

UŽDUOTYS 11 KLASEI

2017 m. geografijos olimpiada



Dalyvio kodas _____

Surinkti taškai _____

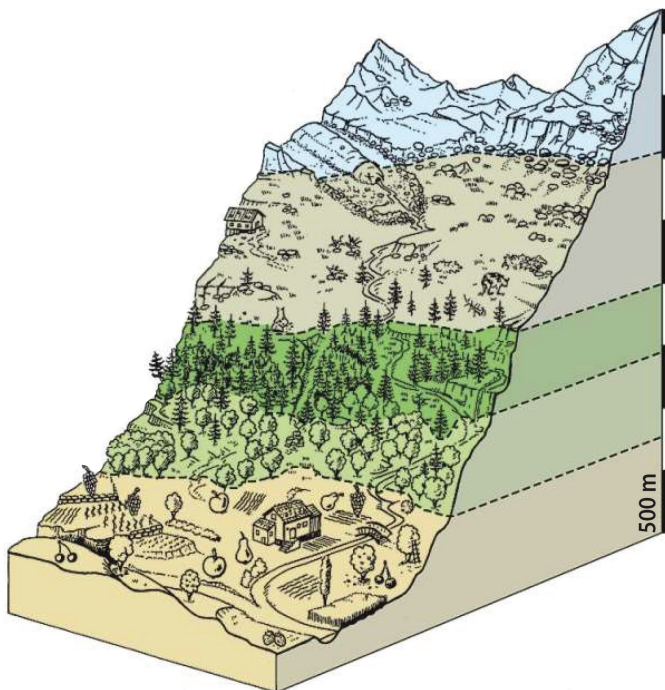
1. Dėl kurios priežasties nyksta prie Biržų stovintis nuotraukoje užfiksuotas pastatas?

- A dėl senatvės
- B dėl gilinamo karjero
- C dėl karstinių procesų
- D dėl pratekančios upės



2. Kuriame aukštyje Alpių kalnuose auga spygliuočių miškai?

- A 800–1500 m
- B 1000–2000 m
- C 1500–2000 m
- D 2000–3000 m



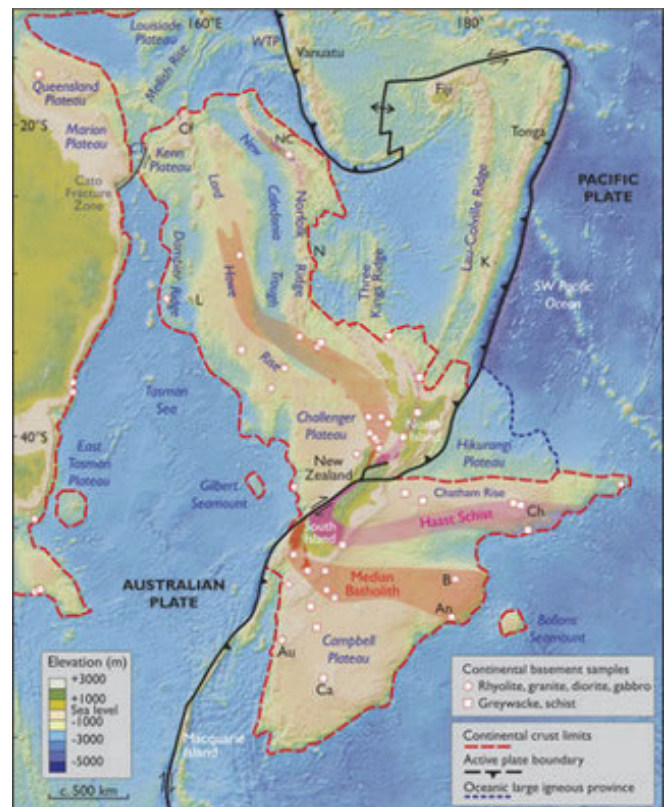
3. Atkreipk dėmesį į lėktuvo padėtį, dienos ir nakties padėtį bei nustatyk, kiek maždaug valandų yra Lietuvoje, leidžiantis lėktuvui į Tokiją.

