



8164617

TENTAMEN / EXAMINATION

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
		P S G 0 2 0 - 0 0 2 0 - S O N	
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
Biologisk psykologi, lärande, motivation och lycka			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
P S G 0 2 0	7 0 0 0	2 0 1 8 - 0 6 - 0 8	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		14 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	11:55	Tydlig sign. / Signature LJ

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
5	8	5	3	10	6					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
Totalt antal poäng / Total points				Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner						
37				Lars Eriksson						
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
VG				Lars Eriksson						

8164617

Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /
Examination should always be submitted even if no questions are answered

Utskriven 2018-06-04 kl. 08:41:12

Löpande sidnr 1	Uppgift nr / Question no: 1	Poäng / Points awarded: 	Lärarens anteckning Examiners remarks:	PS4 020 - 0020 - SON (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number) (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) Ange anonymitetskod / Write your anonymity code	1a) Psykometri är mätning av psykologiska fenomen. Teori om mätning och metoder för att mäta → kvantifiera.	Psykometri efterliknar naturvetenskapliga forskningsmetoder. Abstrakta fenomen operationaliseras till konkreta, mätbara konstruktioner.	Möjligheter: 1 och med kvantifiering får vi siffror. 1 och med resultat i form av siffror kan vi använda oss av väl utvecklade teorier för att statistiskt pröva och jämföra våra data. Med statistisk inferens kan vi dra slutsatser om huruvida vi kan generalisera våra resultat från stickprovet till målpopulationen och med samplings-teori kan vi göra estimeringar, ar hur generaliserbart vårt resultat är till det större universum vi är intresserade av.	Vid psykometrisk testning testar vi hypoteser.	Kvantifiering ger oss precision och vi kan dra tydliga slutsatser och presentera resultat och tillvägagångssätt så att andra kan replikera vår forskning.	Vi kan använda oss av väl utvecklade teorier för att utvärdera våra mätningar - ments kvaliteten och därmed göra bedömningar av hur tillförlitliga våra resultat är.	Begreppsmått: Det kan vara svårt att färga in hela, komplexa, psykologiska fenomen. Kunskapen vi får med hjälp
--------------------	--------------------------------	-----------------------------	---	--	---	---	--	--	---	--	--

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



<p>Löpande sidnr Consecutive no:</p> <p>2</p>	<p>Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (För icke anonyma tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)</p> <p>PSG020-0020-50N</p>	<p>Uppgift nr / Question no:</p> <p>1</p>	<p>av siffror nisterar att bli ytlig och ofullständig.</p>	<p>Poäng / Points awarded:</p> <p>5</p>	<p>Kräver i fråga uppsatta hypoteser Myanser från olika respondenter göms lätt i siffror.</p>	<p>Lärarens anteckning Examiner's remarks:</p>	<p>(5)</p>
---	---	---	--	---	---	--	------------

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

läftområde



<p>Löpande sidnr Consecutive no.: 3</p>	<p>Uppgift nr / Question no.: 2</p>	<p>Poäng / Points awarded:</p>	<p>Lärarens anteckning Examiner's remarks:</p>	<p>2 a) Reliabilitet handlar om mätinstyr- meters reliabilitet \rightarrow tillförlitlighet. Teorin bakom är grundat i klassisk testteori's grundformel om det sanna värdet. $x = t + e$ uppmanat sant felvärde värde värde vi får vid upprepade mätningar desto mindre mätfel \rightarrow högre reliabilitet. Hög reliabilitet säger ingenting om betydelse utan bara reliabilitet.</p>	<p>inom psykometri mäter vi reliabilitet som korrelationen mellan mätningar eller bedömningar. Ex. interbedömningsreliabilitet vid observationsstudier \rightarrow testar korrelationen mellan dina bedömare. För att testa reliabiliteten i ett test kan vi göra test-retest på en del av respondenterna (upprepa testet och mäta korrelationen mellan de båda bröarna). Vi vill vara säkra på att vi inte får en upprepningseffekt från vi gör parallelltestning \rightarrow version A och B som mäter samma sak. Tid 1 \rightarrow A Tid 2 \rightarrow B</p>	<p>Har vi flera items som avser mäta samma sak, i tex en enkät, testar vi intern kongruens med tex Cronbachs alfa. Har vi flera dimensioner av ett konstrukt gör vi en faktoranalys.</p>	<p>++</p>
---	---	------------------------------------	--	---	---	--	-----------

4

bra!

yes!



Skriv ej i detta område
Leave this area blank
lättområde

