

Тест по географии

Инструкция

Перед Вами электронная версия буклета экзаменационного теста.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией к каждому заданию теста, хорошо обдумайте требования, предъявляемые к каждому из заданий, затем приступите к работе.

Во время работы над тестом используйте приложенные к нему географические карты.

Учтите, если наряду с правильным ответом будет указан и неправильный, ответ не будет засчитан, и Вы лишитесь балла.

Максимальная оценка теста – 55 баллов.

Для выполнения работы отводится 4 часа.

Желаем успеха!



➤ *Вопрос с выборочным ответом*

Инструкция

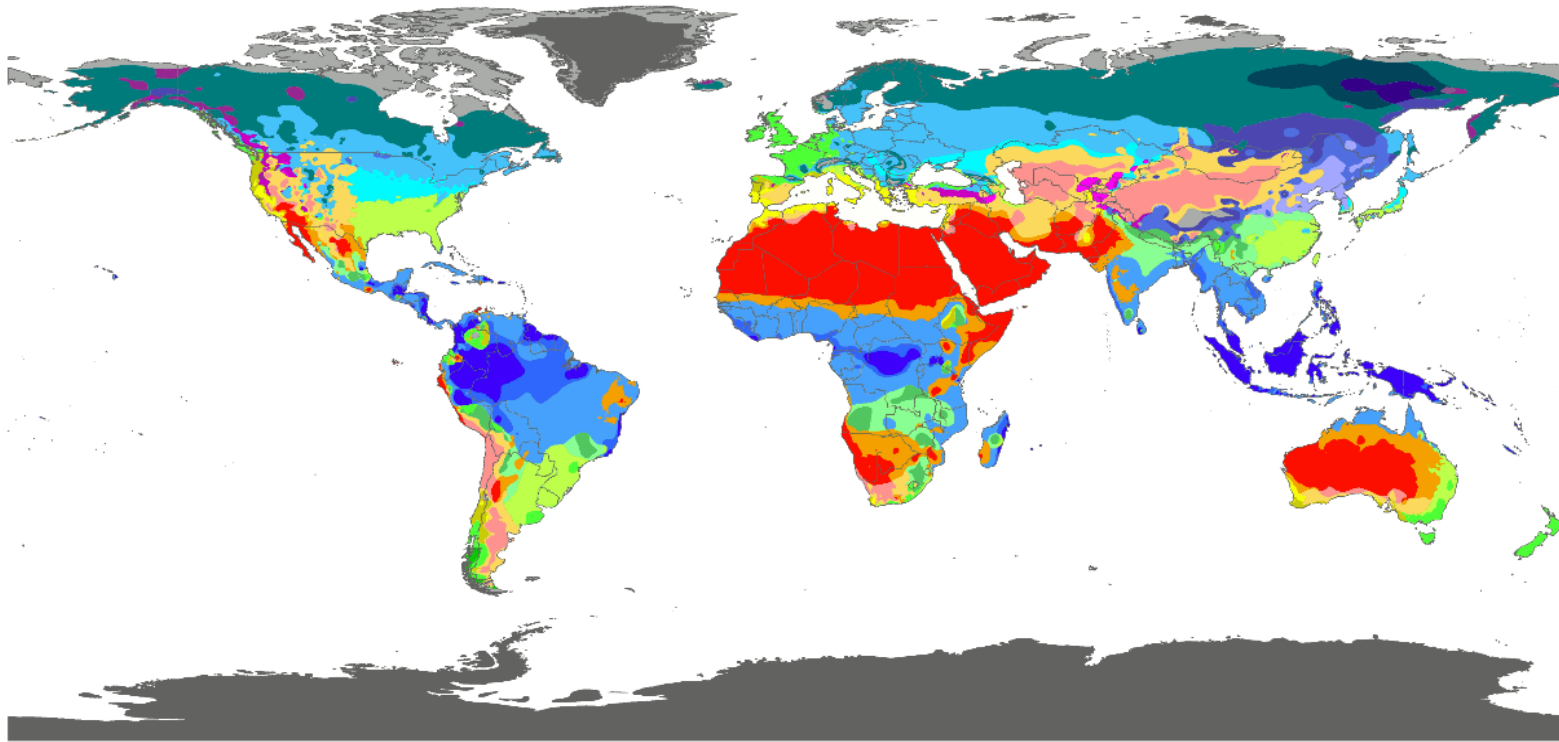
К каждому вопросу даны четыре ответа. Из них только один правильный. Выбранный ответ перенесите в лист ответов таким образом: в соответствующую клетку поставьте знак X. Ни одно другое обозначение - горизонтальные или вертикальные линии, обводка и т.п. электронной программой не идентифицируется. Если Вы желаете исправить помеченный ответ в листе ответов, целиком закрасьте клетку, в которую поставлен знак X, и после этого отметьте новый вариант ответа (поставьте знак X в новую клетку). Невозможно снова выбрать тот ответ, который Вы уже исправили. Каждое задание оценивается в 1 балл.

➤ *Открытый вопрос*

Инструкция

Внимательно ознакомьтесь с данной информацией (текстом, фото, таблицей, графиком, диаграммой, физической, контурной, топографической картами и др.) и ответьте на вопросы. Ответ запишите в соответствующее место листа ответов. Количество баллов определяется по конкретному заданию.

(1) 1. На основе карты мира, классифицирующей климат по Кёппену-Гейгеру, определите, в каком ареале наблюдаются сезонные проливные дожди, длящиеся от трёх до четырёх месяцев и обусловленные действием муссона?



- а) Ареал - „Af“;
- б) Ареал - „Dfb“;
- в) Ареал - „Am“;
- г) Ареал - „BSk“.



Af	BWh	Csa	Cwa	Cfa	Dsa	Dwa	Dfa	ET
Am	BWk	Csb	Cwb	Cfb	Dsb	Dwb	Dfb	EF
Aw	BSh	Cwc	Cfc	Dsc	Dwc	Dfc		
BSk		Dsd	Dwd	Dfd				

Contact : Murray C. Peel (mpeel@unimelb.edu.au) for further information

DATA SOURCE : GHCN v2.0 station data
Temperature (N = 4,844) and
Precipitation (N = 12,396)

PERIOD OF RECORD : All available

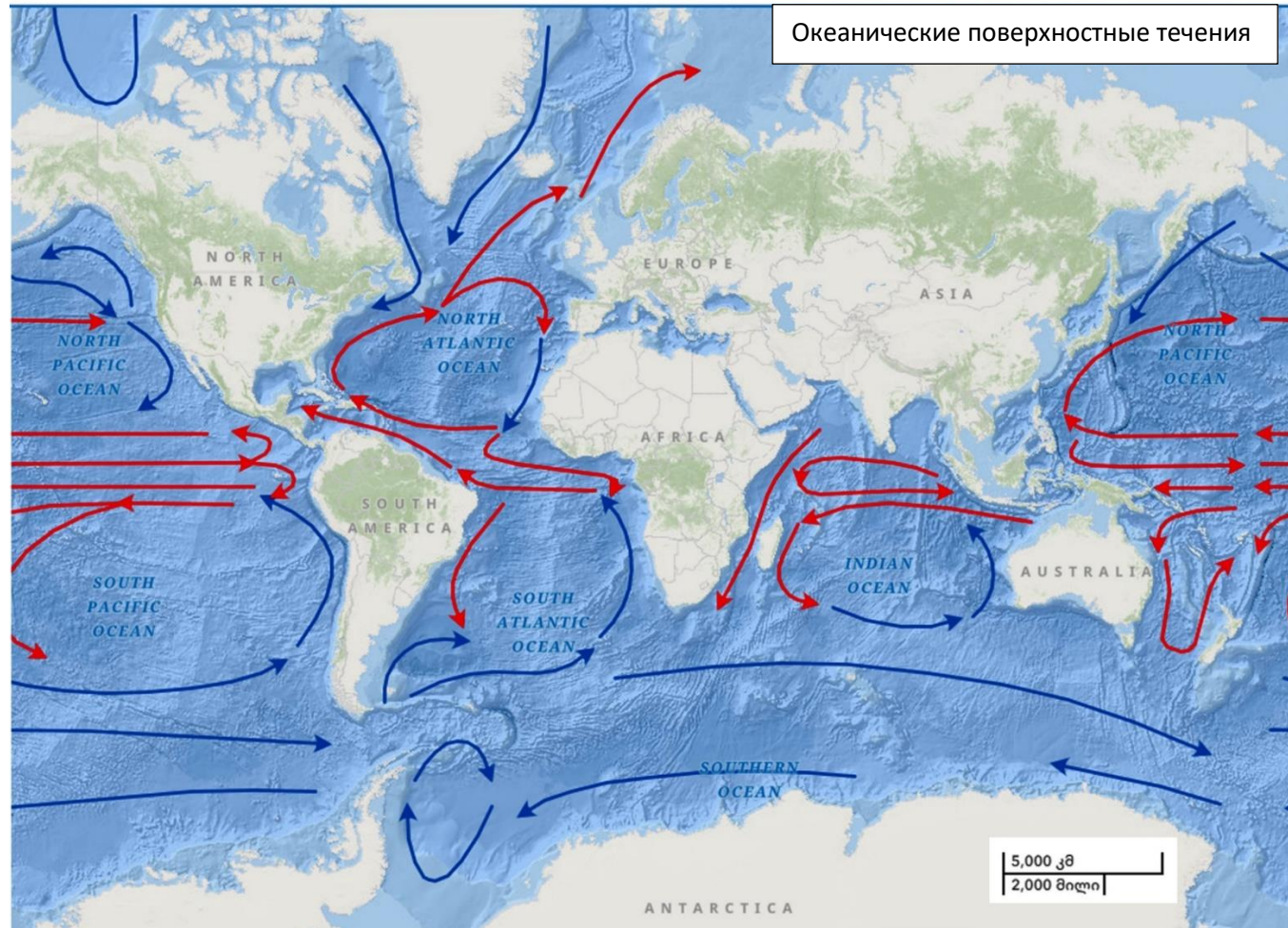
MIN LENGTH : ≥30 for each month.

RESOLUTION : 0.1 degree lat/long

(1) 2. В каких из перечисленных ареалов под влиянием океанических течений формируется засушливый климат и возникают пустынные и полупустынные экосистемы?

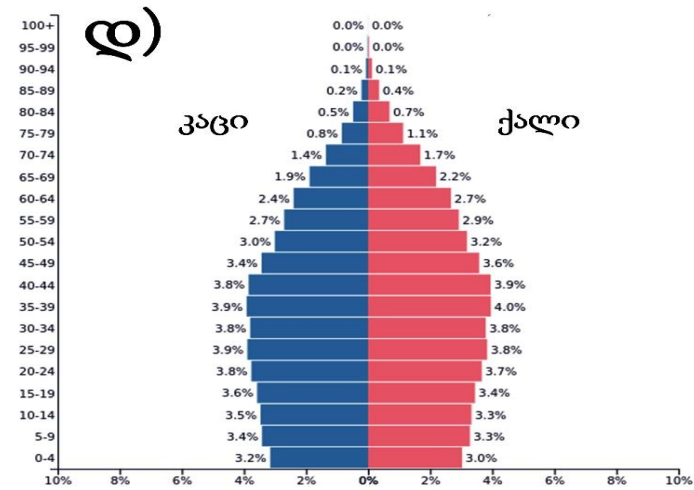
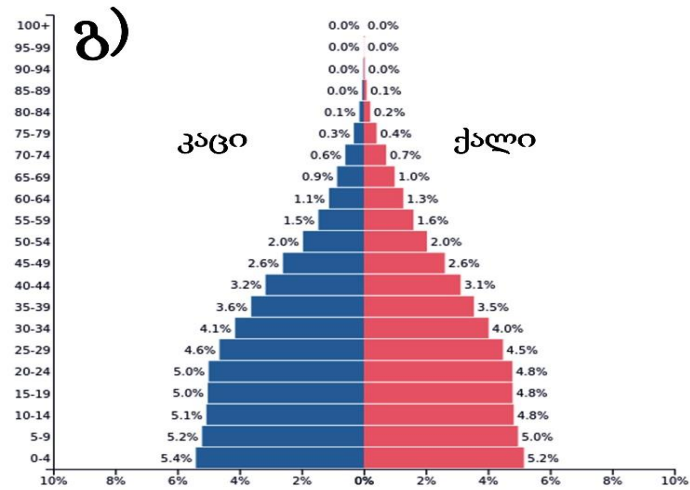
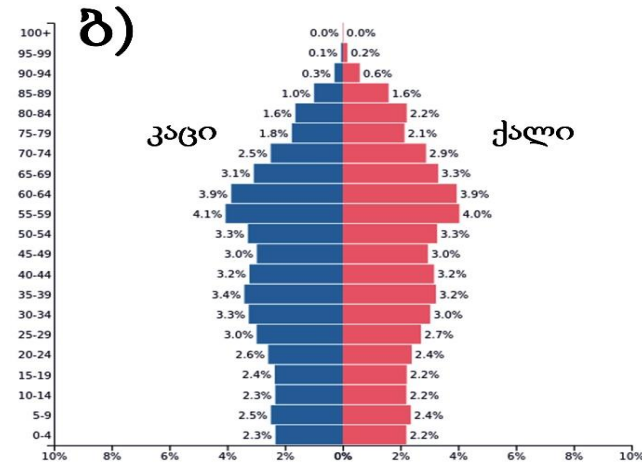
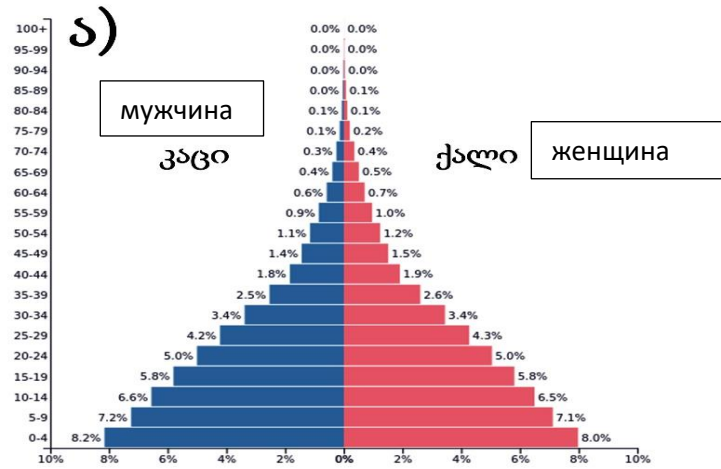