- A apie 4 val. nakties
- B apie 8 val. vakaro
- C apie 12 val. nakties
- D apie 8 val. ryto



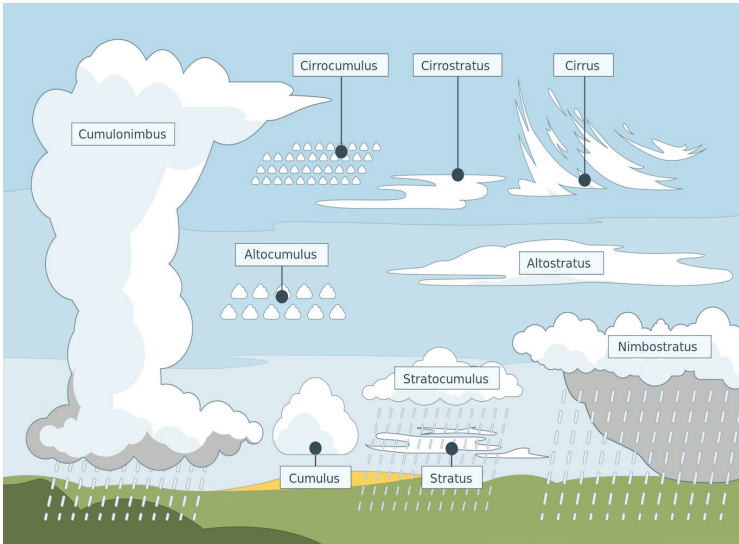
4. Kurį naują žemyną, kurį norima įtvirtinti žemynų klasifikacijoje, vaizduoja šis žemėlapis?

- A Australoazija
- B Okeanija
- C Polinezija
- D Zelandija



5. Kaip vadinami debesys, kuriuose susidaro kruša?

- A Altocumulus
- B Cirrocumulus
- C Cumulonimbus
- D Stratocumulus



6. Kurie debesys būdingi, slenkant pažeme šiltajam frontui?

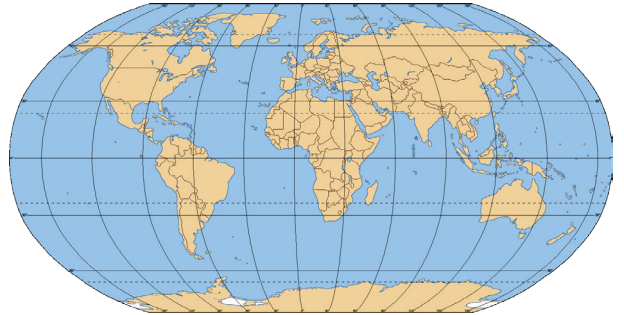
- A Cumulonimbus
- B Nimbostratus
- C Stratocumulus
- D Stratus

7. Kuris apibūdinimas labiausiai tinka tokios formos uolienai (nuotrauka dešinėje), patekusiai į žemės paviršių per ugnikalnio išsiveržimą?

- A bazaltas
- B pemza
- C vulkaninė bomba
- D vulkaninis tufas

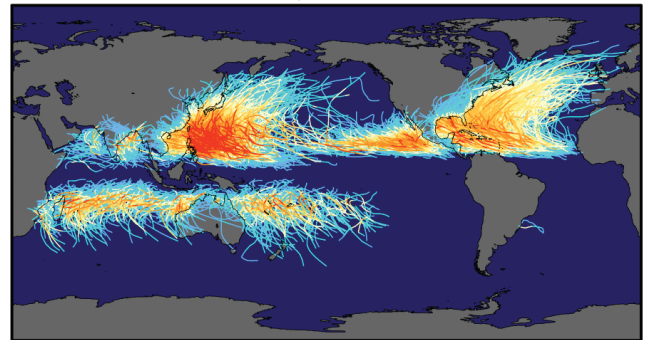
8. Kurios valstybės nekerta 105° rytų ilgumos dienovidinis?

- A Filipinų
- B Indonezijos
- C Kinijos
- D Mongolijos



9. Ką vaizduoja šis žemėlapis?

- A cunamio bangų sklidimą
- B skrydžių maršrutus
- C uraganų kelią
- D vyraujančių vėjų kryptis



10. Kaip vadinamas iš geologinio gręžinio iškeltas uolienų pavyzdys?

- A kernas
- B rieduliai
- C stulpelis
- D šerdis



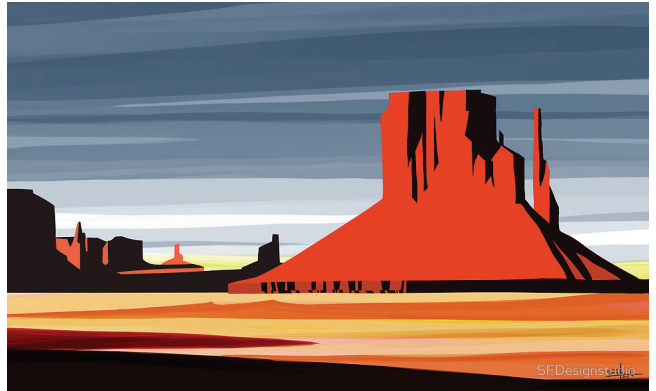
11. Kurioje geografinėje zonoje auga tokie egzotiniai medžiai?

