



Certificaat:	Inspecteur speeltoestellen	Niveau:	2 ster
Toetsvorm:	Gesloten vragen	Toetsduur:	120 minuten
Cesuur:	60% met correctie voor de gokkans	Hulpmiddelen:	WAS, Normenbundels

Onderwerp	Code	Toetsterm	Aantal vragen	taxonomie				aantal punten
				K	B	Tp	Ti	
1. Europese en landelijke wetgeving (26,5%)	1.4	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven situatie bepalen of een object onder het WAS (Warenwetbesluit Attractie- en speeltoestellen) valt (zoals speeltoestellen, toestellen voor natuurlijk spelen versus speelaanleiding, sporttoestel, straatmeubilair etc.).	2			x		2
	1.5	De kandidaat kan het verschil uitleggen tussen een speeltoestel en een attractie.	1		x			1
	1.6	De kandidaat kan de relatie uitleggen tussen het WAS, normen en andere richtlijnen (w.o. de AKI-besluitenlijst en bijblad).	1		x			1
	1.7	De kandidaat kan benoemen wanneer een speeltoestel voldoet aan het WAS.	2	x				2
	1.9	De kandidaat kan de werkzaamheden/verantwoordelijkheden van de verschillende partijen benoemen die betrokken zijn bij de veiligheid van speeltoestellen (van ministerie tot beheerders).	2	x				2
	1.10	De kandidaat kan de bevoegdheden van aangewezen en gelijkgestelde keurende instanties benoemen.	2	x				2
	1.11	De kandidaat kan aan de hand van een foto, tekening en/of beschrijving van de onderhoudstoestand van een speeltoestel, een (deel van een) rapportage opstellen.	3				x	3
	1.12	De kandidaat kan aan de hand van een foto, tekening en/of beschrijving vaststellen of een speeltoestel correct gemonteerd en/of geplaatst is.	2			x		2
	1.14	De kandidaat kan aan de hand van een foto, tekening en/of beschrijving beoordelen of een verandering aan een speeltoestel (w.o. modulaire of geclusterde voorzieningen, luchtkussens, waterglijbanen) en/of de bedoelde fysieke omgeving toegestaan is binnen de geldende certificering.	2				x	2

Onderwerp	Code	Toetsterm	aantal vragen	taxonomie				aantal punten
				K	B	Tp	Ti	
	1.15	De kandidaat kan de maatregelen benoemen die de NVWA kan nemen bij de handhaving van het WAS (i.c. aanpassen, beboeten en buiten gebruik stellen).	1	x				1
	1.16	De kandidaat kan aan de hand van een beschreven situatie de hiërarchie tussen het WAS en overige, mogelijk relevante, lokale en andere wet- en regelgeving bepalen (met name in relatie tot het Bouwbesluit).	2			x		2
2. Normen en richtlijnen (37,5%)	2.1	De kandidaat kan uitleggen waarom er Europese normen bestaan (vrij verkeer van goederen).	1		x			1
	2.2	De kandidaat kan uitleggen dat <u>niet</u> voldoen aan de norm <u>niet</u> automatisch leidt tot een onveilig speeltoestel.	1		x			1
	2.3	De kandidaat kan de ratio achter de eisen van een gegeven norm uitleggen.	1		x			1
	2.4	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven speeltoestel dat <u>niet</u> voldoet aan de norm, uitleggen waarom wel wordt voldaan aan het WAS (i.c. een veilig speeltoestel).	2				x	2
	2.8	De kandidaat kan voor een gegeven speeltoestel bepalen welke normen daar betrekking op hebben.	3			x		3
	2.9	De kandidaat kan bij een gegeven speeltoestel beoordelen welke veiligheidsaspecten aandacht verdienen, in relatie tot plaatsing, onderhoud, gebruik en andere invloeden.	3				x	3
	2.10	De kandidaat kan in relatie met omgevingsfactoren de relevante inhoudelijke elementen van een inspectie- en beheerplan opstellen (zoals frequentie van onderhoud en inspectie in relatie tot weersinvloeden, intensiteit van gebruik, gebruikersleeftijd, plaatsing e.d.)	3				x	3
	2.12	De kandidaat kan bij een gegeven speeltoestel de relevante normen toepassen die een relatie hebben met veiligheidsaspecten die worden beïnvloed door plaatsing, onderhoud, gebruik en andere invloeden.	7			x		7

