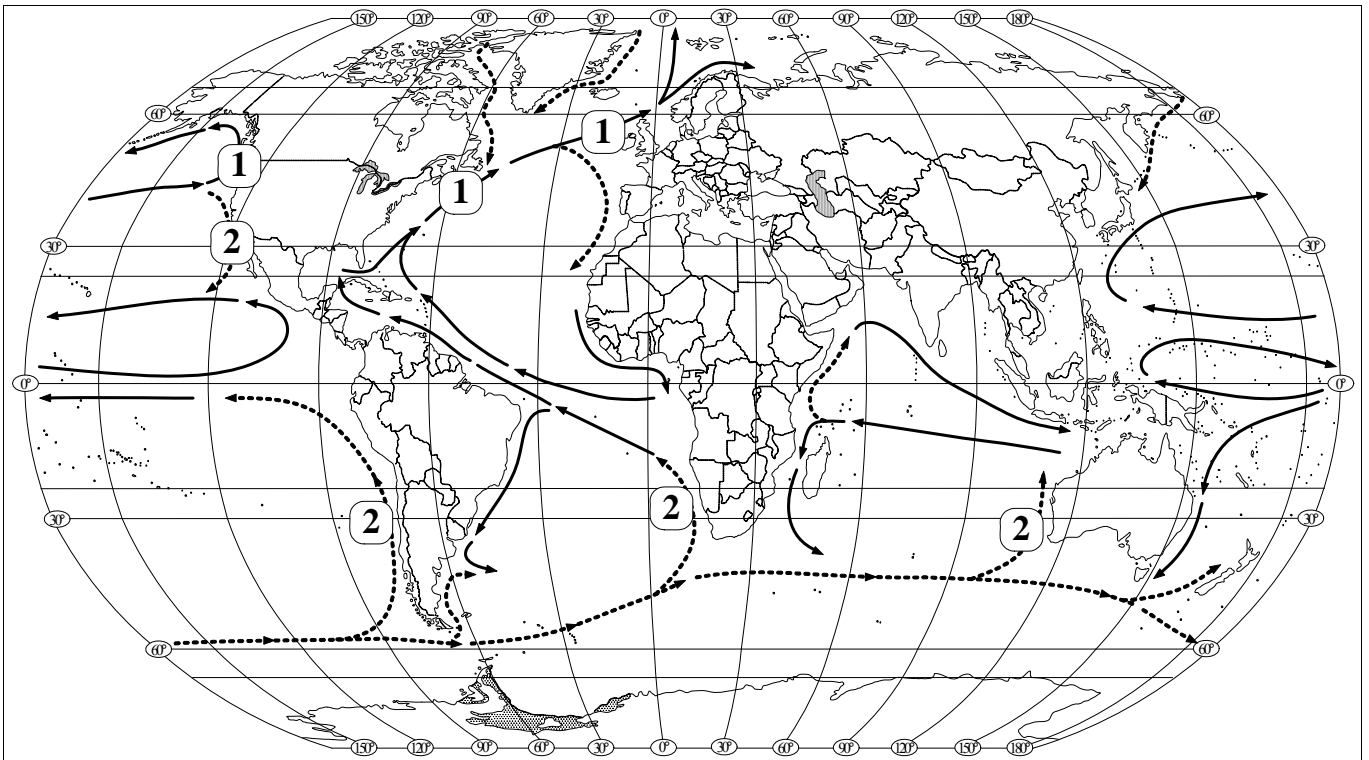


23. Analizuodami žemėlapi, atlikite toliau pateiktas užduotis.



B→ 23.1. Nurodykite svarbiausią vandenynų srovių susidarymo priežastį.

.....
(1 taškas)

B→ 23.2. Kokios vandenyno srovės, pagal termines vandens savybes¹, pažymėtos skaitmeniu 2?

.....
(1 taškas)

B→ 23.3. Kokios geografinės zonos susidarymą nulėmė skaitmeniu 2 pažymėtos vandenynų srovės?

