

Scuba Diver – Module 2 – Versie 2

1. Duikers ronden de druk aan de oppervlakte (atmosferische druk) af op:

- a) 0 bar.
- b) 1 bar.
- c) 0 millibar.
- d) 1 millibar.

2. Hoe lang kun je doen met de lucht in een duikfles wanneer je 30 meter diep duikt?

- a) Half zo lang als aan de oppervlakte.
- b) Maar een kwart van de tijd als je aan de oppervlakte uit die fles zou kunnen ademen.
- c) Twee keer zo lang als aan de oppervlakte.
- d) Vier keer zo lang als aan de oppervlakte.

3. Wanneer je een omgekeerd glas met lucht vanaf de oppervlakte meeneemt naar een diepte van 20 meter, dan zal het luchtvolume:

- a) 20 keer kleiner zijn dan aan de oppervlakte.
- b) De helft zijn van wat het aan de oppervlakte was.
- c) Een derde zijn van wat het aan de oppervlakte was.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

4. Waarom mag een duiker nooit de adem inhouden?

- a) Omdat je ongemerkt naar geringere diepte kunt drijven. In dat geval kan de uitzettende lucht in de longen een verwonding veroorzaken.
- b) Omdat je het juiste functioneren van de automaat doorlopend moet testen.
- c) Omdat je al na een kort moment zonder te ademen zonder zuurstof kunt komen te zitten.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

5. Een barotrauma is:

- a) Een dier onder water.
- b) Een aan druk gerelateerde verwonding.
- c) Een deel van de duikuitrusting.

d) Geen van bovenstaande antwoorden.

6. Een barotrauma tijdens de opstijging wordt ook wel _____ genoemd:

- a) Een omgekeerd blok of een overdrukverwonding.
- b) Een squeeze.
- c) Een negatieve barotrauma.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

7. Om je bijholten te klaren:

- a) Moet je je neus dichtknijpen en er zachtjes tegen uitademen.
- b) Moet je door de neus uitademen.
- c) Hoef je als duiker niets te doen.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

8. Vaste stoffen en vloeistoffen:

- a) Zijn niet samendrukbaar.
- b) Zijn net zo samendrukbaar als lucht.
- c) Moeten geklaard worden als de druk toeneemt.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

9. Je mag tussen twee duiken niet veranderen van duikcomputer omdat:

- a) De computer een geheugen heeft van de laatste duik waarmee rekening gehouden moet worden bij de volgende duik.
- b) Duikcomputers compatibel moeten zijn met de rest van je uitrusting.
- c) Je na een eerste duik zeker weet dat de batterijen van de computer goed zijn en dat weet je niet van een andere computer.
- d) Geen van bovenstaande antwoorden.

10. De maximale diepte van 12 meter voor een Scuba Diver staat een duiktijd zonder verplichting voor een decompressie-stop toe van meer dan twee uur.

- a) Goed
- b) Fout