



Экзамен по курсу

Nitrox Diver IDU

1. Все смеси Nitrox необходимо анализировать перед погружением.
 - a. Верно
 - b. Неверно
2. Выполнение учебной программы по курсу Nitrox Diver IDU дает дайверу квалификацию, позволяющую смешивать (приготавливать) смеси Nitrox.
 - a. Верно
 - b. Неверно
3. Выполнение учебной программы по курсу Nitrox Diver IDU дает дайверу квалификацию, позволяющую совершать погружения на любых смесях Nitrox.
 - a. Верно
 - b. Неверно
4. Перечислите 3 преимущества применения смесей Nitrox для погружений.
 1. _____
 2. _____
 3. _____
5. На какой глубине находится дайвер, испытывающий давление в 4.75 ATA в метрах?
 - a. 47.5 м
 - b. 4.75 м
 - c. 37.5 м
 - d. 27.5 м
6. Какое приблизительное абсолютное давление на глубине 18,4 м?
 - a. 1.84 ATA
 - b. 2.84 ATA
 - c. 3.84 ATA
 - d. 3.00 ATA
7. Что обозначает ATA?

8. Каково максимально разрешенное pO_2 для Nitrox дайвера?
 - a. 1.4 ATA
 - b. 1.6 ATA
 - c. 1.0 ATA
 - d. 2.3 ATA
9. Каково pO_2 у EAN36 на глубине 22,5 м?

10. Подберите наилучшую смесь Nitrox ($pO_2 = 1,4ATA$) для погружения на 27 м?

11. Могут ли смеси EAN полностью предотвратить риск декомпрессионной болезни?
 - a. Верно
 - b. Неверно
12. Рассчитайте EAD при погружении дайвера на EAN 32 на глубину 24 м

13. Рассчитайте MOD для следующих смесей Nitrox:
 - a. EAN 32 MOD = _____
 - b. EAN 36 MOD = _____
 - c. EAN 40 MOD = _____

14. Проведя анализ газа в баллоне вы получили результат 34,5 % содержания кислорода в смеси. На какую глубину вы будете планировать свое погружение исходя из этой информации?

15. Вы собираетесь совершить погружение на затонувший корабль, который находится на глубине 28 м. Температура воды 17 C, видимость до 5 м, сильное течение. Выберите оптимальную смесь для данного погружения.

16. Любой баллон, смешивание смеси в котором осуществляется посредством забивки кислорода непосредственно в баллон, должен пройти отчистку под кислород.

- a. Верно
- b. Неверно

17. Должен ли регулятор для использования EAN 36 пройти кислородный сервис?

- a. Да
- b. Нет

18. Каково максимально допустимое FO₂, разрешенное к использованию для Nitrox Diver IDU?

19. Перечислите как минимум три фактора способствующих увеличению риска кислородной интоксикации ЦНС.

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

20. Какой вид кислородной интоксикации представляет наибольшую проблему для Nitrox Diver IDU?

21. Перечислите как минимум 5 наиболее известных вам симптомов кислородной интоксикации ЦНС.

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____

22. Какую информацию Nitrox Diver IDU должен вносить в журнал учета использования газовых смесей Nitrox? Перечислите.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Мне были разъяснены и мной были поняты ответы на все вопросы, в которых мной были допущены ошибки

Date _____ Student: _____

Процент правильных ответов _____%

Instructor: _____