- A atogrąžų miškuose
- B dykumose
- C savanoje
- D stepėse



12. Kurios šalies vizitine kortele tapęs dykumos siluetas vaizduojamas paveiksle?

- A Alžyro
- B JAV
- C Namibijos
- D Saudo Arabijos



13. Kurie procesai formuoja paveiksle pavaizduotą dykumos kraštovaizdį?

- A gravitacija
- B eoliniai
- C erozija
- D visi paminėti

14. Kas pavaizduota šio kontūrinio žemėlapiu pietuose?

- A delta
- B kalnai
- C potvynių ir atoslūgių zona
- D šcherinis krantas



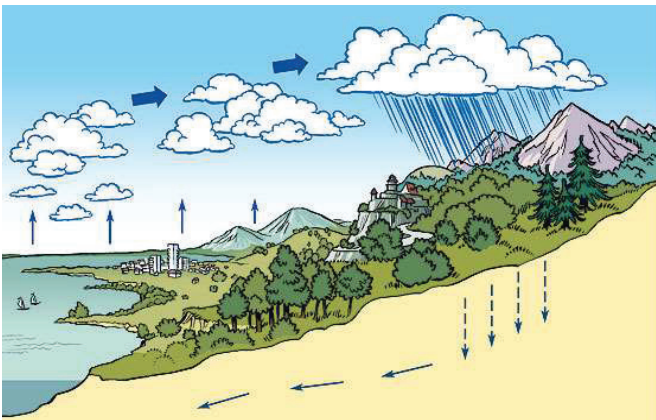
15. Kurioje šalyje užfiksuotas šis vaizdas?

- A Mauritanijoje
- B Namibijoje
- C Somalyje
- D Sudane



16. Kuri sąvokų seka teisingai apibūdina didįjį vandens apytakos ratą?

- A garavimas, kilimas ir vėsimas, kondensacija, debesų susidarymas, krituliai, nutekėjimas
- B kilimas ir vėsimas, debesų susidarymas, kondensacija, krituliai, garavimas, nutekėjimas
- C kondensacija, garavimas, kilimas ir vėsimas, debesų susidarymas, krituliai, nutekėjimas
- D krituliai, nutekėjimas, garavimas, kondensacija, debesų susidarymas, kilimas ir vėsimas



17. Esant kokioms gamtos sąlygoms didėja kritulių kiekis?

- A ten, kur teka šaltosios vandenyno srovės
- B esant aukštam atmosferos slėgiui
- C ten, kur teka šiltosios vandenyno srovės
- D esant lygumų reljefui

18. Kaip vadinami nuotraukoje užfiksuoti krūmokšnių ir žemaūgių medžių sąžalynai Australijoje?

- A pomiškis
- B retmiškiai
- C skrubai
- D tundra



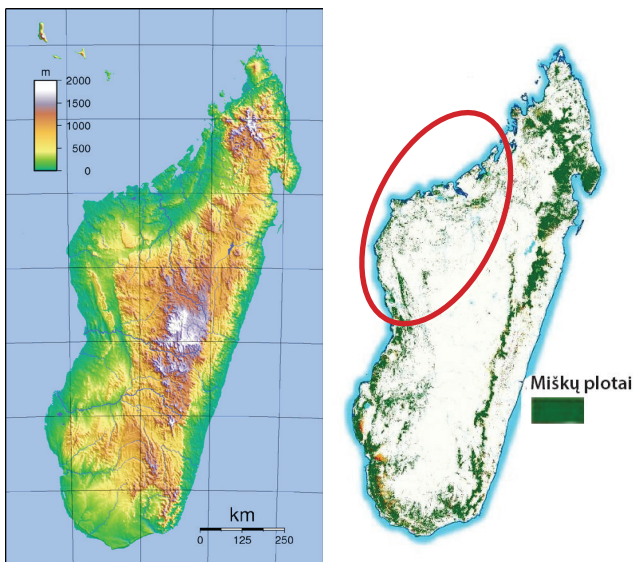
19. Nuotraukoje užfiksuotas Gigantiškosios Viktorijos lapas, galintis siekti 2,5 m skersmens ir plūduriuoti vandens paviršiuje. Lapo kraštai sudaro briauną iki 6 cm aukščio. Masyvūs lapai gali išlaikyti net 45 kg svorį. Kurios upės baseine auga šis augalas?

