

# Erste Hilfe mit Sauerstoff



1.  
Die Umgebungsluft, die wir atmen, enthält \_\_\_\_ % Sauerstoff.

- A. 12
- B. 16
- C. 21
- D. 27
- 

2.  
Sauerstoffmangel:

- A. Kann zu Zellsterben führen
- B. Heißt auch Anoxie
- C. Kann eine Ohnmacht auslösen
- D. Alles oben genannte

3.  
Richtig oder Falsch: Bei Tauchunfällen ist es zunächst einmal wichtig zu erkennen, dass ein Problem vorliegt, dass 100%iger Sauerstoff verabreicht und der Rettungsdienst alarmiert wird.

- A. Richtig
- B. Falsch

4.  
Welche der folgenden Vorteile hat es, einem verletzten Taucher Sauerstoff in hoher Konzentration zu verabreichen?

- A. Schnellere Inertgaseliminierung
- B. Verringerung der Bläschengröße
- C. Verbesserung der Versorgung des Gewebes mit Sauerstoff
- D. Reduzierung von Entzündungen
- E. Alle Punkte treffen zu

5.  
Wie viel Prozent Sauerstoff bei der Verwendung eines atmungsabhängigen Ventils abgegeben wird, wird beeinflusst durch:

- A. Die Fließgeschwindigkeit und die Passgenauigkeit der Maske
- B. Die Passgenauigkeit und die Dichtheit der Maske
- C. Die Fließgeschwindigkeit und die Dichtheit der Maske

Ⓐ

6.

In abgelegenen Gegenden ist bei der Sauerstoffgabe vor allem wichtig:

- A. Mit Sauerstoffvorräten sparsam umzugehen
- B. Dass der Sauerstoffanteil der eingeatmeten Luft so hoch wie möglich ist
- C. Dass der Sauerstofffluß eingeschränkt wird
- D. Keiner der oben genannten Punkte

Ⓐ

7.

Richtig oder Falsch: Durch ein atmungsabhängiges Ventil ("demand valve") fließt nur dann Luft, wenn der verletzte Taucher einatmet. Dadurch hält der Sauerstoffvorrat länger.

- A. Richtig
- B. Falsch

Ⓐ

8.

Das Risiko beim Umgang mit Sauerstoff lässt sich reduzieren, indem:

- A. Dafür gesorgt wird, dass der Sauerstoff nicht durch den Kohlenwasserstoff aus Ölen und Schmiermitteln verunreinigt wird, die auf Booten oft verwendet werden
- B. Das Ventil langsam geöffnet wird
- C. Die Sauerstoffeinheit nicht der Sonne ausgesetzt wird
- D. Alles oben genannte

Ⓐ

9.

Sauerstoffregler sollten regelmäßig gewartet werden:

- A. Jedes Jahr
- B. Alle zwei Jahre
- C. Alle fünf Jahre
- D. Alle 10 Jahre

Ⓐ

10.

Richtig oder Falsch: Bei der Versorgung verletzter Taucher ist es zunächst einmal wichtig, sie zur nächstgelegenen passenden medizinischen Einrichtung zur Untersuchung zu bringen und nicht direkt in eine Druckkammereinrichtung.

- A. Richtig
- B. Falsch

Ⓐ

11.

Bei einem Tauchunfall bist du als Ersthelfer dafür verantwortlich.

- A. Den verletzten Taucher, seine Familie und Freunde mit Respekt zu behandeln
- B. Entscheidungen zu treffen
- C. Entsprechend deines Wissens und deiner Fähigkeiten Erste Hilfe zu leisten
- D. Dafür zu sorgen, dass der Taucher in professionelle medizinische Obhut entlassen wird
- E. Alle Punkte treffen zu

Ⓐ

12.

Welche beiden wichtigen Punkte müssen bei der Auswahl einer Sauerstoffflasche berücksichtigt werden?

- A. Toxizität und Entfernung zur nächsten Druckkammereinrichtung

- B. Fassungsvermögen und die Zeit, die benötigt wird bis der Rettungsdienst übernehmen kann
- C. Entflammbarkeit und Haltbarkeit
- D. Keiner der oben genannten Punkte
-