

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Руководитель Федеральной  
службы по надзору в сфере  
образования и науки

  
В.А. Болотов  
« 03 » октября 2005 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Председатель Научно-  
методического совета ФИПИ по  
географии

  
В.П. Дронов  
« 25 » октября 2005 г.

**Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ**

**Демонстрационный вариант КИМ 2006 г.**

подготовлен Федеральным государственным научным учреждением  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»**

Директор ФИПИ



А.Г. Ершов

**Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ**  
**Демонстрационный вариант 2006 г.**

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 50 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 содержит 31 задание (А1 – А31) с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 12 заданий (В1 – В12), на которые надо дать краткий ответ в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Часть 3 включает 7 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях С2 – С7, требуется записать полный ответ на поставленный вопрос.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

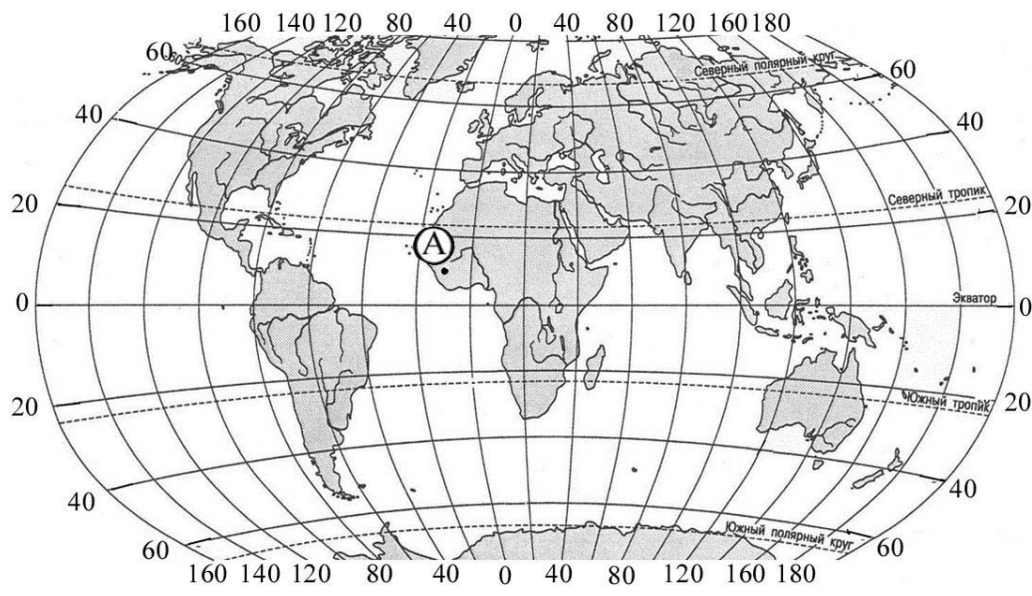
**Желаем успеха!**

**Часть 1**

*При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1 – А31) поставьте знак « X » в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.*

**A1**

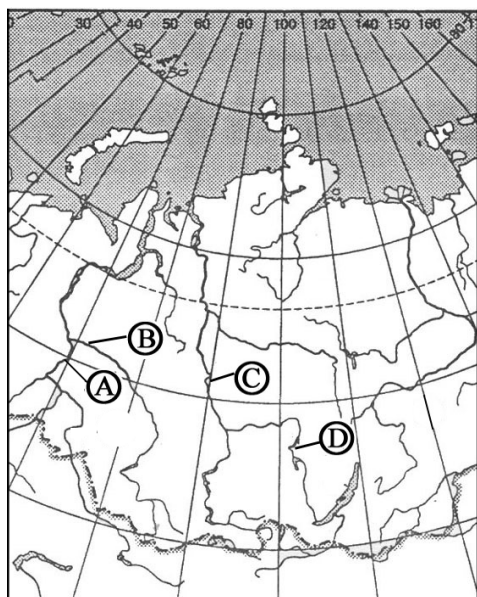
Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой А?



