



**Høgskolen i Telemark**

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

## **KONTINUERINGSEKSAMEN (midteksemnen)**

<b>Emnekode:</b>	<b>3525</b>
<b>Emnenamn:</b>	<b>Examen Facultatum</b>
<b>Studiepoeng for emnet:</b>	<b>10</b>
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	40% av endelig karakter
Eksamensdato:	03.11.2011
Eksamensstad:	Mexico
Lengde/tidsrom:	Kl. 10-12 (2 timer)
Målform:	Bokmål / nynorsk
Ant. sider inkl. framside	2
Tillatne hjelpeemiddel:	Ingen
Merknader:	Kandidaten skal svare på ei av oppgåvene
Ant. vedlegg:	Ingen

Eksamensresultat finn du etter sensurfall ved å logge deg inn med brukarnamn og passord på StudentWeb (hit.no)



## **BOKMÅL:**

### **ENTEN: Oppgave 1**

Bruk enten Semmelweiss' forskning på barselfeber eller Durkheims forskning på selvmord for å forklare hypotetisk-deduktiv metode (HDM). Kom inn på begrepene problemsituasjon, hypotese, forutsigelse (empirisk konsekvens) og empiriske data i svaret ditt. Forklar så forskjellen mellom hovedhypoteser, hjelpehypoteser og ad hoc-hypoteser. Hva kan være et problem med å operere med mange ad hoc-hypoteser? Drøft til slutt (kort) i hvilken grad du mener at HDM er en metode som gjør det mulig å frembringe absolutt sikker kunnskap om verden.

### **ELLER: Oppgave 2**

Redegjør for to av følgende tre forklaringstyper: årsaksforklaring, formålsforklaring og funksjonell forklaring. Kan begge forklaringstypene du har valgt brukes innenfor både naturvitenskapelig og samfunnsvitenskapelig forskning? Begrunn svaret ditt. Gi til slutt en drøfting av følgende påstand: "Det som først og fremst skiller ulike typer vitenskap fra hverandre er hvilke forklaringstyper de anvender".

## **NYNORSK:**

### **ANTEN: Oppgåve 1**

Bruk anten Semmelweiss si forskning på barselfeber eller Durkheim si forskning på sjølvvmord for å forklare hypotetisk-deduktiv metode (HDM). Kom inn på omgrepa problemsituasjon, hypotese, forutseing (empirisk konsekvens) og empiriske data i svaret ditt. Forklar så skilnaden mellom hovedhypoteser, hjelpehypoteser og ad hoc-hypoteser. Kva kan vere eit problem med å operere med mange ad hoc-hypoteser? Gjev til slutt ei (kort) drøfting av i kva grad du meiner at HDM er ein metode som gjer det mogleg å frambringe heilt sikker kunnskap om verda.

### **ELLER: Oppgåve 2**

Gjer greie for to av fylgjande tre forklaringstyper: årsaksforklaring, formålsforklaring og funksjonell forklaring. Kan begge forklaringstypene du har valt brukast innanfor både naturvitenskapleg og samfunnsvitenskapleg forskning? Grunngjev svaret ditt. Gjev til slutt ei drøfting av fylgjande påstand: "Det som først og fremst skiljer ulike typer vitskap frå kvarandre er kva for forklaringstyper dei brukar".