

7–8 klasių nacionalinės geografijos olimpiados I turas. 2021 metai

Užduotys

1. Kurį geografinį procesą vaizduoja šis paveikslas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Pabėgėlių judėjimą
- ☐ Migraciją tarp kaimo ir miesto
- ☐ Dirbamosios žemės plotų mažėjimą
- ☐ Imigraciją iš kaimiškų šalių

2. Koks yra svarbiausias veiksnys, lemiantis pakrančių dykumų susidarymą?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Aukšto slėgio sritis
- ☐ Išilgai pakrantės tekanti šaltoji srovė
- ☐ Aukštis virš jūros lygio
- ☐ Išilgai pakrantės tekanti šiltoji srovė

3. Kuri iš pateiktų uolienų savo kilme nedera su likusiomis trimis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

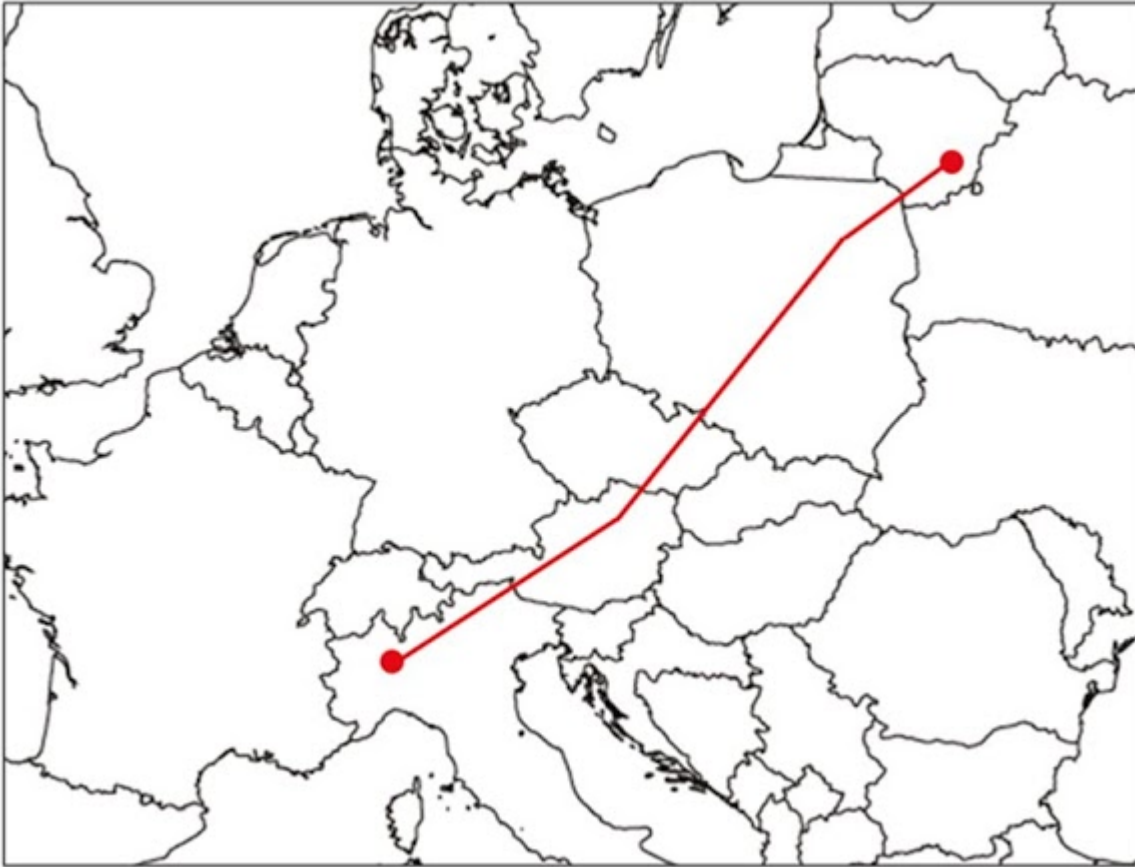
☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

4. Per kurias Europos valstybes driekiasi lėktuvo iš Vilniaus į Milaną maršrutas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Lenkiją, Čekiją, Austriją, Italiją
- ☐ Baltarusiją, Lenkiją, Austriją, Italiją
- ☐ Lenkiją, Slovakiją, Šveicariją, Italiją
- ☐ Vokietiją, Šveicariją, Slovėniją, Italiją

5. Būdingi labai aukšti raukšliniai kalnai, susidarę dviejų žemyninių litosferos plokščių susidūrimo vietoje; vyksta stiprūs žemės drebėjimai; ugnikalnių nėra, nes Žemės pluta labai stora. Kuriuo skaičiumi pažymėtas plokščių pakraštys atitinka tokį apibūdinimą?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

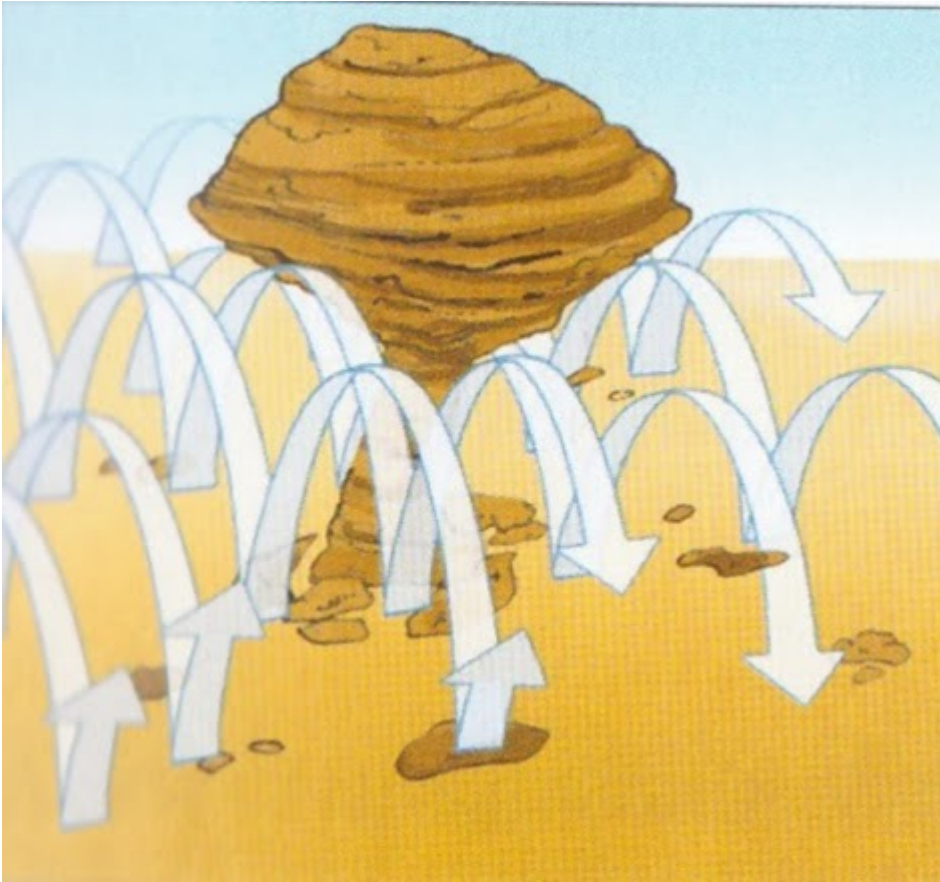
☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