ოკეანის ზედაპირული დინებები

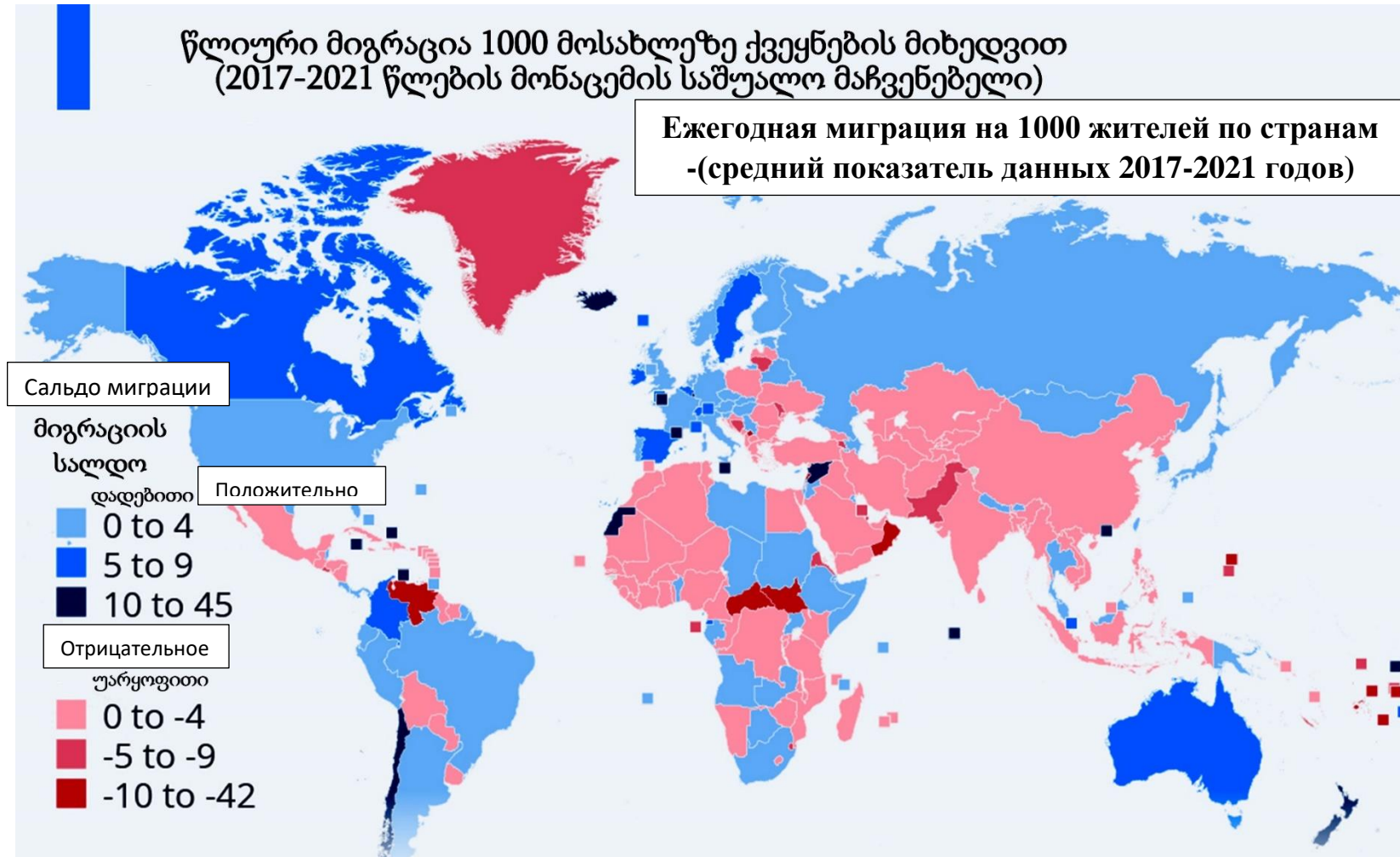


- ა) На восточном побережье Северной Америки;
- ბ) На западном побережье Южной Америки;
- გ) На восточном побережье Австралии;
- დ) На юго-восточном побережье Азии.

(1) 3. Представлены демографические пирамиды четырех разных государств. Сравните данные и определите, в какой стране самый низкий коэффициент рождаемости?



(1) 4. Исходя из информации на карте глобальной миграции, в случае сохранения данной ситуации, в какой из перечисленных стран в течение следующих двух десятилетий ожидается наиболее острый дефицит рабочей силы?

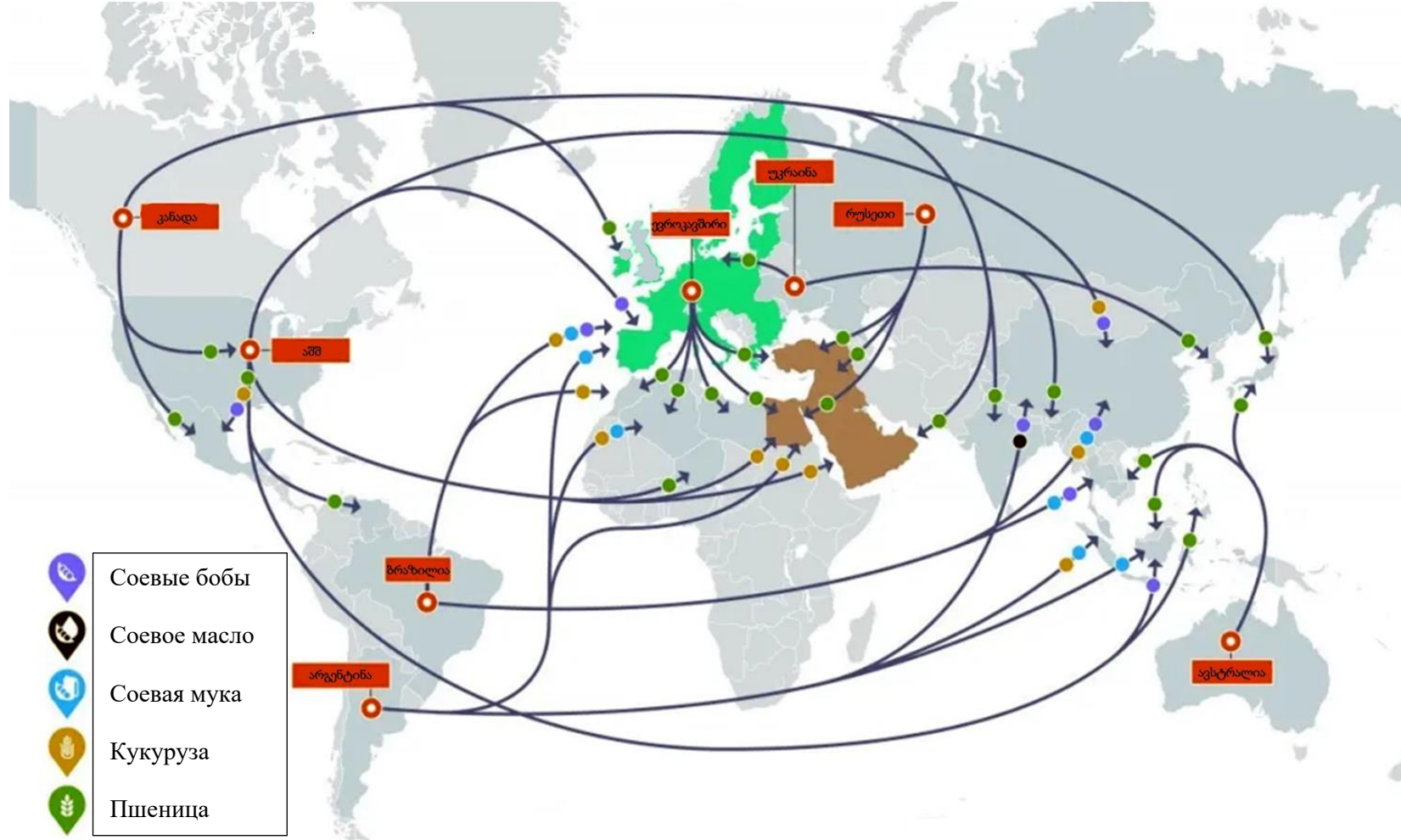


- ა) В Германии;
- ბ) В Канаде;
- გ) В Венесуэле;
- დ) В Индонезии.

(1) 5. Какое из нижеперечисленных суждений объясняет теорию демографического перехода?

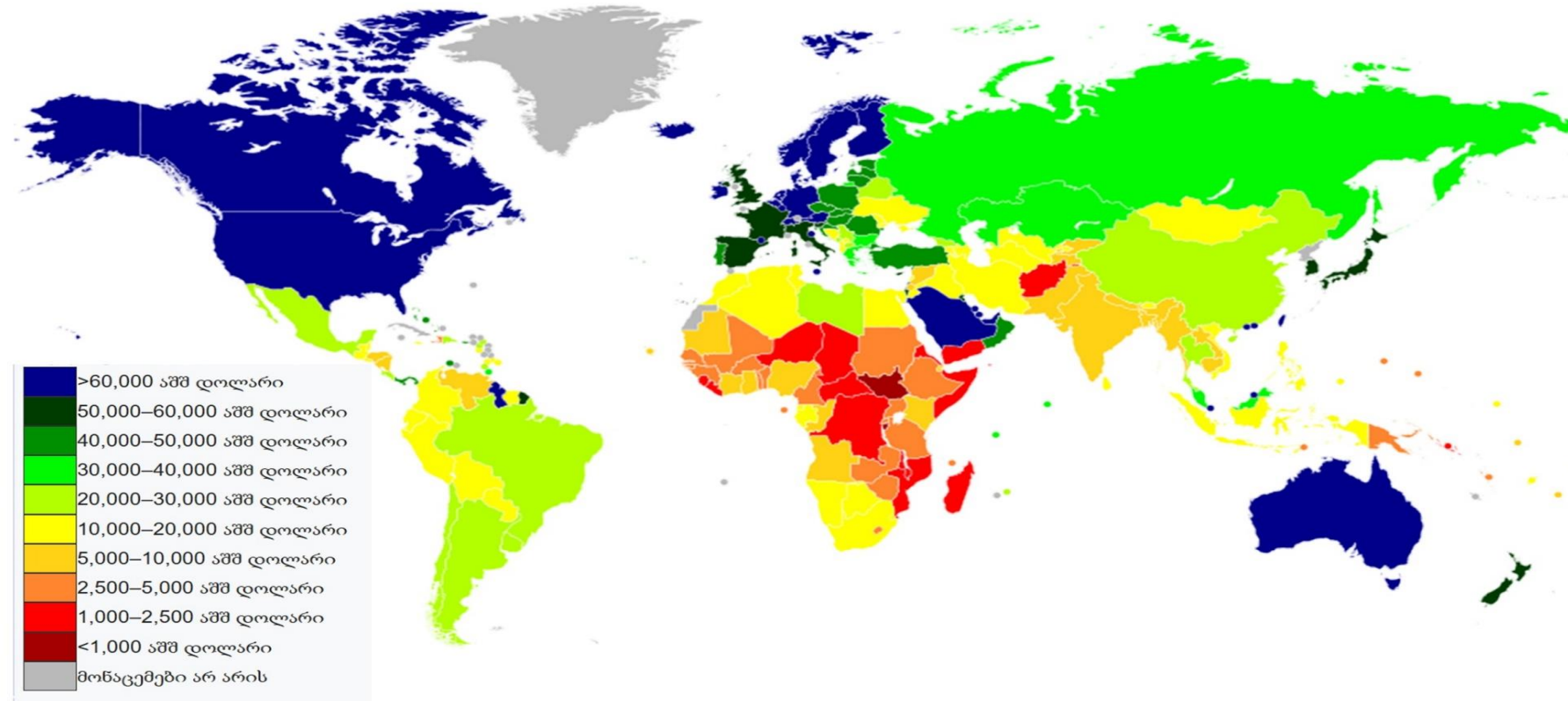
- а) Рост потребления ресурсов всегда обуславливает высокую рождаемость населения;
- б) Миграционные процессы представляют собой основной фактор, определяющий увеличение населения;
- в) Коэффициент рождаемости в постиндустриальных обществах высокий вследствие доступности здравоохранения;
- г) Темп роста населения уменьшается вместе с развитием обществ и пост-индустриализацией.

(1) 6. Исходя из карты торговых потоков, какой из перечисленных регионов позиционируется наиболее стратегически в качестве центра реэкспорта данной продукции, вследствие его географического и экономического расположения между главными глобальными рынками?



- ა) Юго-Восточная Азия;
- ბ) Центральная Африка;
- გ) Северная Европа;
- დ) Центральная Америка.

(1) 7. Какой вывод можно сделать на основании карты о распределении ВВП мира на душу населения?



