

- i** Observera att detta är en individuell examination. Individuell examination innebär att du ska besvara alla frågor själv. Samarbete med en annan (kurskamrat eller utomstående) är inte tillåtet.

Maxpoäng för tentamen är 46 p. För godkänt krävs minst 23 p.

Betyg	F	E	D	C	B	A
Poäng	0-22	23-27	28-32	33-36	37-41	42-46

Tentamen består av tre delar:

Del 1: Flervalsfrågor, psykologins områden. Den här delen innehåller frågor där du anger vilket bland fyra olika alternativ som bäst stämmer överens med din kunskap. Varje rätt svar ger 1 poäng. Fel svar ger 0 poäng. Alla frågorna har endast ett korrekt svarsalternativ. Maxpoäng på denna del är 28 poäng.

Del 2: Flervalsfrågor, statistik och metod. Den här delen innehåller frågor där du anger vilket bland olika alternativ som bäst stämmer överens med din kunskap. Vissa frågor kan ha fler än ett korrekt svar. Varje rätt svar ger 1 poäng. Fel svar ger 0 poäng. Maxpoäng på denna del är 6 poäng.

Del 3: Essäfrågor, psykologins områden. Den här delen avser att mäta din förmåga att kunna resonera och diskutera psykologiska begrepp och företeelser. Svar från flera olika delar av litteratur och/eller föreläsningar bör integreras. Välj ut tre av de fyra frågorna och svara på dessa tre. Varje fråga är värd 4 poäng, maxpoäng är 12 poäng. Skriv på ett lättläst och väl strukturerat sätt.

Stort lycka till!

- 1** Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Det första steget i den vetenskapliga processen är att:

- ☐ Testa en hypotes
- ☐ Formulera en hypotes
- ☐ Formulera en prediktion
- ☐ Formulera en fråga om något intressant

Totalpoäng: 1

2

Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Att analysera det mänskliga psyket (the mind) i termer av dess grundläggande element kallas:

- ☐ Dualism
- ☐ Funktionalism
- ☐ Strukturalism
- ☐ Inget av dessa

Totalpoäng: 1

3 *Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)*

Inom psykologi antas ofta en ansats som innebär att beteende kan förklaras och studeras utifrån olika nivåer av analys ("levels of analysis approach"). Denna ansats utgår från tre olika perspektiv, nämligen:

- ☐ Kognitiv, Miljömässig och psykodynamisk
- ☐ Neurovetenskaplig, social konstruktivistisk och kognitiv
- ☐ Behavioristisk, humanistisk och biologisk
- ☐ Biologisk, psykologisk och miljömässig

Totalpoäng: 1

4 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Begreppet Tabula Rasa förknippas med empiristerna. Vem myntade begreppet?

- ☐ John Smith
- ☐ John Locke
- ☐ William James
- ☐ John Watson

Totalpoäng: 1

5 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Soma är ett annat namn för:

- ☐ Cellkropp (cell body)
- ☐ Nervcell (neuron)
- ☐ Axon
- ☐ Dendriter

Totalpoäng: 1

6 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vad kallas en nervcells (neuron) viloläge?

- ☐ Icke-aktion
- ☐ Polarisation
- ☐ Ingen av dessa
- ☐ Depolarisation

Totalpoäng: 1

7 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

I vilken av hjärnans lobar bearbetas syninformation (visuell information)?

- ☐ Frontalloben
- ☐ Parietalloben
- ☐ Temporalloben
- ☐ Occipitalloben

Totalpoäng: 1

8 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt).

Vilket av följande påståenden stämmer gällande grå och vit hjärnsubstans?

- ☐ Grå hjärnsubstans utgör en större andel av hjärnan jämfört med vit hjärnsubstans
- ☐ Vit hjärnsubstans är icke-myeliniserad medan grå hjärnsubstans är täckt med myelin
- ☐ Grå hjärnsubstans består av neuronens cellkroppar medan vit hjärnsubstans består av axon.
- ☐ Grå hjärnsubstans är också känt som "substantia alba" medan vit hjärnsubstans också är känt som "substantia grisea"

Totalpoäng: 1

9 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilken av följande processer är inte involverade i minne?

