

# Тест по географии

## I вариант

### 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 – 59 баллов.

Для выполнения работы Вам отводится 2 часа 40 минут.

Желаем успеха!

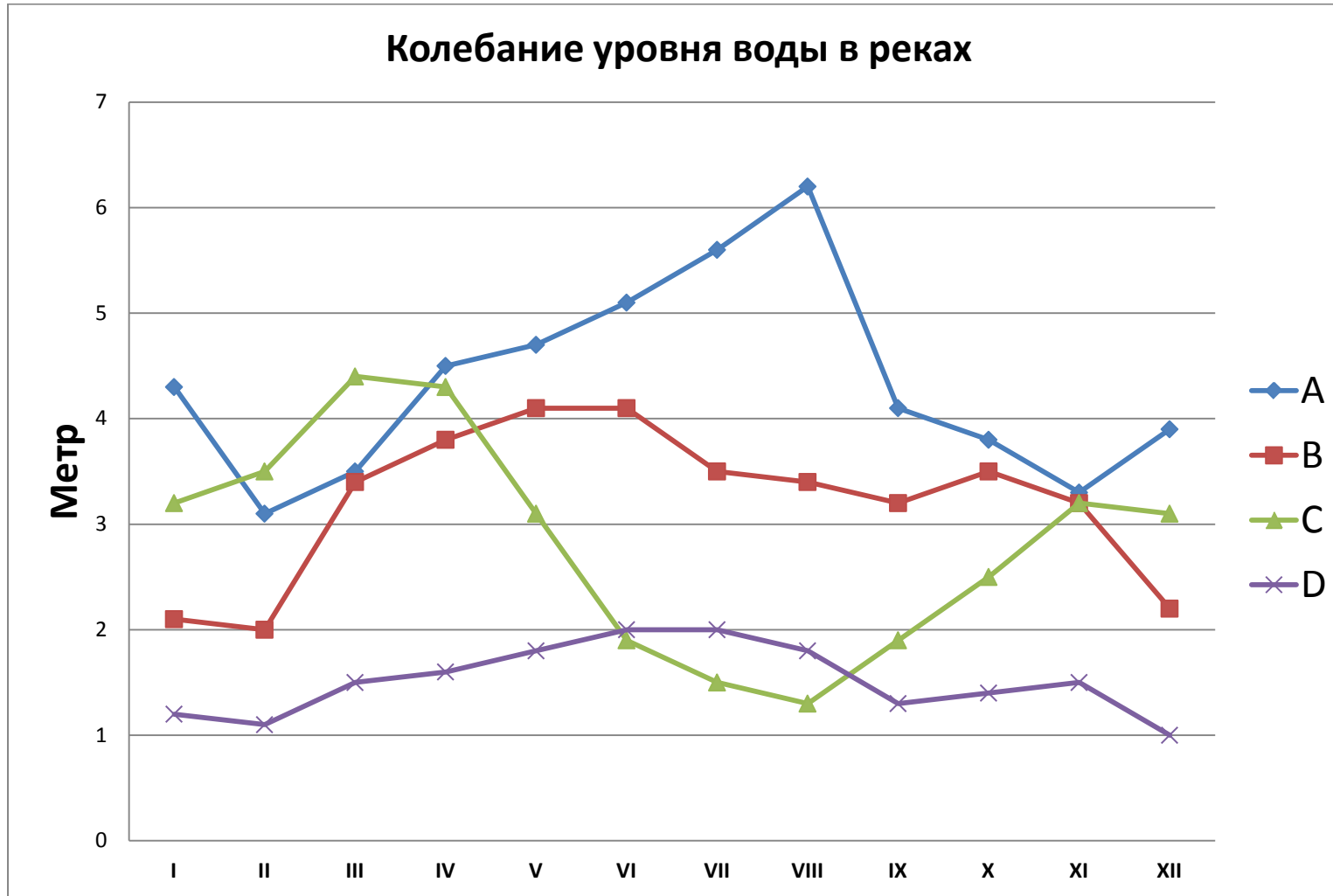


- *Вопросы с выборочным ответом*

### **Инструкция**

На каждый из вопросов даны четыре варианта ответа, из которых лишь один - правильный. Выберите правильный, на Ваш взгляд, вариант ответа и отметьте его знаком X в соответствующей вопросу клетке на листе ответов. Каждое задание оценивается в 1 балл.

1. Какая река северного полушария характеризуется резко выраженной летней меженью?



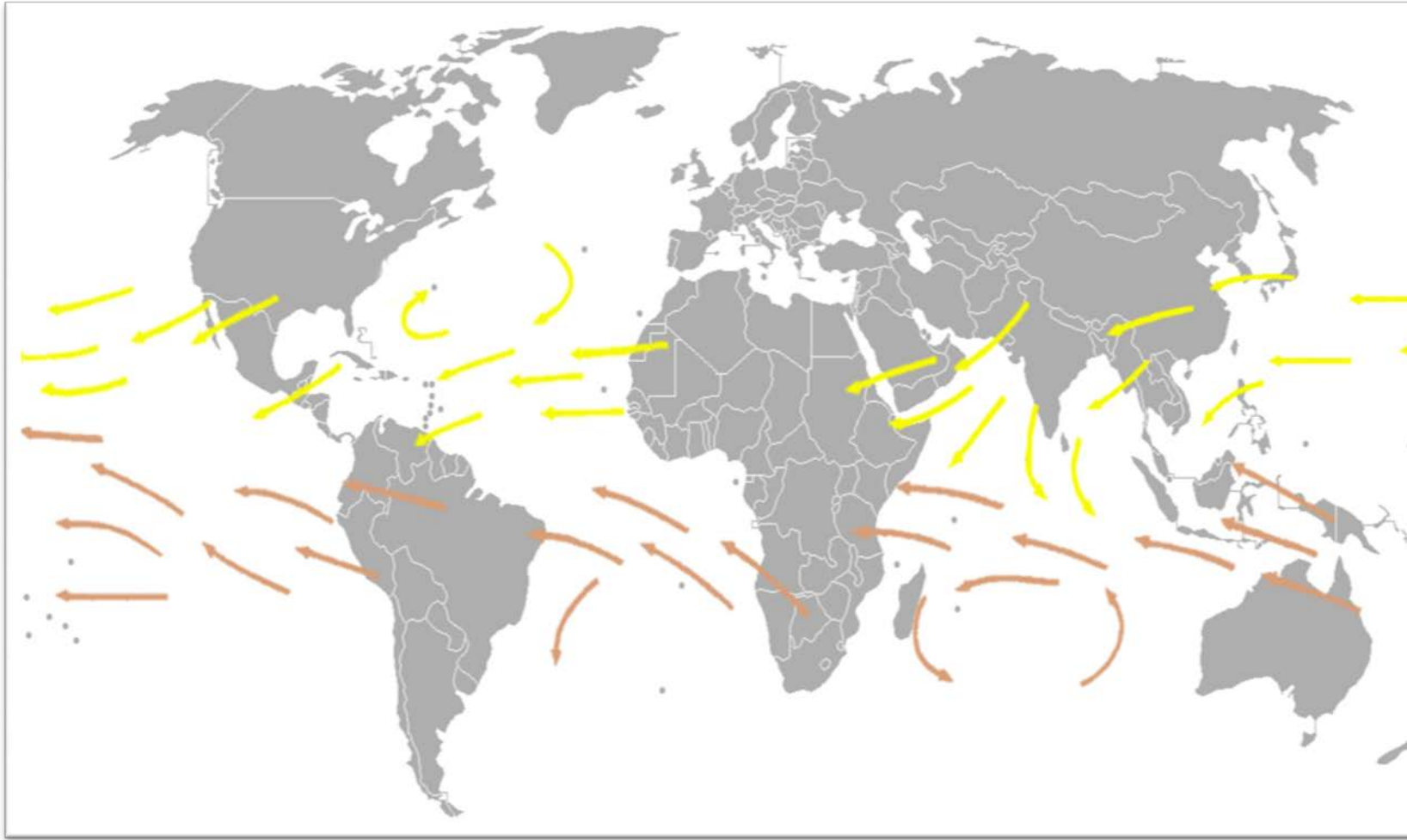
а. А

б. В

в. С

г. D

2. Какой ветер обозначен на карте стрелками?



