



## Examen Plongeur Niveau 2

### COORDONNEES CANDIDAT

Prénom :		Nom :	
Adresse :			
Code postal :		Ville :	
Pays :			
Téléphone (1) :		Téléphone (2) :	
E-mail :			
Date de naissance :			

### QUELQUES CONSIGNES AVANT DE COMMENCER

Prenez le temps de bien lire les questions.  
Bon travail !

**NB:** Une seule réponse est possible par question.

### QUESTIONS

[265]

**1. Quand devez-vous vérifier votre manomètre pour la première fois, lors une plongée en bateau?**

- avant le départ du bateau, à la réception de votre bouteille
- à partir des 50 bars
- chaque 10 bars
- avant la plongée
- après 5 minutes de plongée

[268]

**2. Quel est le matériel de secours obligatoire sur un lieu de plongée ?**

- une trousse de secours
- une bouteille d'oxygène, une bouteille de réserve montée
- pour les plongées sous glace, une couverture
- pour les plongées de nuit, une lampe pour baliser la sortie de l'eau
- toutes les réponses précédentes

[226]

**3. La ligne qui passe au travers du centre du compas s'appelle :**

- la ligne de foi
- la ligne centrale
- la GHIERA du compas
- la ligne du compas



- 4. Le manomètre indique:** [254]
- la pression relative
  - la pression absolue
  - la pression atmosphérique
  - la pression dans la bouteille
- 5. Un ami plongeur possède un Zodiac et vous invite pour une petite sortie en mer suivie d'une plongée. Quelles précautions allez-vous prendre avant le départ ?** [269]
- prévenir la capitainerie ou une personne de confiance sur vos intentions et le lieu de plongée
  - consulter la météo
  - contrôler l'armement du Zodiac, le matériel de secours, la réserve d'essence
  - avoir une personne qui va rester sur le Zodiac pendant votre plongée, qui pourra vous secourir, appeler à l'aide en cas de besoin
  - toutes les réponses précédentes
- 6. Quand on navigue au compas, il faut aligner la ligne de foi :** [228]
- à zéro degré
  - vers son binôme pour pouvoir le retrouver s'il se perd
  - vers l'endroit principal le plus proche
  - vers la direction désirée
- 7. Une bouteille de plongée acier doit être réévaluée :** [255]
- tous les ans
  - selon la législation nationale
  - tous les 5 ans
  - jamais
- 8. Comment utiliser son compas en plongée ?** [257]
- il est impératif de garder son compas de niveau
  - l'aiguille du nord doit constamment être centrée sur les deux traits de repère
  - vous devez maintenir une flottabilité neutre tout au long de la plongée
  - toutes les réponses précédentes
- 9. Le parachute de palier est-il nécessaire en plongée en mer à partir d'un bateau ?** [261]
- oui
  - non
- 10. Les signes et symptômes de la maladie de décompression comprennent :** [218]
- engourdissements et picotements
  - douleurs, généralement dans les articulations et les membres
  - toutes les réponses précédentes
- 11. Dans quel cas est-il déconseillé de plonger ?** [181]
- si vous êtes enrhumé
  - si vous prenez des anti-dépresseurs
  - toutes les réponses précédentes
- 12. Un plongeur suspecté d'être victime d'un accident de décompression doit :** [219]
- attendre au moins 6 heures avant de replonger
  - arrêter la plongée, respirer de l'oxygène et demander l'assistance médicale d'urgence



- 13. Vous devez équilibrer vos oreilles et autres espaces aériens pendant la descente :** [200]  
 seulement lorsque vous ressentez une gêne  
 régulièrement avant de ressentir une gêne
- 14. Quel est le nom de la substance contenue dans les globules rouges qui aide au transport de l'oxygène dans notre organisme ?** [203]  
 l'hémoglobine  
 le plasma
- 15. Pour prévenir la surpression pulmonaire :** [250]  
 respirer normalement lors de la remontée  
 faire régulièrement la manœuvre de Valsalva  
 respecter les paliers des tables
- 16. Quels sont les facteurs favorisant l'accident de décompression ?** [267]  
 l'âge, l'obésité, l'effort, la cigarette, le stress  
 l'alcool, la drogue, les médicaments  
 une remontée incontrôlée  
 toutes les réponses précédentes
- 17. Les sinus sont :** [252]  
 des cavités osseuses remplies d'air situées au niveau de la tête  
 de fins canaux qui relient les fosses nasales  
 des organes  
 aucune des réponses précédentes
- 18. Pour prévenir la narcose à l'azote :** [216]  
 éviter les plongées profondes  
 remonter lentement
- 19. Dépasser les limites établies de temps et/ou de profondeur peut engendrer \_\_\_\_\_ durant la remontée, ce qui provoque un accident de décompression.** [217]  
 la formation de bulles dans les tissus de l'organisme  
 la circulation sanguine au niveau de la peau
- 20. Il est important d'être prudent pendant la remontée surtout entre :** [130]  
 30 et 20 mètres  
 25 et 15 mètres  
 15 et 10 mètres  
 10 et 0 mètres
- 21. La première couleur qui disparaît dans l'eau est :** [344]  
 le jaune  
 le vert  
 le rouge  
 l'orange
- 22. Quelle couleur disparaît entre 0 à 5 mètres ?** [243]  
 le bleu  
 le jaune  
 le violet  
 le rouge

