

EPREUVE ANAT-PHYSIO - Durée : 45mn

• QUESTION 1**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 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 3**6 points**

Expliquez les modes de transport pour les gaz suivants :

- **O₂ (en développant les facteurs susceptibles d'empêcher ou de limiter ce transport)**
- **CO₂**
- **N₂**

• QUESTION 4**4 points**

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