

16. Mis mõistetega võib iseloomustada pildil numbritega tähistatud kohti? Vali loetelust igale numbrile kaks sobivat mõistet ja kirjuta need tabelisse.



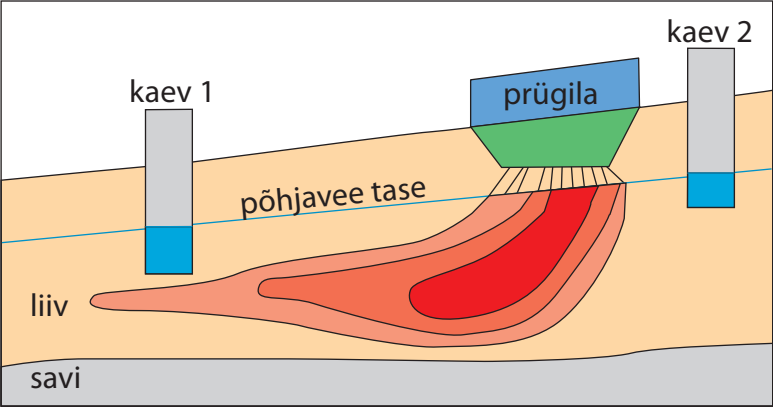
- settekivim
- sete
- tardkivim
- liiv
- kruus
- savi
- graniit
- liivakivi
- lubjakivi
- põlevkivi
- paljand

Koht	1	2	3
Sobivad mõisted			

17. Selgita väidet: *paljandite põhjal saab otsustada, mis kivimid on nooremad ja mis vanemad.*

18. Vaata joonist ja täida ülesanne.

Joonisel kujutatud prügila põhi laseb läbi reostunud vett, mis pääseb põhjavette. Prügila lähedale on rajatud kaks kaevu, mis on joonisel tähistatud numbritega.



Viiruta joonisel veega küllastumata kiht.

Otsusta, kumb kaevudest on reostusest rohkem ohustatud.

- ☐ kaev 1
- ☐ kaev 2

Põhjenda otsust. _____

Selgita, miks reostus ei levi sügavamale. _____

Täidab
hindaja

3 p

68

ÜL 16

1 p

69

ÜL 17

4 p

ÜL 18

1 p

70

1 p

71

1 p

72

1 p

73

SA INNOVE

PÕHIKOOLI LÕPUEKSAM GEOGRAAFIA

13. JUUNI 2016

Ees- ja perekonnanimi: _____

Kool: _____

II OSA

NB! Ülesannete lahendamisel võib atlaseid kasutada.

6. Täida tabel Pürenee ja Skandinaavia mäestiku kohta.

	Pürenee mäestik	Skandinaavia mäestik
Geograafilise asendi kirjeldus		
Kõrgeima tipu geograafilised koordinaadid	Aneto	Galdhøpiggen
Mäestiku tekkimise aegkond		

7. Selgita, mis on kõrgusvööndilisus.

Miks on Pürenee mäestikus rohkem kõrgusvööndeid kui Skandinaavia mäestikus?

8. Hispaania õpilased sõidavad 16. augustil 2016 rahvusvahelisele geograafiaolümpiaadile Pekingisse. Nende lennuk väljub Madridist öhtul kell 19.00 ja lend kestab 10 tundi. Mis kuupäeval ja kellaajal jõuab olümpiaadivõistkond Pekingisse?

Kuupäev: _____

Kellaaeg: _____

Otsusta, kas toodud väide on tõene või väär. Tee vastusele ring ümber.

TÕENE/ VÄÄR *Madrid asub Pekingist läänes.*

Täidab
hindaja

4 p

ÜL 6

1 p

39

2 p

40

1 p

41

2 p

ÜL 7

1 p

42

1 p

43

3 p

ÜL 8

1 p

44

1 p

45

1 p

46

9. Pildil on kujutatud jõeorgu. Vali pildi põhjal lausetes õige vastusevariant, tee sellele ring ümber.



- Täht **A** tähistab *põrkeveeru / laugveeru*.
- Jõe laugveerul on voolukiirus *suurem / väiksem* kui põrkeveerul.
- Jõe põrkeveerul on ülekaalus *kulutav / kuhjav* tegevus.
- Selline jõgi voolab *tasandikulisel / mäestikulisel* alal.
- Viiruta pildil jõe osa, millest võib tekkida soot.

