

QCM AMM 3 juillet 2024

Ce QCM a été reconstitué grâce aux retours des participants. Certaines questions peuvent être différentes de celles du véritable QCM.

Un grand merci à Sylvain, Fabien, Magalie, Christine, Damien, et tous les autres qui ont contribué !

1.1 L'isard est :

- A. Rapace
- **B. Bovidé**
- C. Suidé
- D. Corvidé

1.2 Un écosystème est :

- A. Le milieu de vie d'une ou plusieurs espèces
- B. L'ensemble des êtres vivants d'un biotope
- C. Une biocénose sans sa biomasse
- **D. Une communauté d'êtres vivants, leur environnement et leurs interactions**

1.3 Le chacal doré :

- A. a été introduit en France par l'homme
- B. Est absent du territoire métropolitain français
- C. Est présent en France en continu depuis des milliers d'années
- **D. Est arrivé en France naturellement ces dernières années**

1.4 En situation climacique, l'étage montagnard :

- **A. Est principalement forestier**
- B. Est délimité par la zone de combat
- C. Est situé au-dessus de l'étage alpin

- D. Comporte de vastes étendues de prairies naturelles d'altitude

1.5 Le gabbro est :

- A. Une roche volcanique
- B. Une roche sédimentaire
- C. Une roche détritique
- **D. Une roche plutonique grenue**

1.6 Les dernières éruptions volcaniques en France métropolitaine datent :

- A. Du Mésozoïque
- B. Du Précambrien
- **C. Du Cénozoïque**
- D. Du Paléozoïque

1.7 Le parasitisme :

- A. Est bénéfique pour les deux parties
- B. Est bénéfique pour l'une des parties et sans incidence pour l'autre partie
- **C. Est bénéfique pour l'une des parties au détriment de l'autre partie**
- D. Est au détriment des deux parties

1.8 La fin de la dernière glaciation appelée Würm en Europe date d'environ :

- A. 150 ans
- B. 1500 ans
- **C. 15 000 ans**
- D. 150 000 ans

1.9 Le dioxyde de carbone :

- A. Est libéré par les plantes lors de la photosynthèse
- **B. Est libéré par les plantes lors de la respiration**
- **C. Est capté par les plantes lors de la photosynthèse**
- D. Est capté par les animaux lors de la respiration

1.10 Parmi ces 4 massifs français, le plus étendu est :

- **A. Le Massif Central**
- B. Le Jura (partie française)
- C. Les Pyrénées (partie française)
- D. Les Alpes (partie française)

1.11 Un drumlin est :

- A. Un reste de moraine frontale
- B. Un reste de moraine latérale
- **C. Un reste de moraine de fond**
- D. Une forme de loess

1.12 En montagne, la chouette de Tengmalm niche généralement :

- A. Dans les falaises
- B. Sur les tourbières
- C. Au sol
- **D. Dans des trous de pics**

****Thématique 2 :****

2.1 La formation du DEA AMM est définie actuellement par :

- A. Le décret du 3 juin 2019
- **B. L'arrêté du 19 décembre 2023**
- C. La loi du 25 décembre 2014
- D. L'arrêté du 12 décembre 2010

2.2 Les diplômes d'État permettant l'encadrement du ski et de l'alpinisme :

- A. Sont des diplômes de la filière JEPS
- B. Sont des diplômes de la filière universitaire
- **C. Sont inclus dans une filière spécifique "Montagne"**
- D. Sont des diplômes fédéraux

2.3 Les syndicats les plus représentatifs des métiers de l'encadrement des sports de montagne sont :

- **A. Le SNMFS, le SNAM et le SNGM**
- B. La CGT, la CFDT et SUD
- C. La FFME, la FFCAM et la FFS
- D. La FSU, le SGEN et l'UNSA

2.4 La FGCMEESM :

- A. Doit être validée avant le test d'entrée en formation spécifique
- B. Doit être validée après l'obtention de la formation spécifique AMM
- C. Est facultative pour devenir AMM
- **D. Est accessible après réussite au test probatoire AMM**

2.5 Le statut professionnel le plus représenté dans la profession d'AMM est celui :

- A. De salarié
- B. De fonctionnaire
- **C. De travailleur indépendant**
- D. De bénévole

2.6 Un AMM peut encadrer en montagne :

- A. Sur glacier
- B. En encordant ses clients
- C. Dans les canyons
- **D. Hors sentiers**

