

Nimi

Kool Õpetaja

Geograafiaolümpiaadi maakonnavoore küsimused gümnaasiumile

1. Võrdle Eesti atlase abil Põlva ja Jõgeva majandusgeograafilist asendit. Too välja sarnasused. 2p

Sarnasused:
.....
.....
.....

2. Vaata kaarti 1 lisalehel. Sellel on kujutatud maailma riike ühe näitaja põhjal pindalakaardina. Mis võiks korrektne kaardi pealkiri olla? 1p

3. a) Märki kaardile Merapi vulkani asukoht. 2 p



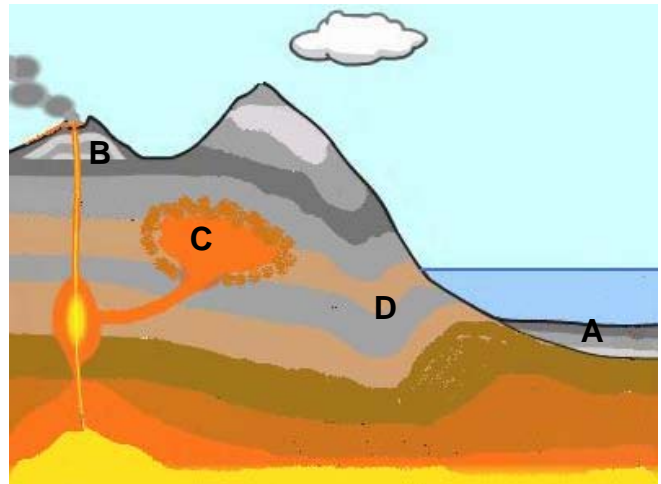
b) Selgita, kuidas liiguvad konkreetsed laamad selles piirkonnas ning miks on seal nii palju vulkaane? 2 p
.....
.....
.....

c) Miks on Merapi vulkaan eriti ohtlik? 1 p
.....

4. a) Miks on mandriline maakoore vanem, kui ookeaniline maakoore? 2 p
.....
.....

b) Mis piirkondades tekib mandrilist maakoort juurde? 1p
.....
.....

5. Mis tekkega kivimid esinevad skeemil tähtedega tähistatud piirkondades? Too iga kivimitüübi kohta üks konkreetne näide. 4p



- A
- B
- C
- D

6. a) Mis on kildagaas? 2p

.....

.....

.....

b) Miks kildagaasi tootmine on hoogustunud just viimastel aastatel? 1p

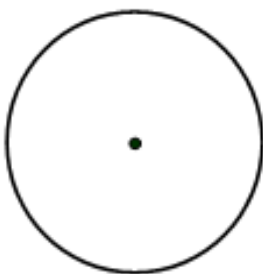
.....

.....

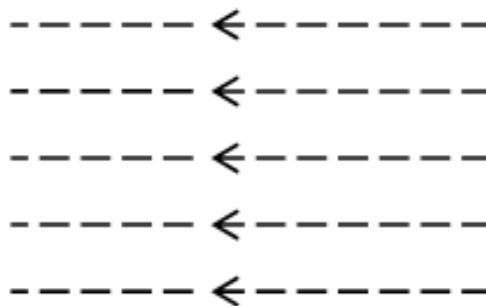
c) Mis ohud võivad kaasneda kildagaasi tootmisega? 1p

.....

7. Täienda joonist nii, et see kujutaks Maa asendit Päikese suhtes **talvisel pööripäeval**. Märki joonisele: a) maakera telje asend, tähista lõunapoolus, põhjapoolus ja ekvaator, b) kujuta öö ja päeva piiri; c) joonista pöörijooned ja polaarjooned, d) värvi ala, kus sel ajal on polaaröö. 6p



Maakera



Päikeselt tulev valguskiirgus

8. Mis on õiglane kaubandus? 2p

.....

.....

9. a) Miks kasvab just konteinervedude maht maailmas väga kiiresti? 2p

.....

.....

.....

b) Millega täidetakse paljud USA-st Hiinasse tagasi suunduvad konteinerlaevad. Tee õige valik ja põhjenda.

a) rõivaste ja jalatsitega, b) sõjatehnikaga c) nafta ja naftatoodetega, d) vanapaberi ja pakendijäätmetega

Põhjendus: 2p

.....

10. Vii kokku veos ja vastav laev, millega seda liiki kaupu veetakse. 2 p

Vedelgaas, maagid, metsamaterjal, teravili

prahilaev bunkerlaev

tanker..... pargas

11. Järgmisel aastal avatakse Koidula piiri- ja tollijaam. Mis suundades on võimalik oluliselt suurendada raudevedude mahtu läbi Koidula piirijaama. 2p

.....

12. Sel suvel tabasid Pakistani ulatuslikud üleujutused, mille tagajärgi võrreldakse isegi 2004. aasta Kagu-Aasia tsunami või hiljutise Haiiti maavärina tagajärgedega.

a) Miks tekkisid Pakistanis ulatuslikud üleujutused? 2p

.....

b) Miks võrreldakse üleujutuste tagajärgi Haiiti või Kagu-Aasia looduskatastroofi tagajärgedega, kuigi üleujutuse käigus hukkus palju vähem inimesi. 3p

.....