- A Amazonės
- B Kongo
- C Misisipės
- D Nilo



20. Kodėl pažymėtoje Madagaskaro salos vakarinėje dalyje nėra atogrąžų miškų?

- A mažas kritulių kiekis
- B netinkami dirvožemiai miškams
- C netinkamos sąlygos dėl reljefo
- D visi miškai iškirsti



21. Koks miškų kirtimo Madagaskare padarėnis akivaizdus Betsibokos estuarijoje?

- A dirvožemių erozija
- B druskėjimas
- C mažėjanti augalų įvairovė
- D šiltnamio dujų gausėjimas



22. Kurio cheminio elemento didžią koncentraciją aplinkiniuose lateritiniuose dirvožemiuose išduoda raudonai ruda vandens spalva?

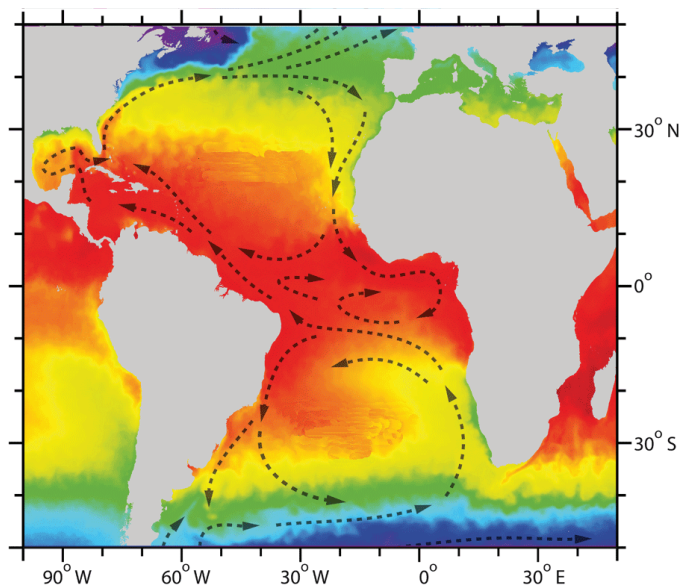
- A geležies oksido
- B klinčių
- C kvarco
- D sieros oksido

23. Kuri žemės ūkio kultūra kilusi iš Šiaurės Amerikos žemyno?

- A bulvės
- B cukranendrės
- C saulėgražos
- D sojų pupelės

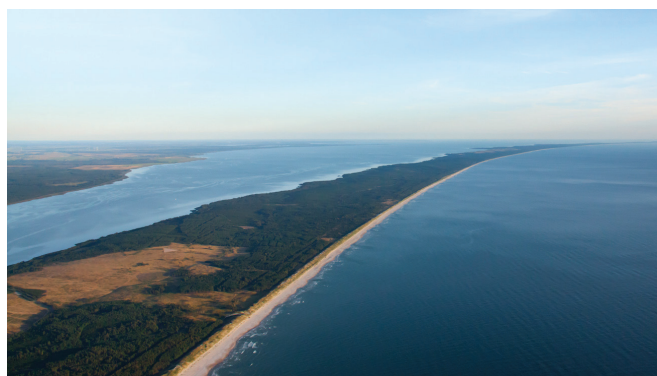
24. Kas tokiomis spalvomis vaizduojama šiame žemėlapyje?