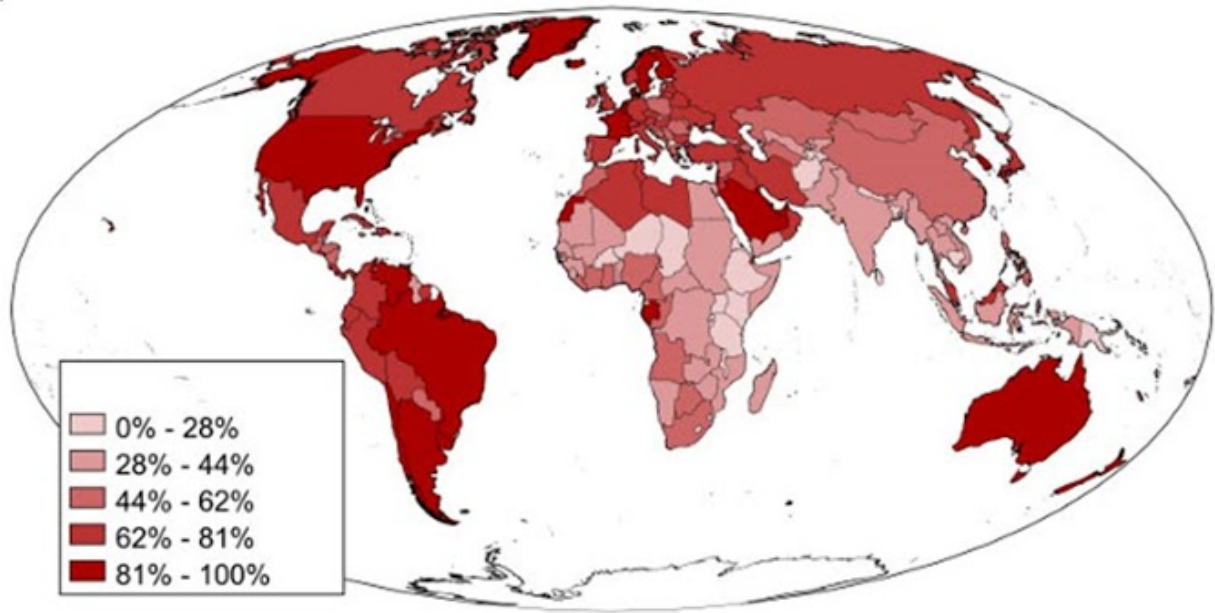
6. Kas šiame paveiksle vaizduojama baltomis rodyklėmis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Pučiantis vėjas
- ☐ Uolų ir akmenų judėjimas
- ☐ Smėlio dalelių šokinėjimas
- ☐ Tai dailininko fantazija

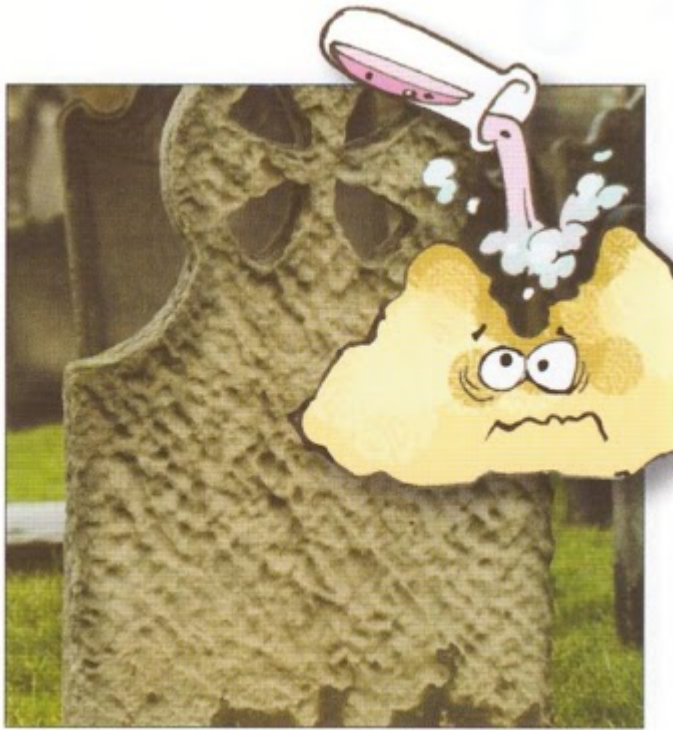
7. Ką vaizduoja šis pasaulio žemėlapis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Miesto gyventojų dalį
- ☐ Vaikų skaičių šeimose
- ☐ Žemės ūkyje dirbančių žmonių dalį
- ☐ Gyventojų skaičiaus augimo tempą

8. Koks dūlējimo tipas pavaizduotas paveiksle?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Biologinis dūlėjimas
- ☐ Cheminis dūlėjimas
- ☐ Fizinis dūlėjimas
- ☐ Mechaninis dūlėjimas

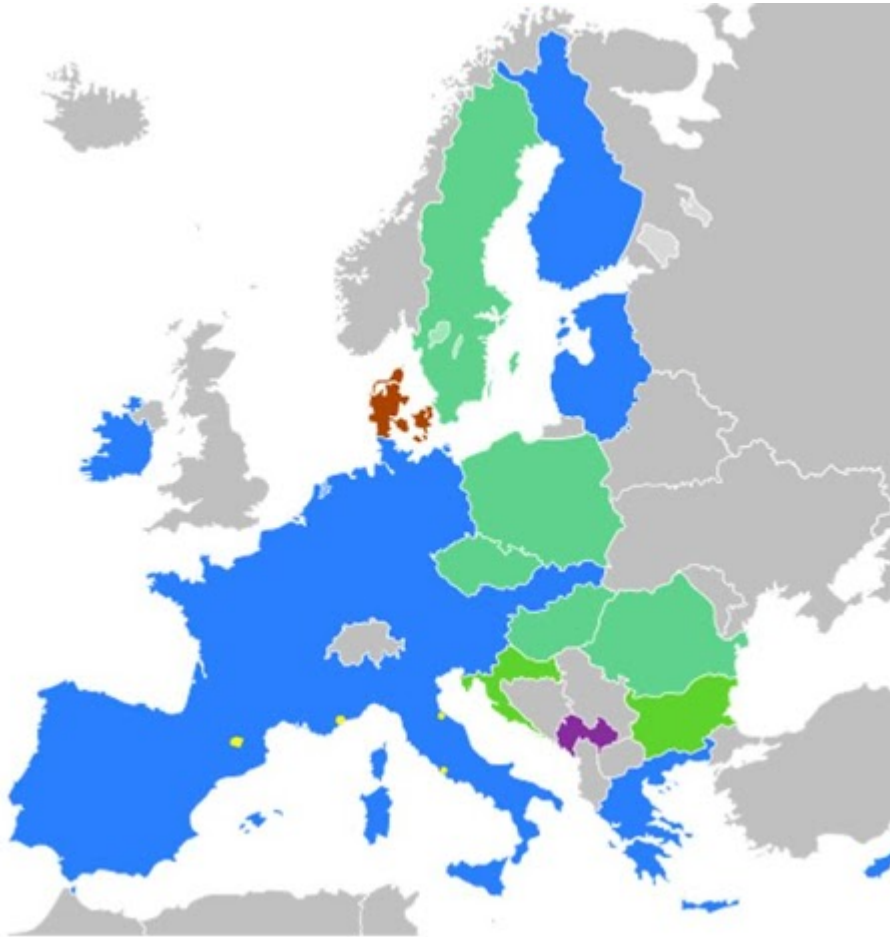
9. Islandijoje, Tingvelyro slėnyje, galima pastovėti tarp dviejų litosferos plokščių. Tarp kurių?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Eurazijos ir Karibų
- ☐ Eurazijos ir Naskos
- ☐ Eurazijos ir Ramiojo vandenyno
- ☐ Šiaurės Amerikos ir Eurazijos

