



06ANA-05

EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

• **QUESTION N°1 :** (6 points)

En quoi la plongée modifie-t-elle la ventilation :

Quelles sont les perturbations provoquées par l'utilisation du détendeur ?

Quelles perturbations sont dues à l'effet de la pression ?

Comment le plongeur doit-il adapter sa ventilation pour diminuer ces perturbations ?

• **QUESTION N°2 :** (4 points)

Pourquoi avez-vous besoin d'uriner pendant ou après une plongée ? Expliquez le mécanisme.

• **QUESTION N°3 :** (6 points)

Quels sont les rôles du sang ?

En quoi les plaquettes sanguines participent-elles au déclenchement de certains types d'accidents de décompression ?

• **QUESTION N°4 :** (4 points)

Annotez le schéma de l'oreille ci joint.

Expliquez comment la pression de l'eau agit sur cet organe à la descente et à la remontée.