.....
(1 taškas)

23.4. Kaip veikia klimatai skaitmeniui 1 pažymėtos vandenynų srovės? Nurodykite dvi pasekmes.

1.
2.
(2 taškai)

23.5. Palyginkite Juodąją ir Raudonąją jūras. Kodėl Raudonosios jūros (40 ‰) paviršinis vanduo yra druskingesnis už Juodosios jūros (22 ‰) vandenį? Nurodykite dvi priežastis.

1.
2.
(2 taškai)

¹ termines vandens savybes – termiczne właściwości wody – тепловые свойства воды

GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PAVYZDINĖ UŽDUOTIS

24. Išanalizavę lentelę, atsakykite į toliau pateiktus klausimus.

Valstybė	Gyventojų skaičius (mln.)	Gyvenimo trukmė (metais)	BVP* viename gyventojui	Žemės ūkis (dirbančiųjų proc.)	Suaugusiųjų raštingumas (proc.)	ŽSRI**
Australija	20,3	80,9	31 794	3,6	99	0,962
Jungtiniai Arabų Emyratai	4,1	78,3	42 275	7	88,7	0,868
Nepalas	27,1	62,6	1 550	81	48,6	0,534
Tailandas	63	69,6	8 677	49	92,3	0,781
Pakistanas	158,1	64,6	2 370	19,6	49,9	0,551

*Bendras vidaus produktas (BVP).

**Žmogaus socialinės raidos indeksas (ŽSRI).

B→24.1. Nurodykite valstybę, kurioje yra **7,7 proc.** neraštingų suaugusių gyventojų.

.....
(1 taškas)

B→24.2. Nurodykite du rodiklius, kurie iš pateiktų lentelėje rodiklių sudaro žmogaus socialinės raidos indeksą (ŽSRI).

1.
2.
(2 taškai)

24.3. Nurodykite valstybę, kuri socialiniu ir ekonominiu požiūriu yra stipriausia. Savo pasirinkimą argumentuokite.

Valstybė
Argumentas
.....
(2 taškai)

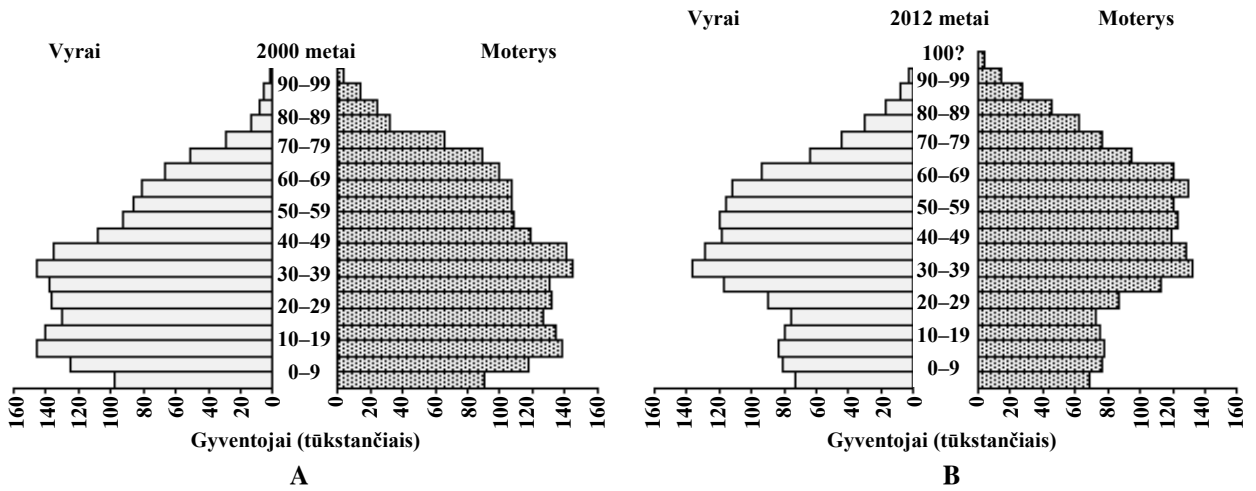
24.4. Kuri valstybė yra agrarinė? Savo pasirinkimą argumentuokite.