10. Ką šiame žemėlapyje vaizduoja ne mėlyna spalva pavaizduotos šalys?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ ES šalis, kurios neturi euro ir ne ES šalis, kurios naudoja eurą
- ☐ Europos žemyno šalis, kurios nori tapti ES narėmis
- ☐ Europos žemyno šalis, kurios turi rimtų ekonominių problemų
- ☐ Tas ES šalis, kuriose nėra euro

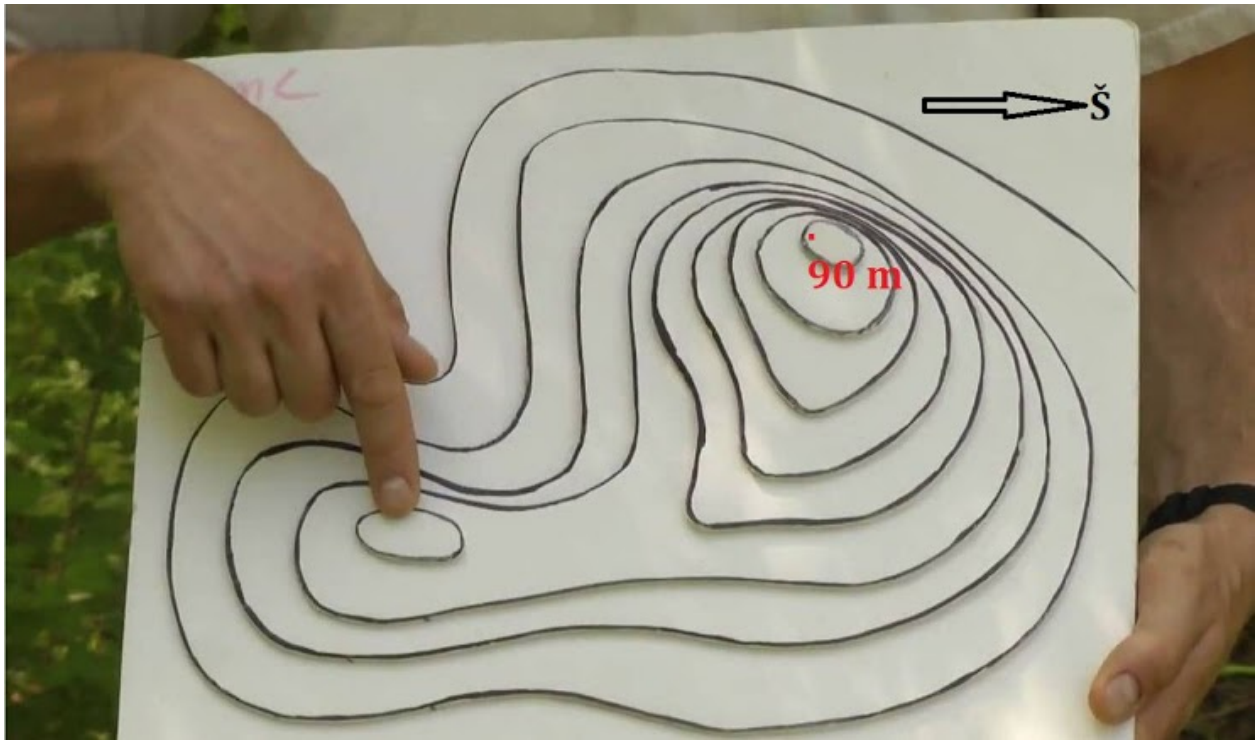
11. Įspūdingas Niagaros krioklys Niagaros upėje žinomas visame pasaulyje. Teigiama, kad krioklys ateityje išnyks. Kodėl?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Krioklys traukiasi pasroviui ir kažkada pasieks ežerą
- ☐ Krioklys traukiasi prieš srovę ir po kurio laiko pasieks ežerą
- ☐ Niagaros upė gali staiga pakeisti savo vagą ir atitolti nuo skardžio
- ☐ Niagaros upėje formuojasi kitas krioklys

12. Aukščiausios kalvos aukštis 90 m. Koks yra santykinis aukštis tarp abiejų šios kalvos viršūnių?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ 40 m
- ☐ 50 m
- ☐ 60 m
- ☐ 70 m

13. Kas turėjo didžiausios įtakos tokiam skardžiui susidaryti?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Ledyno veikla
- ☐ Vėjo veikla
- ☐ Tekančio vandens veikla
- ☐ Žmogaus ūkinė veikla

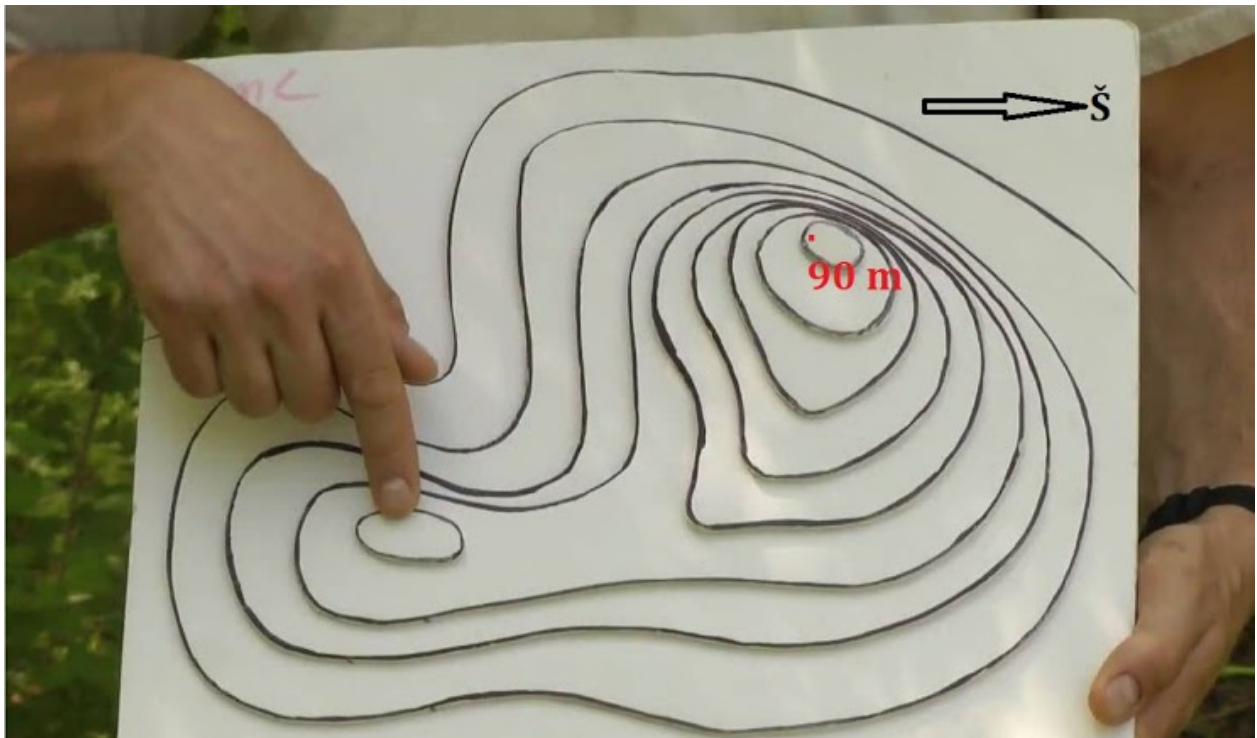
14. Ką vaizduoja ši karikatūra?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Rusijos politinę įtaką Europos valstybėms
- ☐ Europos šalių priklausomybę nuo Rusijos gamtos išteklių
- ☐ Europos Sąjungos valstybes ir Rusiją
- ☐ Rusijos ekonominę stiprybę ir karinę galią

