

Nimi ..... Kool.....

*Kirjuta vastused palun loetava käekirjaga. Kui käekiri on loetamatu, siis vastust ei arvestata.*

### Geograafiaolümpiaadi lõppvoorü küsimused 7. klassile

1. Praktiline töö. KIVIMITE ÜLESANNE 5p

2. a) Haapsalu, Võru ja Tartu on üleujutusrisi piirkonnad. Selgita, mis on peamiseks üleujutuse põhjuseks nimetatud linnades? 3p

Haapsalu .....

Võru .....

Tartu .....

b) Miks sellel kevadel ujutas Pärnu jõgi üle ulatuslikud alad Sindi ja Paikuse ümbruses? 2p

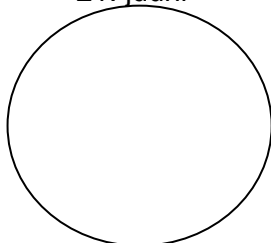
.....  
 .....

3. Miks on Surnumeri võrreldes Läänemerega üle saja korra soolasema veega? 3p

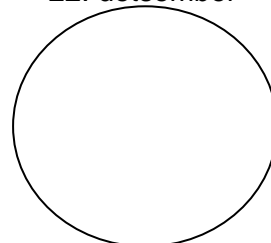
.....  
 .....

4. Päike tõuseb Tallinnas suvisel pööripäeval asimuudil 36° ja loojub 323° ning talvisel pööripäeval vastavalt 139° ja 220°. Kujuta joonisel (asimuudiringil) Päikese teekonda graafiliselt. 4p

21. juuni



22. detsember



5. Täna tõusis päike Narvas 4.54 ja loojub 21.16 ning Kuressaares tõusis 5.23 ja loojub 21.32. 3p

Arvuta tänane ligikaudne päikese tõusu ja loojangu kellaeg Haapsalus?

Päike tõuseb ligikaudu kell ..... ja loojub ligikaudu kell .....

Mis kellaajal on Haapsalus tõeline keskpäev? .....

6. Igas loetelus on üks loodusobjekt, mis ei sobi teistega kokku. Tõmba see maha ja leia teistele ühine nimetaja. 5p

Mekong, Niilus, Ob, Ganges, Volga - .....

Kaspia meri, Must meri, Araali meri, Surnumeri - .....

Punane meri, Kollane meri, Läänemeri, Vahemeri - .....

Andid, Alpid, Apalatšid, Kaukasus, Kordiljeerid- .....

Hokkaido, Island, Madagaskar, Hawaii - .....

7. a) 11. märtsi 2011.a. maavärin toimus Jaapanis kohaliku aja järgi 14.46. Ülemaailmsesse maavärinate andmebaasi märgitakse iga maavärina toimumine maailmaaja järgi. Mis kellaaeg märgiti selle maavärina puhul andmebaasi? .....

2p

b) Joonista lisalehel olevale Jaapani kaardile laamade piirid ja näita noolega, kuidas laamad selles piirkonnas liiguvad.

3p

c) Maavärina epitsenter asus Jaapani pealinnast Tokyost kirde suunas 375 km kaugusel. a) Tähista see kaardil. b) Viiruta samal kaardil piirkond, mis sai tsunamis kannatada.

2p

8. Maavärina tekitatud tsunamilaine levis üle Vaikse ookeani, laine keskmiseks liikumiskiiruseks on 700 km/h. a) Mis kell jõudis tsunamilaine Midway saartele?.....

3p

b) Mis kell ligikaudselt jõudis laine Tšiili rannikule ? Tee õige valik.

A) 14 tunni pärast    B) 18 tunni pärast    C) 22 tunni pärast    D) 26 tunni pärast

9. Millised järgmistest väidetest on õiged. Paranda valed väited õigeks ilma eitust kasutamata.

4p

A. Venemaal ja Hiinal on võrselt maismaanaabreid. Tõene/Väär

B. Usbekistani ja Liechtensteini elanikel tuleb mere äärde jõudmiseks läbida 3 riigi territoorium. T/V

C. Euroopa riigil Kosovol on 3 naabrit- Montenegro, Serbia, Albaania. Tõene/Väär

D. Paljude saarte, lahtede ja väinade tõttu on Kanadal kõige pikem rannajoon. Tõene/Väär

10. Miks Põhja-Ameerika kirdeosas on kliima tunduvalt karmim kui Euroopa kliima samadel laiustel?

2p

11. Vaata lisalehel kaarti 2. Kirjuta Valgejärve ääres telkinud sõbrale lühisõnum, kuidas ta saaks võimalikult kiiresti ja eksimatult suurele teele Peetri bussipeatusesse. Sõbral on kompass ja ta teab oma sammupaari pikkust.

