

Savivaldybių etapo geografijos olimpiada 2020

* Required

1. Mokinio vardas ir pavardė *

2. Savivaldybė *

3. Mokykla, kurioje mokosi mokinys *

4. Klasė *

Mark only one oval.

8 klasė

9 klasė

10 klasė

11 klasė

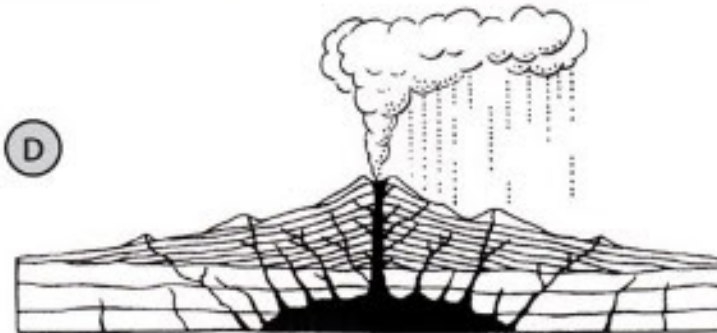
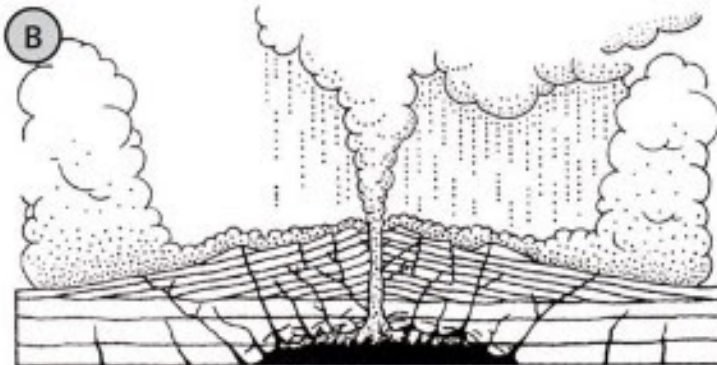
12 klasė

5. Geografijos mokytojo/-jos vardas ir pavardė *

Pirma užduočių dalis

6. 1.1. Paaiškinkite, kas yra kaldera.

7. 1.2. Kuriame variante teisingai nurodytas kalderos susidarymo eiliškumas?



Mark only one oval.

BCAD

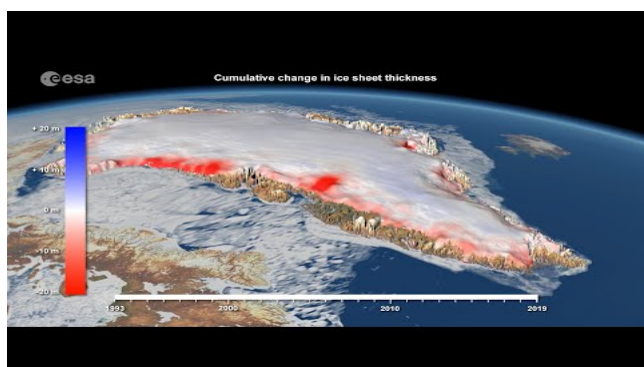
ABCD

DBAC

CABD

8. 1.3. Įvardykite penkis endogeninius / egzogeninius procesus, kurie vyksta kalderų srityse.

2. Peržiūrėkite vaizdo siužetą ir atlikite užduotis.



http://youtube.com/watch?v=_elkZNRVh7U

9. 2.1. Kurioje Grenlandijos vietoje ledynai tirpsta sparčiausiai?

10. 2.2. Apskaičiuokite, kiek kartų nuo 2020 iki 2100 metų pakiltų Pasaulinio vandenyno lygis dėl Grenlandijos ledyninio skydo tirpimo pagal optimistiškiausią mokslininkų scenarijų.

11. 2.3. Apskaičiuokite, kiek kartų nuo 2020 iki 2100 metų pakiltų Pasaulinio vandenyno lygis dėl Grenlandijos ledyninio skydo tirpimo pagal pesimistiškiausią mokslininkų scenarijų.

12. 2.4. Kuri srovė dėl Grenlandijos ledynų tirpimo kelia pavojų jūrų laivybai?

13. 3.1. Paaiškinkite, kas yra kontinentinis šelfas.

14. 3.2. Kurios pasaulio jūros nepriklauso vandenyno šelfui?

Check all that apply.

- Baltijos jūra
- Baltoji jūra
- Juodoji jūra
- Ochotsko jūra
- Šiaurės jūra
- Raudonoji jūra
- Tasmano jūra
- Viduržemio jūra

