

# Qualità dell'aria



1.  
Vero o Falso: il monossido di carbonio (CO) è assorbito dall'emoglobina a cui si lega 200 volte più intensamente di quanto le si legni l'ossigeno.  
  - A. Vero
  - B. Falso
  - None
2.  
Quale di queste affermazioni NON è corretta?  
  - A. Un eccesso di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) aumenta il ritmo della respirazione e nelle immersioni profonde mette a rischio l'apparato respiratorio
  - B. L'umidità in eccesso può causare il blocco degli erogatori
  - C. Bassi livelli di monossido di carbonio (CO) nei gas respiratori possono causare una lieve intossicazione da CO
  - D. A creare preoccupazioni per la salute sono soprattutto le particelle oleose più piccole che non vengono eliminate dai meccanismi di depurazione dell'organismo e possono causare infiammazioni
  - None
3.  
Vero o Falso: la contaminazione da monossido di carbonio è causata da impurità già presenti nell'aria quando è immessa nel compressore o da contaminanti generati dal compressore stesso.  
  - A. Vero
  - B. Falso
  - None
4.  
Quando si riempiono le bombole, la presa d'aria del compressore dovrebbe:  
  - A. Essere posizionata sopravento rispetto ai gas di scarico
  - B. Essere posizionato sopravento rispetto a qualsiasi fonte di contaminazione
  - C. Essere posizionato almeno a 15m di distanza dal compressore stesso
  - D. A&B
  - E. Tutte le precedenti
  - None
- 5.

Quando utilizzi un compressore, devi:

- A. Utilizzare solo l'olio e i filtri adatti al compressore
- B. Controllare regolarmente che la frusta di riempimento non sia danneggiata e che le manopole non siano allentate
- C. Fare in modo che il compressore riceva un'adeguata manutenzione
- D. Controllare regolarmente la qualità dell'aria
- E. A&C
- F. Tutto quanto sopra

None

6.

Cosa può fare il sub per ridurre il rischio di un'intossicazione da CO?

- A. Procurati l'aria o i gas solo da centri sub, club o negozi affidabili
- B. Chiedi al fornitore d'aria quanto spesso controlla la qualità dell'aria, se fa una manutenzione regolare del compressore e se ha un registro delle verifiche
- C. Se possibile, controlla dov'è posto il punto di prelievo dell'aria per il compressore
- D. Evita di fumare subito prima di un'immersione perché anche il fumo delle sigarette contiene 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. Tutto quanto sopra

None

7.

Quale di questi NON è un segnale o sintomo di intossicazione da CO?

- A. Dolore e sensazione di pressione alla testa
- B. Vertigini
- C. Nausea
- D. Eccessiva fiducia in sé stessi e senso di benessere
- E. Affanno dopo uno sforzo
- F. Confusione
- G. Tutto quanto sopra

None

8.

Cosa dovrebbe fare il subacqueo quando riscontra segni e sintomi da intossicazione da CO?

- A. Il sub dovrebbe smettere di respirare dalla bombola contaminata e cessare l'immersione
- B. Il sub dovrebbe risalire di qualche metro mentre fa respiri profondi
- C. Il sub dovrebbe scendere fino a quando i segni e sintomi scompaiono

None

9.

Vero o Falso: in caso di intossicazione da CO, dovrebbe essere somministrato Ossigeno 100% il prima possibile.

- A. Vero
- B. Falso

None

10.

Vero o Falso: un subacqueo con un'intossicazione severa da CO può trarre beneficio da un trattamento in camera iperbarica.

- A. Vero
- B. Falso

None