

Respiration Test Préliminaire - Test préliminaire

Test préliminaire

(Vous pouvez trouver les réponses dans le contexte)

1. Quelle est la direction du flux d'air chez les mammifères?

- Réponse
- Unidirectionnelle.
 - Bidirectionnelle.
 - Les deux, unidirectionnelle et bidirectionnelle.
 - Aucune de celles citées ci-dessus.

2. Laquelle des affirmations ci-dessous, sur la pression intra-thoracique pendant une inspiration calme, est vraie?

- Réponse
- Elle s'élève au-dessus de la pression atmosphérique au fur et à mesure que l'air entre dans les poumons.
 - Elle descend au-dessous de la pression atmosphérique.
 - Elle ne varie pas.

3. Laquelle des affirmations ci-dessous, sur la pression intra-thoracique pendant une expiration calme, est vraie?

- Réponse
- Elle s'élève au-dessus de la pression atmosphérique.
 - Elle descend au-dessous de la pression atmosphérique.
 - Elle ne varie pas.

4. Qu'est-ce qui augmente la fréquence et l'amplitude de la respiration?

- Réponse
- Une augmentation de PCO₂ dans le sang.
 - Une augmentation de PO₂ dans le sang.
 - Respirer un mélange de gaz ayant une PO₂ supérieure à celle de l'air.

5. Lors de l'inspiration, le diaphragme et les autres muscles thoraciques _____, entraînant la cage thoracique à se _____.

- Réponse
- Se contractent, compresser.
 - Se contractent, dilater.
 - Se relâchent, dilater.
 - Se relâchent, contracter.
 - Se contractent, relâcher.

6. Que devrait-il se passer quand on respire à nouveau son air expiré?

Réponse

- La PCO₂ dans le sang augmente.
- La PO₂ dans le sang augmente.

7. Que devrait-il arriver à la fréquence et à l'amplitude de votre respiration lorsque vous respirez à nouveau votre air expiré?

Réponse

- Elles ne varient pas.
- Elles augmentent.
- Elles diminuent.

©2024 ADInstruments