

QCM OCCITANIE SEPTEMBRE 2021

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.

ÉCOLOGIE GÉNÉRALE (6/6)

1 - L'introduction d'un grand prédateur :

- A. peut perturber l'équilibre d'un écosystème
- B. ne perturbe jamais l'écosystème
- C. peut éradiquer une espèce autochtone
- D. *est impossible en France*

2 - La théorie de l'évolution explique :

- A. le Big Bang
- B. la dérive des continents
- C. la diversité des êtres vivants
- D. *la création de grands rifts*

3 - La pêche et la chasse :

- A. nécessitent en général un permis
- B. sont réservées aux locaux
- C. sont autorisées si tout est consommé sur place
- D. *sont toujours autorisées toutes l'année*

4 - Lors de la photosynthèse :

- A. les végétaux rejettent du CO₂
- B. les animaux rejettent du CO₂
- C. les végétaux produisent de la matière organique
- D. *les végétaux rejettent de l'O₂*

5 - L'introduction d'une plante exotique :

- A. peut perturber l'écosystème
- B. peut entraîner la disparition d'une plante autochtone
- C. *ne perturbe pas l'écosystème*
- D. *est en général bénéfique pour les autres espèces*

6 - La pente, l'altitude et le climat de la montagne favorisent :

- A. l'implantation de l'homme
- B. la fabrication de produits locaux typiques
- C. les axes de circulation et infrastructures routières
- D. *l'agriculture*

7 - L'habitat traditionnel en montagne est :

- A. toujours dispersé
- B. toujours regroupé
- C. parfois dispersé parfois regroupé
- D. ne fait jamais appel aux matériaux de construction locaux

8 - Une forêt exploitée par l'homme, composée d'arbres de différentes essences et d'âges différents, s'appelle :

- A. une futaie régulière
- B. une futaie jardinée
- C. une forêt primaire
- D. une futaie irrégulière

9 - Signification du sigle IGP :

- A. indication géographique protégée
- B. *indice glycémique préférentiel*
- C. *identification géographique protégée*
- D. *indication géographique publique*

EXPÉRIENCE DE LA VIE EN MONTAGNE (5/6)

10 - Un altimètre utilisant le GPS :

- A. se dérègle avec la météo
- B. ne se dérègle pas avec la météo
- C. n'existe pas
- D. ne donne jamais l'altitude exacte

11 - Un moyen de communication pour un professionnel de la montagne est :

- A. inutile
- B. obligatoire
- C. facultatif
- D. interdit

12 - Symbole de carte IGN ce symbole  représente :

- A. un parc à bestiaux
- B. une ruine
- C. une fontaine asséchée
- D. *un réservoir*

13 - Pour dormir dans un refuge de montagne :

- A. c'est toujours payant
- B. c'est toujours gratuit
- C. c'est mieux de réserver à l'avance
- D. il est obligatoire de réserver avant

14 - Une carte IGN 25 en montagne est :

- A. obligatoire
- B. recommandé
- C. utile
- D. inutile

MÉTÉOROLOGIE (3/4)

15 - Le cirrus :

- A. peut amener de la pluie dans certaines conditions
- B. est un nuage d'altitude composé de cristaux de glace
- C. est un nuage d'orage
- D. est un nuage de beau temps

16 - Un orage de front :

- A. est engendré par un front froid
- B. est toujours localisé et imprévisible
- C. est engendré par un front chaud
- D. est engendré par un nimbostratus

17 - Une dépression tropicale ou de cyclone dans l'hémisphère Nord :

- A. tourne dans le sens des aiguilles d'une montre
- B. tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- C. est annonciatrice de mauvais temps
- D. est annonciatrice de beau temps

FAUNE (5/5)

18 - Un plantigrade :

- A. marche toujours sur les pattes avant
- B. marche toujours sur les pattes arrière
- C. marche sur les pattes avant et/ou arrière
- D. marche sur ses sabots

19 - Le chamois est un :

- A. bovidé
- B. cervidé
- C. prédateur
- D. micro mammifère

20 - Les mollusques et crustacés :

- A. sont des invertébrés
- B. sont des arthropodes à 6 pattes
- C. ont un squelette interne
- D. vivent toujours dans l'eau

21 - Un animal omnivore :

- A. mange uniquement des plantes
- B. a une alimentation variée
- C. mange uniquement des insectes
- D. *mange uniquement de la viande*

22 - Je ne suis pas un ongulé :

- A. chèvre
- B. cheval
- C. ours
- D. chamois

GÉOLOGIE (3/3)

23 - L'ère tertiaire est caractérisée par :

- A. la Pangée
- B. les dinosaures
- C. l'apparition de la vie
- D. la formation des Alpes, Pyrénées, Jura

24 - Où retrouve-t-on principalement du calcaire :

- A. Jura, Vercors et atolls coraliens
- B. Massif Central et volcans d'Auvergne
- C. Antilles et îles volcaniques
- D. Alpes, Écrins

25 - Le basalte est une roche volcanique que l'on rencontre principalement dans :

- A. les Alpes, les Pyrénées, le Massif Central
- B. la Réunion, la Guadeloupe, la Martinique
- C. la Réunion, la Corse, la Martinique
- D. les Vosges, la Guadeloupe, les Alpes

GÉOGRAPHIE (3/4)

26 - Les fleuves prenant leur source en France :

- A. Rhin
- B. Rhône
- C. Loire
- D. Garonne

27 - Le Grand Ballon est le point culminant :

- A. des Vosges
- B. du Jura
- C. de la Martinique
- D. du Massif Central

28 - Un anticlinal est :

- A. un pli concave (forme u)
- B. un pli convexe (forme n)
- C. un plateau
- D. un gouffre

FLORE (2/3)

29 -



Je suis :

- A. une fleur d'aster des Alpes
- B. une fleur de gentiane
- C. une fleur d'anémone
- D. une fleur d'arnica

30



Je suis :

- A. une fleur d'aster des Alpes
- B. une fleur de gentiane
- C. une fleur d'anémone
- D. une fleur d'arnica

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (2/4)

31 - Le nombre de parcs nationaux français est :

- A. 11 dont 3 Outre-Mer
- B. 25 dont 3 Outre-Mer
- C. 6 + 1 Outre-Mer
- D. 8 + 3 *Outre-Mer*

32 - À quoi sert un APPB :

- A. à la protection d'un milieu
- B. à la protection d'une espèce végétale uniquement
- C. à la protection d'une espèce animale uniquement
- D. à la protection d'une biocénose