



**EKSAMEN I BI2041 – Human evolusjon og atferd**

**EXAMINATION IN BI2041 – Human evolution and behaviour**

**Faglig kontakt under eksamen: Eivin Røskaft**

**Tlf.: 73596291 / 90652883**

**Eksamensdato: 13.12.2014**

**Eksamenstid: 3 timer (09.00 – 12.00)**

**Studiepoeng: 7.5**

**Tillatte hjelpemidler: Ingen**

**Språkform:**

**Antall sider bokmål: 1**

**Antall sider nynorsk: 1**

**Antall sider engelsk: 1**

**Antall sider vedlegg: 0**

**Sensurdato: 13.01.2015**

**Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet  
Institutt for biologi**

Faglig kontaktperson under eksamen: Eivin Røskaft; tlf. 73596291 / 90652883

**EKSAMEN I: BI2041 Human evolusjon og atferd**

**BOKMÅL**

Eksamensdato: 13. desember 2014

Eksamenstid: 3 timer

Studiepoeng: 7.5

Antall sider: 1

Tillatte hjelpemidler: Ingen

Sensurdato: 13. januar 2015

VED SENSUR TELLER OPPGAVENE LIKT

---

**Oppgave 1.** Diskuter ekteskapssystemene hos mennesket (polygyni, polyandri, monogami), fins det noe mønster?

**Oppgave 2.** Diskuter de viktigste årsaker til at det er større variasjon i reproduksjon hos menn enn hos kvinner.

**Oppgave 3.** Diskuter hvordan ulikheter mellom de rikeste og fattigste i et vestlig samfunn kan påvirke antall drap som blir begått, antall som sitter i fengsel og den generelle helsetilstanden i slike samfunn.

**Oppgave 4.** I sin serie «Hjernevask» diskuterte Harald Eia både kultur og evolusjon som grunnlag for menneskets atferd. Diskuter ditt syn på denne nurture/nature debatten.

**Noregs teknisk-naturvitenskaplege universitet  
Institutt for biologi**

Fagleg kontaktperson under eksamen: Eivin Røskaft; tlf. 73596291/ 90652883

**EKSAMEN I: BI2041 Human evolusjon og åtferd**

**NYNORSK**

Eksamensdato: 13. desember 2014

Eksamenstid: 3 timar

Studiepoeng: 7.5

Sidetal: 1

Tillatne hjelpemidlar: Ingen

Sensurdato: 13. januar 2015

VED SENSUR TEL OPPGÅVENE LIKT

---

**Oppgåve 1.** Diskuter ekteskapssystemene hos mennesket (polygyni, polyandri, monogami), fins det noe mønster?

**Oppgåve 2.** Diskuter dei viktigaste årsaker til at det er større variasjon i reproduksjon hos menn enn hos kvinner.

**Oppgåve 3.** Diskuter korleis ulikheter mellom de rikeste og fattigste i et vestlig samfunn kan påvirke antall drap som blir begått, antall som sitter i fengsel og den generelle helsetilstanden i slike samfunn.

**Oppgåve 4.** I sin serie «Hjernevask» diskuterte Harald Eia både kultur og evolusjon som grunnlag for menneskets åtferd. Diskuter ditt syn på denne nurture/nature debatten.

**Norwegian University of Science and Technology**  
**Department of Biology**

Subject teacher: Eivin Røskaft; phone 73596291 / 90652883

EXAMINATION IN: **BI2041 Human evolution and behaviour**

**ENGLISH**

Date: 13 December 2013

Number of hours: 3

Points: 7.5

Number of pages: 1

Permitted aids: None

Grades to be announced on: 13 January 2015

ALL QUESTIONS COUNT AS EQUAL

---

**Question 1.** Discuss the human mating systems (polygyny, polyandry, monogamy), are there any patterns?.

**Question 2.** Discuss the most important reasons why there is a greater variation in male reproduction than in female reproduction.

**Question 3.** Discuss how differences in income between the richest and poorest (equality index) in a western society may affect the homicide frequency, the number of people imprisoned and the general health in such a society.

**Question 4.** In his documentary «Brainwash» Harald Eia discussed both cultural and evolutionary causes of human behavior. Discuss your view about this nurture/nature debate.