Valstybė
Argumentas
.....
(2 taškai)

24.5. Remdamiesi pateikta lentele ir turimomis žiniomis, parašykite, kodėl Jungtinių Arabų Emyratų BVP viename gyventojui yra didžiausias?

.....
(1 taškas)

25. Naudodamiesi šalies gyventojų piramidėmis¹ (A ir B), atlikite toliau pateiktas užduotis.



B→25.1. Kokią informaciją teikia gyventojų piramidės? Parašykite 2 teiginius.

1.
 2.
- (2 taškai)*

B→25.2. Palyginkite A ir B piramidėse vaizduojamas 0–19 metų amžiaus gyventojų grupes.

-
-
-
- (1 taškas)*

B→25.3. Kurioje amžiaus grupėje ryškiausi vyrų ir moterų skaičiaus skirtumai?

-
- (1 taškas)*

25.4. Naudodamiesi B piramide, prognozuokite, kaip pasikeis šalies darbingo amžiaus gyventojų grupė per tolimesnius 25 metus.

-
-
- (1 taškas)*

25.5. Atsakymą į 25.4. klausimą pagrįskite. Nurodykite bent vieną socialinę problemą ir argumentą.

- Problema
- Argumentas
- (2 taškai)*

¹ gyventojų piramidėmis – piramidami ludności – пирамидами населения

GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PAVYZDINĖ UŽDUOTIS

26. Perskaitykite valstybės apibūdinimą ir atlikite užduotis.

Ši valstybė yra Europoje. Joje vyrauja lygumos, tik šiaurės vakaruose ir šiaurėje – kalnuotos vietovės. Istoriskai taip susiklostė, kad ji yra konstitucinė monarchija, kurioje galioja vadinamoji nerašyta konstitucija. Aukščiausias valstybės vadovas – monarchas, formaliai turintis įstatymų leidžiamąją, vykdomąją, teisminę, karo vado valdžią. Iki šiol karalius ar karalienė yra Tautų Sandraugos vadovas. Pagal konstitucinius papročius, jis privalo elgtis taip, kaip jam pataria ministras pirmininkas. Šalies įstatymus leidžia parlamentas. Jį sudaro aukštesnieji Lordų rūmai ir žemesnieji Bendruomenių rūmai. Šalyje vyksta laisvi rinkimai, nevaržoma politinių ir visuomeninių grupių veikla.

Pagal: Česnavičiaus D., Gerulaičio V. *Bendroji geografija*.- K., Šviesa. 2007 m.

B→26.1. Parašykite šios valstybės pavadinimą.

.....
(1 taškas)

B→26.2. Kuriam Europos regionui priskiriama ši valstybė?

.....
(1 taškas)

B→26.3. Kokiai grupei pagal politinį režimą priskiriama apibūdintoji valstybė?

.....
(1 taškas)

B→26.4. Kokia šios valstybės valdymo forma?

.....
(1 taškas)

B→26.5. Įvardykite Pietų Europos valstybę, kurios valdymo forma yra tokia pati.

.....
(1 taškas)

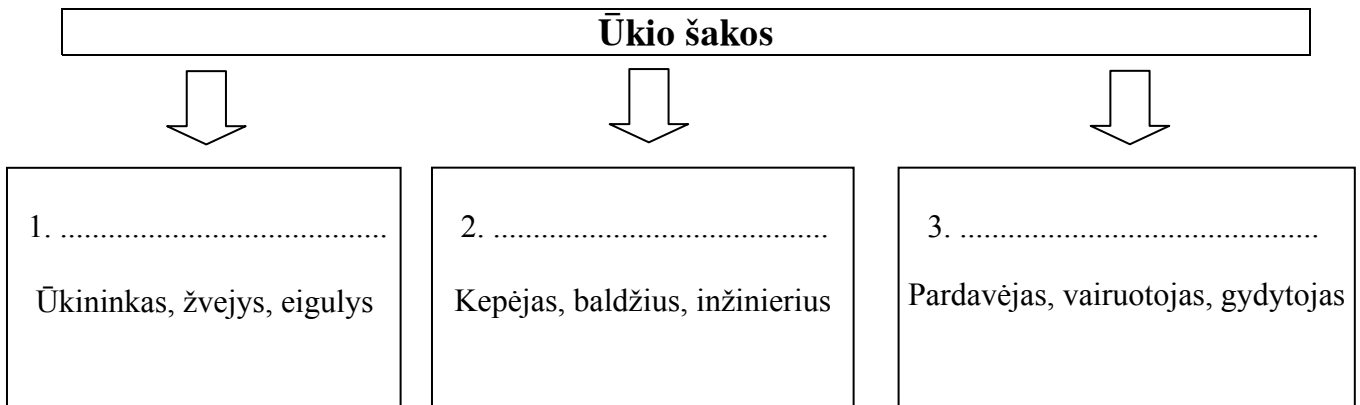
26.6. Nurodykite du šios valstybės **geopolitinius pranašumus**, lyginant su Lietuva.

