

Norges teknisk-  
naturvitenskapelige universitet

Fakultet for  
naturvitenskap og teknologi

**Institutt for biologi**

Faglig kontaktperson under eksamen: (Børge Moe, tlf 98811620)

EKSAMEN I: Zo 8091-Forsøksdyrlære  
DATO: 5. desember 2005

**BOKMÅL**

Antall timer: 4  
Studiepoeng: 6  
Antall sider:  
Sensurdato: 27. desember 2005

Tillatte hjelpemidler:  
Ingen

---

VED SENSUR TELLER OPPGAVENE LIKT

1. Hvordan defineres følgende begreper i Forskriften om forsøk med dyr?  
-forsøksdyr  
- forsøk  
-forsøksdyravdeling  
-feltforsøk
2. Hva menes med de 3 R'ene? Gi eksempler på hvordan man kan oppfylle de 3 R'ene både i undervisning og forskning.
3. Enhver forsøksdyravdeling skal ha en ansvarshavende. Hva er ansvarshavendes oppgaver? Hvilke typer forsøk skal ansvarshavende ikke ha beslutningsmyndighet over?
4. Beskriv søknadsprosedyren for å få tillatelse til å gjøre dyreforsøk.  
Hva skal med i en søknad om tillatelse til å gjøre dyreforsøk?  
Redegjør for forskjellige grunner til at Forsøksdyrutvalget kan be om at et Pilot-forsøk skal utføres før du eventuelt får tillatelse til å utføre det forsøket du har søkt om tillatelse til å utføre?
5. Nevn noen eksempler på forskjellige typer elektroniske dataloggere og/eller sendere som benyttes i biologisk forskning.  
Redegjør for eventuelle negative effekter slike loggere/sendere kan ha på dyrevelferd.  
Hvilke forskjellige typer tillatelser må en forsker få for å kunne sette på en radio/satellitt-sender på et dyr ute i naturen?
6. Hva menes med begrepet zoonose?  
Hvordan kan forskere beskytte seg mot zoonoser?
7. Forestill deg at du er medlem av en komité som har fått mandat til å komme med forslag til endringer i lovverket om dyreforsøk. Ser du noen svakheter i dagens lovverk? I så fall, har du forslag til eventuelle forandringer?