

nimi ..... klass ..... kool .....

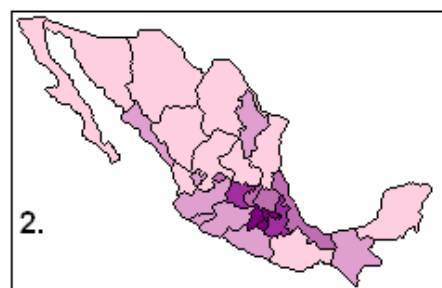
### Lõppvooru küsimused gümnaasiumile

**1. Mis on Suure-Jaani gümnaasiumi koordinaadid? Vali loetelust õige ja põhjenda oma otsust.**

3 punkti

- A. 59°44'21"N      25°28'9"E,
- B. N 648 963      E 60 157
- C. N 210 157      E 8 506 659
- D. N 6 489 631    E 585 555
- E. 58°32'18"N    27°31'58"E

.....  
 .....  
 .....



**2. Mis kaardi kujutusviise on järgmistel kaartidel kasutatud?**

4 punkti

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....



**3. Fotodel on neli vulkaanilise tekkega, kuid väga erinevat kivimit.**

**Kuidas ja kus on need kivimid tekkinud?**

6 punkti

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....



**Milline kivim on kristalliseerunud kõige kiiremini? Mille põhjal seda järeldad? 2**

.....

**4. Viimase aja kliima soojenemine põhjustab ka liustike kiire sulamise. Mis probleemid kaasnevad Sise-Aasias, kui sulavad ära Tiibeti mägismaal olevad liustikud? 2 punkti**

.....  
 .....  
 .....

**5. Põhja-Inglismaal asub müstiline koht *Dropping Well*, kus astangult allavoolav vesi kivistab selle vee alla riputatud asjakesi. Näiteks karvane mängukaru kivistub juba 5 kuuga, pealt siledamad asjad 18 kuuga. Loomulikult käivad sellist imet vaatamas tuhanded turistid. Selgita, mis loodusliku protsessiga on seal tegemist.** 2 punkti

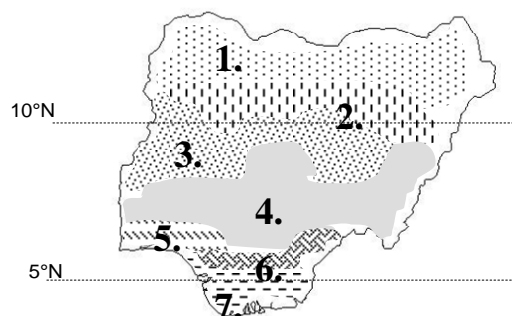
**6. Millised järgmistest väidetest kehtivad maailma noorima - Kosovo riigi kohta? Paranda valed väited õigeks.** 5 punkti

- |            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Tõene/väär | Kosovo riigikeeled on serbia ja albaania keel              |
| Tõene/väär | Valitsev usund on katoliiklus                              |
| Tõene/väär | Riigi nimi tuleneb slaavi sõnast „mustrastas”              |
| Tõene/väär | Riigis leiduvad maailma suuruselt viiendad pruunsöe varud. |

**Miks on Kosovo kaotamine Serbiale eriti valulik?**

**7. Nigeerias eristatuvad selgelt eri kultuuride kasvupiirkonnad. Milliseid loetletud taimedest kasvatatakse Nigeeria põhja-, kesk- ja lõunaosas.** 5 punkti  
*hirss, maapähkel, kakao, jamss, mais, õlipalm, puuvill*

