

Utsatt Eksamen

4208 Viltøkologi og viltforvaltning

10.02. 2017

Tid/Time :	3 timer	(10-13)
Målform/Language :	Bokmål	
Sidetall/Pages :	2 med forsiden	
Hjelpemiddel/Aids :	Ingen	
Merknader/Notes	Alle delspørsmål teller likt	
Vedlegg/Appendix :	Ingen	

Sensuren blir offentliggjort på studentweb

The results will be published on Studentweb.

Utsatt eksamen 2017 i kurs 4208 Viltøkologi og viltforvaltning

Svar kort og så presist som mulig på oppgavene.

Oppgave 1

- a) Definer begrepet genetisk variasjon i en viltpopulasjon, og hvilke prosesser er det som skaper denne variasjonen?
- b) Hva menes med en viltpopulasjons «gene pool» og hvordan kan nye alleler tilføres?
- c) Hva menes med et dyrs livshistorie, og hvordan vil du forklare de ulike livshistoriene til lundefugl og rype?

Oppgave 2

- a) Definer følgende begreper fra «Hjorteviltforskriften»: minsteareal, jaktfelt, bestandsplanområde, vald og jaktrettshaver.
- b) Hva skal en bestandsplan for et villreinområde inneholde og hvem utarbeider den og hvem godkjenner den?
- c) Boka definerer begrepet bæreevne på to måter, hvilke to måter?

Oppgave 3

- a) Hva menes med begrepene habituering og habitatfragmentering?
- b) Hva menes med at jakt kan ha en additiv eller kompensatorisk effekt på en dyrebestand?
- c) Tegn å beskriv den logistiske vekstkurven. Angi hvor på kurven bestanden vokser raskest. Redegjør ved hjelp av to figurer for hvordan vekstraten og tilveksten til bestanden utvikler seg når bestandsveksten følger den logistiske vekstkurven.

Oppgave 4

- a) Definer begrepet stoffskiftevekten. Hvordan er energibehovet pr kroppsvekt hos små dyr kontra en elefant?
- b) Hvilke forhold kan avgjøre en plantes fordøyelighet og næringsinnhold sett fra elgens ståsted?
- c) Vomma til et rådyr er mye mindre enn vomma til en elg. Hvilke konsekvenser har det for beitesøket til disse dyra om vinteren?
- d) Hvordan kan vi overvåke kondisjonen til en elgbestand?