- ☐ Lagring (Storage)
- ☐ Återkallande (Retention)
- ☐ Perceptuell representation
- ☐ Inkodning (Encoding)

Totalpoäng: 1

10 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

En 45-årig pappa och hans 8-åriga son immigrerar till England från Kina. Både talar kinesiska som sitt modersmål när de anländer till England. Till en början har både pappan och sonen lika svårt för att tala och förstå engelska. Givet att de skulle få samma mängd exponering till det engelska språket, vilken av följande scenario är mest sannolikt:

- ☐ Fadern kommer att lära sig prata bättre engelska än sonen, medan sonen kommer bli bättre på att förstå engelska
- ☐ Fadern och sonen kommer lära sig prata lika bra engelska i samma takt
- ☐ Fadern kommer att lära sig prata bättre engelska än sonen
- ☐ Sonen kommer att lära sig prata bättre engelska än pappan

Totalpoäng: 1

11 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Tendensen att söka efter information som bekräftar ens existerande uppfattningar, istället för att söka efter information som motstrider ens existerande uppfattningar kallas:

- ☐ Efterhands (Hindsight) bias
- ☐ Överkonfidens (Overconfidence) bias
- ☐ Konfirmations (Confirmation) bias

Totalpoäng: 1

12 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

_____ innebär att symboler i språket kan kombineras för att generera obegränsad mängd nya uttryck.

- ☐ Förskjutning (Displacement)
- ☐ Semantik
- ☐ Struktur
- ☐ Generativitet

Totalpoäng: 1

13 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilket övergripande syfte hade Stanley Milgram med sitt experiment om lydnad?

- ☐ Att testa deltagarnas förmåga att motstå grupptryck.
- ☐ Att undersöka effekterna av elektriska stötar på människokroppen.
- ☐ Att utvärdera deltagarnas moraliska kompass.
- ☐ Att studera hur auktoritetsfigurer påverkar individuellt beteende.

Totalpoäng: 1

14 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilken faktor hade störst inverkan på deltagarnas tendens att konformera enligt resultaten från Salomon Aschs experiment?

- ☐ Fysisk närvaro av andra som gick emot gruppen.
- ☐ Individernas förkunskaper om experimentets syfte.
- ☐ Grad av självförtroende hos deltagarna.
- ☐ Grad av komplexitet i uppgiften.

Totalpoäng: 1

15 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Hur beskrivs kognitiv dissonans bäst inom ramen för socialpsykologi?

- ☐ En obehaglig känsla som uppstår vid motsägelsefulla tankar eller handlingar.
- ☐ En obalans mellan kognitiva processer och emotionella reaktioner.
- ☐ En konflikt mellan olika individers tankar.
- ☐ En oförmåga att upprätthålla sociala relationer.

Totalpoäng: 1

16 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Hur kan fundamentalt attributionsfel bäst beskrivas inom ramen för attribuering?

- ☐ Tendensen att överskatta rollen av externa faktorer vid tolkning av andras beteende.
- ☐ Tendensen att bortse från ens egna prestationer vid attribuering.
- ☐ Tendensen att ignorera andra människors beteende i sociala sammanhang.
- ☐ Tendensen att överskatta rollen av interna faktorer vid tolkning av andras beteende.

Totalpoäng: 1

17 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Piagets syn på kognitiv utveckling betonar framförallt:

- ☐ Ärftliga faktorer.
- ☐ Yttre påverkan från miljön.
- ☐ Passiv mottagning av information från vuxenvärlden.
- ☐ Successiv och aktiv konstruktion av kunskap av barnet.

Totalpoäng: 1

18 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Anta att 3-åriga Simon på egen hand kan bygga ett fyra klossar högt torn. Emellertid kan han bygga ett åtta klossar högt torn med stöd av verbala och fysiska uppmuntringar från sin mamma. Enligt Vygotsky är detta ett exempel på:

- ☐ Hur tidiga problem med objektpermanens kan påverka senare utveckling
- ☐ Konceptet zon för proximal utveckling
- ☐ Betydelsen av egocentrism vid problemlösning
- ☐ Hur kognitivt och moraliskt tänkande kan interagera med varandra

Totalpoäng: 1

19 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

En _____ är den mest gynnsamma åldersperioden för vissa erfarenheter, men om dessa erfarenheter inträffar vid en annan tidpunkt är normal utveckling fortfarande möjlig.

- ☐ Stabil (stable) period
- ☐ Semi-kritisk (semi-critical) period
- ☐ Kritisk (critical) period
- ☐ Känslig (sensitive) period

Totalpoäng: 1

20 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

En forskare som förklarar ett barns svaga prestation på en kognitiv uppgift som ett resultat av barnets ineffektiva strategier samt barnets bristande medvetenhet om sina kognitiva processer skulle bäst beskrivas ta ett _____ perspektiv till kognitiv utveckling.

