



Kapcitet

Inför **genomförandet**



Innehåll

Generell introduktion

Deltest 1: Slutledningsförmåga

Deltest 2: Perceptuell snabbhet

Deltest 3: Numerisk snabbhet

Deltest 4: Ordförståelse

Deltest 5: Spatial förmåga

Det här häftet tillhandahålls av Thomas International för alla kandidater som genomför kapacitetstestet ThomasGIA. Innehållet måste återges i sin helhet.



Introduktion

ThomasGIA är ett test som mäter flytande och kristalliserad intelligens. Det består av fem olika deltest, som vardera har en specifik tidsbegränsning.

Det finns fem olika typer av uppgifter att utföra (deltester) och exempel på dessa uppgifter presenteras i det här häftet. Du kommer att se exempel på hur uppgifterna är utformade och hur de ser ut på skärmen när testet genomförs.

När testet genomförs kommer du att få instruktioner för varje uppgift tillsammans med åtta övningsexempel som ska slutföras innan det verkliga testet börjar.

ThomasGIA ska genomföras på en lugn plats där du inte riskerar att bli störd.

Uppgifterna i testet besvaras genom att klicka med en mus på olika ställen på skärmen och testet kan genomföras med en vanlig datamus eller via pekplattan på en laptop.

Notera att du måste genomföra uppgifterna i samtliga deltest så snabbt och noggrant som du kan. Det är därför viktigt att du är bekväm med den använda den mus du ska använda när du genomför testet.

Förberedelse

Läs igenom detta introduktionshäfte.

Om du har några speciella önskemål, ett handikapp eller någon annan omständighet som kan påverka din prestation, kontakta den person som har skickat dig länken för att säkerställa att alla rimliga justeringar har gjorts.

Vid testtillfället

Se till att du sitter enskilt och inte blir störd under testsessionen.

Varje deltest är 2-5 minuter. Du förses med åtta övningsexempel som ska färdigställas innan du påbörjar varje deltest. Hela testtiden (inklusive instruktioner) beräknas till 30-45 minuter.

Kom ihåg att **hastighet** och **korrekthet** är avgörande.

Att påbörja testsessionen

Om testet ska genomföras på plats hos den som vill att du ska genomföra testet, kommer alla förberedelser att ske på plats. Informera testledaren om du är höger- eller vänsterhänt.

Om du genomför testet på egen hand kan du komma att behöva kalibrera skärmen för att matcha GIAs krav. Du kommer då att få instruktioner på skärmen innan testet påbörjas.

Varje deltest inleds med att förklara lite om testet och visar hur du ska svara på frågorna.



Deltest 1: Slutledningsförmåga

Deltestet handlar om problemlösning. Varje uppgift handlar om att jämföra två personer, till exempel: vem är **tyngre** eller **lättare** eller kanske **starkare** eller **svagare** än en annan person.

En enklare fråga kan vara:

Tom är tyngre än Fred.

Klicka på skärmen när du är redo att fortsätta

Vem är tyngst?

Tom Fred

Tom har blivit inringad eftersom **Tom** är rätt svar.

En lite svårare fråga kan vara:

John är längre än Peter.

Klicka på skärmen när du är redo att fortsätta

Vem är kortast?

John Peter

En ytterligare lite svårare fråga kan vara:

Vera är inte lika stark som Rut

Klicka på skärmen när du är redo att fortsätta

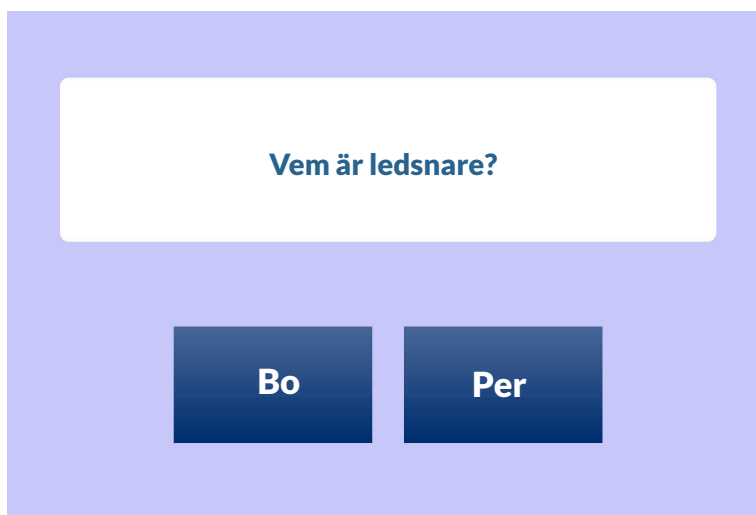
Vem är svagast?

