



EKSAMENSOPPGAVE NAB-1001

Eksamen i : **NAB-1001**

Eksamensdato : **Fredag 7. oktober 2005**

Tid : **Kl 09:00-13:00**

Sted : **Kurssal 2, Naturfagbygget**

Hjelpemidler : **Ingen**

Oppgavesettet er på 2 sider inkl. forside

Kontaktperson under eksamen: Vera Hausner, tlf 92660064

Oppgave 1 og 2 teller hver 30% av total karakteren. Oppgave 3 og 4 teller 20% av total karakteren.

Oppgave 1

- a) Hva er ball – and – cup modellen (bruk gjerne tegninger for å illustrere)?
- b) Hvordan kan du forklare begreper som likevekt, terskeeffekter, økologisk resiliens, restitueringsrate (recovery rate) og motstandsdyktighet (resistens) ut fra denne modellen?
- c) Hvilken betydning har anvendelsen av denne modellen for forvaltning av naturressurser?

Oppgave 2

- a) Gi en kort redegjørelse for hva vi legger i begrepene
 - i) hushold, siida og husholdsorganisering
 - ii) kultur og handlingsdisposisjoner (dispositions-to-act)
- b) Forskning viser at bondehushold velger ulike husholdsstrategier, og at de har ulik evne til å adoptere økonomisk innovasjon. Gjør rede for ulike faktorer som kan forklare denne variasjonen. Bruk gjerne eksempel for å vise hvordan de ulike faktorene påvirker husholdstilpasning.

Oppgave 3

- a) Forklar kort hva vi mener med begrepet trofisk kaskade.
- b) Gi et eksempel på en typisk trofisk kaskadeeffekt fra virkeligheten. Diskuter hvilke konsekvenser disse kaskadeeffektene har på resten av økosystemet.

Oppgave 4

- a) Gjør kort rede for hva som kjennetegner pastorale tilpasninger.
- b) Gi noen eksempel på hvordan nasjonalstaten kan påvirke fleksibiliteten i reindrifta og siidaens organisering.