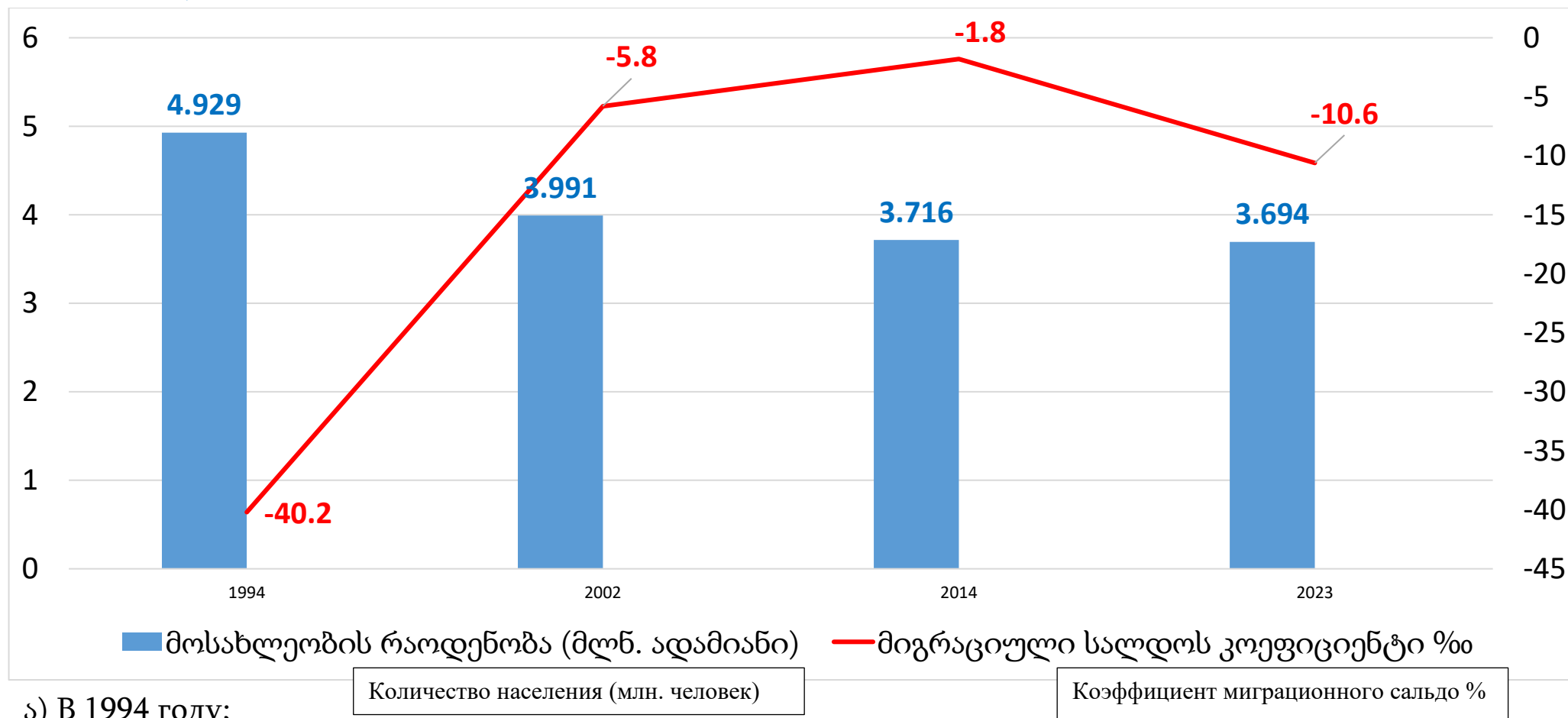
- ა) Низкий показатель характерен только для тех стран, которые имеют выход к морю;
- ბ) Страны с высокими показателями сконцентрированы в тропическом поясе;
- გ) Основная часть стран с низкими показателями сосредоточена в Латинской Америке;
- დ) Страны с высокими показателями сконцентрированы в умеренном поясе Северного полушария.

(1) 8. Как называется участок Главного Кавказского водораздельного хребта со стороны Грузии, на котором расположена вершина Шхара?



- а) Чаухи;
- б) Пицрула;
- в) Плато Асхи;
- г) Рачинский Большой Кавказ.

(1) 9. В каком году абсолютный показатель миграционного сальдо составлял $\approx -23\ 147.8$ человек?



- ა) В 1994 году;
- ბ) В 2002 году;
- გ) В 2014 году;
- დ) В 2023 году.

(1) 10. Какой из перечисленных регионов Грузии является наиболее моноэтническим?

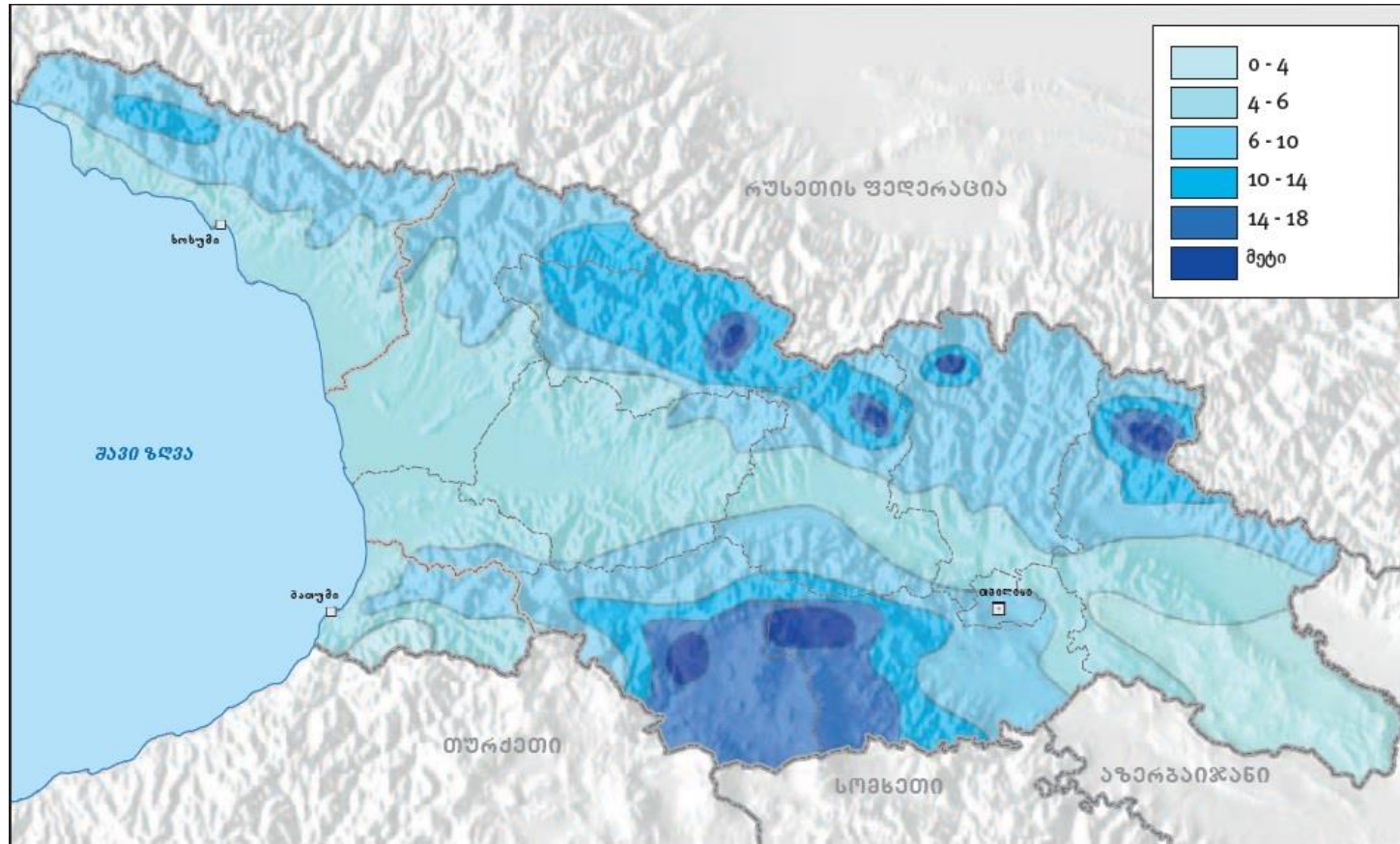
ა) Самцхе-Джавахети;

ბ) შიდა კარტი;

გ) კვემო კარტი;

დ) რაჩა-ლეჩხუმი და კვემო სვანეთი.

(1) 11. Какую информацию отражает тематическая карта?



- ა) Количество дней с градом в году;
- ბ) Количество случаев сильного ветра в году;
- გ) Количество случаев засух в год;
- დ) Количество дней в году с сильными грозами.

(1) 12. Ввиду совокупного воздействия природных и антропогенных факторов, для каких охраняемых территорий Грузии процесс опустынивания является наиболее критическим?

ა) Тушети;

ბ) Джавахети;

გ) Колхети;

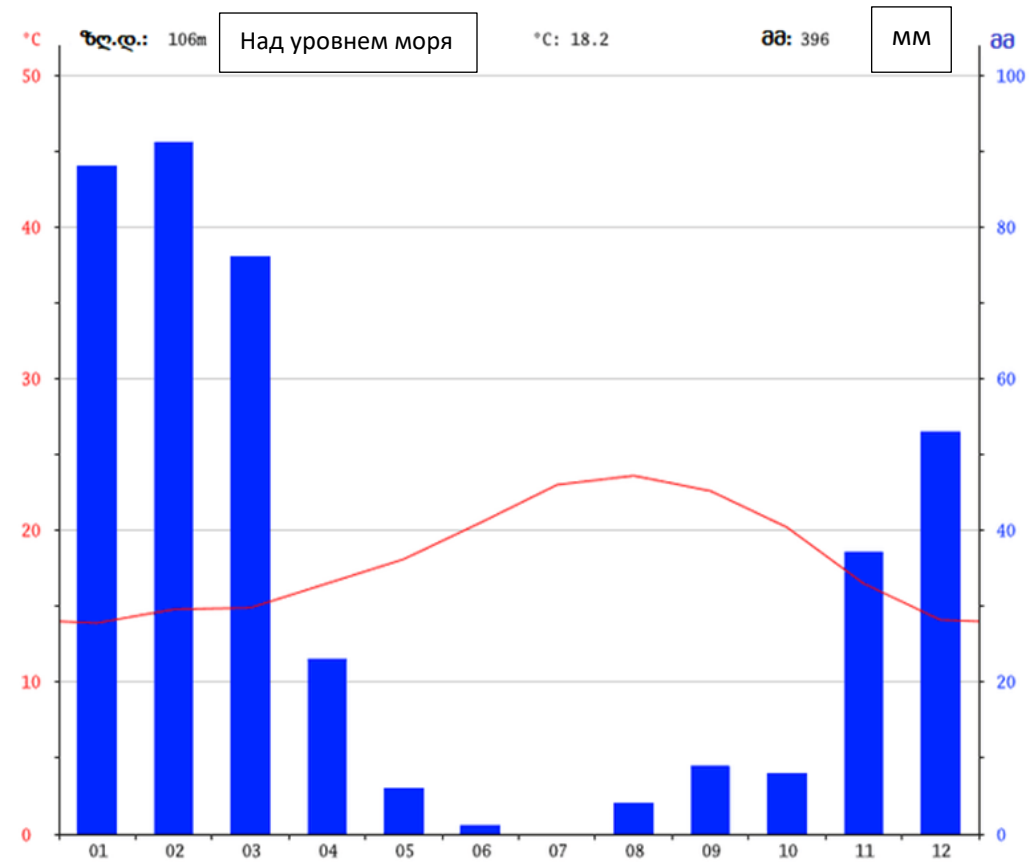
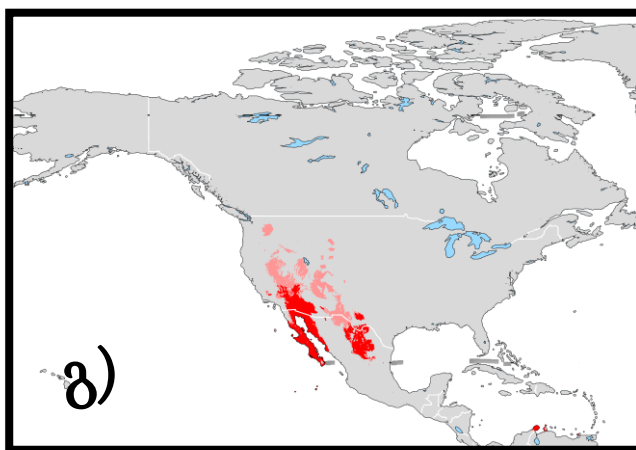
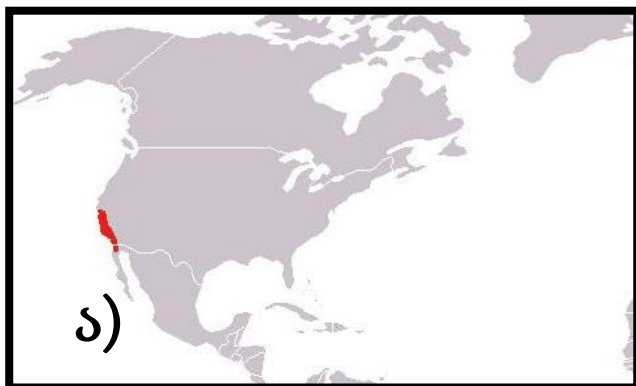
დ) Вашловани.

- (1) 13. На карте показан так называемый «Дарьенский пробел» на Панамериканском шоссе, где данная магистраль прерывается. По какой из следующих причин дорога не была проложена на этом участке?



- ა) Для сохранения биоразнообразия уникальных влажных тропических лесов мира;
- ბ) Для обеспечения бесперебойной работы Панамского международного судоходного канала;
- გ) Из-за экстремального рельефа, болотистых местностей и крайне «негостеприимного» ландшафта;
- დ) В связи с передачей этой территории под управление коренных индейцев на основании резолюции ООН.