- 1) 10° с.ш. 5° з.д.
- 2) 5° с.ш. 10° з.д.
- 3) 5° с.ш. 10° в.д.
- 4) 10° с.ш. 10° з.д.

**A2**

Какой буквой на фрагменте карты России обозначена река Енисей?



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

**A3** Основные запасы пресной воды на Земле сосредоточены в

- 1) озёрах
- 2) реках
- 3) ледниках
- 4) подземных водах

**A4** Для какого типа умеренного климата характерны самые низкие зимние температуры?

- 1) морского
- 2) умеренно континентального
- 3) резко континентального
- 4) муссонного

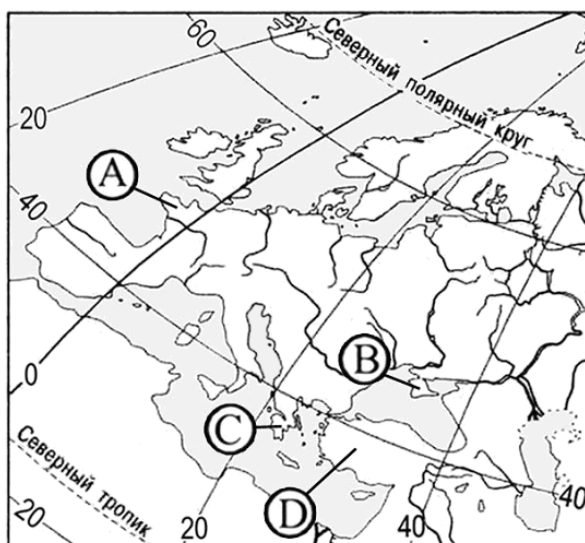
**A5** Медведи гризли являются представителями животного мира

- 1) Северной Америки
- 2) Южной Америки
- 3) Австралии
- 4) Африки

**A6** Какая природная зона **отсутствует** на материках Южного полушария?

- 1) жестколистные вечнозелёные леса
- 2) саванны и редколесья
- 3) полупустыни и пустыни
- 4) тундра и лесотундра

**A7** Какой буквой на карте Европы обозначен Крымский полуостров?



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

**A8** На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения?

- 1) Кольский полуостров
- 2) острова Новая Земля
- 3) остров Сахалин
- 4) полуостров Таймыр

**A9** Какой климатический пояс занимает наибольшую площадь на территории материка Северная Америка?

- 1) тропический
- 2) субтропический
- 3) умеренный
- 4) арктический

**A10** В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Ирландия
- 2) Эфиопия
- 3) Австралия
- 4) Канада

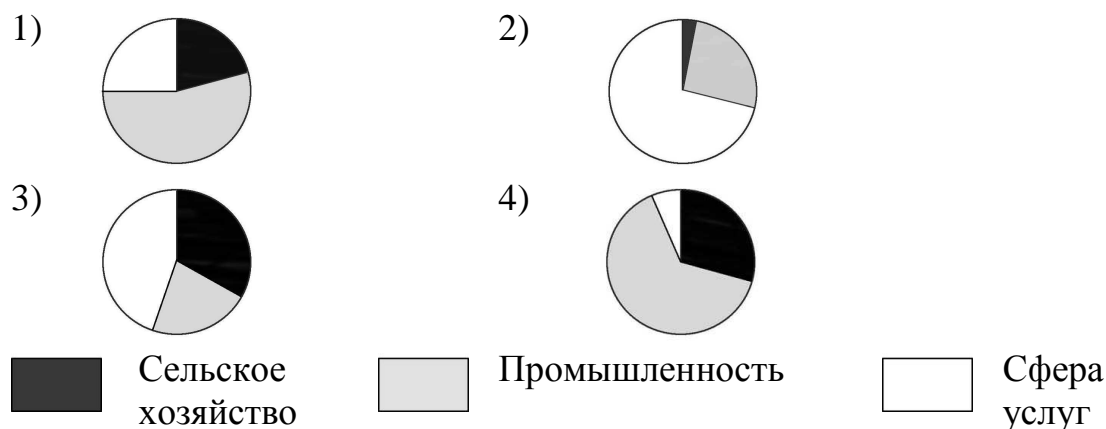
**A11** Какая из перечисленных стран имеет наибольшую среднюю плотность населения?