- а. Бриз
- б. Торнадо
- в. Западный
- г. Пассат

**3. Где будет наибольший угол падения солнечных лучей 22 июня в полдень?**

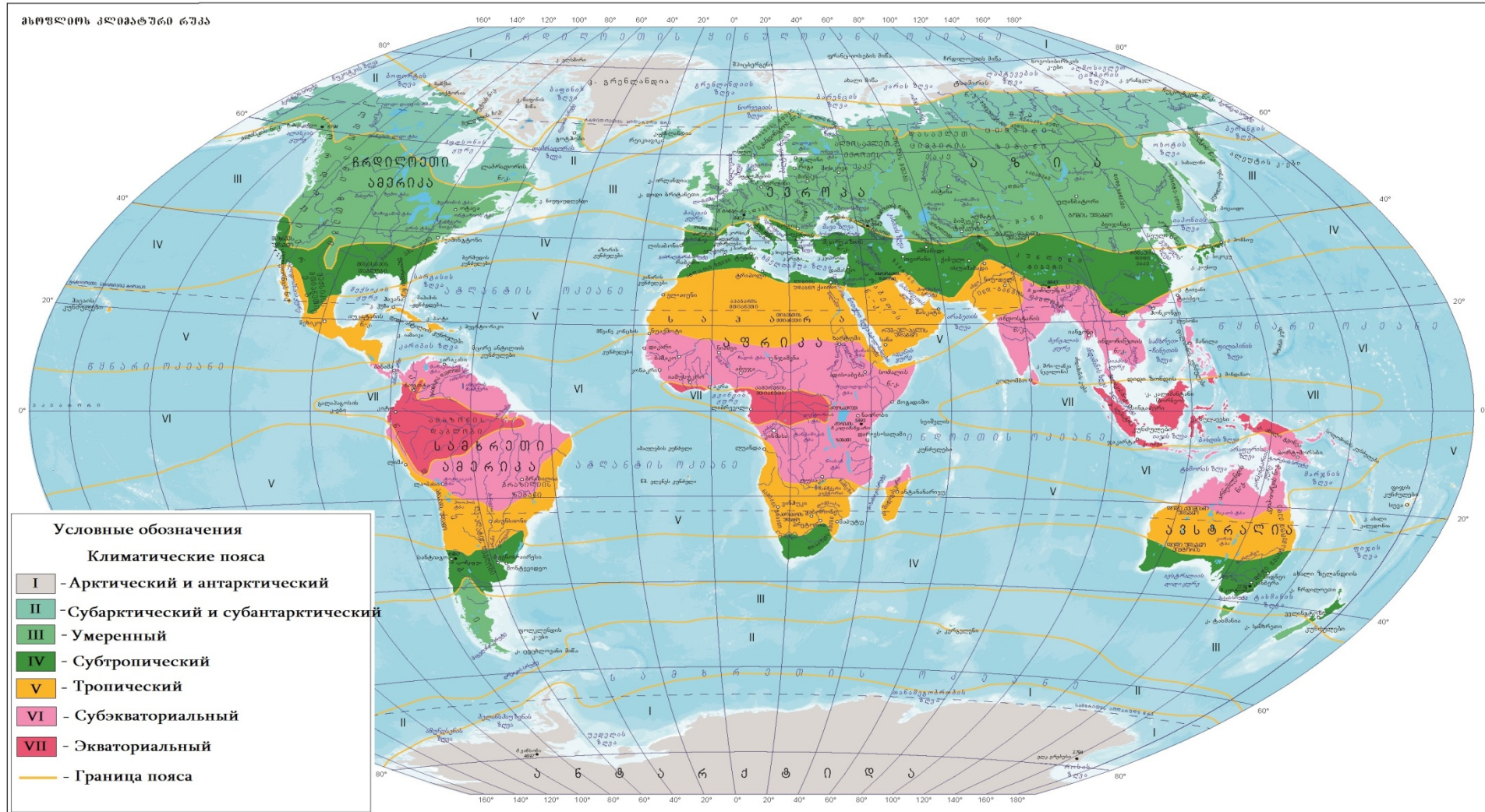
а. На северном полярном круге

б. На северном тропике

в. На южном полярном круге

г. На южном тропике

#### 4. Большая часть какого из перечисленных ниже континентов расположена в экваториальном и субэкваториальном климатическом поясе?



