

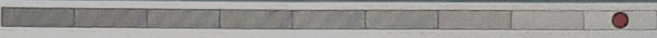
DAT voor HRM

Differentiële Aanleg Test



DAT voor HRM Figurenreeksen

Op deze test die het non-verbaal abstractievermogen meet, behaalde de heer van der Kruit een hoge score, wat aangeeft dat het begrijpen van ideeën en het ontdekken van principes die in symbolen en figuren worden uitgedrukt hem goed af zal gaan. Het abstract redeneervermogen is goed.

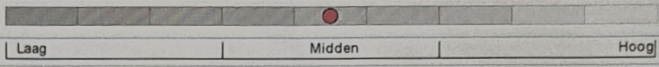
Figurenreeksen	Ruwe score	Normscore	Stanines								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
FR - Aantal goed	26	9									
			Laag			Midden			Hoog		
FR - Aantal fout	2	–									
FR - Aantal onbeantwoorde Items	2	–									

Geraadpleegde normgroep voor dit rapport: Opleiding Hoog (hbo)

Figurenreeksen meet het vermogen om ideeën te begrijpen die niet in woorden of getallen worden gepresenteerd. Het gaat hier om abstract redeneervermogen, abstractievermogen, analytisch denken en abstraheren. Het is bij deze subtest belangrijk dat men inzicht heeft in de relaties tussen objecten, patronen en diagrammen. Dit kan bijvoorbeeld van belang zijn bij het aanleren van algoritmen, wiskundige en natuurkundige principes, het toepassen van formules en het (leren) programmeren van computerprogramma's. Werkzaamheden waarbij deze capaciteit van belang is, zijn computerprogramma's maken, werken met formules of schema's opstellen.

DAT voor HRM Rekenvaardigheid

De rekenvaardigheid van de heer van der Kruit lijkt voldoende ontwikkeld getuige de gemiddelde score op dit testonderdeel. Dit betekent dat hij voldoende in staat is om te werken met cijfermatig materiaal en rekenkundige taken uit te voeren.

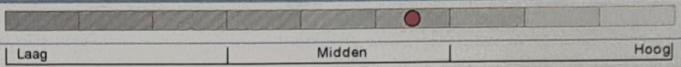
Rekenvaardigheid	Ruwe score	Normscore	Stanines								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
RV - Aantal Goed	22	5									
RV - Aantal fout	9	-									
RV - Aantal onbeantwoorde Items	3	-									

Geraadpleegde normgroep voor dit rapport: Opleiding Hoog (hbo)

Rekenvaardigheid meet het vermogen om rekenkundige taken uit te voeren, zoals het oplossen van calculaties, het (leren) interpreteren van tabellen en grafieken, het schatten van cijfermatige uitkomsten en het toepassen van rekenkundige formules. Bij het werken met numerieke (cijfermatige) gegevens gaat het niet alleen om inzicht in rekenkundige relaties, maar ook om de routinematige vaardigheid in het werken met getallen en om het beheersen van diverse rekenkundige bewerkingen. Werkzaamheden waarbij deze capaciteit vereist is, zijn bijvoorbeeld calculeren, kasverschil uitzoeken, voorraadbeheer, begrotingsbeheer, debiteurenbewaking, werkvoorbereiding en interpretatie van cijfermateriaal in het algemeen.

DAT voor HRM Analogieën

Op deze test die het vermogen meet om relaties tussen woorden te herkennen, behaalde de heer van der Kruit een gemiddelde score. Dit geeft aan dat hij voldoende in staat is om te redeneren met begrippen en relaties die in de vorm van woorden gegeven zijn. Abstract denken en probleemoplossen zijn uit de test als voldoende naar voren gekomen.

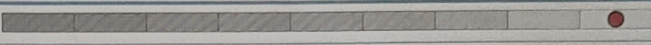
Analogieën	Ruwe score	Normscore	Stanines								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
AN - Aantal goed	34	6									
AN - Aantal fout	5	--									
AN - Aantal onbeantwoorde Items	1	--									

Geraadpleegde normgroep voor dit rapport: Opleiding Hoog (hbo)

Bij de subtest analogieën gaat het om het kunnen redeneren met begrippen en relaties die in de vorm van woorden gegeven zijn. De test doet daarbij een beroep op het verbaal abstractievermogen en constructief denken. Analogieën meet het vermogen om relaties tussen woorden te herkennen. Doordat er naar gestreefd is de inhoud van de opgaven zo eenvoudig mogelijk te maken, wordt de moeilijkheid van de opgave bepaald door het redeneerproces en niet door het niveau van taalkennis. Bij alle werkzaamheden en functies waarbij abstract denken en probleem oplossen een rol spelen is deze capaciteit van belang. Te denken is aan het begrijpen van redeneringen, het volgen van een betoog, de kern van een zaak doorzien etc.

DAT voor HRM Ruimtelijk Inzicht

Het ruimtelijk voorstellingsvermogen van de heer van der Kruit lijkt goed ontwikkeld gezien de bovengemiddelde score op dit testonderdeel. Deze score geeft aan dat hij in hoge mate beschikt over de vaardigheid om tweedimensionale afbeeldingen denkbeeldig te vormen tot ruimtelijke objecten.

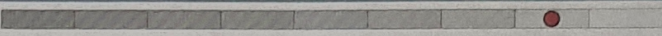
Ruimtelijk Inzicht	Ruwe score	Normscore	Stanines								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
RI - Aantal Goed	38	9									
			Laag			Midden			Hoog		
RI - Aantal fout	1	–									
RI - Aantal onbeantwoorde Items	1	–									

Geraadpleegde normgroep voor dit rapport: Opleiding Hoog (hbo)

De subtest ruimtelijk inzicht meet het ruimtelijk voorstellingsvermogen. Mensen met dit vermogen kunnen technische tekeningen en bouwtekeningen, plattegronden, of tekeningen waarin een vlak/ruimteverdeling gegeven wordt, met weinig moeite (leren) lezen. Dit is van belang voor beroepen op het gebied van constructie, (kleding)ontwerpen, techniek, het bedienen van machines en werktuigen en tandheelkunde. Werkzaamheden waarvoor deze capaciteit onder andere vereist is, zijn naar verwachting werktekeningen lezen/maken, bouwtekeningen lezen/maken, tandtechniek, etaleren, tekenen, mallen maken en kleding knippen en ontwerpen.

DAT voor HRM Praktisch Inzicht

De hoge score van de heer van der Kruit op deze test die het technisch inzicht meet, geeft aan dat hij goed in staat is om praktische relaties te doorzien.

Praktisch Inzicht	Ruwe score	Normscore	Percentielen								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
PI - Aantal goed	45	8									
			Laag	Midden				Hoog			
PI - Aantal fout	5	--									
PI - Aantal onbeantwoorde Items	0	--									

Geraadpleegde normgroep voor dit rapport: Opleiding Hoog (hbo)

Bij deze subtest gaat het om het doorzien van praktisch mechanische relaties. Het gaat om het praktisch inzicht en het inzicht in technische principes zoals die zich in de praktijk voordoen. Mensen met dit vermogen kunnen vaak snel leren hoe een apparaat of mechaniek werkt en hoe het gerepareerd moet worden. Zij zullen weinig problemen hebben met het (leren) hanteren van allerlei gereedschappen. Praktisch inzicht is naar verwachting vereist in werkzaamheden als mechanische uurwerken repareren, machines bedienen en afstellen, constructiewerk, technisch tekenen, storingen opsporen, installeren en technische inspectie.