

Open Water Scuba Diver – Module 1 – Version 1

1.Le cours Open Water ScubaDiver forme les plongeurs au premier niveau d'autonomie, pour qu'ils puissent plonger : (cochez toutes les réponses correctes)

- a) À une profondeur maximale de 20 mètres.
- b) À une profondeur maximale de 30 mètres.
- c) Sur des sites avec une barrière physique pour respecter la profondeur maximale.
- d) Dans des conditions similaires (ou meilleures) à celles rencontrées lors de la formation.

2.Une bouteille de plongée pleine est plus lourde qu'une bouteille vide, car la densité de l'air est 200 fois plus importante.

- a) Vrai
- b) Faux

3.Si un ballon rempli d'air, situé à 10 mètres de profondeur, est ramené à la surface.

Qu'advient-il du volume de ce ballon (en imaginant qu'il soit parfaitement flexible) ?

- a) Le ballon deviendra deux fois plus petit.
- b) Le ballon deviendra deux fois plus gros.
- c) Le volume du ballon reste le même.
- d) Aucune des réponses ci-dessus.

4.Si aucune lampe n'est utilisée, la première couleur qui disparaît sous l'eau est:

- a) Le rouge.
- b) Le bleu.
- c) Le jaune.
- d) L'orange.

5.Un plongeur, sans protection thermique, perdra _____ sa chaleur corporelle sous l'eau que sur terre.

- a) Jusqu'à 800 fois plus rapidement
- b) Jusqu'à 25 fois plus rapidement
- c) Jusqu'à 4 fois plus rapidement
- d) Les plongeurs ne perdent pas plus rapidement leur chaleur corporelle sous l'eau.

6.Si vous souhaitez plonger en eau salée avec le même équipement que vous utilisez en eau douce, vous aurez besoin :

- a) De la même quantité de plombs.
- b) De plus de plombs.
- c) De moins de plombs.
- d) D'aucun plomb.

7.Lors d'une inspiration, la quantité d'eau déplacée augmente et le plongeur devient plus léger.

- a) Vrai
- b) Faux

8.La quantité d'azote accumulée dans votre corps dépend de la pression (profondeur) et non de la durée d'exposition à cette pression.

- a) Vrai
- b) Faux

9.En utilisant la table de plongée. La limite de temps recommandée pour une plongée à 20 mètres de profondeur est de:

- a) 30 minutes.
- b) 35 minutes.
- c) 40 minutes.
- d) 45 minutes.

10.En utilisant la table de plongée. Vous effectuez une 2^{ème} plongée dans la même journée. Lorsque vous vous remettez à l'eau, votre groupe de pression est C. Vous souhaitez plonger à 15 mètres de profondeur. Quel est le temps maximum autorisé pour cette plongée ?

- a) 21 minutes.
- b) 59 minutes.
- c) 17 minutes.
- d) 38 minutes.