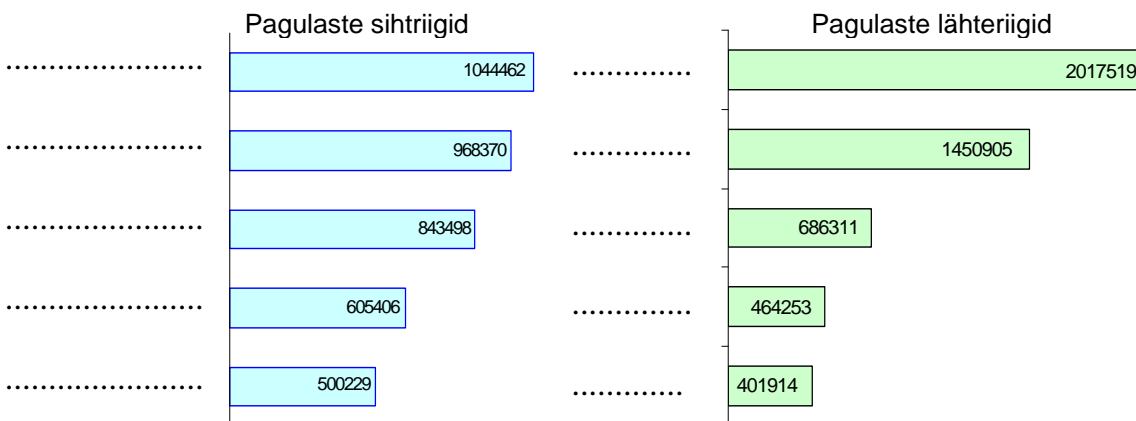
- põhjaosas (1. ja 2.) .....
- keskosas (3. ja 4. ) .....
- lõunaosas (5, 6, 7) .....



**Mis tingib sellised erinevused (vööndilisuse)?**

**8. Pagulaste arv maailmas kasvab iga aastaga. Märgi diagrammidele õigesse kohta peamised pagulaste siht ja lähteriigid. Tee õige valik loetelust.** 5 punkti

*Somaalia, Iraan, Saksamaa, Iraan, Afganistan, USA, Pakistan, Jordaania, Kongo DV, Sudaan*



**9. Venemaa rahvaarv kahaneb igal aastal 700 tuh võrra nii negatiivse loomuliku kui mehhaanilise iibe tõttu. Kuid Venemaalegi rändab aastas päris palju inimesi sisse. Millistest riikidest toimub sisseränne Venemaale?** 3 punkti

**10. Millised tegurid lisaks piiride avamisele on mõjutanud rahvusvahelise rände kasvu? Lisa ka kuidas.** *3 punkti*

.....

.....

.....

**11. Too välja Baltimaade elektrienergia tootmise ja tarbimise sarnasused ja erinevused 1997-2005. Lisa ka põhjused.** *5 punkti*

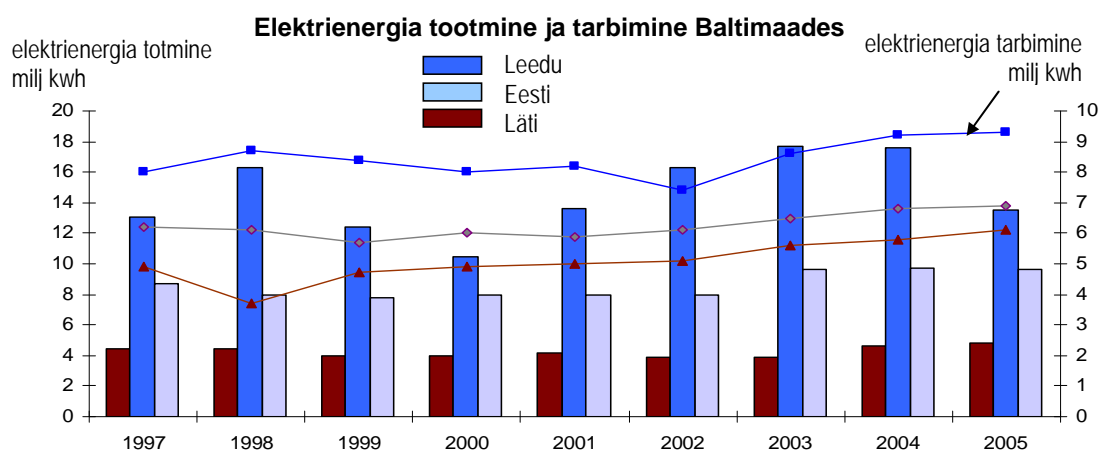
Sarnasused: .....