- 1) Канада
- 2) Австралия
- 3) Россия
- 4) США

**A12** В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Индонезия
- 2) Португалия
- 3) Аргентина
- 4) Германия

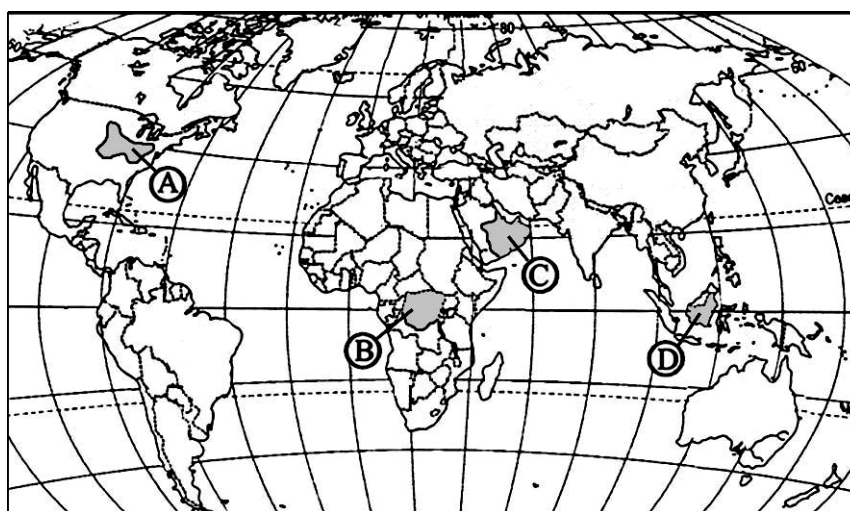
**A13** На какой диаграмме правильно показана отраслевая структура хозяйства Франции?



**A14** В какой из перечисленных стран развита добыча каменного угля?

- 1) Алжир                      2) Польша                      3) Кувейт                      4) Иран

**A15** Какой буквой на политической карте мира обозначена территория, в пределах которой находятся значительные посевы кукурузы?



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

**A16** Реки какой из перечисленных стран обладают наибольшим гидроэнергетическим потенциалом?

- 1) Испания                      2) Алжир                      3) Канада                      4) Аргентина

**A17** Неблагоприятное воздействие на природу оказывает

- 1) проведение снегозадержания на полях
- 2) создание лесополос в степной зоне
- 3) осушение болот в верховьях рек
- 4) террасирование склонов

**A18** Какое из перечисленных государств находится в Африке?

- 1) Сирия                      2) Непал                      3) Кения                      4) Перу

**A19** Какая из перечисленных стран по форме правления является монархией?

- 1) Ирландия
- 2) Италия
- 3) Финляндия
- 4) Швеция

**A20** Что характерно для природы Франции?

- 1) низкое среднегодовое количество осадков
- 2) суровые продолжительные зимы
- 3) наличие равнин на севере страны
- 4) широкое распространение хвойных лесов

**A21** Какое утверждение о географическом положении России является верным?

- 1) На юго-западе Россия граничит с Украиной.
- 2) Крайняя северная точка страны находится на полуострове Ямал.
- 3) Площадь территории страны превышает 20 млн кв. км.
- 4) Россия омывается морями четырех океанов.