1.
.....

2.
.....

(2 taškai)

27. Naudodamiesi pateikta schema, atlikite užduotis.



B→27.1. Schemoje skaitmenimis 1–3 pažymėtose vietose įrašykite ūkio šakas, kurios atitinka nurodytas profesijas. Naudokitės šiais žodžiais:

žemės ūkis, bioprodukcinis ūkis, transportas, pramonė, statyba, kasyba, paslaugos.

(3 taškai)

B→27.2. Remdamiesi pateikta schema ir turimomis žiniomis, nurodykite du pramonės įmonių išdėstymo veiksnius.

1.

2.

(2 taškai)

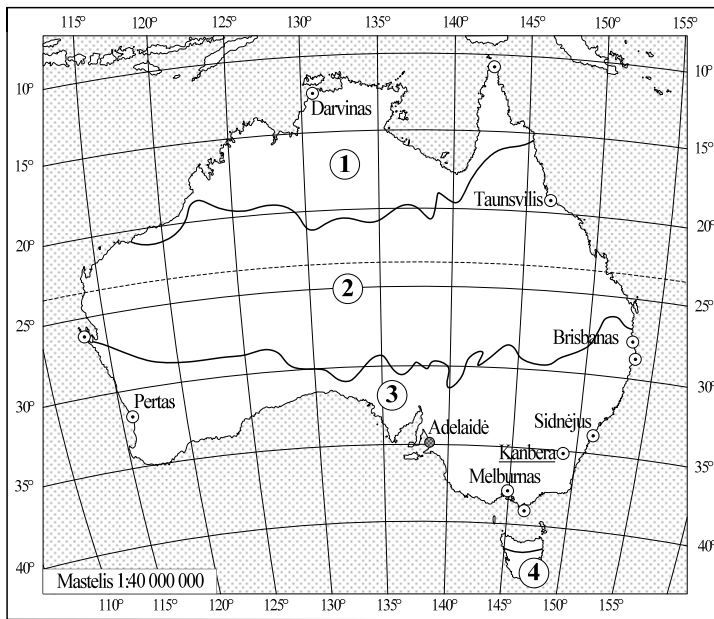
27.3. Nurodykite ūkio šaką, kurioje didelis dirbančiųjų skaičius rodo šalies aukštą išsivystymo lygį.

.....

(1 taškas)

GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PAVYZDINĖ UŽDUOTIS

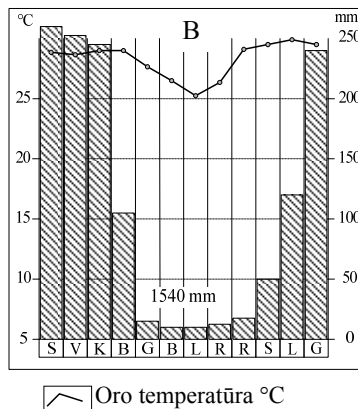
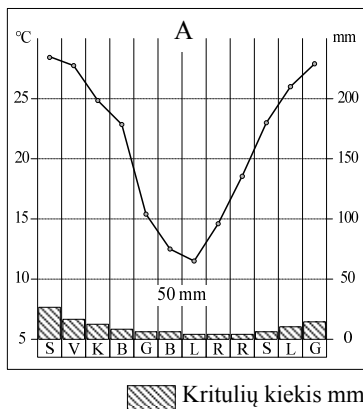
28. Remdamiesi žemėlapiu, atlikite toliau pateiktas užduotis.



