

**1^{ère} Question**

Classer et expliquer le mode de transport utilisé par le sang pour véhiculer à travers l'organisme le : CO₂, O₂, N₂ et CO.

6 pts

2^{ème} Question :

- a) Pourquoi avez-vous besoin d'uriner pendant ou après une plongée ? (mécanisme)
- b) Si vous ne pouvez pas uriner malgré une forte envie, que suspectez-vous ?

8 pts

3^{ème} Question :

Un certain nombre d'éléments régulent la respiration, citez ceux qui déclenche le besoin de respirer, comment ce mécanisme opère t'il et tirez en les conséquences pour un travail adapté de l'apnée.

6 pts