

Geograafiaolümpiaadi maakonnavoore küsimused gümnaasiumile

1. Selgita kliima soojenemise mõju Eesti siseveekogudele. 4 punkti

- a)
- b)
- c)
- d)

2. Selgita triivhoovuste, äravooluhoovuste ja tihedushoovuste erinevat tekkemehhanismi ja too igaühe kohta üks näide. 6 punkti

triivhoovused

äravooluhoovused

tihedushoovused

3. Mitmete riikide alal eksisteerivad keskvalitsusest *de jure* või *de facto* sõltumatud riigid või territooriumid. Mõni on iseseisvumas *de jure* 2006. aastal. Märki need piirkonnad kaardile (viirutuse ja numbriga).



Piirkonnad

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

8 punkti

4. Piiritle eelmise ülesande kaardil Andalusia, Provence, Sileesia, Polesje, Marimaa. Lisa nimed kaardile.

5 punkti

5. Klassifitseeri järgmised ilmastikunähtused ja kirjuta igale jaotusele pealkiri?

4 punkti

tromb, härmatis, miraaž, jäide, hall, virtualised, kaste, pagi, orkaan, vikerkaar, äike

6. Kus võib leida ekvaatorile kõige lähedamal merejääd?

2 punkti

.....

7. Mis protsessi on skeemil kujutatud?

.....

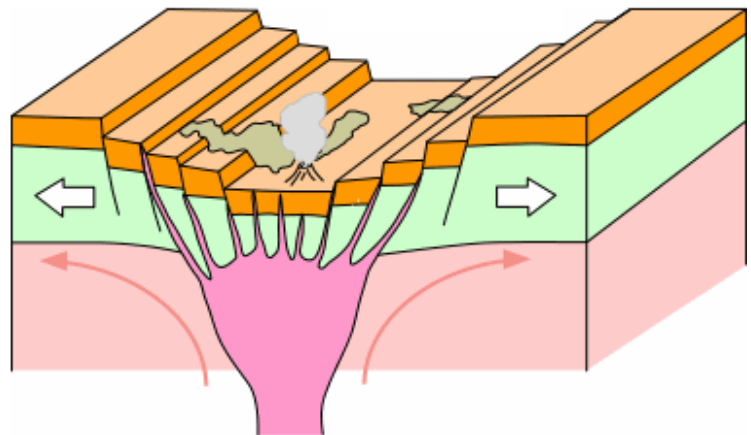
Too eri maailmajagudest kaks näidet, kus selline protsess toimub.

a)

b)

Millised loodusobjektid on iseloomulikud sellistele piirkondadele?

.....



5 punkti

8. Nimeta rahvastikupoliitika meetmeid, mida kasutatakse erinevates riikides sündimuse suurendamiseks ja milliseid sündimuse vähendamiseks.

4 punkti

Meetmed sündimuse suurendamiseks	Meetmed sündimuse vähendamiseks
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

9. Mis majandusprobleemid kaasneksid Niiluse deltaalal, kui Vahemeres tõuseks veetase 1 m võrra.

a) 5 punkti

b)

c)

d)

e)

10. Too näiteid, kuidas kasutatakse geotermaalenergiat lisaks elektrienergia ja toasooja tootmisele. *2 punkti*

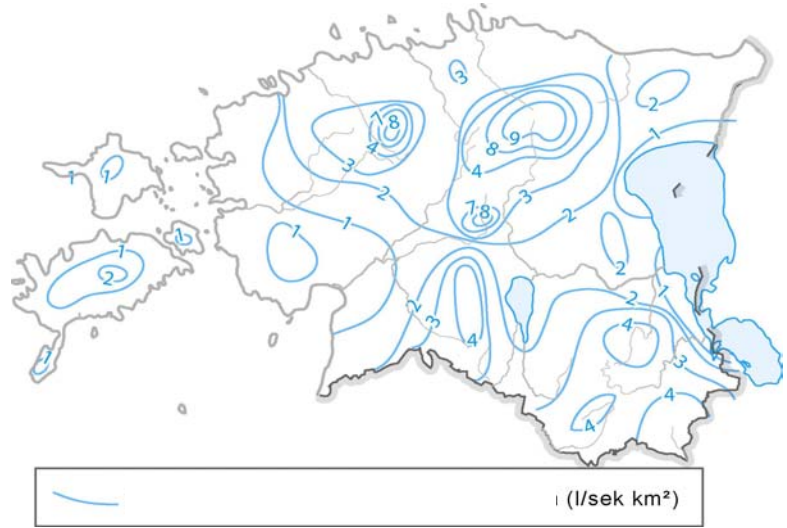
1. 2.
 3. 4.

11. Millise põhjaveega seotud nähtusega on tegemist?

a) Kirjuta kaardile pealkiri. *5 punkti*

b) Selgita nähtuse regionaalsete erinevuste põhjusi.

-



12. Olete töörühma liige, kelle ülesandeks on koostada Läänemere suubuva jõe suudmeala majandus- ja haldusplaan. Selles piirkonnas on mitmeid olulisi looduskaitsealasid, kuid samas ka väike sadam ning seetõttu on oluline meretransport. Piirkonda kasutatakse ka puhkealana purjetamiseks ja ujumiseks. Põhjendatud otsuse tegemiseks otsustate kasutada GIS-i. Majandus- ja haldusplaani peamine eesmärk on vähendada vastuolu majandustegevuse ja looduskeskkonna vahel ning luua alus piirkonna säästvale majandamisele.

Millist geograafilist informatsiooni te majandus- ja haldusplaani koostamiseks vajate? *4 punkti*

1. 2.
 3. 4.
 5. 6.
 7. 8.

13. Loetle põhjusi, miks niiske troopika mullad on tüsedamad kui parasvöötme mullad. *3punkti*

- a)
 b)
 c)

14. Kui suurt osa hüdroenergia potentsiaalid kasutatakse eri maailmajagudes? Paiguta numbrid õige maailmajao juurde.

2 punkti

5% 21% 35% 68% 72%

Euroopa

Põhja-Ameerika

Lõuna-Ameerika

Aasia

Aafrika

15. Mis logodega on tegu?

3 punkti