Rut Vera



Du kan titta på exemplet så länge du behöver för att förstå uppgiften, dock kräver testet att du arbetar så **snabbt** och **korrekt** som du kan. När du känner dig färdig så klickar du med musen.

När du har klickat kommer påståendet att försvinna och en fråga om påståendet kommer att visas tillsammans med två möjliga svar:



Flytta pekaren till den ruta som är rätt svar. I det här exemplet ska du klicka på rutan med **Bo**. När du har gjort detta, kommer nästa påstående/fråga att visas tills testet är färdigt eller tiden har tagit slut.





Deltest 2: Perceptuell snabbhet

Målet för detta deltest är att identifiera hur snabbt och korrekt du uppfattar rätt och fel.

Till exempel:

E	Q	D	K	
e	y	d	k	
0	1	2	3	4

I detta exempel ser du fyra par med bokstäver. Du skall nu fastställa hur många par som innehåller samma bokstav.

I detta deltest är VERSALER (ex. **F**) detsamma som gemener (ex. **f**). I ovanstående exempel är de första (**E** och **e**) tredje (**D** och **d**) och fjärde (**K** och **k**) paren lika. Det andra paret (**Q** and **y**) innehåller inte samma bokstäver.

Således, det är **tre** par som innehåller samma bokstäver. **Svaret är 3**. I ovanstående exempel har **3** ringats in som rätt svar.

f	d	m	h	
F	D	R	H	
0	1	2	3	4

Varje deltest har **fem** möjliga svar som visas som fem rutor, numrerade **0 - 4**.

I detta exempel, är det första paret (**f** och **F**) samma bokstav.

Även det andra och fjärde paret (**d** och **D**; **h** och **H**) innehåller samma bokstäver.

Det tredje paret (**m** och **R**) innehåller inte samma bokstav

I detta exempel är det således **tre** par som innehåller samma bokstäver och det rätta svaret är **3** och du ska klicka på rutan med **3** för att ange rätt svar.

Liksom med de andra exemplen, ska du titta på varje uppgift och identifiera det antal par som har samma bokstäver och klicka på rätt svar.

Kom ihåg att arbeta så **snabbt** och **korrekt** du kan.

Här är några fler exempel:

Rätt svar är inringat.

b	q	t	h	
K	N	J	R	
0	1	2	3	4

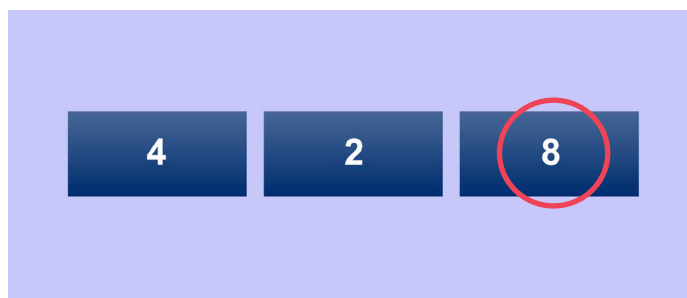
f	d	m	h	
Q	D	R	H	
0	1	2	3	4

Deltest 3: Numerisk snabbhet

Detta deltest mäter din förmåga att snabbt och korrekt lösa numeriska uppgifter i huvudet. För varje uppgift ska du börja med att hitta den **högsta** och den **lägsta** siffran i en serie om tre siffror.

Bestäm sedan om det är den högsta eller den lägsta siffran som är längst ifrån den återstående siffran.

Till exempel:



I ovanstående exempel är det siffran **2** som är **lägst** och siffran **8** är **högst**.

Den **återstående** siffran är **4**. Eftersom det är fyra steg mellan siffran **8** och **4** och **två steg** mellan siffrorna **2** och **4** ringar vi in siffran **8**, då den är längst ifrån siffran **4**.

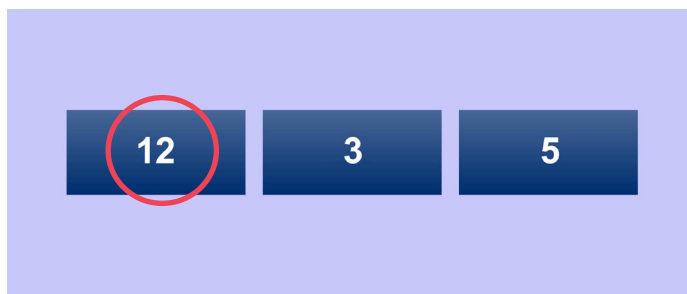
För att komma fram till rätt svar måste du slutföra följande steg:

STEG 1. Identifiera vilken siffra som är högst och vilken som är lägst.

