



Jugendtaucher ★ ★ ★



Lösung

Juniordiver ★ ★ ★

Name: Vorname: Datum:

Zeit: ca. 45 Minuten Es dürfen 5 Fragen falsch beantwortet werden.

Bei mehr als 5 Fehlern muss eine mündliche, bei mehr als 10 eine schriftliche Nachprüfung stattfinden.

01. Woraus besteht unsere Atemluft ?

- aus ca. 78% N₂ Stickstoff und 21% O₂ Sauerstoff 1% sind Rest-, Edelgase.
- aus 100% Sauerstoff
- aus 100% Stickstoff

02. Wie groß ist der Umgebungsdruck in 5 Meter Tiefe ?

- 15 bar
- 1,5 bar
- 0,5 bar

03. Wie siehst du die Größe von Dingen unter Wasser ?

- Unter Wasser sehe ich alles 1/3 größer.
- Unter Wasser sehe ich alles 1/3 kleiner.
- Unter Wasser sehe ich alles genau so groß wie über Wasser.

04. Wie siehst du die Entfernung von Dingen unter Wasser ?

- Unter Wasser erscheint alles 1/4 weiter weg.
- Unter Wasser erscheint alles so weit weg wie über Wasser.
- Unter Wasser erscheint alles 1/4 näher.

05. Wenn Du unter Wasser einen Luftballon aufbläst und ihn hochsteigen lässt, dann

- verändert er sich nicht.
- kann er platzen, weil der Druck beim Hochsteigen kleiner wird und die Luft im Ballon sich ausdehnt.
- wird er kleiner.

06. Wie hörst du unter Wasser ?

- Unter Wasser höre ich viel besser als an Land, aber ich kann nicht sagen von woher der Schall kommt.
- Unter Wasser höre ich sehr gut woher der Schall kommt.
- Unter Wasser höre ich nichts.

07. Der Schnorchel

- muss in die Tauchmaske hineinreichen.
- soll oben einen Tennisball haben, damit kein Wasser eindringen kann.
- darf maximal 35 cm lang sein, eine Signalfarbe haben und ein passendes Mundstück besitzen.

08. Worauf musst du beim Kauf deiner Tauchmaske achten ?

- Sie muss nicht gut sitzen.
- Sie muss möglichst groß sein.
- Sie muss Sicherheitsglas haben und ich muss an die Nase kommen, um den Druckausgleich durchführen zu können. Sie besitzt auch einen dichtenden Rand und ein Maskenband, das ich in der Länge verstellen kann und sie paßt mir gut !

09. Warum musst du beim Abtauchen regelmäßig Druckausgleich im Ohr durchführen?

- Damit ich unter Wasser besser hören kann.
- Weil das Trommelfell sonst zerreißt und ich unter Wasser die Orientierung verliere und nicht mehr weiß, wo oben und unten ist.
- Ich muss keinen Druckausgleich machen.

10. Für das Zeittauchen oder Streckentauchen

- brauche ich keine Aufsicht, mir geschieht schon nichts.
- muss ich vorher lange tief und fest ein- und ausatmen („hyperventilieren“).
- darf ich zuvor auf gar keinen Fall lange tief und fest ein- und ausatmen, da ich dadurch im Wasser plötzlich bewußtlos werden kann. (Black Out).

11. Was bedeutet „Hyperventilation“ ?

- Schnelles, tiefes Ein- und Ausatmen für mehr als 4 Atemzüge.
- Ein bis zwei tiefe Atemzüge vor dem Abtauchen.
- Schnelles, tiefes Luftholen nach dem Abtauchen.

12. Worauf musst du beim Sprung in ein Gewässer achten ?

- Dass das Wasser klar ist und die Farbe des Wassers grün .
- Dass nicht die Gefahr besteht, auf jemanden oder etwas zu springen und eine Hand, die die Tauchmaske und den Lungenautomaten festhält.
- Dass niemand mir beim Sprung zusieht.

13. Wie verhalte ich mich, wenn ich unter Wasser meinen Tauchpartner verliere ?

- Ich tauche einfach weiter!
- Ich vergewissere mich in dem ich nach allen Seiten schaue, daß er nicht in der Nähe ist und tauche dann auf, um ihn an der Oberfläche wiederzutreffen.
- Das ist egal, denn ich tauche sowieso lieber alleine!

14. Wann muss ich auf einen Tauchgang verzichten?

- Wenn es mir gut geht.
- Wenn es in Tiefen über 15 m geht oder bei starker Strömung bei Nachttauchgängen, Höhlentauchgängen oder Tauchgängen, die besondere Anforderungen an meine Leistungsfähigkeit stellen (physisch und psychisch).

15. In welchen Abständen muß ein Drucklufttauchgerät aus Stahl zum TÜV ?

- Alle 10 Jahre
- Alle 5 Jahre
- Alle 2 ½ Jahre

16. Wozu brauche ich überhaupt einen Bleigurt ?

- Weil es schick ist.
- Um den Auftrieb des Tauchanzuges auszugleichen.
- Um zu zeigen, daß ich tauchen kann.

17. Wer darf dich bei deinen Tauchgängen begleiten ?

- Ein mindestens Gleichaltriger.
- Ein Instructor oder meine Eltern (Erziehungsberechtigten).
- Das ist egal.

18. Wenn ich im Salzwasser tauche brauche ich

- mehr Blei als in Süßwasser.
- weniger Blei als im Süßwasser.
- kein Blei.

19. Wenn du tauchst, markierst du dein Tauchgebiet ?

- Ja, mit einer Tauchboje und der dazu gehörigen Flagge (Alfa). Es ist zur Sicherheit für die Tauchgruppe nötig.
- Nur wenn es gewittert oder Nacht wird.
- Ein Markieren des Tauchgebietes ist nicht nötig, da Wasserfahrzeuge immer ein Sonar besitzen und Taucher orten können.

20. Du atmest Luft aus dem DTG (Drucklufttauchgerät) und diese schmeckt komisch. Was tust du ?

- Das ist egal, es kann ja nichts passieren.
- Ich signalisiere meinem Partner, daß etwas nicht stimmt und wir beenden den Tauchgang und tauchen auf.
- Das macht nichts, ich habe wahrscheinlich einen Tiefenrausch!

Auswertung des Theorietests für Jugendtaucher^{☆☆☆}	
Es können maximal 20 Punkte erreicht werden.	
Es müssen mindestens 15 Punkte erreicht werden.	
Es wurden Punkte erreicht.	
Eine mündliche Nachprüfung ist erfolgt, der Schüler hat die Lektion/en verstanden und bestätigt dies durch seine Unterschrift. Datum..... Unterschrift.....	
Eine schriftliche Nachprüfung muss erfolgen Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
Der Theorietest ist bestanden: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	Am:..... TL - Unterschrift und Stempel
Der Theorietest ist mit mündlicher Nachprüfung bestanden: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
Bemerkungen:	