

Nimi Kool

Geograafiaolümpiaadi lõppvooru küsimused

1. a) Nimeta Euroopa riike, kus asuvad tegevvolkaanid ja riike, kus on näha jälgi, kunagisest vulkaanilisest tegevusest. Lisa ka, milliseid jälgi? 3p

.....

.....

2. a) Märki võimalikult täpselt kaardile Islandil aprillis purskama hakanud Fimmvörðuhálsi vulkaani asukoht. 2 p

b) Selgita laamtektoonikale toetudes, miks on Islandil vulkaaniline tegevus eriti aktiivne.2 p

.....

c) vulkaanipurske tagajärjel suleti pajude Euroopa riikide õhuruum. Miks ei jäetud ära aga kõiki Reykjavikist lähtuvaid lende? 2p

.....

.....

d) Miks nimetatakse meediast Islandil purskavat vulkaani sageli hoopis Eyjafjallajökull'i vulkaaniks? 1p

.....

3. 12. jaanuaril 2010 toimus Haiti saare idaosas 15 km kaugusel Port-au-Prince'ist 7 magnituudiline maavärin. Hukkunuid oli üle 200 000 inimese. 5p

a) Selgita, miks esineb Haitil maavärinaid?

.....

b) Miks olid Port-au-Prince'is purustused nii ulatuslikud ja kahjud nii suured?

.....

c) Millised teised loodusõnnetused on viimasel ajal veel Haitit tabanud?

4. Millised järgnevatest meresõitjatest on pärit Eestist? Millega on nad ajalukku läinud? 4p

Struve, Bering, Park, Amundsen, Bunge, Livingstone, Krusenstern, Kotzebue, Bellingshausen, Vassili Golovnin

.....

.....

.....

5. a) Kirjelda ja võrdle atlase abil paepealset mulda ja leedemulda. 3p

.....

.....

b) Millisele Eesti piirkonnale on need mullad iseloomulikud? 2p

.....

.....

6. Vaata koomiksit viimasel lehel. Mis on koomiksi sõnum? Mis nähtust sellega kujutatakse? 3p

.....

.....

7. Projekteeri maailma kaardile öö ja päeva piir suvisel pööripäeval, hetkel, kui Greenwichi meridiaanil on keskpäev. 3p



8. a) Loetle võimalusi, mida saab merel kasutada naftalaigu likvideerimiseks. 2p

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) Miks on Mehhiko lahe naftareostuse puhul USA rannikuala tõenäolised kahjustused eriti traagilised? 3p

.....

.....

9. Fotodel on Euroopa laiem (240 m) ja kunagine Euroopa veerohkeim juga. Viimane on küll veerohke olnud vaid üksikute aastate kevadel. Mis jõgedel need astangud on? 4p



Fotol 1 jõgi Fotol 2 jõgi

Miks on üks juga veerohke vaid harvadel aastatel lühikese perioodi jooksul?

.....

.....

10. a) Leia igale usundile sobivad märksõnad: 3p

kastisüsteem, Allah, 4 õilsat tõde, püha loom lehm, tempel, olemise ratas, Veedad, mošee, palvetamine 5 korda päevas, koraan, puudub ainujumal

Islam

Budism ,

Hinduism

b) Mis religiooni pühakoda on fotol kujutatud? 1p

c) Kas see pilt võiks olla tehtud Albaaniast? Põhjena. 2p

.....

.....



11. Lätlastel on kasutusel enda kohanimed. Millised on nende linnade nimed eesti keeles? 3p

Ņūdžersija - Havajas – Vagadugu –

Minhene – Brisele – Kišiņeva –

12. Kujuta ette, et Euroopa oleks selline nagu on kujutatud juuresoleval kaardil, kusjuures riikide pinnamood, geoloogiline ehitus, rahvastik ja majanduse üldine arengutase on ikka endised.

a) Mille poolest erineks uues kohas paikneva Eesti kliima praegusest? 2p

.....

.....

.....

.....

b) Kuidas selline asend mõjutaks Eesti esmasektori arengut? 3p

.....

.....

.....

.....

c) Selgita, millised loodusõnnetused ja miks võiksid meid tihemini tabada? 2p

.....

.....

.....

d) Millised võimalused avaneks Eesti energiamajandusele? Selgita, milliseid energiaressursse saaksime kasutada. 3p

.....

.....

.....

.....

13. Märki numbritega võimalikult täpselt Eesti kaardile kohad, kust on pildid tehtud? 3p

