

# UŽDUOTYS 12 KLASEI

2017 m. geografijos olimpiada



Dalyvio kodas \_\_\_\_\_

Surinkti taškai \_\_\_\_\_

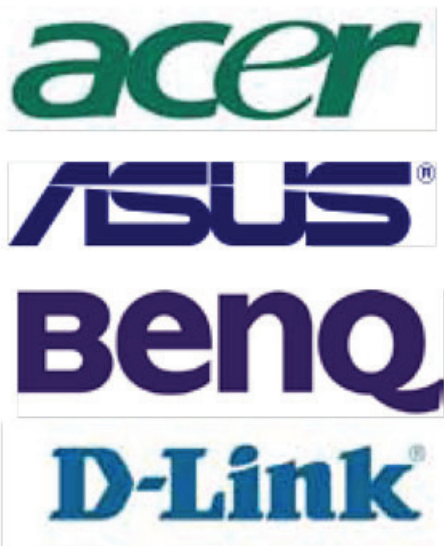
**1. Kurios tautos gyvenamoji teritorija parodyta žemėlapyje?**

- A berberų
- B fulbių
- C hausų
- D tuaregų



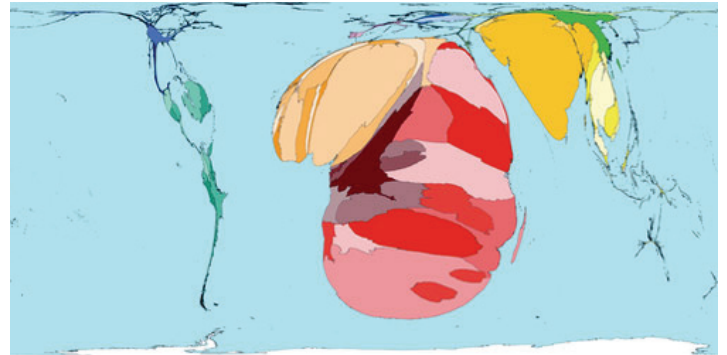
**2. Kurios šalies įmonių ženklai čia pavaizduoti?**

- A Japonijos
- B Malaizijos
- C Pietų Korėjos
- D Taivano



**3. Ką vaizduoja šis neįprastu būdu sudarytas žemėlapis?**

- A emigrantų skaičiaus pasiskirstymą
- B musulmonų skaičiaus pasiskirstymą pasaulyje
- C neraštingų žmonių skaičiaus pasiskirstymą
- D ŽIV ir AIDS užsikrėtusių ir sergančių žmonių skaičiaus pasiskirstymą



**4. Ką vaizduoja ši palydovinė nuotrauka?**

- A aliejinių palmių plantacijas Malaizijoje
- B iškirstų miškų ruožus Amazonijoje
- C kertamų miškų ruožus Rusijos taigoje
- D miesto gatvių tinklo plėtrą Brazilijoje



**5. Kuri žemės ūkio kultūra kilusi iš Šiaurės Amerikos žemyno?**

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

**6. Prie kurio pramoninio Lietuvos miesto galima pamatyti štai tokį terikoną?**

- A Jonavos
- B Kėdainių
- C Mažeikių
- D Utenos



**7. Kuri iš valstybių paskutinė prisijungė prie garsiosios BRIC šalių ketveriukės?**

- A Brazilija
- B Indija
- C Pietų Afrikos Respublika
- D Rusija

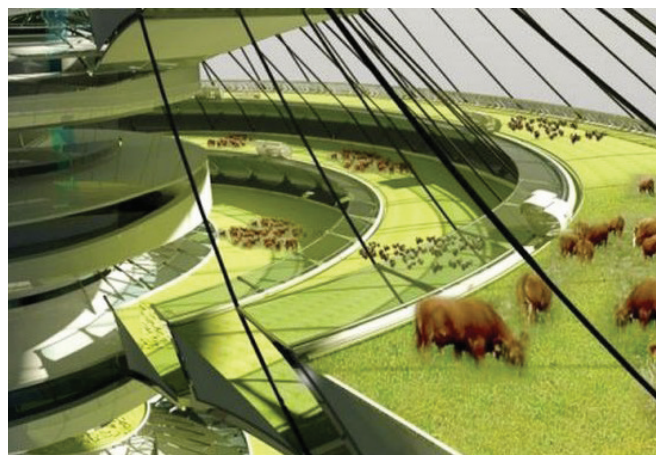


**8. Kuris teiginys apie hidroelektrines yra neteisingas?**

- A hidroelektrinės dažniausiai statomos retai gyvenamose srityse, ilgas jų veikimo laikas
- B pastačius užtvankas, susidaro vandens telkinių, kurie kai kada užtvindo didžiulę teritoriją
- C tekančio vandens energija yra neišsenkanti, o pagamintos elektros energijos kaina yra nedidelė
- D užtvankų įrengimas, elektros perdavimų linijų tiesimas nebrangus ir greitai atsiperka

