

Nimi:

Kool:.....

Geograafiaolümpiaadi lõppvooru küsimused 7. klassile

1. Koosta karbis oleva materjali põhjal mõistekaart. *5 punkti*

2. Vaata jooniste lehelt **joonist 1**. Otsusta toodud väidete põhjal, mis järvega on tegemist?
Jooni alla need väited, mis sobivad selle järve kohta. *3 punkti*

See onjärv

- A. Järves on suured naftavarud.
- B. Järv on 250 m sügav.
- C. Järv on riimveeline.
- D. Järve kaldal paikneb samanimeline linn, mis on ühtlasi riigi pealinn.
- E. Järve kaldal paikneva sadama kaubakäive on üle 20 mln tonni.
- F. Järve läbib 170° E meridiaan.
- G. Järve läbib 10° S paralleel.
- H. See ei ole tegelikult järv vaid hoopis laht.

3. Miks Kanaari hoovus on kùlm, aga Põhja-Atlandi hoovus on soe? *2 punkti*
-
-
-

4. Tabelis on väljavõte lennukite sõiduplaanist marsruudil London – New York. *4 punkti*

Lennujaam	Välju-mine	Saabu-mine	Lennujaam	Ümber-istumised	Lennu kestvus
London (Heathrow)	10:00	12:45	New York (Newark Liberty International)	Otselend	7 h 45 min
London (Heathrow)	19:30	22:35	New York (Newark Liberty International)	Otselend	8 h 5 min
New York (Newark Liberty International)	08:05	20:10	London (Heathrow)	Otselend	7 h 5 min
New York (Newark Liberty International)	18:25	06:25	London (Heathrow)	Otselend	7 h 0 min

a) Selgita, miks lennukite saabumise ja väljumise aegade vahe ei ühti lennu kestvuse ajaga?

.....
.....

b) Miks on lennu kestvus Londonist New Yorki pikem kui New Yorgist Londonisse?

.....
.....

c) Vali **jooniselt 2**, millisel trajektoril lennuk Londonist New Yorki lendab:

Põhjenda oma valikut.

- d) Kui pikk on Londoni ja New Yorgi vahemaa kaardi järgi?

(Vali õige) Tegelikkuses on see vahema **pikem / lühem**.

5. Vaata **joonist 3**. Vali loetelust, mis kuupäeval on Maast tehtud need satelliidifotod? Põhjenda. *2 punkti*

23. september; 11. mai; 21. juuni; 21. detseMBER; 5. august.

- a)
b)

6. Vaata **joonist 4**. *4 punkti*

Miks Alert's ja Murmanskis esineb polaarpäev, aga Reykjavikis ei esine?

Miks Alertis on polaaröö pikem kui Murmanskis?

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

7. **Joonistel 5 ja 6** on kujutatud Vasaloppeti maratoni rada, mis algab Sälenis ja lõpeb Moras.

3 punkti

Kirjelda juuresoleva kaardi (joonis 5), profiili (joonis 6) ja atlase abil suusatajale järgmiste rajalõikude kaupa, millisel maaistikul rada kulgeb.

Start Smågan

Smågan Evertsberg

Evertsberg Mora.....

8. Lääne-Austraalia **Broome** sadama kohta on antud järgmine ennustus. *4 punkti*

Neljapäev 7. mai 2009	Reede 8.mai 2009	Laupäev 9.mai 2009	Pühapäev 10.mai 2009	Esmaspäev 11.mai 2009
2,87m - 3:28	2,45m - 4:08	2,19m - 4:45	2,06m - 5:17	
8,57m - 9:26	9,01m - 10:01	9,26m - 10:33	9,35m - 11:04	
2,23m - 15:53	1,77m - 16:30	1,50m - 17:05	1,43m - 17:37	
8,37m - 21:48	8,66m - 22:25	8,80m - 22:59	8,81m - 23:30	

Millise nähtusega on tegu?

Selgita selle olemust.....

Arvuta selle nähtuse ligikaudsed kellaajad esmaspäevaks 11. maiks.

Miks esmaspäeval esineb see nähtus vaid kolmel korral?

9. Miks on Must, Valge, Kollane ja Punane meri saanud sellised nimed? *4 punkti*

Must meri -.....

Valge meri -.....

Kollane meri -.....

