



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

UNDERVEGSEKSAMEN

Emnekode:	3525
Emnenamn:	Examen Facultatum
Studiepoeng for emnet:	10
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	40 %
Eksamensdato:	28. sept. 2011
Eksamensstad:	Bali
Lengde/tidsrom:	2 timar, kl.09.00 – 11.00
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	2
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

Oppgave 1

Ifølge Karl Popper må vitenskapelige teorier være falsifiserbare. Gjør rede for hva som ligger i kravet om falsifiserbarhet. Hva er det som ifølge Popper skiller vitenskap fra pseudo-vitenskap ("liksom-vitenskap", skinnvitenskap)? Hvordan mener Karl Popper vitenskapelig forskning bør foregå? I hvilken grad kan vi si at Semmelweiss' forskning oppfyller Poppers krav? Forklar.

Eller

Oppgave 2

Redegjør for to – 2 – av følgende tre forklaringstyper: (a) *årsaksforklaring*, (b) *formålsforklaring*, (c) *funksjonell (funksjonalistisk) forklaring*. Man skjeller gjerne mellom tre typer vitenskap, ut fra hva slags gjenstander de beskjeftiger seg med: naturvitenskap, samfunnsvitenskap og humaniora ("åndsvitenskap"). Innen hvilke typer vitenskap brukes hver av de forklaringstypene du har valgt?

NYNORSK:

Enten

Oppgave 1

Karl Popper meiner at vitenskaplege teoriar må kunne bli avsanna (må være "falsifiserbare"). Gjer greie for kva som ligger i Poppers krav. Kva meiner Popper er det som skil vitenskap frå pseudo-vitenskap ("liksom-vitenskap", skinnvitenskap)? Korleis meiner han vitenskapleg forskning bør gå føre seg? I kva grad kan vi si at Semmelweiss' forskning oppfyller Poppers krav? Forklar.

Eller

Oppgave 2

Gjer greie for to – 2 – av følgjande tre forklaringstypar: (a) *årsaksforklaring*, (b) *formålsforklaring*, (c) *funksjonell (funksjonalistisk) forklaring*. Ein skil gjerne mellom tre typar vitenskap, ut frå kva slags gjenstandar dei syslar med: naturvitenskap, samfunnsvitenskap og humaniora ("åndsvitenskap"). Innan kva type vitenskap brukast kvar av dei forklaringstypane du har valt?