

Nitrox – Module 2 – Versie 2

1. Wanneer een tweede trap van een ademautomaat voor Nitrox gebruikt wordt, dan moet deze schoon gemaakt worden, met O-ringen van Viton uitgerust worden en moet een smeermiddel zonder vet of siliconen gebruik worden.

- a) Goed
- b) Fout

2. Soms maken "blenders" gebruik van een duikfles als "mengbak". Dit heet vullen met partiële druk direct in de duikfles. In dat geval moeten extra voorzorgen genomen worden omdat de fles in aanraking komt met zuivere zuurstof.

- a) Goed
- b) Fout

3. Welke van de volgende zijn markeringen die je op een Nitrox fles kunt tegenkomen (kruis alle juiste antwoorden aan)?

- a) Een 10 centimeter brede groene band met tekst
- b) Een sticker die aangeeft volgens welke norm de duikfles gereinigd is
- c) Een label met gegevens over het mengsel, de maximum diepte en de naam van de duiker
- d) Een sticker met gegevens over het mengsel, de maximum diepte en de naam van de duiker
- e) Een 10 centimeter brede oranje band waar Nitrox op geschreven staat

4. Binnen de duikindustrie heerst enigheid dat mengsels tot een zuurstofgehalte van 40% net als lucht behandeld mogen worden.

- a) Goed
- b) Fout

5. Om een juiste analyse uit te voeren is het noodzakelijk om de kraan van de duikfles volledig open te draaien. Wanneer de stroom te mild is zal de meting niet juist zijn.

- a) Goed
- b) Fout

6. De meest belangrijke zorg met betrekking tot aanvullende zuurstof (zoals in Nitrox) is het hoge risico op een explosie.

- a) Goed
- b) Fout

7. Roest en andere soorten van verval gaan sneller met Nitrox dan met lucht. Je mag niet verwachten dat uitrusting die met Nitrox gebruikt wordt net zolang meegaat als uitrusting die met lucht gebruikt wordt.

- a) Goed
- b) Fout

8. De voorzorgen en modificaties die voor een ademautomaat of manometer nodig zijn worden uiteindelijk bepaald door de fabrikant van die uitrusting.

- a) Goed
- b) Fout

9. Een belangrijke zorg bij zelfontbranding van olie of vet is dat daardoor koolstofmonoxide ontstaat, wat een giftige stof is.

- a) Goed
- b) Fout

10. Een belangrijke zorg bij zelfontbranding van olie of vet is dat daardoor koolstofdioxide ontstaat, wat een giftige stof is.

- a) Goed
- b) Fout