

**САМОЕ ПОЛНОЕ
ИЗДАНИЕ РЕАЛЬНЫХ
ЗАДАНИЙ
ЕГЭ**

2008

ГЕОГРАФИЯ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ

РАЗРАБОТЧИК КОНТРОЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

**САМОЕ ПОЛНОЕ ИЗДАНИЕ
РЕАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ
ЕГЭ**

**2008
ГЕОГРАФИЯ**

УДК 373:91
ББК 26.8я721
С17

Автор-составитель

Ю. А. Соловьёва

С17 Самое полное издание реальных заданий ЕГЭ : 2008 : География / авт.-сост. Ю.А. Соловьёва. — М.: АСТ: Астрель, 2008. — 254, [2] с. — (Федеральный институт педагогических измерений).

ISBN 978-5-17-050101-4 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-19673-7 (ООО «Издательство Астрель»)

УДК 373:91
ББК 26.8я721

Подписано в печать с готовых диапозитивов заказчика 07.02.2008.

Формат 60×90¹/₁₆. Бумага газетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 16,0. Тираж 7000 экз. Заказ 368.

ISBN 978-5-17-050101-4 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-19673-7 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 978-985-16-4489-2 (ООО «Харвест»)

© ФИПИ, 2008

© ООО «Издательство Астрель», 2008

Содержание

Предисловие. А. Г. ЕРШОВ	5
--------------------------------	---

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЕГЭ

Правила для участников единого государственного экзамена	6
--	---

Вариант бланков I

Описание форм бланков ответов участника ЕГЭ, проводимого с использованием АИС «Экзамен»	16
Правила заполнения бланков ответов	18
Образцы экзаменационных бланков	21

Вариант бланков II

Описание бланков регистрации и ответов участника ЕГЭ	23
Правила заполнения бланков	25
Образцы экзаменационных бланков	36

ВАРИАНТЫ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ

Инструкция по выполнению работы	39
---------------------------------------	----

Вариант 1	40
-----------------	----

Часть 1	40
---------------	----

Часть 2	45
---------------	----

Часть 3	49
---------------	----

Бланки ответов	51
----------------------	----

Вариант 2	53
-----------------	----

Часть 1	53
---------------	----

Часть 2	59
---------------	----

Часть 3	63
---------------	----

Бланки ответов	65
----------------------	----

Вариант 3	67
-----------------	----

Часть 1	67
---------------	----

Часть 2	74
---------------	----

Часть 3	78
---------------	----

Бланки ответов	81
----------------------	----

Вариант 4	83
-----------------	----

Часть 1	83
---------------	----

Часть 2	89
---------------	----

Часть 3	93
---------------	----

Бланки ответов	96
----------------------	----

Вариант 5	98
-----------------	----

Часть 1	98
---------------	----

Часть 2	104
---------------	-----

Часть 3	108
---------------	-----

Бланки ответов	111
----------------------	-----

Вариант 6	113
Часть 1	113
Часть 2	120
Часть 3	125
Бланки ответов	126
Вариант 7	128
Часть 1	128
Часть 2	134
Часть 3	138
Бланки ответов	140
Вариант 8	142
Часть 1	142
Часть 2	148
Часть 3	152
Бланки ответов	155
Вариант 9	157
Часть 1	157
Часть 2	163
Часть 3	167
Бланки ответов	170
Вариант 10	172
Часть 1	172
Часть 2	178
Часть 3	182
Бланки ответов	185
Ответы	187

ВАРИАНТЫ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ

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 (A1—A31) с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 12 заданий (B1—B12), 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 C2 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях C1, C3—C7 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.

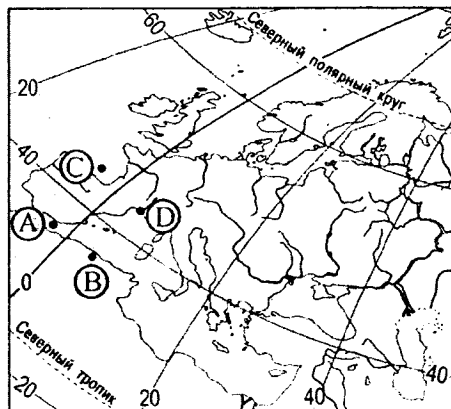
Желаем успеха!

Вариант № 1

ЧАСТЬ 1

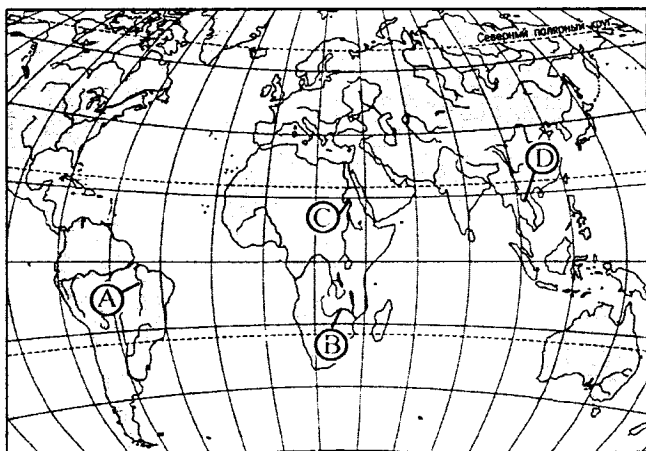
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какая из точек, обозначенных буквами на карте Европы, имеет географические координаты 37° с.ш. и 3° з.д.?



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

A2. Какой буквой на карте мира обозначена река Нил?



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

A3. Какое соответствие «горная порода — её тип» является верным?

- 1) мрамор — осадочная
- 2) гранит — метаморфическая
- 3) базальт — метаморфическая
- 4) известняк — осадочная

A4. Какое утверждение об атмосфере верно?

- 1) В составе атмосферного воздуха преобладает кислород.
- 2) В тропосфере образуются циклоны и антициклоны.
- 3) Ближайший к земной поверхности слой атмосферы — термосфера.
- 4) Температура воздуха в мезосфере с высотой повышается.

A5. Страус нанду обитает в

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) Африке | 3) Азии |
| 2) Австралии | 4) Южной Америке |

A6. Какие природные зоны в Южной Америке **отсутствуют**?