- 23. Quelle est la pression absolue aux profondeurs successives de 6 mètres, 20 mètres et 40 mètres en eau de mer ?** [1189]
- 1,6 bar / 3 bars / 5 bars
  - 0,6 bar / 2 bars / 4 bars
  - 2,6 bars / 3,6 bars / 4,6 bars
- 24. Laquelle des indications suivantes n'est pas utilisable pour naviguer sous l'eau :** [224]
- lumière, courants
  - plantes, formations rocheuses
  - sons, bruits
  - composition du fond, profondeur
- 25. Dans l'eau on se déplace plus lentement que dans l'air parce que :** [338]
- l'équipement empêche les mouvements
  - la densité de l'eau oppose une résistance supérieure à celle de l'air
  - la pression de l'eau limite les mouvements
  - la température plus basse limite les mouvements
- 26. La pression totale d'un mélange gazeux est égale à la somme des pressions partielles des différent(e)s \_\_\_\_\_ :** [260]
- liquides qui composent le mélange
  - températures qui composent le mélange
  - volumes qui composent le mélange
  - pressions qui composent le mélange
  - gaz qui composent le mélange
- 27. Si un mélange d'air contient 80% d'azote et 20% d'oxygène au niveau de la mer, quelle sera la pression partielle de l'azote à 20 mètres de fond ?** [113]
- 1,6 bar
  - 0,8 bar
  - 2 bars
  - 2,4 bars
- 28. Si un plongeur descend sans équilibrer ses oreilles, il aura des lésions aux tympans parce que :** [339]
- la pression de l'air est supérieure à celle de l'eau
  - la pression de l'eau est supérieure à celle de l'air
  - le froid de l'eau raidit la membrane du tympan
  - la pression raidit la membrane du tympan
- 29. En surface, après la plongée, vous êtes en :** [120]
- saturation
  - sur-saturation
  - sous-saturation
  - rien ne change
- 30. En diminuant la température, que devient la pression de l'air dans des bouteilles pleines ?** [342]
- elle augmente
  - elle diminue
  - elle reste constante
  - elle varie suivant la profondeur

- 31. En plongée, une bonne maîtrise de l'orientation permet :** [263]
- d'économiser de l'air et par conséquent d'allonger le temps de plongée
  - de réduire l'anxiété et donc le risque d'accident
  - d'explorer les sites prévus
  - de revenir à son point de départ
  - toutes les réponses précédentes
- 32. Une plongée est considérée comme profonde au delà de :** [239]
- 18 mètres
  - 20 mètres
  - 30 mètres
  - 40 mètres
- 33. Que signifie \"plonger dans la courbe de sécurité\" ?** [1187]
- avoir la capacité, quels que soient la profondeur atteinte et le temps passé sous l'eau, de rejoindre la surface sans avoir à faire de paliers obligatoires
  - être attentif aux autres plongeurs et leur porter assistance si nécessaire
  - toutes les réponses précédentes
- 34. Une plongée sera plus agréable si :** [221]
- on en connaît le parcours
  - on planifie et mentalise son déroulement
  - on en discute avec son binôme
  - toutes les réponses précédentes
- 35. Quelles indications sont correctes ?** [266]
- observer régulièrement son binôme de plongée
  - ne jamais plonger seul(e)
  - éviter de dépasser les limites de profondeur imposées par le niveau de son brevet
  - faire un briefing avant chaque plongée
  - respecter le protocole de décompression des tables de plongée ou de l'ordinateur
  - toutes les réponses précédentes
- 36. Si vous commencez à frissonner sous l'eau, vous devez augmenter votre activité pour vous réchauffer :** [204]
- vrai
  - faux
- 37. Quand on utilise le compas en navigation sous-marine, il faut tenir compte des paramètres suivants :** [225]
- la position géographique
  - la profondeur d'immersion
  - les objets métalliques près de la boussole
  - toutes les réponses précédentes
- 38. Si vous perdez le contact avec votre binôme, la procédure est de :** [207]
- rester sur place en cherchant ses bulles pendant maximum une minute, puis faire surface en remontant à la vitesse préconisée de 10m/min
  - continuer seul ou avec le reste de sa palanquée et le retrouver en fin de plongée au point de sortie prévu au début

