

Užduotys 11 klasei

2020 m. geografijos olimpiada



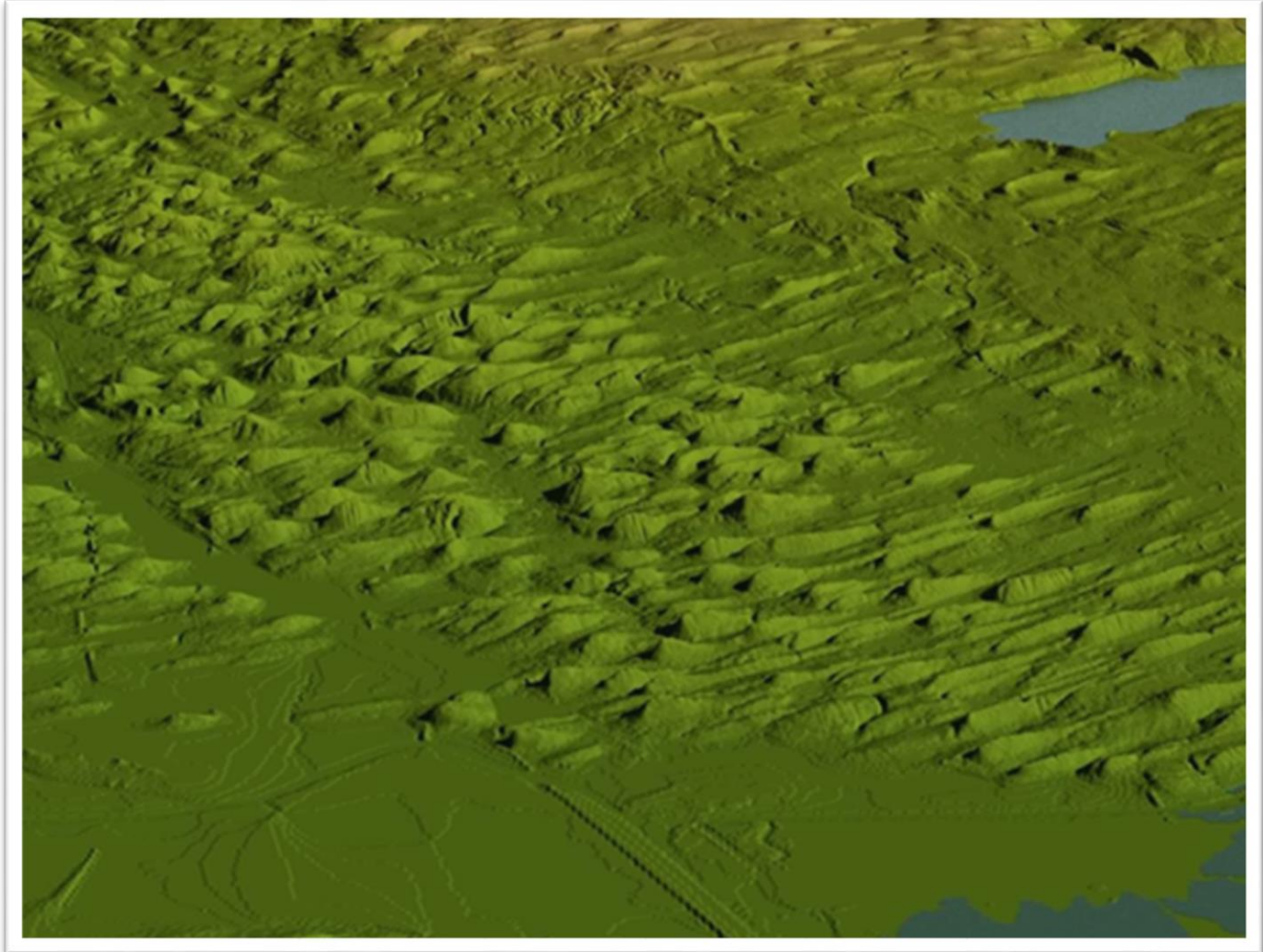
1. Nuotraukoje matomas tam tikras kranto tipas. Kurios spalvos sutartinis ženklas jis pažymėtas žemėlapyje?

- A. Oranžinės
- B. Mėlynos
- C. Raudonos
- D. Žalios



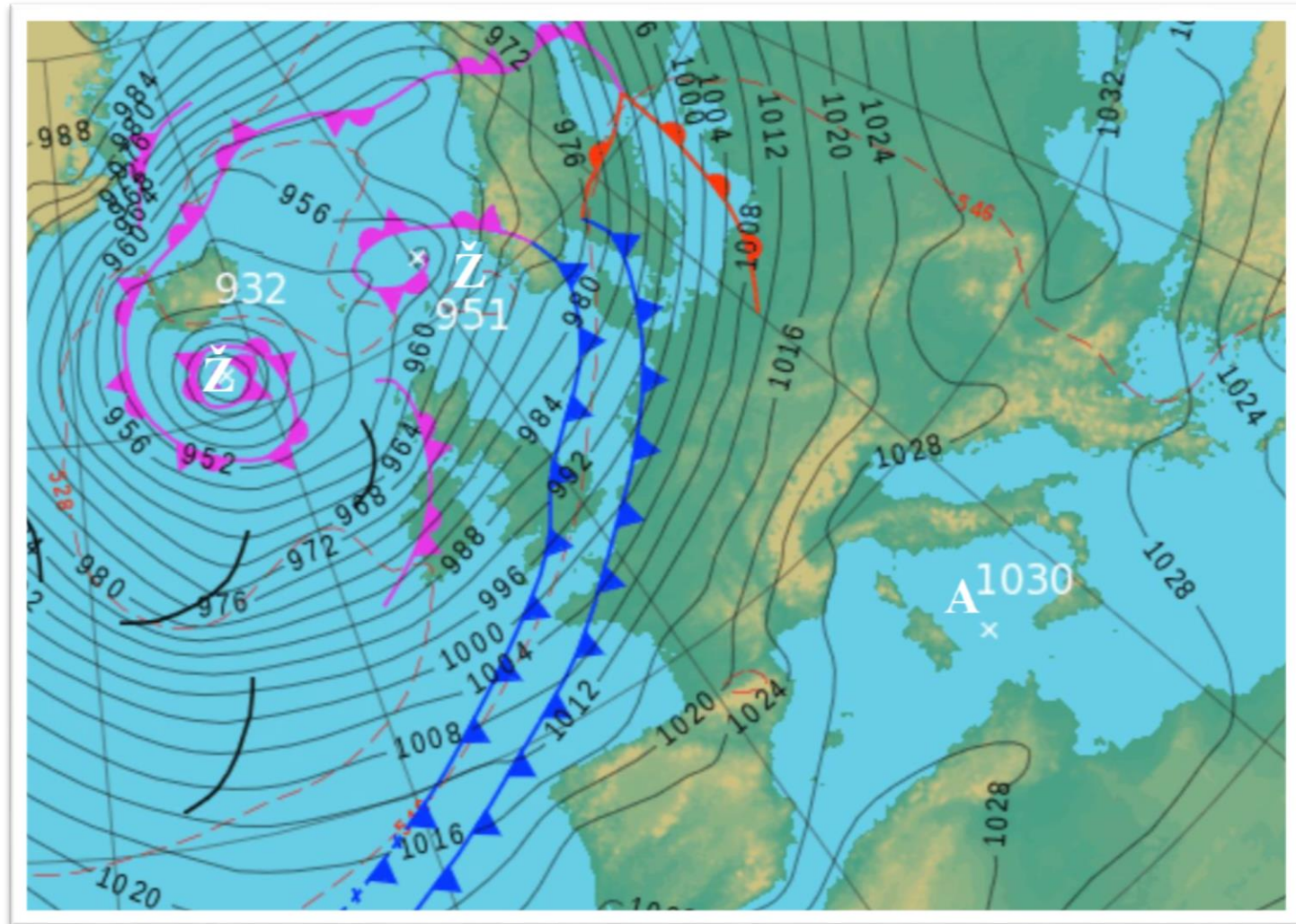
2. Kaip vadinamos šios reljefo formos?