Punane meri-.....

10. Võrdle Victoria ja Baikali järve lähema ümbruse kliimat.

5 punkti

Näitaja	Victoria järve ümbrus	Baikali järve ümbrus

11. Määra Kuressaare:

6 punkti

- Veebruari keskmine õhutemperatuur
- Aasta sademete hulk
- Lumikattega päevade arv
- Äikesepäevade arv
- Õhutemperatuuri absoluutne maksimum
- Külmavaba perioodi pikkus

Koosta nende näitajate põhjal võrdlus Väike-Maarjaga.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. Miks sajab Cherrapunji's nii palju?

3 punkti

.....

.....

.....

.....

13. Selgita, kuidas on India ookeanis tekkinud: 8 punkti

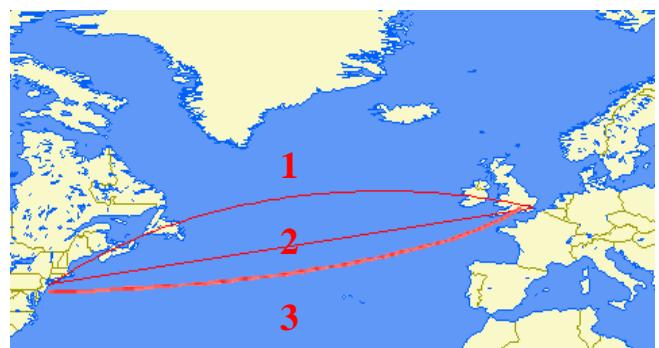
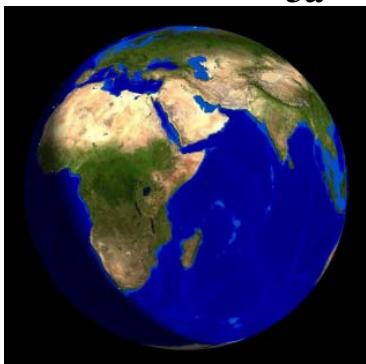
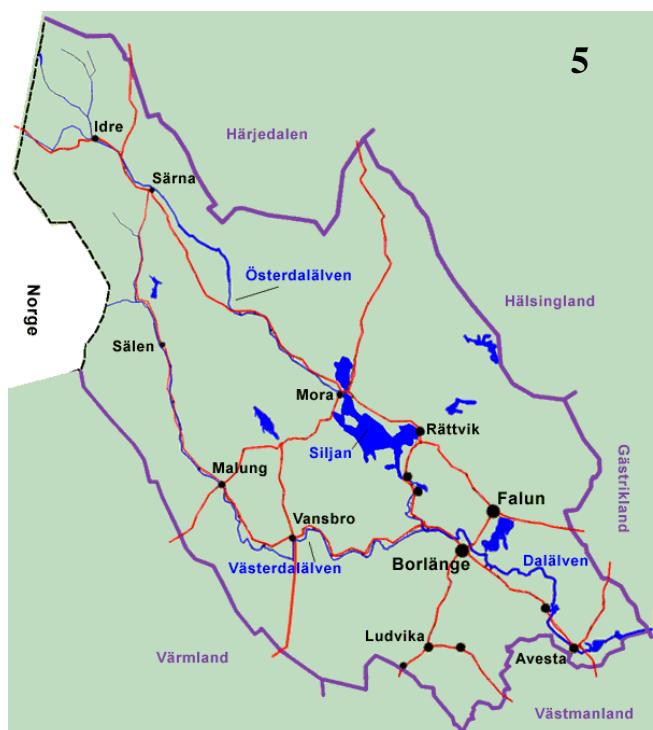
- Sunda süvik
 - Krakatau vulkaan
 - Jaava saar
 - Lääne-India ahelik

14. Koosata atlase põhjal kirjeldus piirkonna kohta, mis jäab vahemikku 30°N – 40°N ja 90°E –

100°E. 4 punkti

15. Viidumäe looduskaitseala rajati 1957. aastal haruldaste taimeliikide ja koosluste kaitseks. Nimeta 3 looduslikku tegurit, mis soodustas kaitseala rajamist just sinna. **3 punkti**

3 looduslikku tegurit, mis soodustas kaitseala rajamist just sinna. *3 punkti*

1**2****3a****3b****4****5****6**