



06ANA-06

## EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

### • **QUESTION N°1 :** (6 points)

En plongée, notre ventilation se modifie. Quelles sont les principales modifications ?

### • **QUESTION N°2 :** (4 points)

Décrivez le rôle et la configuration du cerveau, en vous limitant à ce qui présente un intérêt pour la connaissance des accidents de décompression et de surpression pulmonaire.

### • **QUESTION N°3 :** (6 points)

Légendez le schéma de l'oreille ci joint.

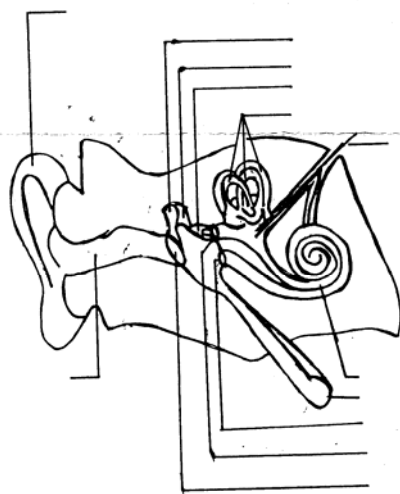
3 pts

Expliquez la transmission du son du milieu extérieur vers l'oreille interne.

2 pts

Expliquez la détection, et l'analyse du son au niveau de l'oreille interne.

1 pt



### • **QUESTION N°4 :** (4 points)

Faire un schéma légendé de la petite et de la grande circulation

- Indiquez les flux de sang.
- Indiquez le sang oxygéné et le sang carbonaté.
- Placez les organes utilisateurs d'O<sub>2</sub> sur le circuit sanguin (au moins deux exemples).
- Placer les poumons sur le schéma.