**A22** Какой из перечисленных народов России является наиболее крупным по численности?

- 1) якуты                      2) карелы                      3) татары                      4) ханты

**A23** Какой из перечисленных городов является наиболее крупным по численности населения?

- 1) Самара
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Казань
- 4) Ростов-на-Дону

**A24** Металлургия полного цикла сформирована в городе

- 1) Нижнем Новгороде
- 2) Краснодаре
- 3) Москве
- 4) Череповце

**A25** На территорию какого экономического района приходится около половины валового сбора сахарной свёклы в России?

- 1) Центрально-Чернозёмного
- 2) Западно-Сибирского
- 3) Восточно-Сибирского
- 4) Центрального

**A26** Коренными жителями Европейского Севера России являются

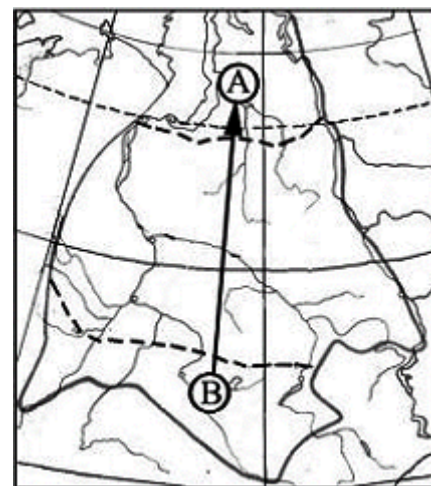
- 1) хакасы
- 2) карелы
- 3) марийцы
- 4) тувинцы

**A27** Северо-Кавказский экономический район занимает первое место в России по производству

- 1) тракторов
- 2) морских судов
- 3) растительного масла
- 4) молока

**A28** Из какой природной зоны Западной Сибири в какую переместится путешественник, совершив перелёт по маршруту В – А, показанному на карте?

- 1) из зоны степей в зону арктических пустынь
- 2) из зоны степей в зону тундры
- 3) из зоны тундры в зону степей
- 4) из зоны пустынь и полупустынь в зону тундры





**A29** В каком из высказываний содержится информация о процессе урбанизации в России?

- 1) В настоящее время в городских агломерациях сосредоточено уже более половины городского населения России.
- 2) Большинство городов России расположены в главной полосе расселения.
- 3) Численность населения России последние десять лет постепенно сокращается.
- 4) Численность населения европейской части России с 30-х гг. прошлого века к настоящему времени возросла на 45%.

**A30** На какой из перечисленных параллелей 22 декабря день короче ночи?

- 1) 30° с.ш.
- 2) 0° ш.
- 3) 20° ю.ш.
- 4) 40° ю.ш.

**A31** Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Египет
- 2) Судан
- 3) Мексика
- 4) Венесуэла

## Часть 2

*Ответом к заданиям этой части (В1 – В12) является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и других символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.*

**В1** Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) лесные</li> <li>2) почвенные</li> <li>3) руды металлов</li> <li>4) энергия приливов</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>А) неисчерпаемые</li> <li>Б) исчерпаемые возобновимые</li> <li>В) исчерпаемые невозобновимые</li> </ol> |
|--|--|

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

**В2**

Сколько времени (с учетом декретного) будет в Мурманске (2-ой часовой пояс), когда в Лондоне 12 часов дня? Ответ запишите цифрами.

Ответ: \_\_\_\_\_ ч.

**В3**

Установите соответствие между территорией Земли и исследователями и путешественниками, которые её исследовали.

**ТЕРРИТОРИЯ**

- 1) Антарктида
- 2) Алеутские острова
- 3) Центральная Азия

**ПУТЕШЕСТВЕННИКИ**

- А) Ф. Магеллан и Марко Поло
- Б) В. Беринг и А. Чириков
- В) Р. Амундсен и Р. Скотт
- Г) П.П. Семенов-Тянь-Шанский и Н.М. Пржевальский

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

**В4**

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и буквой, которой он обозначен на фрагменте политико-административной карты страны.



**СУБЪЕКТ РФ**

- 1) Псковская область
- 2) Мурманская область
- 3) Оренбургская область

**БУКВА**

- А) А
- Б) Б
- В) В
- Г) Г

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

**В5**

Установите соответствие между религией и народом России, большинство верующих которого исповедует её.

