



**EKSAMENSOPPGAVE I BI2043 – Biodiversitet og bevaringsbiologi I
(Biodiversity and conservation biology I)**

Faglig kontakt under eksamen: Lars Söderström
Tlf.: 96061 / 90718026

Eksamensdato: 2014.12.17
Eksamenstid: 4 timer
Vekttall: 7,5
Tillatte hjelpemidler: Ingen

Språkform:
Antall sider bokmål / engelsk: 2

Sensurdato: 2015.01.05

Oppgave 1 (Question 1)

Bokmål

Hva er en art? Gi eksempel på minst tre artskonsepter. Hva er fordelene og problemene av hvert enkelt konsept?

English

What is a species? Give example of at least 3 species concepts. What is the advantage and problems of each concept?

Oppgave 2 (Question 2)

Bokmål

Hva er en masseutryddelse? Hvor mange masseutryddelser har jorden opplevd siden begynnelsen av livet? Beskrive effekten av minst en slik masseutryddelse.

English

What is a mass extinction? How many mass extinctions have the earth faced since the beginning of life? Describe the effects of at least one such mass extinction.

Oppgave 3 (Question 3)

Bokmål

Beskriv kort hvilke kriterier og trusselkategorier IUCN bruker ved vurdering av risiko for utdøing av arter.

English

Describe shortly which criteria and threat categories IUCN uses when evaluating the extinction risk of species.

Oppgave 4 (Question 4)

Bokmål

Hva er indirekte bruksverdier? Gi eksempel på minst tre indirekte bruksverdier.

English

What are indirect-use values? Give example of at least three indirect-use values.