



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

UNDERVEISEKSAMEN

Emnekode:	3525
Emnenavn:	Ex.fac
Studiepoeng for emnet:	10
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	40 %
Eksamensdato:	12. oktober 2012
Eksamensstad:	Cape Town
Lengde/tidsrom:	2 t
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	2
Tillatne hjelpe middel:	Ingen
Merknader:	
Ant. vedlegg:	Ingen

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

**BOKMÅL:**

Svar *enten* på oppgave 1 *eller* oppgave 2.

1. Hva menes med påstanden om at observasjoner er teoriimpregnerte? Gjør rede for Poppers teori om forventningshorisont og hans begrunnelse for en avvisning av ”bøtteteorien for forstanden”. Forklar hva som menes med å verifisere, falsifisere, bekrefte og avkrefte en hypotese.
2. Hva går Thomas Kuhns teori om vitenskapelige revolusjoner ut på? Redegjør i denne forbindelse for Kuhns begreper om *paradigme*, *paradigmeskifte*, *normalvitenskap*, *anomali*. Belys med eksempler du kjenner til fra vitenskapenes historie. Drøft Kuhns påstand om at ulike paradigmer er inkommensurable?

NYNORSK:

Svar *antен* på oppgåve 1 eller oppgåve 2.

1. Korleis kan ein forstå påstanden om at observasjonar er teoriimpregnerte? Gjer greie for Poppers teori om forventingshorisont og grunngjevinga hans for ei avvisning av ”bøtteteorien for forstanden”. Forklar kva som meinast med å verifisere, falsifisere, stadfeste og avkrefte ei hypotese.
2. Kva går Thomas Kuhn sin teori om vitskapelige revolusjonar ut på? I samband med denne teorien, gjer greie for Kuhn sine omgrep *paradigme*, *paradigmeskifte*, *normalvitenskap*, *anomali*. Klargjer med døme du kjenner til frå vitskapshistoria. Drøft Kuhn sin påstand om at ulike paradigmene er inkommensurable