

Geografisk institutt

Eksamensoppgave i GEOG2003 – Istider og glisiale prosesser

Faglig kontakt under eksamen:	Geir Vatne
Tlf.:	73 59 81 05
Eksamensdato:	19.05.2015
Eksamenstid:	4
Studiepoeng:	7.5
Sensurdato:	09.06.2015
Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler:	Ingen
Målform/språk:	Bokmål
Antall sider:	2
Antall sider vedlegg:	0

Alle oppgavene skal besvares. Oppgave 1 teller 50 % og oppgave 2 teller 50 %.

Oppgave 1.

Gjør rede for hvordan breer blir klassifisert etter temperatur. Grei så ut om ulike faktorer og prosesser som er med og styrer breer sin temperatur, og gjør til slutt rede for hvilken betydning istemperaturen kan ha for andre forhold ved breer (massebalanse, bevegelse, hydrologi, erosjon).

Oppgave 2.

Breer eroderer underlaget gjennom ulike prosesser. Gjør rede for disse prosessene, hvilke småskala landformer de produserer, og diskuter hvilke faktorer og prosesser som avgjør hvor effektive de ulike erosjonsprosessene er.

Geografisk institutt

Eksamensoppgåve i GEOG2003 – Istider og glasiæle prosesser

Fagleg kontakt under eksamen:	Geir Vatne
Tlf.:	73 59 81 05
Eksamensdato:	19.05.2015
Eksamenstid:	4
Studiepoeng:	7.5
Sensurdato:	09.06.2015
Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemiddel:	Ingen

Målform/språk:	Nynorsk
Sidetal:	2
Sidetal vedlegg:	0

Alle oppgåvene skal besvares. Oppgåve 1 tel 50 % og oppgåve 2 tel 50 %.

Oppgåve 1.

Gjer greie for korleis brear blir klassifisert etter temperatur. Grei så ut om ulike faktorar og prosessar som er med og styrer brear si si temperatur, og gjer til slutt greie for kva for rolle istemperaturen kan ha for andre forhold ved brear (massebalanse, røyrsle, hydrologi, erosjon).

Oppgåve 2.

Brear eroderer underlaget gjennom ulike prosessar. Gjer greie for desse prosessane, kva for ein småskala landformar dei produserar, og diskuter kva for faktorar og prosessar som avgjer kor effektive dei ulike erosjonsprosessane er.