- ა. Северной Америки
- ბ. Южной Америки
- ვ. Азии
- გ. Австралии

**5. Экосистеме какого типа принадлежит Пичора-Палиастомский отрезок?**

а. Лесной

б. Болотистой

в. Горной

г. Гляциальной

**6. В каком атмосферном слое формируется погода?**

- а. В тропосфере
- б. В стратосфере
- в. В ионосфере
- г. В термосфере



**7. Какая из перечисленных ниже низменностей является самой большой?**

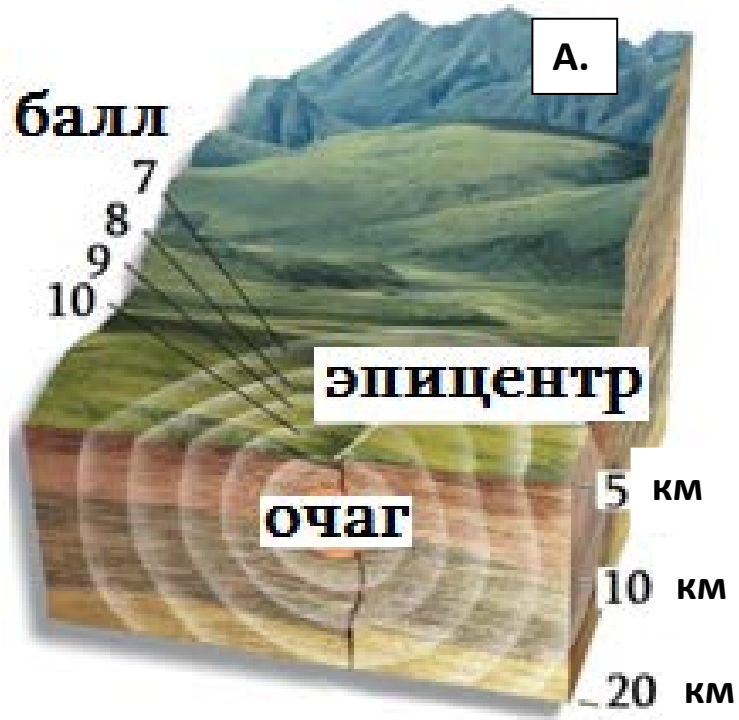
а. Амазонская

б. Ла-Платская

в. Индо-Гангская

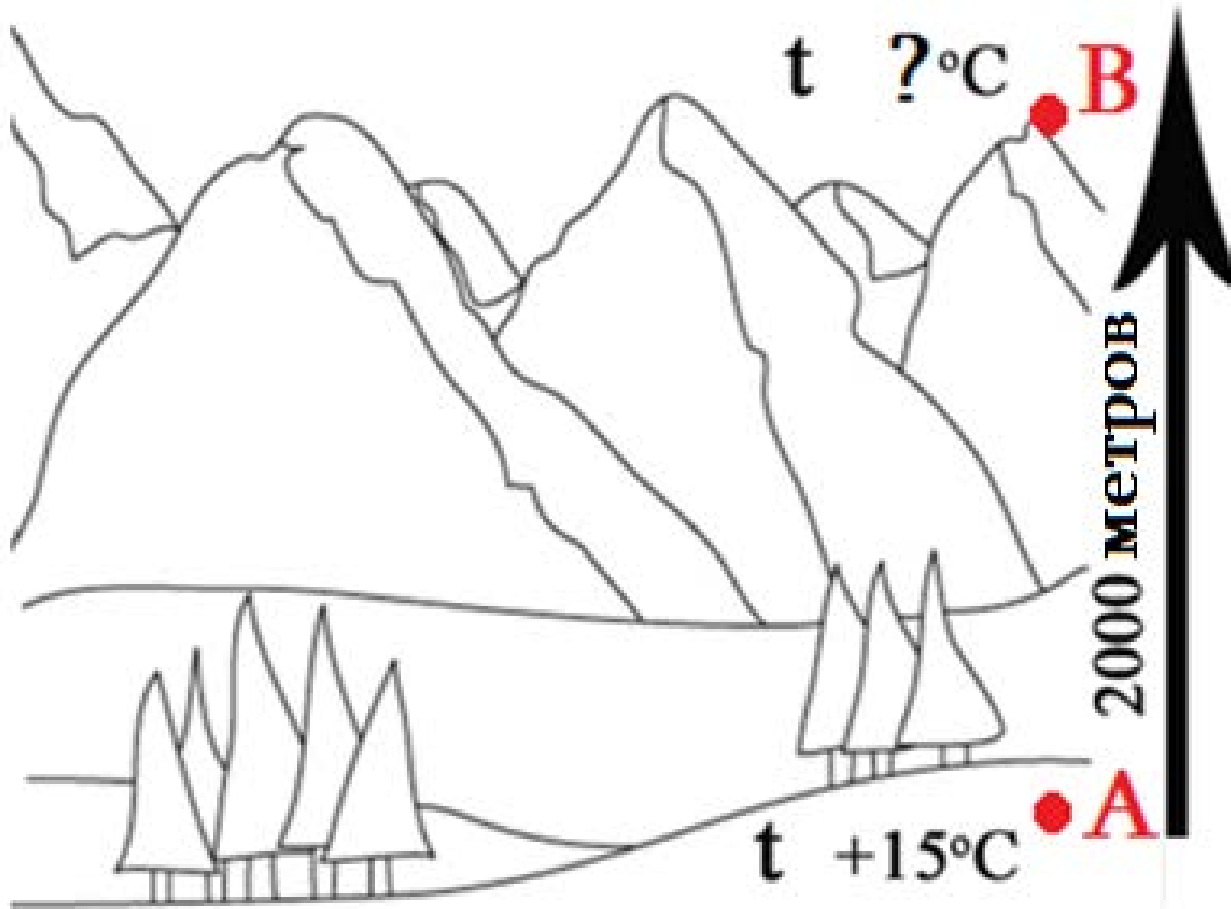
г. Миссисипская

8. Каким прибором фиксируют изображенное на рисунке А природное явление?



- а. Термографом
- б. Барографом
- в. Сейсмографом
- г. Гигрографом

9. Определите по схеме температуру воздуха в точке В, если известно, что вертикальный градиент температуры на каждые 100 метров равен  $0,6^{\circ}\text{C}$ ?



- а.  $+3^{\circ}\text{C}$
- б.  $+9^{\circ}\text{C}$
- в.  $+21^{\circ}\text{C}$
- г.  $+27^{\circ}\text{C}$

**10. Что из перечисленного ниже относится к общественной географии?**

- а. Гидрология
- б. Гляциология
- в. География населения
- г. Спелеология

11. Перевозка чего не осуществляется посредством трубопровода на дальние дистанции?

а. Нефти

б. Медной руды

в. Природного газа

г. Воды

**12. Какой авиационный маршрут проходит через воздушное пространство Грузии?**

- а. Париж - Стамбул
- б. Париж - Рио-де-Жанейро
- в. Париж - Гонконг
- г. Париж - Йоханнесбург

13. В каком населенном пункте нет пассажирских канатных дорог?