2.7 En France, le tétras lyre est une espèce :

- **A. Chassable (réglementation stricte)**
- B. Disparue des Alpes françaises
- C. Intégralement protégée
- D. Nuisible pour la biodiversité

2.8 Dans la zone cœur d'un parc national alpin :

- A. Il est toujours interdit de bivouaquer
- B. Il est toujours interdit de sortir des sentiers
- C. Rien n'est interdit
- **D. Il est interdit de faire un feu au sol**

2.9 Un refuge de montagne :

- A. Est toujours desservi par un GR ou un GRP
- B. Ne peut jamais accueillir de mineurs
- C. Est toujours gardé
- **D. Est obligatoirement situé en "zone montagne"**

2.10 Sur une carte IGN 1/25 000, les courbes de niveau bleues correspondent :

- A. À une équidistance de 20 mètres
- **B. Au relief des surfaces glaciaires**
- C. Au relief du fond des lacs
- D. Au relief du fond de la mer

2.11 La validation des exigences préalables à la mise en situation professionnelle permet à l'AMM stagiaire :

- A. D'encadrer comme s'il était diplômé
- **B. De signer une convention avec un conseiller de stage**
- C. D'obtenir directement le diplôme
- D. D'encadrer la randonnée aquatique

2.12 L'AMM n'a pas le droit d'encadrer de groupe :

- A. Dans les réserves naturelles
- B. Dans les parcs nationaux
- C. Dans les APPB
- **D. Dans les réserves intégrales**

****Thématique 3 :****

3.1 Qui peut encadrer professionnellement un groupe d'adultes en randonnée raquette à neige :

- A. Uniquement les AMM
- **B. Les AMM, les GHM et les moniteurs de ski**
- C. Tout éducateur sportif
- D. Tout titulaire d'un diplôme fédéral "Montagne"

3.2 Quel est l'effet d'un temps sec et froid sur de la neige fraîche :

- A. Fonte du manteau neigeux
- **B. Création possible d'une couche fragile persistante**
- C. Stabilisation du manteau neigeux
- **D. Persistance du risque d'avalanche de neige fraîche**

3.3 Le DVA :

- A. Est obligatoire en montagne enneigée
- B. Permet de détecter les avalanches
- C. Permet de déclencher les secours en cas d'avalanche
- **D. Peut aider à retrouver les victimes d'avalanche enfouies sous la neige**

3.4 Un vêtement de montagne équipé d'une membrane microporeuse :

- **A. Est imper-respirant si la météo est très humide**
- B. Est perméable à l'eau s'il pleut
- **C. Est respirant et coupe-vent si le temps est sec et venté**

- D. Sert uniquement contre la pluie

3.5 L'échelle européenne de risque d'avalanche comprend :

- A. 3 niveaux
- B. 4 niveaux
- **C. 5 niveaux**
- D. 6 niveaux

3.6 Un arrêt de neige est :

- A. Un phénomène météorologique local
- B. Une restriction de la circulation
- C. Une option sur raquette à neige
- **D. Un dispositif positionné sur le toit des chalets**

3.7 L'AMM stagiaire sous convention peut encadrer :

- A. En raquette à neige sans restriction
- **B. En raquette à neige en co-encadrement sous certaines conditions**
- C. Aucune activité sur la neige
- D. Toute activité sur la neige

3.8 En montagne hivernale, la convection augmente si :

- A. Le vent diminue
- **B. Le vent augmente**
- C. Les nuages cachent le soleil
- D. Le randonneur s'assoit directement dans la neige

3.9 Pourquoi la bondrée apivore et le circaète Jean-le-Blanc quittent-ils les montagnes en période enneigée ?

- **A. Parce qu'ils n'ont plus de nourriture**
- B. Pour échapper aux prédateurs
- C. Parce qu'ils sont dérangés par les skieurs
- D. Car les oisillons ont quitté le nid

3.10 En saison enneigée, le campagnol terrestre :

- A. Hiberne
- B. Hiverne
- **C. Creuse des galeries entre le sol et la neige**
- D. Se déplace uniquement sur la neige

3.11 Un refuge d'hiver :

- A. Est toujours gardé
- B. Propose les mêmes services qu'en été
- C. Est toujours fermé au public
- **D. N'est généralement pas gardé**

3.12 En raquette à neige, une piste de ski nordique ouverte :

- A. Peut être utilisée pour se déplacer en raquette
- **B. Peut être traversée en raquettes avec prudence**
- C. Nécessite un forfait de ski pour être empruntée en raquette
- D. Est un itinéraire conseillé en raquette