



• **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

L'hyperventilation peut avoir des conséquences dangereuses lors de plongées en apnée.

- a) De quel accident peut-elle être la cause ? (1 point)
- b) Expliquer le mécanisme de cet accident. (3 points)
- c) Citez les préventions de cet accident. (2 points)

• **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

- a) A quels types d'accidents sont plus particulièrement soumis les plongeurs de niveau I pratiquant l'activité dans le cadre de leurs prérogatives? (1 point)
- b) Quelles sont les préventions essentielles à mettre en œuvre par le guide de palanquée pour les éviter ? (3 points)

• **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

Un plongeur est remonté sur le bateau. Il présente une gêne à la respiration, des crachats sanglants, des difficultés à la marche,

- a) A quel accident pensez vous ? Quels sont les signes que vous recherchez vous permettant de confirmer le diagnostic et d'évaluer la gravité. (4 points)
- b) Comment traitez-vous l'accident sur le bateau ? (2 points)

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

Un plongeur niveau II de votre palanquée lors d'une plongée d'exploration dans l'espace lointain vous fait signe qu'il a froid.

Manifestement, ce plongeur avait froid depuis déjà un certain temps.

- a) Comment réagissez-vous ? (1 point)
- b) Citez les différents accidents où le froid est un facteur aggravant.
Expliquez pourquoi ? (2 points)

c) Quels sont les conseils que vous pouvez donner pour éviter d'avoir froid en plongée. (1 point)