**9. Kompiuterinis modelis vaizduoja projektuojamo ateities gyvulininkystės komplekso modelį. Kokių tikslų inžinieriai ir verslininkai kuria tokius modelius?**

- A norima pasiūlyti kuo ekologiškesnės produkcijos rinkai
- B siekiama maksimaliai efektyvinti produkcijos gamybą
- C trūksta vietos gyvuliams natūralioje gamtinėje aplinkoje
- D tokiu būdu gyvuliai žymiai greičiau priauga svorio



**10. Kurio atkuriamo Lietuvos uostamiesčio kompiuterinė vizija čia pavaizduota?**

- A Drevernos
- B Nidos
- C Palangos
- D Šventosios



**11. Kokį krovinį transportuoja tokio tipo laivas?**

- A grūdines kultūras
- B mineralines trąšas
- C naftą ir mazutą
- D suskystintas dujas



**12. Kurį iš šių pramonės išdėstymo veiksnių galima priskirti „minkštųjų“ kategorijai?**

- A gyvenamojo būsto kaina
- B keliai ir jų kokybė
- C mokslo tyrimo įstaigos
- D vartotojų gausa ir galimybės

**13. Kuris apibūdinimas šiai grafinei vizijai būtų tiksliausias?**

- A subalansuotos plėtros principu kuriamas miestas
- B transporto infrastruktūros modelis
- C transporto įvairovės komponentai
- D visi paminėti

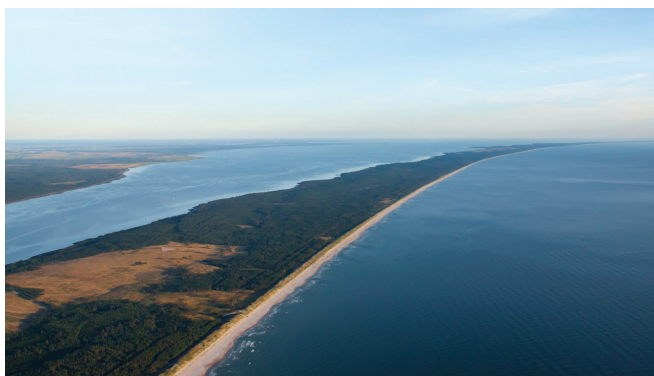


**14. Kuri ūkio sritis nėra susijusi su energetika?**

- A elektros energijos gamyba ir perdavimas
- B energijos žaliavų gavyba ir transportavimas
- C energijos žaliavų perdirbimas ir plastikų gamyba
- D šilumos gavyba ir perdavimas

**15. Iš kurios pusės buvo nufotografuotas šis Kuršių nerijos vaizdas?**

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



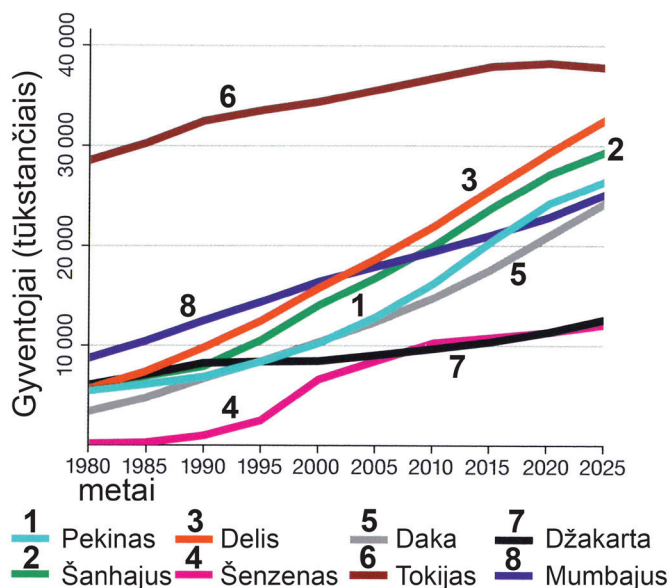
**16. Kuri teritorija pavaizduota žemėlapyje?**

- A Abchazija
- B Čėčėnija
- C Kalnų Karabachas
- D Pietų Osetija



**17. Kurio miesto gyventojų skaičius nuo 1995 metų iki 2015 metų augo sparčiausiai?**

- A Delio
- B Pekino
- C Šenzeno
- D Tokijo



**18. Kiek milijonų padaugėjo gyventojų skaičius Šanhajuje nuo 2000 iki 2015 metų?**

- A 8
- B 15
- C 23
- D 23 000

**19. Jeigu prognozuojamą augimą nuo 2020 iki 2025 metų pratęstume dešimčiai metų į priekį, kuris miestas 2035 metais būtų didžiausias?**