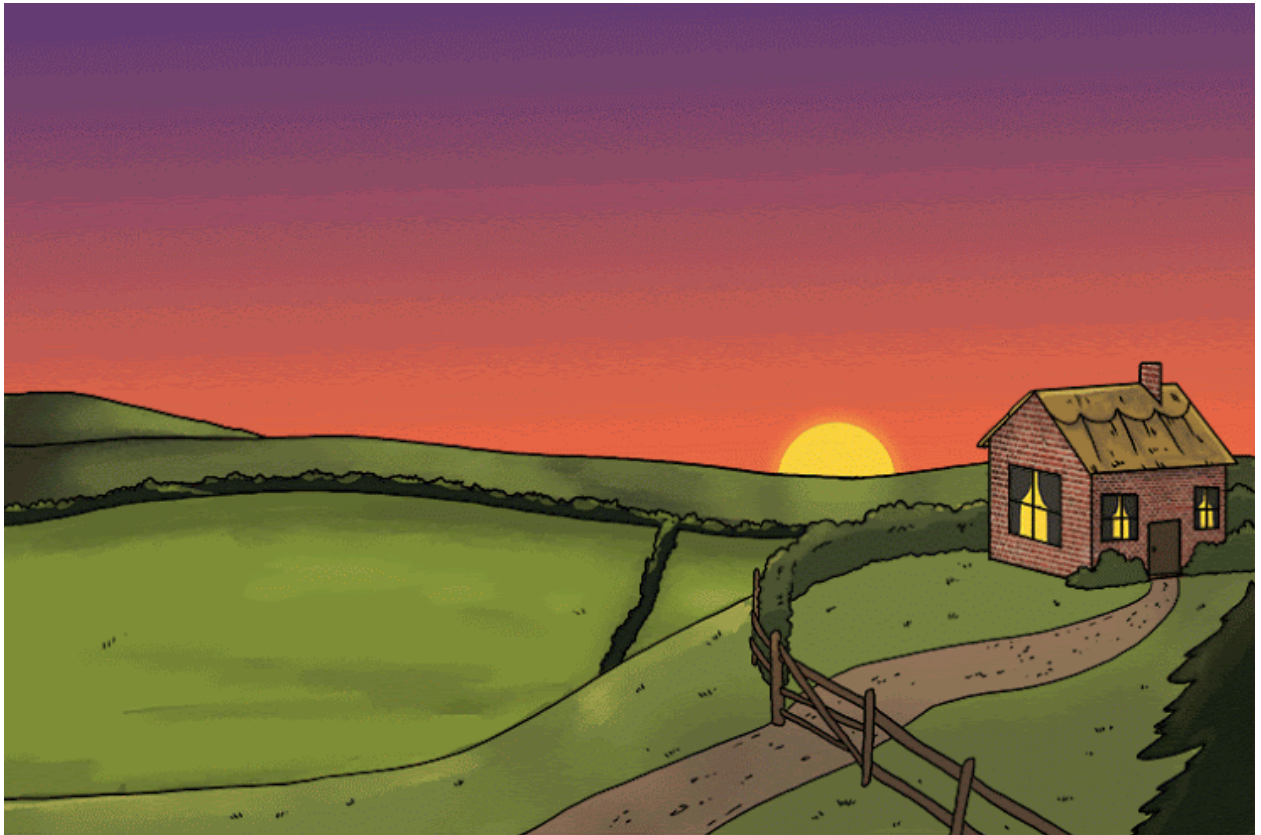
15. Kuris šios dvigalvės kalvos šlaitas yra stačiausias?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Šiaurės rytų
- ☐ Šiaurės vakarų
- ☐ Pietvakarių
- ☐ Pietryčių

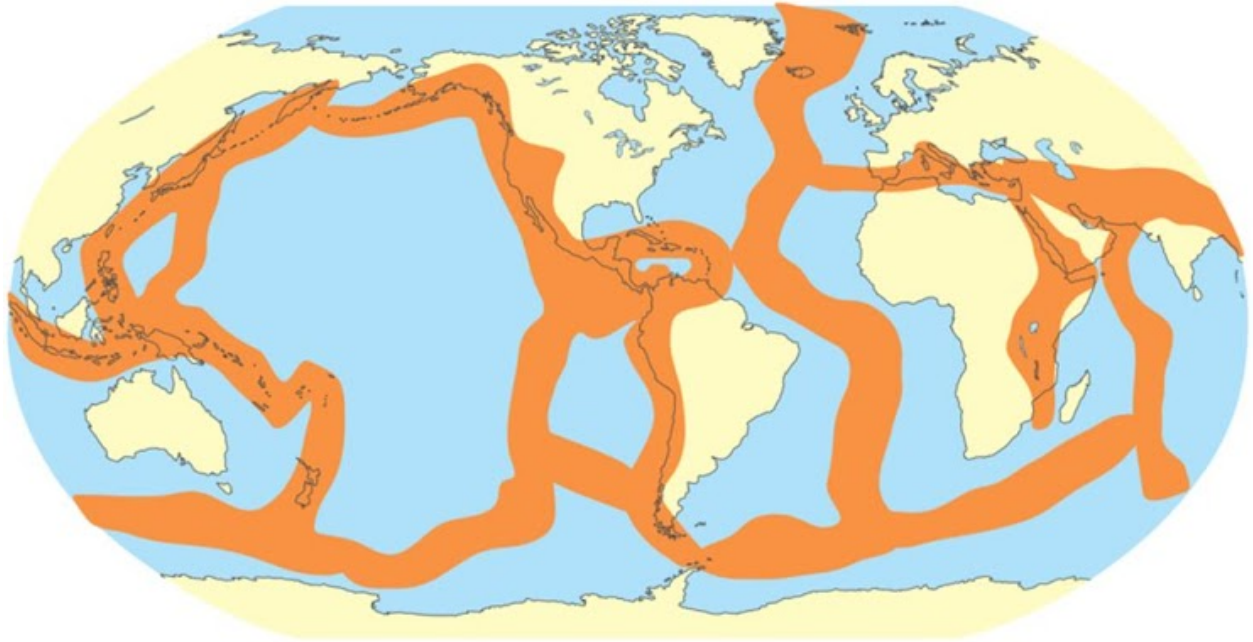
16. Kokį geografinį procesą vaizduoja šis animuotas paveikslas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Urbanizaciją
- ☐ Miesto gyventojų gausėjimą
- ☐ Miestų ploto didėjimą
- ☐ Tinka visi atsakymai