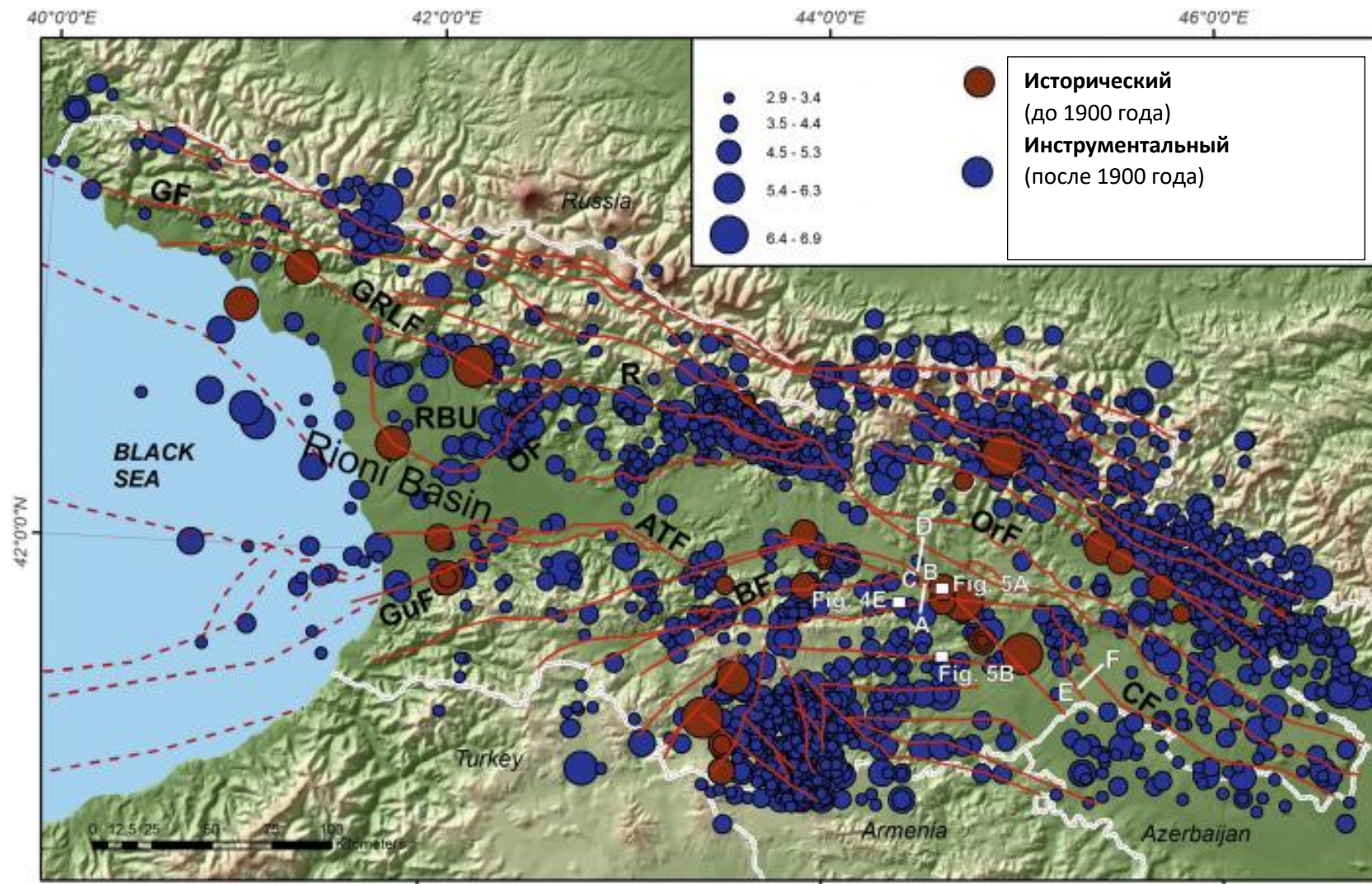
(1) 14. В какой из отмеченных на карте ареалов Северной Америки находится место, соответствующее данной климатической диаграмме?



(1) 15. Какой из изображенных на фотографиях, распространенных лесов в Грузии, расположен ниже уровня моря?

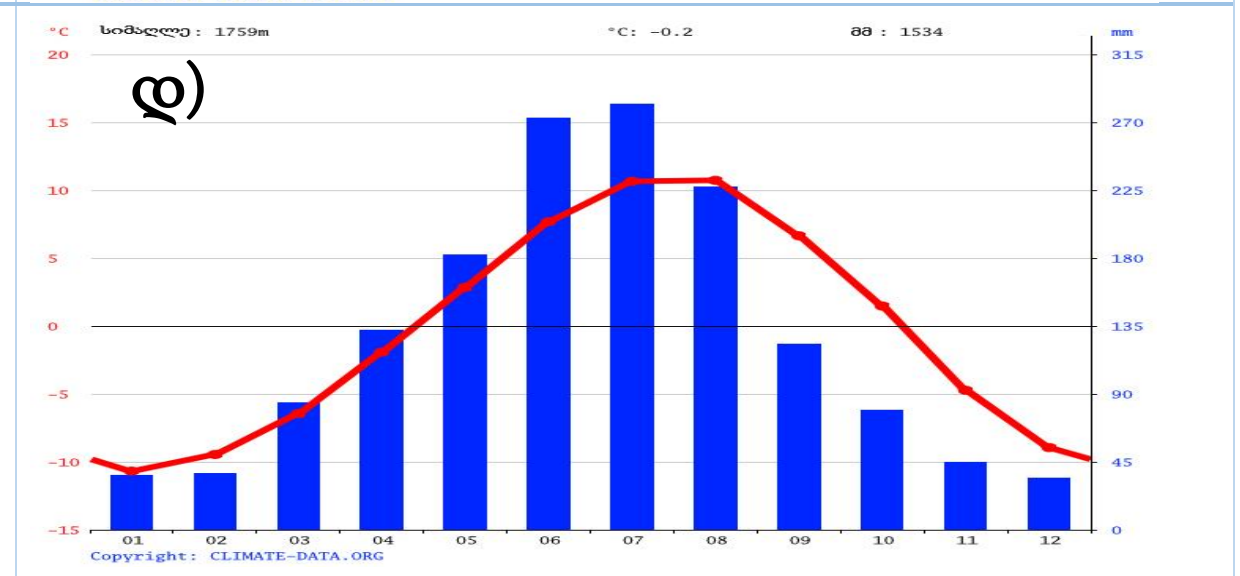
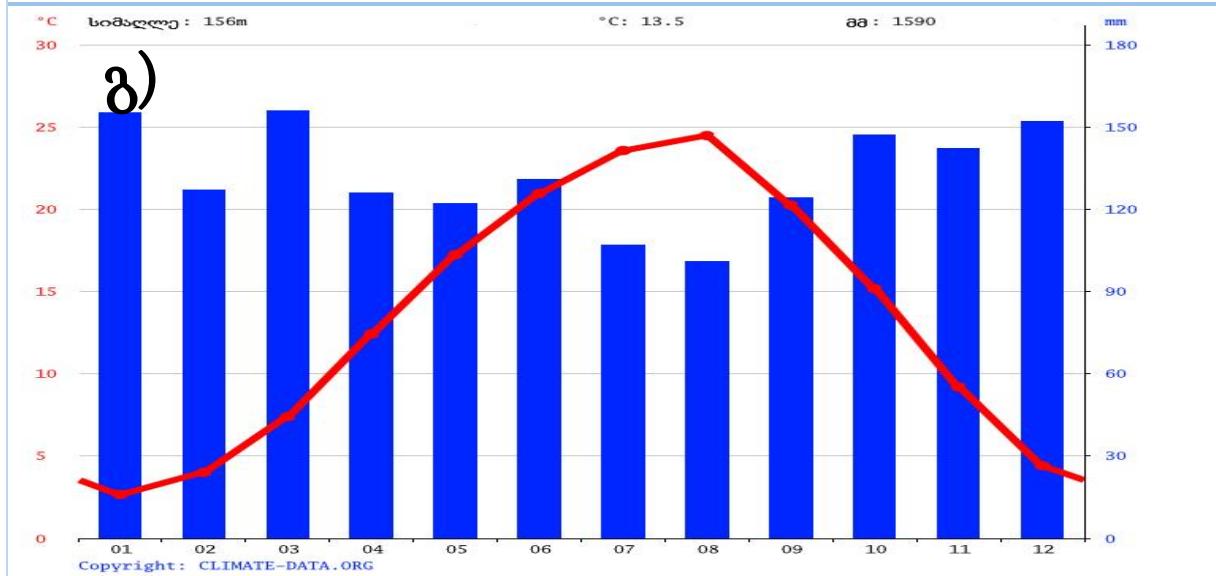
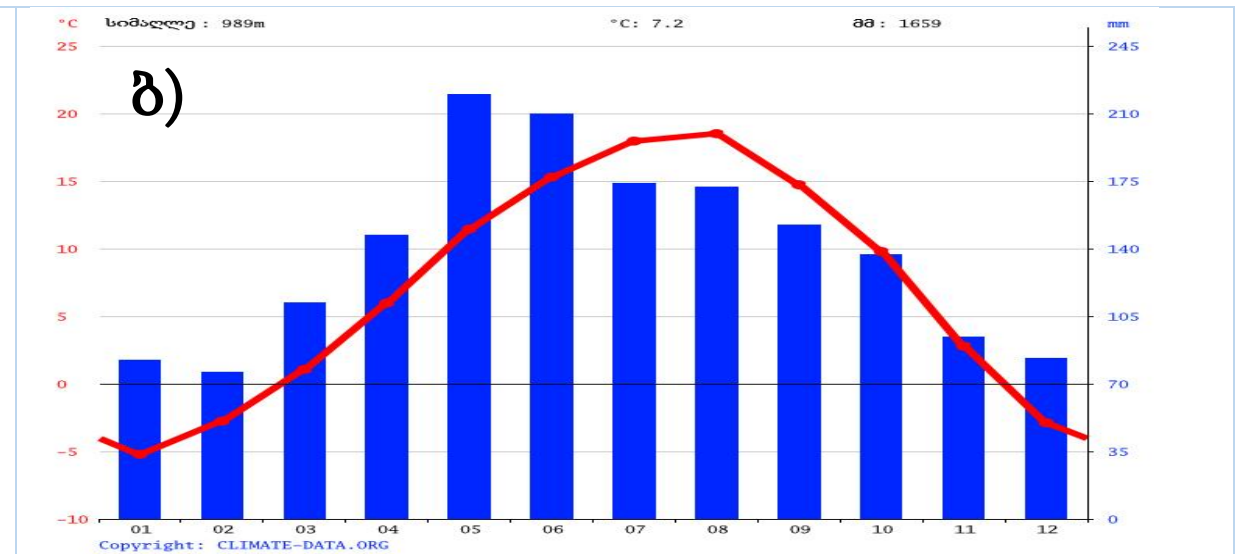


(1) 16. Что отображает данная карта?



- а) Активные вулканы;
- б) Разрушительные торнадо;
- в) Эпицентры землетрясений;
- г) Магнитные аномалии.

(1) 17. Какая из диаграмм является климатической диаграммой города Ахалцихе?



(1) 18. Статистические данные производства чего приведены в таблице?

Производство по регионам (тысяча тонн)					
Год	2020	2021	2022	2023	
Грузия	208,6	234,7	198,9	197,3	
Самцхе-Джавახети	123,0	154,2	129,8	129,1	
Остальные регионы	85,6	80,5	69,1	68,2	

- ა) Винограда;
- ბ) Картофеля;
- გ) Подсолнуха;
- დ) Лесного ореха.

(1) 19. На какой иллюстрации показано Жинвальское водохранилище?



(1) 20. К какому типу охраняемых территорий относится Аджаметский лес?

- а) Национальный парк;
- б) Заповедник;
- в) Природный памятник;
- г) Заказник.

(1) 21. Приведены географические координаты четырех городов: Сухуми, Гагры, Поти и Батуми. Каковы географические координаты г.Сухуми?

а) $41^{\circ}38'45''$ с.ш. $41^{\circ}38'30''$ в.д.

б) $42^{\circ}09'00''$ с.ш. $41^{\circ}40'00''$ в.д.

в) $43^{\circ}00'12''$ с.ш. $41^{\circ}00'55''$ в.д.

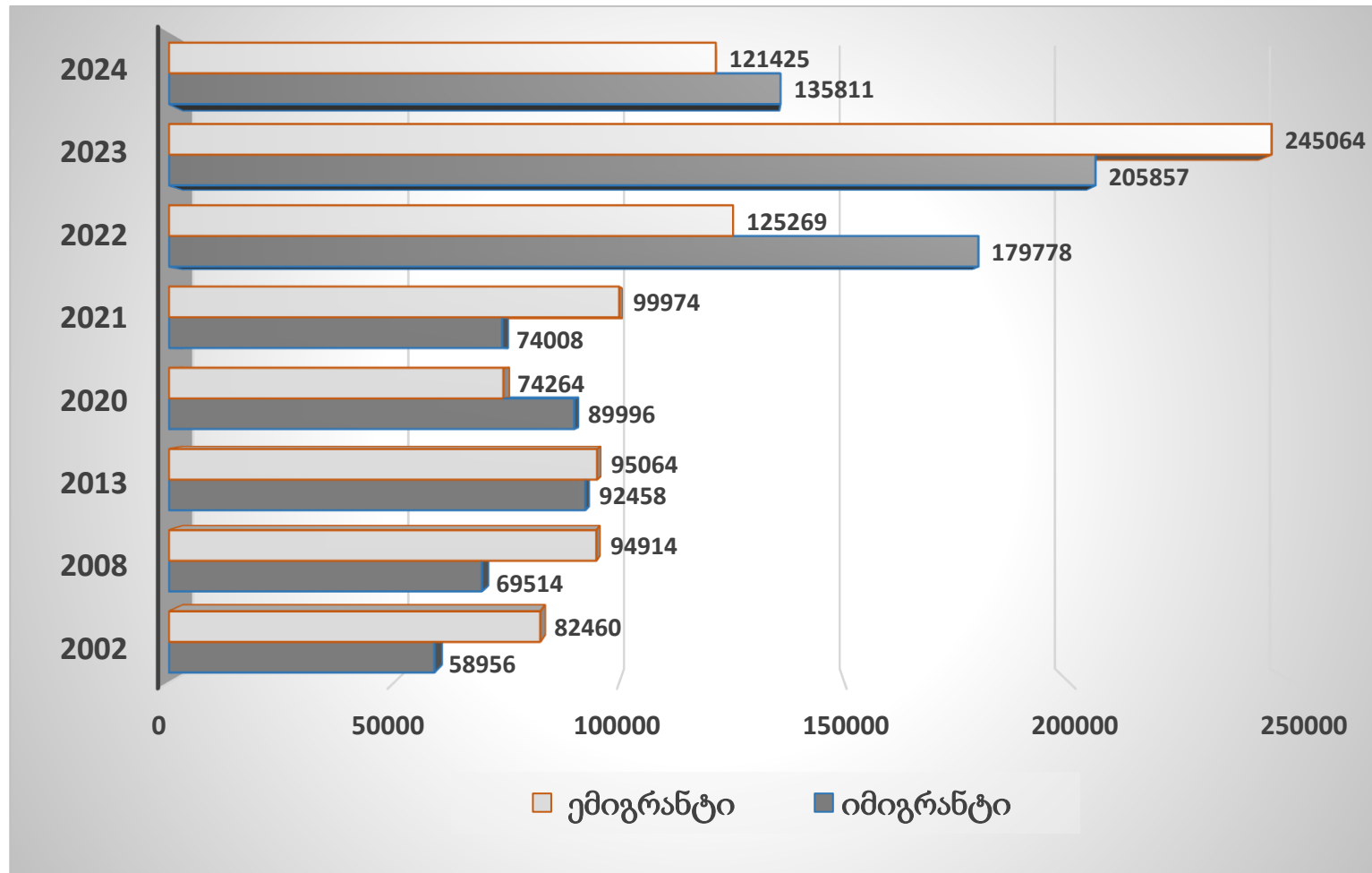
г) $43^{\circ}17'00''$ с.ш. $40^{\circ}16'00''$ в.д.