- A Delis
- B Daka
- C Šanhajus
- D Tokijas

**20. Kuris su vaikų skaičiumi šeimoje susijęs apibendrinimas yra teisingas?**

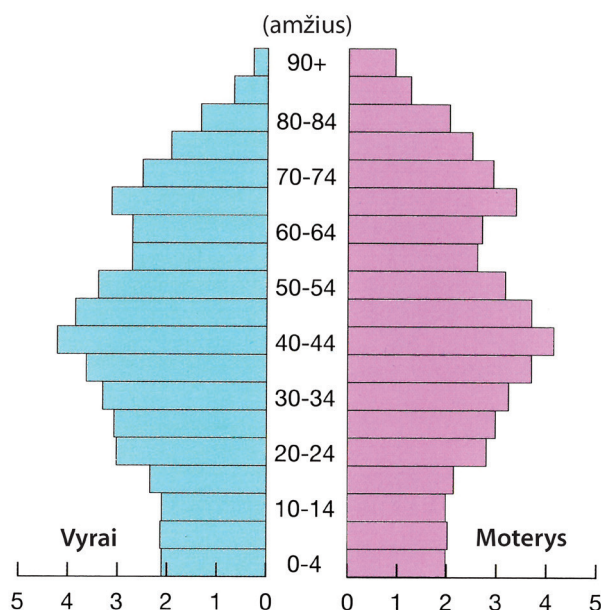
- A didėjant BVP 1 gyventojui, vaikų skaičius šeimoje mažėja
- B kuo didesnis šalies BVP, tuo mažiau vaikų šeimoje
- C kuo didesnis šalies gyventojų skaičius, tuo didesnis vaikų skaičius šeimoje
- D vaikų skaičius šeimoje didėja kartu su BVP 1 gyventojui

**21. Kuris megamiesto apibūdinimas yra tiksliausias?**

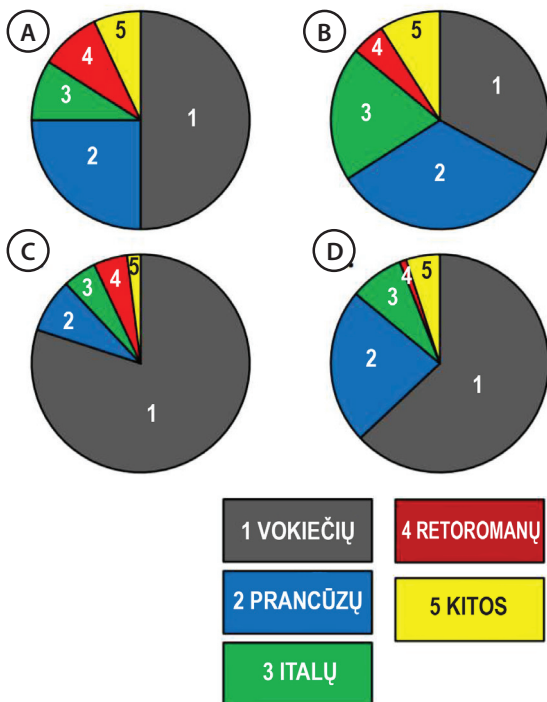
- A didžiulė aglomeracija, turinti per 10 mln. gyventojų
- B globalusis miestas, turintis įtakos visam pasauliui
- C konurbacija, kurioje susitelkę daugiau kaip 7 mln. gyventojų
- D kaimiškų gyvenviečių aglomeracija, turinti per 15 mln. gyventojų

