que l'orage se rapproche
- B. que l'orage s'éloigne
- C. qu'il y a 1km de distance entre l'impact et l'observateur
- D. *qu'il y a 100m de distance entre l'impact et l'observateur*