

# Тест по Географии

2015

## Инструкция

Перед Вами буклет экзаменационного теста, карта и лист ответов.

Учтите, исправляться будет только лист ответов!

Сгибать лист ответов запрещается!

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией к каждому заданию теста, хорошо обдумайте требования, предъявляемые к каждому из заданий, затем приступите к работе. Ответы перенесите в соответствующие места на листе ответов. В листе ответов запрещено указывать имя, фамилию и делать какие бы то ни было пометки. Работа, содержащая любые пометки на листе ответов, исправляться не будет!

Во время работы над тестом можете пользоваться приложенными к тестам физическими картами Грузии и мира.

Пишите разборчиво и старайтесь не выходить за границы мест, отведенных для ответов.

На каждый вопрос дайте конкретный и исчерпывающий ответ. *Учтите, если наряду с* правильным ответом будет указан и неправильный, ответ не будет засчитан, и Вы лишитесь балла.

Для черновой работы можете использовать имеющиеся в буклете свободные места.

Максимальный балл теста – 60.

Для выполнения работы Вам отводится 2 часа 30 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. Что определяет наклон воображаемой земной оси к плоскости орбиты?

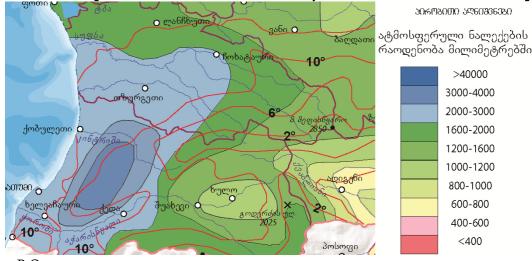
- а. Смену дня и ночи
- б. Смену сезонов
- в. Приливы и отливы
- г. Океанические течения

2. Что изображено на фото?



- а. Каньон
- б. Меандра
- в. Дельта
- г. Пороги

3. В каком из перечисленных ниже населённых пунктов наибольшее количество среднегодовых осадков?



- а. В Озургети
- б. В Вани
- в. В Адигени
- г. В Хуло

#### 4. Какое рассуждение является правильным?

- а. С возрастанием абсолютной высоты температура воздуха возрастает.
- б. В составе земной атмосферы преобладает азот.
- в. В составе земной атмосферы преобладает кислород.
- г. С возрастанием абсолютной высоты атмосферное давление возрастает.

#### 5. Какая из перечисленных вершин <u>не</u> расположена на Большом Кавказском Водораздельном хребте?

- а. Шхара
- б. Ушба
- в. Мкинварцвери
- г. Тиновросо

## 6. Статистические данные по производству какой сельскохозяйственной культуры приведены на карте?



- а. Оливок
- б. Риса
- в. Кукурузы
- г. Чая

#### 7. Какое из четырех перечисленных государств наиболее энергозависимо от России?

- а. США
- б. Индия
- в. Соединенное Королевство
- г. Германия

#### 8. Какими природными ресурсами в наибольшей степени богата Грузия?

- а. Гидроэнергетическими
- б. Земляными
- в. Минеральными
- г. Топливными

#### 9. Какое государство имеет дефицит ресурсов пресной воды?

- а. Бразилия
- б. Индонезия
- в. Австралия
- г. Канада

#### 10. Какой административной единице Китая присвоен статус специального административного региона?

- а. Шанхаю
- б. Гонконгу
- в. Гуанчжоу
- г. Пекину

#### 11. На территории какого государства зародился буддизм?

- а. Индии
- б. Китая
- в. Непала
- г. Монголии

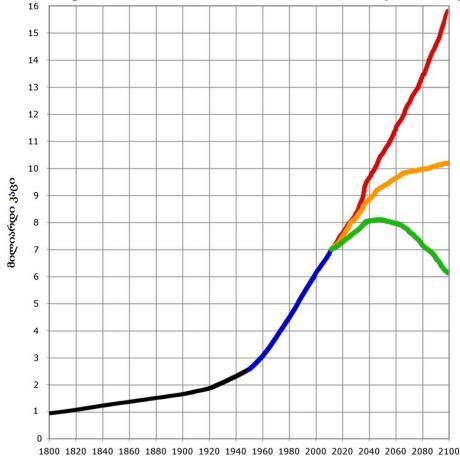
#### 12. Какое рассуждение является правильным?

