



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN
4208 Viltøkologi og -forvaltning

12.12.2008

Tid:	4 timer
Målform:	bokmål/nynorsk
Sidetal:	2 + forside
Merknader:	Ingen
Vedlegg:	Ingen

Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet, via Arena høgskole. I tillegg finn du eksamensresultatlistene på utsida av eksamenskontoret. Desse listene opplyser kun kandidatnummer og karakter, så hugs kandidatnummeret ditt frå eksamen.

Eksamensoppgaver i 4208 Viltøkologi og –forvaltning, høst 2008

Bokmål

Oppgave 1

Rein, hjort, elg og rådyr er planteetere, men plantene de spiser inneholder svært ofte mer enn 50% cellulose, som hjortedyrenes egne fordøyelsesenzymer ikke klarer å fordøye. Hvordan klarer disse hjortedyrene å overleve på et kosthold så rikt på cellulose?

Oppgave 2

Kroppsvekten til hunndyr av hjortevilt ved deres tidligste alder for kjønnsmodning (ca. 1,5 år) varierer mye blant individer i en bestand, og mellom bestander. Dette har stor betydning for bestandensveksten. Hvorfor?

Oppgave 3

Etter mange år med svært dårlig reproduksjon har lundebestanden tross alt klart seg rimelig bra. Hvorfor?

Oppgave 4

I Norden, og verden ellers, har bestandsøkningen hos en rekke arter gås vært både dramatisk og problematisk i flere tiår. Hvorfor har så mange bestander av gås vokst så fort?

Nynorsk

Oppgåve 1

Rein, hjort, elg og rådyr er planteetarar, men plantene dei et inneheld svært ofte meir enn 50% cellulose som hjortedyras egne fordøyelsesenzymer ikkje klarar å fordøye. Korleis klarar desse hjortedyra å overleve på eit kosthald så rikt på cellulose?

Oppgåve 2

Kroppsvekta til hodyr av hjortevilt ved deira tidlegaste alder for kjønnsmodning (ca. 1,5 år) varierer mykje blant individ i ein bestand, og mellom bestandar. Dette har stor betydning for bestandensveksten. Korfor?

Oppgåve 3

Etter mange år med svært dårleg reproduksjon har lundebestanden trass alt klart seg rimeleg bra. Korfor?

Oppgåve 4

I Norden, og verda ellers, har bestandsauken hos ei rekke arter gås vore både dramatisk og problematisk i fleire tiår. Korfor har så mange bestandar av gås vakse så fort?