- A. Drumlinai
- B. Kopos
- C. Kupstai
- D. Ozai



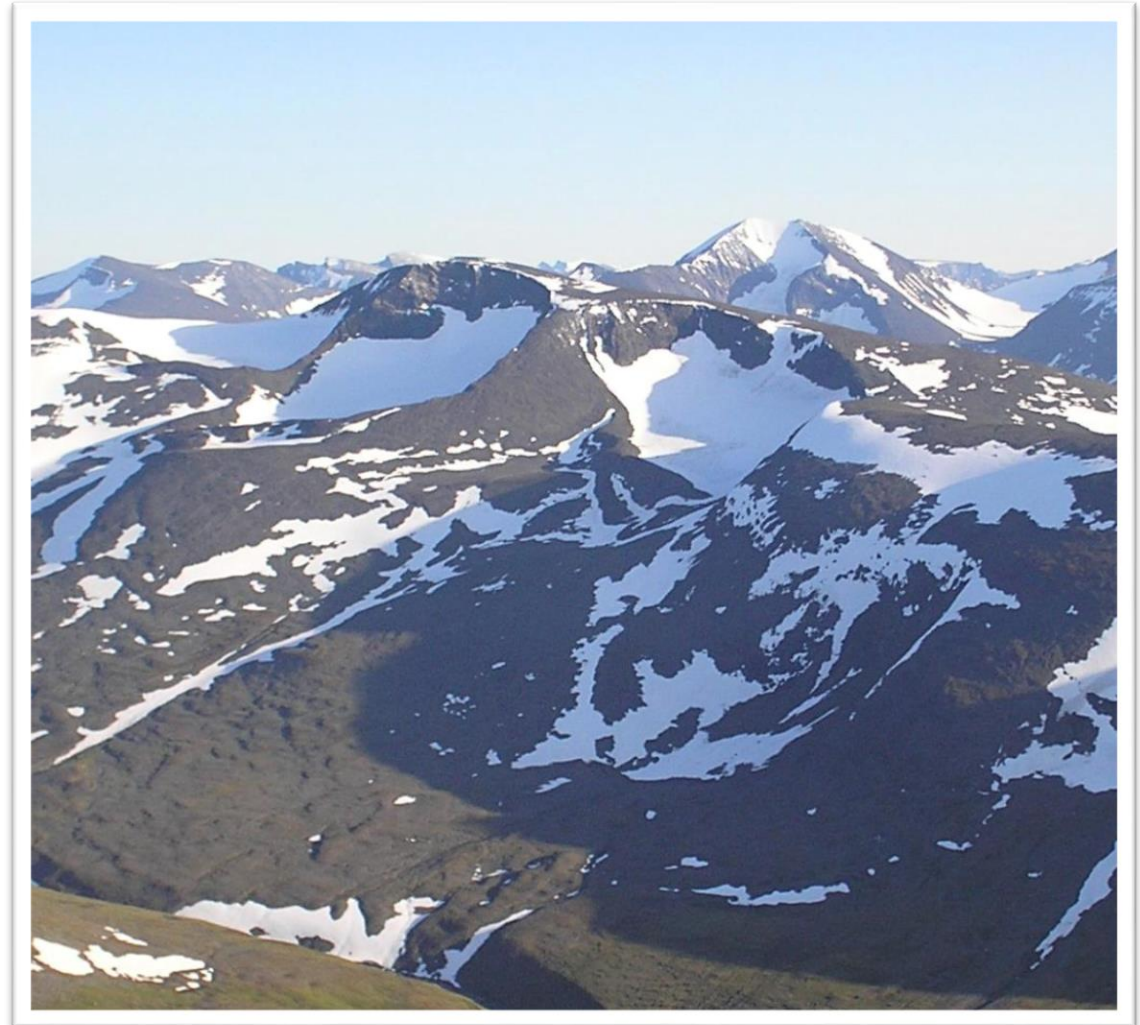
3. Kurioje Europos valstybėje nelyja sinoptiniame žemėlapyje užfiksuotu momentu?

- A. Italijoje
- B. Norvegijoje
- C. Prancūzijoje
- D. Vokietijoje



4. Kalno viršūnės šlaite per ilgą laiką susidaro ledyno išgremžta taurės pavidalo gili įduba. Kaip ji vadinama?

- A. Kara
- B. Ketera
- C. Ledyno liežuvis
- D. Morena



5. Aplinkos ministerijos duomenimis, apie 50 % azoto į Baltijos jūrą per Lietuvos upių baseinus patenka iš žemės ūkio naudmenų.

Kurioje Lietuvos upėje didžiausia azoto koncentracija?

- A. Minioje
- B. Merkyje
- C. Nevėžyje
- D. Šventojyje



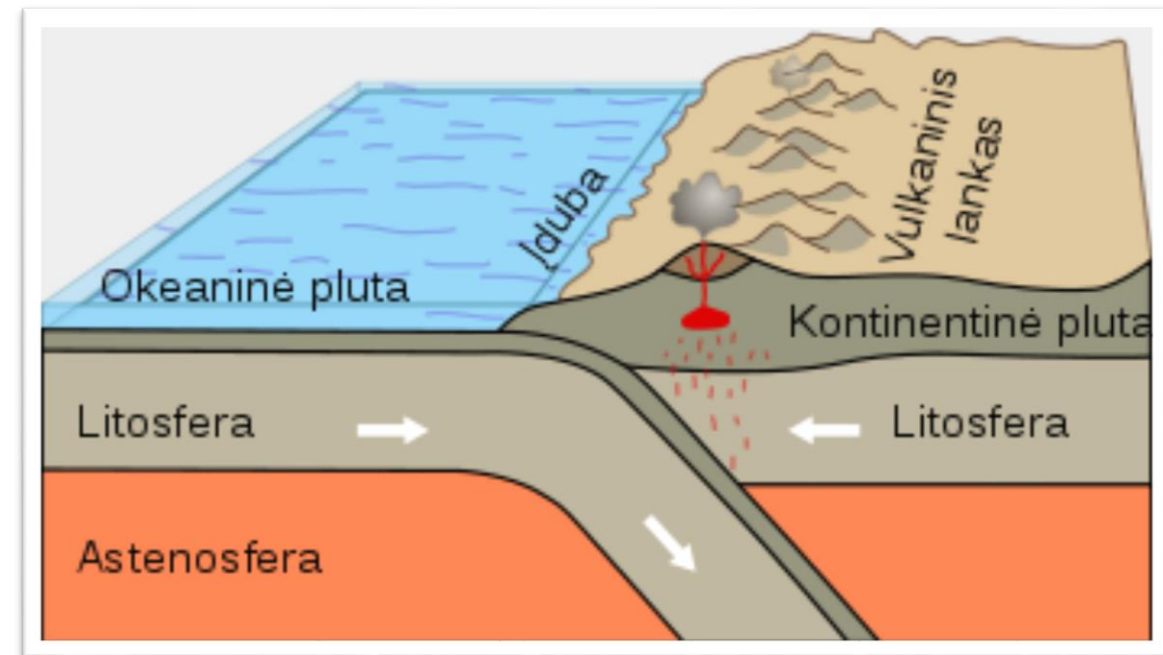
6. Kaip vadinamas nuotraukoje matomas kranto tipas?

- A. Dalmatiškasis
- B. Riasinis
- C. Šcherinis
- D. Vatinis



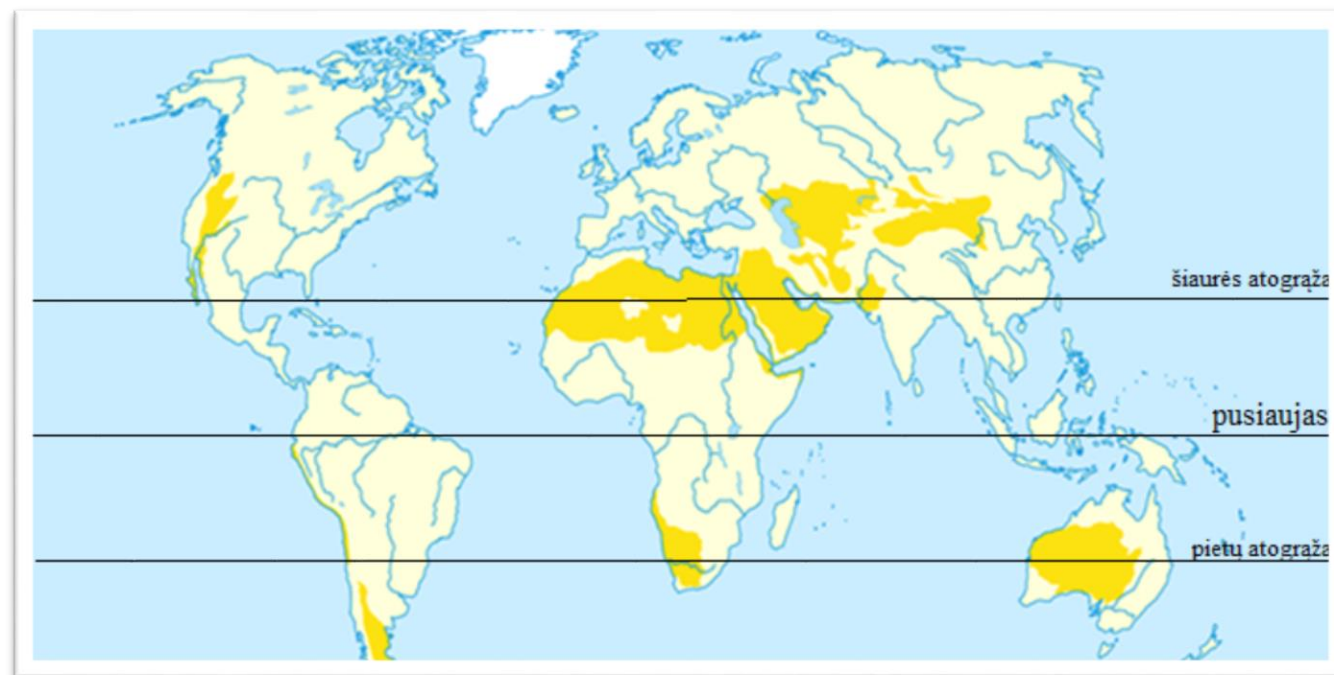
7. Kuriame iš atsakymų išvardyti visi reiškiniai, vykstantys įsiremiančių litosferos plokščių pakraščiuose?

