Erste Hilfe mit Sauerstoff

1.
Die Umgebungsluft, die wir atmen, enthält ____ % Sauerstoff.

○ A. 12
○ B. 16
○ C. 21
○ D. 27
None ⦿
2.
Sauerstoffmangel:

○ A. Kann zu Zellsterben führen
○ B. Heißt auch Anoxie
○ C. Kann eine Ohnmacht auslösen
○ D. Alles oben genannte
None ⦿
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
None ⦿
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
None ⦿
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
None ⦿
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 Sauerstoffffluß eingeschränkt wird
○ D. Keiner der oben genannten Punkte
None ⦿
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
None ⦿
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
None ⦿
9.
Sauerstoffregler sollten regelmäßig gewartet werden:

○ A. Jedes Jahr
○ B. Alle zwei Jahre
○ C. Alle fünf Jahre
○ D. Alle 10 Jahre
None ⦿
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
None ⦿
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
None ⦿

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
None ◉