**39. Si vous êtes accidentellement emmêlé, vous devez :**

[210]

- gonfler votre gilet pour vous libérer
- éviter de vous tourner et de vous débattre, agir lentement et avec précaution pour vous dégager

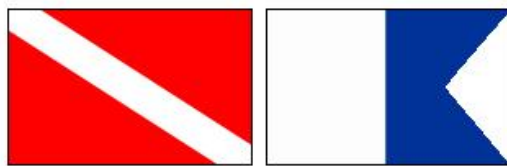
**40. Comment doivent procéder des plongeurs qui souhaitent remonter une ancre de 10 kg posée sur le fond ?**

[298]

- gonfler leur gilet stabilisateur au maximum pour remonter l'ancre en surface
- utiliser un parachute de relevage
- se mettre à deux puis remonter sur expiration gilet gonflé
- on ne peut remonter une ancre que depuis le bateau

**41. Ces drapeaux imposent aux autres navires une vitesse réduite et de ne pas approcher à moins de 100 mètres :**

[213]



- vrai
- faux

**42. Quel est le parcours impossible à réaliser sous l'eau en utilisant uniquement le compas ?**

[229]

- un aller-retour
- un rectangle
- un triangle
- un cercle

**43. Pour attirer l'attention de son binôme lors d'une plongée de nuit on pointe sa lampe :**

[232]

- sur son torse
- dans ses yeux
- vers le sol
- vers la surface

**44. A quel danger sommes-nous le plus exposés pendant une plongée de nuit ?**

[233]

- narcose à l'azote
- accident de décompression
- désorientation
- toutes les réponses précédentes

**45. La première opération à effectuer quand on trouve l'objet de la recherche c'est :**

[236]

- lier l'objet
- le remonter et prévenir les autorités
- le remonter et prévenir le responsable de la plongée
- signaler la position de l'objet

**46. En début de plongée, à 3 mètres de profondeur, votre binôme fait le signe \"panne d'air\". Que devez-vous faire ?**

[1188]

- le remonter le plus rapidement possible à la surface
- gonfler son gilet stabilisateur et vérifier son manomètre
- lui demander de prendre son détendeur de secours
- lui donner votre détendeur de secours, vérifier que le robinet de sa bouteille est ouvert et contrôler son manomètre

- 47. Si vous commencez à ressentir les effets de la narcose à l'azote, vous devez:** [215]
- remonter à une profondeur inférieure
  - ralentir votre descente jusqu'au moment où ils disparaissent
- 48. Vous êtes plongeur\*\* avec 150 plongées à votre actif et vous planifiez une plongée sur une épave à 50 mètres de profondeur. Comment planifier cette plongée ?** [264]
- rappel de la procédure de perte d'un compagnon
  - rappel des signes de plongée
  - planification du protocole de décompression
  - planification complète avec votre binôme en insistant sur le protocole de remontée de 10/min
  - aucune des réponses précédentes
- 49. Avec le brevet Plongeur 2\*, on peut participer à tous les brevets de spécialités prévus par l'ADIP :** [241]
- non
  - oui
- 50. Un plongeur Niveau 2 est-il formé pour plonger en autonomie avec un plongeur Niveau 3 ?** [1190]
- oui, s'il est majeur et jusqu'à 20 mètres maximum
  - non, c'est rigoureusement interdit
  - oui, jusqu'à 40 mètres maximum
  - aucune des réponses précédentes

## RESULTATS

Mon instructeur m'a expliqué mes erreurs et je les ai comprises. Je suis satisfait de l'information reçue.

Total des points :

\_\_\_ / 50

## COORDONNEES INSTRUCTEUR

Prénom :

Nom :

Numéro :

Club :

Date et signature du candidat

Tampon de l'instructeur OBLIGATOIRE

## RAPPEL

En supplément à cet examen, il incombe à l'instructeur ADIP responsable de la formation, de faire passer un examen sur les tables ADIP et ordinateur de plongée utilisés lors de cette formation.