

Premiers secours avec oxygène



1.
L'air atmosphérique que nous respirons contient ____ % d'oxygène.
 - A. 12
 - B. 16
 - C. 21
 - D. 27
 -
2.
Une absence d'oxygène :
 - A. Peut provoquer la mort cellulaire
 - B. Est appelée « anoxie »
 - C. Peut provoquer la perte de connaissance
 - D. Toutes les réponses ci-dessus
 -
3.
Vrai ou faux : Lors d'un accident de plongée, les premières mesures cruciales à prendre consistent en la reconnaissance de l'existence d'un problème, l'administration d'oxygène pur et l'activation des services médicaux d'urgence.
 - A. Vrai
 - B. Faux
 -
4.
L'administration d'une concentration élevée d'oxygène à un plongeur accidenté peut offrir les avantages suivants :
 - A. Accélérer l'élimination du gaz inerte de l'organisme
 - B. Réduire la taille des bulles
 - C. Améliorer l'apport en oxygène aux tissus
 - D. Réduire l'inflammation
 - E. Toutes les réponses ci-dessus
 -
5.
Le pourcentage d'oxygène délivré lors de l'utilisation d'un insufflateur à la demande dépend des éléments

suivants :

- A. Le débit et l'ajustement du masque
- B. L'ajustement du masque et son étanchéité
- C. Le débit et l'étanchéité du masque

6.

Dans des régions reculées, l'administration d'oxygène a pour priorité :

- A. Économiser les réserves d'oxygène
- B. Maintenir une fraction d'oxygène inspiré la plus élevée possible
- C. Limiter le débit d'oxygène
- D. Aucune des réponses ci-dessus

7.

Vrai ou faux : Un insufflateur à la demande ne fournit de l'oxygène que lorsque le plongeur inspire, ce qui permet d'accroître la durée d'administration d'oxygène.

- A. Vrai
- B. Faux

8.

Les risques liés à la manipulation d'oxygène peuvent être réduits :

- A. En évitant que les unités à oxygène entrent en contact avec les hydrocarbures se trouvant dans les huiles et lubrifiants utilisés à bord des bateaux de plongée
- B. En ouvrant le robinet progressivement
- C. En protégeant les unités à oxygène de la chaleur du soleil
- D. Toutes les réponses ci-dessus

9.

Les détendeurs à oxygène requièrent un entretien :

- A. Annuel
- B. Tous les deux ans
- C. Tous les cinq ans
- D. Tous les 10 ans

10.

Vrai ou faux : Lors de la prise en charge d'un plongeur accidenté, il est plus important de l'emmener à l'établissement médical approprié le plus en vue d'un examen, que de l'emmener à un caisson hyperbare.

- A. Vrai
- B. Faux

11.

Dans l'éventualité d'un accident de plongée, vos responsabilités en tant que secouriste sont les suivantes :

- A. Traiter le plongeur accidenté, sa famille et ses amis avec respect
- B. Agir d'une manière décisive
- C. Agir selon votre niveau de connaissances et de compétences
- D. Vous assurer que le plongeur soit dirigé vers un établissement médical
- E. Toutes les réponses ci-dessus

12.

Lors du choix d'une bouteille d'oxygène, quels facteurs doivent être pris en compte parmi les suivants ?

- A. La toxicité du gaz et la distance par rapport à une installation hyperbare

- B. Le volume de la bouteille et la durée du trajet jusqu'aux services médicaux d'urgence
- C. L'inflammabilité et la durabilité
- D. Aucune des réponses ci-dessus
-