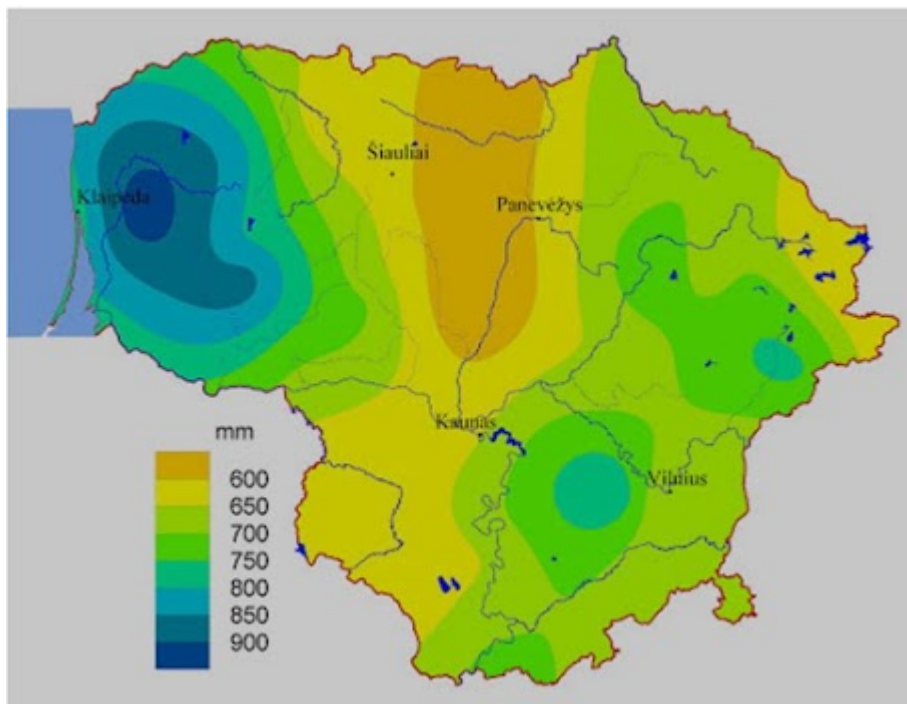
15. 4.1. Kurias iš šių dujų galime vadinti šiltnamio dujomis?

Check all that apply.

- Vandens garai
- Anglies dioksidas (CO₂)
- Anglies monoksidas
- Sieros oksidas
- Deguonis
- Azotas
- Metanas
- Azoto oksidas

16. 4.2. Pateikite tris pavyzdžius, kaip metano dujos patenka į aplinką.

17. 5. Remdamiesi kartoschema, pažymėkite du klimatą lemiančius veiksnius, kurie turi didžiausią įtaką kritulių pasiskirstymui Lietuvoje.



Check all that apply.

- Geografinė platuma
- Atstumas nuo jūros ar vandenyno
- Vandenynų srovės
- Žmonių veikla
- Sausumos reljefas

Antra užduočių dalis

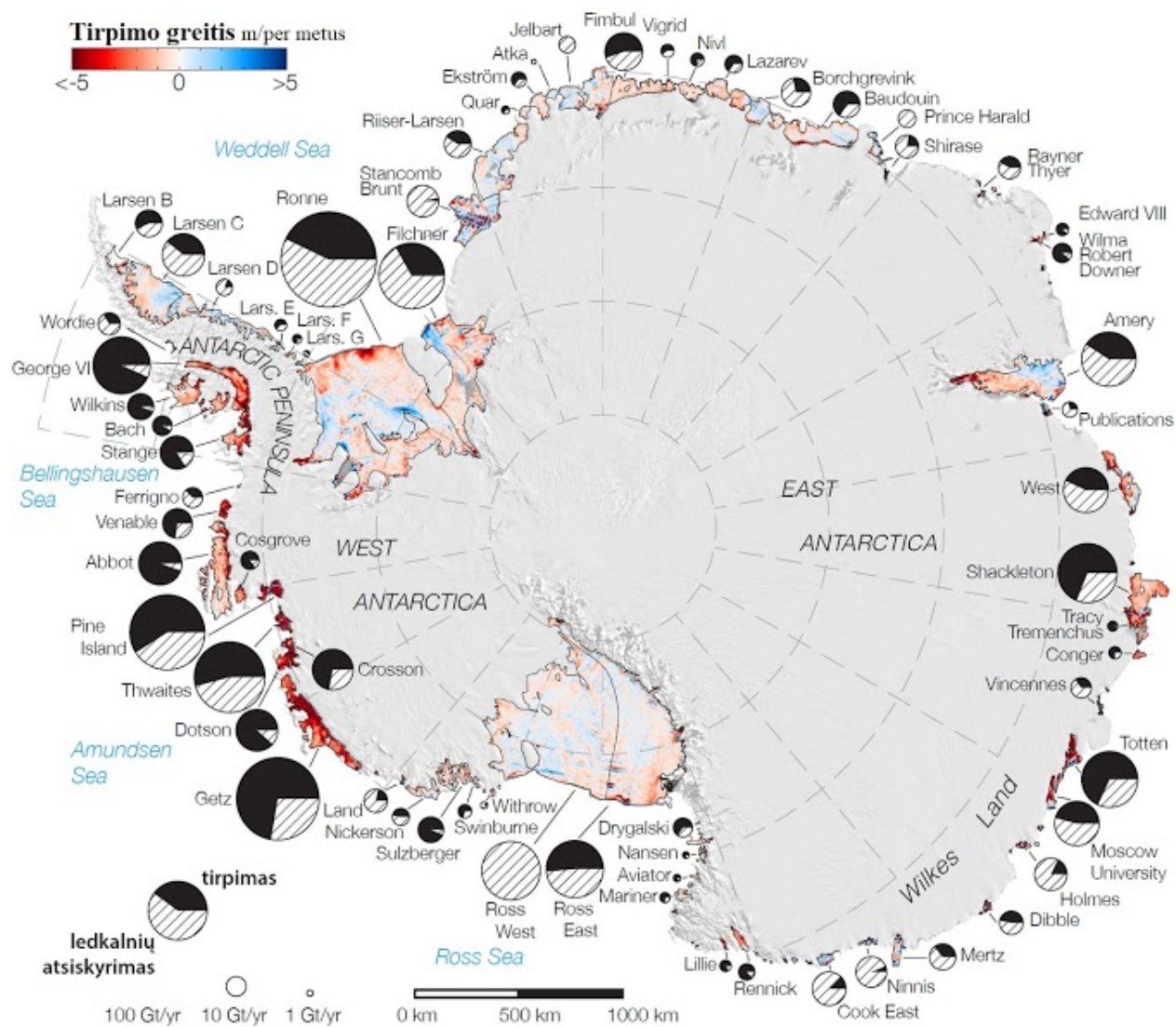
18. 6.1. Kurios šalys skiriamos „Azijos tigras“?