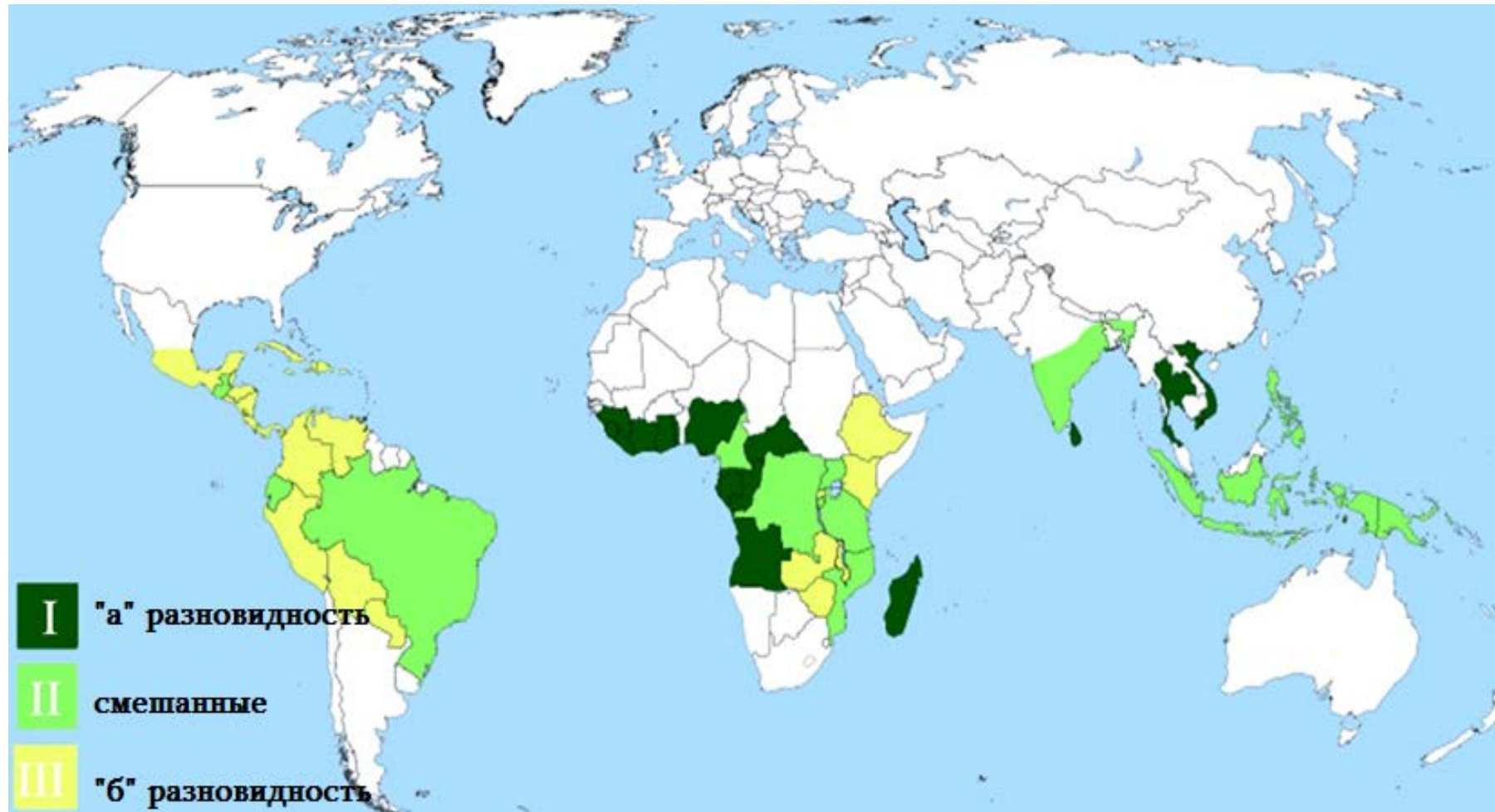
а. В Тбилиси

б. В Чиатура

в. В Абастумани

г. В Поти

14. Ареалы производства какой сельскохозяйственной культуры нанесены на карте?



- а. Чайной
- б. Кофейной
- в. Рисовой
- г. Соевой



**15. Экономика какого государства больше остальных зависит от импорта минеральных ресурсов?**

а. России

б. Японии

в. США

г. Великобритании

**16. На территории какого региона больше всего распространены вулканические формы рельефа?**

а. Гурии

б. Абхазии

в. Самцхе-Джавахети

г. Имерети

**17. Какой язык является одним из официальных языков ООН?**

- а. Испанский
- б. Португальский
- в. Немецкий
- г. Итальянский

**18. Население какого государства имеет более низкую среднюю продолжительность жизни?**

а. Монако

б. Китая

в. Индии

г. Японии

**19. Какое значительное географическое открытие было сделано во время путешествия Фернана Магеллана?**

- а. Были открыты новые земли, в частности, Северная и Южная Америка
- б. Было доказано единство Мирового океана
- в. Был открыт морской путь в Индию вдоль берегов Африки
- г. Было доказано существование южного полярного континента

- *Установление соответствия*

### **Инструкция**

Установите соответствие между двумя данными в задании перечнями. Ответы впишите в таблицу на листе ответов. Под каждой буквой запишите соответствующую цифру. Максимальная оценка за задание – 2 балла.

**20. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):**

	<b>Государства, которые образовались вследствие новейших геополитических перемен</b>		<b>Страна, в состав которой входили вновь образованные государства</b>
<b>а</b>	Словакия	<b>1</b>	Югославия
<b>б</b>	Словения	<b>2</b>	Советский Союз
<b>в</b>	Киргизия	<b>3</b>	Чехословакия
<b>г</b>	Хорватия		
<b>д</b>	Эстония		
<b>е</b>	Сербия		
<b>ж</b>	Молдова		

21. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):

Фотография

а



б



в



г



д



е



Отрасль сельского хозяйства

1

Огородничество

2

Садоводство-Виноградарство

3

Производство зерновых культур



22. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):

Автохтонное население континента

а



б



в



г



д



е



Континент

1

Африка

2

Азия

3

Европа

4

Северная Америка

5

Южная Америка

23. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):

Фотография

а



б



в



г



д



е



Название стихийного явления

1

2

3

4

Оползень

Землетрясение

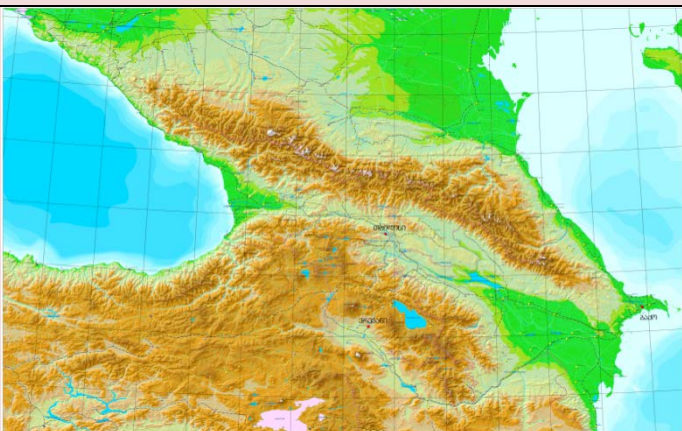
Вулканическое извержение

Сель

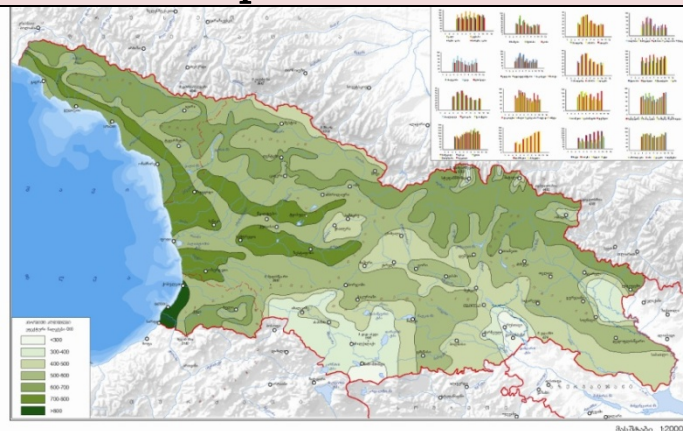
24. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):

