

Övningsuppgifter 1-4 inför nationellt prov i geografi vt 2014

- *analysera* hur naturens egna processer och människors verksamheter formar och förändrar livsmiljöer i olika delar av världen.
- utforska och *analysera* samspel mellan människa, samhälle och natur i olika delar av världen.
- Göra geografiska *analyser* av omvärlden och värdera resultaten *med hjälp* av kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker.
- *värdera* lösningar på olika miljö- och utvecklingsfrågor utifrån överväganden kring etik och hållbar utveckling.

- *analysera hur naturens egna processer och människors verksamheter formar och förändrar livsmiljöer i olika delar av världen.*

Instruktioner

Läs först beskrivningen nedan och titta noggrant på kartan!

Längs med Sydamerikas västkust löper världens längsta bergskedja* Anderna. Öster om Anderna ligger Amazonas (A) - världens största område med regnskog. Centralt genom den tropiska regnskogen flyter världens mest vattenrika flod (flodsystem) Amazonfloden.

Väster om Anderna ligger bl.a. Atacamaöknen (B) och staden Arica.

Fortsättning följer på nästa sida ...

* Mittatlantiska ryggen är en längre bergskedja men är svarare att hitta.



Problem att lösa

1. I vilken riktning rinner Amazonasfloden?

Svarsalternativ a: Den rinner västerut

Svarsalternativ b: Den rinner österut

Motivera ditt val:

2. Johan, Ida och Tobias ska aka pa semester till Sydamerika. Ida vill uppleva lite spänning. Hon vill känna en jordbävning och se ett vulkanutbrott. Vilken kust ska de aka till? (Ida bjuder sa hon bestämmer)

Svarsalternativ a: Östkusten

Svarsalternativ b: Västkusten

Motivera ditt val:

Klimatet pa jorden förändras till följd av den förstärkta växthuseffekten.

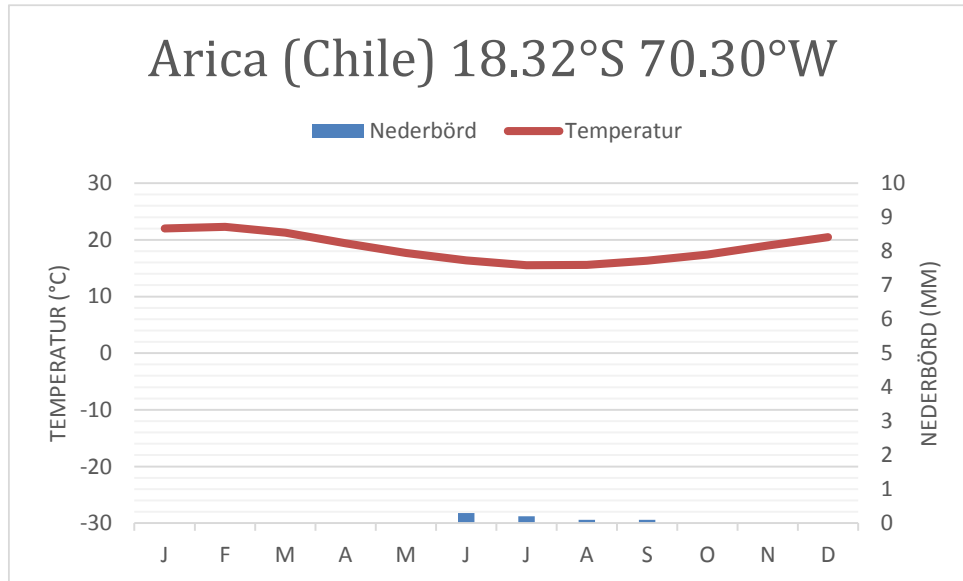
3. A) Hur kommer klimatet i Brasilia och Arica paverkas? B) Gör en sarbarhetsanalys av antingen Arica eller Brasilia.

(Förklara sa noggrant du nagonsin kan)

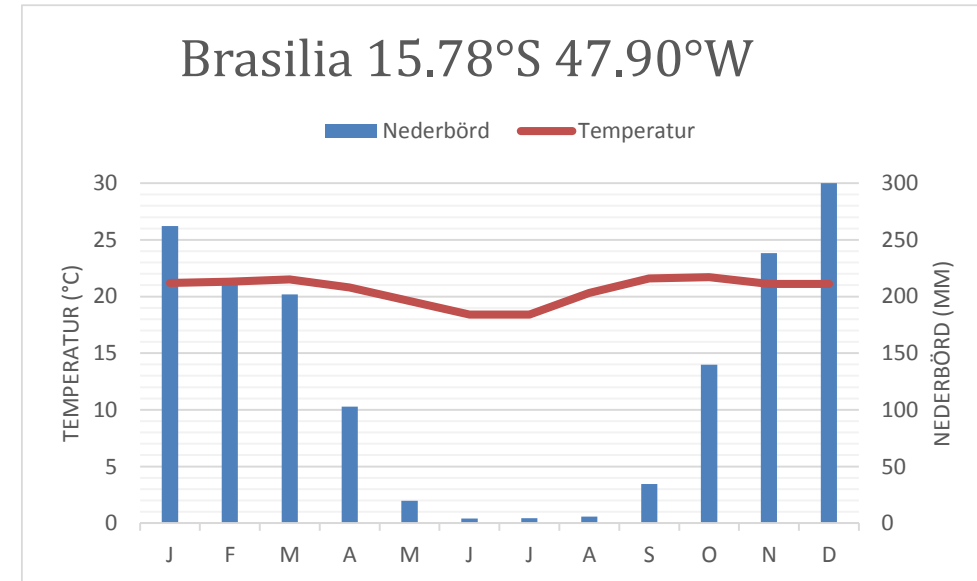
3A

3B

Klimatdiagram 1a Arica (B)



Klimatdiagram Brasilia (C)



4. Hur kan det komma sig att Arica (B) är så torrt när det faller så mycket nederbörd i Brasilia (C)? (Förklara så noggrant du någonsin kan)

Klicka på kartan (google maps)