Check all that apply.

- Filipinai
- Honkongas
- Malaizija
- Mianmaras
- Nepalas
- Pietų Korėja
- Tailandas
- Taivanas
- Vietnamas
- Singapūras

19. 6.2. Nurodykite tris priežastis, kodėl "Azijos tigras" priskiriamos šalys per kelis dešimtmečius padarė tokią didžiulę ekonominę ir socialinę pažangą.

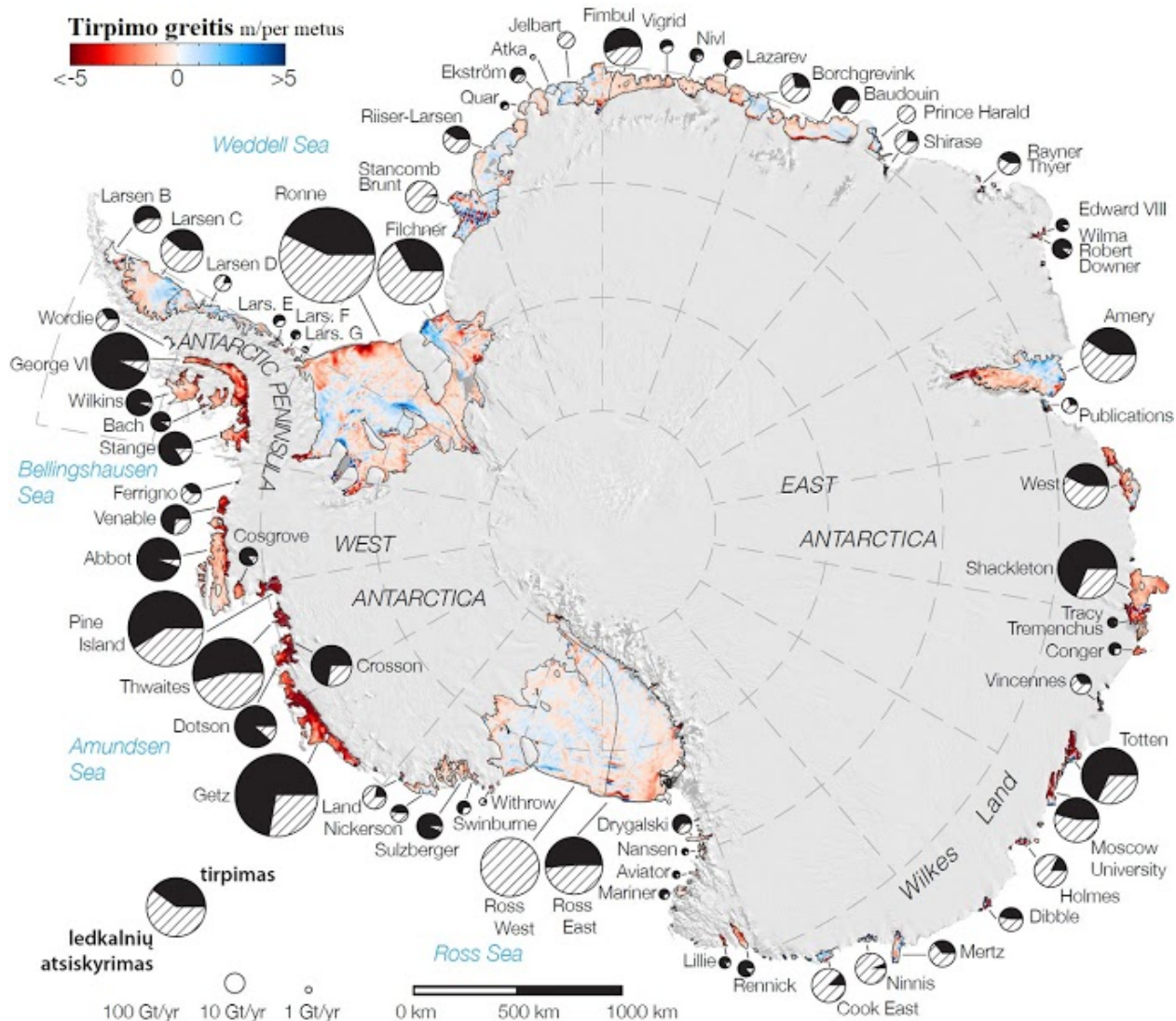
20. 7.1. Kurioje Antarktidos vietoje ledynai tirpsta greičiausiai?



Mark only one oval.

- pietuose
- šiaurėje
- rytuose
- vakaruose

21. 7.2. Kurioje Antarktidą skalaujancioje jūroje susiformuoja mažiausiai ledkalnių?



Mark only one oval.