- ☐ informationsprocess
- ☐ kontinuerligt
- ☐ neurovetenskapligt
- ☐ diskontinuerligt

Totalpoäng: 1

21 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Den transaktionella definitionen av stress beskriver stress som produkten av kognitiva, fysiologiska och beteendemässiga reaktioner som väcks när en person uppfattar en obalans mellan:

- ☐ Primära bedömningar av en viss situation och kraven i denna situation
- ☐ Internt och externt utlösta stimulus
- ☐ Expressiva och instrumentella beteenden
- ☐ Krav i en viss situation och personliga resurser

Totalpoäng: 1

22 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Sven joggar regelbundet och springer för att han tycker om det. Det hjälper honom bland annat med att hålla sig i form och fungerar som en källa till stressavlastning. När han är under mycket stress brukar han dock inte springa lika mycket och blir som ett resultat ibland sjuk. Detta exempel visar hur stress kan påverka sjukdom genom att ändra:

- ☐ Personlighetsfaktorer
- ☐ Miljön
- ☐ Beteende
- ☐ Fysiologi

Totalpoäng: 1

23 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilket påstående beskriver bäst problemfokuserade copingstrategier?

- ☐ Hantering av stress genom att förändra känslomässiga reaktioner.
- ☐ Att aktivt ignorera stressorer och acceptera dess orsak.
- ☐ Att söka stöd från andra för att lindra känslor av stress.
- ☐ Aktivt angripa och lösa problemet som orsakar stress.

Totalpoäng: 1

24 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilken fysiologisk reaktion är vanligtvis förknippad med kortvarig stress och hur påverkar den kroppen?

- ☐ Ingen märkbar förändring i kroppens funktioner.
- ☐ Sänkt ämnesomsättning för att spara energi.
- ☐ Ökad hjärtfrekvens och snabb andning för att öka syretillförseln.
- ☐ Enbart långsamma och kontrollerade andningsmönster.

Totalpoäng: 1

25 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilket av följande är INTE en potentiell begränsning vid användning av diagnossystem som DSM-5?

- ☐ De tenderar att minska tillförlitligheten och validiteten i bedömningen av mentala störningar
- ☐ Personer som har diagnosticerats med en viss diagnos kan identifiera sig med diagnosen och därmed försämra sina symptom
- ☐ En psykiatrisk etikett kan göra det svårare att objektivt betrakta en persons beteende
- ☐ Andra personer kan behandla någon med en psykiatrisk diagnos annorlunda

Totalpoäng: 1

26 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Vilket perspektiv skulle mest troligt betona katastroftänkande utifrån situationella krav och förstörande av dessa till extrema hot som en orsak till ångestsjukdomar?

- ☐ Biologiskt
- ☐ Kognitivt
- ☐ Behavioristiskt
- ☐ Psykodynamiskt

Totalpoäng: 1

27 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

När en terapeut behandlar en person med en psykologisk störning antar terapeuten att personens svårigheter till stor del härrör från hans extrema och olämpliga användning av försvarsmekanismer såsom regression. Denna terapeut identifierar sig mest sannolikt med vilket perspektiv?

- ☐ Beteendemässiga
- ☐ Kognitiva
- ☐ Humanistiska
- ☐ Psykodynamiska

Totalpoäng: 1

28 Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt)

Inom behaviorismen betraktas psykiska störningar främst som resultatet av:

- ☐ Inlärdade beteenden
- ☐ Konflikter och drifter som man ej är medveten om
- ☐ Dysfunktionella tankemönster
- ☐ Biologiska faktorer

Totalpoäng: 1

i Den här delen innehåller frågor där du anger vilket bland olika alternativ som bäst stämmer överens med din kunskap. Vissa frågor kan ha fler än ett korrekt svar. Varje rätt svar ger 1 poäng. Fel svar ger 0 poäng.

29 Vilket av nedanstående alternativ kan en forskare använda som vill veta om en viss behandling mot migrän fungerar?

Välj de rätta alternativen (Flera svar kan ibland vara rätt. Korrekt svar ger 1 poäng. Felaktiga svar ger 0 poäng på frågan.