- A. Kyla kalnai, vyksta žemės drebėjimai
- B. Kyla kalnai, veržiasi ugnikalniai, formuojasi lygumos
- C. Kyla kalnai, veržiasi ugnikalniai, vyksta žemės drebėjimai
- D. Vyksta žemės drebėjimai, veržiasi ugnikalniai



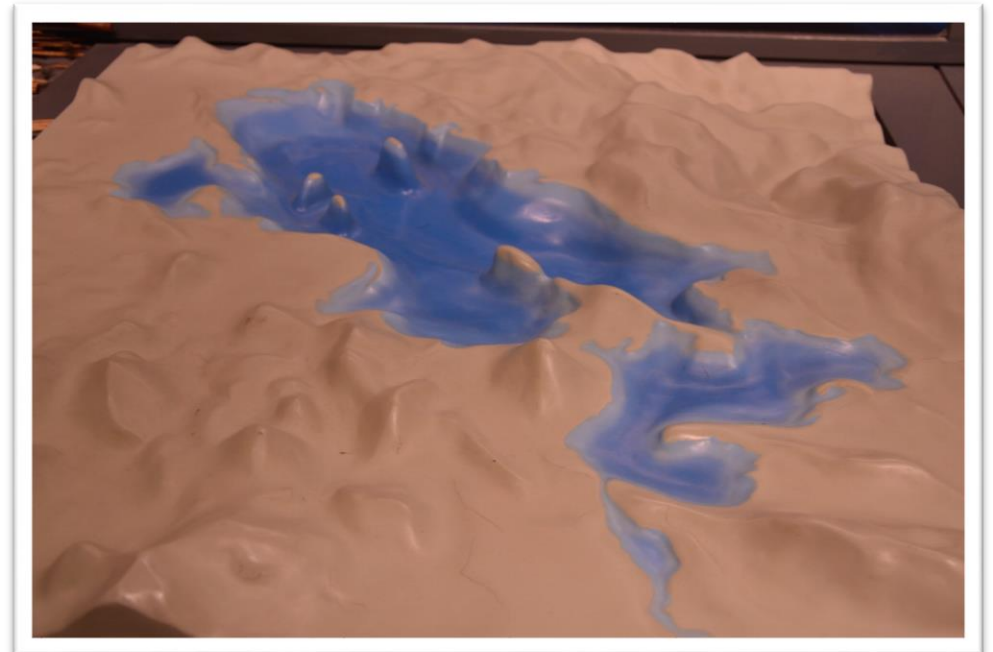
8. Kodėl karščiausios ir sausiausios pasaulio dykumos yra ties atogrąžomis?

- A. Atslenka karštos oro masės nuo pusiaujo
- B. Vyrauja aukštas slėgis, iškrinta labai mažai kritulių
- C. Vyrauja aukštas slėgis, pučia vakarų vėjai
- D. Vyrauja žemas slėgis, pučia pasatai



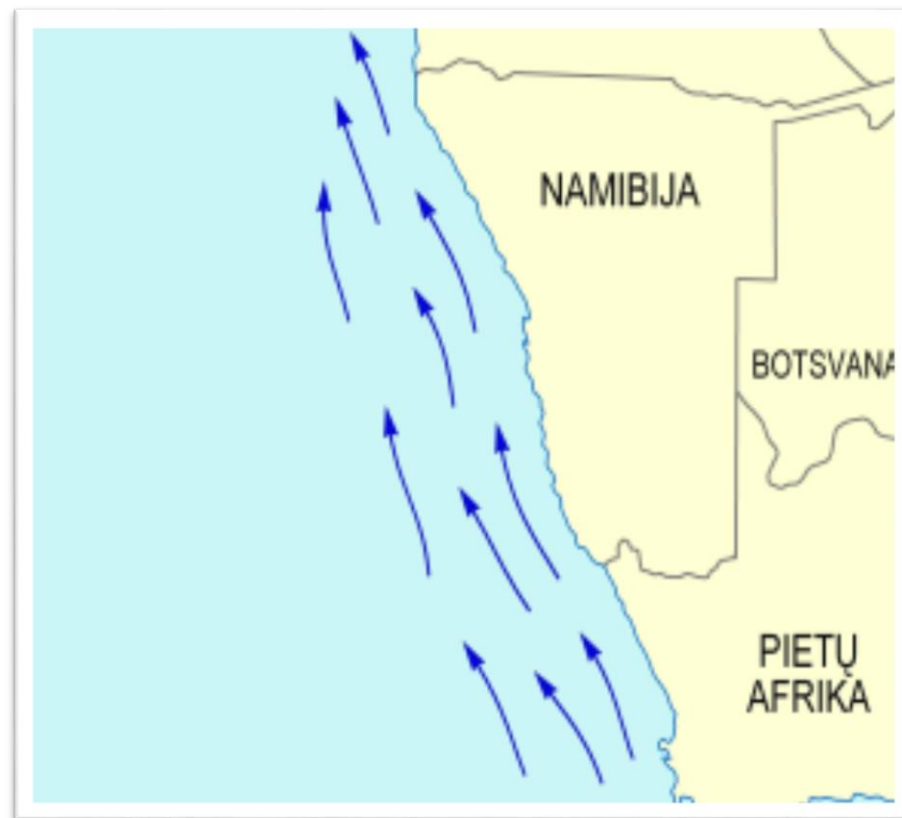
9. Kurių tai garsių pasaulyje ežerų maketai?

- A. Baikalo ir Titikakos
- B. Balatono ir Viktorijos ežero
- C. Niasos ežero ir Mičigano ežero
- D. Tanganikos ežero ir Aukštutinio ežero



10. Kaip vadinama žemėlapyje pažymėta vandenyno srovė ir kokią įtaką ji daro šios Afrikos dalies pakrantės klimatui?

- A. Šaltoji Bengelos srovė lemia dykumų susidarymą šioje pakrantėje
- B. Šaltoji Bengelos srovė lemia didžiulį kritulių kiekį Namibijos pakrantėje
- C. Šaltoji Humbolto srovė sušvelnina klimatą žemyno pakrantėje
- D. Šiltoji Bengelos srovė lemia dykumų susidarymą šioje pakrantėje



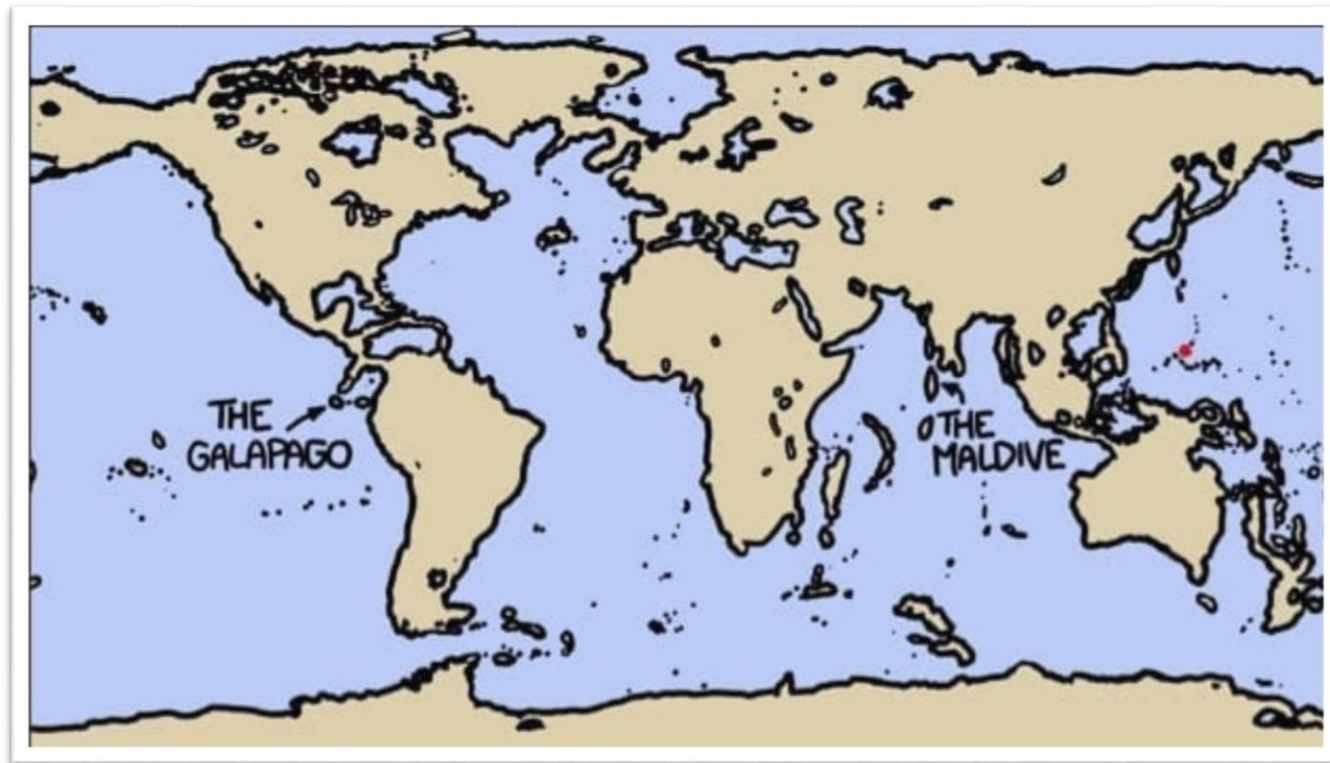
11. Kaip vadinama aeronuotraukoje matoma žiotyse išplatėjusi upės vaga?

- A. Delta
- B. Estuarija
- C. Įlanka
- D. Salpa



12. Žemėlapyje pasaulio vaizdas vandens lygiui nukritus 2 kilometrus. Kokią klaidą padarė dailininkas?