РЕЛИГИЯ	НАРОД
1) буддизм	А) башкиры
2) ислам	Б) буряты
3) местные родоплеменные верования	В) юкагиры
	Г) карелы

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

**В6**

Выберите три вида транспорта, доля которых в грузообороте России наиболее велика.

- А) морской
- Б) речной
- В) железнодорожный
- Г) трубопроводный
- Д) автомобильный
- Е) воздушный

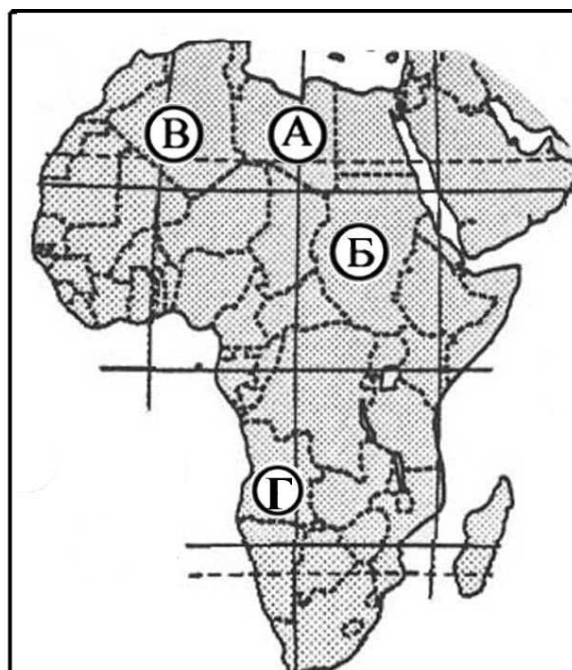
Буквы, соответствующие выбранным ответам, запишите в алфавитном порядке без пропусков и знаков препинания.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**В7**

Установите соответствие между страной и буквой, которой она обозначена на политической карте Африки.

СТРАНА	БУКВА
1) Судан	А) А
2) Ангола	Б) Б
3) Алжир	В) В
	Г) Г



Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

**В8**

Какие три из перечисленных стран в прошлом были колониями Франции?

- А) Шри-Ланка
- Б) Ливан
- В) Пакистан
- Г) Мали
- Д) Индия
- Е) Вьетнам

Буквы, соответствующие выбранным ответам, запишите в алфавитном порядке без пропусков и знаков препинания.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**В9**

Установите соответствие между морским портом и грузом, на транспортировке которого он специализируется.

ПОРТ	ГРУЗ
1) Тубаран (Бразилия)	А) нефть
2) Ричардс-Бей (ЮАР)	Б) каменный уголь
3) Рас-Таннура (Саудовская Аравия)	В) медная руда
	Г) железная руда

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

**В10**

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них уровня урбанизации.

- А) Египет
- Б) Мексика
- В) Эфиопия
- Г) Бельгия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

**B11** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна-архипелаг по форме правления является конституционной монархией. Однородное по национальному составу население этой страны отличается большой численностью: она входит в первую десятку крупнейших по численности населения стран мира. Страна обладает очень крупным и самым современным морским торговым флотом, так как 9/10 используемого сырья и топлива импортируется.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**B12** Определите регион России по его краткому описанию.