STEG 2. Identifiera vilken av dessa två (högsta och lägsta siffran) som har längst numeriskt avstånd till den återstående siffran.

STEG 3. Ange rätt svar

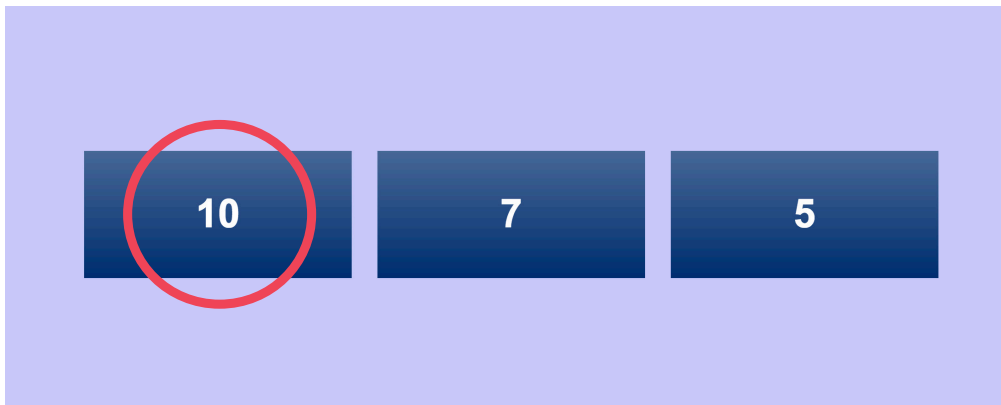
Här är ett annat exempel:



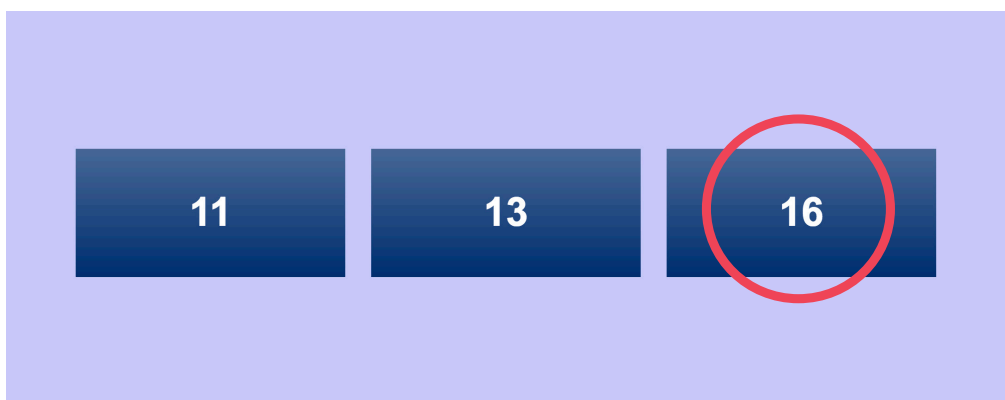
I detta exempel är siffran **12** rätt svar och har ringats in. Varför är siffran **12** rätt?:

Den högsta siffran är **12**. Den lägsta siffran är **3**. Den återstående siffran är **5**. **12** är sju steg från **5** och **3** är två steg från siffran **5**. Det rätta svaret är således **12**.

Fler exempel:



5 är lägst och **10** är högst. **10** är längre ifrån den återstående siffran **7** än vad siffran **5** är, så svaret är **10** och du skall klicka på rutan med siffran **10**.



Svaret är **16** och du ska klicka på rutan med siffran **16**.

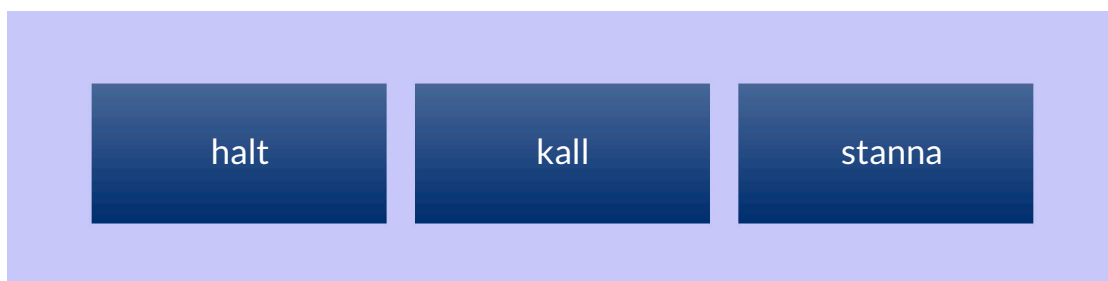
Kom ihåg att arbeta så **snabbt** och **korrekt** du kan.