I перечень

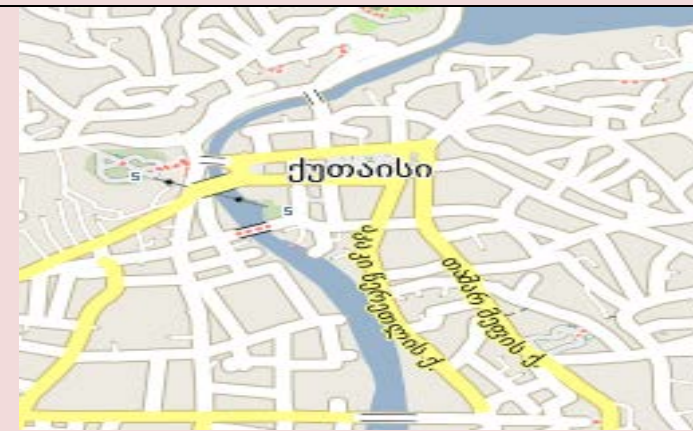
а



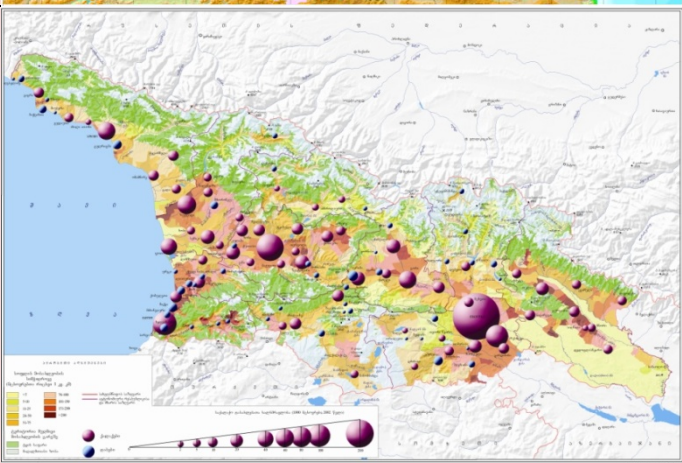
б



в



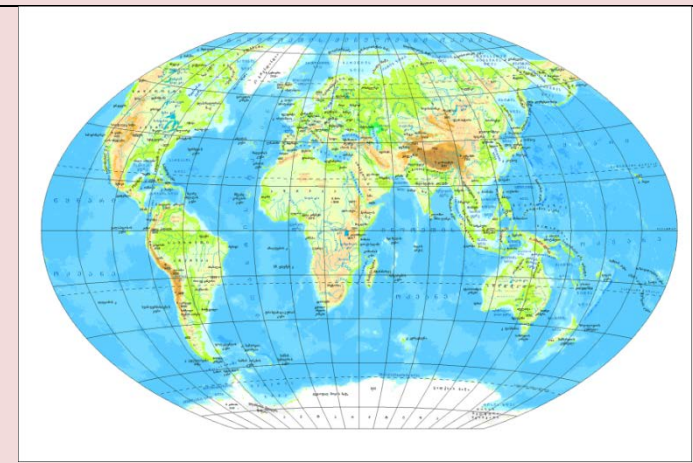
г



д



е



II перечень

1

Тематическая карта

2

План

3

Топографическая карта

4

Физическая карта

**25. Установите соответствие (учтите, что ответы могут повторяться):**

	<b>Охраняемый объект</b>		<b>Охраняемая территория</b>
<b>а</b>	Тисовые рощи	<b>1</b>	Лагодехский заповедник
<b>б</b>	Восточнокавказский тур	<b>2</b>	Вашлованский национальный парк
<b>в</b>	Болотистые ландшафты	<b>3</b>	Бацара-Бабанеурский заповедник
<b>г</b>	Кавказский глухарь	<b>4</b>	Колхидский национальный парк
<b>д</b>	Рощи дзельквы		
<b>е</b>	Аридные ландшафты		

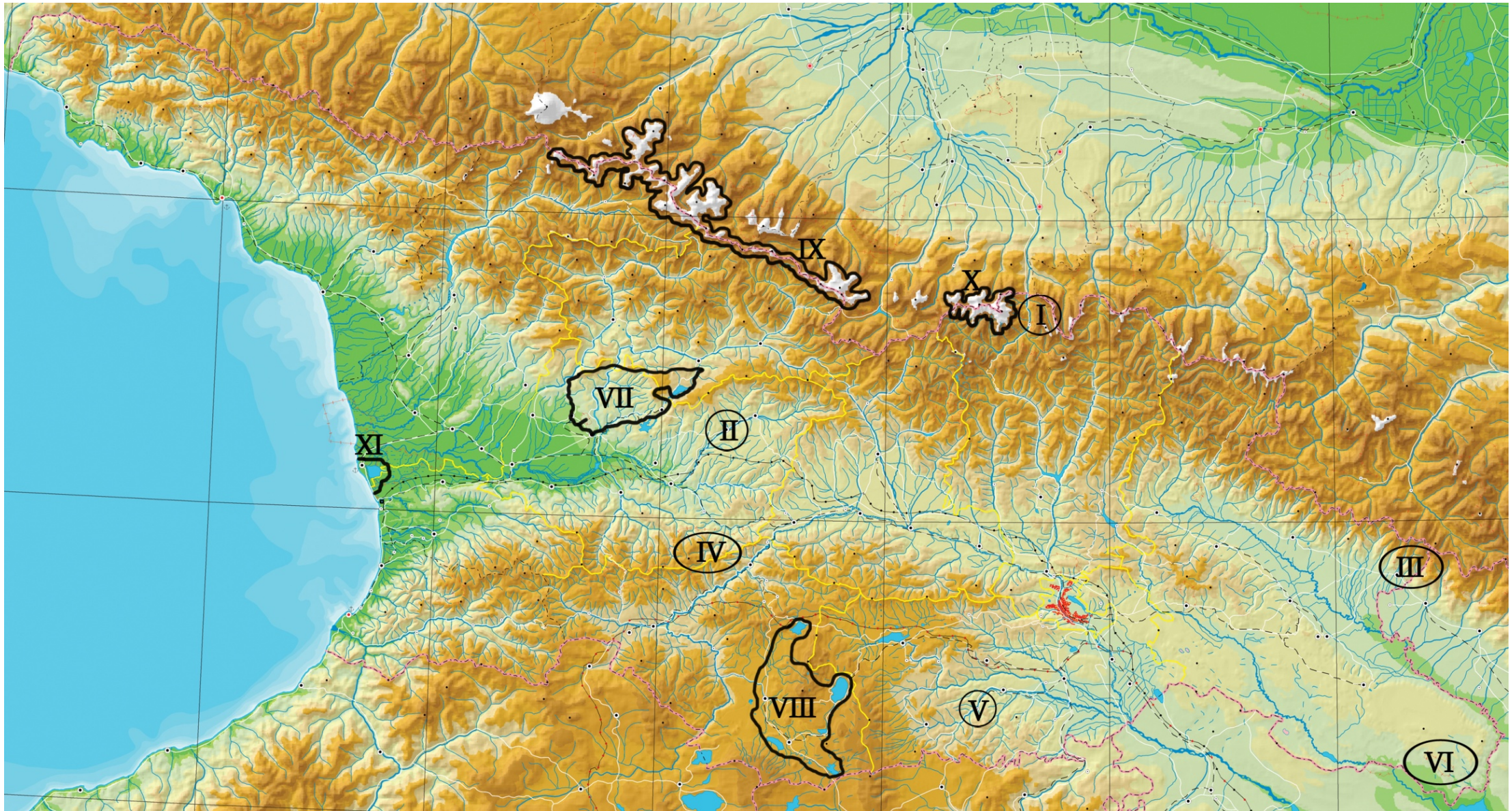
- *Анализ карты*

### **Инструкция**

Внимательно ознакомьтесь с данными в задании картами (контурной, физической и топографической) и ответьте на вопросы. Ответы отметьте или запишите в соответствующем месте на листе ответов. Количество баллов определяется по конкретному заданию.

26. (5) На карте Грузии выделены ареалы, которые предназначены для разных научных и любительских исследований.