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1) саванны и редколесья | 3) степи и лесостепи |
| 2) полупустыни и пустыни | 4) тундра и лесотундра |

A7. У какого побережья Австралии расположен остров Тасмания?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1) северо-западного | 3) юго-западного |
| 2) северо-восточного | 4) юго-восточного |

A8. В какой части Северной Америки расположены горы Аппалачи?

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) северной | 3) западной |
| 2) южной | 4) восточной |

A9. На какой из перечисленных территорий Африки среднегодовая температура воздуха максимальна?

- 1) Среднеземноморское побережье Алжира
- 2) пустыня Калахари
- 3) Эфиопское нагорье
- 4) Ливийская пустыня

A10. На какой параллели 22 июня наблюдается полярная ночь?

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) 80° с.ш. | 2) 45° с.ш. | 3) 45° ю.ш. | 4) 80° ю.ш. |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

A11. В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

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

A12. Какая из перечисленных городских агломераций является наиболее крупной по численности населения?

- | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|
| 1) Стамбул | 2) Лондон | 3) Пекин | 4) Мехико |
|------------|-----------|----------|-----------|

A13. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Испания 2) Эфиопия 3) Индия 4) Боливия

A14. Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) ДР Конго 2) Бельгия 3) Италия 4) ЮАР

A15. Какая из перечисленных стран является крупным производителем алюминия?

- 1) Гвинея 2) Индонезия 3) Аргентина 4) Канада

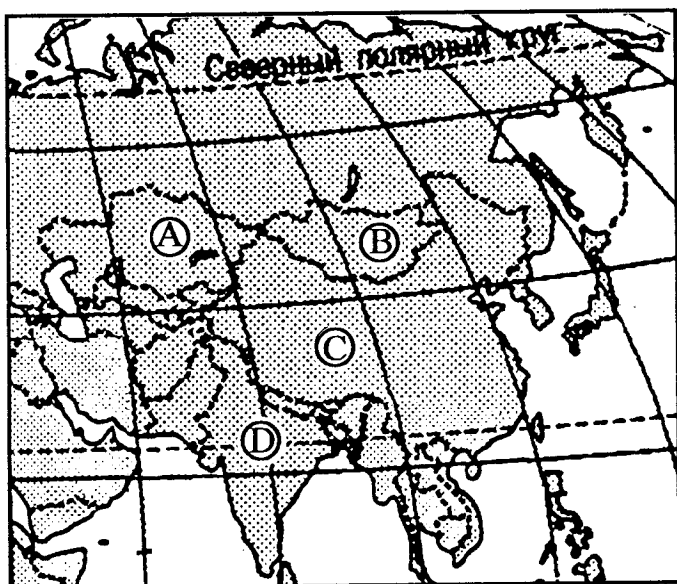
A16. Бахчеводство является отраслью специализации сельского хозяйства

- 1) Узбекистана 2) Германии 3) Белоруссии 4) Эстонии

A17. Какая экологическая проблема характерна для Дальнего Востока?

- 1) ухудшение породного состава лесов и снижение площадей лесов спелого возраста
2) снижение численности представителей растительного и животного мира из-за высокой плотности и численности населения
3) полное истощение минеральных ресурсов
4) опустынивание территории

A18. Какой буквой на фрагменте карты Азии обозначена Монголия?



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

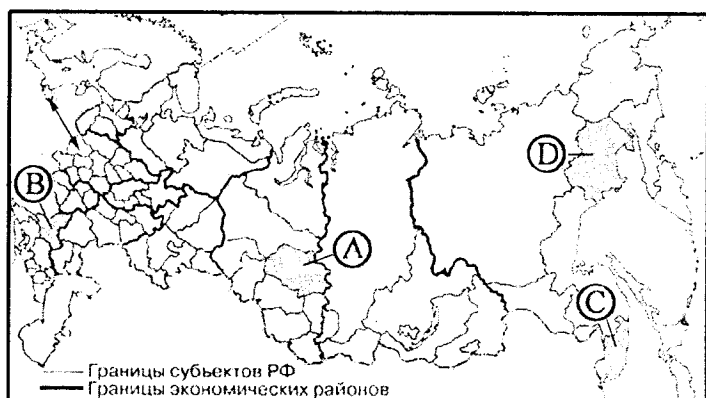
A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является республикой?

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Швеция | 3) Норвегия |
| 2) Монако | 4) Финляндия |

A20. Какое утверждение о Канаде является верным?

- 1) Юго-восточные провинции Канады — районы нового освоения.
- 2) Старые экономические районы Канады находятся на севере страны.
- 3) Транспортная сеть Канады отличается большой густотой.
- 4) Канада имеет постиндустриальную структуру хозяйства.

A21. Какой буквой на политико-административной карте России обозначена Магаданская область?



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

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

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

A23. Какой из перечисленных городов России является наиболее крупным по числу жителей?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) Владивосток | 3) Новосибирск |
| 2) Томск | 4) Мурманск |

A24. В каком из перечисленных экономических районов России доля электроэнергии, вырабатываемой на ГЭС, максимальна?

- 1) Уральский
- 2) Западно-Сибирский
- 3) Восточно-Сибирский
- 4) Дальневосточный

A25. Для какого из перечисленных регионов характерно пастбищное овцеводство?

- 1) Центральное Черноземье
- 2) Нижнее Поволжье
- 3) Северо-Западный экономический район
- 4) Республика Саха (Якутия)

A26. Характерной особенностью населения Поволжья является

- 1) высокий естественный прирост
- 2) многонациональный состав
- 3) преобладание сельского населения
- 4) низкая средняя плотность

A27. Отраслью специализации промышленности Дальнего Востока является

- 1) черная металлургия
- 2) лесная промышленность
- 3) производство минеральных удобрений
- 4) сельскохозяйственное машиностроение

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о процессе урбанизации?

- 1) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) В Канаде 2/3 населения живет в южной 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.
- 3) В начале XX в. в мире насчитывалось 360 больших городов, к началу XXI в. число больших городов достигло 4 тыс.
- 4) Предгорья Северного Кавказа — один из наиболее густозаселенных районов России.

