



Examen théorique Guide de palanquée - N4 25 mars 2018

Anatomie, Physiologie & physiopathologie du plongeur

Coef. 4

- 1) Après avoir expliqué ce qu'est la circulation sanguine, vous présenterez un schéma légendé de celle-ci (3 pts)
- 2) Expliquer à l'aide de vos connaissances en physiologie pourquoi la manœuvre de Valsalva est dangereuse à la remontée ? (2 pts)
- 3) Qu'est-ce que l'œdème pulmonaire d'immersion ? Ses symptômes ? Dans quels cas peut-il survenir ? Quelle est la conduite à tenir sur ce type d'accident ? (2 pts)
- 4) Le froid est nuisible en plongée. Pour quelles raisons ? (3 pts)
- 5) Citez les principaux accidents de l'oreille, leurs symptômes et leur prévention -en insistant sur la prévention en tant que Guide de palanquée-. Vous pourrez présenter vos réponses sous forme de tableau (3 pts)
- 6) Un mauvais lestage peut favoriser certains accidents de plongée. (4 pts)
 - a. Lesquels ? (développer)
 - b. Vous êtes GP-N 4, quels sont les signes apparents vous permettant d'identifier un surlestage chez un plongeur que vous encadrez ?
- 7) Guide palanquée, vous accompagnez en exploration des N2 à 35m. A cette profondeur, l'un d'eux montre une baisse d'attention et ne répond pas à votre signe « est-ce que ça va ? » (3 pts)
 - a. Que suspectez-vous ?
 - b. Quelle conduite tenez-vous ?
 - c. Quels peuvent être les risques qu'encourt le plongeur si vous n'intervenez pas ?