

# Kvalita vzduchu



1.  
Správně nebo špatně: Hemoglobin vstřebává kysličník uhelnatý (CO) 200 krát více než kyslík.

- A. Správně
- B. Špatně

2.  
Které tvrzení je NESPRÁVNÉ?

- A. Nadměrné množství kysličníku uhličitého (CO<sub>2</sub>) zvyšuje frekvenci dýchání a při potápění do větších hloubek způsobuje dýchací riziko
- B. Nadměrná vlhkost může znamenat zamrznutí regulátoru nebo nebezpečí jeho neotevření
- C. Nízké hladiny kysličníku uhelnatého (CO) v dýchacím plynu mohou způsobit pouze mírnou otravu CO
- D. Zvláště malé částičky oleje způsobují zdravotní potíže, protože je čistící mechanismy těla neodstraňují, a tudíž mohou zavadat příčinu pro záněty

3.  
Správně nebo špatně: Otrava CO obvykle vzniká z nečistot ve vzduchu vtaženého do kompresoru nebo z kontaminujících látek vytvořených samotným kompresorem.

- A. Správně
- B. Špatně

4.  
Při plnění lahví by se měl vstup vzduchu do kompresoru:

- A. Nacházet na návětrné straně před výfukem
- B. Nacházet na návětrné straně před jakýmkoli možným zdrojem znečištění
- C. Nacházet alespoň 15m od kompresoru
- D. A&B
- E. Vše shora uvedené

5.  
Při použití kompresoru musíte:

- A. Zajistit, aby se používaly správné filtry i vhodný kompresorový olej

- B. Pravidelně kontrolovat, zdali není poškozená hadice nasávaného vzduchu a jestli nejsou uvolněné spojovací články
- C. Zajistit řádnou údržbu kompresoru
- D. Pravidelně kontrolovat kvalitu vzduchu
- E. A&C
- F. Vše shora uvedené

6.

Co může potápěč učinit, aby se snížilo nebezpečí otravy CO?

- A. Pořizovat si vzduch nebo dýchací plyn pouze z renomovaného potápěčského střediska, klubu nebo obchodu
- B. Zeptat se dodavatele vzduchu, jak často kontroluje kvalitu svého vzduchu, zdali provádí pravidelnou údržbu kompresoru, a také jestli o tom vede kontrolní deník
- C. Pokud je to možné, zkontrolujte umístění vstupu vzduchu do kompresoru
- D. Vyhněte se kouření bezprostředně před potápěním, protože cigaretový kouř také obsahuje CO
- E. Check your air cylinder for the presence of CO using a personal CO detector device, especially if you have concerns about the quality of the air supplier or when you cannot determine how the dive cylinders were filled
- F. Vše shora uvedené

7.

Co z níže uvedeného NENÍ příznakem otravy CO?

- A. Bolest hlavy a pocit tlaku uvnitř hlavy
- B. Závrať
- C. Nutkání na zvracení
- D. Přílišná sebedůvěra a pocit pohody
- E. Dušnost s námahou
- F. Zmatenost
- G. Vše shora uvedené jsou příznaky otravy CO

8.

Co by měl potápěč udělat, když pociťuje příznaky otravy CO?

- A. Potápěč by měl přestat dýchat ze znečištěné lahve a ukončit ponor
- B. Potápěč by měl několik metrů vystoupat a přitom zhluboka dýchat
- C. Potápěč by měl setrvat pod vodou a počkat, až příznaky zmizí

9.

Správně nebo špatně: V případě otravy CO by se měl použít co nejdříve 100% kyslík.

- A. Správně
- B. Špatně

10.

Správně nebo špatně: Potápěčům s vážnou otravou CO může pomoci léčba v hyperbarické komoře.

- A. Správně
- B. Špatně