- Vedelio jūroje
- Roso jūroje
- Amundseno jūroje
- Belingshauseno jūroje

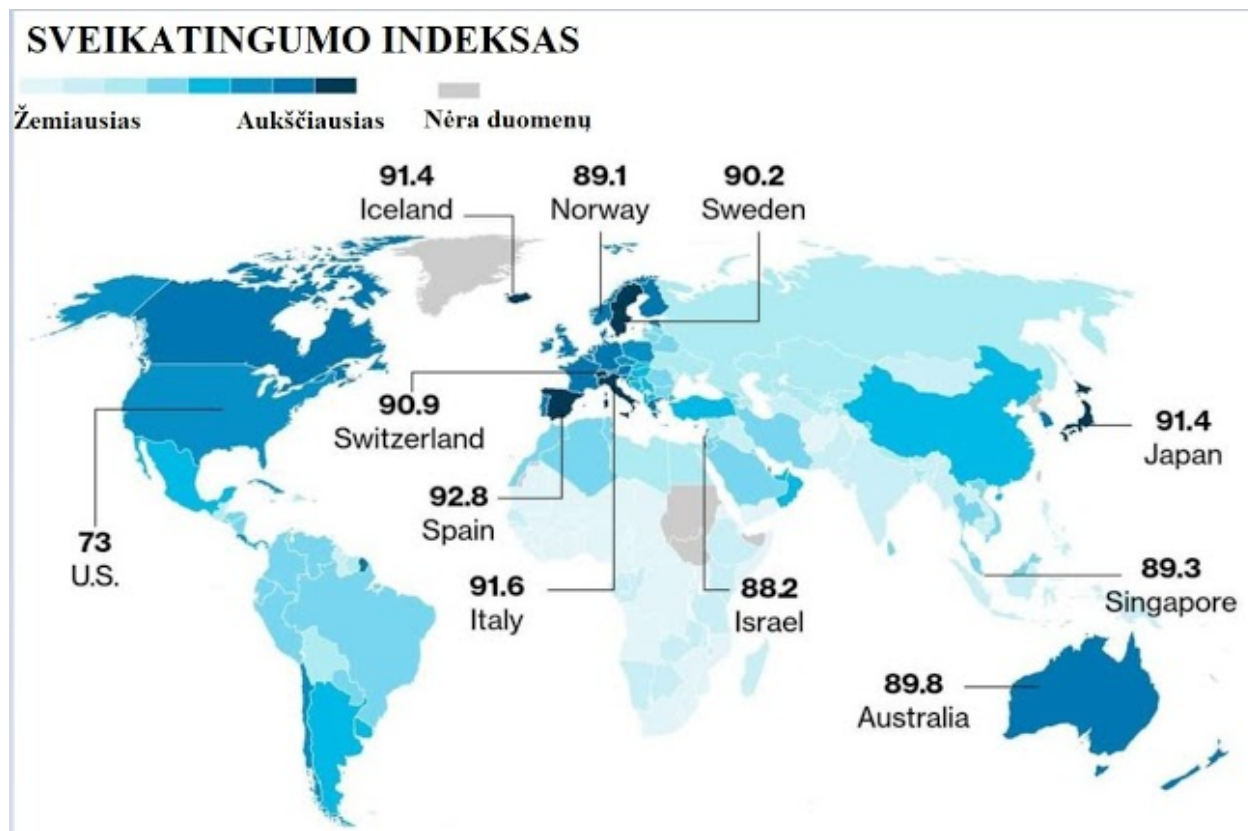
22. 7.3. Parašykite du veiksnius, kodėl ledynai Antarktidoje tirpsta dvigubai lėčiau nei Grenlandijoje.

23. 8. Kurios Lietuvos vertybės nėra įtrauktos į UNESCO nematerialaus kultūros paveldo sąrašą?

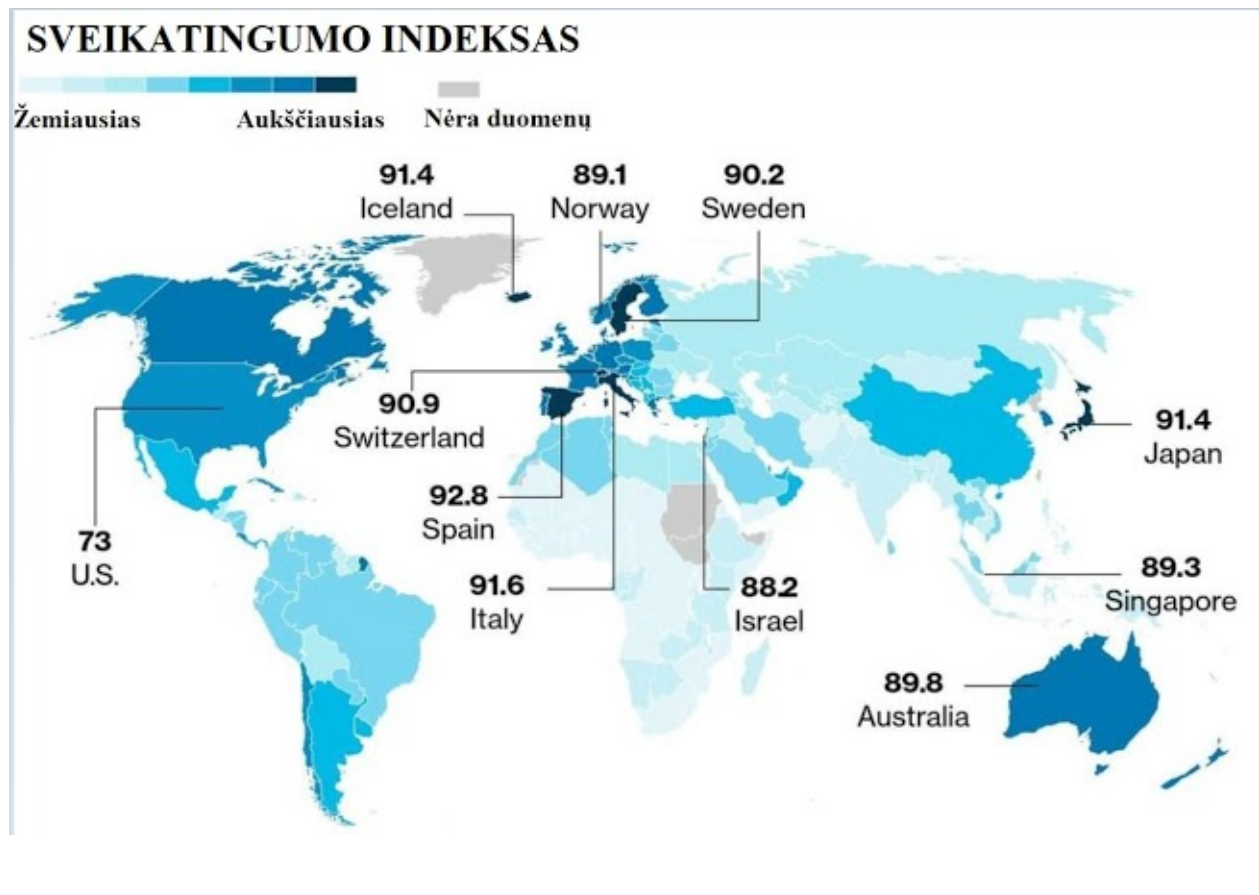
Check all that apply.