- A. Žemėlapyje neturi būti Baltijos jūros
- B. Žemėlapyje neturi būti Viduržemio jūros
- C. Žemėlapyje neturėjo susijungti Azija ir Šiaurės Amerika
- D. Žemėlapyje neturėjo susijungti Azija ir Australija



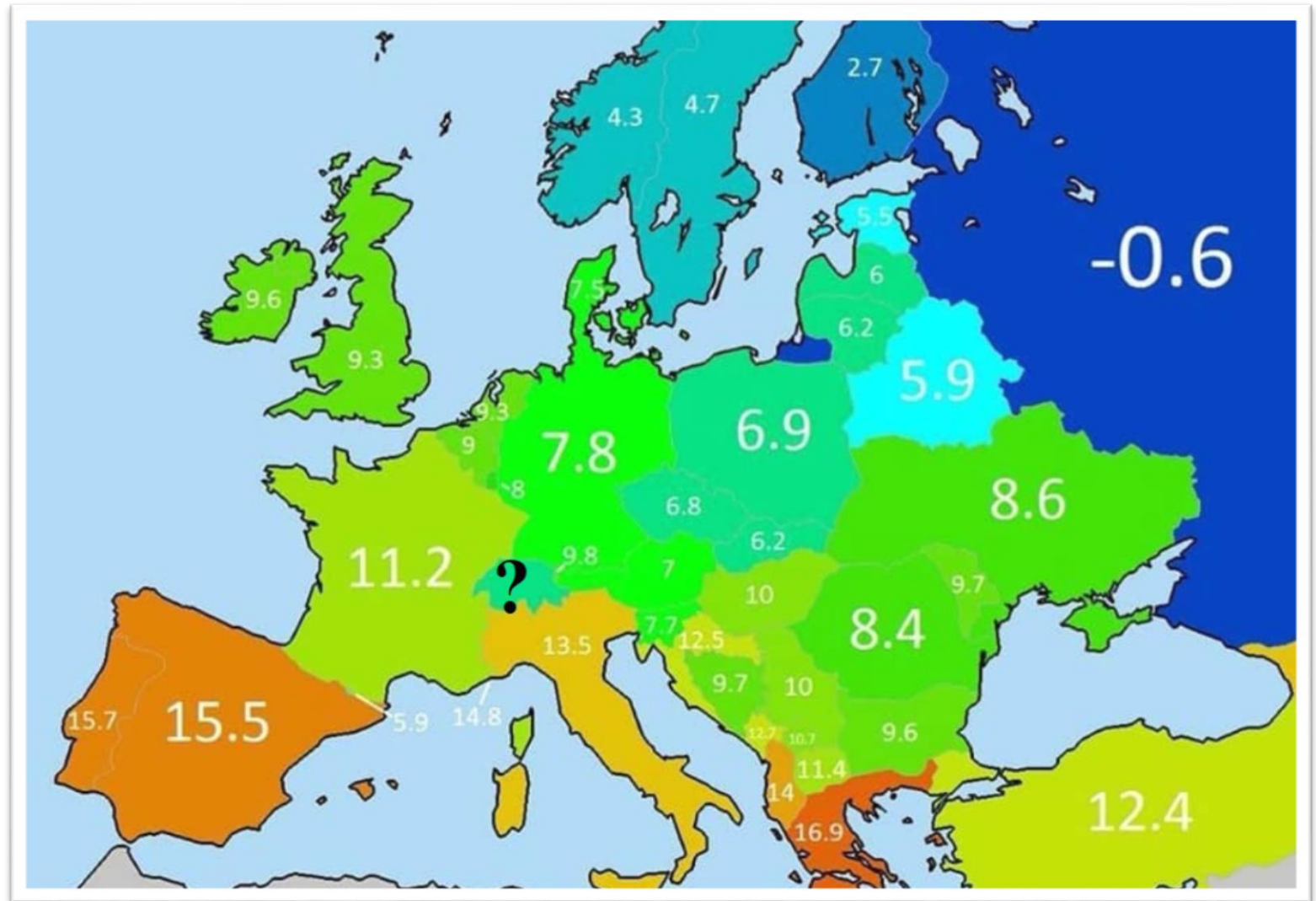
13. Mokslininkai teigia, kad prieš 100 mln. metų Antarktidą dengė tankūs atogražų miškai. Kokios gamtos sąlygos tuo metu vyravo šiame žemyne?

- A. Aukšta oro temperatūra ir didelis kritulių kiekis
- B. Aukšta oro temperatūra ir mažas kritulių kiekis
- C. Žema oro temperatūra ir didelis kritulių kiekis
- D. Žema oro temperatūra ir mažas kritulių kiekis



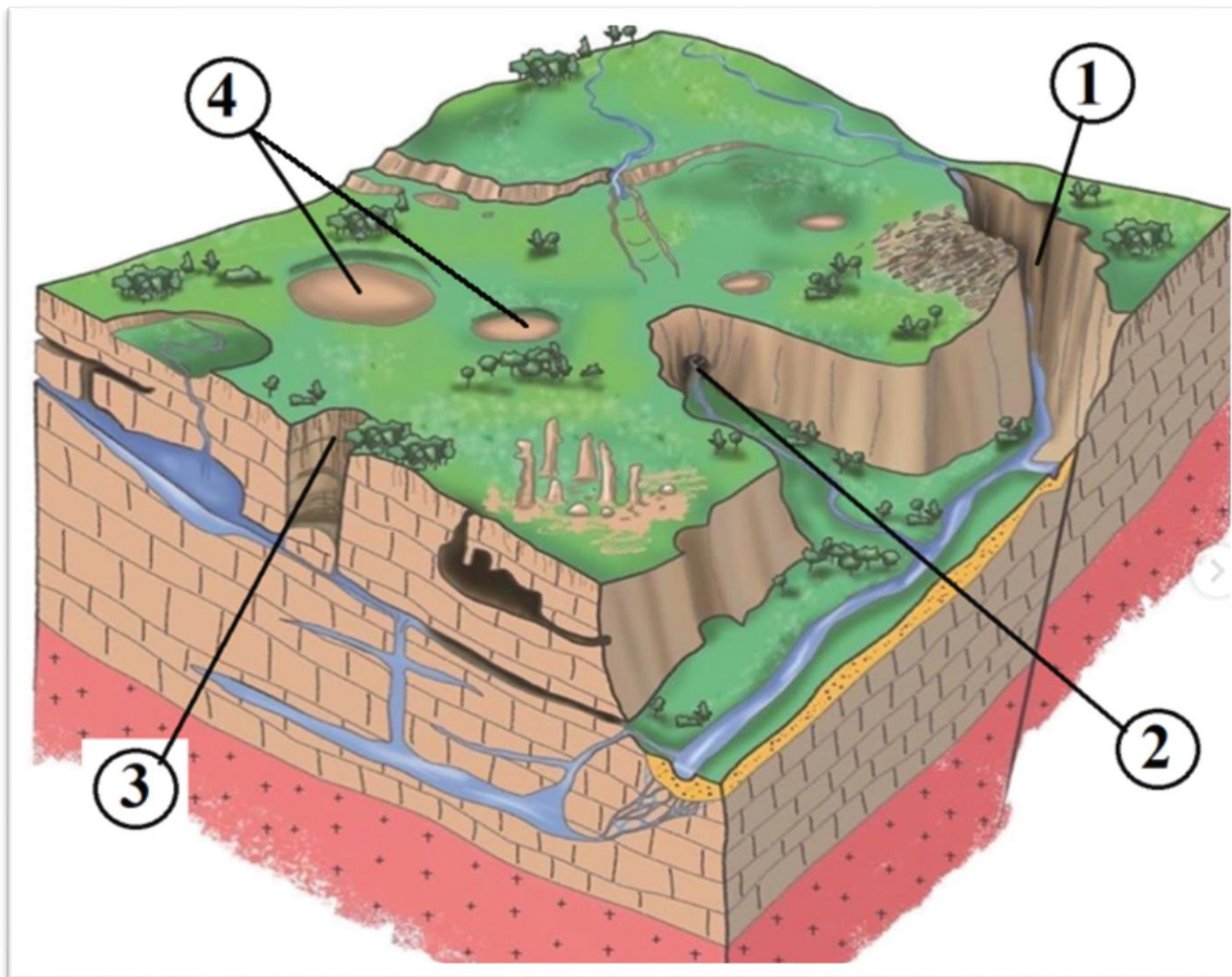
14. Kokia vidutinė oro temperatūra būdinga Šveicarijai?

- A. 6 °C
- B. 10 °C
- C. 12 °C
- D. 14 °C



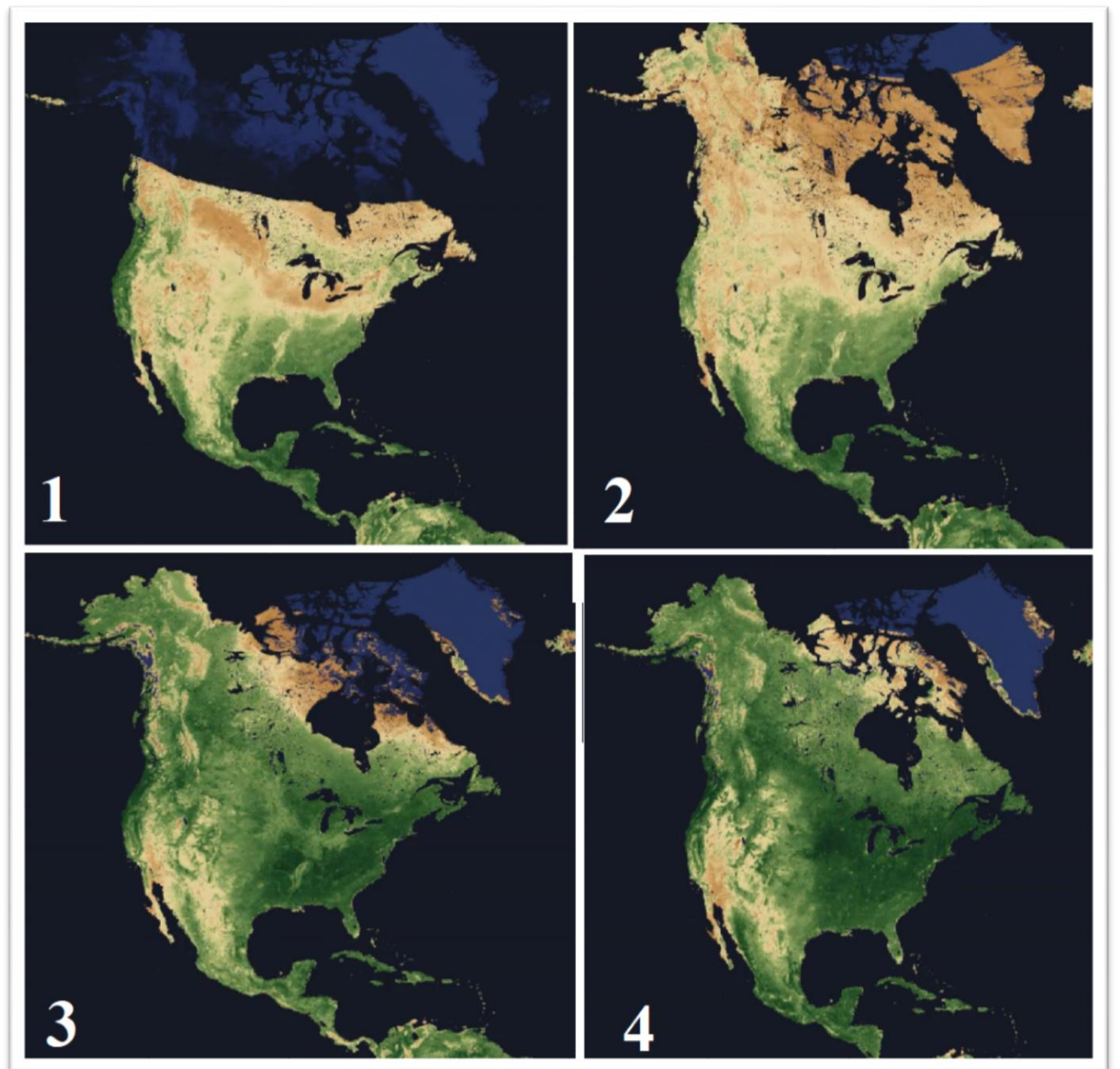
15. Kuris skaičius rodo karstinio reljefo formą – doliną?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