- а. Самая большая плотность населения на территории Грузии в регионе Гурии.
- б. Ахалкалакский и Марнеульский муниципалитеты отличаются высокой долей азербайджанского населения.
- в. По итогам переписи населения 2002 года в регионе Самегрело-Земо Сванети грузины составляли лишь 78%.

4

г. По итогам переписи населения 1989 года в Абхазии грузины составляли 46%, а абхазы - 18%.

#### 13. Какой из перечисленных заголовков более всего соответствует данному графику?



- а. Динамика и прогноз населения мира
- б. Численность населения мира
- в. Структура населения мира
- г. Прогноз населения мира

#### 14. Какая диаспора самая большая в Германии?

- а. Армянская
- б. Грузинская
- в. Украинская
- г. Турецкая

#### 15. Какая агломерация является самой большой в мире по численности населения?

- а. агломерация Токио
- б. агломерация Нью-Йорка
- в. агломерация Мехико
- г. агломерация Сан-Паулу

#### 16. На карте какого масштаба территория изображена более детально?

- a. 1: 150 000
- б. 1:500 000
- в. 1: 1 000 000
- г. 1: 15 000 000

#### 17. Какие географические координаты, из перечисленных ниже, не существуют?

- а. ю.ш. 35°; з.д. 30°
- б. с.ш. 145°; в.д. 170°
- в. с.ш. 670; з.д.20
- г. ю.ш. 10; в.д. 1500

#### 18. Итоги какого путешествия доказали единство Мирового океана?

- а. Фернана Магеллана
- б. Васко да Гамы
- в. Христофора Колумба
- г. Америго Веспуччи

### 19. Какое путешествие <u>не</u> принадлежит к эпохе великих географических открытий?

- а. Фернана Магеллана
- б. Васко да Гамы
- в. Христофора Колумба
- г. Марко Поло

# • Установление соответствия

# Инструкция

Установите соответствие между двумя данными в задании перечнями. Под каждой буквой запишите соответствующую цифру. Ответы перенесите в таблицу, данную в листе ответов. Максимальный балл задания – 2

20. Установите соответствие (учтите, что ответы не повторяются):

	новите соответствие (учтите, что ответы <u>не 1</u> Международная организация		Карта
a	Совет Европы	1	
б	Международный олимпийский комитет	2	
В	ООН	3	
г	Европейский союз	4	
д	НАТО	5	

е	ОЧЭС (BSEC)	6	
---	-------------	---	--

a	б	В	Г	д	e

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

	Бывшая колония		Бывшая метрополия
a	Алжир	1	Бельгия
б		2	Франция
В	Кения	3	Испания
Г	Мозамбик	4	Португалия
д	Нигерия	5	Соединенное Королевство
е	Сенегал		
ж	Западная Сахара		

a	б	В	Г	д	е	ж

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

	Географический объект		Государство
a	Гималаи	1	Китай
б	Таврские горы	2	Турция
В	Тибетское нагорье	3	США
Г	Понтийские горы	4	Чили
д	Патагония		
е	Аппалачские горы		
ж	Скалистые горы		

a	б	В	Г	д	е	ж

23. Установите соответствие (учтите, что ответы не повторяются):

	Отрасль промышленности		Производимая продукция
a	Металлургия	1	Фотоаппарат
б	Машиностроение	2	Известь
В	Химическая	3	Мебель
Г	Строительных материалов	4	Чугун
д	Лесная	5	Ковер
е	Легкая	6	Табак
ж	Пищевая	7	Медикаменты

a	б	В	Г	д	е	ж

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

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
	Регион		Национальный парк
a	Гурия	1	Тбилисский
б	Имерети	2	Колхидский
В	Мцхета-Мтианети	3	Боржоми-Харагаульский
Г	Самегрело-Земо Сванети		
д	Самцхе-Джавахети		
е	Квемо Картли		
ж	Шида Картли		

a	б	В	Г	д	е	ж

25. Установите соответствие (учтите, что ответы не повторяются):

	Вершина		Географический объект
a	Химса	1	Лечхумский хребет
б	Циви	2	Бзыпский хребет
В	Гумбати	3	Гомборский хребет
Г	Тебулосмта	4	Сванетский хребет
д	Арджевани	5	Ерушетское нагорье
е	Самерцхле	6	Триалетский хребет
ж	Лахили	7	Пирикитский хребет