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) марийцев | 3) осетин |
| 2) адыгейцев | 4) тувинцев |

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Норвегия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Канада
- 4) Казахстан

A31. Кто из перечисленных российских ученых создал учение о биосфере?

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) В.И. Вернадский | 3) А.И. Воейков |
| 2) Л.С. Берг | 4) В.В. Докучаев |

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

ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1) алюминиевые руды | А) исчерпаемые невозобновимые |
| 2) почвенные | Б) исчерпаемые возобновимые |
| 3) лесные | В) неисчерпаемые |
| 4) солнечная энергия | |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Сколько времени будет в Хабаровске (IX часовой пояс), когда в Калининграде (I часовой пояс) 5 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между автономным округом Российской Федерации и его центром.

АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

ЦЕНТР

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) Ненецкий | А) Салехард |
| 2) Чукотский | Б) Анадырь |
| 3) Ямало-Ненецкий | В) Нарьян-Мар |
| | Г) Ханты-Мансийск |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

B4. Какие три из перечисленных городов являются центрами медной промышленности России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) Красноуральск | 4) Ревда |
| 2) Волхов | 5) Златоуст |
| 3) Норильск | 6) Орск |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

B5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

- | | |
|-------------|---------------|
| СТРАНА | СТОЛИЦА |
| 1) Болгария | А) София |
| 2) Румыния | Б) Братислава |
| 3) Венгрия | В) Бухарест |
| | Г) Будапешт |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

B6. В каких трех странах судостроение — отрасль международной специализации? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1) Белоруссия | 4) Мексика |
| 2) Дания | 5) Республика Корея |
| 3) Япония | 6) Словакия |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

B7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 000 жителей).

- | | |
|----------------------|--------------|
| А) Венгрия | В) Аргентина |
| Б) Саудовская Аравия | Г) Канада |

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Австралия	145,0	21
Б)	Канада	494,0	33
В)	Перу	84,8	28

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Эта африканская страна арабского мира относится к числу крупных в своем регионе. Она расположена в области пустынного климата, но имеет развитое сельское хозяйство. Хлопок — важная статья её экспорта. Она обладает разнообразными минеральными ресурсами, включая нефть, но не является членом ОПЕК. Разнообразные рекреационные ресурсы, уникальные памятники древней цивилизации и тёплое море сделали её популярной у туристов всего мира.

Ответ: _____.

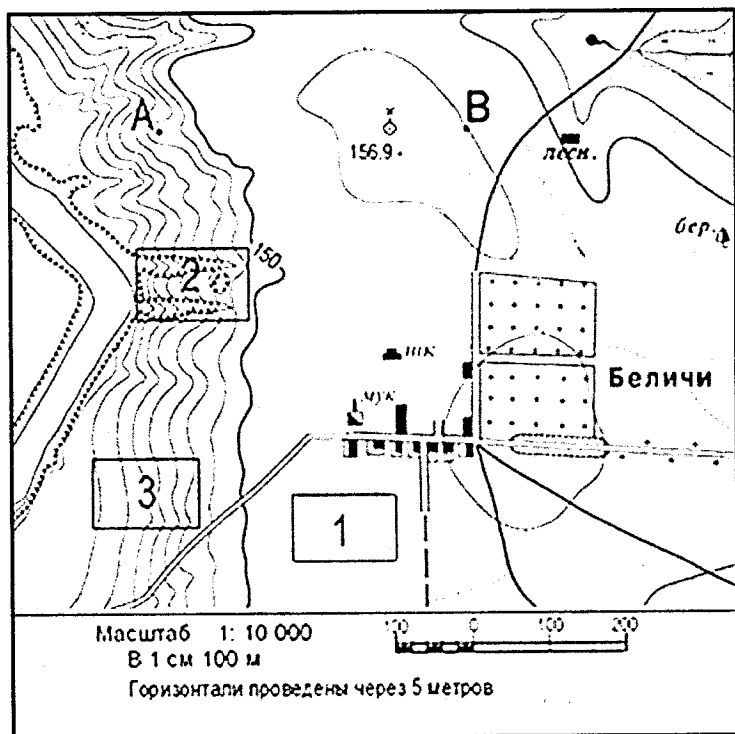
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в лесной зоне. Особенностью её ЭГП является пограничное положение с одной из стран СНГ. По её территории проходят важнейшие транспортные магистрали, связывающие Россию со странами Западной Европы. Никаких полезных ископаемых кроме торфа, строительных материалов и небольших запасов бурого угля в области нет. Основными отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность. Энергией хозяйство области обеспечивает крупная современная АЭС.

Ответ: _____ область.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от мукомольного предприятия до школы. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от мукомольного предприятия до школы. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

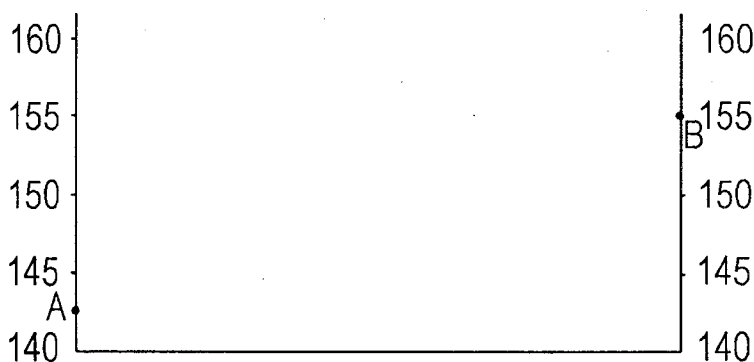
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для тренировок членов школьной горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 знаком «Х» положение колодца с ветряным двигателем.

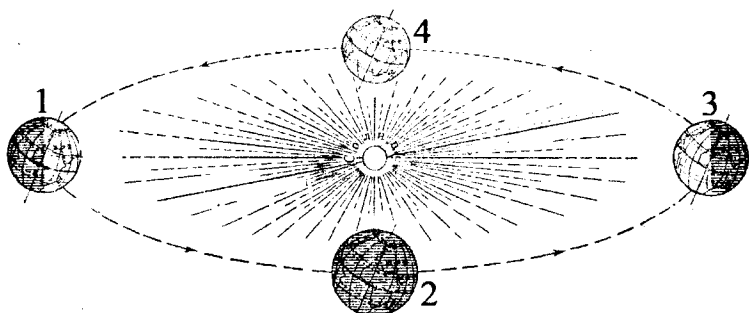


С3. Почему средняя соленость поверхностных вод Балтийского моря значительно ниже средней солености Атлантического океана в этих широтах. Укажите две причины.