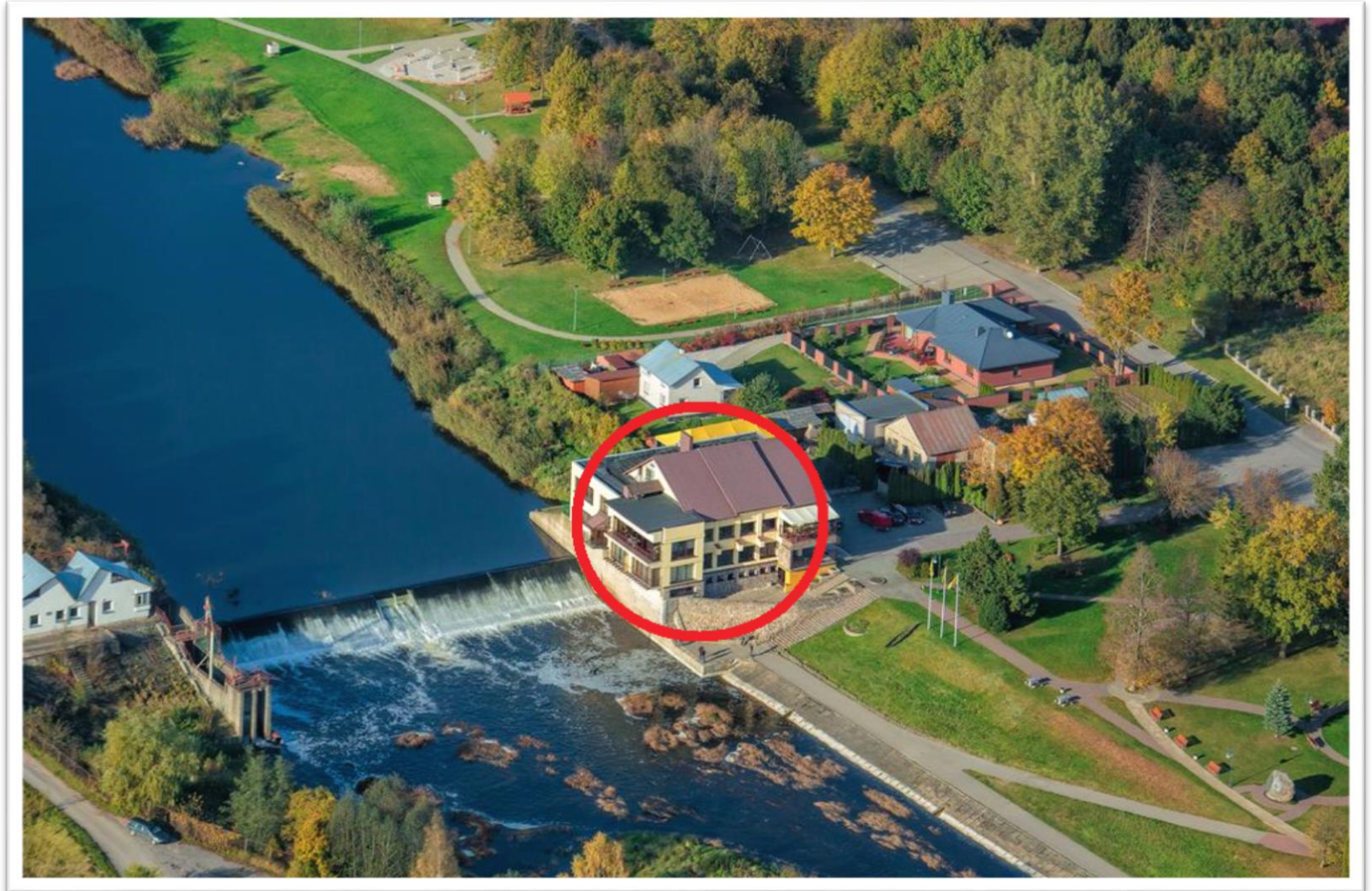
16. Kuriame Šiaurės Amerikos žemėlapyje vaizduojama augalų vegetacija rugpjūčio mėnesį?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



17. Kuriame upės krante stovi raudonai apvestas pastatas?

- A. Dešiniajame
- B. Kairiajame
- C. Rytiniame
- D. Vakariniam



18. Kuri asmenybė įnešė svarų indėlį Didžiųjų geografinių atradimų laikotarpiu?

- A. Afredas Vėgeneris
- B. Gerardas Merkatorius
- C. Roaldas Amundsenas
- D. Žakas Pikaras



19. Kuriame mieste gruodžio mėnesį poliarinės nakties trukmė yra ilgiausia?



- A. Murmanske
- B. Stalbovoy
- C. Poliarinės nakties nėra
- D. Poliarinė naktis visuose miestuose trunka 24 val.

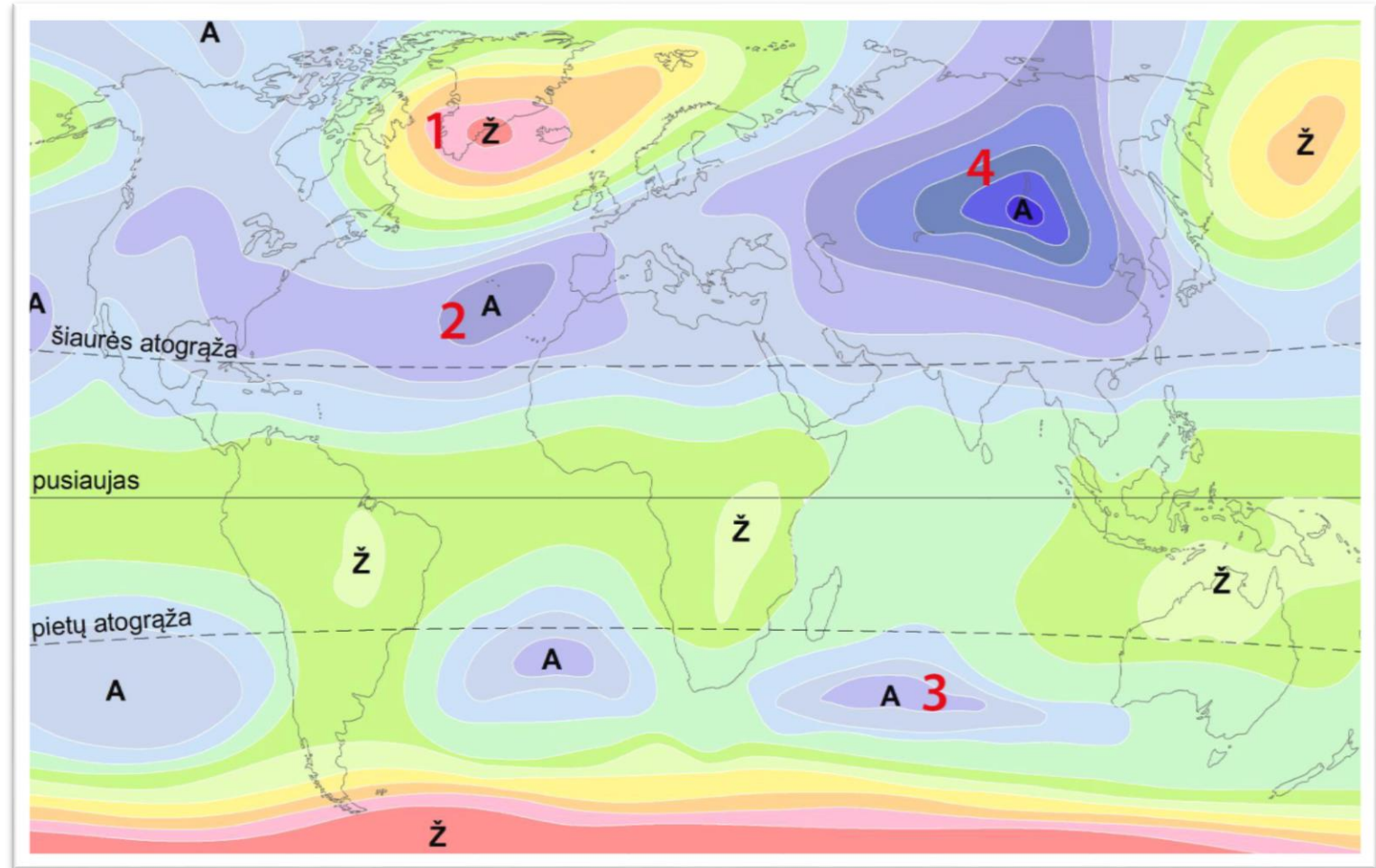
20. Kaip vadinami debesys, iš kurių krinta konvekciniai krituliai?

