

# Varo eksymistä - tietokilpailu



1.

Mistä syistä sukeltajat joutuvat eksyksiin:

- A. Väärät toimintatavat
- B. Puutteelliset navigointitaidot
- C. Odottamattomat hätätilanteet tai tekniset vaikeudet
- D. Sääolosuhteet
- E. Kaikki yllä mainitut pitävät paikkansa

None

2.

Oikein vai väärin: Sukeltaja ei välttämättä kykene uimaan takaisin poistumispaikalle pienessäkään aallokossa tai virtauksessa, jos hänellä on liian paljon painoa tai hänen fyysinen kuntonsa on huono. Tällöin eksymisen mahdollisuus lisääntyy.

- A. Oikein
- B. Väärin

None

3.

Oikein vai väärin: Kirkkaan väristen välineiden (esimerkiksi keltainen, vihreä tai oranssi) käyttäminen mahdollistaa sen, että erotut paremmin veden pinnasta, jolloin sinut on helpompi havaita kauempaakin.

- A. Oikein
- B. Väärin

None

4.

Oikein vai väärin: DSMB-merkkipoiju on kirkkaan värinen, ja se työntyy ylös vedestä. Se on näin ollen hyvä apuväline niissä tilanteissa, joissa sukeltaja on joutunut eksyksiin. Se ei kuitenkaan automaattisesti takaa sitä, että sinut löydetään.

- A. Oikein
- B. Väärin

None

5.

Mikä on Rescue Streamer -pelastusväline?

- A. Aluksen takaosaan kiinnitetty kelluva köysi, josta sukeltajat voivat pitää kiinni, niin että he eivät ajelehdi liian kauas
  - B. Elektroninen lähetin, joka lähettää sukeltajan GPS-sijainnin vastaanottimeen sukellusalukselle
  - C. Turvaväline, joka on tehtu kirkkaanoranssista, suuritiheyksisestä polyeteenistä. Se kelluu pinnalla, jolloin sukeltaja on helpompi havaita taivaalta
  - D. Väline, joka lähettää audiovisuaalista tietoa internetin kautta ja jonka sukeltaja voi tarvittaessa aktivoida
- None

6.  
Mikä seuraavista näkö- tai kuulohavaintoon perustuvista turvavälineistä ei toimi, jos sukelluspullo on tyhjä?

- A. DSMB-merkkipoiju
  - B. Paineilmatorvi (hälytysmerkki sukeltaessa)
  - C. Henkilökohtainen hätälähetin
  - D. B ja C
- None

7.  
Mikä turvaväline lisää omalta osaltaan mahdollisuuksia havaita kadonnut sukeltaja silloin kun etsintöjä suoritetaan helikopterilla?

- A. Merkinantopeili
  - B. Sukellusvalot, välkkyvät valot ja vilkut
  - C. Pilli
  - D. A ja B
- None

8.  
Kuinka henkilökohtainen hätälähetin (PLB) on avuksi sukeltajalle eksymistilanteessa?

- A. A PLB alerts search and rescue services by transmitting a coded message (with coordinates) via the COSPAS-SARSAT global satellite system to the nearest Rescue Coordination Centre, which will activate the SAR operation, making it possible to find the missing diver
  - B. PLB-laite lähettää koordinaateilla varustetun koodatun viestin esiohjelmoituun GSM-numeroon. Vastaanottaja käynnistää sen jälkeen pelastustoimet hätätilanteen hoitamiseksi
  - C. PLB-laite lähettää sukeltajan koordinaatit kaikille lähellä oleville aluksille VHF-kanavalla 16
  - D. PLB-laite seuraa sukeltajia veden alla ultraääniteknologian ansiosta
- None

9.  
Kuinka Nautilus Lifeline toimii?

- A. This device alerts search and rescue services by transmitting a coded message (with coordinates) via the COSPAS-SARSAT global satellite system to the nearest Rescue Coordination Centre, which will activate the SAR operation, making it possible to find the missing diver
  - B. Kyseessä on pyrotekninen laite, joka laukaistaan ilmaan, niin että muodostuu kauaksi näkyvä hätäsignaali
  - C. This system transmits a MOB message containing the person's position and identification ID via an AIS. The transmission will be detected by all AIS equipped vessels within range
  - D. Laite seuraa sukeltajia veden alla ultraääniteknologian ansiosta
- None

10.  
Kuinka ENOS-järjestelmä toimii?

- A. In case of need an emergency, transmitter is activated by a diver, which sends his coordinates to the nearest by Maritime Rescue Centre, making it possible to find the lost diver by the coast guard or other rescue service
- B. In case of need an emergency, transmitter is activated by a diver, which sends his coordinates to

dive boat carrying an ENOS receiver, making it possible for the dive boat to find the lost diver

C. Järjestelmä lähettää sukellusaluksen koordinaatit sukeltajille, joilla on mukanaan ENOS-vastaanotin.

Näin heidän on mahdollista löytää jälleen sukellusalukselle

D. Järjestelmä seuraa sukeltajia veden alla ultraäänitekniikan ansiosta

None