

FONCTION RESPIRATOIRE



1/ En fonction des valeurs des gaz du sang suivant, précisez s'il s'agit d'une acidose ou alcalose métabolique ou respiratoire.

pH : 7,22
PaO₂ : 67 mmHg
PaCO₂ : 75 mmHg
HCO₃⁻ : 28 mmol/L

- 1- Acidose métabolique
- 2- Acidose respiratoire
- 3- Alcalose métabolique
- 4- Alcalose respiratoire

Réponses correctes

2

2/ Nommez le muscle inspiratoire principal

- 1- Le Sterno-cléido-mastoïdien
- 2- Le diaphragme
- 3- Le grand droit de l'abdomen
- 4- Les intercostaux internes
- 5- Les scalènes

Réponses correctes

2

3/ Comment appelle-t-on la capacité du poumon à se laisser distendre ?

- 1- L'élastance
- 2- La compliance
- 3- L'extensibilité

Réponses correctes

2

4/ Cochez la bonne réponse

La fraction inspirée d'O₂ au sommet du Mont-blanc est de

1-18 %
2-21 %
3-30 %

Réponses correctes

2

5/ Indiquez, la ou les bonnes réponses. En ventilation spontanée, le diaphragme :

1-s'abaisse/se contracte
2-s'abaisse/se relâche
3-se soulève/se contracte
4-se soulève/se relâche

Réponses correctes

1,4