8

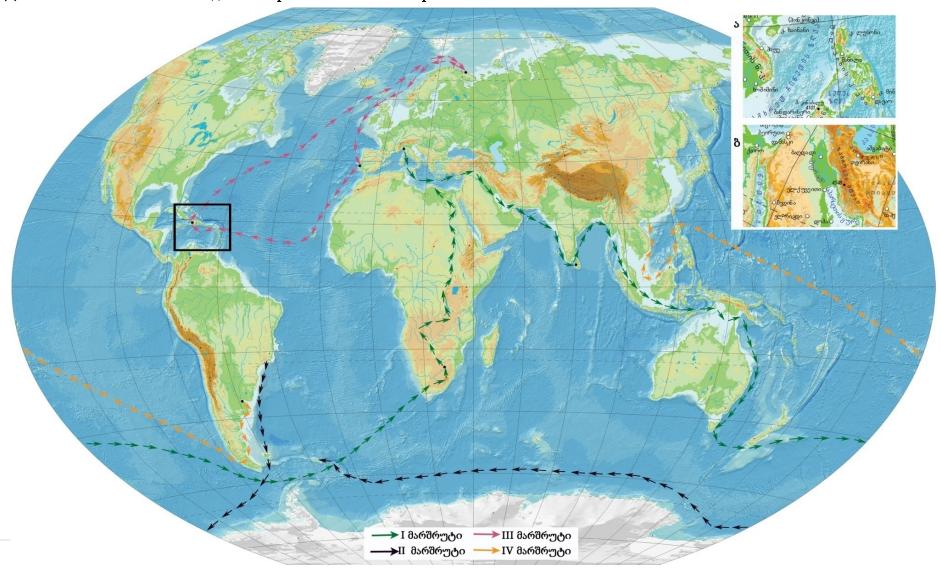
a	б	В	Г	д	е	ж

#### • Анализ карты

#### Инструкция

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

# 26. (5) Внимательно ознакомьтесь с данной картой и ответьте на вопросы:



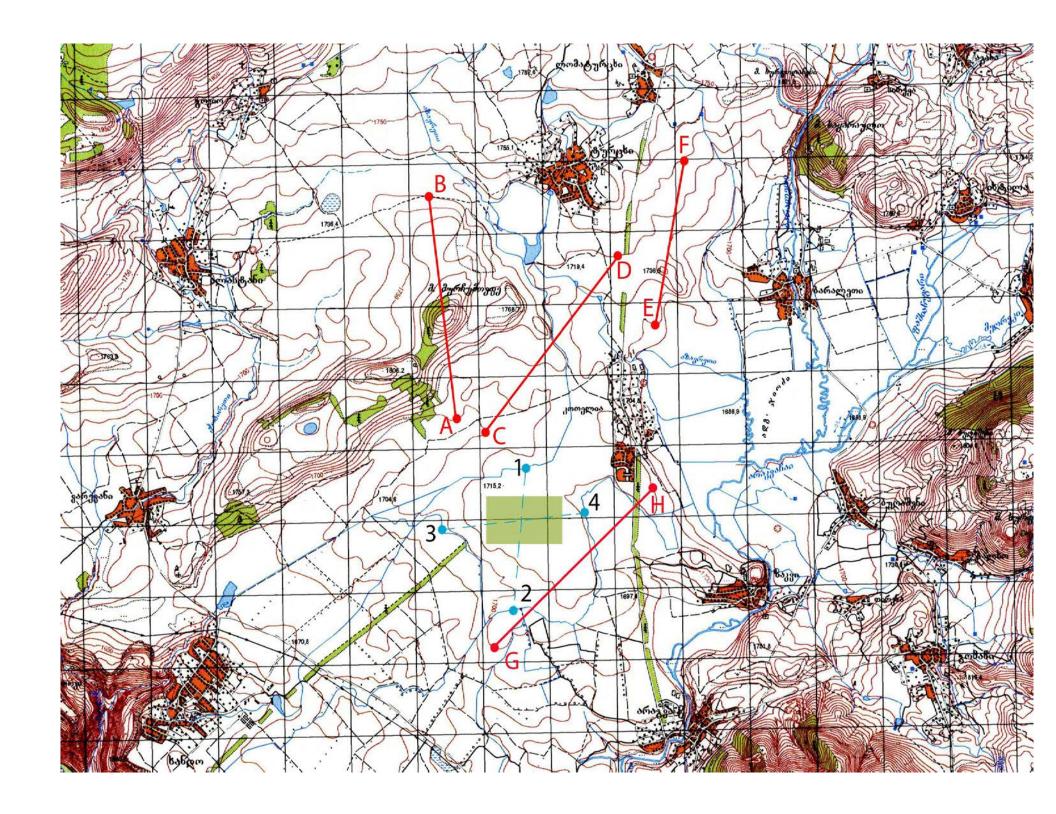
- 26.1. Какой из маршрутов пересекает как Южный, так и Северный тропик?
- 26.2. Отрезок какого маршрута совпадает с Северо-Атлантическим течением?
- 26.3. Какой маршрут проходит территорию, показанную на фрагменте "ъ"?
- 26.4. Какими природными ресурсами мирового значения богата территория, показанная на фрагменте "8"?
- 26.5. Кто из европейцев первым путешествовал по территории, обозначеной на карте черным квадратом?