(1) 22. В чём заключается основная причина процесса, изображённого на схеме?



- с) Естественное повышение содержания кислорода в реках и озерах;
- д) Резкое падение уровня воды в водохранилищах и разрушение берегов;
- е) Попадание азота и фосфора из почвы в воду в большом количестве;
- ж) Начало миграции водных обитателей в поисках пищи.

(1) 23. Согласно статистическим данным миграции Грузии, в каком году миграционное сальдо было отрицательным?



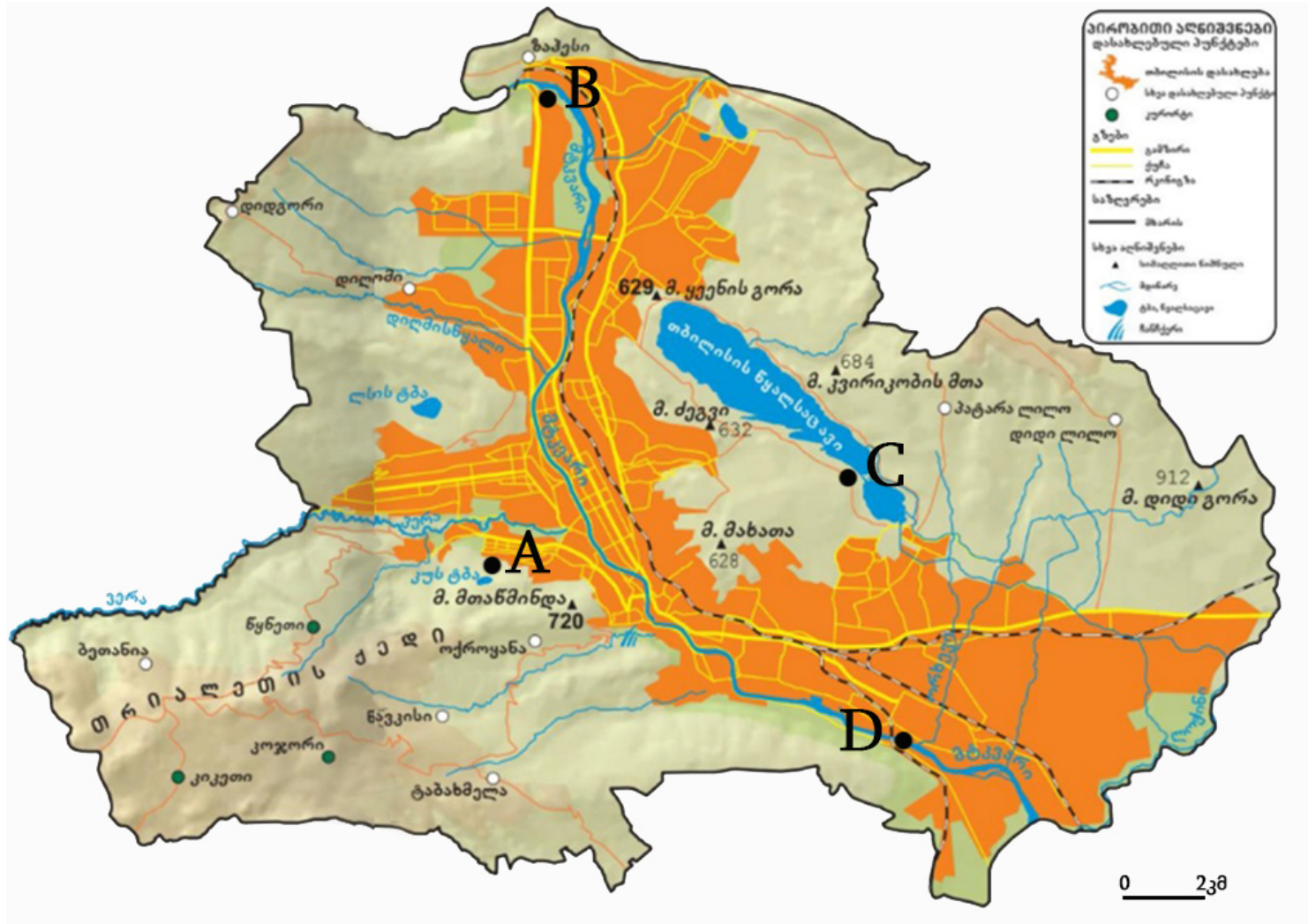
- ა) В 2020 году;
- ბ) В 2022 году;
- გ) В 2023 году;
- დ) В 2024 году.

(1) 24. Что изображено на фотографии?



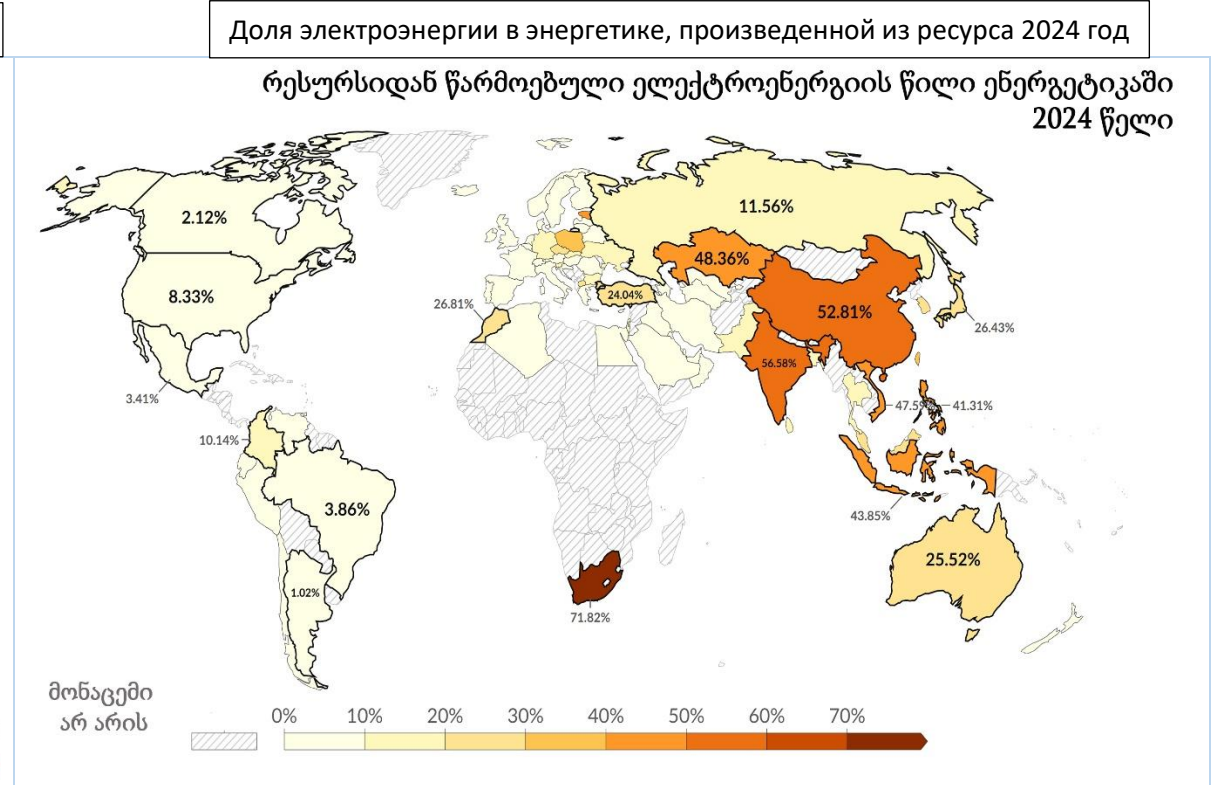
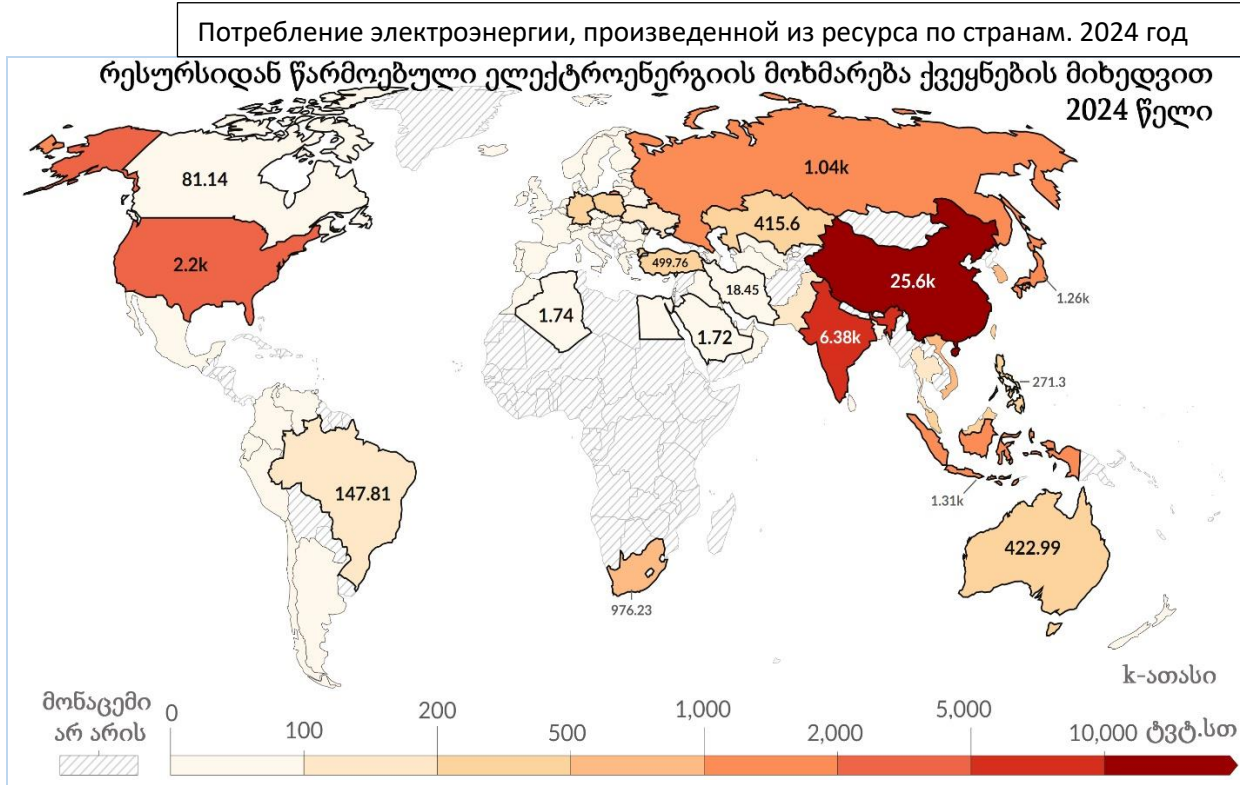
- ა) Ладанное дерево на охраняемой территории Вашловани;
- ბ) Каштан на территории Боржоми-Харагаульского национального парка;
- გ) Колхидский дуб на территории Бичвиндско-Мюсерского заповедника;
- დ) Дзельква на территории Лагодехского заповедника.

(1) 25. **Какая точка на карте города Тбилиси гипсометрически расположена ниже ?**



- ა) A
- ბ) B
- გ) C
- დ) D

(1) 26. О каких топливных ресурсах приведена информация на картах?



- ა) Торфа;
- ბ) Нефти;
- გ) Каменного угля;
- დ) Природного газа.

