



06ANA-11

EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

- **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Indiquez succinctement le trajet de l'air depuis les voies aériennes supérieures jusqu'aux alvéoles.

Dessinez et légendez le « soufflet » pulmonaire.

Expliquez la notion de volume mort (ou espace mort) et ses conséquences en plongée.

- **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Citez les différentes parties du système nerveux les plus exposées aux conséquences d'un accident de décompression (neurologiques).

Justifiez brièvement vos réponses.

- **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

Décrivez les différentes phases du cycle cardiaque. Expliquez l'origine des battements du cœur et comment le système nerveux modifie son fonctionnement.

- **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

Quelles sont les précautions à prendre pour une équilibration optimale des tympans?