17. Ką vaizduoja šis pasaulio žemėlapis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Seismines sritis
- ☐ Povandeninių kalnų juostas
- ☐ Vandenynų ribas
- ☐ Ugnies žiedą

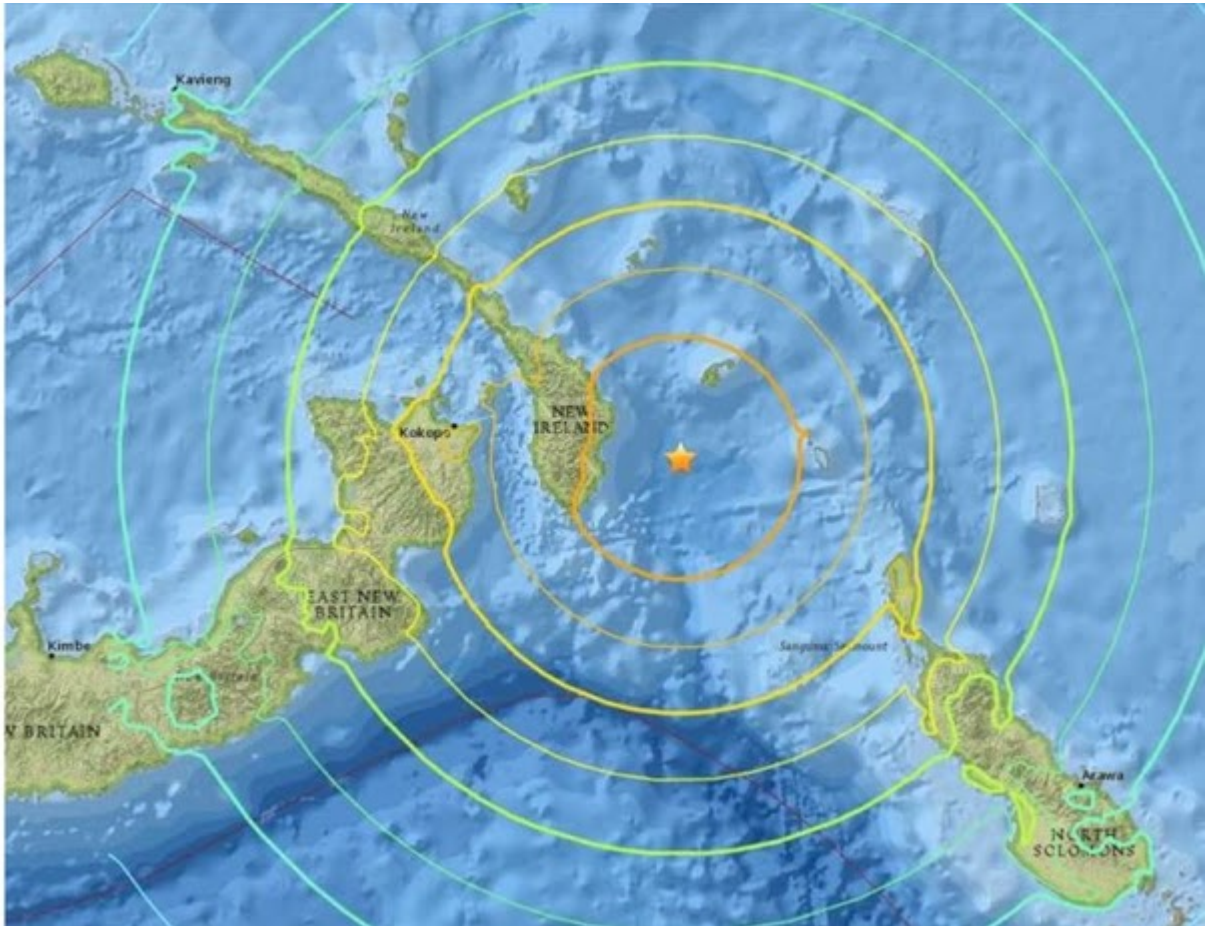
18. Koks yra pagrindinis šias valstybes vienijantis bruožas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Didžiulė teritorija
- ☐ Panašus gyventojų skaičius
- ☐ Ta pati valstybinė kalba
- ☐ Draugiška šalių kaimynystė

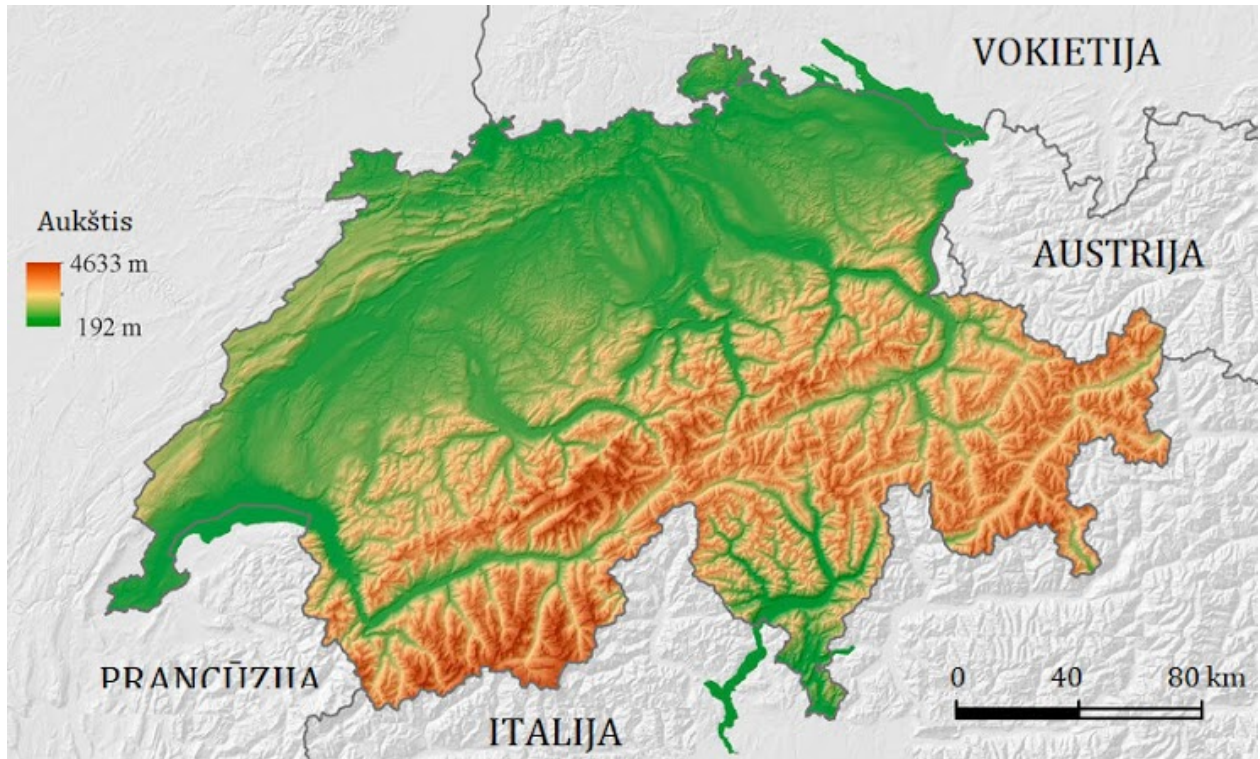
19. Kaip vadinama žvaigždute žemėlapyje pažymėta žemės drebėjimo vieta?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Seisminė banga
- ☐ Epicentras
- ☐ Ugnies žiedas
- ☐ Žemės drebėjimo židinys

