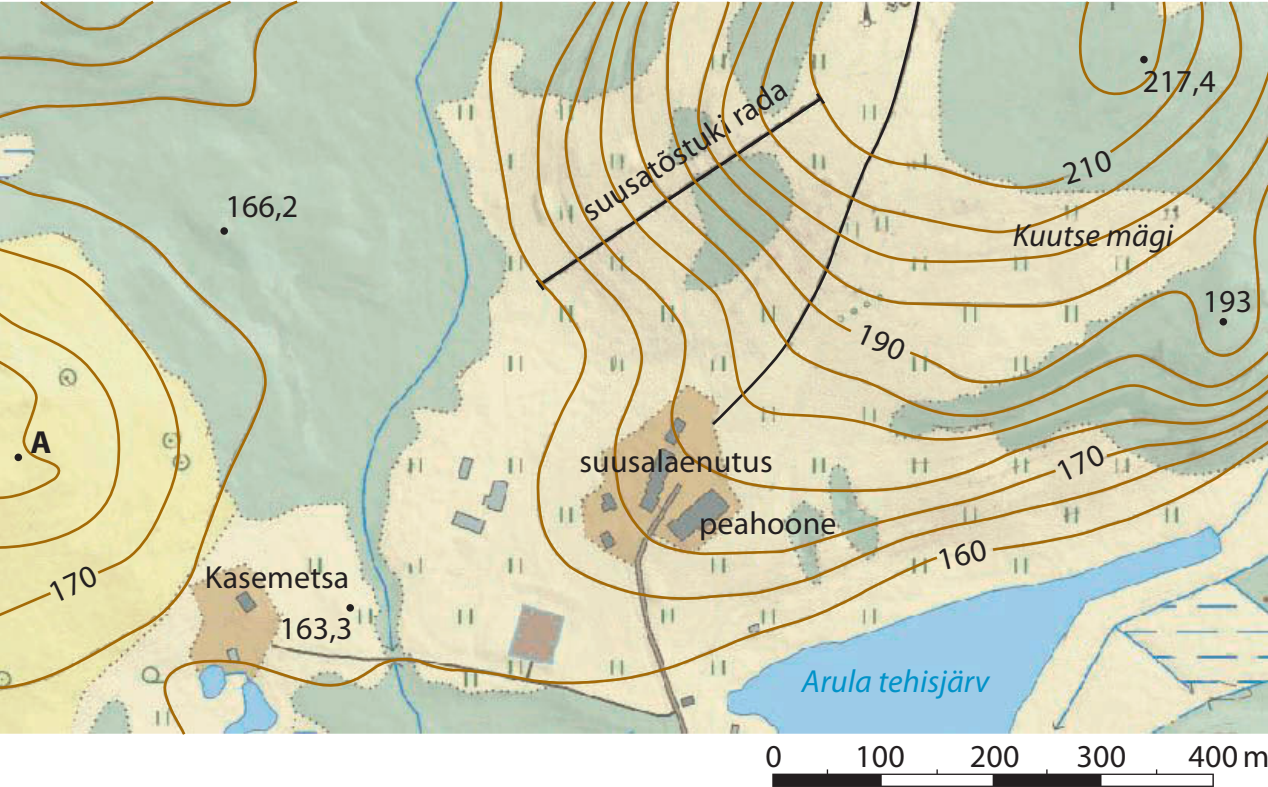


5. Kaardil on kujutatud Otepää kõrgustikul asuvat Kuutse mäe ja selle ümbrust. Täida ülesanded, kasutades kaarti.



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

TÕENE / VÄÄR Suusalaenutuse hoone on madalamal kui punkt **A**.

TÕENE / VÄÄR Kasemetsa talu jääb suusalaenutusest kagu suunda.

TÕENE / VÄÄR Kuutse mäe absoluutne kõrgus on 218 m.

Mitu meetrit on võimalik suusatõstuki rajal maksimaalselt tõusta? _____

Kui pikk on suusatõstuki rada linnulennul? _____

Tähista kaardil kõige järsem piirkond **X**-ga.

Selgita, kuidas järgmised looduslikud eeldused on soodustanud suusakeskuse rajamist Kuutse mäele.

Pinnamood: _____

Kliima: _____

Too selgitav näide, mis kasu saavad kohalikud elanikud Kuutse mäel asuvast suusakeskusest.

Too selgitav näide, millist mõju võib avaldada suur suusakeskus ümbritsevale loodusele.

