

TOETSMATRIJS EXAMENS

KLEINVAARBEDIJF

Geldig vanaf: 10 september 2012.

Toelichting. Alle in de exameneisen en afbakening genoemde onderwerpen zijn onderverdeeld in categorieën en daarna in subcategorieën.

In deze toetsmatrijs is aangegeven hoeveel vragen er van elke subcategorie in het examen voor komen en hoeveel punten aan een vraag worden toegekend.

VB I

Cat.	Subcat.	KleinVaarbewijs I.	Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
A.		De wettelijke bepalingen voor zover die van belang zijn voor de veiligheid van de vaart op rivieren, kanalen en meren.			
	1	Scheepvaartverkeerswet, Binnenvaartwet, Wetboek van Koophandel	1	2	2
	2	BPR-toepassingsgebied. Vaststellingsbesluit	1	1	1
	3	BPR Definities en algemene bepalingen. Hfdst.1	1	2	2
	4	BPR Navigatielichten. Hfdst.3	1	2	2
	5	BPR Dagtekens Hfdst.3	1	2	2
	6	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.01 t/m 6.11	1	2	2
	7	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.01 t/m 6.11	1	3	3
	8	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.12 t/m 6.23	1	2	2
	9	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.12 t/m 6.23	1	3	3
	10	BPR Geluidsseinen. Hfdst 4, bijl.6.	1	2	2
	11	BPR Marifoon, bruggen, sluizen, slecht zicht stilliggen. Hfdst.4, 6, 7.	1	2	2
	12	BPR Snelle motorboten, kleine schepen. Hfdst.8-9.	1	2	2
	13	Rijnvaartpolitierglement.	1	2	2
	14	Scheepvaartreglement Kanaal van Gent naar Terneuzen.	1	1	1
		subtotaal	14		28
B.		De behandeling van de voortstuwingswerktuigen, de veiligheidsmaatregelen			
	1	Kennis betreffende accu's en oliedruk.	1	1	1
	2	Motorkennis.	1	1	1
	3	Brandpreventie en brandbestrijding.	1	2	2
	4	Veiligheidsmaatregelen.	1	2	2
	5	Reddingsmiddelen.	1	2	2
		subtotaal	5		8

C.		De waterwegen, omstandigheden van het vaarwater, elementaire meteorologie.	Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
	1	Betonning.	1	3	3
	2	Oeverlichten en lichtkarakters.	1	2	2
	4	Verkeerstekens en peilschalen.	1	2	2
	5	Vaarwegdiepten, brughogten en kaartschaal.	1	3	3
	6	Meteorologie termen.	1	2	2
	7	Meteorologie druksystemen.	1	2	2
		subtotaal	6		14
D.		Het varen en manoeuvreren, de onder bijzondere omstandigheden te nemen maatregelen.			
	1	Schroef- en roerwerking / effect boegschroef.	1	2	2
	2	Aankomen en wegvaren met/zonder wind/stroom met/zonder boegschroef.	1	2	2
	4	Zuiging en ankeren.	1	2	2
	5	Schutten en dode hoek.	1	2	2
	6	Slepen, "man-overboord" en bijzondere omstandigheden.	1	2	2
		subtotaal	5		10
Benodigd aantal punten om te slagen: 42			Totaal	30	60

VB A

Aanvullend voor Klein Vaarbewijs II.					
Cat.	Subcat.		Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
E.		De wettelijke bepalingen voor zover die van belang zijn voor de veiligheid van de vaart op de Westerschelde, de Eems en de Dollard.			
	1	SRW Toepassingsgebied, definities en verantwoordelijkheden (art.1, 2, 3).	1	1	1
	2	SRW Alg. Bepalingen (art.4, 6,7), redegebied, diverse (art.43, 45-47, 50, 55).	1	1	1
	3	SRW Uitwijkbepalingen (art. 9 t/m 19).	1	2	2
	5	SRW Lichten / dagmerken / geluidsseinen (art.23 t/m 31, 35, 37)	1	2	2
	7	SRW Lichten / dagmerken kleine schepen (art.41).	1	2	2
	8	SRW Vaarregels kleine schepen (art. 9 t/m19 en 42).	1	2	2
	10	SRE / BVA Toepassingsgebied/ verlichting/ dagtekens/ diversen.	1	1	1
	11	SRE / BVA Uitwijkbepalingen.	1	2	2
		subtotaal	8		13
F.		Navigatie.			
	1	Meteorologie, termen en druksystemen.	1	2	2
	2	Meteorologie, fronten	1	2	2
	3	Bronnen voor veilige vaart (b.v. kaart, stroomatlas, gids, BaZ).	1	1	1
	4	Kaart lezen, kaarttekens.	2	1	2
	5	Betonning, cardinaal.	1	2	2
	6	Betonning, overige.	1	2	2
	7	Getij, algemeen.	2	2	4
	9	Getij verticaal, berekeningen.	1	2	2
	10	Koersbepaling, algemeen.	1	2	2
	11	Koersbepaling, berekeningen I (KK>WK en WK>KK).	1	2	2
	12	Koersbepaling, berekeningen II (KK>WK en WK>KK met drift).	1	3	3
	13	Koersbepaling, berekeningen III (KK>WK en WK>KK met stroom /evt. drift).	1	3	3
	15	GPS.	1	1	1
	18	Kaartpassen Markermeer / positiebepaling / koers / afstand / drift.	1	4	4
	20	Kaartpassen Waddenzee / positiebepaling / koers / stroom / snelheid.	1	5	5
		subtotaal	17		37
Benodigd aantal punten om te slagen: 35			Totaal	25	50

