

Open Water Scuba Diver – Module 1 – Versie 2

1. Autonome duiker worden brengt verplichtingen met zich mee.

- a) Goed
- b) Fout

2. Het volume (de grootte) van een luchthoudende ruimte verandert bij toenemende druk, ongeacht of de luchthoudende ruimte een flexibele of een starre wand heeft.

- a) Goed
- b) Fout

3. Geluid gaat onder water sneller dan aan land. Als gevolg daarvan:

- a) Zijn geluiden onder water veel harder te horen.
- b) Kunnen duikers niet horen waar een geluid vandaan komt.
- c) Kun je onder water vrijwel geen geluid horen.
- d) Geen antwoord is juist.

4. Water is ongeveer _____ keer dichter dan lucht.

- a) 4
- b) 20
- c) 800
- d) Water is niet dichter dan lucht

5. Wanneer een duiker niet zinkt of drijft, dan spreken we van een _____ drijfvermogen.

- a) Positief
- b) Negatief
- c) Neutraal
- d) Te hoog

6. Partiële druk is:

- a) De druk die op een duiker werkt.
- b) De druk die door een enkel gas in een mengsel uitgeoefend wordt.
- c) De druk in de atmosfeer die je bij de waterdruk moet optellen om de absolute druk te vinden.
- d) Geen antwoord is juist.

7. De beschikbare duiktijd (voordat een decompressie-stop noodzakelijk worden), wordt _____ naarmate je dieper gaat.

- a) Langer
- b) Korter
- c) De beschikbare tijd is niet afhankelijk van de diepte

8. De aanbevolen duur en diepte voor een veiligheidsstop zijn:

- a) 3 minuten op 5 meter diepte.
- b) 5 minuten op 3 meter diepte.
- c) 5 minuten op 5 meter diepte.
- d) 3 minuten op 3 meter diepte.

9. Maak gebruik van de duiktabel. Je komt aan de oppervlakte in groep F. Wat is je drukgroep nadat je drie uur uit het water bent?

- a) Groep B
- b) Groep C
- c) Groep D
- d) Groep F

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 D. Je gaat op een diepte van 16 meter duiken. Wat is de aanbevolen maximum duiktijd voor die duik?

- a) 31 minuten
- b) 24 minuten
- c) 29 minuten
- d) 51 minuten