**22. Kurio miesto gyventojų amžiaus ir lyties piramidė čia pavaizduota?**

- A Dakos
- B Mumbajaus
- C Džakartos
- D Tokijo

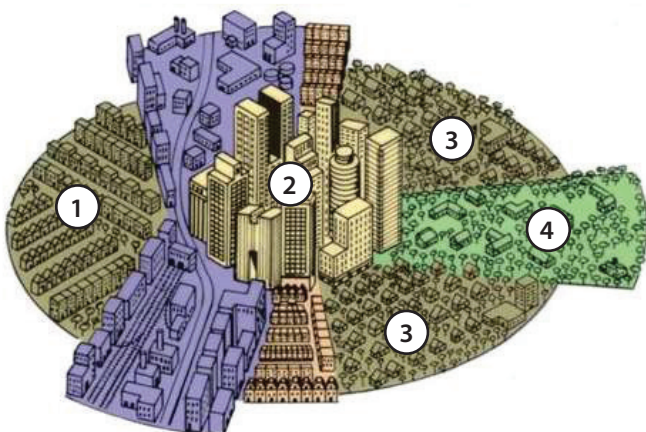


**23.** Kuri diagrama vaizduoja Šveicarijos kalbų sudėtį?



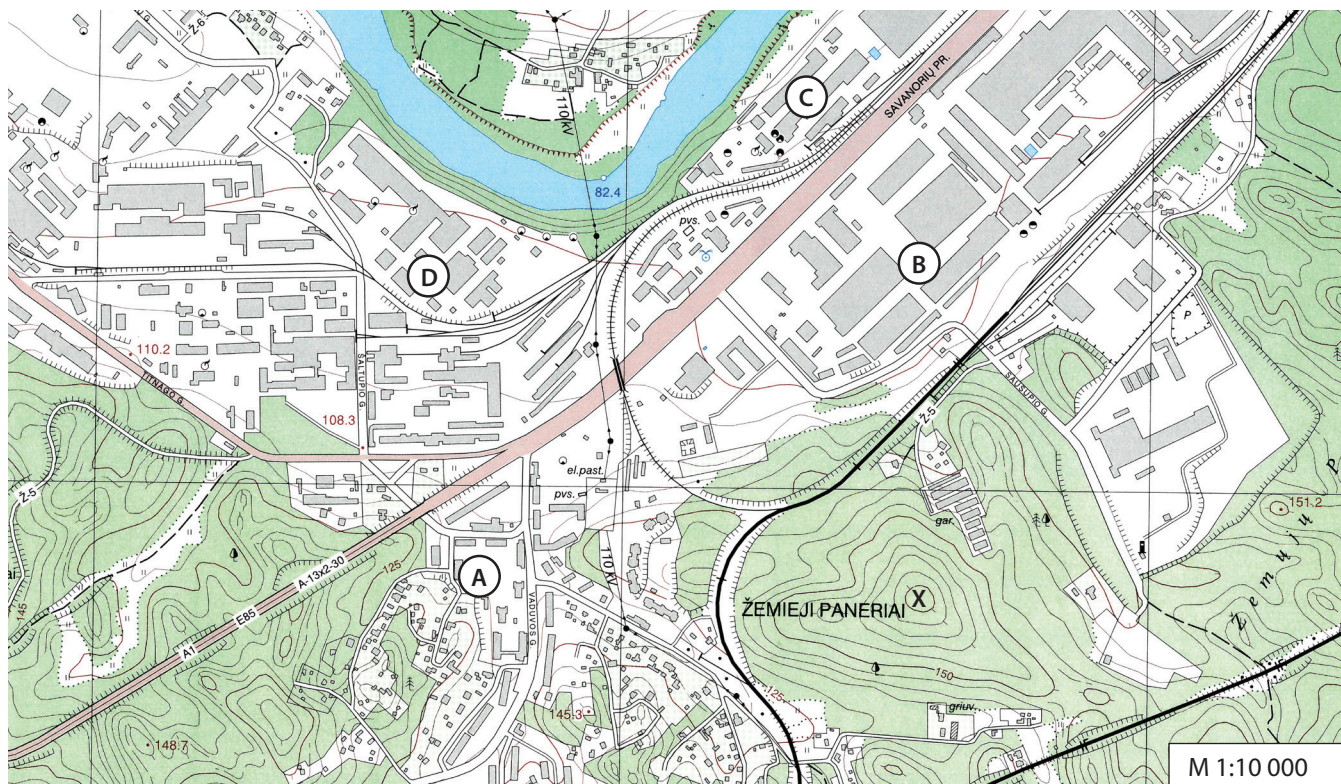
**24.** Kuriuo skaičiumi Hoito sektorių modelyje pažymėta pasiturinčių miestiečių namų zona?

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



**25.** Kuris teiginys apie iššūkius valstybėms dėl gyventojų senėjimo yra neteisingas?

- A sveikatos apsauga, transportas ir atitinkamas būstas reikalingas vyresniems žmonėms. Šios paslaugos brangiai kainuoja vyriausybėms
- B dirbantys žmonės turi mokėti didesnius mokesčius, kad padėtų vyriausybėms pasirūpinti pagalba pensijinio amžiaus žmonėms
- C jaunimui nereikia perdėm rūpintis pinigų taupymu, nes vyriausybės jais pasirūpins senatvėje
- D vyriausybė, labdaros organizacijos ir privačios kompanijos turi dirbti vis daugiau, kad pasirūpintų pensijinio amžiaus žmonėmis



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 santykinį 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