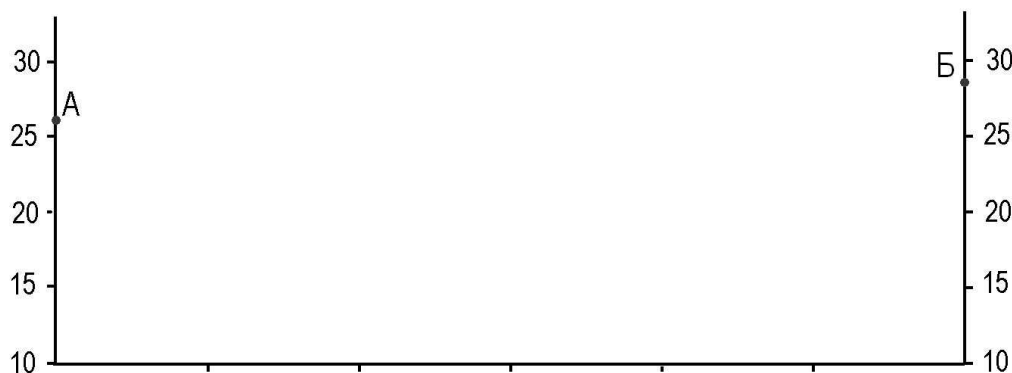
Эта область имеет выгодное ЭГП. На юге она граничит с одной из крупнейших стран СНГ, с которой у России сложились добрососедские отношения. Через область проходит Транссибирская железнодорожная магистраль. Областной центр – город миллионер, хотя и не является самым крупным городом в своем экономическом районе. В нём сложился мощный промышленный узел, основу которого составляют предприятия машиностроения, нефтепереработки, нефтехимии, легкой и пищевой промышленности.

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

***Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.***



- С1** Постройте профиль рельефа местности по линии А – Б. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле положение колодца значком "х" и подпишите его.



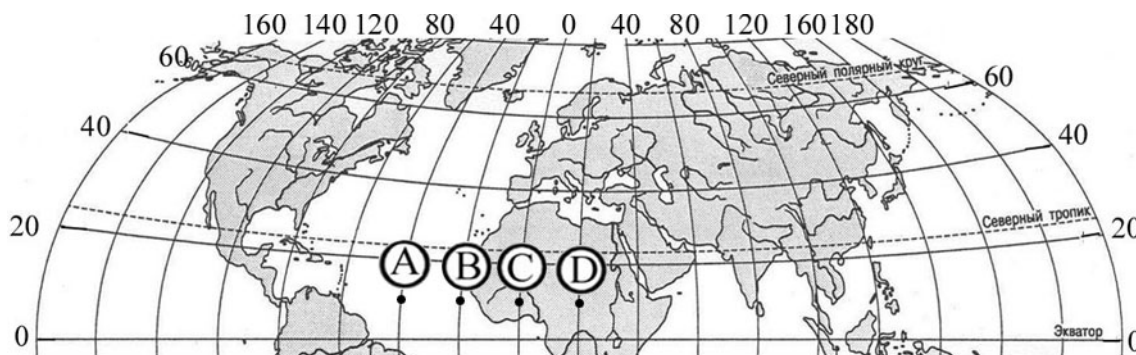
- С2** Оцените, какую из площадок, обозначенных на карте цифрами [1] и [2], лучше выбрать для сооружения ветровой энергетической установки, предназначенной для аварийного энергоснабжения школы в селе Верхнее. Свой выбор обоснуйте.

- С3** Почему на западных склонах Анд на широте 50° снеговая линия проходит более чем на 3000 м ниже, чем на широте 20°? Укажите две причины.

- С4** Что, кроме близости источников сырья и возможности его доставки водным путем, определило размещение в городе Перми целлюлозно-бумажной промышленности? Укажите две причины.

**C5**

В каком из обозначенных на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться над горизонтом выше всего в 15 часов по времени Гринвичского меридиана? Свой ответ обоснуйте.

**C6**

Почему в Уральском экономическом районе остро стоит проблема нехватки воды? Одна из причин – воды рек Урала сильно загрязнены. Укажите еще две причины.

**C7**

Используя приведённые в таблице данные для стран А и Б, определите страну, в которой доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в населении этой страны.

