

Kennistoets – Vragen

Zoeken en bergen

Beantwoord de volgende vragen door het beste antwoord (of antwoorden) te kiezen. Wees voorbereid om de Kennistoets tijdens de volgende les te bespreken.

1. Een vriend vertelt me dat hij zijn anker van 48 kilo vlakbij de ingang van de haven verloren is. Het is daar 35-45 meter diep. Hij vraagt duikers of zij zijn anker kunnen bergen. Is dit een taak voor een recreatief duiker die training gehad heeft in zoeken en bergen?
 - Ja
 - Nee
2. Welke van de volgende zijn mogelijke gevaren tijdens een duik waarbij je gaat zoeken en bergen? (Vink alle juiste antwoorden aan.)
 - a. Scherpe objecten en afval
 - b. Verstrikt raken
 - c. Je buddy uit het oog verliezen
 - d. Bootverkeer
3. De eerste stap in het plannen van een duik waar je gaat zoeken en bergen is doorgaans om
 - a. de juiste duikstek kiezen.
 - b. een buddyteam samenstellen.
 - c. het doel bepalen.
 - d. de gegevens verzamelen en analyseren.
4. Mijn buddy en ik bereiden ons voor op een duik waarbij we op zoek gaan naar een verloren masker. De duikstek heeft geweldig goed zicht (18 meter). Ik praat met de duiker die zijn masker verloren is en stel vast dat het grootste deel van het zoekgebied een zandbodem is op een diepte van niet meer dan 10 meter. Is het mogelijk om vanaf de oppervlakte snorkelend te zoeken?
 - Ja
 - Nee
5. Een duiker laat zijn loodgordel aan het einde van een lange pier vallen. Mijn buddy en ik weten dat de bodem daar ongeveer 12 meter diep is en bezaaid ligt met grote, onregelmatige gevormde, uitstekende rotsen. Ik besluit om gebruik te gaan maken van een _____ zoekpatroon.
 - a. uitdijend vierkant als
 - b. cirkelvormig
 - c. U-vormig
6. Eenmaal terug aan wal na een duik realiseer ik mij dat ik mijn visidentificatieleitjes kwijtgeraakt ben. Ik heb ze voor het laatst gezien toen ik na de opstijging bij onze duikboei aan de oppervlakte kwam. Het was nog voordat ik aan de oppervlakte terug naar de kant zwom. De boei drijft nog steeds aan de oppervlakte. De afstand tot de kust is ongeveer 20 meter. De geleidelijk aflopende zandbodem onder de drijver ligt op 9 meter diepte. Mijn buddy en ik besluiten om tijdens de volgende duik naar de leitjes op zoek te gaan aan de hand van een _____ zoekpatroon.
 - a. uitdijend vierkant als
 - b. cirkelvormig
 - c. U-vormig

Zoeken en bergen

7. Als ik een lijn bij me heb en ik ben op zoek naar een klein voorwerp in een betrekkelijk klein zoekgebied waar je een vlakke bodem hebt dan is het cirkelvormig zoekpatroon een geschikt zoekpatroon.
- Waar
 - Niet waar
8. Mijn buddy en ik vinden op de bodem twee loodzakjes die in een trimvest horen. Nadat we deze geprobeerd hebben mee te nemen realiseren we ons dat ze zwaar zijn en elk waarschijnlijk meer weegt dan 8 kilo. Mijn buddy vraagt me een loodzakje mee te nemen en dat hij de andere naar de oppervlakte zal brengen. Wat moet ik doen?
- a. Hiermee instemmen en mijn trimvest opblazen om het extra gewicht aan negatief drijfvermogen te compenseren zodat ik kan opstijgen.
 - b. Hier niet mee instemmen, de locatie markeren en de loodzakjes daar laten liggen tot we terugkeren met een hefballon.
9. Vanwege welke eigenschappen van een commercieel vervaardigde hefballon voor onderwater bergingsoperaties zou je er een moeten kopen in plaats van er zelf een maken?
(Vink alle juiste antwoorden aan.)
- a. Lagedrukinflator en ontluchter
 - b. Sterke materialen berekend op zwaar werk
 - c. Ontluchtingsventiel om tijdens de opstijging te ontlichten
 - d. Tuigage om voorwerp eenvoudig vast te kunnen maken
10. Om een lus te vormen om een lijn aan een voorwerp te bevestigen zal ik normaliter een _____ leggen, en een _____ om twee lijnen met elkaar te verbinden.
- a. schootsteek; paalsteek
 - b. schootsteek; dubbele, halve steek
 - c. dubbele, halve steek; paalsteek
 - d. dubbele, halve steek; schootsteek
 - e. paalsteek; dubbele, halve steek
 - f. paalsteek; schootsteek
11. Ik zou mijn primaire tweede trap moeten gebruiken om een hefballon op te blazen. Hierna moet ik mijzelf onder de hefballon en voorwerp positioneren zodat ik de opstijging naar de oppervlakte onder controle kan houden.
- Waar
 - Niet waar