- A. Kamuoliniai
- B. Kamuoliniai lietaus
- C. Lietaus sluoksniniai
- D. Plunksniniai



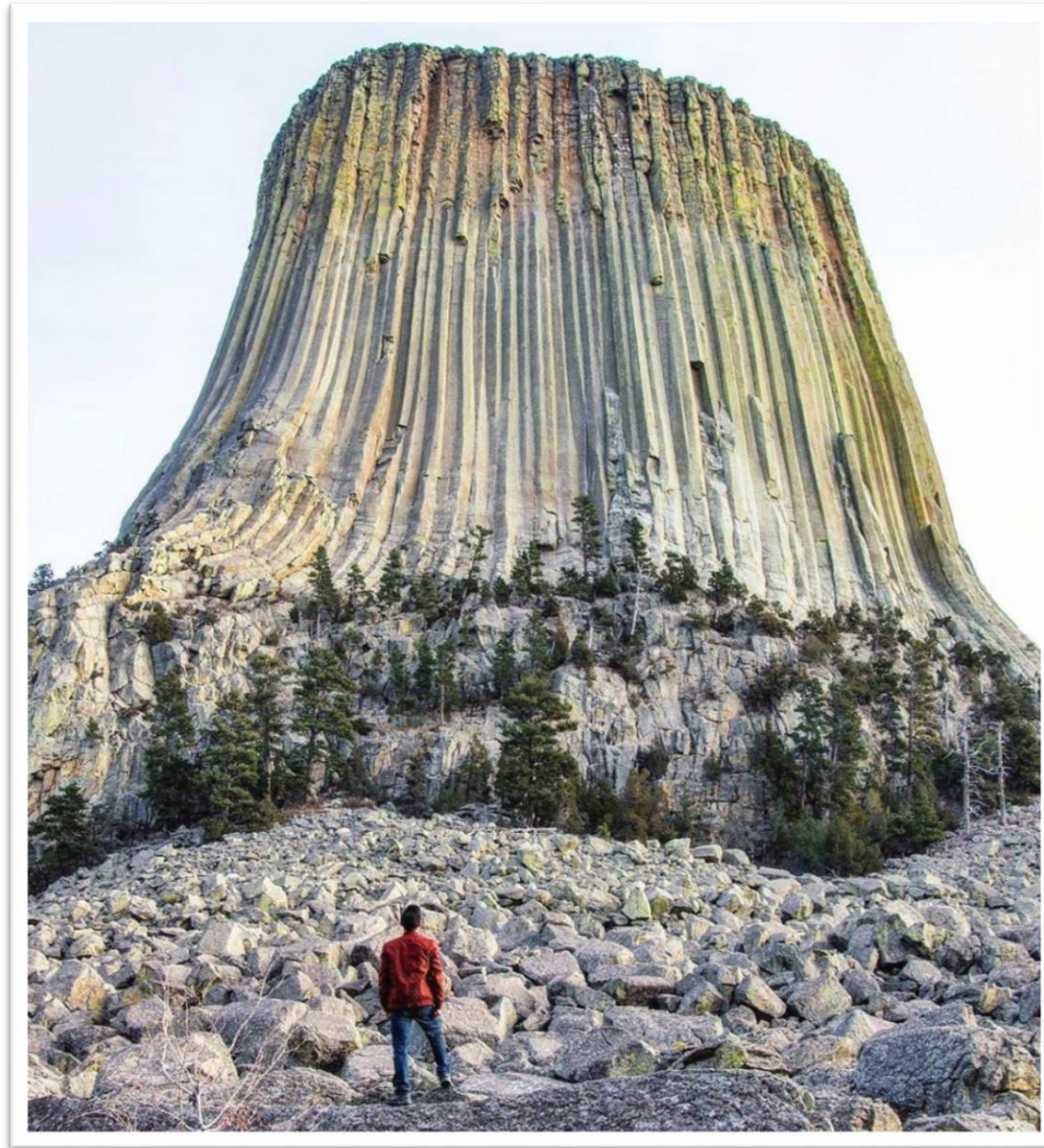
21. Pasaulio žemėlapyje vaizduojamas slėgio centrų pasiskirstymas sausio mėnesį. Kurioje skaičiumi pažymėtoje vietoje liepos mėnesį slėgio pokyčiai bus didžiausi?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



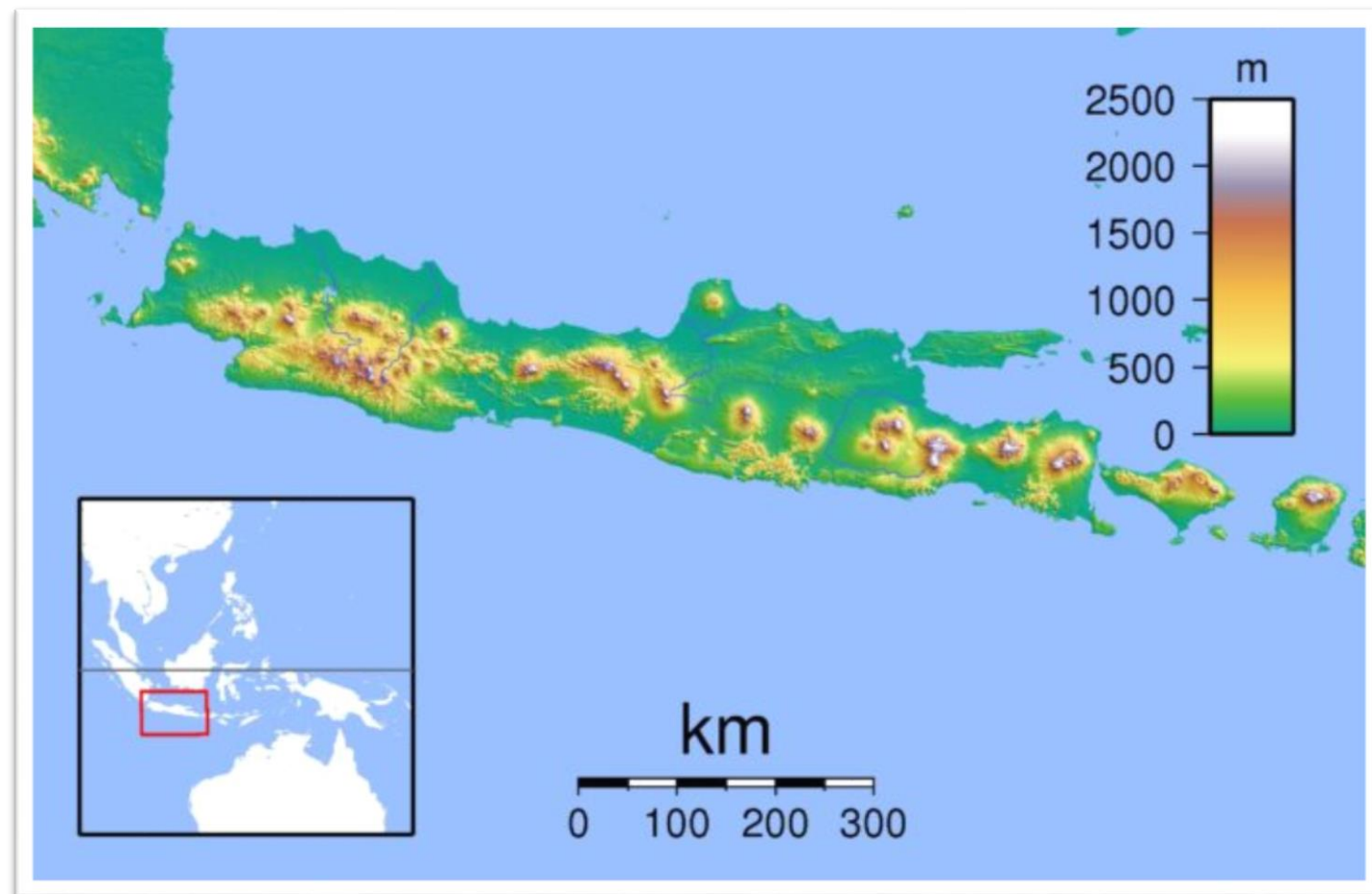
22. Kokios kilmės yra šis geologinis darinys Jungtinėse Amerikos valstijose?

