

## Epreuve 11 : ANATOMIE, PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE DU PLONGEUR

1 – Explique simplement en quoi la présence d'un FOP (Foramen Ovale Perméable) peut favoriser la survenance d'un accident de décompression ? (3 points)

2 - En tant que guide de palanquée lors d'une évolution à 40M cite deux types d'incidents majeurs auxquels tes plongeurs peuvent être confrontés pendant la plongée ? Que fais-tu pour en faire une prévention active ? (4 Points)

3 - Au cours d'une plongée sur un fond de 30M un de tes plongeurs a du mal à suivre et produit beaucoup de bulles. Il te fait le signe d'essoufflement.

Que fais-tu ? (2 points)

Cite deux éléments que tu dois surveiller pendant la remontée et pourquoi. (2 points)

4 - Liste les différents éléments du corps humain pouvant subir un barotraumatisme en plongée. (2 points)

Donnes deux consignes que tu donnes à tes plongeurs pour prévenir les barotraumatismes pendant la phase de descente et deux consignes que tu donnes pour prévenir les barotraumatismes pendant la phase de remontée. (2 points)

5 – Explique par tes connaissances pourquoi on se déshydrate en plongée (3 points)

6 – Un de tes plongeurs t'informe avoir très froid. Pourquoi se refroidit-on plus vite sous l'eau, en quoi est-ce un facteur favorisant les ADD ? (2 points)