Täidab
hindaja

8 p

ÜL 5

0,5 p

29

0,5 p

30

0,5 p

31

1 p

32

1 p

33

0,5 p

34

1 p

35

1 p

36

1 p

37

1 p

38

SA INNOVE

PÕHIKOOLI LÕPUEKSAM

GEOGRAAFIA

13. JUUNI 2016

Punkte

Eksamihinne

Aastahinne

Ees- ja perekonnanimi: _____

Isikukood: _____

Kool: _____

Maakond/linn: _____

MEELESPEA

- Kirjuta eksamitöö loetava käekirjaga, kasuta pasta- või tindipliiatsit.
- Paranduste tegemisel tõmba kriips peale vastuse sellele osale, mille hindamist Sa ei soovi. Korrektori kasutamine on keelatud.
- Küsimuste juures olevad ruudud täidab õpetaja.
- Enne ülesande täitmist loe tähelepanelikult tööjuhendit. Vasta esitatud küsimusele täpselt ja selgelt.**
- Mõtle rahulikult, ära kiirusta – aega on 150 minutit (I ja II osa lahendamiseks kokku).

I OSA

NB! Ülesannete lahendamisel ei tohi atlaseid kasutada.

1. Kirjuta tabeli esimesele reale iga kaardi alla, mis loodusvööndi levikuala on kaardil kujutatud.

Loodusvöönd:	Loodusvöönd:	Loodusvöönd:
Väidete tähed:	Väidete tähed:	Väidete tähed:

Teisele reale lisa loodusvööndeid iseloomustavate väidete tähed. Väited ei jaotu võrdselt.

- A.** Mereline kliima, temperatuuri aastane kõikumine on väike.
B. Kõige viljakamad mullad taimekasvatuseks.
C. Taimestik on ülekaalus kõrrelised.
D. Põhilised puud on lehis, nulg, kuusk, seedermand.
E. Kasvavad peamiselt laialehised lehtpuud.
F. Suvi on pikk ja soe, väheste sademetega, sageli põuane.
G. Kohati levib igikelts.

Mis kliimavöötmes need loodusvööndid paiknevad? _____

Täidab
hindaja

6 p

ÜL 1

0,5 p

1

0,5 p

2

0,5 p

3

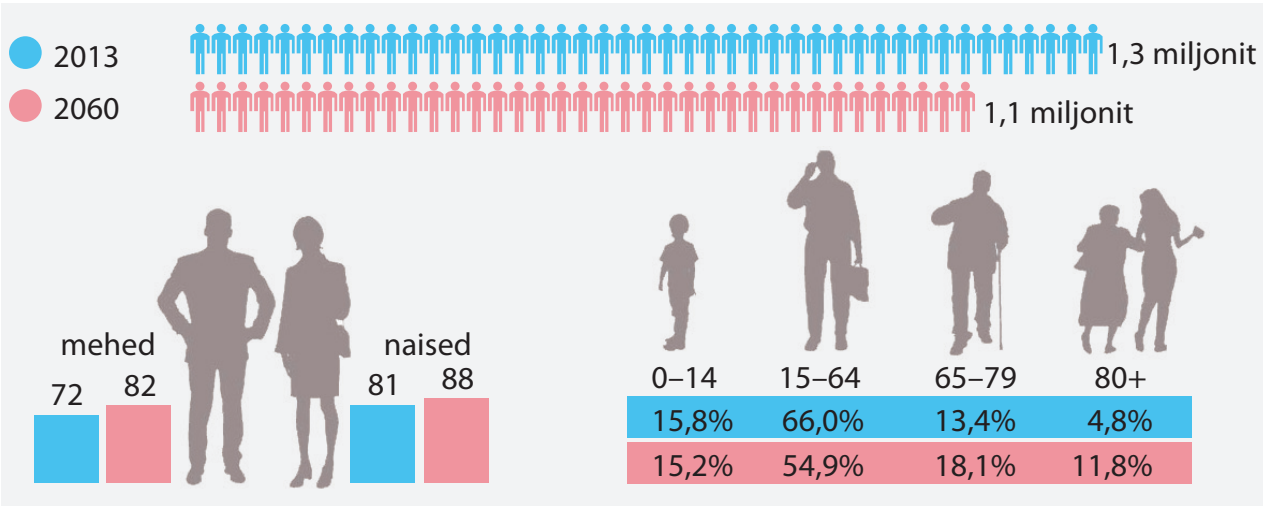
3,5 p

4

1 p

5

2. Joonisel on kujutatud Eesti rahvastikku iseloomustavad kolme eri tüüpi näitajad. Sõnasta andmete põhjal iga näitaja puhul üks võimalik muutus Eesti rahvastikus ajavahemikul 2013–2060. Kasuta igas vastuses arvandmeid.

