

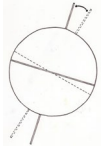
Jääkausitehtäviä 8 GE

1) Milloin viimeinen jääkausi alkoi ja loppui Suomen alueella?

2) Yhdistä oikeaan kuvaan (alla) jääkauden syntyä edistävät tekijät:

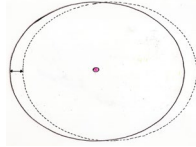
A)

Maan radan muoto muuttuu välillä litistyneemmäksi ympyräksi, siis elliptisemmäksi, välillä melkein täydeksi ympyräksi. Auringon säteilyn määrään eri alueilla tämä vaikuttaa enimmillään noin 20 %.



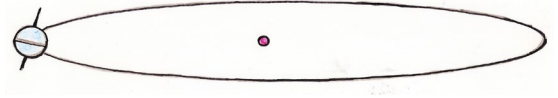
B)

Maapallon akselin kaltevuuden vaihtelu noin 22,5 ja 24,5 asteen välillä (tämä vaikuttaa maapallon lämpötilaan 1,5 astetta.)



C)

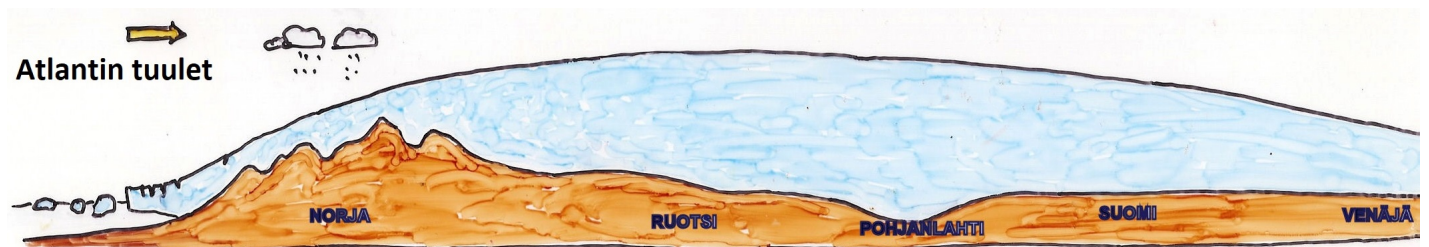
Pohjoisen pallonpuoliskon kesän ajoittuminen kiertoradalla kauemmaksi ja lähemmäksi aurinkoa. Merkityksellinen on pohjoisen pallonpuoliskon kesän sijoittuminen kohtaan, jossa maa on kauimpana auringosta.



3 a) Miten vuoristojäätikkö syntyy? b***) Miten vuoristojäätikkö kehittyy mannerjäätiköksi?

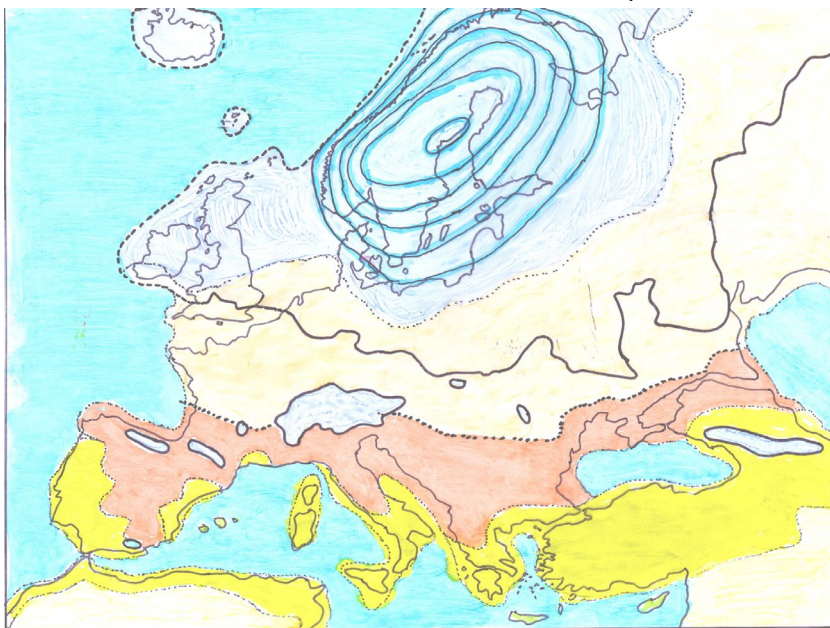
4) Tutki kuvaa Fennoskandian alueesta viime jääkauden aikana.

a) Etsi oppikirjasta mannerjään paksuus ja merkitse se kuvaan b) Merkitse nuolella jäätikön yläpuolelle sen liikesuunta c) Mistä mannerjään vesi oli peräisin?



5) Tulkitse karttaa mannerjäätikön ollessa laajimmillaan:

a) Kirjoita oikeaan kohtaan jäätiköitymiskeskus



Selitykset:

-  **mannerjäätikkö**
-  **tundraa**
-  **aroa**
-  **havumetsää**
-  **avomerta**
-  **jäätikkö laajimmillaan**
-  **ikiroudan raja**

b) Mitkä merialueet olivat mannerjään peittämät?

c) Minkä valtioiden aluetta mannerjää tuolloin peitti?

d) Miksi merenpinta oli tuolloin alempana kuin nykyisin?

e) Missä oli pienempiä vuoristojäätiköitä?

f) Missä kulki tuolloin ikiroudan raja?

g)*** Mitä on lössi?