Deltest 4: Ordförståelse

Detta deltest ser hur snabbt du kan hitta ett **avvikande ord** i en grupp om tre ord.

Två av orden har en relation på något sätt och det tredje passar inte in. Vid varje uppgift ska du bestämma vilket ord som inte passar in och klicka på det.

Ett exempel:



A horizontal row of three dark blue buttons with white text, set against a light purple background. The buttons contain the words "halt", "kall", and "stanna" from left to right.

Det ord som inte passar in är **kall**, eftersom de övriga två orden är synonymer.

Ytterligare ett exempel:



A horizontal row of three dark blue buttons with white text, set against a light purple background. The buttons contain the words "upp", "ner", and "gata" from left to right. The word "gata" is circled with a red circle.

Upp och **ner** är motsatser. Därför tar vi bort ordet **gata**.

Ytterligare ett exempel:



A horizontal row of three dark blue buttons with white text, set against a light purple background. The buttons contain the words "nedanför", "under", and "bokstav" from left to right.

Nedanför och **under** har samma innebörd och det avvikande ordet är **bokstav**. För varje uppgift ska du klicka på den ruta som innehåller det **avvikande ordet**.

Kom ihåg att arbeta så **snabbt** och **korrekt** du kan.



Deltest 5: Spatial förmåga

Detta deltest är utvecklat för att se hur snabbt du kan rotera former/symboler i huvudet. Vissa symboler är hopparade med exakt **samma** symbol (vilken har roterats) och vissa är hopparade med sin **spegelbild** (vilken har roterats). Utmaningen är att hitta och räkna hur många rutor som innehåller **matchande par** och ringa in rätt siffra.

För att göra det visuellt enklare, har vi i nedanstående exempel ritat rutor runt varje par.

De två symboler som används i detta deltest är: **R** och dess spegelbild **Я**

Titta på dessa två symboler och du ser att oavsett hur de roteras kan de **aldrig** matcha varandra.

Exempel:



Varje par består av två symboler. Detta test kräver att du identifierar om de undre och övre symbolerna är exakt samma, eller om den undre är en spegelbild av den övre. I ovanstående tre par, matchar **ingen** av de nedre symbolerna de övre, oavsett hur de roteras, eftersom de är **spegelbilder** av varandra.

Här är ett annat exempel:

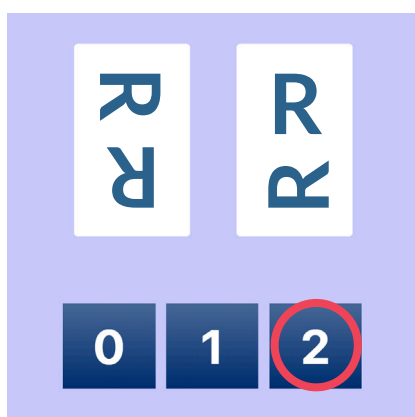
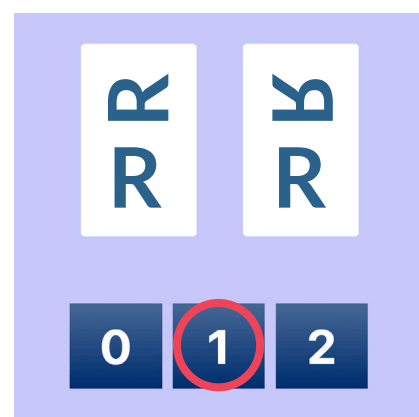


I ovanstående rutor, matchar **samtliga** undre symboler de övre, eftersom de efter rotation är **exakt lika**.



Titta på nedanstående exempel:

Hur många av de undre symbolerna, efter att de har roterats, är exakta kopior av de ovanför? Jämför varje symbol med den direkt ovanför.

Kontrollera att du förstår **varför** dessa svar är rätt! I varje uppgift ska du ange **hur många par** som är lika.



De två symbolerna i det första paret (I den första vita rutan) är **inte samma** symbol. De två symbolerna i det andra paret är **samma** symboler men roterade. Svaret, som visas ovan, är **1** eftersom ett par består av symboler som är lika.

Kom ihåg att arbeta så **snabbt** och **korrekt** du kan.