

Skoleeksamen EXFAC03-IT

Onsdag 11. mai 2005, kl. 9-12.

Alle oppgavene skal besvares.

Oppgavene teller ulikt i vurderingen av eksamen.

Vektingen er angitt i parentes etter hver oppgave.

1. Beskriv oppbygningen til et nevron og forklar hvordan nevroner sender signaler til hverandre. (teller 1/6)
2. Hva menes med at språket er *produktivt*? (teller 1/6)
3. Skisser John Searle's tankeeksperiment om det kinesiske rommet. Hva forsøker Searle å få frem med dette tankeeksperimentet og hvordan er argumentasjonen hans blitt kritisert? (teller 1/3)
4. Beskriv og sammenlign to teorier for kategorisering. Hvilken av disse mener du best beskriver menneskelig kategorisering? Begrunn svaret. (teller 1/3)