С4. Почему Бразилия является одним из крупнейших производителей алюминия в мире? Укажите две причины.

С5. Почему для Ставропольской возвышенности, несмотря на малое количество осадков, характерна водная эрозия почв? Одна из причин — ливневый характер летних дождей. Укажите две причины.

С6. Определите, на какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш., или 20° ю.ш. — будет наблюдаться максимальная продолжительность дня в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 3? Свой ответ обоснуйте.



С7. Используя приведенные в таблице данные, определите страну, в которой численность населения в 2025 г. будет выше (при условии, что темпы роста численности населения останутся неизменными, а влияние других факторов — незначительно). Приведите два аргумента для обоснования своего ответа.

Демографические показатели стран А, Б и В.

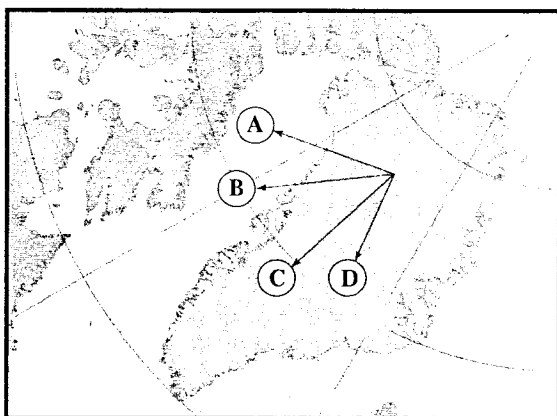
Страна	Численность населения в 2003 г., млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Ожидаемая продолжительность жизни, лет		Доля городского населения, %
				мужчин	женщин	
А	3,7	44	19	42	44	68
Б	3,6	39	4	71	74	74
В	3,5	25	27	68	69	70

Вариант № 2

ЧАСТЬ 1

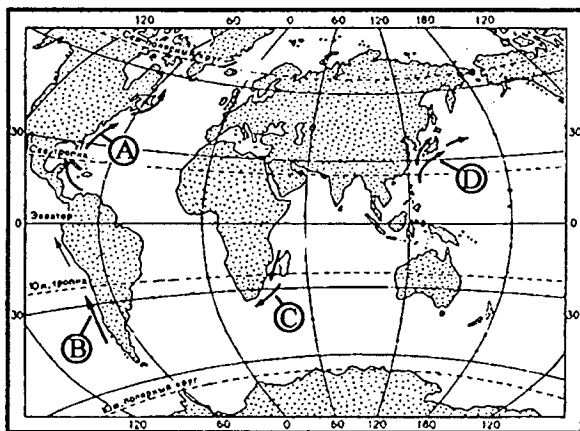
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1—А31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А1. Какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на юго-восток?



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

А2. Какой буквой на карте мира обозначено Перуанское океаническое течение?



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

A3. Наиболее частые и сильные землетрясения наблюдаются на полуострове

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) Камчатка | 3) Аравийский |
| 2) Индостан | 4) Скандинавский |

A4. Как называется ближайший к земной поверхности слой атмосферы?

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) термосфера | 3) озоносфера |
| 2) стратосфера | 4) тропосфера |

A5. Страус эму обитает в

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) Африке | 3) Азии |
| 2) Австралии | 4) Южной Америке |

A6. В каких горах количество высотных поясов наибольшее?

- 1) низких, расположенных близко к экватору
- 2) высоких, расположенных близко к экватору
- 3) низких, расположенных близко к полярному кругу
- 4) высоких, расположенных близко к полярному кругу

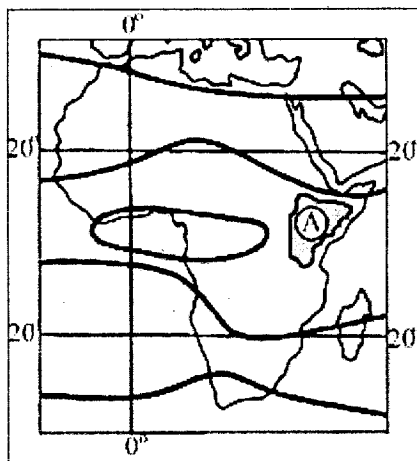
A7. Какой из перечисленных островов омывается водами Тихого океана?

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1) Куба | 3) Новая Гвинея |
| 2) Мадагаскар | 4) Шри-Ланка |

A8. Центральные и Великие равнины расположены в

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) Южной Америке | 3) Африке |
| 2) Австралии | 4) Северной Америке |

A9. В каком климатическом поясе расположена территория, обозначенная на карте Африки буквой А?



- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1) экваториальном | 3) тропическом |
| 2) субэкваториальном | 4) субтропическом |

A10. Солнце бывает в зените над экватором

- 1) 22 декабря и 21 марта
- 2) 23 сентября и 22 июня
- 3) 21 марта и 23 сентября
- 4) 22 декабря и 22 июня

A11. В какой из перечисленных стран доля иммигрантов в населении наибольшая?

- 1) Германия
- 2) Конго
- 3) Мексика
- 4) Алжир

A12. Какая из перечисленных городских агломераций является наиболее крупной по численности населения?

- 1) Лондон
- 2) Нью-Йорк
- 3) Пекин
- 4) Манила

A13. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения **наименьший**?