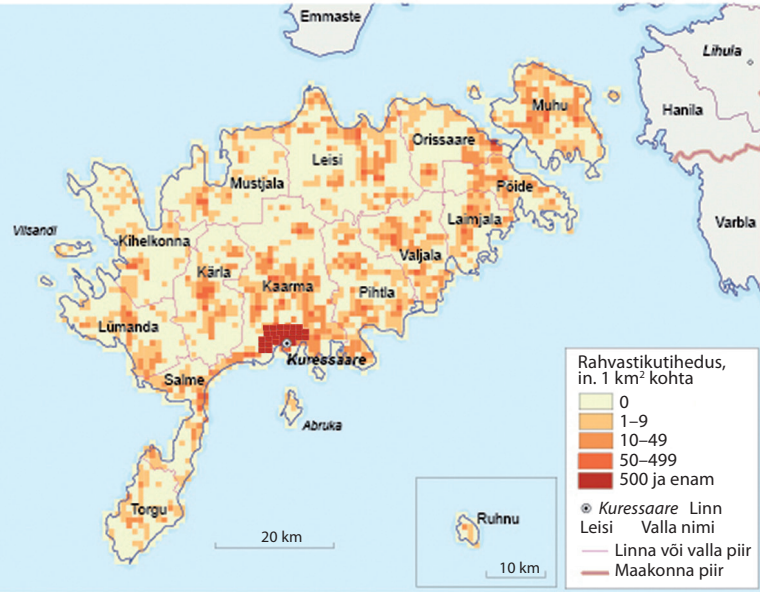
10. 1. jaanuaril 2015 elas Saare maakonnas 31 706 inimest. 2015. aasta jaanuaris registreeriti seal 19 sündi ja 32 surma. Maakonda asus elama 53 uut elanikku, 66 registreeris end Saare maakonnast välja.

Arvuta, mitu inimest elas Saare maakonnas 1. veebruaril 2015. Too välja kogu lahenduskäik.

Lahenduskäik: _____

Vastus: _____

Joonisel on kujutatud rahvastiku paiknemist Saare maakonnas.



Kus on Saare maakonnas rahvastiku tihedus kõige suurem? _____

Too välja kaks põhjust, miks on seal inimesi kõige rohkem.

- 1) _____
- 2) _____

11. Võrdle Bergeni ja Oslo aasta keskmist sademete hulka ning too välja erinevuse kaks põhjust. Sademete hulk Bergenis: _____ Sademete hulk Oslos: _____

Põhjendus:

- 1) _____
- 2) _____

Täidab
hindaja
3 p
ÜL 9
0,5 p
0,5 p
0,5 p
0,5 p
1 p

5 p
ÜL 10
2 p

1 p

2 p

3 p
ÜL 11
1 p

2 p

12. Otsusta „Eesti atlase” lk 12-13 abil, kas väide on tõene või väär. Tee vastusele ring ümber.

TÕENE / VÄÄR *Vaher ja toomingas hakkavad Kagu-Eestis õitsema umbes nädal hiljem kui Looode-Eestis.*

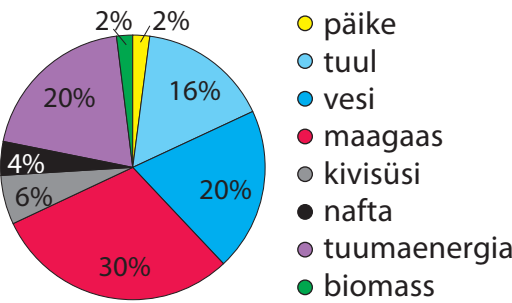
TÕENE / VÄÄR *Jõgeval on külmavaba periood lühem kui Haapsalus.*

Tee järeldus kevade ja sügise alguse kohta Eesti rannikualadel ja sisemaal. _____

Põhjenda oma järeldust. _____

13. Vasta küsimustele sektordiagrammi ja atlase põhjal.

Elektrienergia tootmine Hispaanias 2010



Millist taastuvat energiaallikat kasutatakse Hispaanias elektrienergia tootmisel kõige rohkem?

Kui suur on taastuvate energiaallikate osatähtsus elektrienergia tootmisel Hispaanias?

Põhjenda, kuidas Hispaania looduslikud tingimused soodustavad tuule- ja vee-energia kasutamist.

Tuuleenergia: _____

Vee-energia: _____

14. 2014. aastal moodustas tuuleenergia 6% elektrienergia kogutarbimisest Eestis. Nimeta üks põhjus, miks on Eestis tuuleenergia osatähtsus elektrienergia tootmisel tunduvalt väiksem kui Hispaanias.

Selgita, miks peetakse tuuleenergiat „rohelisteks energiaks”.

- 1) _____
- 2) _____

15. Loe läbi järgnev tekst ja vasta küsimusele.

Eestis on inimesi, kes võitlevad tuuleparkide vastu, osa aga püüab neid oma õuele meelitada. Järvamaal asuva Sõrandu inimesed otsustasid, et nemad oma küla ümber hiiglaslikke tuulikuid ei soovi. Väike küla oleks esialgse kava kohaselt jäänud ümbritsetuks viiest tuulikust ning rahvas pidas tuulehiiglaste asukohti (kilomeeter eemal) oma majadele liiga lähedal olevaks. Maaleht, 22.01.2015

Selgita, miks ei soovi Sõrandu inimesed oma küla lähedale tuuleparki.

- 1) _____
- 2) _____

Täidab
hindaja
4 p
ÜL 12
1 p
1 p
1 p

4 p
ÜL 13
1 p

1 p

1 p

1 p

3 p
ÜL 14
1 p

2 p

2 p
ÜL 15
67