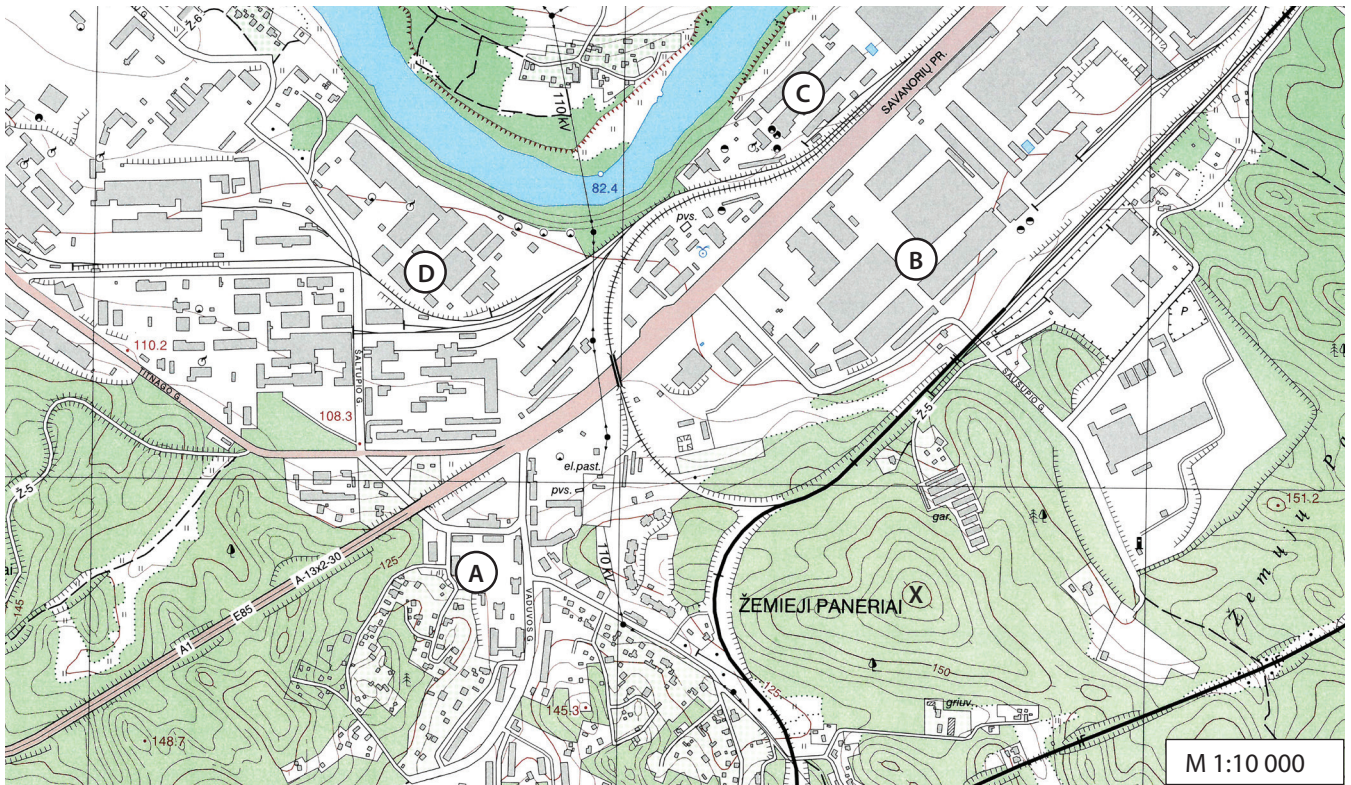
- A paviršinio sluoksnio vandens temperatūra
- B paviršinio vandens druskingumas
- C oro temperatūra
- D vandenyno srovių judėjimo greitis



25. Iš kurios pusės buvo nufotografuotas šis Kuršių nerijos vaizdas?

- A pietryčių pusės
- B pietvakarių pusės
- C šiaurės rytų pusės
- D šiaurės vakarų pusės





horizontalės laiptas 5 m

26. Išmatuok geležinkelio viaduko, kertančio Savanorių prospektą, ilgį.

- A 25 m
- B 40 m
- C 150 m
- D 250 m

27. Nustatyk santykinę aukštį nuo žemiausios vietos šiame žemėlapyje iki taško, pažymėto X raide.

- A 67,60 m
- B 92,60 m
- C 117,60
- D 232,40 m

28. Nustatyk azimutą nuo taško X į žemiausią šio žemėlapio vietą.

- A 53°
- B 233°
- C 293°
- D 323°

	asfaltas, kelio plotis		vandens lygio žymė, šaltinis
	lauko, miško kelias		spygliuočių miškas
	geležinkelis su stotele		lapuočių miškas
	horizontalė		mišrusis miškas
	upė		pieva
	skardis, sankasa		krūmynai
	aukštosios įtampos linija		pavieniai medžiai
	ryšio bokštas, vandens bokštas		pastatai

29. Kuris X raide pažymėtos kalvos šlaitas yra lėkščiausias?

- A pietryčių
- B rytų
- C šiaurės
- D pietų

30. Kuria raide žemėlapyje pažymėtas daugiabučių namų kvartalas?

- A A
- B B
- C C
- D D