B→28.1. Nustatykite Australijos sostinės geografines koordinates.

..... (1 taškas)

B→28.2. Įvardykite klimato juostą, kurios temperatūrų ir kritulių kiekio rodikliai pavaizduoti A klimatogramoje.



A (1 taškas)

B→28.3. Kur anksčiau išaušta rytas: Sidnėjuje ar Perte? Nurodykite to priežastį.

..... Priežastis (2 taškai)

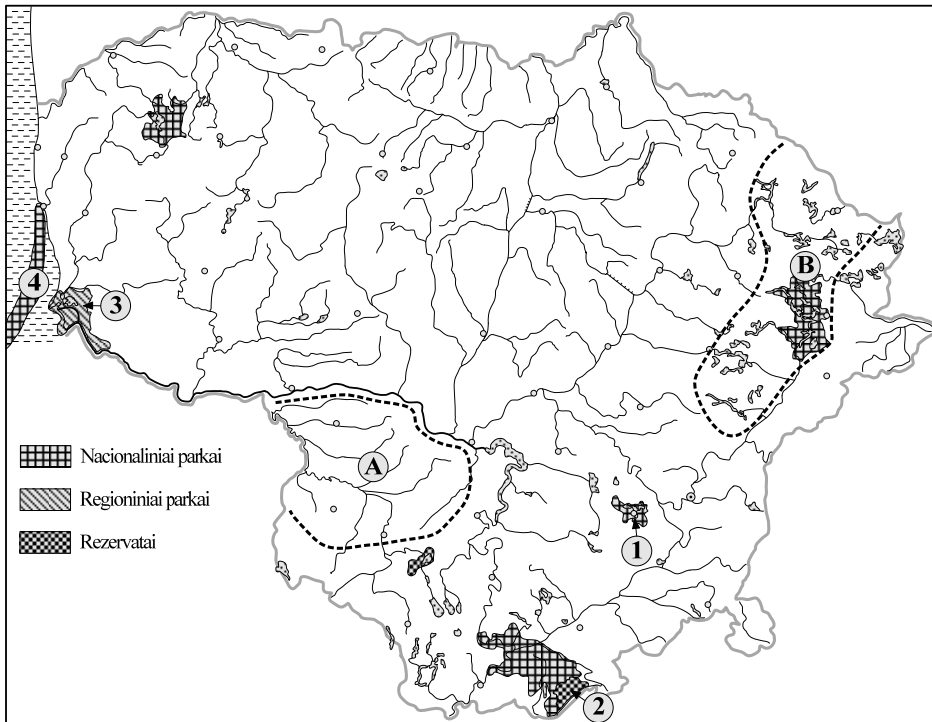
28.4. Žemėlapyje skaitmenimis 1, 2, 3 ir 4 pažymėtos klimato juostos. Remdamiesi B klimatogramos duomenimis, nurodykite šią klimatogramą atitinkančios klimato juostos pavadinimą arba skaitmenį žemėlapyje.

..... (1 taškas)

28.5. Nurodykite du veiksnius, lemiančius didelį kritulių kiekį rytinėje Australijos pakrantėje.

1.
2. (2 taškai)

29. Naudodamiesi kartoschema, atlikite žemiau pateiktas užduotis.



B→ 29.1. Kartoschemoje brūkšneliais (///) pažymėkite Lietuvos regioną, kuris apibūdintas žemiau pateiktame tekste.

Čia Žemaičių aukštumos vakariniai šlaitai leidžiasi žemyn, prasideda žemuma. Šiame Lietuvos regione žiemos ne tokios šaltos, o vasaros vėsesnės.

(1 taškas)

B→ 29.2. Pabraukite Lietuvos etnografinį regioną, kuriame yra Lietuvos geografinis centras.

Žemaitija, Aukštaitija, Suvalkija, Dzūkija.