20. Nustatyk, koks apytikslis didžiausias šios šalies ištęstumas.



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ 150 km
- ☐ 240 km
- ☐ 370 km
- ☐ 600 km

21. Kokia reikalinga pagrindinė sąlyga nuotraukoje matomam reiškiniui susidaryti?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Uraganiniai vėjai pakrantėje
- ☐ Povandeninis žemės drebėjimas
- ☐ Konvekciniai srautai Azijos žemyne
- ☐ Žemės drebėjimas sausumoje

22. Kuriame iš šių objektų Žemės pluta yra storiausia?

Pažymėkite viską, kas tinka.

- ☐ Amazonės žemumoje
- ☐ Meksikos įlankoje
- ☐ Brazilijos plokščiakalnyje
- ☐ Himalajų kalnuose

23. Kurioje nuotraukoje užfiksuotas akumuliacinis krantas?



A



B



C



D

Pažymėkite tik vieną ovalą.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

24. Kurio geografinio objekto susidarymas karikatūriškai vaizduojamas šiame animuotame paveiksle?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Nerijos
- ☐ Pylimo
- ☐ Įlankos
- ☐ Pusiasalio

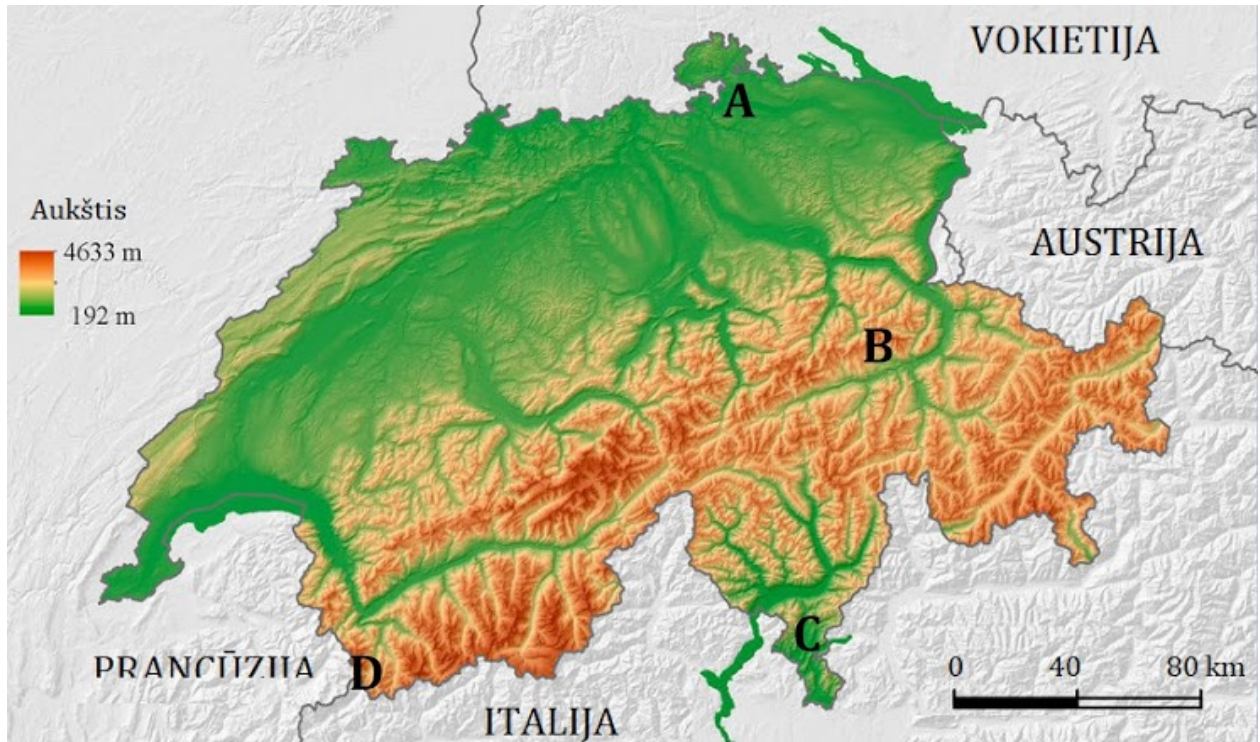
25. Kokių sąlygų reikia tokiam kopų kraštovaizdžiui susidaryti?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Stiprių vėjų, pelkėtų dirvų, daug kritulių
- ☐ Silpnų vėjų, šiltos žiemos, kalvoto reljefo
- ☐ Stiprių vėjų, purių uolienų, mažai kritulių
- ☐ Silpnų vėjų, šaltos žiemos, lygumų reljefo

26. Kurioje šios šalies dalyje (A–D) vidutinė metų oro temperatūra yra žemiausia?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

27. Kaip pasikeistų Aukštojo kalvos aukštis, jeigu pasaulio vandenyno lygis pakiltų 50 metrų?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Paaukštėtų 50 m
- ☐ Pažemėtų 10 m
- ☐ Nepasikeistų
- ☐ Pažemėtų 50 m

28. Kurioje eilutėje nurodytos tik kalnų viršukalnės?

Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Akonkagva, Denalis, Monblanas
- ☐ Kilimandžaras, Kordiljerai, Elbrusas
- ☐ Kosciuška, Andai, Fudžijama
- ☐ Everestas, Kaukazas, Etna

