



Questionnaire : Protection respiratoire

Le questionnaire comporte 15 questions relatives à la protection respiratoire. Il n'y a qu'une seule bonne réponse par question.

Fonction : Lieu :

Nom : Date :

Prénom : Note obtenue :

Question 1 : Pour la protection respiratoire, on utilise des bouteilles :

- ☐ d'oxygène.
- ☐ d'air comprimé.
- ☐ d'hydrogène.
- ☐ d'H₂O₂

Question 2 : La pression de remplissage des bouteille est de :

- ☐ 270 bar
- ☐ 300 bar
- ☐ 320 bar
- ☐ 450 bar

Question 3 : La pression de contrôle des bouteilles est de :

- ☐ 300 bar
- ☐ 320 bar
- ☐ 450 bar
- ☐ 480 bar

Question 4 : Quel est le codage des bouteilles ?

- ☐ Sommet gris-noir divisé en 4 parties avec un N
- ☐ Sommet blanc-noir divisé en 4 parties avec un O
- ☐ Sommet blanc-gris divisé en 4 parties avec un O
- ☐ Sommet blanc-noir divisé en 4 parties avec un N

Question 5 : Calcul du volume en litre respirable :

- ☐ (Nombre de bouteilles x Contenu x Pression) : 1,1
- ☐ (Nombre de bouteilles x Contenu x Pression) : 11
- ☐ (Contenu x Pression) : 1,1
- ☐ (Contenu x Pression) : 11

Question 6 : Calcul de la pression de rebroussement :

- ☐ (Pression initiale + Pression de sortie)
- ☐ (Pression marche d'approche + Pression de sortie)
- ☐ (Pression marche d'approche + Pression de sortie) : 2
- ☐ (Pression initiale + Pression de sortie) : 2

Par David CUTTELOD



Question 7 : Calcul de la pression de repli :

- ☐ Pression initiale + Pression de sortie
- ☐ Pression marche d'approche + Pression de sortie
- ☐ (Pression marche d'approche + Pression de sortie) : 2
- ☐ (Pression marche d'approche + Pression de sortie) : 2

Question 8 : Signaux acoustiques

- ☐ 1 coups de cornet = Rassemblement !
- ☐ 2 coups de cornet = Repli !
- ☐ 3 coups de cornet = Tout va bien
- ☐ 4 coups de cornet = En avant !

Question 9 : A quoi correspond 2 coups de cornet ?

- ☐ Rassemblement ! ou De l'eau !
- ☐ SOS !
- ☐ Tout va bien !
- ☐ En avant !

Question 10 : Dans le manomètre, il y a :

- ☐ de la basse pression.
- ☐ de la moyenne pression.
- ☐ de la haute pression.

Question 11 : Dans la soupe à la demande (pulmo-commande), il y a :

- ☐ de la basse pression.
- ☐ de la moyenne pression.
- ☐ de la haute pression.

Question 12 : Quand est-ce que la pression de rebroussement doit-elle être calculée ?

- ☐ Avant l'engagement.
- ☐ Pendant l'engagement.
- ☐ Après l'engagement.

Question 13 : Quand est-ce que la pression de repli doit-elle être calculée ?

- ☐ Avant l'engagement.
- ☐ Pendant l'engagement.
- ☐ Après l'engagement.

Question 14 : En quelle année est né le premier (pseudo) appareil respiratoire ?

- ☐ En 1803
- ☐ En 1835
- ☐ En 1892
- ☐ En 1907



Question 15 : Qui est l'inventeur du 1er appareil respiratoire ?

- ☐ M. Dräger
- ☐ Le physicien Albert Einstein
- ☐ L'inventeur Paulin Blouse
- ☐ L'inventeur Barthélemy Thimonnier

Nombre de points obtenus : / 15 pts.

Barème du test (calcule) : $\frac{\text{Nbr de pts} \times 6}{15} = \text{Note du test}$

Note calculée sur une échelle de 6, 6 étant la meilleure note et 1 la plus mauvaise. Pour réussir le test il faut avoir au minimum avoir obtenu la note 4.0.