№	Ответ
26.1	
26.2	
26.3	
26.4	
26.5	

a	a. 310º		
6	5. 265º		
I	в. 1660		
Ι	г. <b>45</b> 0		
27.2. <sup>प</sup>	Іему ра	авна разница высот между точками В и G?	
a	а. 0 м		
6	б. 10 м		
I	в. 40 м		
Ι	г. 60 м		
27.3. K	Какому	у отрезку, нанесенному на карте, соответствует данный профиль?	
	Метр		
	-		
	1740		
		$\land$	
	1730		
	1730		
	1720		
	1710		
	1700 l		
_	a. AB		
	5. CD		
	в. EF		
	r. GH		
		гочка будет видна с точки С?	
	a. B	io illi oyget bigine to illi d.	
	л. Б б. G		
	в. Е		
	r. F		
		ельскохозяйственном угодье (оно обозначено на карте прямоугольником зеленого цвета), ко	ronoe
		ожено к юго-западу от  села Котелиа, должны провести оросительный канал. Между ка	
_		и - №1 и №2 или - №3 и №4 проведение канала <i><u>неблагоприятно</u>? Д</i> айте обоснованный ответ.	KFIMIFI
10	UHRAME	и - 14-1 и 14-2 или - 14-5 и 14-4 проведение канала <u>неолагоприятно</u> : даите ососнованный ответ.	
		11 65	5026

27. (6) Ответьте на вопросы, используя топографическую карту:

27.1. На каком, приблизительно, азимуте от села Котелиа расположено село Варевани?



# ᲞᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

#### ᲒᲔᲝᲓᲔᲖᲘᲣᲠᲘ **Პ**ᲣᲜᲥᲢᲔᲑᲘ

1) სახელმწიფო გეოდეზიური ქსელის პუნქტები; 2) ასაგეგმი ქსელის წერტილები ადგილზე 2 🖸 დამაგრებული ცენტრებით; 3) სახელმხიფო სანიველირო ქსელის რეპერები და მარკები

#### ᲓᲐᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲣᲜᲥᲢᲔᲑᲘ

1) შენობა-ნაგებობები; 2) გამორჩეული ცეცხლგამძლე შენობები; 3) ორიენტირის მნიშვნელობის მქონე დანგრეული და ნახევრად დანგრეული შენობები 2 3 3 მჭიდროდ განაშენიანებული კეარტლები ცეცხლგამძლე ნაგებობების სიჭარბით:

1) მსხვილ ქალაქებში;

2) სხვა დასახლებულ პუნქტებში

მჭიდროდ განაშენიანებული კვარტლები არაცეცხლგამძლე ნაგებობების სიჭარბით: 1) მსხვილ ქალაქებში;

2) სხვა დასახლებულ პუნქტებში

კვარტლებისა და ქუჩების მქიდროდ განაშენიანებული უბნები: 1) ქუჩები ქეშმარიტი ზომით;

2) მაგისტრალური და მთავარი ქუჩები;

