



06ANA-14

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)

Quelles sont les caractéristiques et la composition du sang ? Mettez ses différents composants en relation avec les rôles du sang.

- **QUESTION N°3 :** (6 points)

Décrivez le rôle et la configuration de la moelle épinière, en vous limitant à ce qui présente un intérêt pour la connaissance des accidents de décompression.

- **QUESTION N°4 :** (4 points)

Expliquez les avantages et les inconvénients de chacune des méthodes d'équilibration (ou de compensation) des oreilles.