Внимательно ознакомьтесь с картой и ответьте на вопросы:



- 26.1. Какие ареалы отличаются видовым разнообразием пернатых и являются наиболее подходящими для наблюдения за перелетными птицами?**
- а. I и III; б. II и V; в. VII и IX; г. VIII и XI.
- 26.2. В каких ареалах интереснее всего вести гляциальные исследования?**
- а. IX и X; б. VII и VIII; в. II и V; г. III и IV.
- 26.3. В каких ареалах целесообразно вести природоохранный мониторинг деградированных территорий, образовавшихся вследствие функционирования предприятий добывающей промышленности?**
- а. III и VI; б. II и V; в. IV и IX; г. I и X.
- 26.4. В каких ареалах интереснее всего вести спелеологические исследования?**
- а. I и III; б. V и VI; в. II и VII; г. VIII и XI.
- 26.5. В каком ареале возможны исследования озер вулканического происхождения?**
- а. VI; б. VIII; в. IX; г. XI.

**27. (6) Используйте топографическую карту и ответьте на вопросы (Для выполнения задания используйте приложенную карту):**

**27.1. Чему, приблизительно, равна абсолютная высота горы Тетра (θ. τητρά)?**

а. 170,9

б. 175,9

в. 180,9

г. 185,9



(Для выполнения задания используйте приложенную карту).

27.2. Какая гора расположена от горы Гоми (მ.გომი) по азимуту, примерно, в  $10^0$  ?

ა. Кичо (მ.კიხო)

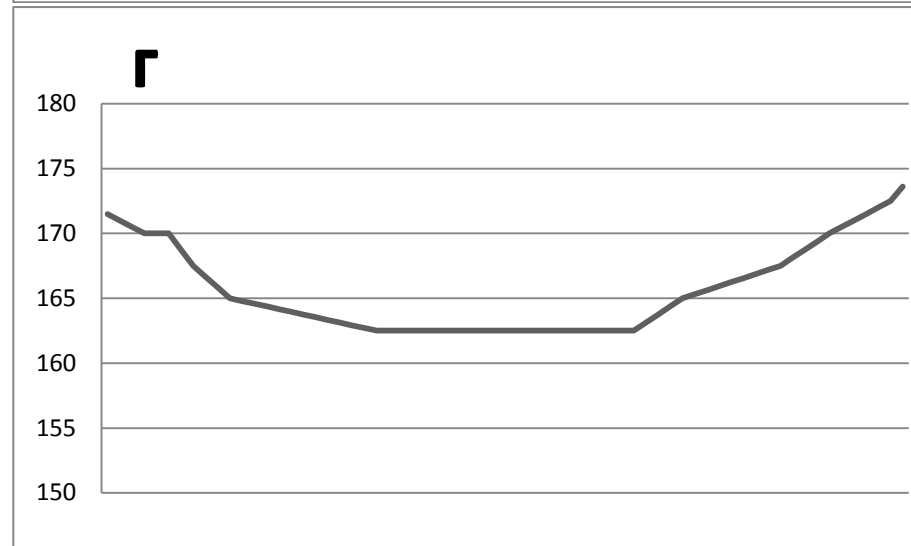
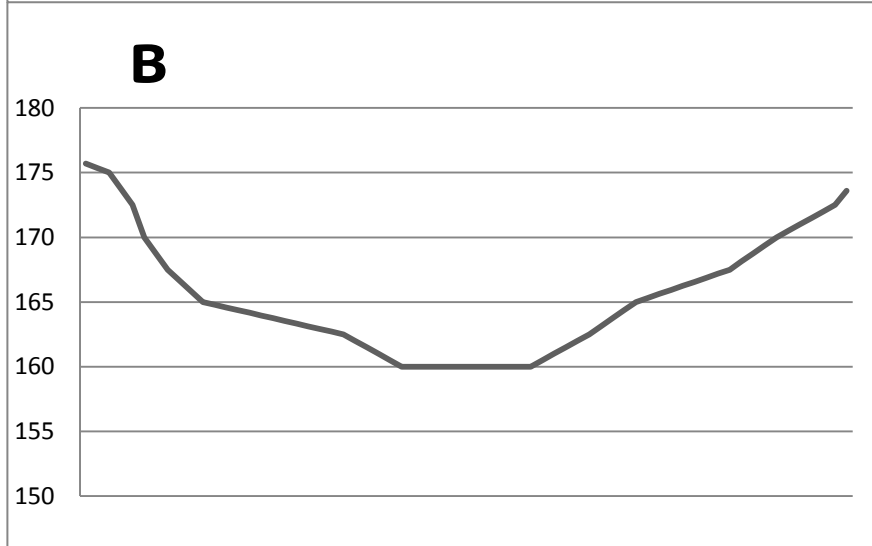
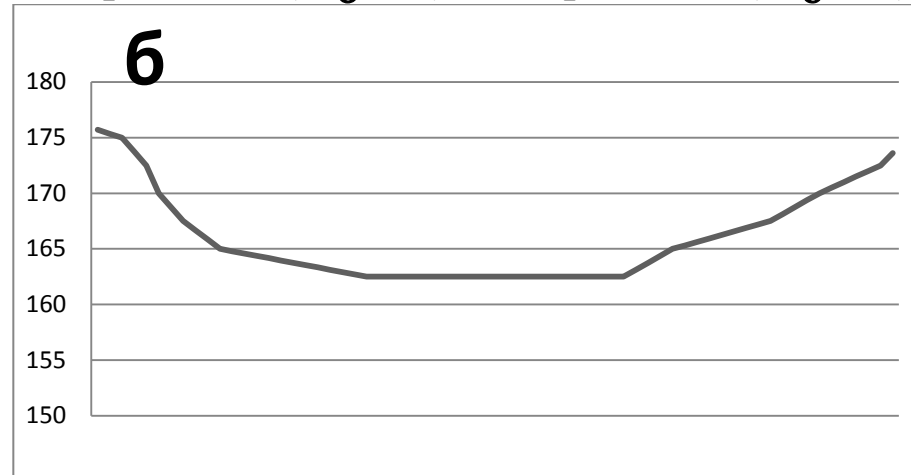
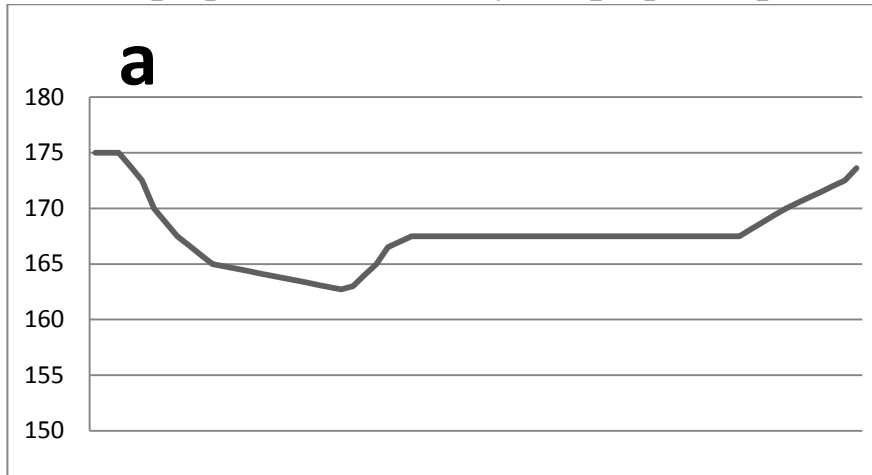
ბ. Шода (მ.შოდა)

ვ. Мелта (მ.მელთა)

გ. Тетра (მ.თეთრა)

(Для выполнения задания используйте приложенную карту).