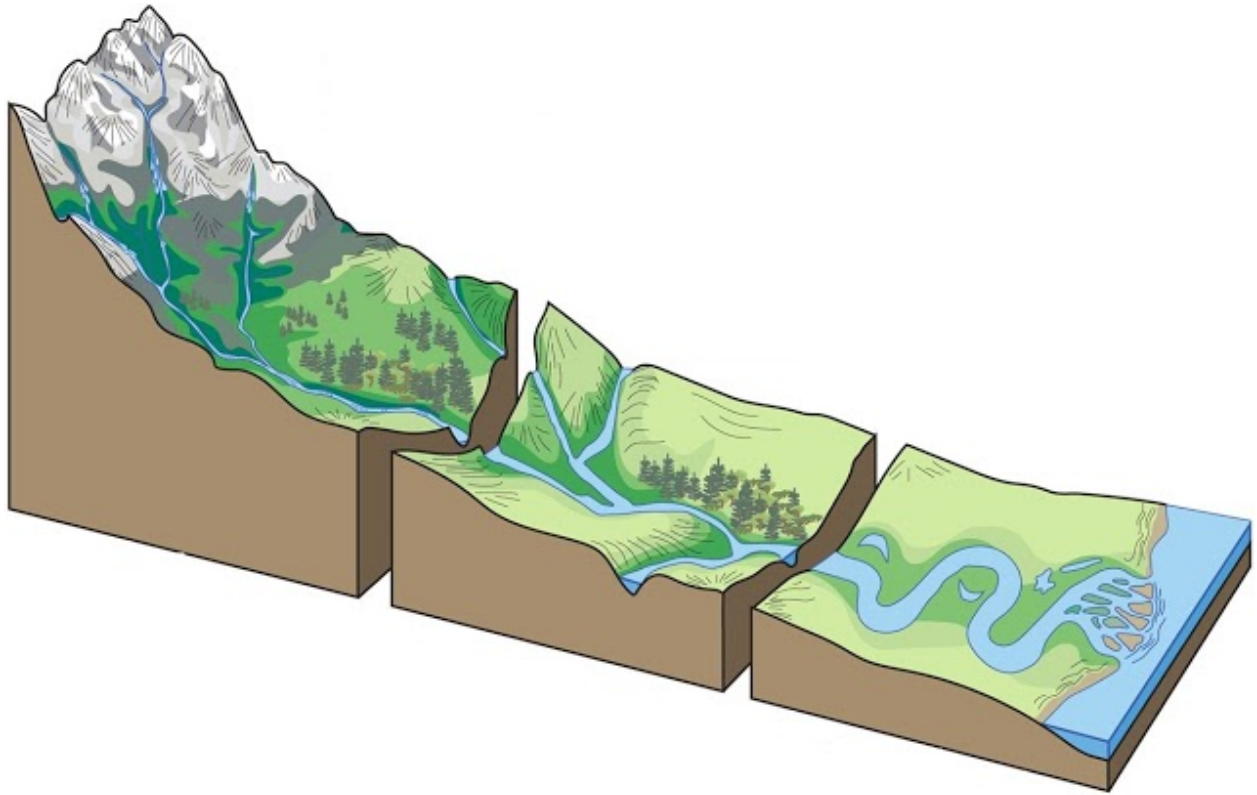
29. Kuriame upės krante yra Olimpiečių gatvė?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Dešiniajame
- ☐ Kairiajame
- ☐ Šiauriniame
- ☐ Pietiniame

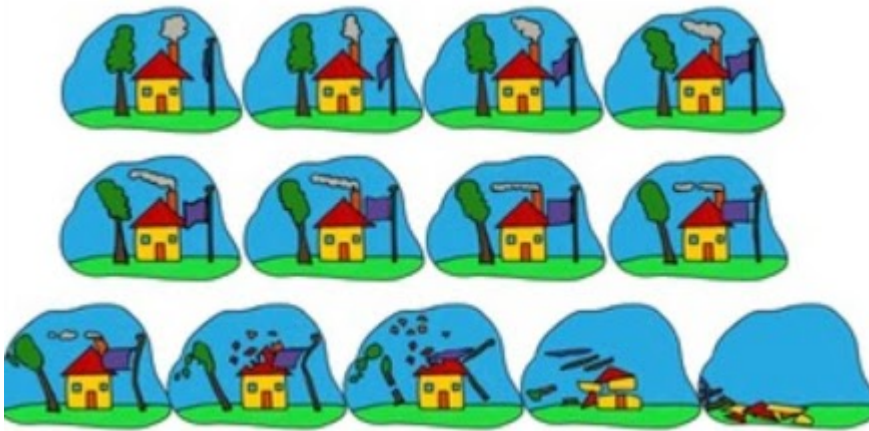
30. Kas būdinga kalnų upei aukštupyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Upė gilina savo vagą ir ardo stačius krantus
- ☐ Upė gilina vagą ir ardo žemus krantus
- ☐ Upė plečia slėnį ir plukdo riedulius
- ☐ Upė vingiuoja ir formuoja senvages

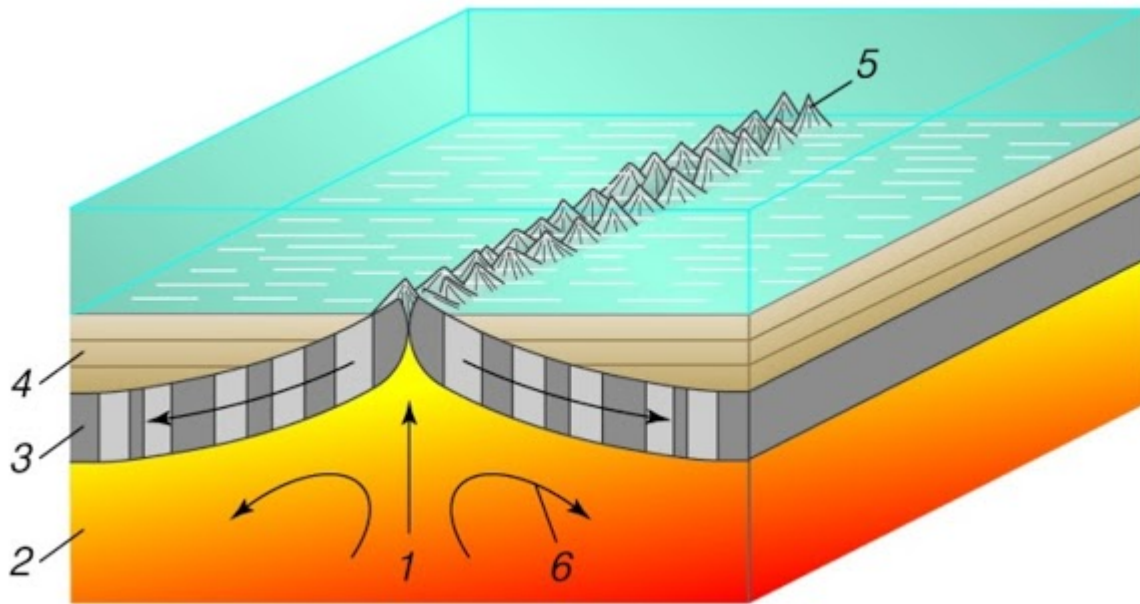
31. Kokia skalė naudojama vėjo stiprumui nustatyti?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Boforto
- ☐ Richterio
- ☐ Eratosteno
- ☐ Vėjarodės

32. Kas paveiksle pažymėta skaičiumi 5?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Nuosėdinės uolienos
- ☐ Povandeninis kalnagūbris
- ☐ Raukšliniai kalnai
- ☐ Vandenyno šlaitas