- 1) Австралия
- 2) Индия
- 3) Мексика
- 4) Саудовская Аравия

A14. Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) Лаос
- 2) Россия
- 3) Канада
- 4) Франция

A15. Лесная промышленность является отраслью международной специализации

- 1) Мексики
- 2) Германии
- 3) Канады
- 4) Австралии

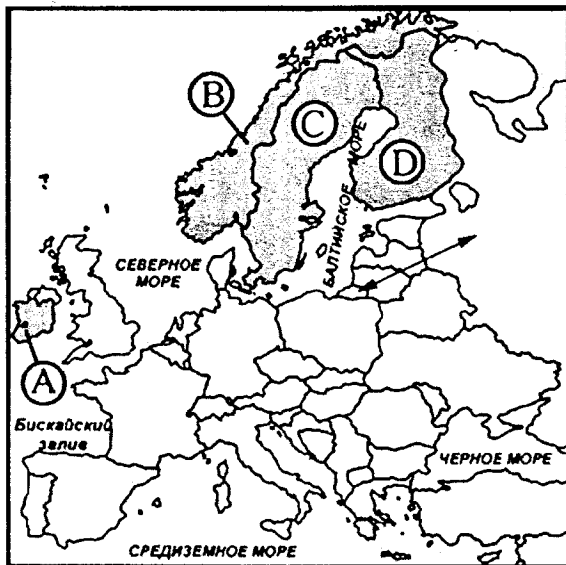
A16. Овцеводство играет наибольшую роль в районах

- 1) развитого земледелия
- 2) лесной зоны
- 3) сухих степей, предгорий, полупустынь
- 4) распространения пойменных лугов

A17. Смог образуется при наличии в атмосферном воздухе влаги и загрязняющих веществ и наблюдается в центрах

- 1) легкой промышленности
- 2) черной металлургии
- 3) машиностроения
- 4) гидроэнергетики

A18. Какой буквой на фрагменте политической карты зарубежной Европы обозначено государство Норвегия?



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

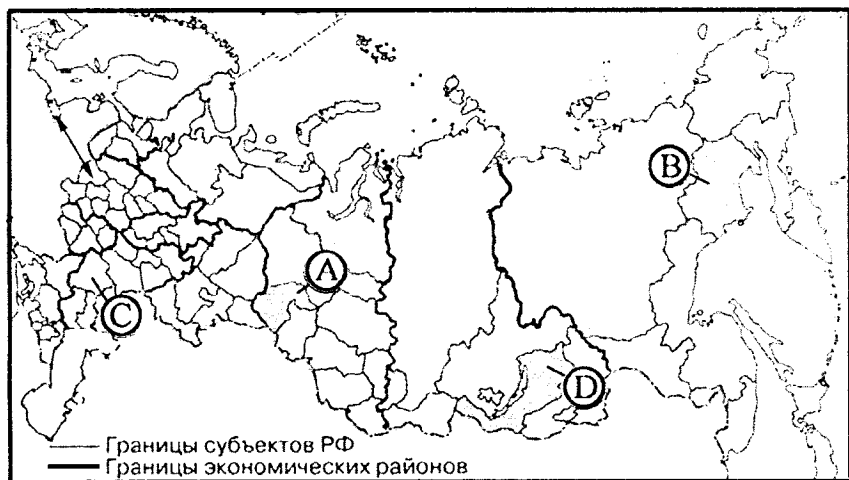
A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является республикой?

- 1) Япония
- 2) Дания
- 3) Италия
- 4) Швеция

A20. Что характерно для населения Японии?

- 1) преобладание (более 95%) японцев в национальном составе
- 2) большинство верующего населения исповедуют ислам
- 3) занятость большинства населения в сельском хозяйстве
- 4) сосредоточение населения на западном побережье страны

A21. Какой буквой на фрагменте политико-административной карты России обозначена Республика Бурятия?



1) A

2) B

3) C

4) D

A22. Для какой из перечисленных республик характерен положительный естественный прирост населения?

- 1) Коми
- 2) Карелия
- 3) Дагестан
- 4) Марий Эл

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

- 1) Самара
- 2) Киров
- 3) Орел
- 4) Петрозаводск

A24. Какой из перечисленных городов России является центром автомобилестроения?

- 1) Тула
- 2) Омск
- 3) Нижний Новгород
- 4) Ставрополь

A25. По производству какой сельскохозяйственной культуры Россия входит в «первую тройку» стран мира?

- 1) пшеницы
- 2) чая
- 3) риса
- 4) льна

A26. Коренными жителями Европейского Севера являются

- 1) марийцы
- 2) буряты
- 3) карелы
- 4) чувашы

A27. Для природы Чукотского полуострова характерно широкое распространение

- 1) тундровой растительности
- 2) гейзеров и вулканов
- 3) покровных ледников
- 4) подзолистых почв

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о процессе урбанизации?

- 1) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) Половина населения мира живет в сельской местности, а общее количество сельских населенных пунктов составляет 15—20 млн.
- 3) Крупные города образуют зону притяжения, формируя городские агломерации из множества близко расположенных городов и поселков.
- 4) В наименее развитых странах проживает более 600 млн. человек со среднедушевым ВВП 100—300 долл. в год.

A29. В какой из перечисленных республик большинство верующих исповедуют буддизм?

- 1) Тыва
- 2) Карелия
- 3) Башкортостан
- 4) Северная Осетия

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Индонезия
- 2) Канада
- 3) Индия
- 4) Бразилия

A31. Кто из перечисленных мореплавателей первым прошел морским путем в Индию?

- 1) Джеймс Кук
- 2) Васко да Гама
- 3) Джон Кабот
- 4) Генри Гудзон

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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

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

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) энергия ветра
- 2) геотермальная энергия
- 3) молибденовые руды
- 4) почва

ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) исчерпаемые невозобновимые
- Б) исчерпаемые возобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Сколько времени, с учетом декретного, будет в Мурманске (II часовой пояс), когда в Лондоне 10 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Кабардино-Балкарская
- 2) Татарстан
- 3) Адыгея

СТОЛИЦА

- А) Казань
- Б) Майкоп
- В) Саранск
- Г) Нальчик

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных электростанций являются гидроэлектростанциями? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Курская
- 2) Красноярская
- 3) Братская
- 4) Билибинская
- 5) Усть-Илимская
- 6) Сургутская

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

- | СТРАНА | СТОЛИЦА |
|------------|------------|
| 1) Марокко | А) Лима |
| 2) Ливия | Б) Триполи |
| 3) Перу | В) Рабат |
| | Г) Ла-Пас |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите три страны, в которых судостроение является отраслью международной специализации. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Япония
- 2) Египет
- 3) Норвегия
- 4) Аргентина
- 5) Республика Корея
- 6) Словакия

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости (на 1 000 жителей).