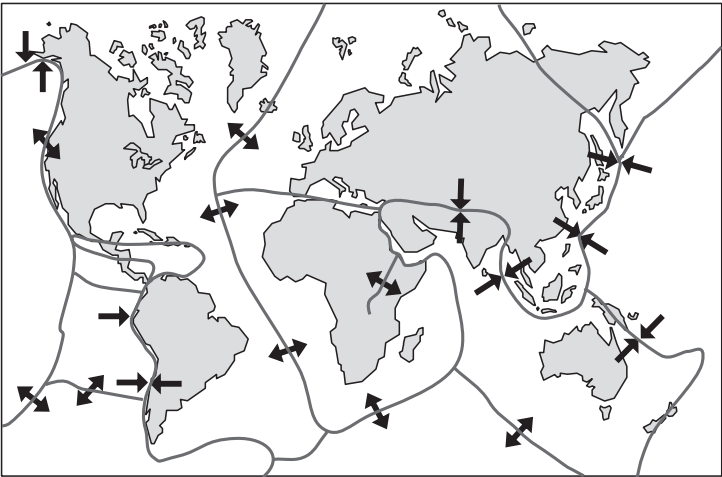


- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Milliseid probleeme ühiskonnas võivad need muutused kaasa tuua? Sõnasta üks probleem ja too välja selle võimalik lahendus.

Probleemi sõnastus	Probleemi lahendus

3. Märki tähtedega laamade liikumise kaardile järgmiste geograafiliste objektide asukohad.



- A. Andid
- B. Himaalaja mäestik
- C. Araabia poolsaar
- D. Madagaskari saar
- E. Jaapani saared
- F. Atlandi ookeani keskmäestik

— laamade piirid → laamade liikumissuund

Täidab
hindaja
5 p
ÜL 2

3 p

1 p

1 p

8 p
ÜL 3

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

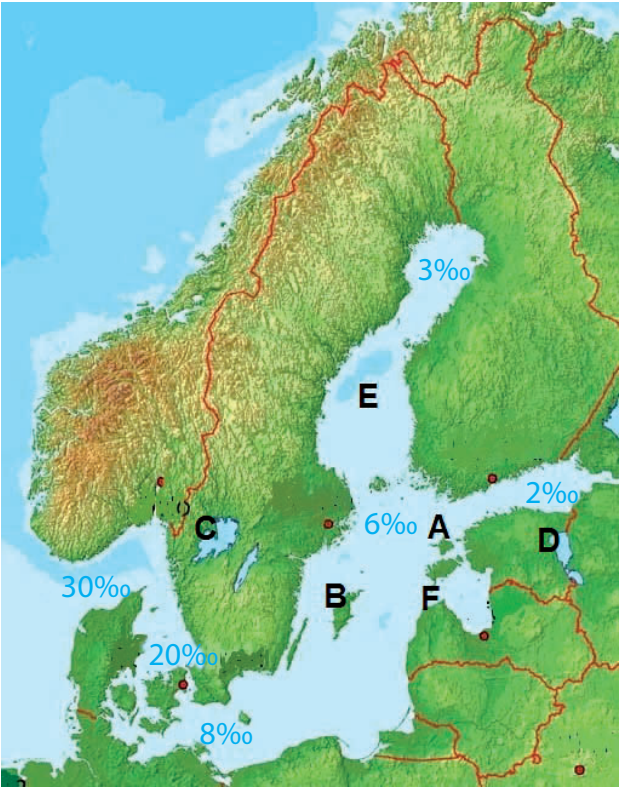
Vali eelnimetatud geograafiliste objektide hulgast need, mille teke on seotud:

- a) kahe mandrilise laama põrkumisega – _____
- b) kahe ookeanilise laama eemaldumisega – _____
- c) ookeanilise laama sukeldumisega mandrilise laama alla – _____

Nimeta kaks Euroopa riiki, kus esineb vulkanismi ja on sageli maavärinaid.

Miks nendes riikides esineb vulkanismi ja maavärinaid?

4. Mis saari, väinu, lahtesid ja järvi tähistavad kaardile märgitud tähed?



- A. _____ (saar)
- B. _____ (saar)
- C. _____ (järv)
- D. _____ (järv)
- E. _____ (laht)
- F. _____ (väin)

Kaardile on promillides märgitud Läänemere eri piirkondade vee soolsus. Mida näitab soolsus 6 promilli?

Põhjenda, miks Taani väinades on vee soolsus kõrgem kui Läänemeres.

- 1) _____
- 2) _____

Kuidas mõjutab Läänemere elustikku vee madal soolsus? Vali tõene väide ja tee tähele ring ümber.

- A. Läänemeres on organismid suuremad kui Atlandi ookeanis.
- B. Läänemere elustik on liigivaene.
- C. Läänemere elustik on isendivaene.

Täidab
hindaja
1 p
1 p
1 p

1 p

1 p

7 p
ÜL 4

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

1 p

2 p

1 p