

QCM Occitanie septembre 2023 (33/40)

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. En effet, ce QCM est réalisé grâce aux candidats qui ont passé l'examen et il peut y avoir des imprécisions dans les informations transmises.

Au moins 1 réponse juste, maximum 2 réponses justes, environ 6 à 8 questions avec 2 réponses justes.

Faune 4/5

1- Chamois, bouquetins et cerfs :

- A. sont tous des bovidés ;
- B. sont tous des cervidés ;
- C. sont des ongulés ;
- D. perdent tous leurs bois.



2 - Quel est cet animal :

- A. martre des pins ;
- B. marmottes ;
- C. *chien de prairie* ;
- D. *hermine*.

3 - Je me nourrit principalement de reptiles, je suis :

- A. le tichodrome échelette ;
- B. le circaète Jean le blanc ;
- C. le gypaète barbu ;
- D. le percnoptère.

4 - Les reptiles en montagne :

- A. n'ont jamais de pattes ;
- B. on le sang chaud pour supporter le froid ;
- C. ont parfois des pattes ;
- D. sont dans un état de léthargie pendant la période hivernale.

Écologie générale 5/6

5 - Le dérèglement climatique :

- A. n'a pas d'effets ;
- B. n'impacte pas les espèces ;
- C. peut perturber les écosystèmes ;
- D. a des conséquences identiques sur l'ensemble des régions du monde.

6 - La photosynthèse est :

- A. réalisée par les végétaux le jour ;
- B. réalisée par les végétaux le jour et la nuit ;
- C. réalisée par les végétaux et les animaux le jour ;
- D. réalisée par les végétaux et les animaux le jour et la nuit.

7 - En montagne, la pente, le vent et les activités humaines :

- A. sont les seules causes d'érosion ;
- B. sont les principales causes d'érosion ;
- C. ne provoquent pas d'érosion ;
- D. *n'ont pas d'impact sur l'agriculture.*

8 - L'ours brun en France :

- A. est toujours présent depuis 5000 ans ;
- B. est actuellement absent ;
- C. cause des dégâts dans les troupeaux ;
- D. se reproduit.

9 - Taxonomie :

- A. une espèce englobe plusieurs règnes ;
- B. une famille englobe plusieurs espèces ;
- C. un embranchement englobe plusieurs règnes ;
- D. *une famille englobe plusieurs genres.*

Météorologie 3/4

10 - La pression atmosphérique au sommet du Mont Blanc :

- A. est la même que celle au niveau de la mer ;
- B. est inférieure de 15% à celle du niveau de la mer ;
- C. est inférieure de 55% à celle du niveau de la mer ;
- D. est inférieure de 86% à celle du niveau de la mer.

11 - Un nimbostratus :

- A. ne produit pas de précipitations ;
- B. produit des précipitations isolées et violentes ;
- C. produit des précipitations fines et abondantes ;
- D. est un nuage de haute altitude.

12 - Dans l'hémisphère sud, une zone de basse pression:

- A. tourne dans le même sens qu'une zone de haute pression dans l'hémisphère nord ;
- B. tourne dans le sens horaire ;
- C. tourne dans le sens anti-horaire ;
- D. *est synonyme de beau temps.*

Géologie 3/3

13 - Le cryogénien est :

- A. une époque interglaciaire du quaternaire ;
- B. une période glaciaire du précambrien ;
- C. une période du paléozoïque ;
- D. une glaciation généralisée sur la surface terrestre.

14 - Les loess sont :

- A. des moraines ;
- B. des pierriers ;
- C. des dépôts sédimentaires d'origine éoliens;
- D. des roches-mères.

15 - La roche-mère du Jura est principalement constituée de :

- A. grès et de gneiss;
- B. sédiments de carbonate de calcium ;
- C. granite ;
- D. *roches métamorphiques*.

Protection de l'environnement 3/4

16 - Une Réserve Naturelle nationale est créée:

- A. par une loi ;
- B. par un décret ;
- C. par un arrêté ;
- D. par une circulaire.