.....

Erinevused: .....

.....

.....



**12. Mis nähtusi on fotodel kujutatud? Kuidas need tekivad. Mis loodusvöönditele on need iseloomulikud?** *4 punkti*



.....

.....

.....

.....

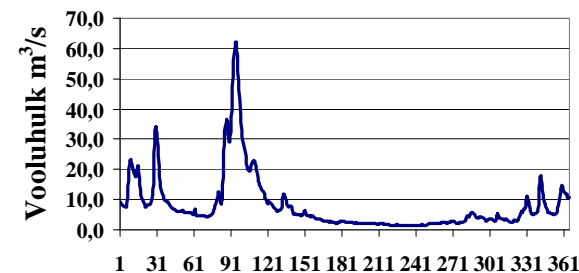
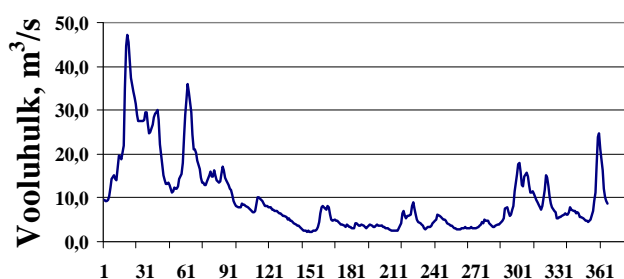
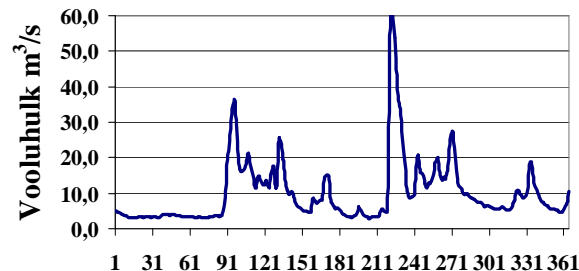
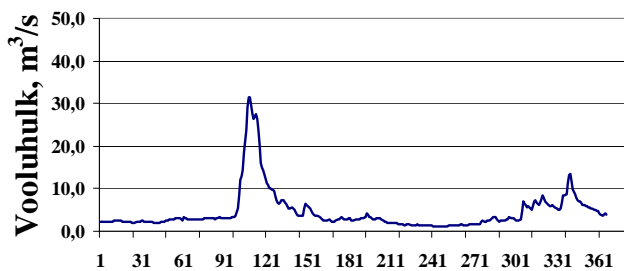
**13. Kasutades allolevate tabelite andmeid, kirjuta Väikese Emajõe äravoolugraafikutele vastava aasta arv.**

Õhutemperatuur, °C

Kuu	1983	1987	1989	1996
I	-0,4	-16,6	0,8	-8,1
II	-7,0	-4,4	1,6	-11,6
III	-2,0	-6,1	2,9	-3,5
IV	7,1	3,2	7,1	6,0
V	13,8	10,5	12,4	12,0
VI	14,4	14,2	16,7	14,5
VII	17,7	15,5	17,4	15,5
VIII	16,5	13,6	15,0	17,7
IX	12,4	9,7	11,8	8,6
X	6,9	5,7	5,9	6,8
XI	0,2	0,2	-0,1	3,4
XII	-2,3	-3,6	-3,9	-7,4

Sademed, mm

Aasta	1983	1987	1989	1996
I	93	36	48	25
II	29	40	52	45
III	74	22	56	22
IV	42	6	32	16
V	64	73	39	43
VI	74	105	97	47
VII	24	65	93	59
VIII	11	205	126	3
IX	61	112	28	47
X	70	16	93	92
XI	89	53	53	84
XII	83	43	46	65



**14. Kirjuta globaalset veeringet ja veevaru iseloomustavad numbrid õigetesse kohtadesse: 0,013 x 1015 m3, 33,6 x 1015 m3, 1350 x 1015 m3, 99 x 1012 m3/a, 62 x 1012 m3/a, 37 x 1012 m3/a, 361 x 1012 m3/a.**