- ☐ kvalitativ metod
- ☐ ett kvasi-experiment
- ☐ ett experiment
- ☐ ett icke-experiment

Totalpoäng: 1

30 Vilken datatyp har variabelvärdena för Kroppstemperatur mätt °C?

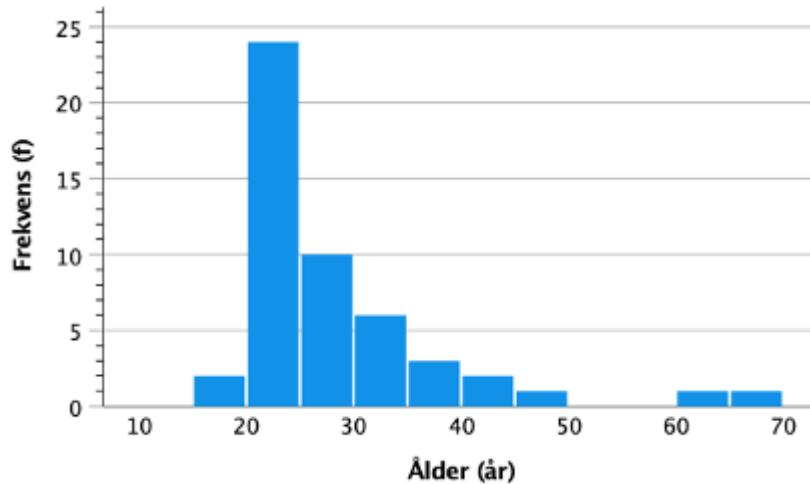
Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt). Korrekt svar ger 1 poäng. Inkorrekt svar ger 0 poäng.

- ☐ Nominaldata
- ☐ Intervalldata
- ☐ Ordinaldata
- ☐ Kvotdata

Totalpoäng: 1

- 31 Två studenter som gjorde en kandidatuppsats tillsammans fick i uppdrag av sin handledare att presentera åldersfördelningen på sina 50 undersökningsdeltagare i ett histogram. Nedanstående graf visar resultatet. Vad drar du för slutsats om fördelningsformen?

Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt). Korrekt svar ger 1 poäng. Inkorrekt svar ger 0 poäng.



- ☐ Rektangulär fördelning
- ☐ Bimodal fördelning
- ☐ Negativt sned fördelning
- ☐ Positivt sned fördelning

Totalpoäng: 1

- 32** Professor Ann Alys hade gjort mätningar av stress på en arbetsplats med 5 olika avdelningar och fann att personerna på avdelning D var dubbelt så stressade som på avdelning C. Vilken datatyp motsvarar den beskrivningen?

Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt). Korrekt svar ger 1 poäng. Inkorrekt svar ger 0 poäng.

- ☐ Nominaldata
- ☐ Ordinaldata
- ☐ Kvotdata
- ☐ Intervalldata

Totalpoäng: 1

- 33** Vilket av följande centralmått är särskilt lämpligt för en snedfördelad variabel, såsom inkomst eller reaktionstid?

Välj de trädda alternativen. Korrekt svar ger 1 poäng. Inkorrekt svar ger 0 poäng.

- ☐ Medianen
- ☐ Det aritmetiska medelvärdet
- ☐ Typvärdet

Totalpoäng: 1

34 Vad innebär det att det aritmetiska medelvärdet är väntevärdesriktigt?

Välj rätt alternativ (endast ett alternativ kan vara rätt). Korrekt svar ger 1 poäng. Inkorrekt svar ger 0 poäng.

- ☐ Att medelvärdet i en population i det långa loppet kommer att bli samma som medelvärdet i stickprovet
- ☐ Att medelvärdet av alla stickprovsmedelvärden kommer att bli samma som medelvärdet i populationen
- ☐ Att medelvärdet i ett stickprov alltid blir exakt som medelvärdet i motsvarande population
- ☐ Att man kan förvänta sig, helt riktigt, att det aritmetiska medelvärdet blir detsamma i olika stickprov

Totalpoäng: 1

- i** Den här delen avser att mäta din förmåga att kunna resonera och diskutera psykologiska begrepp och företeelser. Svar från flera olika delar av litteratur och/eller föreläsningar bör integreras. Du ska välja ut tre av de fyra frågorna nedan och svara på dessa tre. Varje fråga är värd 4 poäng, maxpoäng är 12 poäng på den här delen. Skriv på ett lättläst och väl strukturerat sätt.