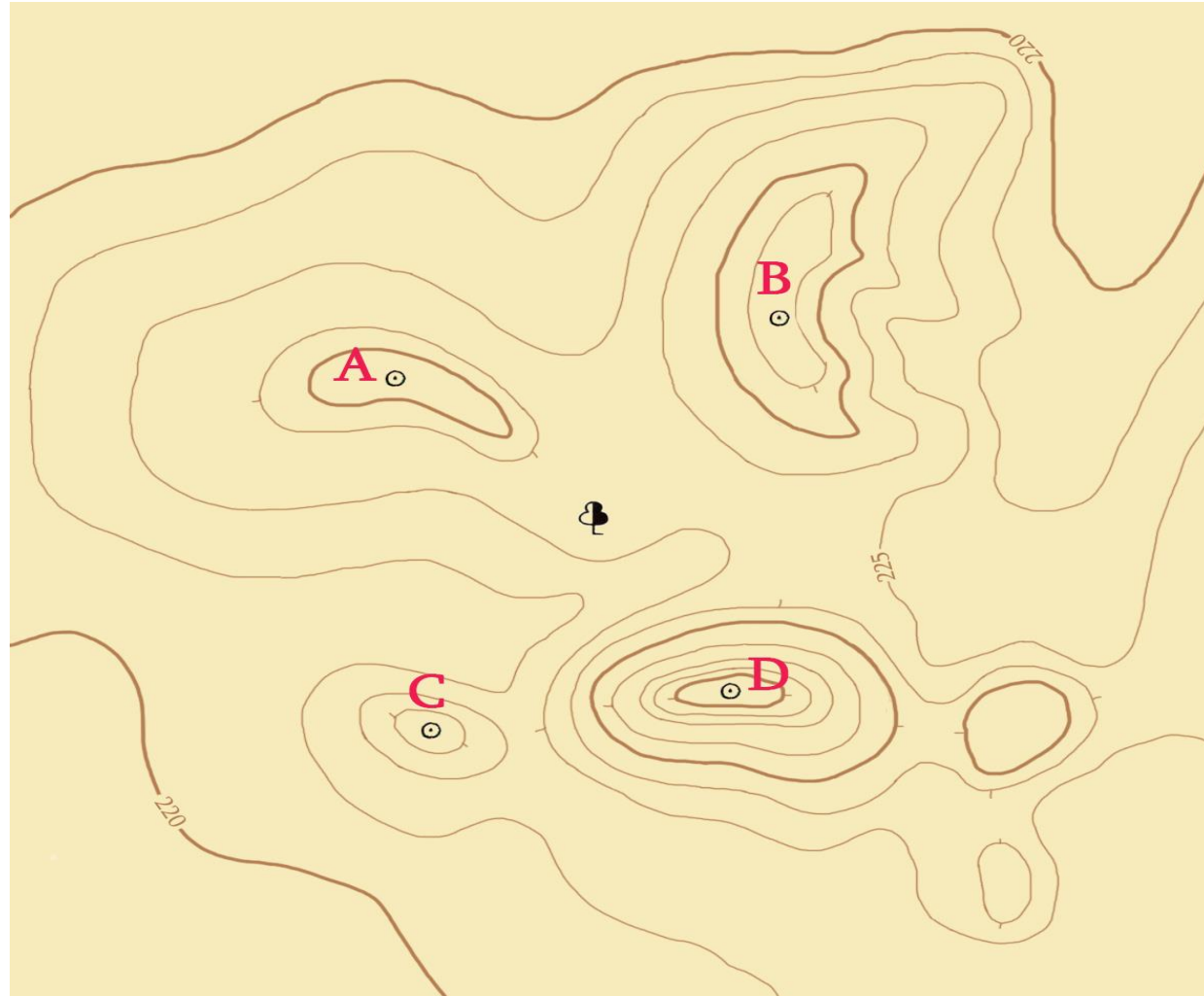
(1) 27. Микрорайоной производства какого белого вина является муниципалитет Сагареджо?

- ა) Манавი;
- ბ) ტვიში;
- გ) ღვანჭკარა;
- დ) ნაპარეული.

(1) 28. Какое из перечисленных утверждений соответствует демографическому положению в регионах Рача-Лечхуми и Квемо Сванети?

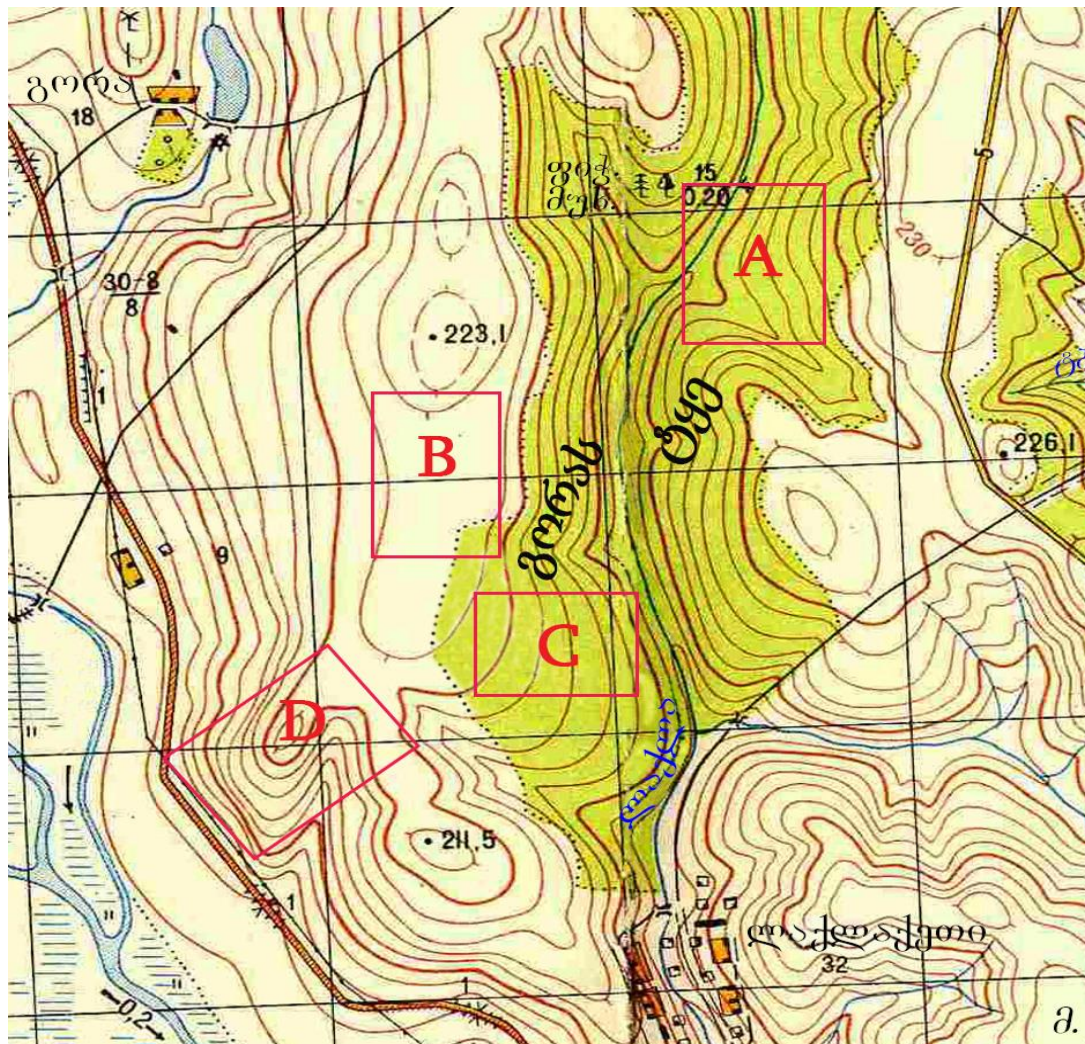
- ა) Наблюдается демографический взрыв;
- ბ) Характерно простое воспроизводство;
- გ) Характерно расширенное воспроизводство;
- დ) Наблюдается демографическое старение.

(1) 29. Согласно фрагменту топографической карты, какая точка, отмеченная латинской буквой, расположена по азимуту 213° относительно одиночно стоящего дерева?



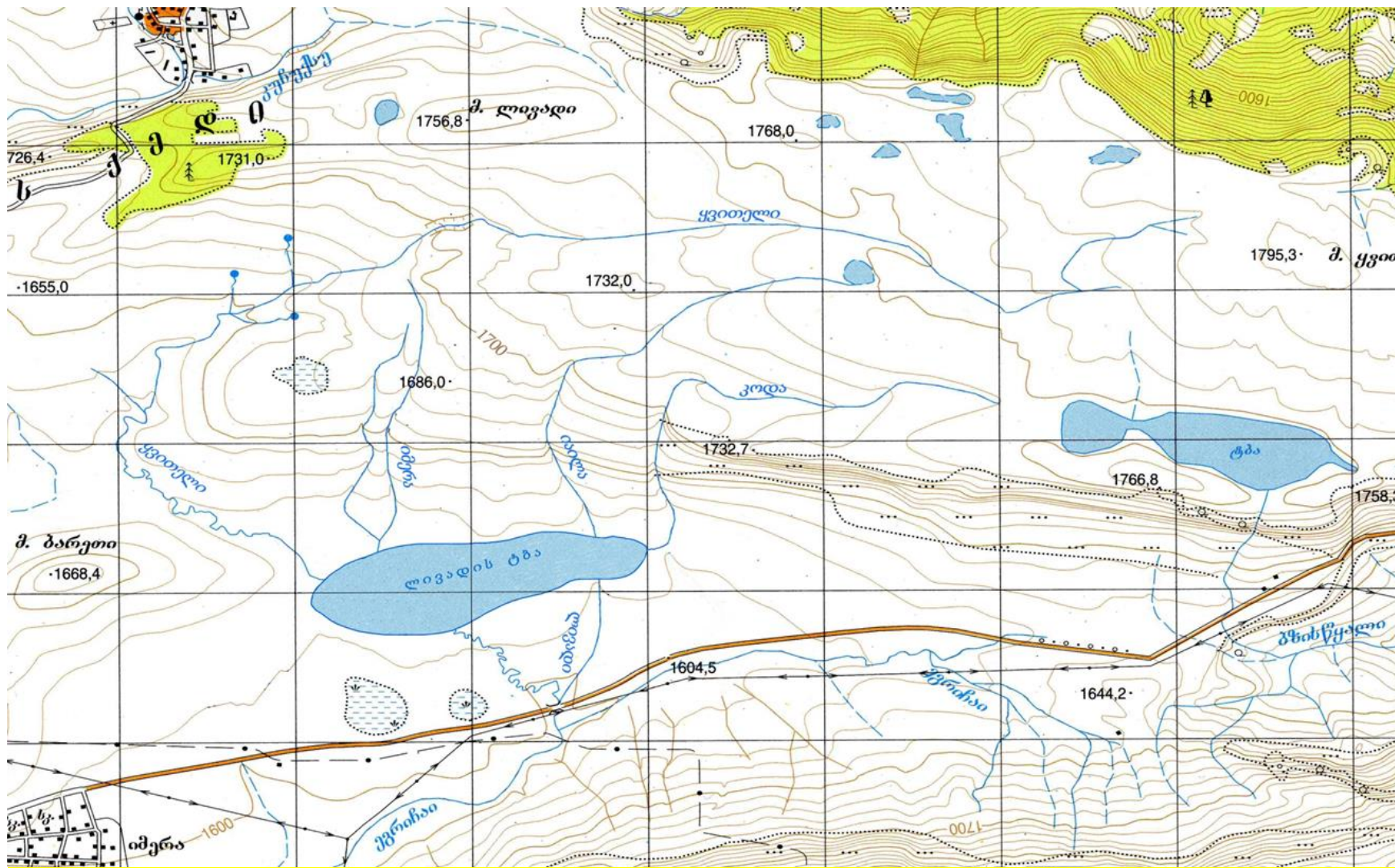
- а) А
- б) В
- в) С
- г) D

(1) 30. Согласно фрагменту топографической карты, на каком участке, отмеченном латинской буквой, наиболее высок риск схода оползня?



- ა) A
- ბ) B
- გ) C
- დ) D

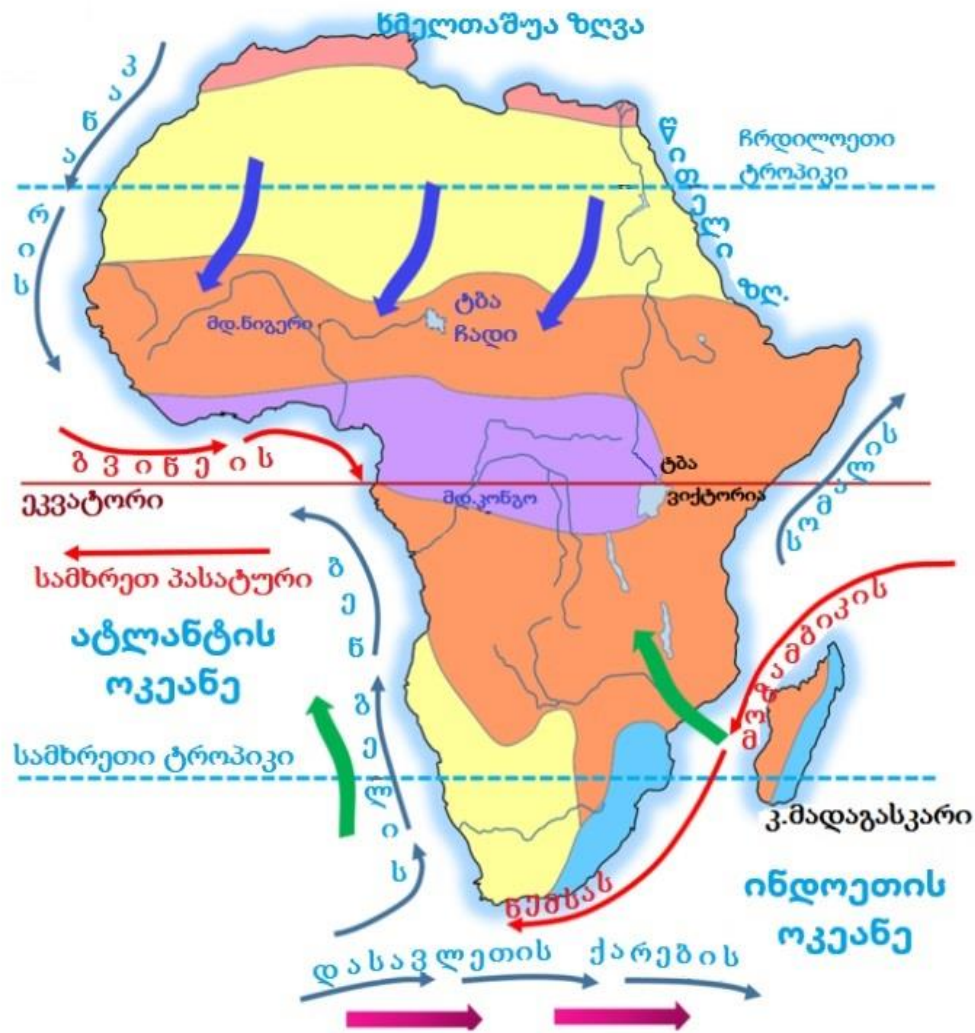
(1) 31. Проанализируйте фрагмент топографической карты и объясните, является ли Ливадийское озеро (ლივადის ტბა) сточным или бессточным?



- (1) 32. В таблице представлены статистические данные о населении Грузии. Проанализируйте информацию и определите: сколько человек составляло миграционное сальдо (абсолютный показатель) по состоянию на 1 января 2025 года? Обязательно покажите процесс вычисления.

