

Verify G+ test

Informatieblad voor test

Overzicht

De G+ test is onderdeel van de Verify Cognitieve Testenreeks. Deze test is ontworpen om drie types capaciteiten te meten: numeriek, deductief en inductief. De test bestaat uit 30 vragen, met 10 vragen voor elke gemeten capaciteit. Voorbeeldtaken voor functies waarbij deze capaciteiten een vereiste is, zijn onder meer het beoordelen van argumenten, het analyseren van scenario's, het werken met gegevens, het uitvoeren van wiskundige berekeningen, het interpreteren van grafieken en tabellen en het trekken van logische conclusies. De test is computer adaptief en daarmee is deze geschikt voor alle functieniveaus en rollen.

De computer-adaptieve technologie heeft de volgende voordelen:

- Testen kunnen sneller worden afgenomen
- De test kan zonder toezicht plaatsvinden
- Een meer nauwkeurige testscore

Functiegroep/-naam	Verify
--------------------	--------

Details

Gemiddelde duur van de test (minuten)	32-36 minuten
Toegestane tijd (minuten)	36 minuten
Maximum aantal vragen	30 vragen
Ontworpen voor deelname zonder toezicht	Ja
Vraagformaat	Meerkeuze, adaptief
Productcategorie	Bekwaamheid en niveau

Kennis, vaardigheden, capaciteiten en competenties in kaart gebracht

Numeriek vermogen: De Numerieke testvragen zijn ontworpen om het vermogen te meten om problemen met numerieke gegevens op te lossen met gebruik van de juiste wiskundige methode. Ze meten tevens het vermogen om gegevens te interpreteren die worden weergegeven in grafieken, diagrammen en tabellen. Kandidaten worden gevraagd om de juiste beslissingen te nemen op basis van, of de juiste conclusies te trekken uit, numerieke of statistische gegevens. Deze capaciteit is vaak een vereiste voor de ondersteuning van het werk en de besluitvorming in uiteenlopende functies op meerdere niveaus.

Deductief redeneren: Met deze vragen wordt het vermogen van de kandidaat gemeten om logische conclusies te trekken op basis van verstrekte informatie, sterke en zwakke punten van argumenten te herkennen en scenario's te voltooien met behulp van onvolledige informatie. Het geeft een indicatie over de individuele prestatie wanneer een individu gevraagd wordt om oplossingen te ontwikkelen op basis van verstrekte informatie, alsmede het vermogen van de individu om gedegen conclusies uit data te trekken.

Inductief redeneren: Deze tien vragen zijn volledig non-verbaal en werken alleen met vormen en figuren. Ze meten het vermogen om regelmatigheden, patronen en generalisaties te identificeren en op basis hiervan regels op te stellen die in verschillende situaties toegepast kunnen worden. Individuen met een hoge score in deze test neigen te excelleren in globaal en strategisch denken en zijn goed in het vinden van fouten in werkprocessen.

**Voorbeeldvraag
Numeriek
Vermogen**

Een autodealer heeft de prijzen van alle auto's verlaagd met 15%.

Gezien de bovenstaande informatie; wat was de oorspronkelijke prijs van een auto die nu £ 9500 kost?

- A. £ 8075,00
- B. £ 10.925,00
- C. £ 11.000,00
- D. £ 11.176,47
- E. £ 12.322,13

Om de vraag te beantwoorden moet de kandidaat de volledige prijs van de auto berekenen voordat de korting van 15% werd toegepast. De prijs van £ 9500 is 85% van de volledige prijs (100%-15%). De berekening is dus de prijs van de auto na de korting gedeeld door 85 (om 1% van de volledige prijs te krijgen). Dit wordt vermenigvuldigd met 100 om tot de volledige prijs vóór de korting te komen. Dus het antwoord is D: £ 11.176,47

**Voorbeeldvraag
Deductief
Redeneren**

Bekijk de onderstaande feiten.

- Jessica rijdt in een rode auto.
- Suzanne rijdt in een blauwe auto.
- Er zijn geen rode auto's in Gelderland.
- Blauwe auto's rijden 13 kilometer op een liter benzine.

Op basis van de bovenstaande informatie, welke van de onderstaande uitspraken MOET waar zijn?

- A. Jessica woont in Gelderland.
- B. Suzan woont in Gelderland.
- C. Rode auto's rijden 14 kilometer op een liter benzine.
- D. De auto van Suzanne rijdt 13 kilometer op een liter benzine.
- E. Jessica en Suzan wonen in dezelfde provincie.

Het juiste antwoord is D. Aangezien blauwe auto's 13 kilometer op een liter brandstof rijden en Suzanne in een een blauwe auto rijdt, betekent het dat haar auto 13 kilometer per liter brandstof rijdt.

**Voorbeeldvraag
Inductief
Redeneren**

♥	○	□	△	☆
○	△	♥	☆	□
□	♥	☆	○	△
☆	□	?	♥	○
△	☆		□	♥

<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">☆</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">△</td></tr> </table> <p><input type="radio"/> a</p>	☆	△	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">△</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">♥</td></tr> </table> <p><input type="radio"/> b</p>	△	♥	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">△</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">○</td></tr> </table> <p><input type="radio"/> c</p>	△	○	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">△</td></tr> </table> <p><input type="radio"/> d</p>	○	△	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">△</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">☆</td></tr> </table> <p><input type="radio"/> e</p>	△	☆
☆														
△														
△														
♥														
△														
○														
○														
△														
△														
☆														

[Next](#)

Het juiste antwoord is C. Elke rij bevat 1 van 5 verschillende vormen zonder een bepaalde volgorde. De enige ontbrekende vorm in de vierde rij is een driehoek en de enige ontbrekende vorm in de vijfde rij is een cirkel.

