

Eksamen Naturgeografi B-niveau

Når du skal til eksamen i naturgeografi på B-niveau vil den opgave du får udleveret indeholde:

- en opgavetitel
- en uddybende opgavetekst
- kendte og ukendte bilag/materialer af et omfang svarende til 10-15 sider i tilknytning til ét eller flere af de, i undervisningen, behandlede emner.

Eksempel på en mundtlig eksamensopgave: (her vist uden bilagsmaterialet)

Spørgsmål 9. Klimaændringer - naturlige og menneskeskabte.

I de sidste årtier er klimaet på jorden hurtigt blevet varmere, hvilket forklares ved en stigning i de menneskeskabte drivhusgasser.

Hvordan dokumenterer man klimaændringer i kort og langt tidsperspektiv, på hvilken måde har mennesket påvirket klimaet - og hvordan ser fremtiden ud for Jordens klima?

Du skal i din besvarelse inddrage følgende geofaglige begreber:

Klimaændringer, iskerner, sedimentprøver, aldersdateringer, drivhusgasser, kulstofkredsløbet, energibalance, tilbagekoblings-mekanismer (feedbackmekanismer), smeltning af gletchere, iskapper og den polare havis, fremtidige klimascenarier.

Kendt lærebogsmateriale:

Jordens klima – i fortid og fremtid, side 1 – 32, Naturvidenskab for alle, nr. 2, 2008.

Politikken: Turen går til de varme lande (udleveret i AT1)

Supplerende materiale jf. UV-beskrivelsen, inkl. rapporter, journaler mv.

Ukendt materiale:

*Marit-Solveig Seidenkrantz: "Det rene gætværk? Klimaforandringer og Jordens historie".
GeologiskNyt Tema, 2011, side 14-17.*

Link:http://www.geologisknyt.dk/fileadmin/user_upload/GeologiskNyt/Artikler/Tema_Geovidenskab_A/Det_rene_gaetvaerk.pdf

Annemette K Jørgensen og John Cappelen: "Klimaændringer de seneste 150 år." Aktuel Naturvidenskab, 2007, nr. 4, side 10-14.

Link: <http://infolink2003.elbo.dk/Naturvidenskab/dokumenter/doc/8537.pdf>

Ole Bennike: Uddrag fra "Klimaændringer i fortid og nutid". Geoviden nr. 3, 2011, side 8-15.

Link: <http://geocenter.dk/xpdf/geoviden-3-2011.pdf>

Eksamensforløb

Eksamensspørgsmålene er udarbejdet af din lærer.

Du kender spørgsmålene, eksklusiv bilag, på forhånd.

24 timer inden selve eksamen trækker du dit eksamensspørgsmål, inklusiv bilag, på Rektors kontor.

Efter de 24 timer forberedelse, kommer du til eksamen hos din lærer og en udefrakommende censor.

Eksaminationstiden er ca. 30 minutter inkl. votering og karaktergivning.

Eksaminationen tager udgangspunkt i din præsentation og fremlæggelse af dispositionen.

Forvent at du har ca. 10 minutters taletid i starten af eksaminationen. Resten af eksaminationen former sig som en samtale.

Yderligere information kan findes på følgende link:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=152507#Bil43>