17 - Un APPB est :

- A. un arrêté préfectoral de protection du biotope ;
- B. *une attestation préfectorale de protection du biotope;*
- C. *un arrêté préfectoral de protection biologique;*
- D. *un arrêté personnel de protection du biotope.*

18 - Les Parcs Nationaux des Alpes sont :

- A. Vanoise, Mont Blanc, Ecrins ;
- B. Vanoise, Vercors, Ecrins ;
- C. Vanoise, Ecrins, Mercantour ;
- D. Vanoise, Baronnies, Ecrins.

Économie, habitat, vie sociale en montagne 4/5

19 - Une ancelle est :

- A. un chalet d'alpage ;
- B. une tuile en bois ;
- C. une construction en pierre ;
- D. un abri de berger.

20 - Les stations de ski de première génération :

- A. ont été développées par les villages montagnards ;
- B. datent des années 30/40 ;
- C. étaient axées sur le ski nordique ;
- D. ont été créées en application du "Plan neige" national.

21 - La randonnée estivale en montagne :

- A. est dans danger quand elle est pratiquée sur sentiers ;
- B. est l'activité qui comptabilise le plus d'accidents ;
- C. est l'activité qui comptabilise le plus d'accidents après le canyon ;
- D. est moins accidentogène que l'alpinisme.

22 - une zone est classée "Montagne":

- A. au regard de l'agriculture ;
- B. au regard du tourisme ;
- C. au regard de la protection de l'environnement ;
- D. au regard du climat.

Flore 2/3

23 - je suis une

- A. arnica ;
- B. lys ;
- C. gentiane ;
- D. campanule.



:

24 - La zone de combat :

- A. se situe entre l'étage subalpin et alpin ;
- B. se situe entre l'étage montagnard et subalpin ;
- C. se situe entre l'étage alpin et nival ;
- D. s'appelle la "plaine des chants" des tétraonidés.

Géographie 4/4

25 - Les sources du Rhône sont :

- A. dans les Alpes suisses ;
- B. dans le Jura ;
- C. en Espagne ;
- D. en Italie.

26 - Classez ces sommets dans l'ordre croissant d'altitude :

- A. Piton des neiges, Monte Cinto, Vignemale ;
- B. Vignemale, Piton des neiges, Monte Cinto ;
- C. Monte Cinto, Piton des neiges, Vignemale ;
- D. Piton des neiges, Vignemale, Monte Cinto.

27 - Autrefois, l'île de la Réunion s'appelait :

- A. l'île Bourbon ;
- B. l'île du Piton ;
- C. l'île Bonaparte
- D. l'île Mascarin.

28 - Les Pyrénées sont sur territoire de :

- A. 3 pays de l'UE ;
- B. 3 pays ;
- C. 4 pays de l'UE ;
- D. 5 pays de l'UE.

Expérience de la vie en montagne 5/6

29 - Dans une zone blanche :

- A. Il n'y a aucun moyen de communication ;
- B. il n'y a aucun réseau téléphonique ;
- C. il n'y a aucun poste de relais du réseau de secours ;
- D. le téléphone satellite ne fonctionne pas.

30 - Quel est le pourcentage de pente lorsque les courbes de niveaux sont espacées de 0,5 cm sur une carte au 1/25000° d'équidistance 10m :

- A. 8% ;
- B. 15% ;
- C. 40% ;
- D. 80%.

31 - Une carte de randonnée :

- A. est toujours au 1/25000° ;
- B. a toujours des courbes de niveau équidistantes de 10m ;
- C. est toujours conforme à une charte nationale ;
- D. est toujours plastifiée.

32 - Le courant de terre :

- A. est plus dangereux si on a les pieds écartés ;
- B. est moins dangereux si on est immobile les pieds serrés ;
- C. N'est pas dangereux ;
- D. n'existe pas.

33 - Les niveaux de vigilance météo sont :

- A. blanc, vert, jaune, rouge ;
- B. jaune, rouge, noir ;
- C. vert, jaune, orange, rouge ;
- D. vert, jaune, orange, rouge, noir.