Onderwerp	Code	Toetsterm	aantal vragen	taxonomie				aantal punten
				K	B	Tp	Ti	
	2.13	De kandidaat kan bij een gegeven gecertificeerd speeltoestel de normhiërarchie tussen normen en de consequenties daarvan toepassen.	2			x		2
	2.16	De kandidaat kan de functie van de verschillende testprobes benoemen.	2	x				2
	2.17	De kandidaat kan het gebruik van de verschillende testprobes beschrijven	3	x				3
3. Risicomanagement en risicobedring (22,5%)	3.2	De kandidaat kan beoordelen of een speeltoestel op juiste wijze buiten gebruik is gesteld.	2				x	2
	3.3	De kandidaat kan beoordelen of een speeltoestel op juiste wijze is verwijderd.	2				x	2
	3.4	De kandidaat kan het verschil uitleggen tussen risico en gevaar.	1		x			1
	3.5	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven speeltoestel beoordelen welke factoren invloed hebben op het gevaar (zoals omgeving, plaatsing, te verwachten gedrag van kinderen, weersinvloeden, intensiteit van gebruik e.d.).	2				x	2
	3.7	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven gevaar de maatregel en de urgentie daarvan bepalen.	4			x		4
	3.8	De kandidaat kan door middel van risico-analyse (bijv. de risicograaf van Fine & Kinney) de veiligheid dan wel onveiligheid van een speeltoestel vaststellen.	1			x		1
	3.9	De kandidaat kan aan de hand van een foto, tekening en/of beschrijving gevaren signaleren als gevolg van de inrichting van de directe omgeving van een speeltoestel.	2				x	2
	3.10	De kandidaat kan bij het wijzigen van het speeltoestel en/of de bedoelde fysieke omgeving de risico's inschatten (w.o. bij modulaire of geclusterde voorzieningen).	2				x	2
	3.11	De kandidaat kan beoordelen of een (fysieke) scheiding op een speelterrein tussen verschillende activiteiten voldoet om gevaarlijke situaties te vermijden.	1				x	1
	4. Technische kennis (5,5%)	4.3	De kandidaat kan de verschillen tussen de, voor speeltoestellen relevante eigenschappen van verschillende type basismaterialen (hardhout/verduurzaamd hout, RVS/aluminium, zachte/harde/vezelversterkte kunststof) benoemen.	2	x			



TOETSMATRIJS SVS – 2 ster

Onderwerp	Code	Toetsterm	aantal vragen	taxonomie				aantal punten
				K	B	Tp	Ti	
	4.4	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven situatie bepalen of een reparatie of aanpassing ten minste in overeenstemming is met de oorspronkelijke situatie.	2			x		2
5. Ondergrond (8%)	5.3	De kandidaat kan aan de hand van een gegeven valhoogte en type en dikte ondergrond bepalen of dit voldoet aan NEN-EN 1176-1:2008, tabel 4 en NEN-EN 1176-1:bijblad, tabel 1.	2			x		2
	5.4	De kandidaat kan uitleggen dat een ondergrond die <u>niet</u> genoemd wordt in NEN-EN 1176-1:2008, tabel 4 en NEN-EN 1176-1:bijblad, tabel 1 <u>niet</u> automatisch leidt tot een onveilige ondergrond.	1		x			1
	5.5	De kandidaat kan in een gegeven situatie op basis van testresultaten bepalen of een ondergrond toegepast mag worden.	3			x		3
Totaal:			75 vragen	19% K	9% B	40% Tp	32% Ti	75 punten

Per onderwerp wordt het aandeel in het tentamen tussen haakjes vermeld.

Taxonomie naar Bloom: (K: Kennis, B: Begrip, T: Toepassen procedure, Ti: Toepassen inzicht).

© Stichting Veilig Spelen. Gebruik van deze gegevens en teksten is met bronvermelding vrijelijk toegestaan. Commercieel gebruik van deze gegevens is niet toegestaan.