- А) Эфиопия
- Б) США
- В) Болгария
- Г) Китай

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	Венесуэла	1320	28
Б)	Канада	2900	33
В)	Индия	2085	1132

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Эта африканская страна была в прошлом французской колонией, а сейчас она — член ОПЕК, один из крупных экспортеров нефти и газа. Это одна из немногих стран, название которой совпадает с названием ее столицы.

Ответ: _____.

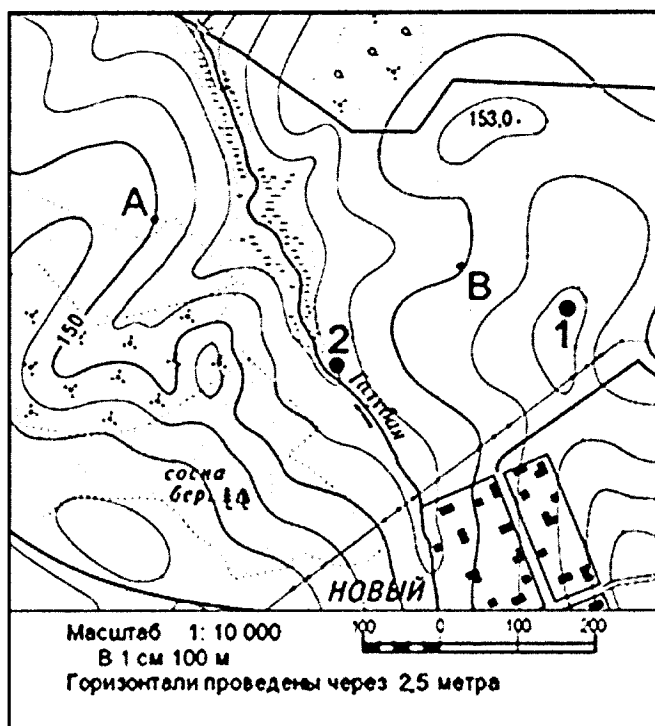
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край имеет выход к двум морям, по суше граничит с одной из зарубежных стран. Большую часть территории занимает низменность, на юге расположены молодые высокие горы. Особенностью климата является непродолжительный холодный период года. Основное богатство края — агроклиматические и рекреационные ресурсы.

Ответ: _____ край.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до вершины 153,0 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до вершины 153,0 м. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения дачного поселка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Какая из этих площадок больше подходит для этой цели? Приведите два довода своего выбора.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Голубая.

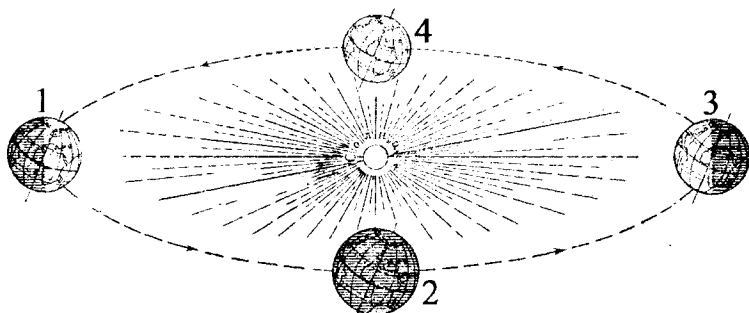


С3. Почему 30 июня на Аравийском полуострове количество суммарной солнечной радиации ($\text{ккал}/\text{см}^2$) больше, чем на полуострове Малакка? Укажите две причины.

С4. Чем объяснить размещение в г. Магнитогорске производства азотных удобрений? Укажите две причины.

С5. Какие причины природного и антропогенного характера вызывают засоление почв Волгоградской области? Укажите две причины.

С6. На какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш. или 20° ю.ш. — Солнце в полдень будет находиться выше всего над горизонтом в день, когда Земля находится на орбите в положении, обозначенном на рисунке цифрой 1? Свой ответ обоснуйте.



С7. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наибольший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наименьшая? Укажите две причины.

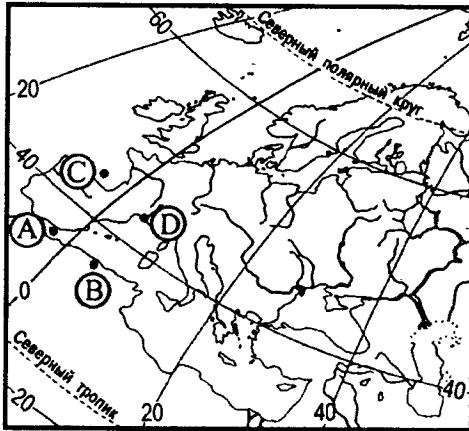
Страна	Численность населения, млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	60,2	21	10	50	43
Б	38,6	10	8,1	63	65
В	41,7	9	12	70	70

Вариант № 3

ЧАСТЬ 1

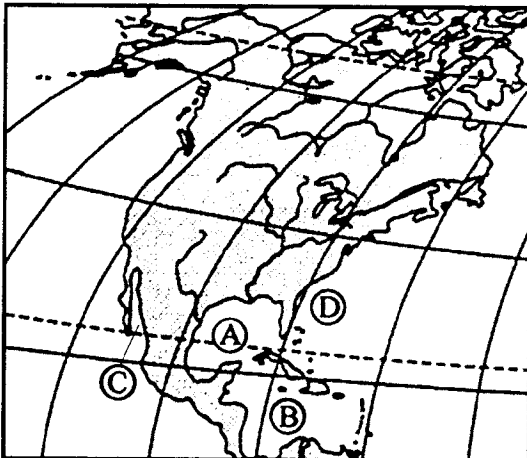
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какая из точек, обозначенных буквами на карте Европы, имеет географические координаты 37° с.ш. и 3° в.д.?



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

A2. Какой буквой на карте Северной Америки обозначен Калифорнийский залив?



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

A3. На каком рисунке правильно показано строение земной коры океанического типа?