3) სხვა ქუჩები და გასასვლელები

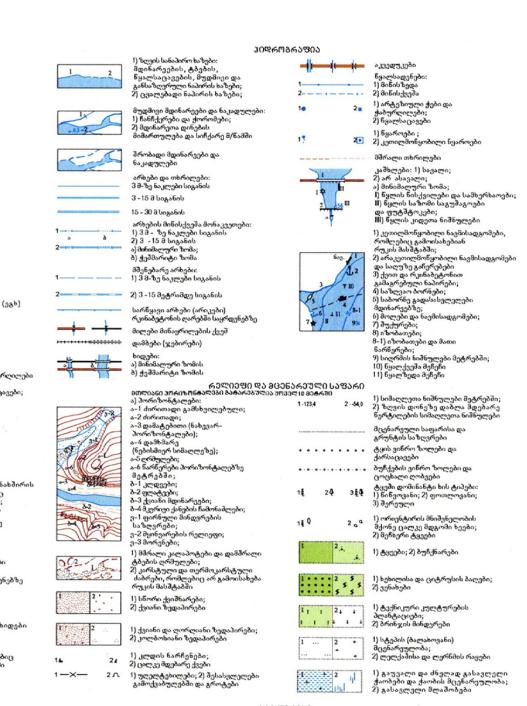
მეჩხერად განაშენიანებული კვარტლები;
 კვარტლები გამწვანებით;

3) დანგრეული და ნახევრად დანგრეული კეარტლები სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლებებში

#### ᲡᲐᲛᲠᲔᲬᲕᲔᲚᲝ ᲓᲐ ᲡᲝᲪᲘᲐᲚᲣᲠ-ᲙᲣᲚᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲔᲑᲘ

	000170000 117 10 017010 10	17-00 100170 111170	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1 <b></b> b <sub>3</sub> , 2 <b></b> 3	1) სკოლები; 2) საავადმყოფოები; 3) ქარხნები, ფაბრიკები და ნისქვილები მილის გარეშე		ელექტროგადამცემი ხაზები (ეგხ) გაზსადენები:
10 20	სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ადგილები (კარიერები):	1	1) მინისზედა; 2) მინისქვეშა, ნყალქვეშა
1 ½ 2 🖔	<ol> <li>მინიმალური ზომის; 2) ჭეშმარიტი ზომის</li> <li>რადიოსადგურები და ტელეცენტრები;</li> </ol>	2 —	ნავთობსადენები: 1) მინისზედა; 2) მინისქვეშა, წყალქვეშა
1 4 2	<ol> <li>სატელევიზიო ანძები</li> <li>კომკური ტიპის კაპიტალური შენობები (ნცალსანნევი კომკურები და სხვა);</li> <li>აეროპორტები და აეროდრომები</li> </ol>	1∘ 2⊜ 3♥ 4♥	<ol> <li>ნავთობის, გაზის და სხვა ჭაბურლილე კოშკების გარეშე;</li> <li>საწვავის საწყობები და გაზსაცავები;</li> <li>ბენზინგასამართი სადგურები</li> <li>გაზგასამართი სადგურები</li> </ol>
1	1) ეკლესიები, მონასტრები, ტაძრები 2) შეჩეთები; 3) სინაგოგები; 4) ციხე-სიმაგრეები	× 336 300 000	ელექტროსადგურები: ა) მინიმალური ზომის; ა) ქეშმარიტი ზომის
2	1)კავშირგაბმულობის ხაზები (ტელეფონის, ტელეგრაფის, რადიოგადამცეში); 2) ნყალქვეშა კავშირგაბმულობის ხაზები	აქ ბქვენადგ	ელექტროქექადგურები: ა) მინიმალური ზომის; ბ) ჭეშმარიტი ზომის
1 🔀 2 💥	შახტებისა და შტოლნების ქაურების პირები: 1) მოქმედი; 2) უმოქმედო	1 2 1 2 1 1	<ol> <li>კირის გამოსანვავი და ხის ნახშირ მისაღები ღუმელები, რომლებსაც ორიენტირის მნიშვნელობა აქვს;</li> <li>სათბურები, ორანჟერეები</li> </ol>
1 <u>2</u> <u>A</u>	1) მარილის ღია ნესით დამუშავება; 2) ტორფის დამუშავება		დიუკერები ნყალსადენის ხაზზე
1 T 2 Å	1)მეტეოროლოგიურისადგურები; 2)ძეგლები და მონუმენტები		ქვის, აგურის კედლები და რკინის ღობეები
1 2 , , 3	სასაფლაოები: 1) ქრისტიანული ; 2) შუსლიბანური ; 3) ქრისტიანული და მუსლიმანური	••••	უძველესი ისტორიული კედლები დიუკერები ნავთობ და გაზსადენებზე
	ᲡᲐᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲒᲘᲚᲝ ᲒᲖ	ᲔᲒᲘ ᲓᲐ ᲠᲙᲘᲜᲘ <b>Გ</b> ᲖᲔᲑ	0