- A. Eolinės
- B. Luistinės
- C. Raukšlinės
- D. Vulkaninės



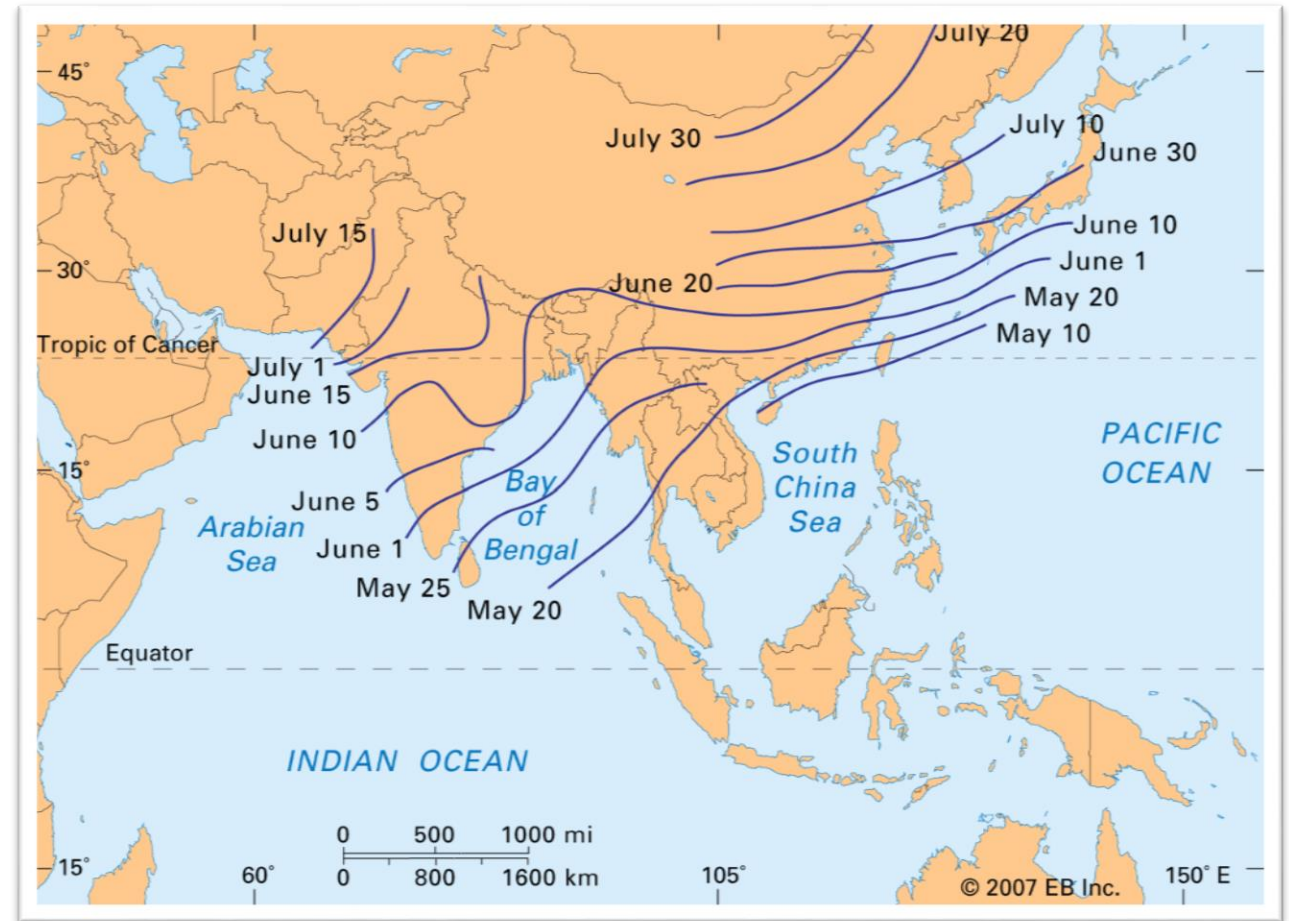
23. Kuris atsakymas, aiškinantis dėsningą ugnikalnių išsidėstymą Javos saloje, yra tiksliausias?

- A. Per salą driekiasi Ramiojo vandenyno Ugnies žiedas
- B. Po šia sala yra didžiulis magmos židinyš
- C. Po šia vulkanine sala yra Indijos-Australijos plokštės pakraštys
- D. Sala yra dviejų litosferos plokščių pakraštyje



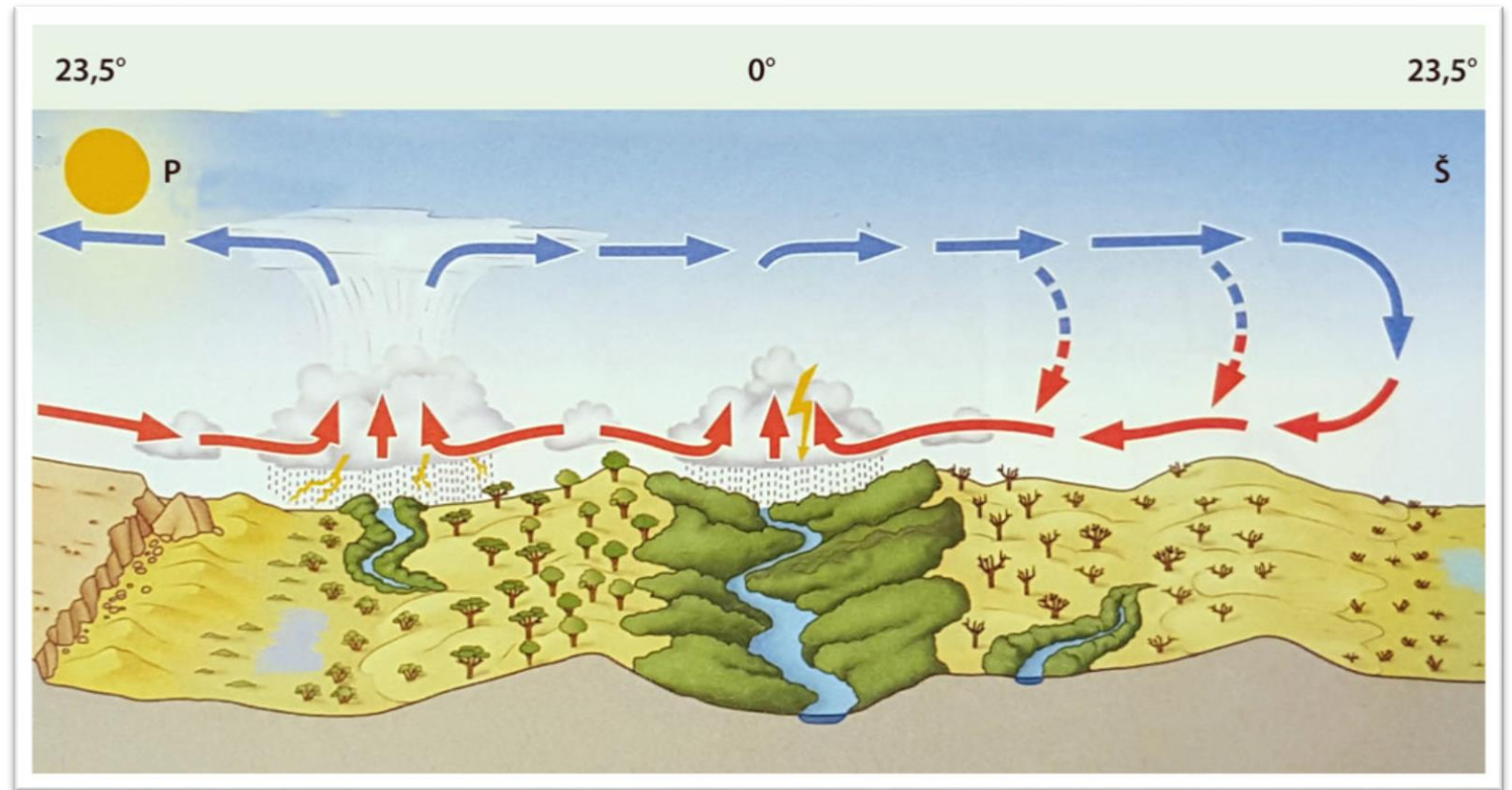
24. Ką reiškia datos šiame klimato žemėlapyje?

- A. Kritulių kiekio maksimą
- B. Vasaros musono pradžios laiką
- C. Vienodos oro temperatūros izotermas
- D. Žiemos musono pradžios laiką



25. Kurį metų mėnesį vyksta tokia oro masių cirkuliacija tarp pusiaujo ir atogrąžų?

- A. Birželio mėn.
- B. Gruodžio mėn.
- C. Kovo mėn.
- D. Rugsėjo mėn.



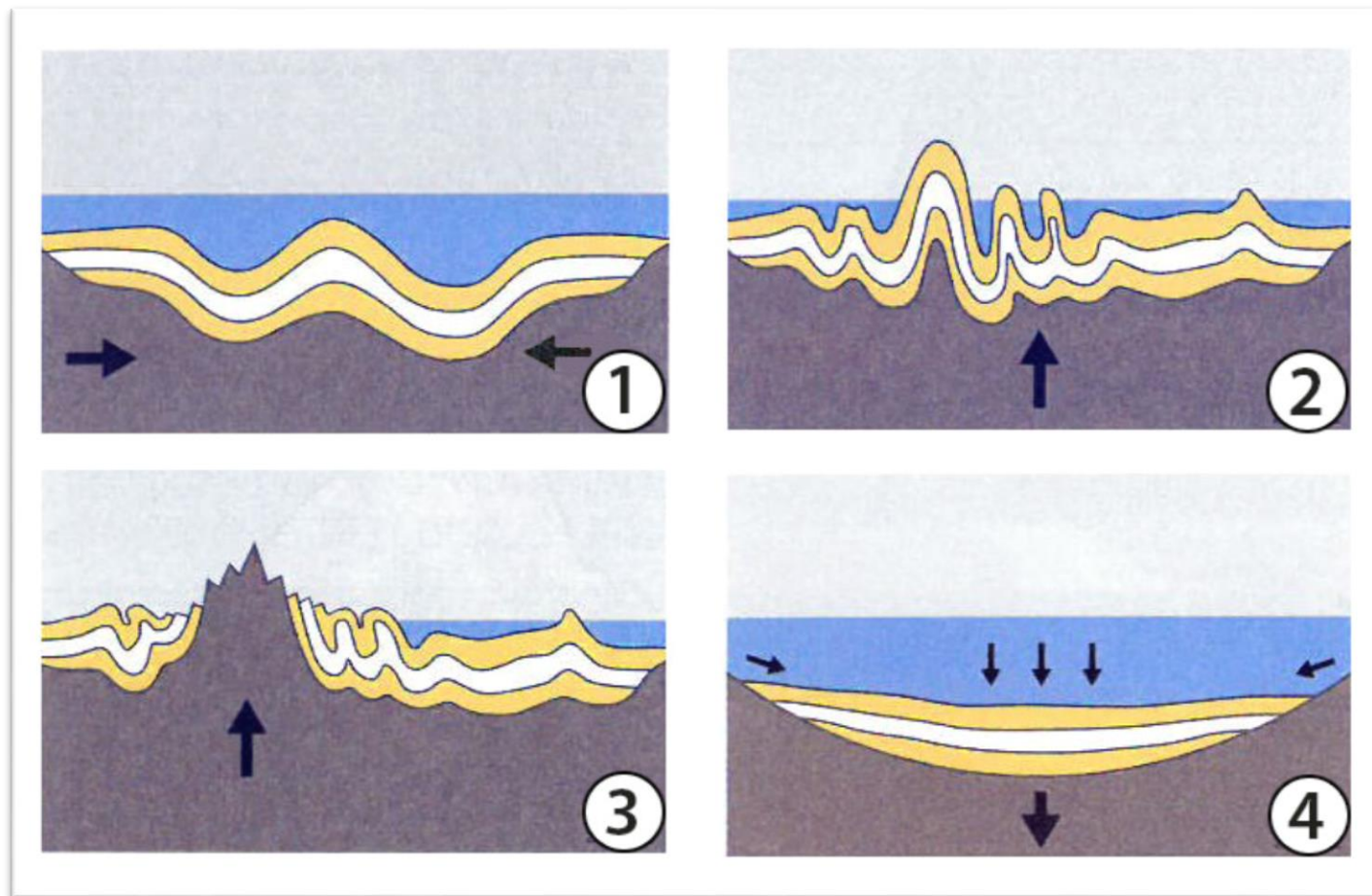
26. Kuriame atsakyme teisingai nurodytas raukšlinių kalnų susidarymo eiliškumas?