- Dainų ir šokių šventės
- Knygnešystė
- Kryždirbystė
- Sutartinės
- Šakočių kepimas
- Verbų pynimas

24. 9.1. Įvardykite tris priežastis, kurios lemia aukštą sveikatingumo indeksą žemėlapyje pažymėtose šalyse.

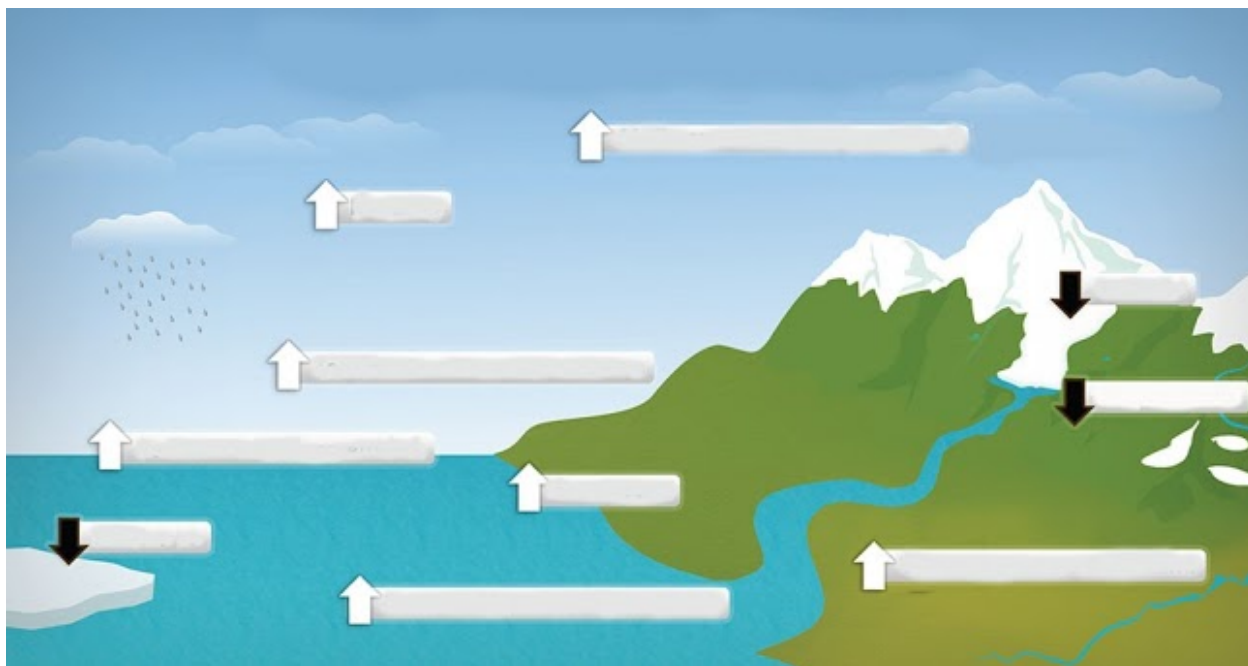


25. 9.2. Įvardykite regioną, kuriame sveikatingumo rodikliai yra patys blogiausi.



26. 9.3. Nurodykite 5 priežastis, kodėl jūsų įvardytame regione sveikatingumo rodikliai yra tokie prasti.

27. 10.1. Kurie klimato atšilimo padariniai pavaizduoti šiame paveiksle?



Check all that apply.

- Biologinių rūšių nykimas
- Jūros lygio kilimas
- Jūrų ledo tirpimas
- Kraštutinių orų dažnėjimas
- Ledynų tirpimas
- Ligų ir epidemijų daugėjimas
- Sniego dangos mažėjimas
- Vandenynų rūgštingumo didėjimas

28. 10.2. Kokie klimato atšilimo padariniai pastebimi Lietuvoje?

