

EPREUVE ANAT-PHYSIO - Durée : 45mn

• QUESTION 1**6 points**

Quels sont les deux rôles de l'oreille ? Pour chacun d'entre eux, décrivez le fonctionnement.

• QUESTION 2**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'O₂ sur le circuit sanguin (au moins deux exemples).
- Placer les poumons sur le schéma.

• QUESTION 3**6 points**

Le corps du plongeur est soumis à des variations de pressions répétées et importantes, y compris dans l'espace lointain. Quels sont les organes susceptibles de souffrir de ce traitement et pourquoi ?

• QUESTION 4**4 points**

Décrivez les caractéristiques du cycle ventilatoire normal (au repos et à terre).