Eksamen i PSYC2202 – høsten 2014

Skriftlig eksamen tirsdag 25. november
Kl. 09:00 (3 timer)

Norsk

- **Av de fire spørsmålene (1-4) skal bare tre besvares.**
- **Besvarelsen skal være <u>maksimalt</u> tre sider per spørsmål med håndskrift. De som skriver med PC kan skrive <u>maksimalt</u> 1 side per spørsmål: Bruk *Times New Roman* - skriftstørrelse 12 - med 1 $^1/_2$ linjeavstand.**

1. Redegjør for begrepet konsolideringsprosess og gi eksempler på teorier for hvordan langtidskonsolidering av minner foregår og hvilke hjernestrukturer som særlig er involvert.
2. Beskriv hjernens prosesser og utfordringer ved talepersepsjon og språkforståelse. Diskuter deretter hva som er likt og forskjellig ved talt og skrevet språklig input. Bruk modeller.
3. Beskriv hvordan emosjoner kan være lateralisert i hjernen. Bruk kunnskap fra minst to eksperimentelle metoder.
4. Beskriv kognitive prosesser som er involvert i overvåkning (engelsk: monitoring) av målstyrt atferd. Hvordan implementeres disse prosessene i hjernen?

Exam in PSYC2202 – fall 2014

Written exam Tuesday November 25th
9:00 am (3 hours)

English

- **Out of the four questions (1-4) only three can be answered.**
- **The answers should be <u>maximum</u> 3 pages per question when handwriting. Those using a PC can write maximum 1 page: Use *Times New Roman* font - size 12 - and 1 $^1/_2$ line spacing.**

1. Define the term "consolidation process" and give examples of theories on how long-term consolidation of memories unfolds and which brain structures are most strongly involved in this process.
2. Describe the brain's processes and challenges in perception of speech and language comprehension. Then discuss similarities and differences with regard to spoken versus written input. Use models.
3. Describe how emotion might be lateralized in the brain. Include knowledge from at least two experimental methods.
4. Describe cognitive processes that are involved in monitoring of goal-directed behavior. How are these processes implemented in the brain?