



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

### UNDERVEISEKSAMEN

<b>Emnekode:</b>	<b>3525</b>
<b>Emnenamn:</b>	<b>Ex.fac</b>
<b>Studiepoeng for emnet:</b>	<b>10</b>
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	40 %
Eksamensdato:	22. mars 2013
Eksamensstad:	Cape Town
Lengde/tidsrom:	2 t
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	2
Tillatne hjelpemiddel:	Ingen
Merknader:	Studenten svarer på <b>ei</b> oppgåve – anten 1 eller 2.
Ant. vedlegg:	Ingen

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

## BOKMÅL:

### Enten

- 1) Hva slags struktur har *slutninger*? Hvilken funksjon spiller de i vitenskap? Gjør rede for forskjellen mellom *deduktive* og *induktive* slutninger. Bruk eksempler. Hvilket av dem vil du knytte til dannelse av hypoteser. Begrunn svaret.

### eller

- 2) Gjør rede for Karl Poppers vitenskapsfilosofi. Hva går hans *falsifikasjonsprinsipp* ut på? Hva er hans innvendinger mot de logiske positivistenes *verifikasjonsprinsipp*? Redegjør også for hans begrep om vitenskap som *prøving og feiling*.

## NYNORSK:

### Anten

- 1) Kva slags struktur har *slutningar*? Kva for funksjon spelar dei i vitskapen? Gjer greie for forskjellen mellom *deduktive* og *induktive* slutningar. Bruk døme. Kven av dei vil du knytte til danning av hypotesar. Grunnlegg svaret.

### eller

- 2) Gjer greie for Karl Poppers vitskapsfilosofi. Kva går hans *falsifikasjonsprinsipp* ut på? Kva er hans innvendingar mot dei logiske positivistanes *verifikasjonsprinsipp*? Gje også ei utgreiing for hans omgrep om vitskap som *prøving og feiling*.