4p

12. Vaata fotosid lisalehel. Pildil A on toodud vaade Otepää linnamäelt 1920. aastatel. Võrdluseks on toodud sama piirkonna tänane aerofoto B. a) Vii kokku objektid pildil ja satelliidifotol. Märgi vastavad numbrid aerofotole. b) Mis muutused maastikus on selles piirkonnas vahepeal toimunud?

6p

13. Loetle ookeanipõhja pinnavorme. Tähista need vastava numbriga lisalehe kaardil 3.

4p

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

14. Mis embleemi on kujutatud lisalehe joonisel 1?.....

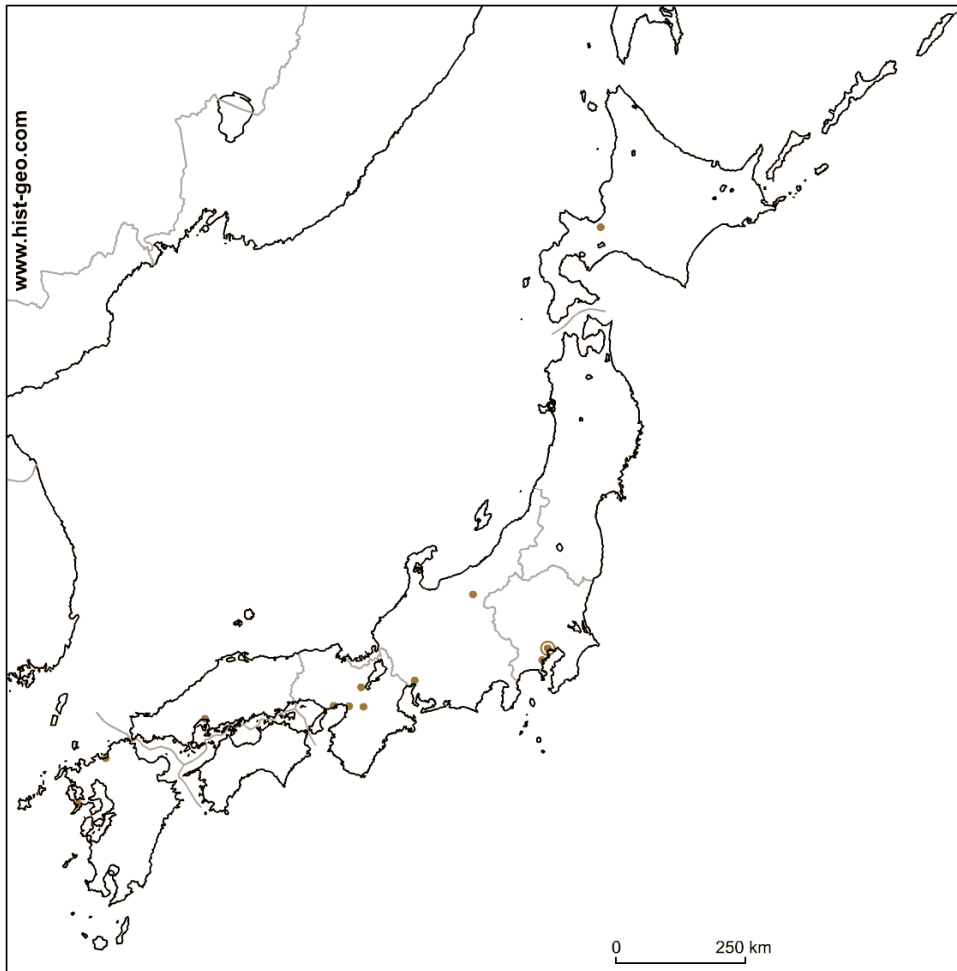
1p

15. Võrdle California ja Florida poolsaari. Mille poolest need sarnanevad ja mille poolest erinevad?

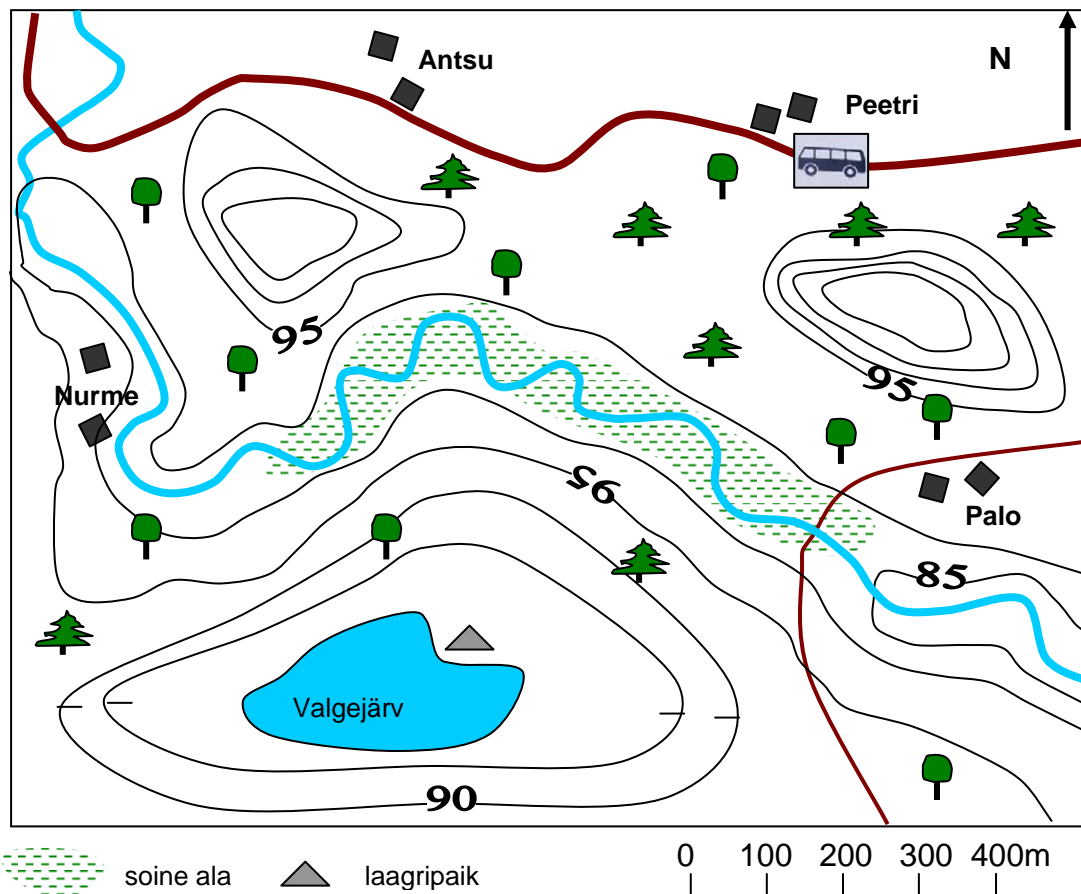
4p

Lisaleht

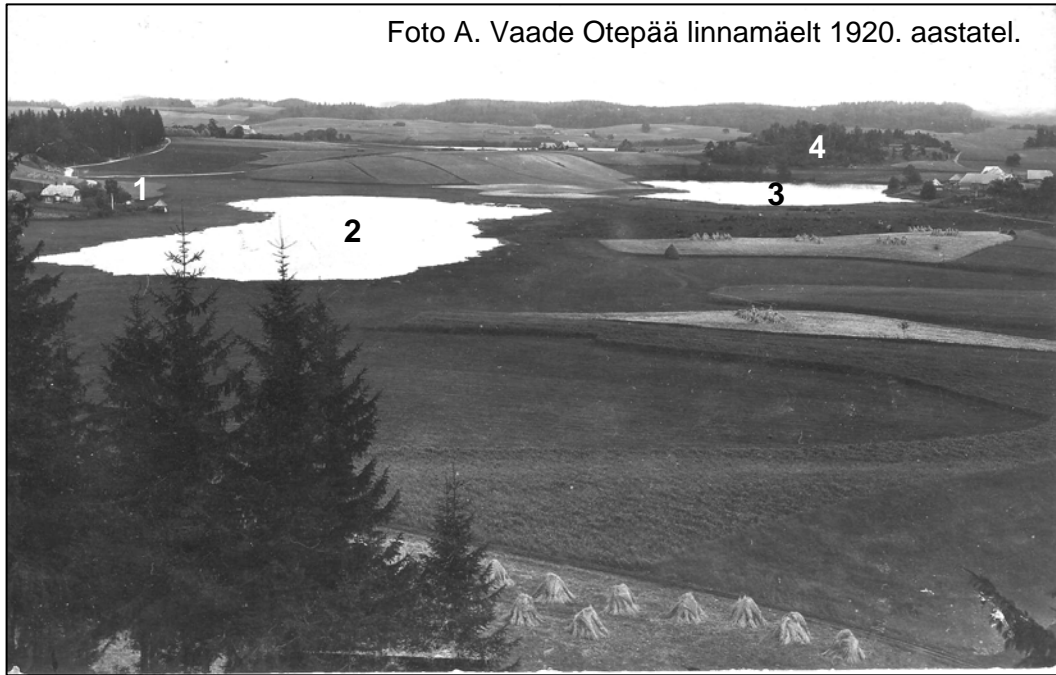
Kaart 1. Jaapani



Joonis 1



Kaart 2



Kaart 3. Maailmamere põhjareljeef.