	a) De moderno Of to See a Golf among them.		
	ᲡᲐᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲝ Გ	<b>ᲖᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲠᲙᲘᲜᲘ</b> ᲒᲖᲔᲑ	0
1 P 2	<ol> <li>ავტოტრანსპორტის სადგომები გაუმჯობესებულ საფარიან ავტომაგი- სტრალებზე და საავტომობილო გზებზე;</li> <li>სააეტომობილო გზების ნომრები</li> </ol>		<ol> <li>საველე და ტყის გზები;</li> <li>საცალფეხო ბილიკები და ხიდე რკინიგზები</li> <li>დეპო, სადგურები,</li> </ol>
	ავტომაგისტრალები (ავტობანები) ორ ზოლზე მეტი სავალი ნაწილით		სადგურის ლიანდაგები, რომლებიც გამოისახებიან რუკის მასშტაბში
	ავტოგზა გაუმჯობესებული საფარით 2-ზე მეტი სავალი ნანილით	⊗	მეტროპოლიტენის სადგურები
	საავტომობილო გზები საფარით (გზატკეცილები)	1 2	1) ყრილი; 2) ქრილები
	საავტომობილო გზები საფარის		მშენებარე გზები
	გარეშე (გაუმჯობესებული ყამირი გზები) სასოფლო გზები (გრუნტის)		გვირაბები: 1) მინიმალური ზომის 2) ქეშმარიტი ზომის
			-/ 00



#### სბზღვრეგი

ავტონომიური რესპუბლიკების **-----**სახელმწიფო საზღვარი საზღვრები

დაცული ტერიტორიების საზღვრები

#### • 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. (8) В таблицах І, ІІ, ІІІ и на диаграммах приведены статистические данные трех государств: Китая, Австралии и Соединенного Королевства. Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:

#### I. таблица

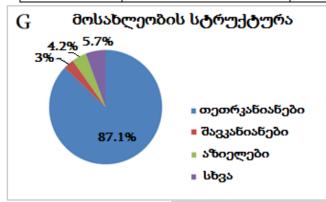
	Китай	Австралия	Соединенное
			Королевство
Площадь (км²)	9 596 960	7 741 220	243 610
ВВП в расчете на душу населения (доллар США)	9 800	43 000	37 300
Удельный вес сельского населения	49.4%	10.8%	20.4%
Общая длина автодорог (км)	4 106 387	823 217	394 428

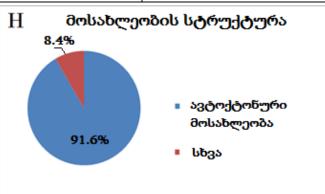
#### II. таблица

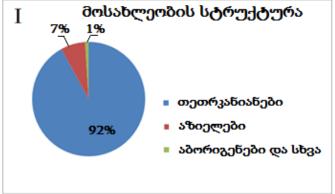
Государство	Численность населения	
A	63 742 977	
В	22 507 617	
С	1 355 692 576	

#### III. таблица

Государство	Рождаемость на 1 000	Смертность на 1 000	Миграционное сальдо на 1 000
	человек	человек	человек
D	12.19	7.07	5.74
E	12.17	7.44	-0.32
F	12.22	9.34	2.56







#### <u>Вопросы:</u>

28.1.(3) На основе статистической информации, данной на диаграмме и таблицах II, III, заполните соответствующие таблицы:

#### Численность населения

Государство	A	В	С
Название государства			

#### Рождаемость/смертность/миграция

Государство	D	Е	F
Название государства			

#### Структура населения

Государство	G	Н	I
Название государства			

28.2. (1) Приведенные в задании государства расположите по возрастанию объема ВВП *(от наименьшего к наивысшему*). 28.3. (2) В каком государстве самый высокий уровень урбанизации и чему равен этот показатель (объясните или покажите процесс вычисления)? 28.4. (1) По таблице III, в каком государстве самый низкий показатель естественного прироста населения и скольким промилям (‰) он равен (объясните или покажите процесс вычисления)?