27.3. Какой график соответствует профилю рельефа от горы Кичо (д. 306м) до горы Гоми (д. 806м)?



(Для выполнения задания используйте приложенную карту).

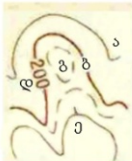
27.4. (1) Какая река является правым притоком реки Чкуди (მდ. ჭკუდი)?

27.5. (2) Какая гора: Тетра (მ.თეთრა), Кичо (მ.კიხო), Гоми (მ.გომი) или Мелта (მ.მელთა) - не будет видна из точки А?

Ответ обоснуйте.

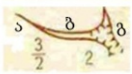
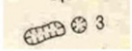


**რელიევი**



• 216.4 • 198.8

/ 208.8



• • • • •

ფიჭ. ჯ 24  
0.30

არყ. ჯ 15  
0.20

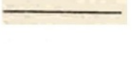
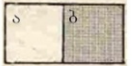
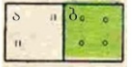
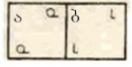
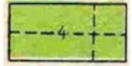
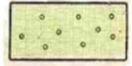
ნად. ჯ 20  
0.25

ჯ 16  
0.30

• • • • •

ა ზ ბ

•



ძირითადი პორიზონტალები გავლებულია ყოველ 2.5 მეტრში  
 ა) ძირითადი პორიზონტალები  
 ბ) ძირითადი გამსხვილებული პორიზონტალები  
 გ) დამატებითი პორიზონტალები (ნახევრადპორიზონტალები)  
 დ) პორიზონტალების სიმაღლის ნიშნულები მ-ში  
 ე) კალთის დახრის მანქანებლები (ბურჰმტრისები)

ა) ძირითადი სიმაღლის ნიშნულები ბ) სიმაღლის ნიშნულები

სიმაღლის ნიშნულები ორიენტირებით  
 ფლატე (ბეკი) (3-ხრამის სიღრმე მ-ში)  
 ყორღანები (2-ყორღანის სიმაღლე მ-ში)

ორმოები (3-ორმოს სიღრმე მ-ში)  
 ხრამებისა და ღარტაფების სივანე ა) 3-ზე ნაკლები;  
 ბ) 3-დან 10 მ-მდე (3/2-ხრამის მახასიათებლები, 3-სივანე ზედაპირთან, 2 სიღრმე მ-ში); გ) 10-ზე დიდი გამოსახება რუკის მასშტაბში (2 ხრამის სიღრმე)

**მცენარეული საფარი და ბრუნტი**

მცენარეული საფარისა და გრუნტის საზღვრები და კონტურები

წიწვოვანი ტყე

ფართოფოთლოვანი ტყე

შერეული ტყე

ხემცენარეების მახასიათებლები მ-ში: 16-საშუალო სიმაღლე; 0.30 - მერქნის საშუალო სისქე, 5-სივანე შორის საშუალო მანძილი

ბუჩქნარის ვიწრო ზოლები

ცალკეული ფოთლოვანი კორომიები

ორიენტირის მნიშვნელობის მქონე ცალკე მდგომი ხეები: ა) წიწვოვანი ბ) ფოთლოვანი

ცალკე მდგომი ხეები, რომელთაც არ გააჩნიათ ორიენტირის მნიშვნელობა

ახალგაზრდა წიწვოვანი (წვრილნაზარდი) ტყე

ტყეში არსებული განეხილი გზების სივანე (4-განეხილი გზის სივანე მ-ში)

ა) მესხერი ტყე  
 ბ) განეხილი ტყის ნაკვეთები

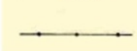
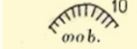
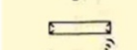
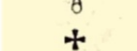
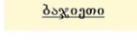
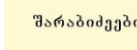
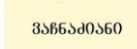
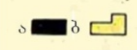
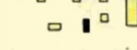
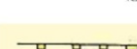
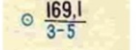
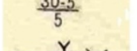
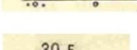
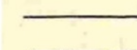
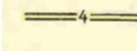
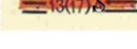
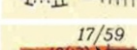
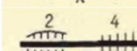
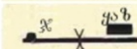
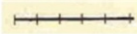
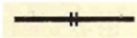
ბუჩქნარი ა) ცალკე მდგომი ბუჩქები და ბუჩქების დაჯგუფებები; ბ) ხშირი ბუჩქნარი (2-ბუჩქნარის საშუალო სიმაღლე მ-ში)

ა) მღვლო 1-მეტრზე ნაკლები სიმაღლის ბალახის ტიპის მცენარეულობით; ბ) ხეხილის ბაღები

ა) ხსნავე მიწები  
 ბ) ბოსტნები

ხის ღობეები, მესერი, ღობეწუნულები

**საბზაო ქსელი**



ორლიანდაგიაანი რკინიგზა

ვიწროლიანდაგიაანი რკინიგზა

ჯისურები, ყაზარმები, გზის ქვეშ არსებული მიწები

ნაღრმავებებში და მიწაყრილებზე გაყვანილი რკინიგზები (2-ნაღრმავების სივანე მ-ში; 4-მიწაყრილის სიმაღლე მ-ში)

გაუმჯობესებული გზატკეცილი (13-დაგებული საფარის სივანე, 17-მთელი გზის სივანე სანიღვრეების შორის მ-ში. ა-საფარის სახეობა), კილომეტრების ნიშნები. კილომეტრების წარწერები.

გზატკეცილი  
 გაუმჯობესებული გრუნტის გზები (4-სავალი ნაწილის სივანე მ-ში)

გრუნტის გზები

მინდვისა და ტყის გზები

გზების, მდინარეების, არხების გასწვრივ არსებული ნარგავები

ხიდების მახასიათებლები: 30-სივანე მ-ში, 5-სავალი ნაწილის სივანე მ-ში, 5-ტვირთამწყოთა ტ-ში ხიდები, რომელთა სივანეა: 1) 30-ზე ნაკლები; 2) 3-დან 13 მ-მდე

3 მ-მდე სივანის მშრალი არხები

დამბები, ხელოვნური მიწაყრილები (1 - სიმაღლე მ-ში)

ტყე (169.1 - ჭის მიწისიპრა ნიშნული, 3-5 - ჭის სიღრმე წყლის დონემდე და ფსკერამდე მ-ში)

წყაროები

დასახლებული პუნქტები და მათი წარწერები

სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლების კვარტლები ცეცხლგამძლე და ცეცხლსაშიში ნაკებობებით

კვარტლებს გარეთ საცხოვრებელი და სხვა ტიპის ნაკებობები ა) ცეცხლგამძლე ბ) ცეცხლსაშიში

სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლებებში სახლების რაოდენობა

20-დან 100-მდე  
 (45 - სახლების რაოდენობა)

20-ზე ნაკლები

ცალკეული ადგილობრივი ნაბჰოპაპი

მსუბუქი კონსტრუქციის ანძები  
 ეკლესიები

ბოძებზე დამაგრებული გადახურვები

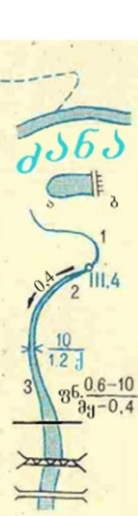
ქარხნები საკვაშური მილით

ღია ტიპის კარიერები: თიხ- მოპოვებული მასალა, 10 - კარიერის სიღრმე მ-ში

კავშირგაბმულობის საბაჰრო საზები (სატელეფონო, სატელეგრაფო, რადიო და სხვ.)