#### Демографические показатели стран А и Б.

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	19,8	38,8
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	4,0	10,4
Численность населения в возрасте от 15 до 65 лет, млн чел.	13,2	24,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	2,6	3,8
Рождаемость, ‰	12,6	17,5
Смертность, ‰	7,3	7,5
Сальдо миграций (на 1000 жителей)	+ 4,0	+ 0,6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	80,1	75,5



## Инструкция по проверке и оценке работ учащихся по географии

### Часть 1

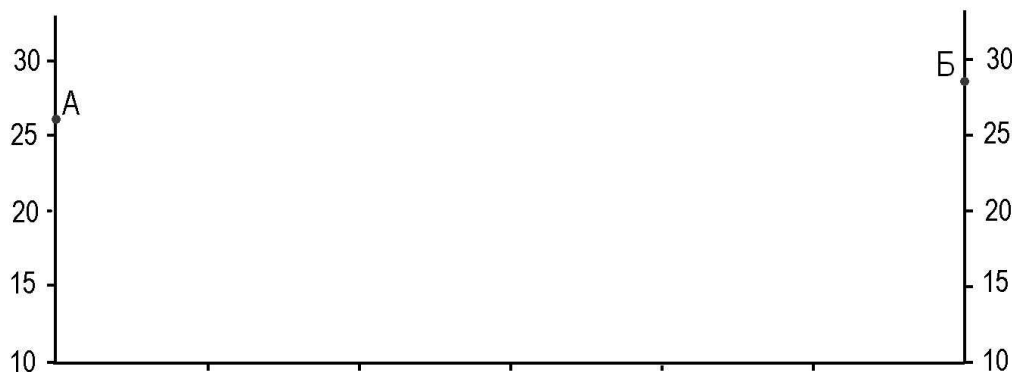
№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
A1	4	A17	3
A2	3	A18	3
A3	3	A19	4
A4	3	A20	3
A5	1	A21	1
A6	4	A22	3
A7	2	A23	2
A8	3	A24	4
A9	3	A25	1
A10	2	A26	2
A11	4	A27	3
A12	4	A28	2
A13	2	A29	1
A14	2	A30	1
A15	1	A31	4
A16	3		

### Часть 2

№ задания	Ответ
B1	ББВА
B2	15
B3*	ВБГ
B4	ВАГ
B5	БАВ
B6	АВГ
B7*	БГВ
B8	БГЕ
B9	ГБА
B10	ВАБГ
B11	Япония
B12	Омская

\* Задания оцениваются в 2 балла при верном установлении трёх соответствий, в 1 балл – при верном установлении двух соответствий.

**C1** Постройте профиль рельефа местности по линии А – Б. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле положение колодца значком "х" и подпишите его.



**Ответ:**

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 <p>1) На рисунке расстояние от колодца до правой вертикальной оси – <math>20 \pm 2</math> мм                  2) На рисунке показан обрыв на правом берегу реки и заметно изменение крутизны склона на левом берегу</p>	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2

Оцените, какую из площадок, обозначенных на карте цифрами 1 и 2, лучше выбрать для сооружения ветровой энергетической установки, предназначенной для аварийного энергоснабжения школы в селе Верхнее. Свой выбор обоснуйте.

**Ответ:**

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как более удачное место названа площадка 2 2) в ответе говорится, что площадка 2 расположена выше 3) в ответе говорится, что площадка 1 расположена дальше от школы и на трассе будущей линии электропередач от неё находятся река и болото	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный  <b>ИЛИ</b> присутствует только первый элемент	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2

С3

Почему на западных склонах Анд на широте 50° снеговая линия проходит более чем на 3000 м ниже, чем на широте 20°? Укажите две причины.

**Ответ:**

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) на широте 50° количество осадков больше 2) на широте 50° климат более холодный	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный  <b>ИЛИ</b> все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	
	2