33. Kas periodiškai veržiasi iš geizerių?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Lava ir vulkaninės bombos
- ☐ Dujos ir dulkės
- ☐ Karštas vanduo ir lava
- ☐ Karštas vanduo ir garai

34. Kuri žemės ūkio kultūra užfiksuota nuotraukose?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Kava
- ☐ Kakava
- ☐ Batatai
- ☐ Mangai

35. Kaip vadinama ledyno nešama ir sukrauta, sustumta uolienų sankaupa?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Gargždas
- ☐ Morena
- ☐ Rieduliai
- ☐ Žvirgždas

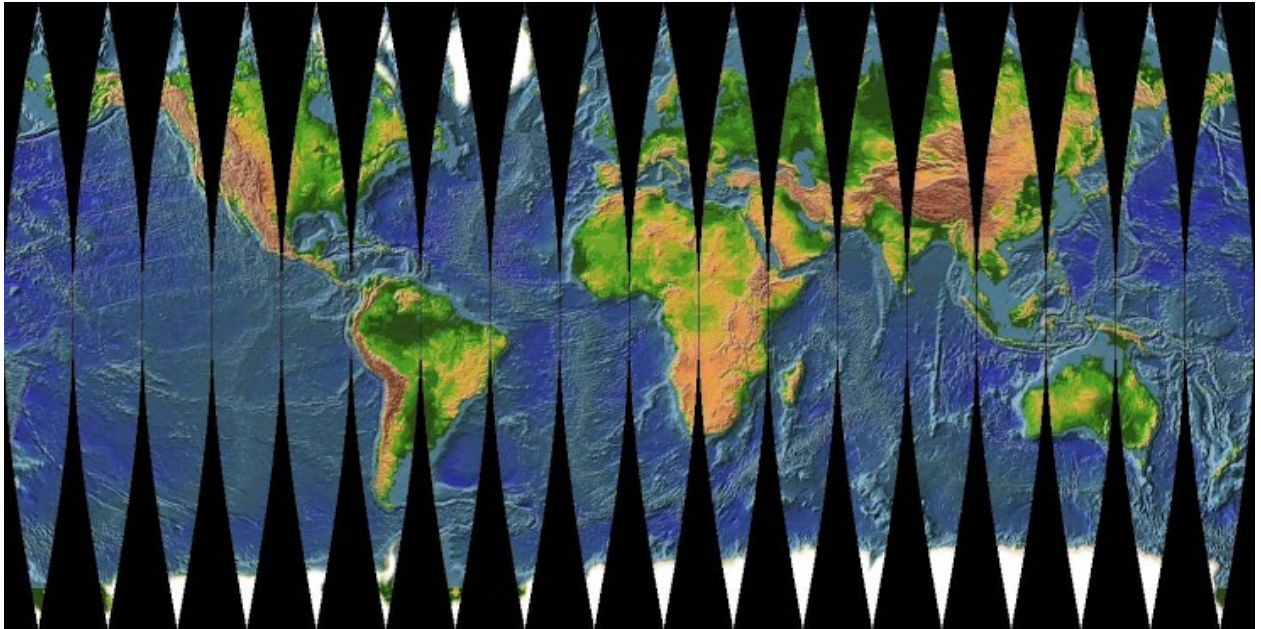
36. Kurios religijos maldos namai užfiksuoti šioje nuotraukoje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Budizmo
- ☐ Induizmo
- ☐ Šintoizmo
- ☐ Judaizmo

37. Sudarant žemėlapij, gaublys supjaustomas išilgai dienovidinių juostomis, dėl ko atsiranda nemažai iškraipymų. Kurioje geografinėje platumoje iškraipymai yra didžiausi?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ ties ašigaliais
- ☐ ties atogrąžomis
- ☐ ties pusiauju
- ☐ ties vidutinėmis platumomis

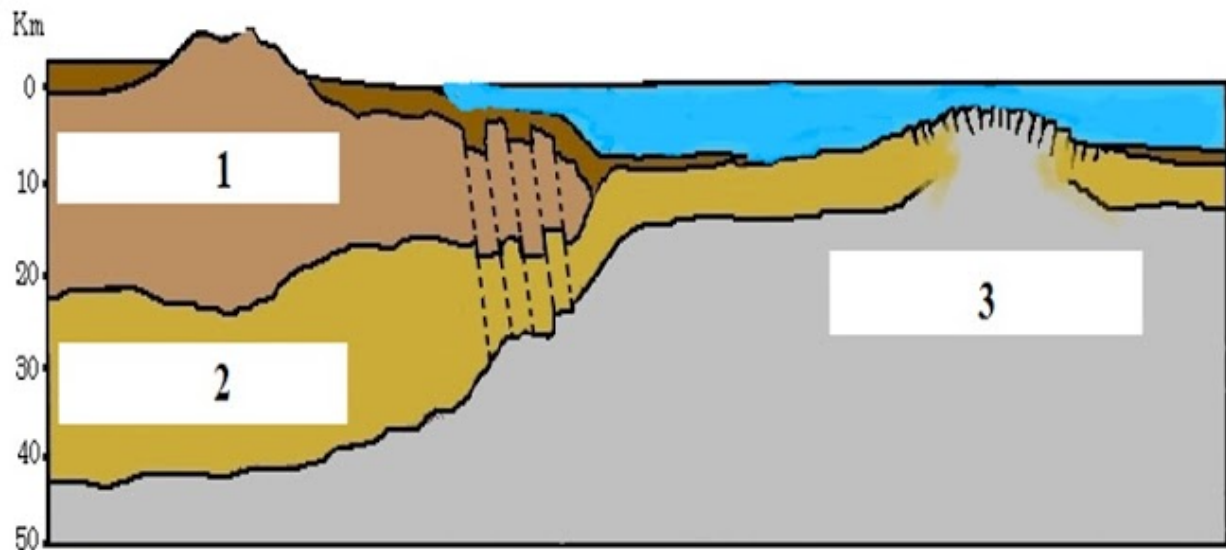
38. Kuris paveiksle pavaizduotas savanų eiliškumas, tolstant nuo atogrąžų miškų iki dykumų, yra teisingas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ dygliuotoji, sausoji, karštoji
- ☐ drėgnoji, sausoji, dygliuotoji
- ☐ drėgnoji, sausoji, žolinė
- ☐ karštoji, sausoji, dygliuotoji

39. Paveikslas vaizduoja Žemės plutos fragmentą. Ką reikėtų įrašyti skaičių vietoje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ 1 – bazaltas, 2 – granitas, 3 - mantija
- ☐ 1 – granitas, 2 – bazaltas, 3 - mantija
- ☐ 1 – nuosėdinės uolienos, 2 – granitas, 3 - mantija
- ☐ 1 – žemyninė pluta, 2 – mantija, 3 – vandenyninė pluta

40. Kurių litosferos plokščių pakraštį vaizduoja šis karikatūrinis paveikslas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- ☐ Ramiojo vandenyno ir Šiaurės Amerikos
- ☐ Indijos–Australijos ir Eurazijos
- ☐ Naskos ir Pietų Amerikos
- ☐ Šiaurės Amerikos ir Eurazijos

Šio turinio „Google“ nekūrė ir nepatvirtino.

Google formos