Численность населения Грузии по состоянию на 1 января (в тысячах)	2024 г.	3694,6
	2025 г.	3704,5
Естественный прирост в течение 2024 года	-4488	

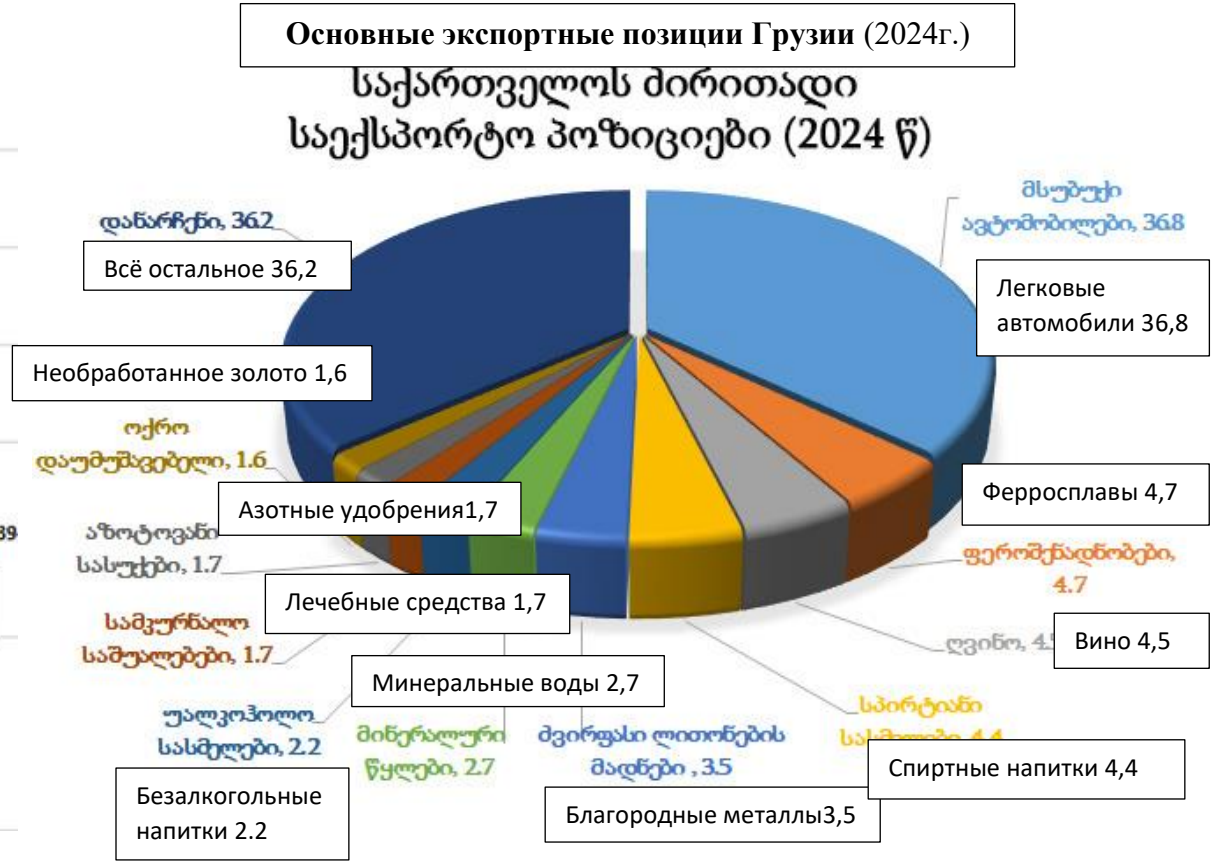
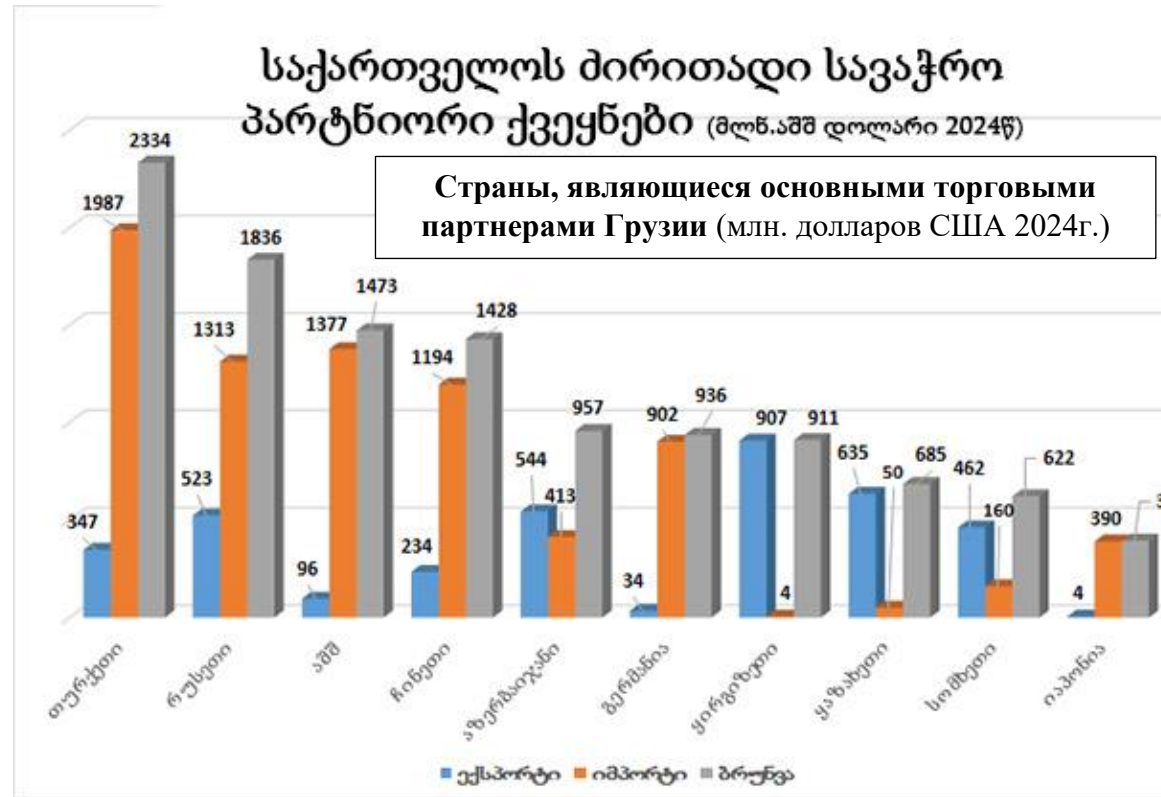
(3) 33. Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:



ატმ	
Атмосферные осадки	
	Равномерное распределение осадков по сезонам
	С двумя максимумами
	С летним максимумом
	С зимним максимумом
	Засушливые территории
Ветра	
	Северо-Восточный пассат
	Юго-Восточный пассат
	Западные ветра
Океанские течения	
	Теплое
	Холодное

- (1) 33.1. Согласно климатическому районированию Алисова, в южном тропическом поясе Африки выделяются две климатических области. Назовите ту из них, которая расположена восточнее.
- (2) 33.2. Назовите два географических фактора, определивших климатические особенности области, расположенной в восточной части южного тропического пояса Африки.

(3) 34. В соответствии с анализом информации, приведенной на диаграмме, ответьте на вопросы:



(2) 34.1. С какой страной Грузия имела наибольший положительный торговый баланс в 2024 году и какова была основная экспортная позиция в этой стране?

(1) 34.2. Вычислите торговый баланс Грузии-Турции. Обязательно покажите процесс вычисления.

(4) **35. Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:**

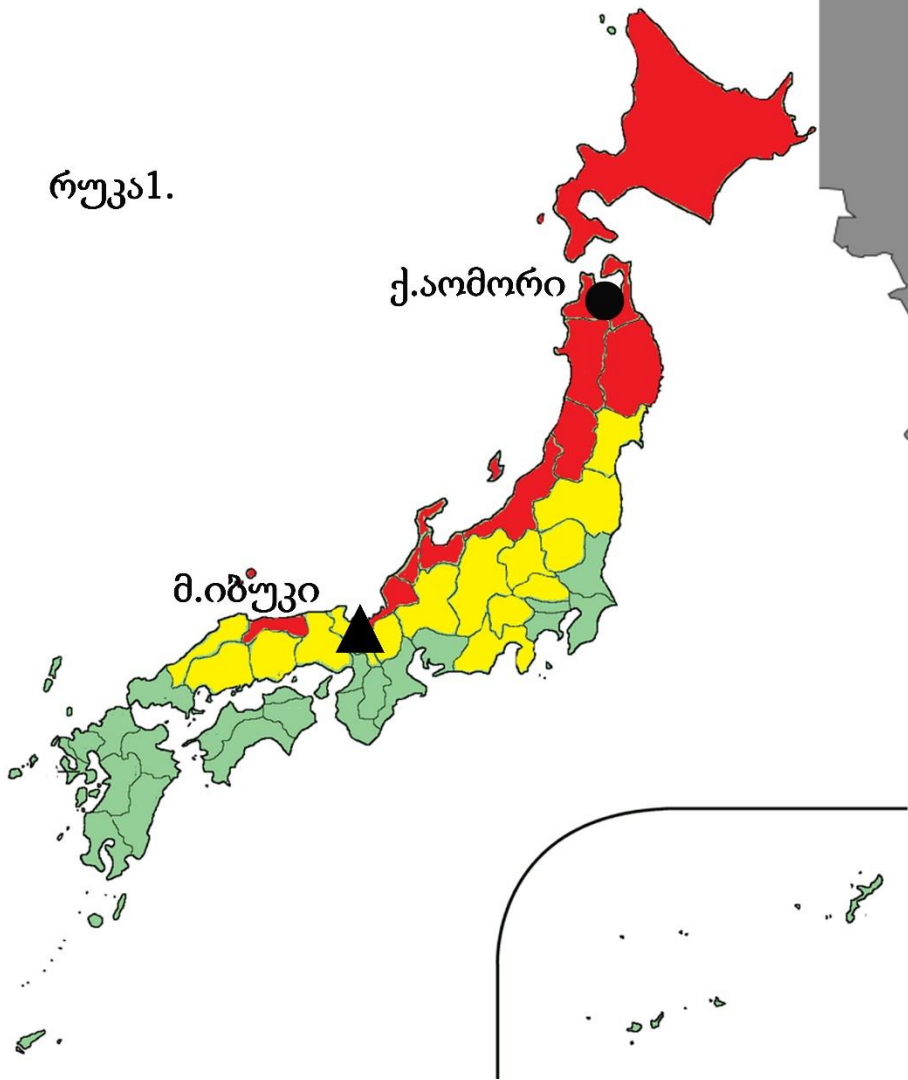
Несмотря на своё географическое положение, Япония является одной из самых снежных стран мира. На её территории выделяется так называемая «Снежная страна» (на карте1 (რუკა1.) префектуры, полностью входящие в состав «Снежной страны», отмечены красным, а префектуры, частично представленные в этом регионе, — жёлтым). Здесь средняя высота снежного покрова часто превышает 500 см.

В этом регионе расположен город Аомори, являющийся одним из самых снежных городов мира. По метеорологическим данным, в 1981-2010 годах средняя годовая высота снежного покрова составляла 669 см (в некоторые годы высота снежного покрова была 2000 см). 14 февраля 1927 года на вершине Ибуки был зафиксирован снежный покров высотой 1182 см (или 11,82 м).

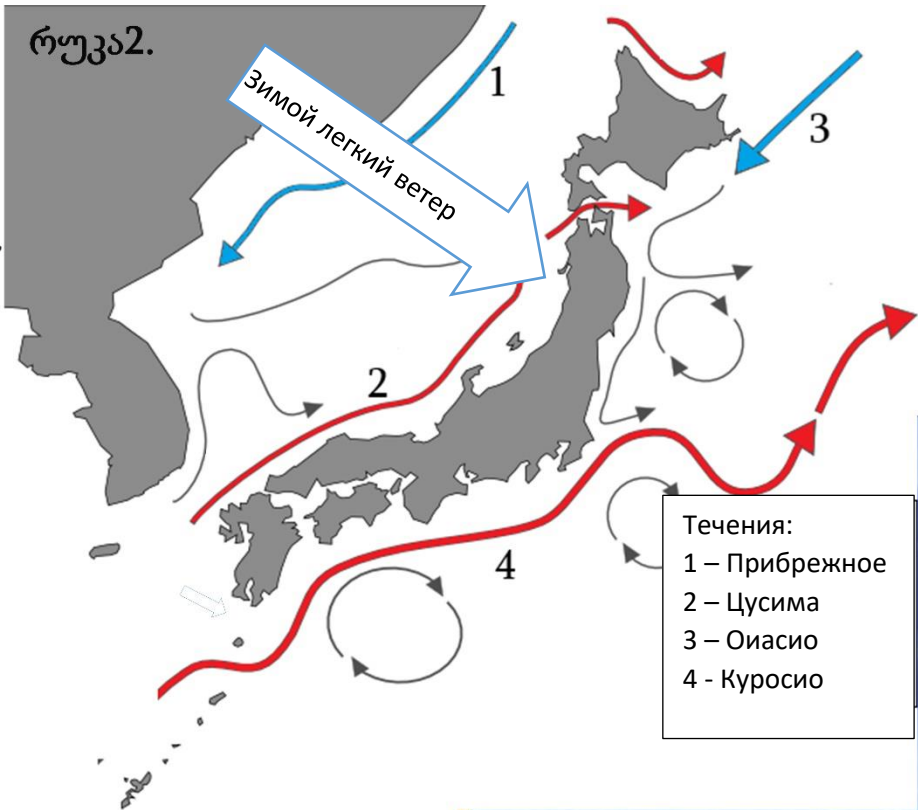


Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#); [III страницу задания](#).

რუკა1.