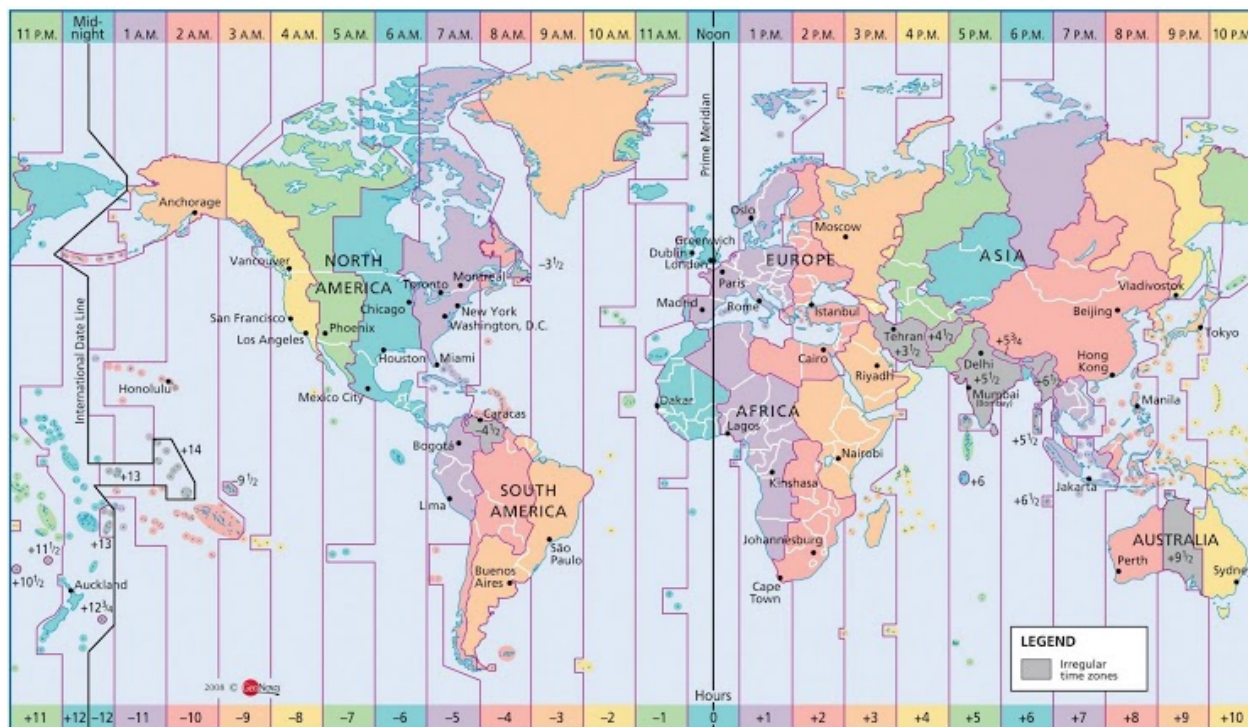
Trečia užduočių dalis

29. 11. Kurios iš šių tarptautinių sutarčių susijusios su klimato atšilimo reguliavimu?

Check all that apply.

- Čikagos konvencija
- Dohos sutartis
- Hagos konvencija
- Kioto protokolas
- Paryžiaus sutartis
- Romos konvencija
- Vienos sutartis
- Ženevos konvencija

30. 12. Verslininkas vyko į verslo kelionę Los Andželas - Sidnėjus - Tokijas - Los Andželas. Išanalizuokite skrydžių informaciją ir, naudodamiesi laiko juostu žemėlapiu, atlikite užduotis.



31. 12.1. Kurią gegužės dieną verslininkas atvyko į Sidnėjų?

Skrydžio kryptis: Los Andželas – Sidnėjus	
Skrydžio trukmė: 15.05 val.	
Išvykimo laikas: 2019-05-24 22.30 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: ? 06.35 val. vietos laiku

32. 12.2. Kaip reikėjo pasukti laikrodžio rodyklę atvykus iš Los Andželo į Sidnėjų?

Skrydžio kryptis: Los Andželas – Sidnėjus	
Skrydžio trukmė: 15.05 val.	
Išvykimo laikas: 2019-05-24 22.30 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: ? 06.35 val. vietos laiku

Mark only one oval.

- pirmyn 6 valandas
- atgal 6 valandas
- pirmyn 7 valandas
- atgal 7 valandas

33. 12.3. Kiek laiko truko skrydis Sidnėjus - Tokijas?

Skrydžio kryptis: Sidnėjus - Tokijas	
Skrydžio trukmė: ?	
Išvykimo laikas: 2019-05-27 22.55 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: 2019-05-28 05.30 val. vietos laiku

34. 12.4. Kiek laiko juostų skiria Tokiją ir Los Andželą?

Skrydžio kryptis: Tokijas – Los Andželas Skrydžio trukmė: 10.25 val.	
Išvykimo laikas: 2019-05-29 15.40 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: ? 10.05 val. vietos laiku

35. 12.5. Kiek dienų verslininkas užtruko kelionėje (priskaičiuojamos išvykimo ir atvykimo dienos)?

Skrydžio kryptis: Los Andželas – Sidnėjus Skrydžio trukmė: 15.05 val.	
Išvykimo laikas: 2019-05-24 22.30 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: ? 06.35 val. vietos laiku
Skrydžio kryptis: Sidnėjus - Tokijas Skrydžio trukmė: ?	
Išvykimo laikas: 2019-05-27 22.55 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: 2019-05-28 05.30 val. vietos laiku
Skrydžio kryptis: Tokijas – Los Andželas Skrydžio trukmė: 10.25 val.	
Išvykimo laikas: 2019-05-29 15.40 val. vietos laiku	Atvykimo laikas: ? 10.05 val. vietos laiku

36. 13.1. Pažymėkite, kurie iš teiginių nėra klimatą lemiantys veiksniai.

