

Decompressietechnieken: vragen 2 D, 3***D, en AI**

Nr	pagina	Pagina nummers volgens het boek editie 2008	BR
1	108	Wat noemen we "decompresseren"	2*
2	109	Waarom is een DC een beter decompressiemiddel dan een tabel?	2*
3	110	Welke DCM worden door Nelos toegelaten? (Geef er 4 van de 5)	2*
4	111	Wat betreft een "typische duik" of normduik of standaardduik. Geef 10 standpunten van de 13 in de cursus.	2*
5	111	Wat te doen bij een NIET "typische duik" ?	3*
6	111	Welke kenmerken heeft een "typische duiker" (normduiker). Geef er 5 van de 6 in de cursus)	2*
7	111	Welke voorzorgen treft een NIET "typische duiker" of normduiker?	3*
8	112	Het algoritme van een DC veronderstelt dat de duiker gezond ("typische duiker") is. Wat moet den duiker vermijden? En wat zou hij wel moeten doen?	3*
9	116-117	Geef de definitie van: D, Dmax. , T, To	2*
10	116-117	Geef definitie van: DDv, DD, DDmax, TTS of ASC, leg uit met eventueel een voorbeeld	2*
11	116-117	Waarom is het gegeven TTS op uw DC van groot belang	2*
12	229	Leg uit, wat is het begrip Floor en Ceiling? (zie praktisch duiken pg 229)	2*
13	117	Wat is een veiligheidscurve? Hoe bepaalt ge de veiligheidscurve met uw DC	2*
14	119	Geef de veiligheidscurve met uw DC (tot 50 m): Gewoon en daarnaast wat conservatiever. Geef het merk van uw DC	3*
15	121-122	oefening 2	2*
16	124	Geef de definitie van decompressietrappen.	2*
17	124	Geef de definitie van De veiligheidstrap	2*
18	124	Geef de definitie van Trapdiepte	2*
19	124	geef de definiatie van Traptijd	2*
20	124	Geef de definitie van Tussentijd	2*
21	128	Leg uit: NVT (niet vliegtijd) of No-fly-time ,	2*
22	128	Welke zijn de Nelos regels betreffende NVT (niet vliegtijd) bij een vliegtuig met- en zonder drukcabine.(dia 41)	2*
23	128	Na een duik, geeft mijn DC: "No fly time = 6 u". Ik kwam boven om 10 u. Mag ik mijn vliegtuig nemen van 16:30u?	2*
24	129	Geef de definitie van Desaturatietijd	2*
25	129	Geef de definitie van CZS (CNS) Dit is een afkorting ook gebruikt op uw DC	3*
26	129	en OTU's (voor 4****D)	4*
27	130	Wat is een multilevelduik? Maak ook een schets	2*
28	130	Wat is een square dive (of vierkante duik)? Maak ook een schets	2*
29	131	Wat is een gemengde decompressie en wat doet u dan als ploegleider.	2*
30		Dia 59 = vraag voor 4****D (ook dia 60)	4*
31	131	Wanneer spreekt men van een duikincident?	2*
32	131	Uw duikcomputer DC gaat in de foutmodus "error" of "stop": wat doen?	2*
33	132	Leg uit: wat zijn Deep Stops?	2*
34	132	Waarom zijn "deep stops" aangeraden	2*
35	132 en 148-149	Vanaf welke duikdiepte is het aangeraden "deep stop" uit te voeren? En geef me ook aan vanaf wanneer ik geen "deep stops" meer moet doen	2*
36		oefening op deep stops : zie verder pg 148	
37	132	Verliesprocedure: wat doet men als men nog binnen de veiligheidscurve is.	2*
38	132	Verliesprocedure: wat doet men als men buiten de veiligheidscurve is. (geef 1 mogelijkheid v.d. 2)	2*
39	133	Trappen maken in zware zee of bij zware deining: welke voorzorgen neem je en hoe voer je ze uit? Is hierna een successieve duik toegestaan?	2*
40	133	Duik met krachtinspanning: wat zult ge doen om decompressieongeval te vermijden? Is hierna een successieve duik toegestaan?	2*
41	133	Welke voorzorgen neemt ge bij "koude" duiken? Mag men een successieve "koude" duik doen? En zo ja, welke voorzorgen neemt ge?	2*
42	133-134	Wat is een duik met "Blow-up"? Wat doet ge als dit voorkomt waarbij het primair DC-middel nog werkt (voorwaarden & maatregelen) Mag u dan nog een successieve duik maken?	2*
43	133-134	Wat is een duik met traponderbreking? Wat doet ge als dit voorkomt waarbij het primair DC-middel nog werkt (voorwaarden & maatregelen) Mag u dan nog een successieve duik maken?	2*

Vragen DECOMPRESSIE-TECHNIEKEN

44	133-134	Wat te doen als het primair DCM niet meer werkt en uw Back-up DCM geen betrouwbare informatie meer geeft (eventueel uitleg met een voorbeeld)	2*
45	133-134	Wat te doen als het primair DCM en uw Back-up DCM in "error" komen? (eventueel uitleg met een voorbeeld)	3*
46	136	Wat is de definitie van "nultijdduik"	2*
47	136	Beschrijf een ideale nultijdduik	2*
48	136	Wat verstaat u onder een enkelvoudige duik	2*
49	136	Wat verstaat u onder een successieve duik	2*
50	137	Geef de definitie van een decompressieduik (leg uit)	2*
51	137	Reglement successief duiken: hoeveel duiken mag men doen per dag? en onder welke voorwaarden. (dia 83)	2*
52	137	Reglement successief duiken: Welke adviezen of wat zou je aanraden bij successieve duiken. (geef de 7 punten) (dia 84+85)	2*
53	138	Leg uit: Recreatieve duiken, Diepe duiken, Extreme duiken. (welke duiken zijn dit)	2*
54	138	Reglement diep duiken: Met welke nodige reserve houdt u rekening bij duiken tot 20 m, tot 30 m, tot 40 m, tot 50 m, tot 60 m, tot 70 m.	2*
55	138	Deep stops en decompressiestops: wat zult ge in uw briefing hierover zeggen, rekeninghoudend dat uw ploeg verschillende DCM's bij zich hebben.	2*
56	141	Welke soorten DCM's worden door Nelos toegelaten (idem pg 110)	2*
57	141	Mag men met een nultijdcomputer decompressieduiken doen? Waarom?	2*
58	141	Wanneer is het toegelaten om op een duikcomputer van uw duikbuddy te duiken. Leg uit waarom?	2*
59	142	Aan wat moet een back-up-decompressiemiddel voldoen?	2*
60	142	Leg uit: Wat is een Primair- en een back-up decompressiemiddel?	2*
61	143	In uw duikploeg komt het primair DCM in error, maar doordat u te snel hebt gestegen, komt uw back-up-deco-middel ook in de problemen (lijkt onbetrouwbaar). Wat zult ge nu doen?	2*
62	143	Oefeningen (dia 107) 1. Na een mooie ochtendduik in de Oosterschelde (27 m, decompressieduik) plan je nog een 2de duik te doen op de Zuidbout. Je komt op de duikplaats Mark tegen die vraagt of hij mag meeduiken. Hij heeft vanmorgen aan de Zeelandbrug gedoken (14 m, geen decompressie). Zowel Mark als jezelf beschikken over één duikcomputer. 1. Kunnen jullie nog samen duiken? 2. Zo ja: wat zijn mogelijke back-ups-scenario's?	2*
63	145-145	Hoe kunt ge extra veiligheid inbouwen om een duik veilig te beëindigen (om een deco-ongeval te voorkomen) t.t.z. welke mogelijkheden hebben we ter beschikking of kunnen we toepassen om veilig boven te komen. (geef 5 punten van de 6)	2*
64	146	Wanneer doet ge een veiligheidstrap? En waarom doet ge dat?	2*
65	146-147	Wat bedoelt men met "De Duikcomputer zwaarder of conservatiever" instellen?	2*
66	147	Wat verstaat ge onder "uitduiken" (leg uit)	2*
67	147	Wanneer past ge de "12 m procedure" toe? Hoe doet ge dat? Welke is de achtergrond informatie van deze procedure?	2*
68	148-149	Deep Stops: oef 1. Bij een duik op 29 m, na 40 min. en gekomen op 25 m, besluit ge te stijgen. Uw DC geeft een trapdiepte op 5,8 m. Bereken uw 1ste deep stop. Na het uitvoeren van deze stop geeft de DC een trap op 3 m. Wat doet ge nu verder?	2*
69	148-149	Waarom is het zo belangrijk om duidelijke afspraak te maken over Deep Stops in de briefing? Leg uit met eventueel een voorbeeld	2*
71	150	Oefening op nultijden (dia 126)	2*
72	151	Oefening op probleemsituaties (dia 127)	2*
73	152	Oefening op "bijzondere omstandigheden"	3*
74	153-155	Oefening op "duikplanning"	3*
75	156-157	Oefening op "gemengde decompressie en back-up"	3*
	160-167	Bijlage 3 B , cursus pg 160 à 167 : Dit is voor Instructeurs	I