(1 taškas)

29.3. Skaitmenimis 1–4 pažymėtos Lietuvos saugomos teritorijos. Įvardykite saugomą teritoriją, kuri įtraukta į UNESCO pasaulio paveldo sąrašą. (Užrašykite tos teritorijos pavadinimą arba ją žymintį skaitmenį.)

.....

(1 taškas)

29.4. Nurodykite du raidėmis A ir B pažymėtų Lietuvos regionų gamtinius geografinius skirtumus.

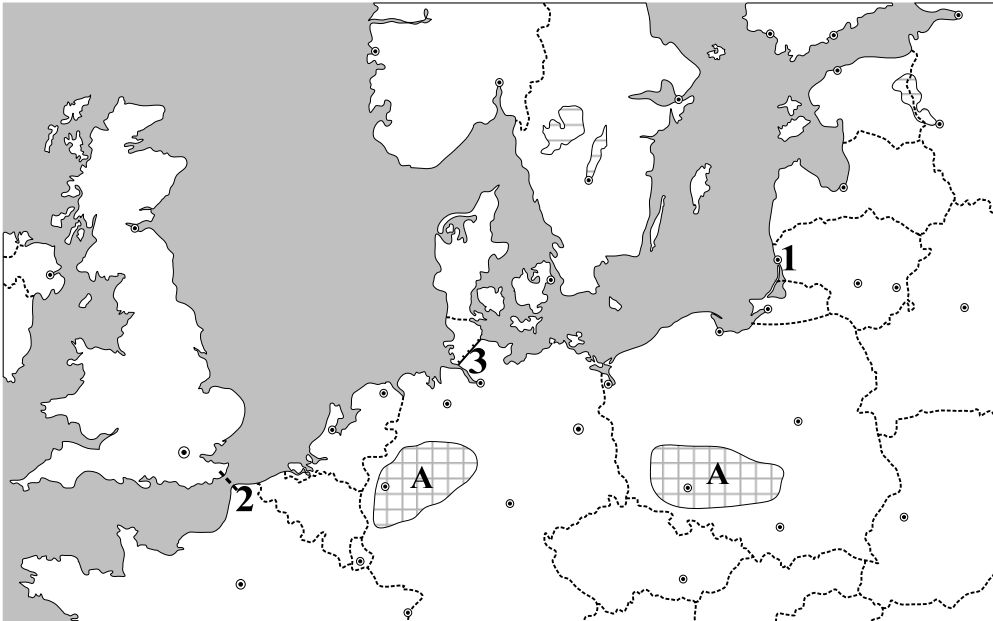
1.

2.

(2 taškai)

GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PAVYZDINĖ UŽDUOTIS

30. Naudodamiesi kartoschema, atlikite toliau pateiktas užduotis.



B→30.1. Koks jūrų uostas pažymėtas skaitmeniu 1?

.....
(1 taškas)

B→30.2. Kartoschemoje ženklu X pažymėkite Vakarų Europos teritoriją, kurioje yra gausūs naftos išteklių. Parašykite jos pavadinimą.

.....
(2 taškai)

B→30.3. Kokia naudingoji iškasena išgaunama kartoschemoje raide A pažymėtose teritorijose?

.....
(1 taškas)

B→30.4. Kuris skaitmuo žymi Kylio kanalą?

.....
(1 taškas)