.....

.....

13. Millistes „vanades“ Euroopa Liidu riikides ei ole kasutusel euro? 2p

.....

14. Miks on Tiibet ikka ja jälle maailma üldsuse huviorbiidis? 2p

.....

.....

15. Vaata viimasel lehel olevat fotot 1. a) Kirjuta fotole allkiri, mis kajastaks hästi sellel kujutatud nähtust.

..... 1p

b) Selgita, kuidas tekib pildil kujutatud maastik? 2p

.....

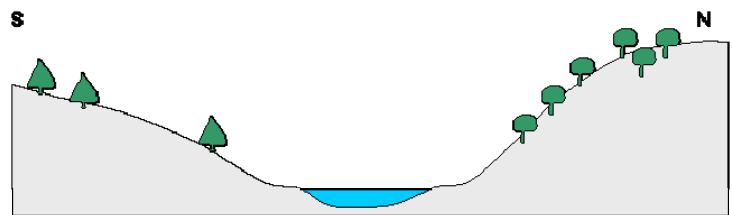
c) Mis tingimustel tekib selline maastik? 2p

.....

d) Eesti kaardil on tähistatud neli kohta numbritega. Mis kohtadele on selline maastik iseloomulik? Kaardil tähistatud kohtadele: 2p

16. Joonisel on kujutatud ida-lääne suunalist jõeorgu. Kummale oru veerule on kasulikum rajada viinamarjaistandus? Põhjenda. 2p

.....



.....

17. Viimasel ajal on meedias avaldatud fotosid, kus üleöö on tekkinud mõnda kohta üsna sügav auk. Üks selliseid tekkis hiljuti näiteks Saksamaal. Kuidas võivad sellised augud tekkida? 2p

.....

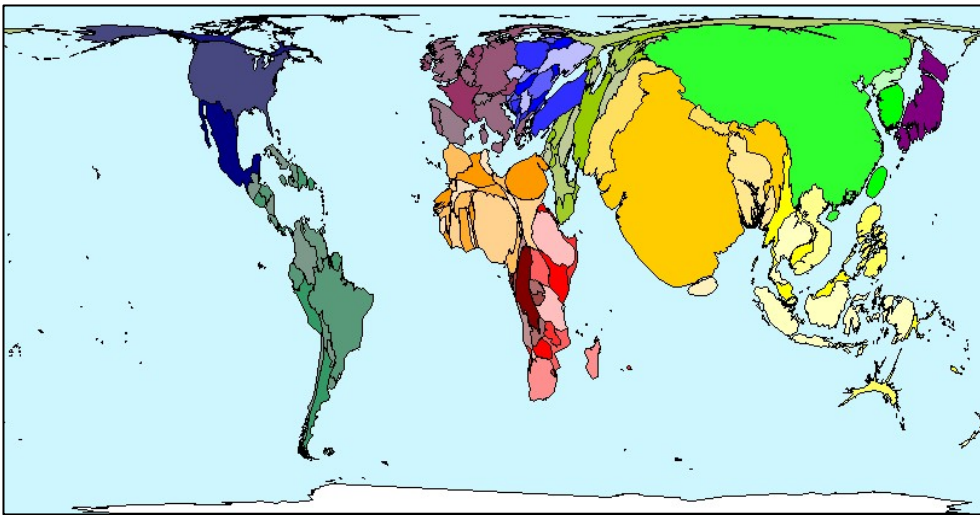
18. Analüüsi Põltsamaa ja Väike-Emajõe veetaseme graafikuid, mis kujutavad sama ajavahemiku veetaseme kõikumist. Miks on need nii erinevad? 3p

.....

19. Võrdle Maailma atlasest toodud Sydney ja General Acha kliimadiagramme (lk 77). Kohad asuvad enam-vähem samal laiusel. Mille poolest erineb nende kohtade kliima. Põhjenda. 4p

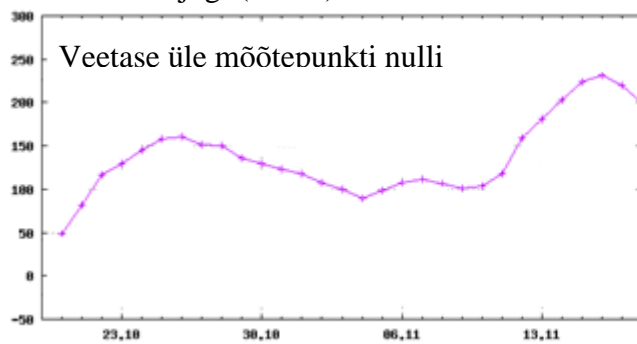
.....

Kaart 1



Schmallalden, Saksamaa, 1.11.2010. Jens Meyer / AP photo

Väike-Emajõgi (Sooru)



Põltsamaa jõgi (Põltsamaa)