С4

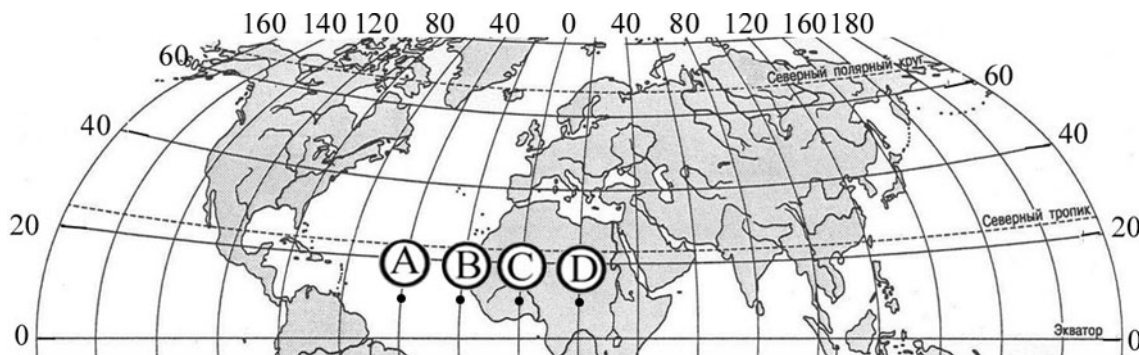
Что, кроме близости источников сырья и возможности его доставки водным путем, определило размещение в городе Перми целлюлозно-бумажной промышленности? Укажите две причины.

**Ответ:**

<b>Элементы содержания верного ответа</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) целлюлозно-бумажная промышленность – водоёмкое производство, / а Пермь находится на берегу Камского водохранилища	
2) целлюлозно-бумажная промышленность – энергоёмкое производство, / а рядом с городом Пермь расположены крупные электростанции (Камская ГЭС и Пермская ТЭС)	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью	1
<b>ИЛИ</b>	
два частично	
Ответ неправильный	0
<b>ИЛИ</b>	
частично присутствует один элемент	
<i>Максимальный балл</i>	2

\* В случае, когда элемент верного ответа состоит из двух частей, разделенных «/», элемент считается полностью присутствующим, если ответ включает обе части данного элемента или только вторую его часть.

**C5** В каком из обозначенных на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться над горизонтом выше всего в 15 часов по времени Гринвичского меридиана? Свой ответ обоснуйте.



**Ответ:**

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в пункте А	
2) в этот момент на меридиане 45°з.д. – полдень	
3) пункт А расположен ближе всего к меридиану 45°з.д.	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный	0
<b>ИЛИ</b>	
ответ включает один (любой) из названных выше элементов	
<i>Максимальный балл</i>	
<b>2</b>	

С6

Почему в Уральском экономическом районе остро стоит проблема нехватки воды? Одна из причин – воды рек Урала сильно загрязнены. Укажите еще две причины.

**Ответ:**

<b>Элементы содержания верного ответа</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	<b>Баллы</b>
1) маловодность рек <b>ИЛИ</b>	
на Урале находятся верховья рек	
2) на Урале велика потребность в водных ресурсах <b>ИЛИ</b>	
развиты водоёмкие производства <b>ИЛИ</b>	
много воды требуется для нужд промышленности, сельского хозяйства и населения	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный <b>ИЛИ</b>	0
все вышеперечисленные элементы отсутствуют	
<i>Максимальный балл</i>	2

- С7** Используя приведённые в таблице данные, определите страну, в которой доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в населении этой страны.

**Демографические показатели стран А и Б.**

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	19,8	38,8
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	4,0	10,4
Численность населения в возрасте от 15 до 65 лет, млн чел.	13,2	24,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	2,6	3,8
Рождаемость, ‰	12,6	17,5
Смертность, ‰	7,3	7,5
Сальдо миграций (на 1000 жителей)	+ 4,0	+ 0,6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	80,1	75,5

**Ответ:**

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) доля лиц пожилого возраста в стране А выше 2) более низкая рождаемость в стране А 3) более высокая средняя продолжительность жизни в стране А	
<b>Указания к оцениванию</b>	
Ответ включает все три названных выше элемента	3
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает только первый из названных выше элементов	1
Ответ неправильный	0
<b>ИЛИ</b>	
все вышеперечисленные элементы отсутствуют	
<i>Максимальный балл</i>	<i>3</i>