

Open Water Scuba Diver – Module 1 – Versie 1

1. De Open Water Scuba Diver cursus is ontworpen als opleiding voor beginnende autonome duikers om (kruis alle juiste antwoorden aan):

- a) Tot een maximum diepte van 20 meter te duiken.
- b) Tot een maximum diepte van 30 meter te duiken.
- c) Te duiken op duikplaatsen die naar beneden door de bodem begrenst zijn.
- d) Te duiken in omstandigheden die vergelijkbaar of beter zijn dan die in de cursus.

2. Het hogere gewicht van een volle duikfles in vergelijking met een lege duikfles wordt verklaard door de 200 keer grotere dichtheid van de lucht in de fles.

- a) Goed
- b) Fout

3. Wanneer een met lucht gevulde ballon vanaf 10 meter diepte naar de oppervlakte gebracht wordt, wat gebeurt dan met het volume van de ballon (ervan uitgaande dat de ballon flexibel is)?

- a) De ballon wordt half zo groot
- b) De ballon wordt dubbel zo groot
- c) De ballon verandert niet van volume
- d) Geen antwoord is juist

4. De eerste kleur die onder water verdwijnt (wanneer je geen duiklamp gebruikt) is:

- a) Rood.
- b) Blauw.
- c) Geel.
- d) Oranje.

5. Hoeveel sneller verliest een onbeschermd duiker in het water de lichaamswarmte in vergelijking met iemand aan land?

- a) Tot 800 keer zo snel

- b) Tot 25 keer zo snel
- c) Tot 4 keer zo snel
- d) Onbeschermd duikers verliezen hun lichaamswarmte in het water niet sneller dan in lucht

6. Wanneer je in zout water dezelfde uitrusting gebruikt als in zoet water, dan heb je _____ lood nodig.

- a) Net zoveel
- b) Meer
- c) Minder
- d) Geen

7. Wanneer je inademt verplaats je meer water. Je krijgt dan een groter drijfvermogen.

- a) Goed
- b) Fout

8. De hoeveelheid stikstof die tijdens een duik in je lichaam opgenomen wordt hangt af van de druk (diepte), maar niet van de duiktijd.

- a) Goed
- b) Fout

9. Maak gebruik van de duiktabel. De aanbevolen limiet voor een duik naar 20 meter diepte is:

- a) 30 minuten.
- b) 35 minuten.
- c) 40 minuten.
- d) 45 minuten.

10. Maak gebruik van de duiktabel. Je maakt op dezelfde dag een tweede duik. Wanneer je voor de tweede keer het water in gaat ben je nog in groep C. Je gaat op een diepte van 15 meter duiken. Wat is de aanbevolen maximum duiktijd voor die duik?

- a) 21 minuten
- b) 59 minuten
- c) 17 minuten
- d) 38 minuten