Observera att du endast skall svara på tre frågor. Om du skulle svara på fyra frågor kommer en av dem slumpmässigt väljas bort och dessa poäng kommer inte räknas med i totalpoängen.

Här nedan följer de fyra olika frågorna du kan välja på, du svarar sedan på respektive fråga genom att klicka vidare till höger.

- 1. Hippocampus och amygdala är två centrala strukturer som ingår i det s.k. limbiska systemet. Beskriv det limbiska systemets funktioner och ge exempel på funktioner som hippocampus respektive amygdala är involverade i.**
- 2. Problemlösning är en process som kan beskrivas ske i 4 olika steg. Namnge och beskriv vad som sker under dessa 4 steg.**
- 3. Förklara begreppet attribution genom att beskriva en situation där både personliga och situationsmässiga faktorer kan påverka förståelsen av en persons beteende. Använd psykologiska begrepp för att belysa den beskrivna situationen.**
- 4. Diskutera debatten om arv kontra miljö inom utvecklingspsykologi. Ge exempel och forskningsresultat/teorier för att stödja ditt resonemang om påverkan av genetik och miljö på mänsklig utveckling.**

35

Välj **EN** av frågorna nedan och skriv ut nummer och frågan i början av ditt svar.

1. Hippocampus och amygdala är två centrala strukturer som ingår i det s.k. limbiska systemet. Beskriv det limbiska systemets funktioner och ge exempel på funktioner som hippocampus respektive amygdala är involverade i.
2. Problemlösning är en process som kan beskrivas ske i 4 olika steg. Namnge och beskriv vad som sker under dessa 4 steg.
3. Förklara begreppet attribution genom att beskriva en situation där både personliga och situationsmässiga faktorer kan påverka förståelsen av en persons beteende. Använd psykologiska begrepp för att belysa den beskrivna situationen.
4. Diskutera debatten om arv kontra miljö inom utvecklingspsykologi. Ge exempel och forskningsresultat/teorier för att stödja ditt resonemang om påverkan av genetik och miljö på mänsklig utveckling.

Teckenf... ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x | | | | Ω |

Σ |

Ord: 0/500

Totalpoäng: 4

36

Välj **EN** av frågorna nedan som du **INTE** redan besvarat och skriv ut nummer och frågan i början av ditt svar.

1. Hippocampus och amygdala är två centrala strukturer som ingår i det s.k. limbiska systemet. Beskriv det limbiska systemets funktioner och ge exempel på funktioner som hippocampus respektive amygdala är involverade i.
2. Problemlösning är en process som kan beskrivas ske i 4 olika steg. Namnge och beskriv vad som sker under dessa 4 steg.
3. Förklara begreppet attribution genom att beskriva en situation där både personliga och situationsmässiga faktorer kan påverka förståelsen av en persons beteende. Använd psykologiska begrepp för att belysa den beskrivna situationen.
4. Diskutera debatten om arv kontra miljö inom utvecklingspsykologi. Ge exempel och forskningsresultat/teorier för att stödja ditt resonemang om påverkan av genetik och miljö på mänsklig utveckling.

Teckenf... | **B** *I* U $\times_2$ $\times^2$ | $\int_x$ | | | | Ω |

Σ |

Ord: 0/500

Totalpoäng: 4

37

Välj **EN** av frågorna nedan som du **INTE** redan besvarat och skriv ut nummer och frågan i början av ditt svar.

1. Hippocampus och amygdala är två centrala strukturer som ingår i det s.k. limbiska systemet. Beskriv det limbiska systemets funktioner och ge exempel på funktioner som hippocampus respektive amygdala är involverade i.
2. Problemlösning är en process som kan beskrivas ske i 4 olika steg. Namnge och beskriv vad som sker under dessa 4 steg.
3. Förklara begreppet attribution genom att beskriva en situation där både personliga och situationsmässiga faktorer kan påverka förståelsen av en persons beteende. Använd psykologiska begrepp för att belysa den beskrivna situationen.
4. Diskutera debatten om arv kontra miljö inom utvecklingspsykologi. Ge exempel och forskningsresultat/teorier för att stödja ditt resonemang om påverkan av genetik och miljö på mänsklig utveckling.

Teckenf... | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x | | | | Ω |

Σ |

Ord: 0/500

Totalpoäng: 4

- i** Du är nu färdig med tentamen. För att vara säker på att du inte missat att svara på någon fråga rekommenderas du att gå igenom dina svar en sista gång.

Bra jobbat!