

# Zuurstof eerstehulp



1.  
De atmosferische lucht die we inademen bevat \_\_\_\_ % zuurstof.

- A. 12
- B. 16
- C. 21
- D. 27

2.  
De afwezigheid van zuurstof:

- A. Kan celsterfte veroorzaken
- B. Staat bekend als anoxie
- C. Kan bewusteloosheid veroorzaken
- D. Al het bovenstaande

3.  
Goed of fout: De belangrijkste, eerste handelingen als reactie op duikongevallen zijn het herkennen dat er een probleem is, 100 procent zuurstof toedienen en de medische hulpdienst waarschuwen.

- A. Waar
- B. Niet waar

4.  
Het toedienen van een hoge concentratie aan zuurstof aan een gewonde duiker kan welke voordelen opleveren?

- A. Versnellen van het uitwassen van inert gas
- B. Vermindering van de afmeting van de bellen
- C. Verbetering van de zuurstofafgifte aan de weefsels
- D. Vermindering van de ontsteking
- E. Al het bovenstaande

5.  
Het percentage aan zuurstof toegediend via een vraagsysteem wordt beïnvloed door:

- A. Stroomsnelheid en een passend masker
- B. Passend masker en afdichting van het masker
- C. Stroomsnelheid en afdichting van het masker

6.

In afgelegen gebieden is de prioriteit bij het geven van zuurstof:

- A. De zuurstofvoorraad te conserveren
- B. Het behouden van de hoogst mogelijke concentratie van ingeademde zuurstof
- C. Beperken van de zuurstofstroom
- D. Geen van het bovenstaande

7.

Goed of fout: Een vraagssysteem levert uitsluitend als de gewonde duiker inademt, daardoor kan men langer met de zuurstof doen.

- A. Waar
- B. Niet waar

8.

Het risico van het omgaan met zuurstof kan verkleind worden door:

- A. De zuurstofset vrij te houden van de koolwaterstoffen in olie en smeermiddelen die vaak op boten aangetroffen worden
- B. De kraan langzaam te openen
- C. De set uit de zon te houden
- D. Al het bovenstaande

9.

Zuurstofautomaten moeten geserviced worden:

- A. Jaarlijks
- B. Om de twee jaar
- C. Om de vijf jaar
- D. Om de 10 jaar

10.

Goed of fout: De eerste prioriteit bij het zorg verlenen aan gewonde duikers is ze naar de dichtst bijzijnde medische kliniek te brengen voor onderzoek, in plaats van direct naar een hyperbare kamer te gaan.

- A. Waar
- B. Niet waar

11.

In geval van een duikongeval is het jouw verantwoordelijkheid als eerstehulpverlener om:

- A. De gewonde duiker, familie en vrienden met respect tegemoet te treden
- B. Zelfverzekerd te werk te gaan
- C. Te handelen volgens je niveau van kennis en vaardigheden
- D. Erop toe te zien dat de duiker naar een medische kliniek wordt verwezen
- E. Al het bovenstaande

12.

Welk van de volgende zijn de twee belangrijkste overwegingen bij de keuze van een zuurstoffles?

- A. Toxiciteit en afstand tot de hyperbare kamer
- B. Capaciteit en tijd tot de medische hulpdienst

- C. Brandbaarheid en vervaldatum
- D. Geen van het bovenstaande
-