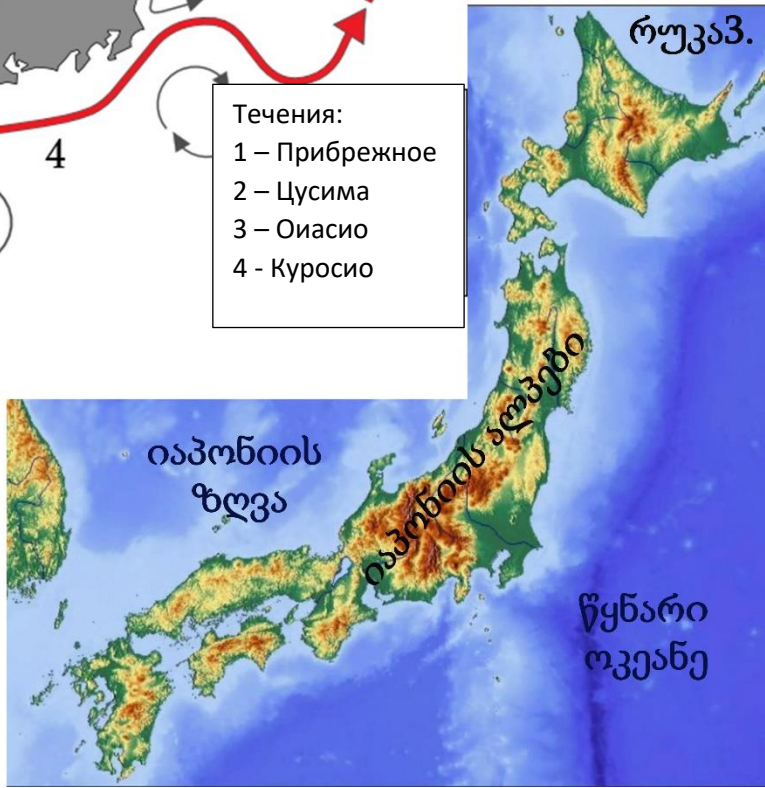


რუკა2.



- Течения:
 1 – Прибрежное
 2 – Цусима
 3 – Ойасио
 4 - Курошио

რუკა3.



Переход на:
[I страницу;](#)
[II страницу;](#)
[III страницу](#)
 задания.

- (1) **35.1.** Учитывая климатический фактор, описанный в тексте (снежный покров более 6 м), развитие какого вида туризма нельзя исключить в городе Аомори (ᠠᠣᠮᠣᠷᠢ) в зимний сезон?
- а) Рафтинга;
 - б) Дайвинга;
 - в) Агротуризма;
 - г) Культурного туризма.
- (3) **35.2.** Детально опишите совокупность географических процессов, происходящих в регионе «Снежная страна» в зимний период и вызывающих обильные снегопады. В своем ответе назовите конкретные географические и климатические факторы с указанием соответствующих названий.

Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#); [III страницу задания](#).

(5) 36. На диаграммах показаны 10 ведущих позиций в экспортно-импортных отношениях между Германией и США в 2023 году. Проанализируйте предоставленную информацию и ответьте на вопросы:

Доля главных импортных позиций Германии из США	
1. Нефтяные газы и другие газообразные углеводороды	4.91%
2. Легковые автомобили и другие транспортные средства	4.34%
3. Органические химикаты	4.23%
4. Нефтяные масла и масла, получаемые из битуминозных минералов	3.95%
5. Человеческая кровь, кровь животных для терапевтического или диагностического применения	2.63%
6. Автомобильные запчасти и аксессуары	2.53%
7. Азотсодержащие гетероциклические соединения	2.23%
8. Медикаменты и фармацевтические средства	2.14%
9. Нефтяные масла и остаточные (использованные) масла	2.12%
10. Машины автоматической обработки данных	1.83%



Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#); [III страницу задания](#).

Доля главных экспортных позиций Германии в США

1. Легковые автомобили и другие транспортные средства 9.39%
2. Медикаменты 4.46%
3. Автомобильные запчасти и аксессуары 3.63%
4. Человеческая кровь, кровь животных для терапевтического или диагностического применения 2.73%
5. Различные химические продукты 2.12%
6. Нефтяные масла и масла, получаемые из битуминозных минералов 1.5%
7. самолеты 1.34%
8. Электронные интегрированные схемы 1.18%
9. Электроэнергия 1.11%
10. Инструменты и оборудование, используемые в медицине (хирургии, стоматологии) или ветеринарии 1.05%



[Переход на: I страницу; II страницу; III страницу задания.](#)

- (1) **36.1.** На какую продукцию правительство США целенаправленно ввело более высокие тарифы, по сравнению с имеющимися?
- (2) **36.2.** Как правительство США объяснило (обосновало) свое решение повысить тарифы на конкретную продукцию, и, в конечном счете, какую цель преследует это действие правительства?
- (2) **36.3.** В каком секторе (позиции) фиксируется почти паритет (баланс) между Германией и США по экспортно-импортным показателям? Как бы вы объяснили, почему эта сфера попала в десятку ведущих позиций?

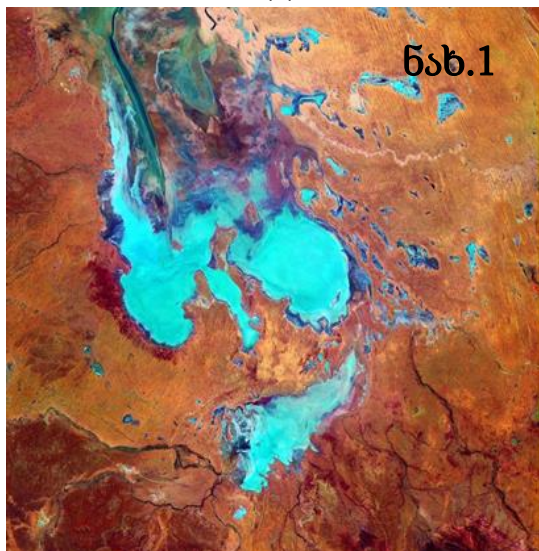
Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#); [III страницу задания](#).

(8) **37. Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:**

Континент Австралия был открыт европейцами в XVII веке. С 80-х годов XVIII века до XX века континент был колонией одной из стран.

Исходя из климатических особенностей континента поверхностный сток здесь «бедный». Австралия отличается многообразием представителей эндемичной флоры и фауны.

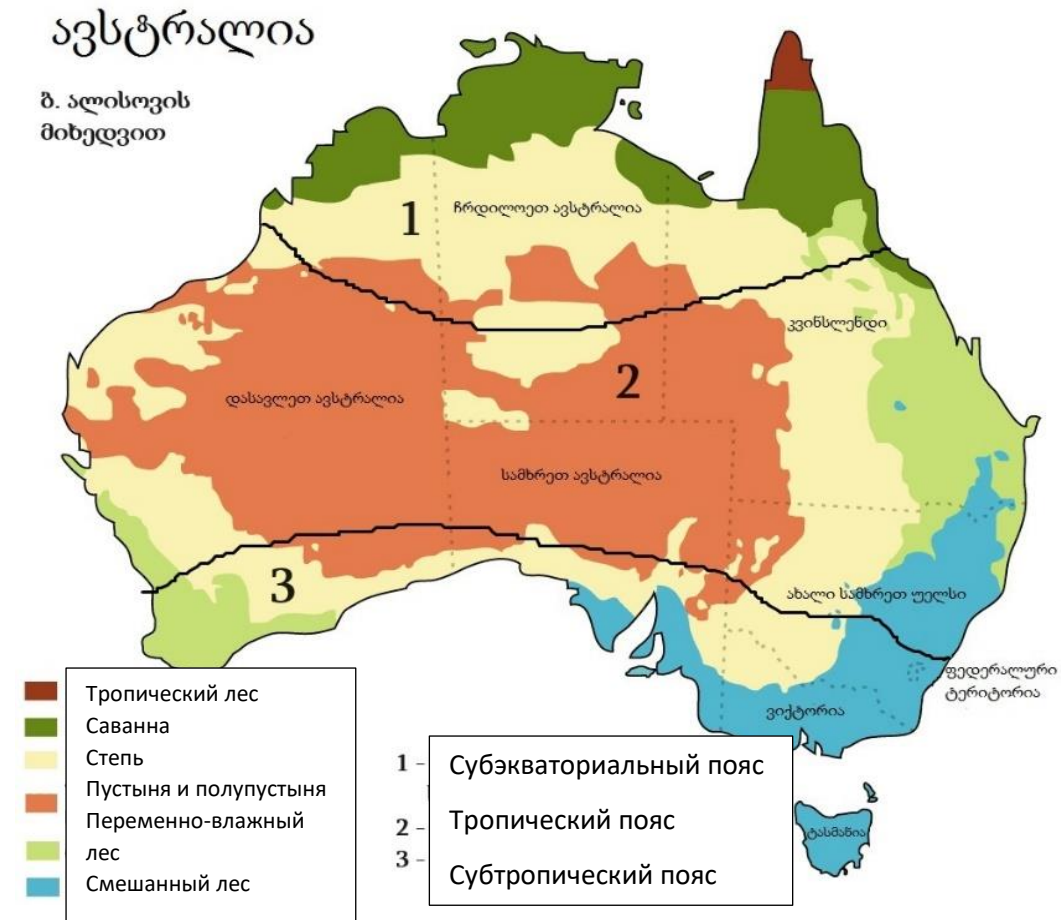
Озеро Кати-Танда (კატო-თაბჯობს ტბა) было открыто в 1840 году австралийским исследователем и впоследствии названо в его честь. Географические координаты озера: 28°40' ю.ш. и 137°20' в.д. Оно расположено в самой низкой точке Австралии, на высоте -15 м над уровнем моря. Площадь озера варьируется, и при максимальном заполнении достигает примерно 9500 км², что было зафиксировано всего три раза за последние 160 лет. Оно состоит из двух частей, северной и южной, соединенных друг с другом узким каналом. В отдельные годы озеро пересыхает, и на его дне оседает толстый слой соли. В результате дождей озеро наполняется водой, и множество птиц собираются у его берегов.



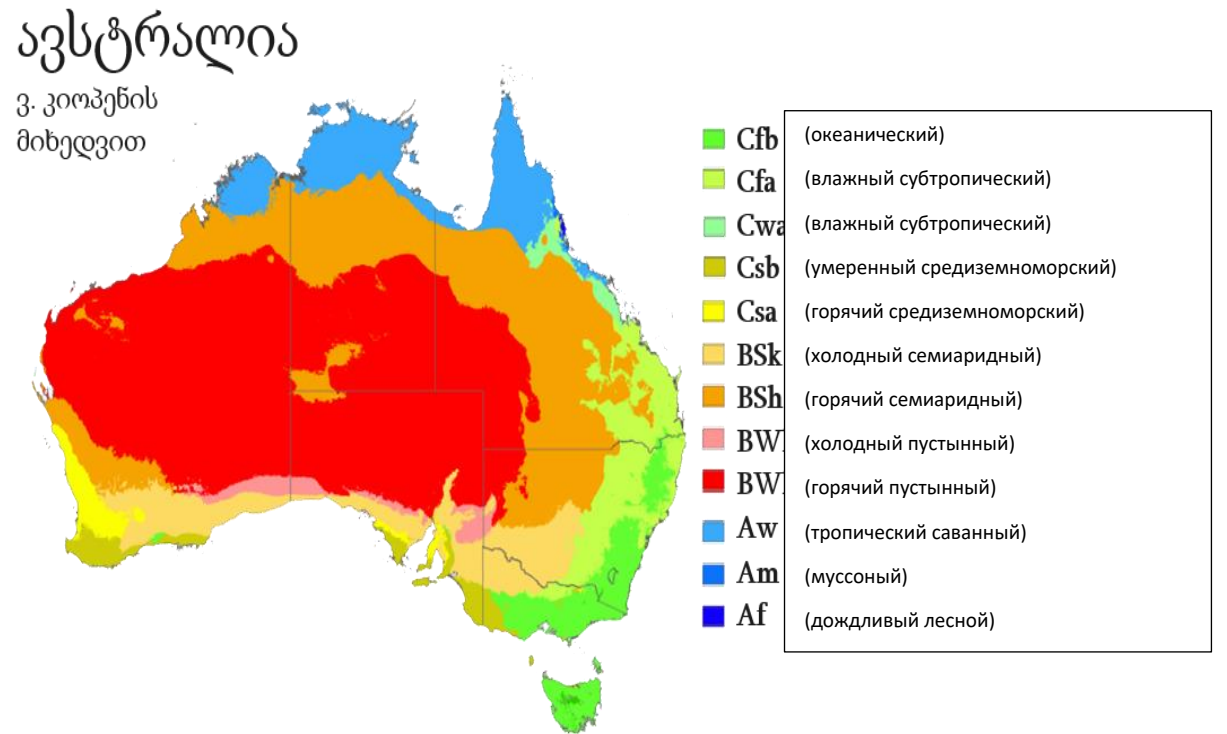
ბზბ.3. Флаг Австралии

Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#);
[III страницу задания.](#)

ნახ.4. Карта климатических поясов и природных зон



ნახ.5. Климатическая карта по Кёппену



Переход на: [I страницу](#); [II страницу](#); [III страницу задания](#).

- (1) **37.1.** Что означают 5 звёзд, изображенных в правой части флага Австралийского Союза?
- а) Созвездие Южный Крест;
 - б) Пятый континент;
 - в) Количество штатов;
 - г) Членство в содружестве наций.
- (1) **37.2.** Какой из перечисленных штатов Австралии является самым аридным?
- а) Виктория;
 - б) Новый Южный Уэльс;
 - в) Западная Австралия;
 - г) Тасмания.
- (1) **37.3.** Фото ландшафта какой из перечисленных природных зон показана на рис.2 (бзв.2)?
- а) Смешанного леса;
 - б) Тропического леса;
 - в) Саванны;
 - г) Степи.
- (2) **37.4.** Укажите фамилию и происхождение человека, в честь которого названо озеро, описанное в задании?
- (1) **37.5.** Согласно данной информации обоснуйте, почему озеро Кати-Танда является бессточным?
- (1) **37.6.** В какой природной зоне Австралии расположено озеро Кати-Танда?
- (1) **37.7.** Чем объясняется тот факт, что берег озера выглядит по-разному в разные годы и сезоны?

[Переход на: I страницу; II страницу; III страницу задания.](#)