

**Advanced Scuba Diver – Module 3 – Version 1**

**1.** Lorsque vous effectuez une plongée profonde, quels facteurs peuvent compliquer la plongée ? (cochez toutes les réponses correctes)

- a) L'augmentation des risques de maladie de décompression.
- b) La différence entre l'eau douce et l'eau salée.
- c) La perte de la lumière ambiante.
- d) Les températures plus basses.
- e) L'augmentation de la consommation d'air.
- f) La compression de la combinaison.

**2.** Les plongeurs dépendent davantage de leurs instruments, lorsqu'ils plongent sur un site avec une faible visibilité.

- a) Vrai
- b) Faux

**3.** Si un détendeur givre pendant une plongée, c'est souvent au niveau du premier étage.

- a) Vrai
- b) Faux

**4.** Pour les plongées en eau froide, il est préférable d'utiliser un deuxième étage en plastique. Grâce aux propriétés isolantes du plastique, l'intérieur du détendeur est protégé de la faible température de l'eau qui l'entoure.

- a) Vrai
- b) Faux

**5.** La protection thermique offerte par une combinaison humide de 7 mm est la même à faible profondeur qu'à 30 mètres de profondeur.

- a) Vrai
- b) Faux

**6.** Le meilleur type de premier étage, pour les plongées profondes, est les détendeurs avec un premier étage compensé.

- a) Vrai
- b) Faux

**7.** Parmi les symptômes suivants, quels sont ceux de la narcose à l'azote ? (cochez toutes les réponses correctes)

- a) Changement de comportement.
- b) Problèmes de concentration.
- c) Altération de la coordination.
- d) Incapacité à réaliser des tâches simples.
- e) Euphorie.
- f) Augmentation du niveau de stress.
- g) Douleur dans les articulations.

**8.** Pour éviter une narcose à l'azote, un plongeur peut utiliser du Nitrox. Avec cet air enrichi, une partie du taux d'azote est remplacée par de l'oxygène, ce qui réduit ainsi les propriétés narcotiques de ce gaz.

- a) Vrai
- b) Faux

**9.** Lors de la même journée, vous devez réaliser la plongée la plus profonde en premier.

- a) Vrai
- b) Faux

**10.** Pour les plongées profondes, il est toujours recommandé d'effectuer un palier de sécurité de 3 minutes à 5 mètres. Les ordinateurs de plongée peuvent vous imposer des paliers supplémentaires à des profondeurs plus importantes que 5 mètres.

- a) Vrai
- b) Faux