A. 1, 2, 3, 4

B. 1, 4, 2, 3

C. 4, 3, 1, 2

D. 4, 1, 2, 3



27. Kuriame atsakyme teisingai nurodytas Alpių kalnų vertikalusis zoniškumas?

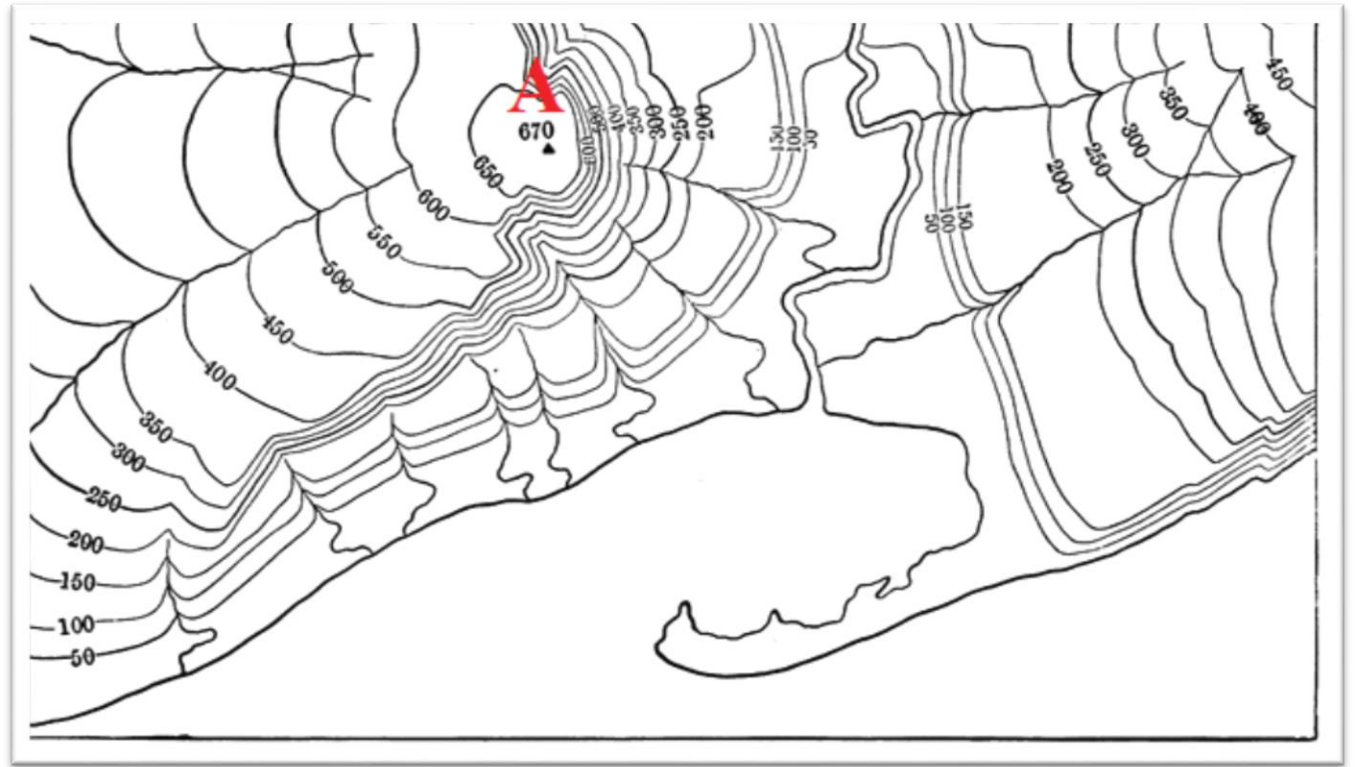
- A. 1, 2, 3, 4
- B. 2, 1, 4, 3
- C. 3, 4, 1, 2
- D. 4, 3, 2, 1



28. A kalvos rytinis šlaitas pavaizduotas vingiuotomis horizontalėmis.

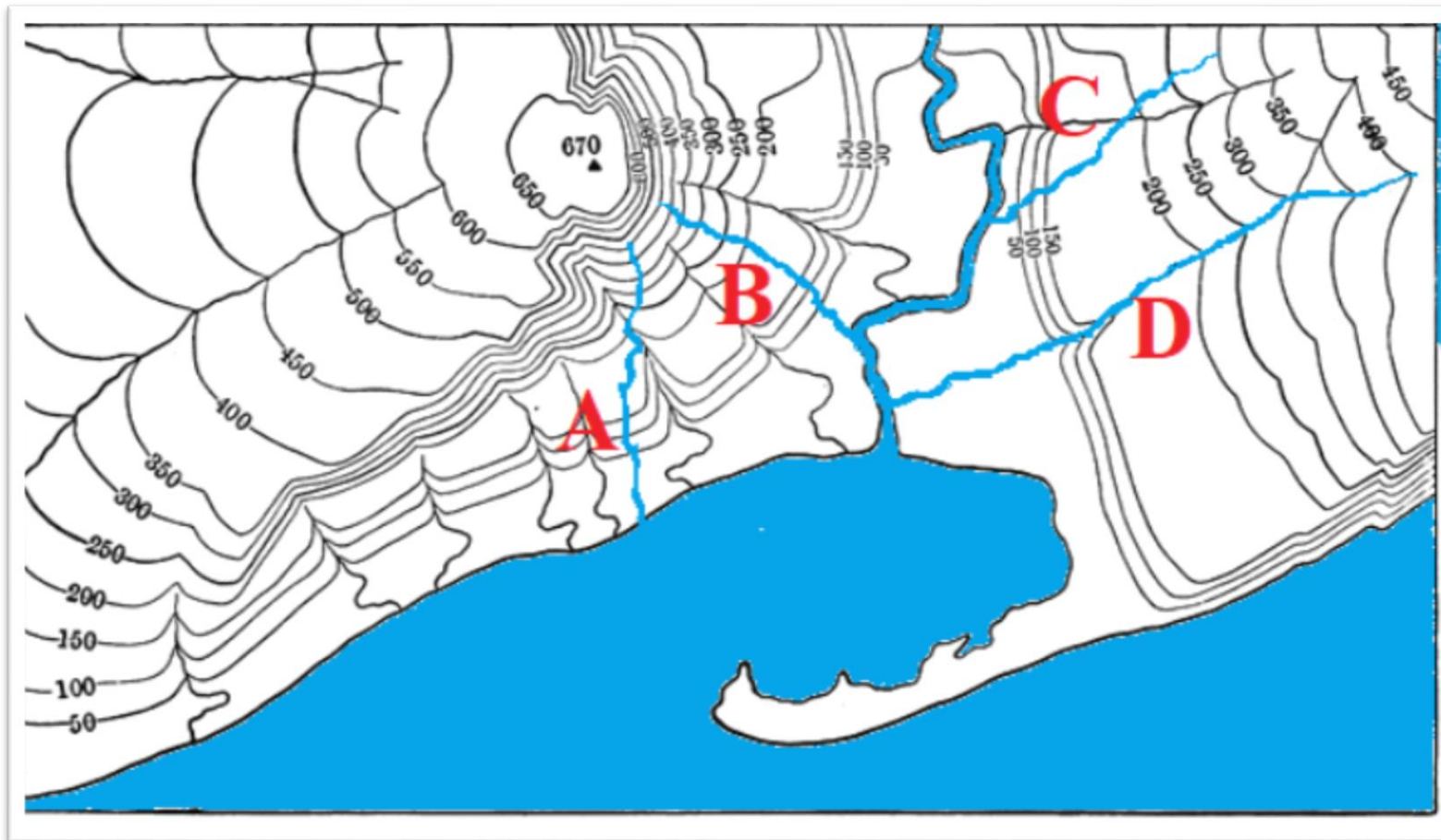
Koks procesas lėmė tokia šlaito formą?

- A. Ledyno veikla
- B. Stipraus vėjo veikla
- C. Vandens erozija
- D. Žmogaus ūkinė veikla



29. Kuriuo atveju – A, B, C ar D raide pažymėta tikroji upės vaga?

A.
B.
C.
D.



30. Kuris teiginys teisingas apie topografiniame plane matomos nerijos susiformavimą?

- A. Tai buvusios sausumos ruožas
- B. Tai dirbtinės kilmės sausuma, skirta išoriniam uostui statyti
- C. Tai priekrantės srovės akumuliacinės veiklos rezultatas
- D. Tai upės sąnašų suklostyta sekluma

