

Informasjon

Av spørsmålene (1-4) skal bare enten A eller B besvares (tilsammen fire spørsmål på hele eksamen).

Besvarelsen skal være maksimalt 1500 ord for hvert spørsmål.

Oppgave 1

Svar enten på 1A eller 1B.

- A) Drøft antagelsen om at bevisst tenkning i stor grad er et sosialt fenomen.
- B) Greit ut om hvordan emosjoner påvirker kognisjon.

Oppgave 2

Svar på enten 2A eller 2B.

- A) Diskutér hva vi kan lære om psykologiske prosesser basert på overlappende aktivitet i hjerneområder som anterior insula og anterior cingulum, med referanse til f.eks. placebo, psykologisk smerte, og/eller empati.
- B) Grei ut om hvordan kroppen og hjernen skaper/reagerer på affektive stimuli/situasjoner, med basis i ett eller flere temaer fra pensum/forelesningene.

Oppgave 3

Svar på enten 3A eller 3B.

- A) Redegjør kort for Expected Utility (EU-) teorien. Hva (i følge Kahneman og Tversky) er hovedgrunnen til at beslutningstakere systematisk avviker fra denne teorien? Gi noen eksempler på slike avvik.
- B) Hva er begrensningene ved lineære modellens integrering ("bedømming") av data? Hvorfor utkonkurreres, tross disse begrensningene, gjerne fagfolks skjønn av lineære modeller?

Oppgave 4A

Svar på enten 4A eller 4B.

- A) Hva er sammenhengen mellom arousal (aktivering) og oppmerksomhet? Hvilke nevronale strukturer bidrar til arousal? Kan du nevne eksempler på hjerneskader som fører til symptomer som er forenlige med dysfunksjonell arousal?
- B) Flere forskere har hevdet at målstyrte- og stimulusdrevne prosesser ikke er tilstrekkelige for å forklare hvordan oppmerksomhetsseleksjon foregår. Hvilke empiriske funn har forskerne fremført til støtte for sine argumenter?