



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

SLUTTEKSAMEN

Emnekode:	3525 002
Emnenamn:	Examen facultatum
Studiepoeng for emnet:	10
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	60
Eksamensdato:	05.12.12
Eksamensstad:	Camps Bay
Lengde/tidsrom:	
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	3
Tillatne hjelpemiddel:	Ingen
Merknader:	Ingen
Ant. vedlegg:	Ingen

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

BOKMÅL

Enten:

Redegjør for hva Robert K. Merton mener med «vitenskapens etos.» Forklar begrepene *universalisme, kommunisme, uegennyttighet og organisert skeptisisme.*

Belys så Mertons teori ved å knytte den til en valgfri forskningsepisode. I hvilken grad er denne forskningsepisoden etter din mening preget av «vitenskapens etos»?

Eksempler på forskningsepisoder: Darwin om evolusjon, Milgram om autoritet og lydighet, Bultmann om avmytologisering, Semmelweis om barsel-feber.

Eller:

Redegjør for hva en vitenskapelig forklaring er. I denne sammenheng, forklar begrepene *explanans* og *explanandum*. Hva er forskjellen på årsaksforklaring og formålsforklaring? Gi eksempler.

Besvar så enten a eller b:

- a) Hva er forskjellen på en universell lov (årsakslov) og en statistisk lov? Forklar, gjerne ved bruk av eksempler.
- b) Hvordan skiller forståelse seg fra forklaring? Forklar, gjerne ved bruk eksempler.

NYNORSK

Anten:

Gjer greie for kva Robert K. Merton meiner med «vitskapens etos».

Forklar omgrepa *universalisme*, *kommunisme*, *ueigennyttighet* og *organisert skeptisisme*.

Belys deretter Mertons teori ved å knyte han til ein valfri forskingsepisode. I kva grad er denne forskingsepisoden etter di meining di prega av «vitskapens etos»?

Døme på forskingsepisoder: Darwin om evolusjon, Milgram om autoritet og lydnad
Bultmann om avmytologisering, Semmelweis om barsel-feber.

Eller:

Gjer greie for kva ei vitskapleg forklaring er. I denne samanhengen, forklar omgrepa *explanans* og *explanandum*. Kva er skilnaden på årsaksforklaring og formålsforklaring? Gje døme.

Svar deretter på anten a eller b:

- a) Kva er skilnaden på ei universell lov (årsakslov) og ei statistisk lov?
Forklar, gjerne ved bruk av døme.
- b) Korleis skil forståing seg frå forklaring? Forklar, gjerne ved bruk døme.