Check all that apply.

- Atstumas nuo jūros ar vandenyno
- Aukštis virš jūros lygio
- Geografinė platuma
- Kritulių kiekis
- Vandenynų srovės
- Vėjo stiprumas
- Vyraujantys vėjai
- Žmonių ūkinė veikla

37. 13.2. Pagrįskite, kodėl jie (jūsų pažymėti veiksniai) nėra klimatą lemiantys veiksniai. Kiekvieną veiksnį paaiškinkite atskirai.

38. 14. Surašykite šias valstybes (Indija, Japonija, JAV, Kinija, Rusija) eilės tvarka pagal CO² emisijų dydį.

39. 15. Kuri ūkinė veikla susijusi su mažiausiu albedu?

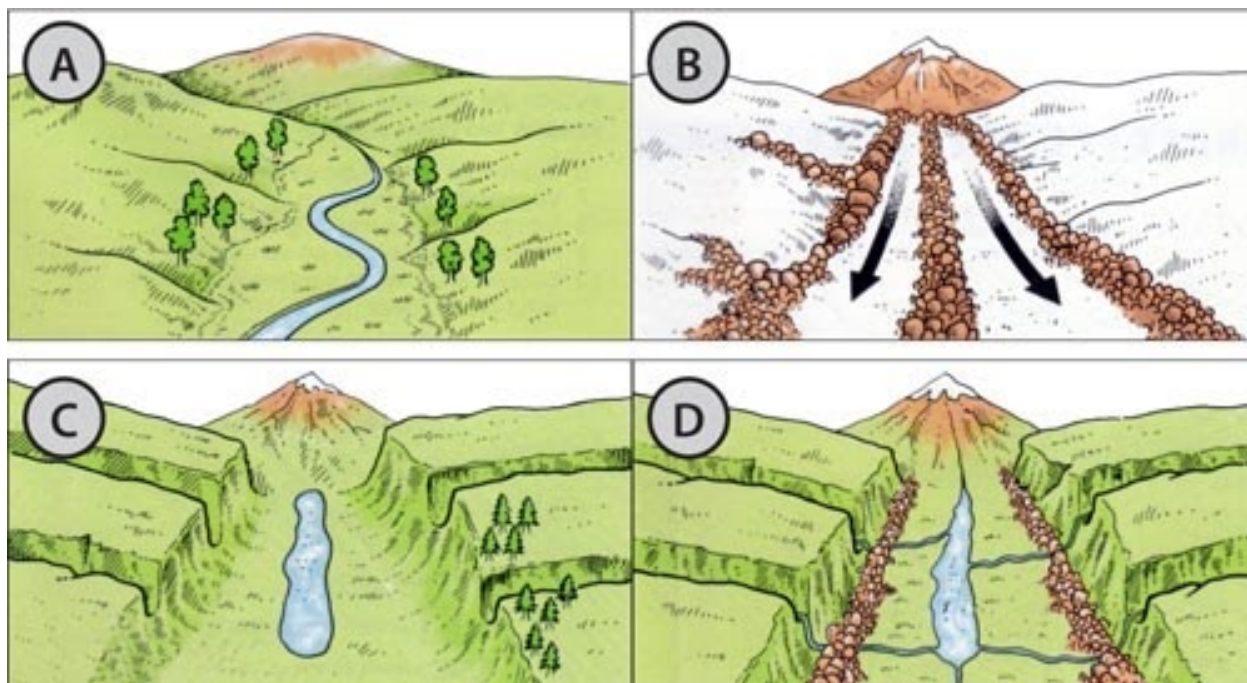
Mark only one oval.

- laukų arimas
- miškų kirtimas
- ganyklų įrengimas
- žvejyba

Ketvirta užduočių dalis

40. 16.1. Paaiškinkite, kas yra trogas.

41. 16.2. Kuriame variante teisingai pateiktas trogo susidarymo eiliškumas?



Mark only one oval.

ABCD

BCDA

DCAB

ABDC

42. 16.3. Kuriuose Europos kalnuose trogų dugnas nusileidžia žemiau jūros lygio?

43. 16.4. Kuo troyai susiję su turizmu?

44. 17. Sužymėkite skirtingas religijas apibūdinančius objektus.

Check all that apply.

	Krikščionybė	Islamas	Budizmas	Induizmas	Judaizmas
Kaabos šventykla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gangas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pagoda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arkanai	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Talmudas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rabinas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sidharta Gautama	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kastos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lurdas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bod Gaja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stačiatikiai	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betliejus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chadžas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Minaretas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Košerinis maistas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45. 18. Per kurias valstybių sostines neteka Dunojus?



Check all that apply.

- Austrijos
- Bulgarijos
- Čekijos
- Rumunijos
- Serbijos
- Slovakijos
- Vengrijos

46. 19.1. Dėl klimato kaitos tirpsta ledynai ir keičiasi kraštovaizdžiai. Iš pateiktų nuotraukų atpažinkite pasikeitusius kraštovaizdžius ir teisingai juos suporuokite.

**A****B****C****D****1****2****3****4**

Mark only one oval per row.

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

47. 19.2. Tirpstantys kalnų ledynai daro poveikį gamtai ir ten gyvenantiems žmonėms. Įvardykite tris tirpstančių kalnų ledynų teigiamus padarinius.