NB: per 1 januari 2013 zal de toetsmatrijs voor categorie F5, 6, 10, 18 en 20 als volgt zijn gewijzigd:

	5	Betonning, cardinaal.	1	1	1
	6	Betonning, overige.	1	1	1
	10	Koersbepaling, algemeen.	1	1	1
	18	Kaartpassen Markermeer / positiebepaling / koers / afstand / drift.	1	6	6
	20	Kaartpassen Waddenzee / positiebepaling / koers / stroom / snelheid.	1	6	6

Beperkt examen VBB/VBS

Beperkt examen BPR, RPR, SRKGT.					
Cat.	Subcat.		Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
A.		De wettelijke bepalingen voor zover die van belang zijn voor de veiligheid van de vaart op rivieren, kanalen en meren.			
	2	BPR-toepassingsgebied. Vaststellingsbesluit	1	1	1
	3	BPR Definities en algemene bepalingen. Hfdst.1	2	2	4
	4	BPR Navigatielichten. Hfdst.3	2	2	4
	5	BPR Dagtekens Hfdst.3	1	2	2
	6	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.01 t/m 6.11	2	2	4
	8	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.12 t/m 6.23	2	2	4
	9	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.12 t/m 6.23	2	3	6
	10	BPR Geluidsseinen. Hfdst 4, bijl.6.	1	2	2
	11	BPR Marifoon, bruggen, sluizen, slecht zicht stilliggen. Hfdst.4, 6, 7.	2	2	4
	12	BPR Snelle motorboten, kleine schepen. Hfdst.8-9.	1	2	2
	13	Rijnvaartpolitierglement.	3	2	6
	14	Scheepvaartreglement Kanaal van Gent naar Terneuzen.	1	1	1
Benodigd aantal punten om te slagen: 28			Totaal	20	40

Beperkt examen VBD

Beperkt examen manouvreren.					
Cat.	Subcat.		Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
D.		Het varen en manouvreren, de onder bijzondere omstandigheden te nemen maatregelen.			
	1	Schroef- en roerwerking / effect gebruik boegschroef.	4	2	8
	2	Aankomen en afvaren met/zonder wind/stroom met/zonder boegschroef.	4	2	8
	4	Zuiging en ankeren.	4	2	8
	5	Schutten en dode hoek.	4	2	8
	6	Slepen, "man-overboord" en bijzondere omstandigheden.	4	2	8
Benodigd aantal punten om te slagen: 28			Totaal	20	40

Beperkt examen VBZ

Beperkt examen BPR, RPR, SRKGT, SRW en SRE.					
Cat.	Subcat.		Aantal vragen	Punten per vraag	Totaal punten
A.		De wettelijke bepalingen voor zover die van belang zijn voor de veiligheid van de vaart op rivieren, kanalen en meren.			
	4	BPR Navigatielichten. Hfdst.3	1	2	2
	5	BPR Dagtekens Hfdst.3	1	2	2
	6	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.01 t/m 6.11	1	2	2
	7	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.01 t/m 6.11	2	3	6
	9	BPR Uitwijkbepalingen Art. 6.12 t/m 6.23	2	3	6
	10	BPR Geluidsseinen. Hfdst 4, bijl.6.	1	2	2
	11	BPR Marifoon, bruggen, sluizen, slecht zicht stilliggen. Hfdst.4, 6, 7.	1	2	2
	12	BPR Snelle motorboten, kleine schepen. Hfdst.8-9.	1	2	2
	13	Rijnvaartpolitierglement.	1	2	2
	14	Scheepvaartreglement Kanaal van Gent naar Terneuzen.	1	1	1
		subtotaal	12		27
E.		De wettelijke bepalingen voor zover die van belang zijn voor de veiligheid van de vaart op de Westerschelde, de Eems en de Dollard.			
	1	SRW Toepassingsgebied, definities en verantwoordelijkheden (art.1, 2, 3).	1	1	1
	2	SRW Alg. Bepalingen (art.4, 6,7), redegebied, diverse (art.43, 45-47, 50, 55).	1	1	1
	3	SRW Uitwijkbepalingen (art. 9 t/m 19).	1	2	2
	5	SRW Lichten / dagmerken / geluidsseinen (art.23 t/m 31, 35, 37)	1	2	2
	7	SRW Lichten / dagmerken kleine schepen (art.41).	1	2	2
	8	SRW Vaarregels kleine schepen (art. 9 t/m19 en 42).	1	2	2
	10	SRE / BVA Toepassingsgebied/ verlichting/ dagtekens/ diversen.	1	1	1
	11	SRE / BVA Uitwijkbepalingen.	1	2	2
		subtotaal	8		13
Benodigd aantal punten om te slagen: 28			Totaal	20	40