



05ANAT-05

ÉPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

- **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Comment et pourquoi le calibre des vaisseaux sanguins intervient-il dans la régulation thermique de l'organisme ?

- **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Expliquer les différentes méthodes permettant d'équilibrer l'oreille moyenne à la descente.

- **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

Décrivez la plèvre et son rôle au cours de la ventilation, puis expliquez le mécanisme du pneumothorax barotraumatique.

- **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

Quel est le principal centre nerveux régulateur de la ventilation et où est-il situé ?
Comment est-il excité ?
Quels muscles commande-t-il ?