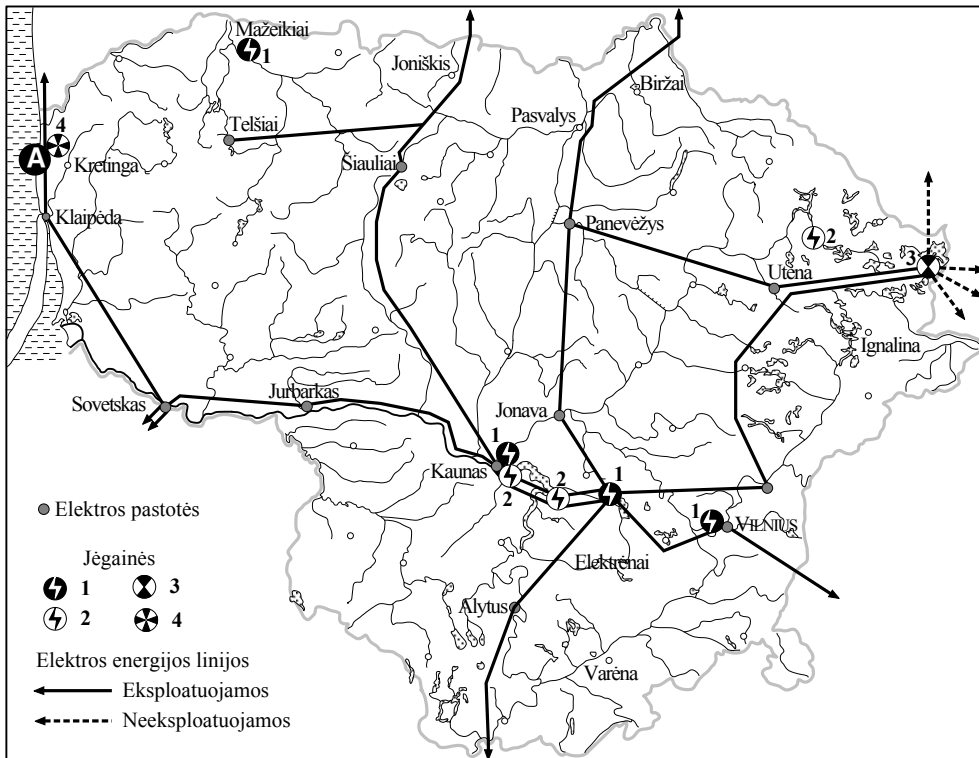
30.5. Kokia yra Kylio jūrinio kanalo reikšmė?

.....
.....
(1 taškas)

30.6. Kokie yra Eurotunelio pranašumai, lyginant jį su kitomis Didžiąją Britaniją ir Prancūziją jungiančiomis transporto linijomis? (Nurodykite du pranašumus.)

1.
2.
(2 taškai)

31. Naudodamiesi kartoschema, atlikite žemiau pateiktas užduotis.



B→31.1. Kokio tipo elektrinės pažymėtos skaitmeniu 1?

.....
Nurodykite vieną energijos išteklių, kurį naudoja šio tipo elektrinė.

..... (2 taškai)

31.2. Iki 2009 m. Lietuva eksportavo elektros energiją į kaimynines šalis. Kaip pasikeitė elektros energijos transportavimo kryptys 2010 m. pradžioje? Kodėl?

Pasikeitė

nes

..... (2 taškai)

31.3. Kokio tipo elektrinės statomos teritorijoje, pažymėtoje raide **A**? Paaškininkite, kodėl jos ten statomos.

Elektros jėgainė

Paaškinimas

..... (2 taškai)

31.4. Kokia svarbi Lietuvai įmonė įsikūrusi šiaurės vakaruose prie skaitmeniu 1 pažymėtos elektrinės?

..... (1 taškas)

GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PAVYZDINĖ UŽDUOTIS

32. Patvirtinkite arba paneikite teiginius. Jei teiginys teisingas, apveskite raidę T, jei neteisingas, apveskite N (arba).

- B→**32.1. T N Pagrindinis pusiaujo klimato juostoje tekančių upių mitybos šaltinis yra kritulių vanduo. (1 taškas)
- 32.2. T N Melioracija blogina dirvožemio drėgmės, oro ir šilumos bei maisto medžiagų režimą. (1 taškas)
- 32.3. T N Geografinė informacinė sistema¹ (GIS) – tai informacinė sistema, skirta darbui su erdvine ir aprašomąja informacija. (1 taškas)
- 32.4. T N Stambiausi Lietuvos pramoniniai miestai – Mažeikiai, Jonava, Kėdainiai – iškilo plėtojantis atskiroms apdirbamosios pramonės šakoms. (1 taškas)
- 32.5. T N Sudarant poliarinių rajonų žemėlapius, tikslingiausia naudotis ritinine kartografinė projekcija. (1 taškas)

¹ geografinė informacinė sistema – system informacji geograficznej – географическая информационная система