ხშირი მცენარეულობით დაფარული სასაფლაოები

▲ 198.4  
197.9



სახელმწიფო გეოდეზიური ქსელის პუნქტები (მრიცხველი პუნქტის ცენტრალური ნიშნული. მნიშვნელო ნაკვეთის ნიშნული)

ჰიდროგრაფია

შრობადი ნაკადები

სანაოსნო მდინარეები

ა) ტბორი ბ) 100 მ-ზე ნაკლები სიგრძის კაშხალი, ავტორანასპორტისთვის გაუვალი

მდინარეები და ნაკადულები: 1) 3 მ-მდე, 2) 5 მ-მდე, 3) 5 მ და მეტი სივანის გამოხატება რუკის მასშტაბში

წყლის კიდის ნიშნულები

ისრები უწყვეტ მდინარის დინების მიმართულებას (0.4-დინების სიჩქარე მ/წმ)

მდინარეების მახასიათებლები: 10-სივანე; 1.2 - სიღრმე მ-ში; ქ - გრუნტის ტიპი

ფონები და მათი მახასიათებლები: 0.5 - სიღრმე მ-ში, 10 - ფონის სივანე, 0.4 - დინების სიჩქარე მ/წმ

ხიდები ლითონის ერთოდიანი

ხიდები ხის ერთოდიანი

**ტოპოგრაფიულ რუკაზე მიღებული უპოკლეპები**

ა	ასფალტი	ავ.	ავურის
ჯ	ჯისური	ქ	ქვიშის
რქ.	რკინის ქვა	ტბრ	ტბორი
არყ.	არყის ხე	პრ.	პროექტორის ანა
ფიჭ.	ფიჭვის ხე	წ	წყარო
ნად.	ნადის ხე	სს	სოფლის საკრებულო
წს.	წყალსაქანი	მე	მყარი
თიხ	თიხა	კრამ.	კრამიტის ქარხანა
სჭ.	საორიენტაციო ჭა	სკ.	სკოლა
ყაზ.	ყაზარმა	ქვ.	ქვიშის კარიერი
ლ.	ღამი		

**დავალება 27.**  
**I ვარიანტი**

- *Трансформация информации*

### **Инструкция**

Внимательно ознакомьтесь с приведённой ниже информацией и ответьте на вопросы. Ответы перенесите на соответствующие места листа ответов. Количество баллов определяется по каждому конкретному заданию.

28. (5) Проанализируйте приведенную в диаграммах информацию и ответьте на вопросы:

Динамика цен нефти на мировом рынке за последние 5 лет (баррель / доллар США)



**28.1. (1) Опишите тенденцию, которая имела место на мировом рынке нефти в течение 2014 года?**

**28.2. (1) Определите одну из предполагаемых причин той тенденции, которая имела место на мировом рынке нефти последние 2 года.**

**28.3. (1) Американский сенатор Джон Маккейн сравнил Россию с бензоколонкой. Объясните, используя данные диаграммы, на чём основывается такое сравнение?**

**28.4. (2) если на мировом рынке нефти сохранится нынешняя тенденция, Российская экономика окажется перед проблемой? Назовите одну из предполагаемых проблем и объясните ее суть.**



- *Анализ текста*

### **Инструкция**

Внимательно ознакомьтесь с данным в задании текстом и ответьте на вопросы. Ответы перенесите в соответствующие места на листе ответов. Количество баллов определяется по конкретному заданию.

## 29. (12) Проанализируйте текст и ответьте на вопросы:

### Самегрело - Верхний Сванети

Самегрело-Верхний Сванети состоит из двух историко-географических провинций. Площадь региона - 7,44 тысяч км<sup>2</sup>, а население составляет 476,3 (на 2014 год) тысяч человек. Уровень урбанизации составляет 40%. Административным центром является г. Зугдиди. Приблизительно, 18% населения составляют вынужденно переселённые лица. По этому показателю регион уступает только г. Тбилиси.

По рельефным характеристикам регион делится на две части: южную - равнины и северную – горы. Высокогорный рельеф представлен, в основном, в Сванети (территории высотой 1000 метров над уровнем моря составляют 96%, а свыше 2000 метров - 65.8 %) Сванетским Кавказом, Сванетским, Эгрисским и Кодорским хребтами. В регионе широко распространены карстовые массивы (Квирский, Мигарский и Асхский). Разнообразен и климат региона Самегрело-Верхнего Сванети. В его низменной части средняя январская температура равна +4<sup>0</sup> +6<sup>0</sup>С, июльская же +22<sup>0</sup> +23<sup>0</sup>С. Осадки (1500-2000 мм) равномерно распределяются в течение года. В котловине Верхнего Сванети климат более континентальный и сухой.

В регионе представлены все ландшафты, которые распространены в Западной Грузии, начиная с приморского и кончая альпийским и нивально-гляциальным. Регион богат внутренними водами. Здесь протекают реки: Ингури, Риони, Цхенисцкали, Техури, Хобисцкали и др. Самым большим озером является озеро Палиастоми. Из всех регионов Грузии здесь больше всего современных ледников. Режим рек Верхнего Сванети определяют ледники. Во время половодья максимальный уровень воды зафиксирован летом, а суточный уровень воды достигает максимума вечером и минимума утром. Регион богат минеральными источниками.

На территории края расположен один национальный парк, один заказник и несколько природных памятников.

В экономике большой удельный вес имеют лесная и пищевая промышленность. Большая часть промышленной продукции производится в городах Зугдиди и Поти. Поти является одним из самых больших транспортных узлов Грузии.

Из отраслей сельского хозяйства в Самегрело развито как растениеводство, так и животноводство. В Верхнем Сванети, в основном, представлено животноводство. В последние годы в экономике региона растет роль туризма.

**29.1. (1) Какой город является самоуправляемым?**

а. Поти; б. Сенаки; в. Абаша; г. Цаленджиха.

**29.2. (1) Какой тип климата распространен в низменной части региона?**

а. Средиземноморский; б. Влажный субтропический; в. Сухой субтропический; г. Засушливый субтропический.

**29.3. (1) Вычислите, чему, приблизительно, равно сельское население региона? обязательно покажите процесс вычисления.**

**29.4. (1) Чем объясняется такая большая концентрация вынужденно переселенных лиц на территории края?**

**29.5. (1) Какой заказник расположен на территории региона?**

**29.6. (1) Объясните, чем вызвана приведенная в тексте структура сельского хозяйства Верхнего Сванети?**

**29. 7. (2) Назовите один из видов туризма, ресурсы развития которого существует в регионе. Объясните Ваше мнение.**

**29.8. (2) Какая вершина является наивысшей точкой региона? На каком хребте она расположена?**

**29.9. (2) Объясните, чем определяется описанный в тексте режим рек, питающихся ледниками?**