

**Eksamen PSY2300/PSY2300P/PSYC2200  
– Kognitiv psykologi –  
Høsten 2013**

*Skriftlig skoleeksamen, tirsdag 10. desember kl. 14:30 (3 timer).*

*Sensur etter tre uker.*

*Ingen hjelpemidler er tillatt under eksamen.*

**BOKMÅL**

**4 spørsmål, 3 skal besvares.**

1. Hvordan kan motivasjon virke inn på visuell persepsjon?
2. Det hender at folk husker ting som ikke har skjedd. Gi en kort beskrivelse av forskningen på falske minner og diskutér den moderne forskningen på påliteligheten av tidlige traumatiske minner fremkommet i psykoterapi.
3. Du jobber som en nevropsykolog i en praksis, og mottar alle dine klienter fra et forsikringselskap. Av de 500 pasientene du evaluerer hvert år, er i gjennomsnitt 30 demente (dvs. de har en IQ under 70). Tenk deg at en ny klient kommer inn i din praksis. - Hva tror du er sannsynligheten for at pasienten er dement? - Forklar hva "base rate" er, og hvordan den relaterer seg til svaret ovenfor. - Forklar hvorfor det er viktig å vurdere base rate når man tolker resultatet av diagnostiske tester.
4. Beskriv fenomenet 'inattentional blindness'. Illustrér med ett eksempel fra laboratorieforskning og ett hverdags eksempel.

*Lykke til!*

**NYNORSK**

**Svar på 3 av 4 spørsmål.**

1. Korleis kan motivasjon verkje inn på visuell persepsjon?
2. Det hender at folk husker ting som ikkje har skjett. Gi ein kort skildring av forskinga på falske minne og diskuter den moderne forskinga på pliktruskapen av tidlege traumatiske minne framkomen i psykoterapi.
3. Du jobbar som ein nevropsykolog i ein praksis, som mottek alle klientane dine frå eit forsikringsselskap. Av dei 500 pasientane du evaluerer kvart år, er i gjennomsnitt 30 demente (dvs. dei har ein IQ under 70). Tenk deg at ein ny klient kjem inn i praksisen din. - Kva trur du er sannsynligheten for at pasienten er dement? - Forklar kva "base rate" er, og korleis den relaterer seg til svaret ovanfor. - Forklar kvifor det er viktig å vurdere base rate når ein tolkar resultatet av diagnostiske testar.
4. Skildre fenomenet 'inattentional blindness'. Illustrér med eitt eksempel frå laboratorieforskning og eitt kvardagseksempel.

*Lukke til!*