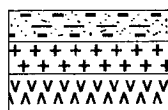


РИС. А



РИС. В

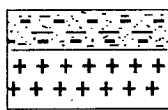


РИС. С

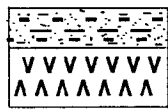


РИС. D

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ГРАНИТНЫЙ СЛОЙ



БАЗАЛЬТОВЫЙ СЛОЙ



ОСАДОЧНЫЙ СЛОЙ

- 1) А
- 2) В

- 3) С
- 4) D

A4. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?

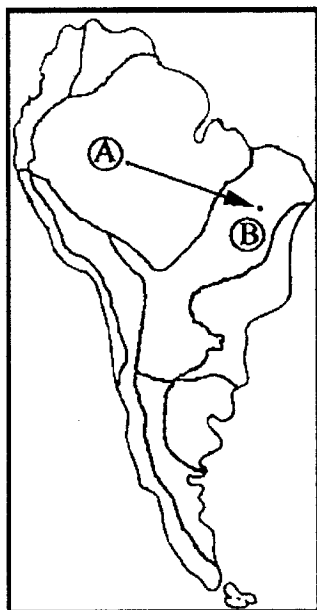
- 1) Бризы меняют свое направление дважды в год.
- 2) В тропических широтах господствуют западные ветры.
- 3) Летом муссоны дуют с океана на материк.
- 4) В умеренных широтах господствуют пассаты.

A5. Какое утверждение о местах обитания животных верно?

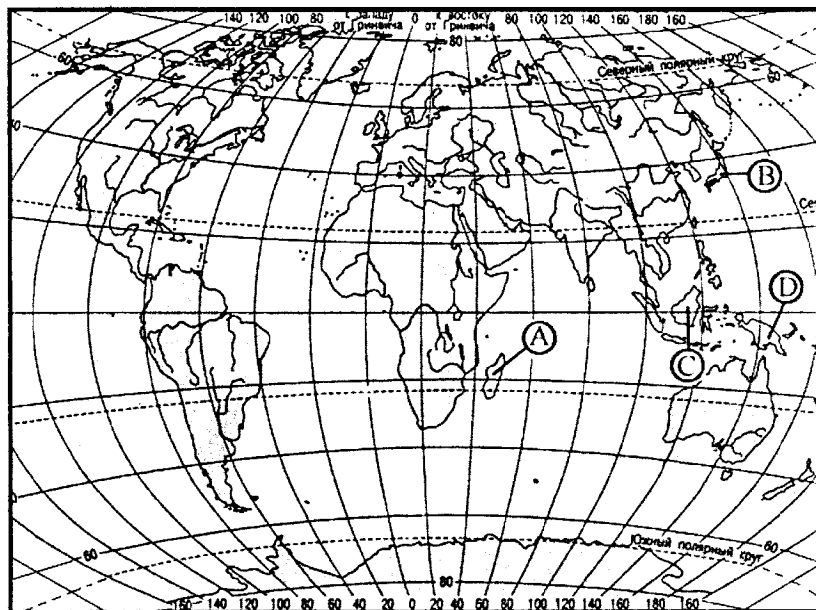
- 1) Панда обитает в Австралии.
- 2) Птица киви обитает в Новой Зеландии.
- 3) Тигры обитают в Африке.
- 4) Страус эму обитает в Азии.

A6. Из какой природной зоны в какую переместится путешественник, совершив перелет по маршруту А—В, показанному на карто-схеме Южной Америки?

- 1) из зоны саванн в зону пустынь
- 2) из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
- 3) из зоны пустынь в зону саванн
- 4) из зоны влажных экваториальных лесов в зону саванн



A7. Какой буквой на карте мира обозначен остров Калимантан?

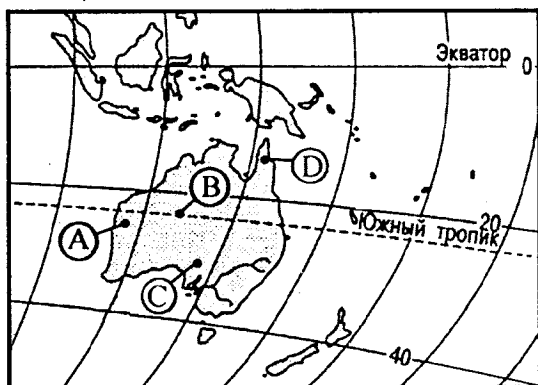


- 1) A 2) B 3) C 4) D

A8. Какие из перечисленных гор Евразии отличаются наибольшей абсолютной высотой?

- 1) Альпы 3) Пиренеи
2) Кавказ 4) Тянь-Шань

A9. В каком из пунктов, обозначенных на карте Австралии буквами, в течение года выпадает наибольшее количество осадков?



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

A10. На какой параллели 22 июня наблюдается полярный день?

- 1) 70° с.ш.
- 2) 50° с.ш.
- 3) 50° ю.ш.
- 4) 70° ю.ш.

A11. Для какой из перечисленных стран характерна бóльшая трудовая иммиграция?

- 1) Кувейт
- 2) Индия
- 3) Вьетнам
- 4) Нигерия

A12. В какой из перечисленных стран в общей численности населения доля горожан наибольшая?

- 1) Великобритания
- 2) Россия
- 3) Китай
- 4) Италия

A13. Наиболее высокий показатель ожидаемой средней продолжительности жизни населения в странах

- 1) Восточной Европы
- 2) Западной Европы
- 3) Юго-Восточной Азии
- 4) Латинской Америки

A14. Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) Лаос
- 2) Япония
- 3) Норвегия
- 4) Франция

A15. Нефтяная промышленность является отраслью международной специализации

- 1) Венесуэлы и Нигерии
- 2) Бразилии и Индии
- 3) Франции и Германии
- 4) Польши и Болгарии

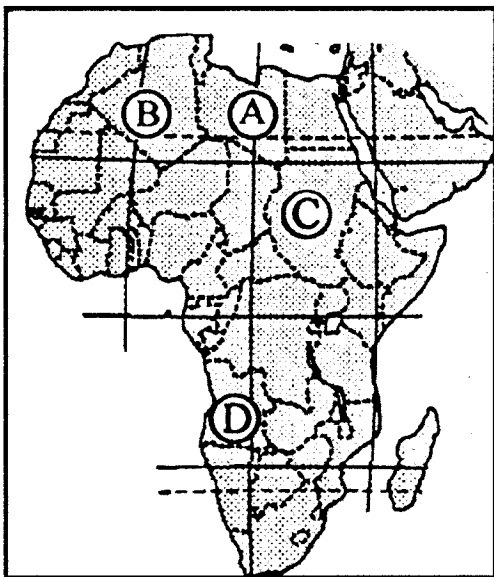
A16. Зерновое хозяйство является отраслью международной специализации

- 1) Аргентины
- 2) Финляндии
- 3) Саудовской Аравии
- 4) Алжира

A17. Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывает

- 1) сооружение высоких труб на ТЭС
- 2) перевод транспорта на газ
- 3) использование вторичного сырья
- 4) перевод ТЭС с газа на уголь

A18. Какой буквой на политической карте Африки обозначено государство Судан?



