

Klimaanalyse- skriftlig opgave #1

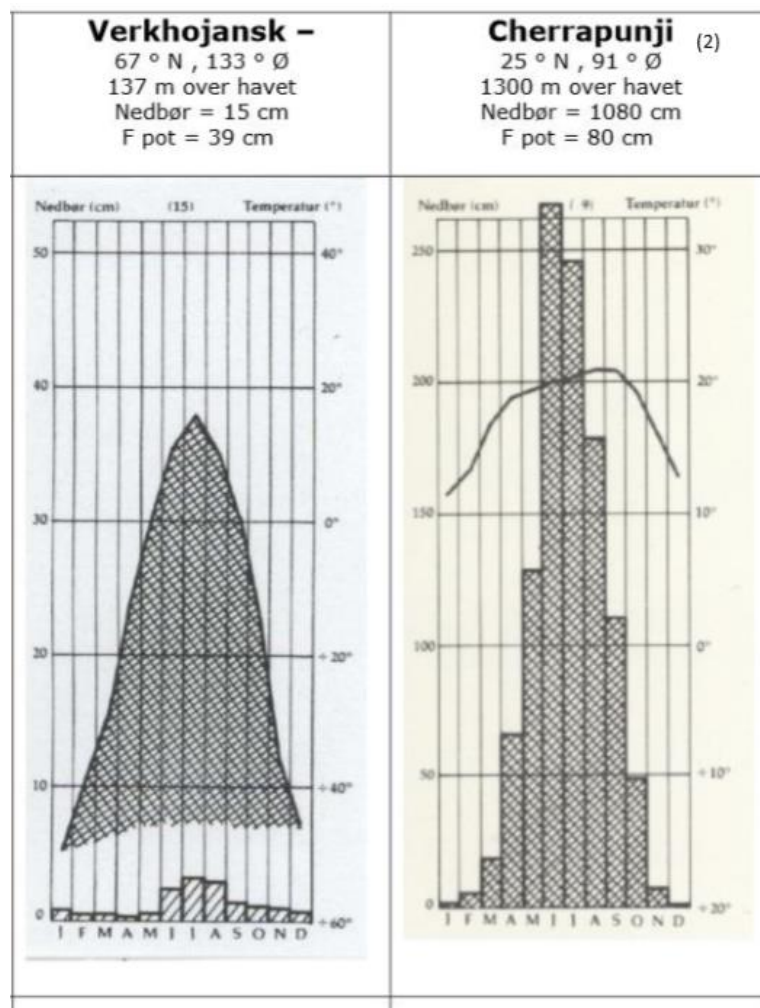
Opgaven besvares skriftlig og afleveres på Lectio

Materiale: Klimatologi kompendiet + <http://www.hf-kurset.dk/otto/geografi/hf-geografi-klimatologi.asp>

Følgende spørgsmål bedes besvaret for nedenstående lokaliteter (hydrotermfigurene)

1. Hvilken klimazone og hvilket plantebælte ligger de to lokaliteter (Verchojansk og Cherrapunji)
2. Beregn fugtighedsindeks for de to lokaliteter - og forklar hvad det betyder?
3. Beskriv temperaturkurven for de to lokaliteter (hvad er specielt for hver i sær ?
4. Forklar de lave temperaturer i Verchojansk og de relative lave temperaturer i Cherrapunji
5. Beskriv hvilken sammenhæng der almindeligvis er mellem nedbør , temperatur og lufttryk
6. Forklar på baggrund heraf hvorfor det næsten ikke regner i Verchojansk og hvorfor det omvendt regner meget i Cherrapunji
7. Forklar også hvorfor det ikke regner i vintermånederne i Cherrapunji - inddrag i besvarelsen af (7) klimakortene her:

<http://www.hf-kurset.dk/otto/geografi/klima/lufttryk-vinde-jan-juli-atlas-s-94-95.JPG>



Klima- og energipolitik. Skriftlig opgave # 2

Materiale: Kompendium - om energipolitik

se også <http://www.hf-kurset.dk/otto/geografi/energi-forbrug.asp>

Opgaver:

1. Hvilke forhold har generelt betydning for et lands Co2 udledninger - se figur t.h.
2. Beskriv forskellene i Co2 udledningen for de viste regioner / lande.
3. Forklar hvorfor Co2 udledningerne fra Kina er vokset stærkt siden 2002?
4. Forklar ligeledes forskellen på USA og Danmarks Co2 udledninger
5. Giv nogle eksempler på hvordan vi i Danmark har nedbragt vores CO2 udledninger
6. Find en aktuel artikel i et dansk medie som handler om klimapolitik og referer synspunkter herfra. Indsæt link til artiklen i din opgave.

