



06ANA-12

**EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE**

**Durée : 45mn**

• **QUESTION N°1 :**      **(6 points)**

Expliquez les modes de transport pour les gaz suivants :

- O<sub>2</sub> (en développant les facteurs susceptibles d'empêcher ou de limiter ce transport)      4 pts
- CO<sub>2</sub>      1.5 pt
- N<sub>2</sub>      0.5 pt

• **QUESTION N°2 :**      **(4 points)**

Une malformation cardiaque est particulièrement susceptible d'entraîner ou de favoriser un accident de Décompression.

- Quelle est cette malformation ? Décrivez-la succinctement.      2 pts
- Par quel mécanisme cette malformation peut-elle favoriser la survenue d'un accident de décompression ?      2 pts

• **QUESTION N°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 N°4 :**      **(4 points)**

Décrivez les organes contrôlant l'équilibre et leur fonctionnement.