48. 19.3. Įvardykite tris tirpstančių kalnų ledynų neigiamus padarinius.

49. 20. Kurios skaitmeninės koordinatės yra nuotraukoje matomo objekto?



Mark only one oval.

- 55.3410, 21.1898
- 56.3410, 18.1898
- 21.1898, 55.3410
- 55.3410, - 21.1898

Penkta užduočių dalis

50. 21. Kuris Lietuvos gamtinis objektas pirmasis buvo uždraustas lankyti viso karantino dėl COVID -19 metu?

Mark only one oval.

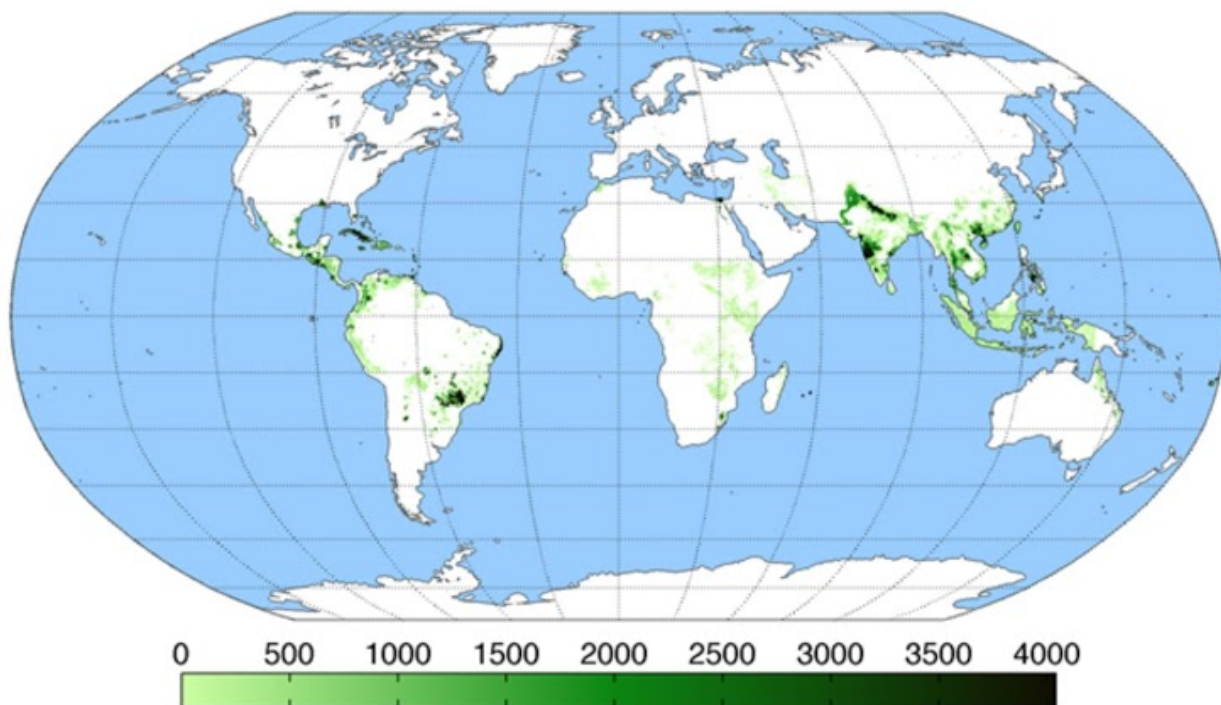
- Trakų ežerynas
- Olandų kepurė ir paplūdimys
- Neries regioninis parkas
- Kuršių nerijos nacionalinis parkas

51. 22. Priskirkite ciklonui ir anticiklonui būdingus požymius.

Check all that apply.

	Ciklonas	Anticiklonas
Žemas slėgis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aukštas slėgis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oras juda iš centro į pakraščius	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oras juda iš pakraščių į centrą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viduryje oras kyla į viršų	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Centre oras leidžiasi žemyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Šiaurės pusrutulyje oras sukasi prieš laikrodžio rodyklę	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pietų pusrutulyje oras sukasi prieš laikrodžio rodyklę	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vasarą vėsus ir drėgnas oras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Žiemą sausas ir šaltas oras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

52. 23.1. Kurios žemės ūkio kultūros auginimo teritorijos vaizduojamos žemėlapyje?



Mark only one oval.

- Cukranendrių
- Kavos
- Tabako
- Arbatos
- Kakavos
- Medvilnės

53. 23.2. Įvardykite tris šalis, kurios yra lyderės šios žemės ūkio kultūros auginime.

54. 24. Paveiksle matote šalių pagamintos elektros energijos dalį, naudojant akmens anglį. Kuri šalis yra penktoje vietoje?

1		Kosovas	97.47
2		Botsvana	96.36
3		Mongolija	92.74
4		Pietų Afrika	92.71
5		?	80.91
6		Indija	75.31
7		Serbija	72.43
8		Kazachstanas	71.57
9		Kinija	70.31
10		Bosnija ir Hercegovina	64.00



Mark only one oval.

- JAV
- Lenkija
- Ukraina
- Brazilija

55. 25. Kuris iš šių veiksnių, išskyrus tirpstančius sausumos ledo skydus, padarė didžiausią įtaką jūros lygio kilimui per pastaruosius 100 metų?

Mark only one oval.

- Padidėjęs upių nuotėkis
- Šylantis vandenynų paviršinis vanduo
- Tirpstantis jūros ledas
- Ženkliai padidėjęs kritulių kiekis

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms