

7 - 8 klasių nacionalinės geografijos olimpiados I turas 2022 metai

1. Su kuriuo atmosferos reiškiniu susijęs nuotraukoje matomas vaizdas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

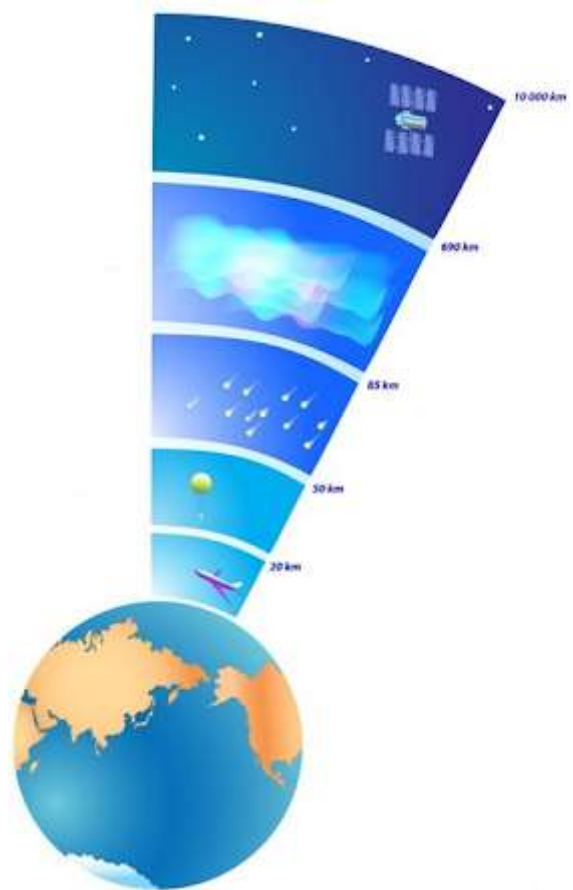
Dulksna

Lijundra

Šalna

Šerkšnu

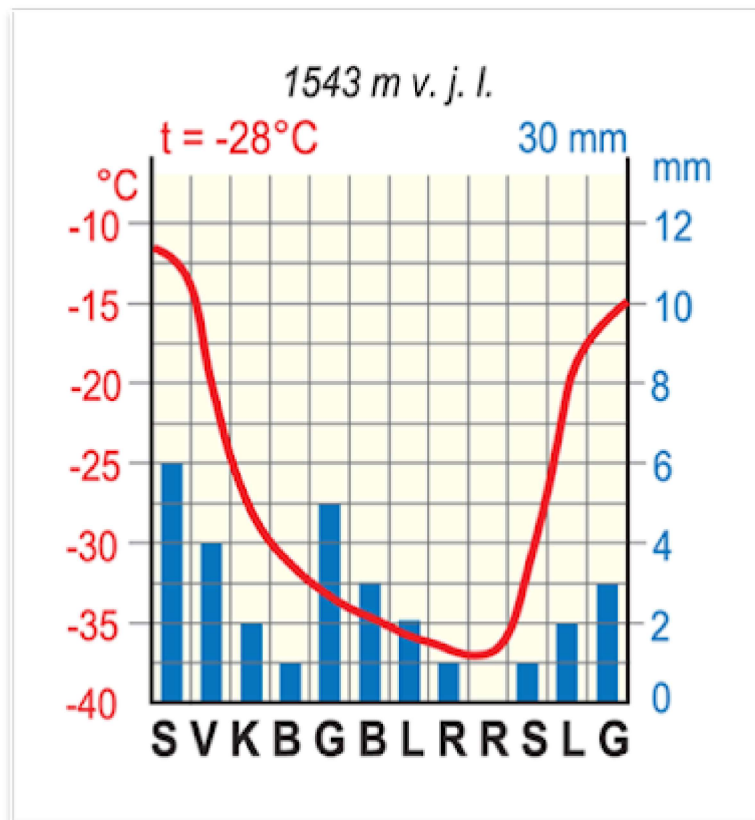
2. Kuris atmosferos sluoksnis yra svarbiausias, apsaugant Žemę nuo ultravioletinių Saulės spindulių?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Egzosfera
- Mezosfera
- Stratosfera
- Termosfera

3. Kokia šios vietovės metų oro temperatūros amplitudė?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- 12 °C
- 25 °C
- 37 °C
- 49 °C

4. Kuriame atsakymo variante yra tik šiame palydoviniame žemėlapyje matomi vandens objektai?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Aralo ežeras, Juodoji jūra, Azovo jūra, Egėjo jūra
- Kaspijos jūra, Viduržemio jūra, Raudonoji jūra, Juodoji jūra
- Egėjo jūra, Juodoji jūra, Arabų jūra, Kaspijos jūra
- Juodoji jūra, Viduržemio jūra, Kaspijos jūra, Baltoji jūra

5. Kuris lygiagrečių apibūdinimas yra teisingas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Skirtingo ilgio, atstumas tarp linijų mažėja artėjant prie ašigalių
- Skirtingo ilgio, eina per Šiaurės ir Pietų ašigalius, vienodai nutolusios viena nuo kitos
- Skirtingo ilgio, lygiagretūs su pusiauju apskritimai, vienodai nutolę vienas nuo kito
- Vienodai nutolę vienas nuo kito, lygiagretūs su pradiniu dienovidiniu apskritimai

6. Kuri geografinė zona pavaizduota kartoschemoje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Dykumos
- Pusdykumės
- Savanos
- Stepės

7. Kurioje šalyje ir kuriuo metų laiku galima pamatyti šį įspūdingą atmosferos reiškinį?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Antarktidoje, sausio mėn.
- Japonijoje, gegužės mėn.
- Kanadoje, liepos mėn.
- Norvegijoje, gruodžio mėn.

8. Kada musonas pučia nuo sausumos į vandenyną?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Nuo birželio iki spalio mėn.
- Nuo kovo iki birželio mėn.
- Nuo lapkričio iki sausio mėn.
- Nuo rugpjūčio iki gruodžio mėn.

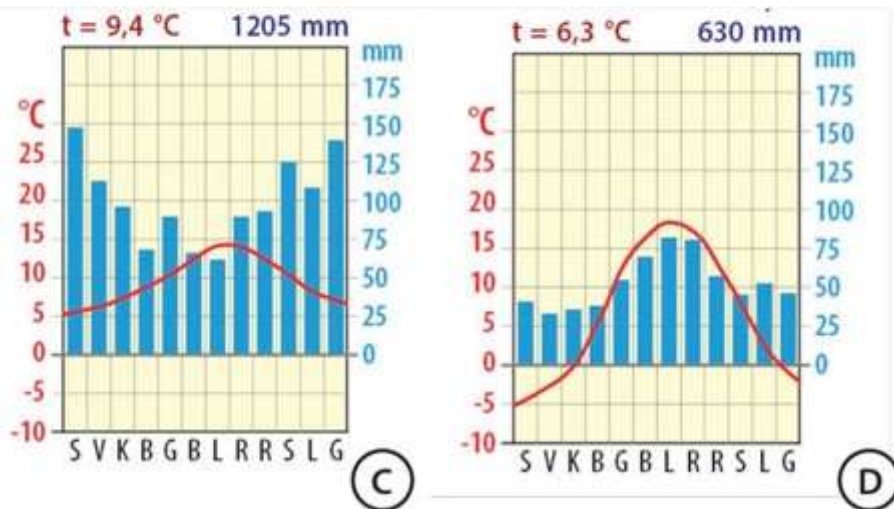
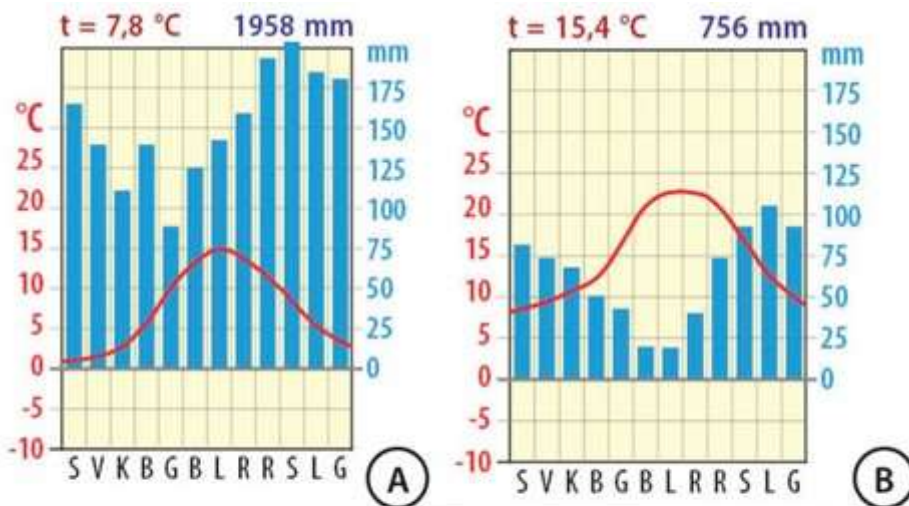
9. Kuris klimato apibūdinimas būdingas šiai geografinei zonai?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Vėsi ir drėgna vasara, šalta ir sausa žiema
- Karšta ir sausa vasara, vėsi ir drėgna žiema
- Vėsi ir sausa žiema, šalta ir drėgna vasara
- Šalta ir sausa ištisus metus

10. Lietuva yra vidutinių platumų klimato juostoje. Kuri klimatograma atitinka Kauno miesto klimatą?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- A
- B
- C
- D

11. Kaip vadinami augalai, prisitaikę augti ypač karšto klimato sąlygomis, dykumose?



Dykumos augalas ir jo vaisiai

Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Efemerai
- Epifitai
- Parazitai
- Endemikai

12. Kokia geografinė klaida padaryta šiame vaikams skirtame žemėlapyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Arkyje nėra baltųjų meškų
- Grenlandijoje nėra pingvinų
- Kanadoje nėra vilkų
- Prie Amerikos krantų nėra banginių

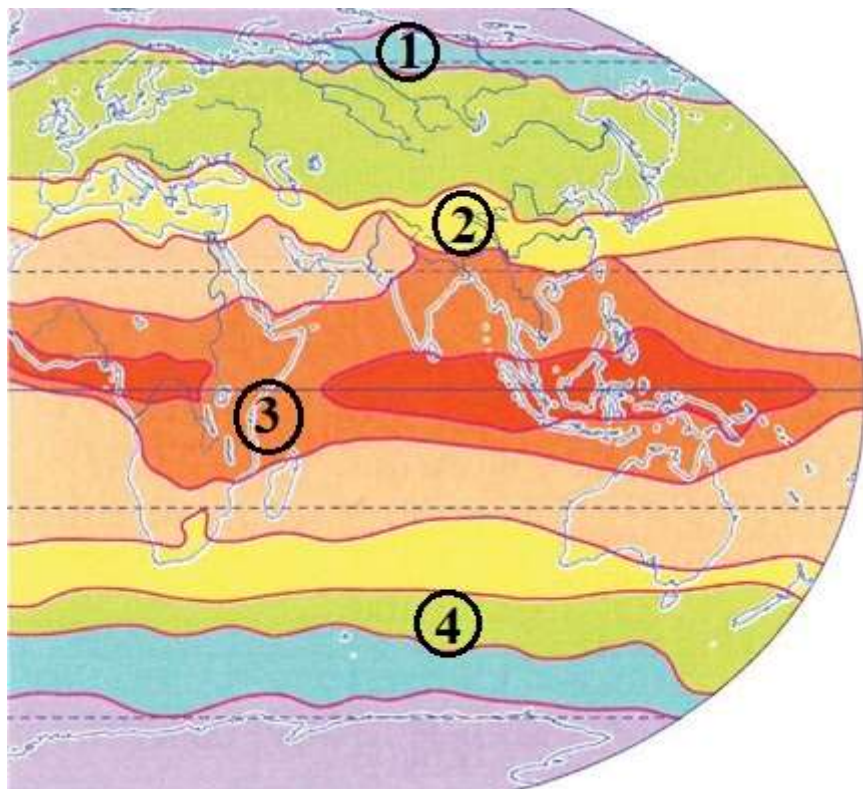
13. Virš kurios ypatingos mūsų planetos vietos skrenda šis lėktuvas pakeliui iš Tokijo į Oklandą?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Aukščiausio povandeninio ugnikalnio
- Giliausios Pasaulio vandenyno vietos
- Ilgiausios salų virtinės
- Mažiausios koralinės salos

14. Kuriame variante teisingai iš eilės išvardintos skaičiais pažymėtos klimato juostos?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Arktinė, vidutinių platumų, subtropinė, subantarktinė
- Subarktinė, subtropinė, subekvatorinė, vidutinių platumų
- Subantarktinė, subtropinė, pusiaujo, vidutinių platumų
- Vidutinių platumų, subtracinė, pusiaujo, atogrąžių

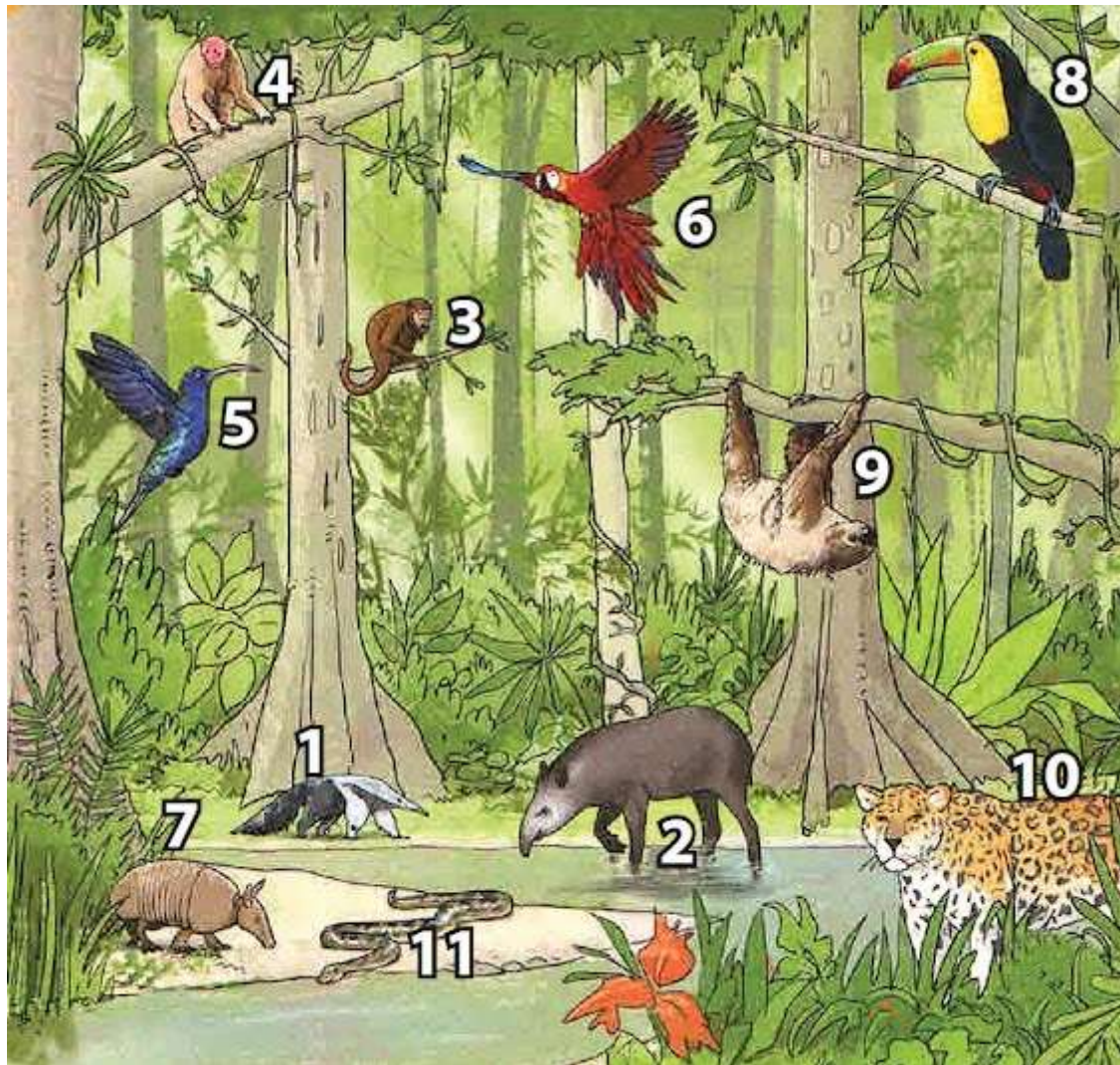
15. Kurioje šalyje yra ši naftos gavybos verslovė?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Nigerijoje
- Brazilijoje
- Rusijoje
- Saudo Arabijoje

16. Kuriame iš atsakymų nurodyti šie trys gyvūnai: tapyras, tukanas, tinginys?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

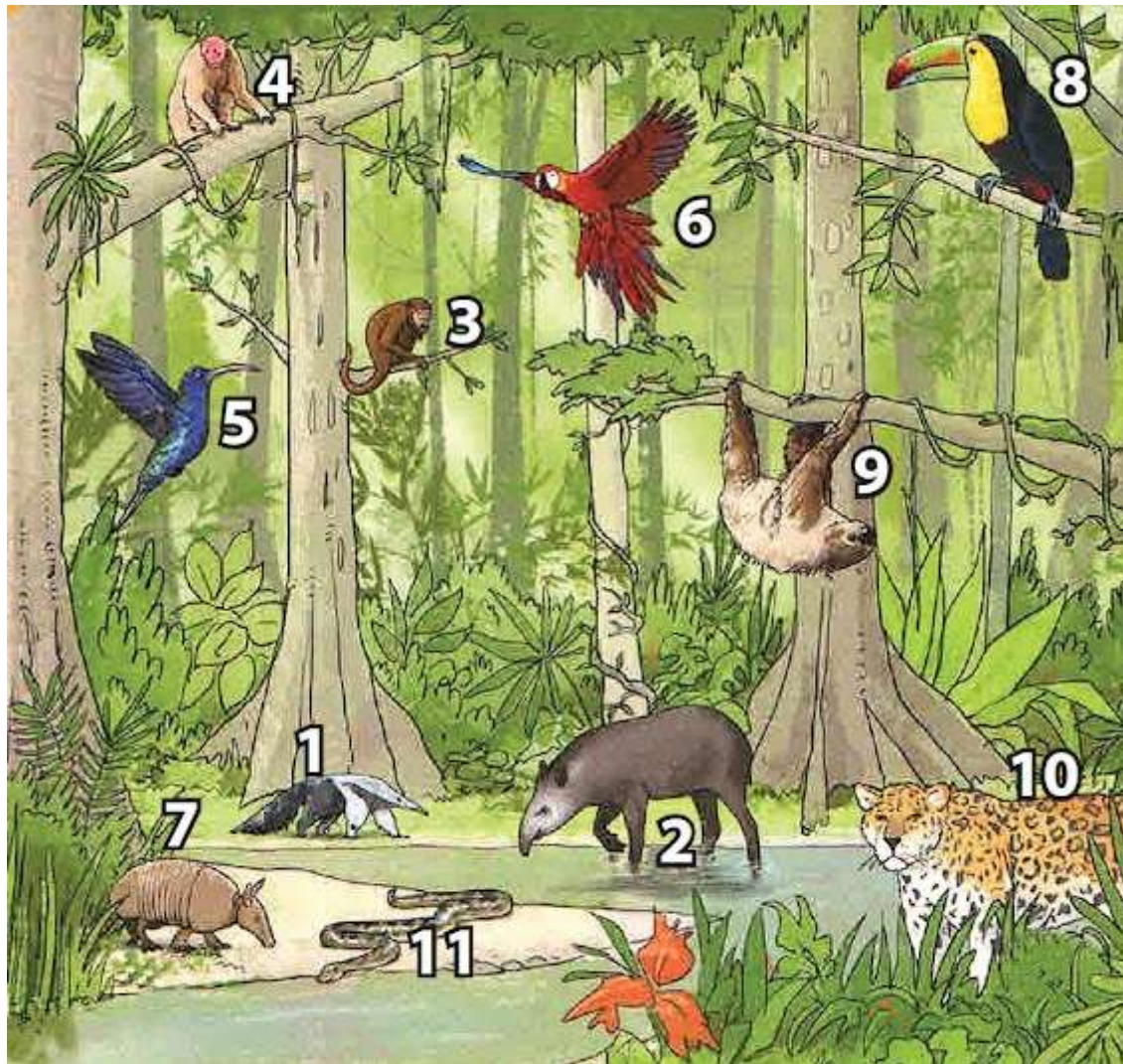
4, 6, 9

2, 8, 9

7, 5, 2

2, 4, 10

17. Kuris teiginys apie drėgnuosius atogrąžų miškus yra neteisingas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Dauguma augalų lapų turi lašėjimo smailes
- Labai mažai saulės spindulių pasiekia miško papėdę
- Medžiai išsišovėliai turi atramines šaknis

Šiems miškams būdingi labai derlingi dirvožemiai

18. Kuri klimato juosta labiausiai tinkama visoms šioms žemės ūkio kultūroms auginti?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Atogrąžų
- Vidutinių platumų
- Subekvatorinė
- Subtropinė

19. Kurie iš kalnų pavaizduoti Europos turizmo žemėlapyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Apeninai
- Dinarai
- Karpatai
- Pirėnai

20. Kaip vadinamas su tokiais žemėlapiais dirbantis specialistas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Geologas
- Kartografas
- Sinoptikas
- Topografas

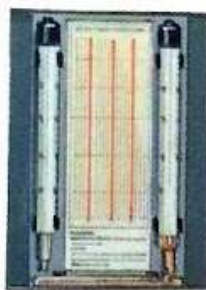
21. Kuris meteorologinis prietaisas naudojamas oro slėgiui matuoti?



1



2



3

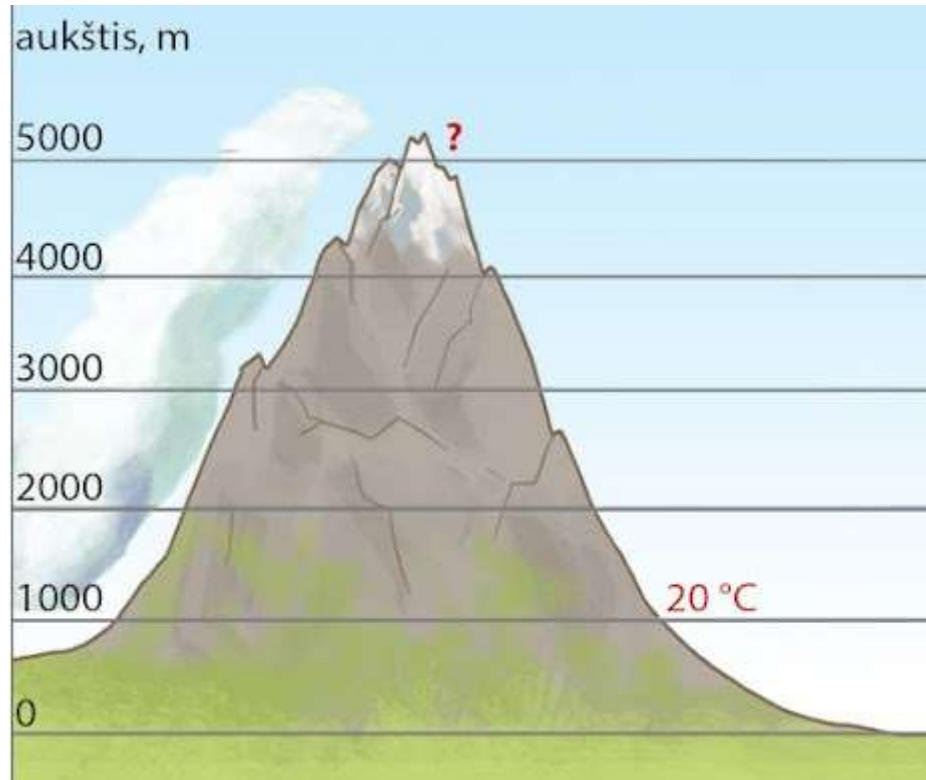


4

Pažymėkite tik vieną ovalą.

- 1
- 2
- 3
- 4

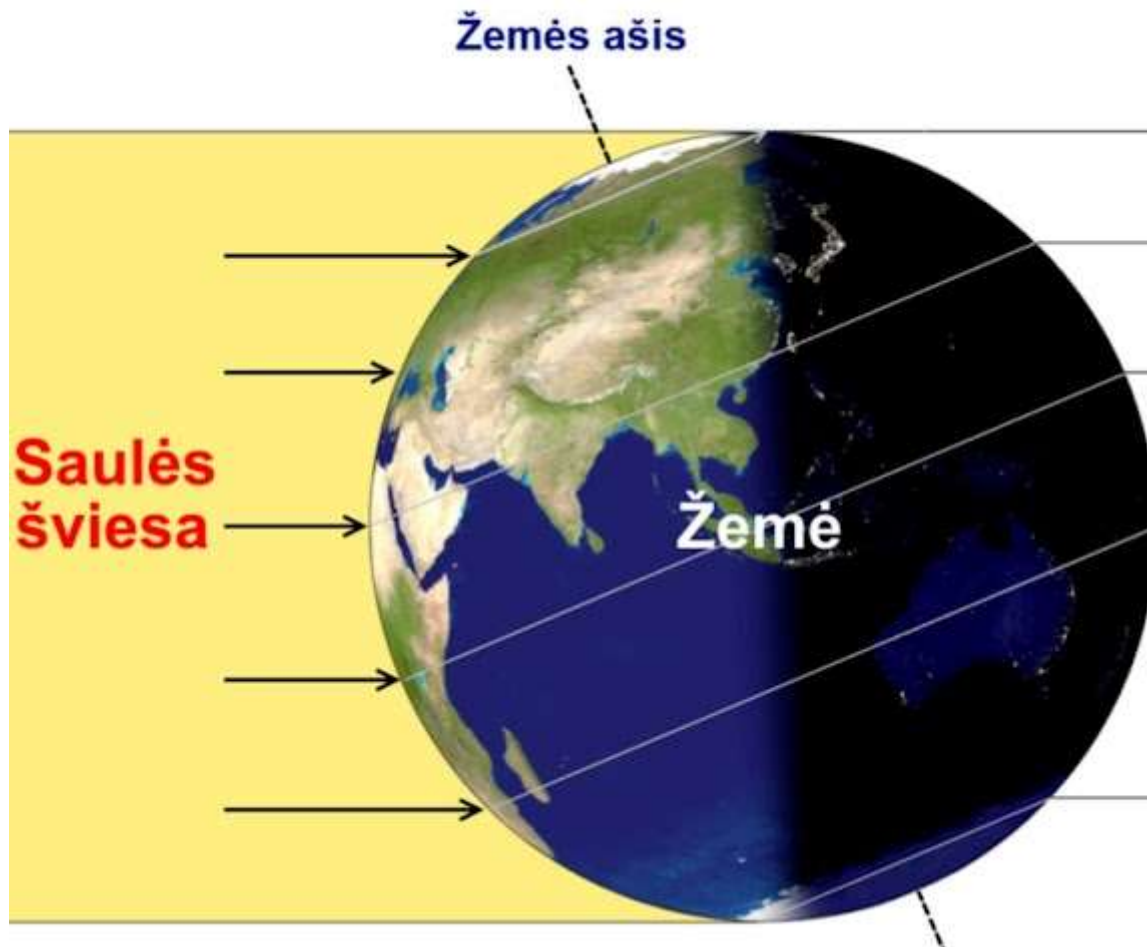
22. Apskaičiuokite, kokia oro temperatūra bus 5 kilometrų aukštyje.



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- 20°C
- 4°C
- 0°C
- 16°C

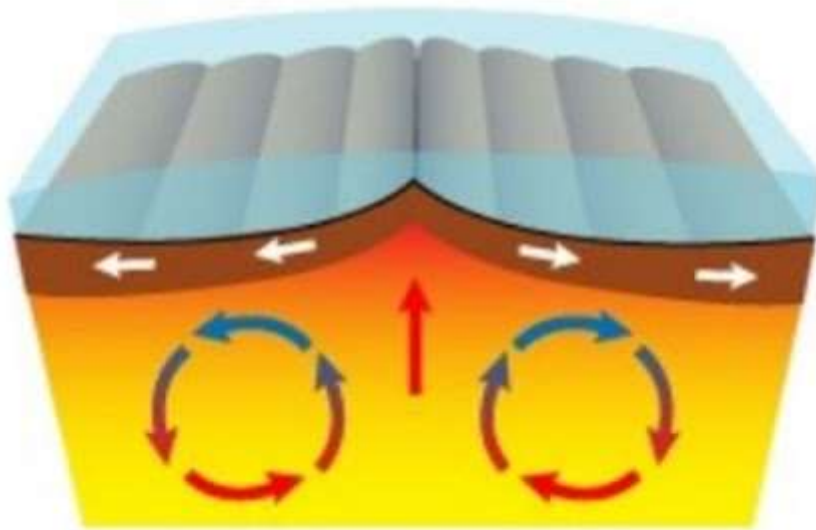
23. Kada Saulė apšviečia Žemę būtent taip?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Birželio 21 d.
- Gruodžio 21 d.
- Kovo 21 d.
- Rugsėjo 23 d.

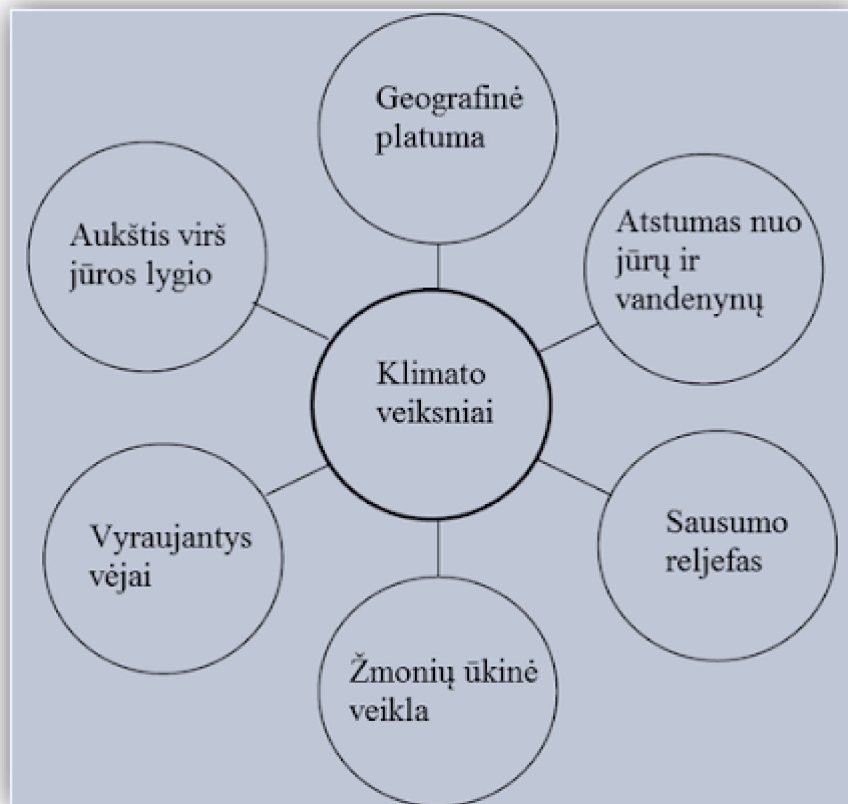
24. Kuri gerai žinoma sala susidarė dėl pavėiksle pavaizduoto būtent tokio litosferos plokščių judėjimo?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Islandijos
- Japonijos
- Madagaskaro
- Sicilijos

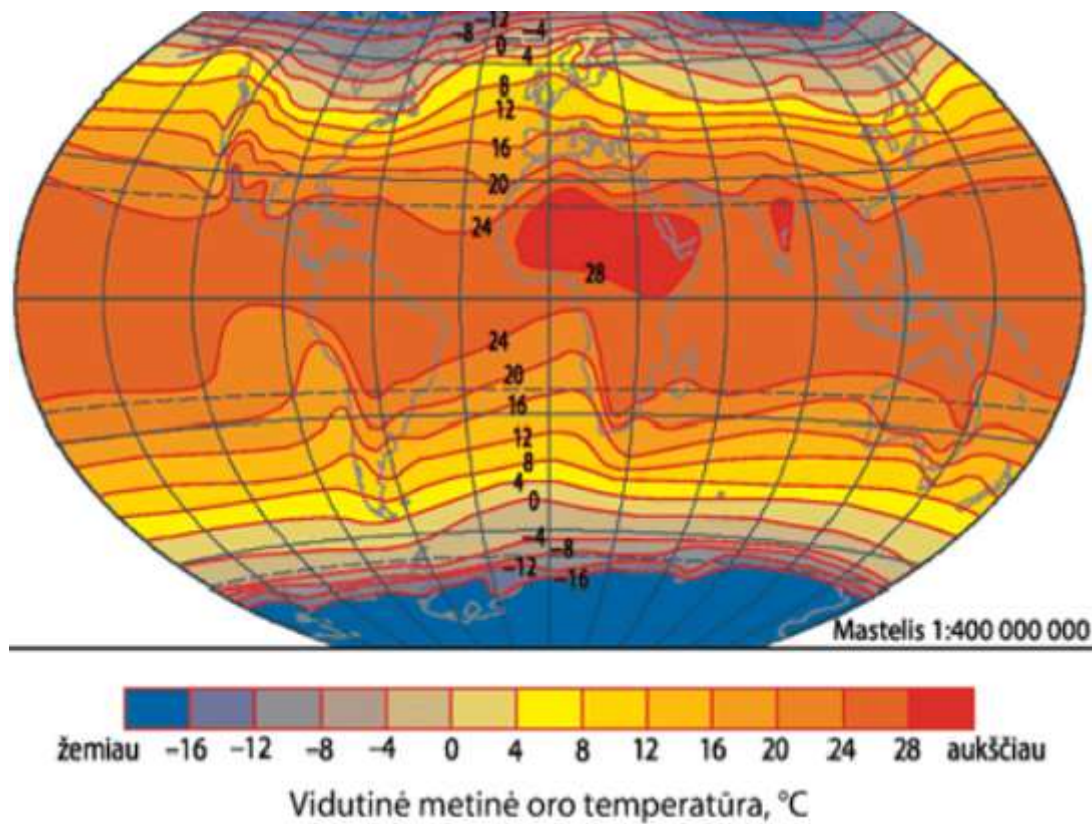
25. Kuris klimatą lemiantis veiksnys nepaminėtas minčių žemėlapyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Drėgnumo koeficientas
- Garavimo stiprumas
- Kritulių kiekis
- Vandenynų srovės

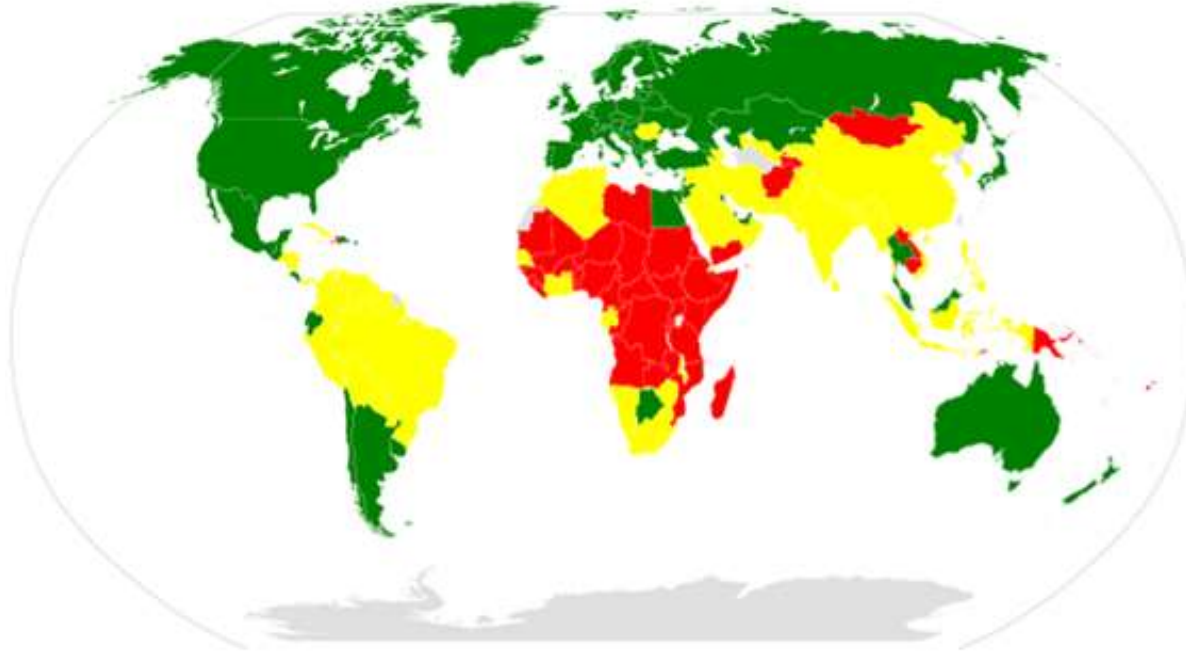
26. Nuo kurio klimato veiksnio labiausiai priklauso vidutinės metinės oro temperatūros pasiskirstymas pasaulyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Atstumo nuo jūrų ir vandenynų
- Aukščio virš jūros lygio
- Geografinės platumos
- Vyraujančių vėjų

27. Ką vaizduoja šis žemėlapis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Aukštj virš jūros lygio
- Dykumų paplitimą
- Geriamo vandens išteklius
- Miškų paplitimą

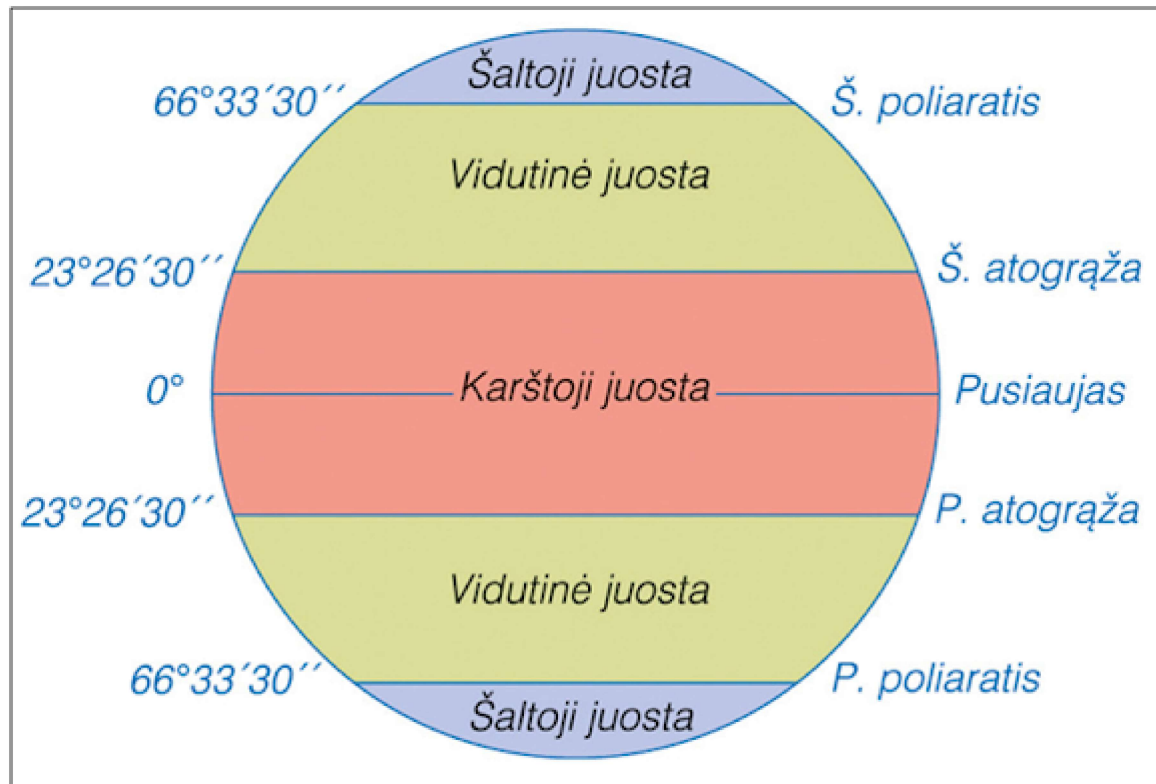
28. Kur galima pamatyti šį informacinį skydą apie vieną iš pasaulio klimato rekordų?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Bangladeše
- Havajuose
- Indijoje
- Peru

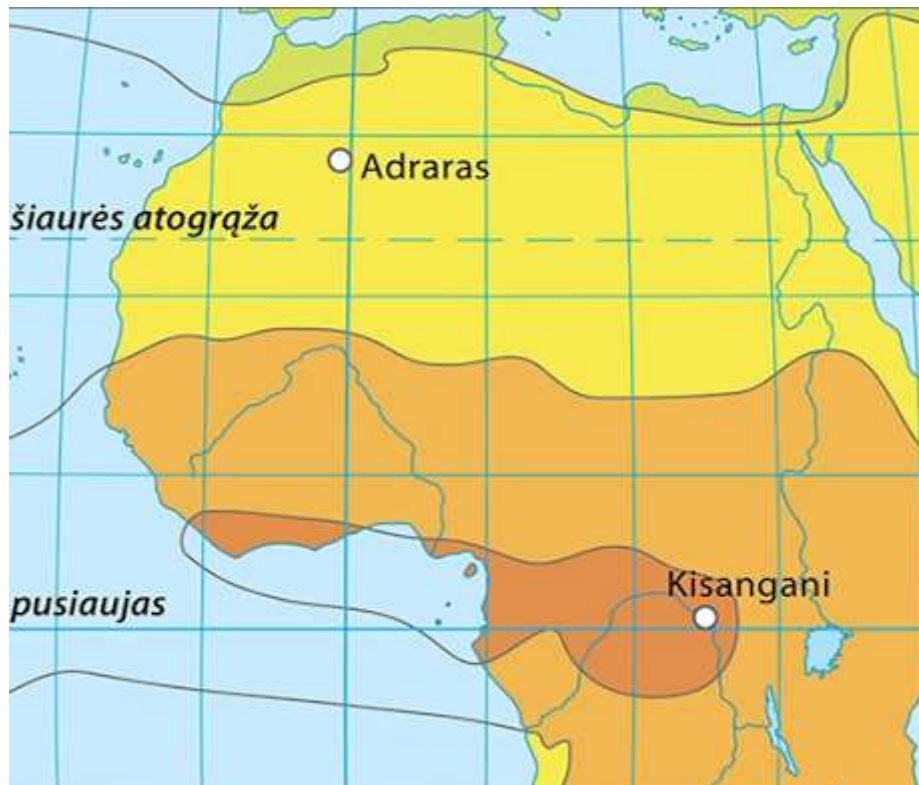
29. Paveikslas vaizduoja šilumines juostas. Kurioje šiluminėje juostoje Saulė būna zenite?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Karštojoje
- Pietų vidutinėje
- Šiaurės vidutinėje
- Šiaurės ir pietų šaltosiose

30. Kuris klimato apibūdinimas tinka Kisangani miestui?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Dėl aukšto slėgio kritulių iškrinta labai mažai
- Mažai debesuota, karšta, sausas ir dulkėtas oras
- Oro temperatūra beveik nesikeičia per visus metus, nes Saulė vidurdienį visada kybo aukštai virš horizonto
- Vasara daug karštesnė už žiemą, nes žiemos metu saulės spindulių kritimo kampas žymiai mažesnis

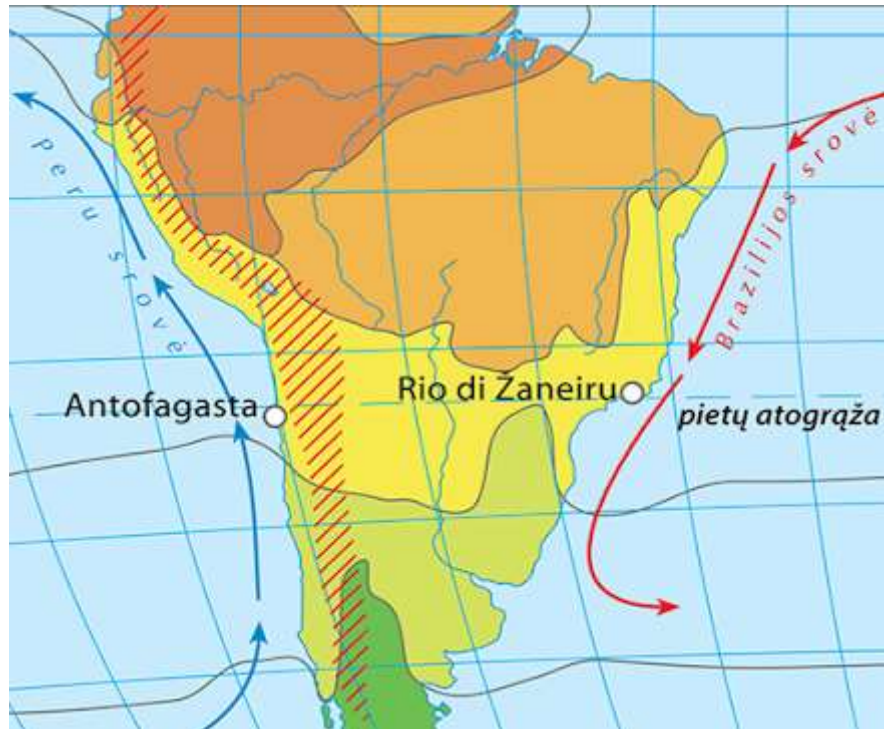
31. Mechiko miesto klimatas yra vėsesnis, nei netoli esančiame kurorte Akapulke, kur visus metus labai karšta. Kodėl?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Akapulkas yra vandenyno pakrantėje
- Akapulkas yra labiau nutolęs į pietus
- Mechikas yra gana aukštai (2400 m. v.j.l.)
- Mechikas yra toli nuo jūrų ir vandenynų

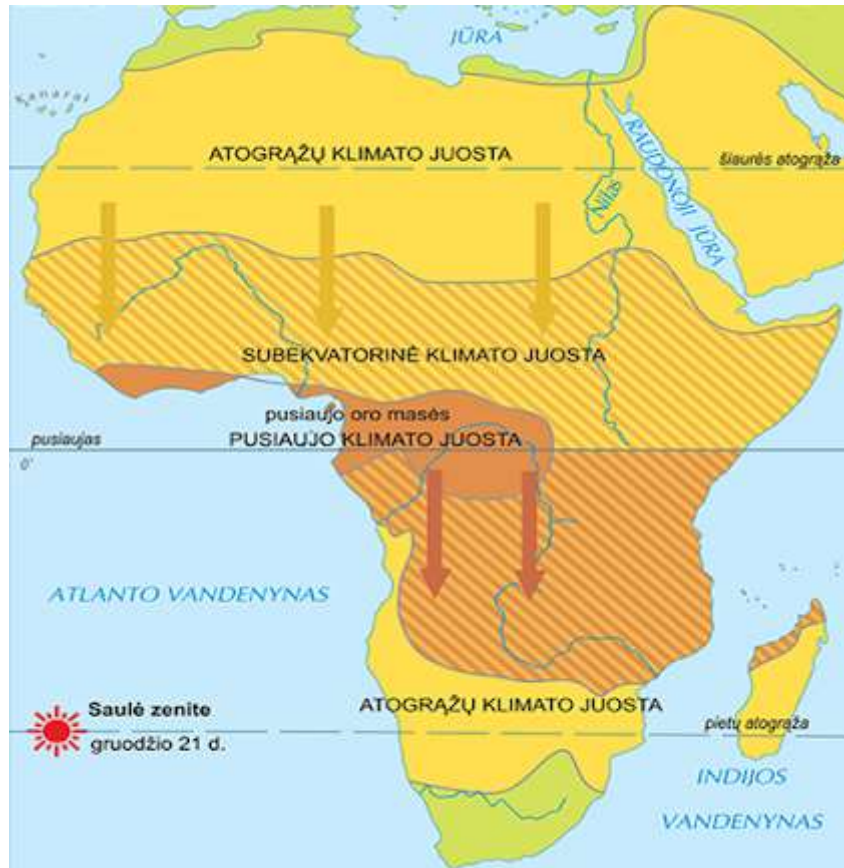
32. Kodėl Čilės mieste Antofagastoje metai iš metų beveik neiškrinta kritulių?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Didelis aukštis virš jūros lygio
- Iš dykumos plūsta sausas ir karštas oras
- Teritorija patenka į atogrąžų klimato juostą
- Vakariniėje Pietų Amerikos žemyno pakrantėje teka šaltoji srovė

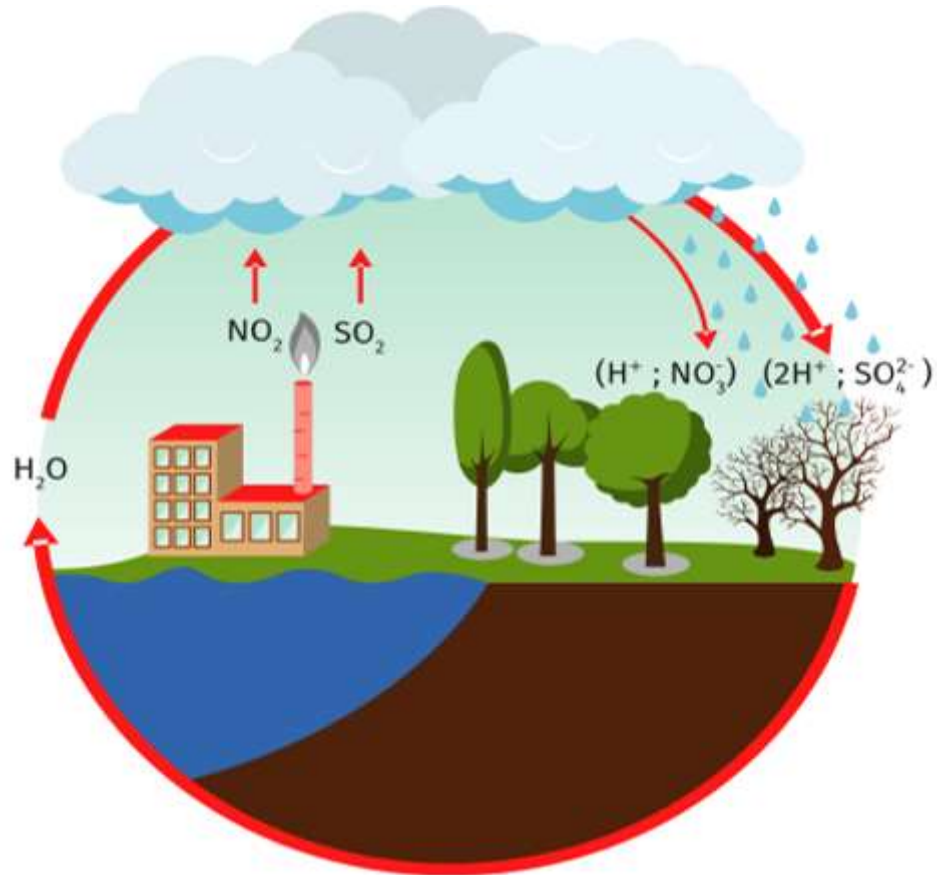
33. Koks metų laikas yra pietų pusrutulyje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Pavasaris
- Rudo
- Vasara
- Žiema

34. Kokia ekologinė problema pavaizduota šiame paveiksle?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Klimato atšilimas
- Kritulių perteklius
- Rūgštaus lietaus susidarymas
- Šiltnamio efektas

35. Kurios valstybės teritorijoje galima pamatyti tokį kelio ženklą?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Australijoje
- Indonezijoje
- Japonijoje
- Naujojoje Zelandijoje

36. Kuriai upės daliai būdingas šis vaizdas?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Aukštupiui
- Deltai
- Vidurupiui
- Žemupiui

37. Kuris procesas būdingas šiai upės atkarpai?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Akumuliacija
- Cheminis dūlėjimas
- Erozija
- Meandrų susidarymas

38. Šie debesys pranašauja būsimus orus. Kaip pasikeis po kurio laiko orai šioje vietovėje?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Atslinks lietaus debesys, lis, bus drėgna
- Nusistovės sausi ir giedri orai
- Pūs stiprus vėjas
- Trumpai, bet stipriai palis

39. Ką vaizduoja šis pasaulio žemėlapis?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Gyventojų tankumą
- UNESCO Pasaulio paveldo objektus
- Pasaulio oro taršą
- Naudingųjų iškasenų karjerus

40. Ką vaizduoja šie vandenyno žiedai?



Pažymėkite tik vieną ovalą.

- Šiltųjų srovių cirkuliaciją
- Naftos išgavimo arealus
- Plastiko šiukšlių srautus
- Žuvingiausias akvatorijas