28.5. (1) Объясните, в каком государстве самый высокий показатель густоты (плотности) автодорожных сетей?

#### Анализ текста

#### Инструкция

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

#### 29. (10) Внимательно прочитайте текст и ответьте на вопросы:

Ледник - это движущая ледяная масса, сушествование которой зависит от множества факторов, важнейшими из которых являются климат и рельеф. Ледник, в основном, формируется в том случае, когда твердые атмосферные осадки превышают таяние и испарение.

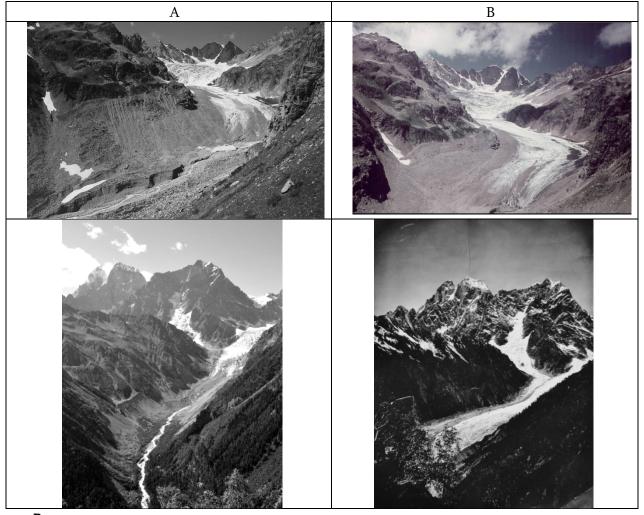
Ледник состоит из ареалов аккумуляции (питание) и абляции (таяние). Максимальное таяние ледников наблюдается в конце лета. В Грузии существование ледников обусловлено высотой Большого Кавказского Водороздельного хребта. Площадь ледников к середине XX века составляла 556 км². Ледники неравномерно распределены как по орографическим единицам, так и по речным бассейнам. В Грузии самым большим по площади является ледник Лехзири.

В четвертичном периоде оледенение на территории Грузии происходило по разному. В высоких горах сохранились остатки древнего оледенения. В связи с изменением климата, на Кавкасиони имело место изменение климатических и растительных поясов. Например, в Сванети, в травертинах ущелья р. Долра сохранились ископаемые останки некоторых видов теплолюбивых широколиственных деревьев – вяза и хмелеграба, которые на этой территории ныне не встречаются.

Так же, как и во всем мире, глобальное потепление оставило свой отпечаток и на ледниках Грузии. На протяжении ста лет площадь ледников сократилась на 10%, а их количество увеличилось примерно в 1,5 раза. Скорость годового отступления ледников равняется, приблизительно, 8-10 метрам.

	1885-1895 гг.		1960-1965 гг.	
Бассейн реки	Количество	Площадь, км $^2$	Количество	Площадь, км $^2$
	ледников	ледников	ледников	ледников
Кодори	118	73	160	65
Ингури	174	334	299	320
Риони	88	78	112	75
Терек	63	89	99	67

Показатели сокращения площади ледников отличаются друг от друга. Например, в 1950 году в бассейне р. Цхенисцкали было насчитано 20 ледников общей площадью 12,5 км². В 2000 году, с помощью расшифровки космических снимков, выяснилось, что в бассейне Цхенисцкали площадь ледников сократилась на 25%.



Вопросы:

29.1. (1) В бассейне какой реки ледники занимают наибольшую площадь?

	(1) Согласно данным в таблице показателям, в бассейне какой реки было зафиксировано наибольшее сокращение площади ледников?
	(1) К какому заключению можно прийти, исходя из информации текста о видах ископаемых растений?
29.7.	(1) На что указывает существование трогов и цирков в высоких горах?
	(1) В каком сезоне бывает половодье у рек с режимом ледникового питания и почему?
	(2) В тексте даны фотографии двух ледников, снятых в разные годы. В каком столбце -А или В - сделаны более поздние фотографии? Ответ обоснуйте.