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

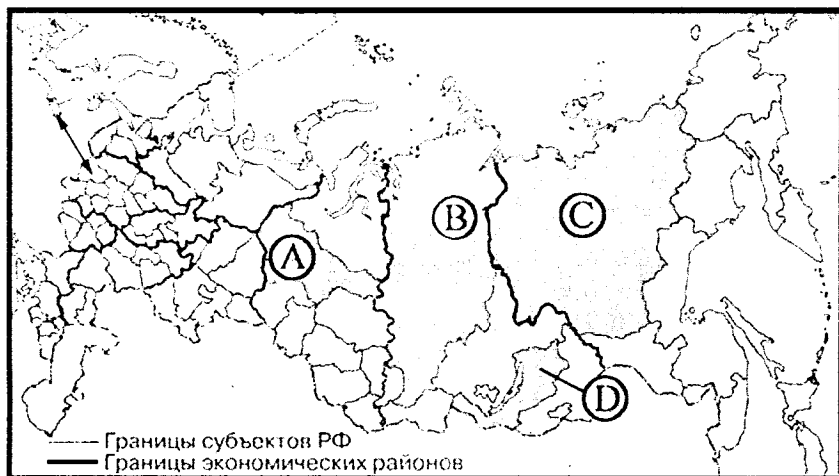
A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является монархией?

- 1) Испания
- 2) Португалия
- 3) Франция
- 4) Финляндия

A20. Характерной особенностью Казахстана является

- 1) развитый топливно-энергетический комплекс
- 2) бедность полезными ископаемыми
- 3) отрицательный естественный прирост населения
- 4) умеренно-континентальный климат

A21. Какой буквой на фрагменте политико-административной карты России обозначен Ханты-Мансийский автономный округ?



- | | |
|------|------|
| 1) А | 3) С |
| 2) В | 4) D |

A22. Для какого из перечисленных регионов в возрастной структуре населения характерна наибольшая доля детей в возрасте до 15 лет?

- 1) Псковской области
- 2) Республики Коми
- 3) Магаданской области
- 4) Республики Дагестан

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

- 1) Ростов-на-Дону
- 2) Архангельск
- 3) Тверь
- 4) Тула

A24. Какой из перечисленных городов является центром по производству троллейбусов?

- 1) Энгельс
- 2) Ульяновск
- 3) Тольятти
- 4) Ижевск

A25. В каком из обозначенных буквами на карте России регионов наиболее развито овцеводство?



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

A26. Предприятия черной металлургии Центрально-Черноземного района работают на

- 1) привозной руде и привозном угле
- 2) собственной руде и привозном угле
- 3) привозной руде и собственном угле
- 4) собственной руде и собственном угле

A27. Какой из перечисленных народов компактно проживает на Европейском Севере?

- 1) карелы
- 2) башкиры
- 3) тувинцы
- 4) чукчи

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- 1) В последние два-три десятилетия в США, Западной Европе, Японии развитие цветной металлургии, как и черной, резко замедлилось.
- 2) На мировой рынок поступает 10—15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы.
- 3) Так называемые «ключевые» страны — Индия, Бразилия и Мексика, обладающие очень большим природным, людским и экономическим потенциалом, являются лидерами развивающегося мира.
- 4) Страны Европейского союза проводят единую финансовую политику.

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- 1) башкир
- 2) калмыков
- 3) удмуртов
- 4) якутов

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ЕС?

- 1) Исландия
- 2) Белоруссия
- 3) Нидерланды
- 4) Турция

A31. Кто из перечисленных российских исследователей дал подробное описание полуострова Камчатка?

- 1) Н.М. Пржевальский
- 2) С.П. Крашенинников
- 3) В.Я. Чичагов
- 4) С.И. Челюскин

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (B1—B12) 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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

B1. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) почвенные
- 2) энергия ветра
- 3) алюминиевые руды
- 4) нефть

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) неисчерпаемые
- Б) исчерпаемые возобновимые
- В) исчерпаемые невозобновимые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

B2. Сколько времени, с учетом декретного, в Омске (V часовой пояс), если в Лондоне 15 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
1) Татарстан	А) Йошкар-Ола
2) Башкортостан	Б) Махачкала
3) Дагестан	В) Казань
	Г) Уфа

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами тракторостроения в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Самара
- 2) Челябинск
- 3) Волгоград
- 4) Ярославль
- 5) Анадырь
- 6) Петрозаводск

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА	СТОЛИЦА
1) Турция	А) Каир
2) Перу	Б) Анкара
3) Египет	В) Ла-Пас
	Г) Лима

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите три страны, в которых лесная и деревообрабатывающая промышленность является отраслью международной специализации. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Финляндия
- 2) Тунис
- 3) Казахстан
- 4) Индонезия
- 5) Канада
- 6) Австралия

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1000 жителей).

- А) Германия
- Б) Саудовская Аравия
- В) Аргентина
- Г) США

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пахотных земель, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Австралия	47,0	21
Б)	Канада	45,4	33
В)	Индия	166,1	1132

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по ее краткому описанию.

Это государство с самой маленькой площадью территории и минимальным числом жителей — уникальное по форме правления. Здесь имеется свое правительство, банк, гвардия, законы. Сфера деятельности этого государства — весь мир.

Ответ: _____.

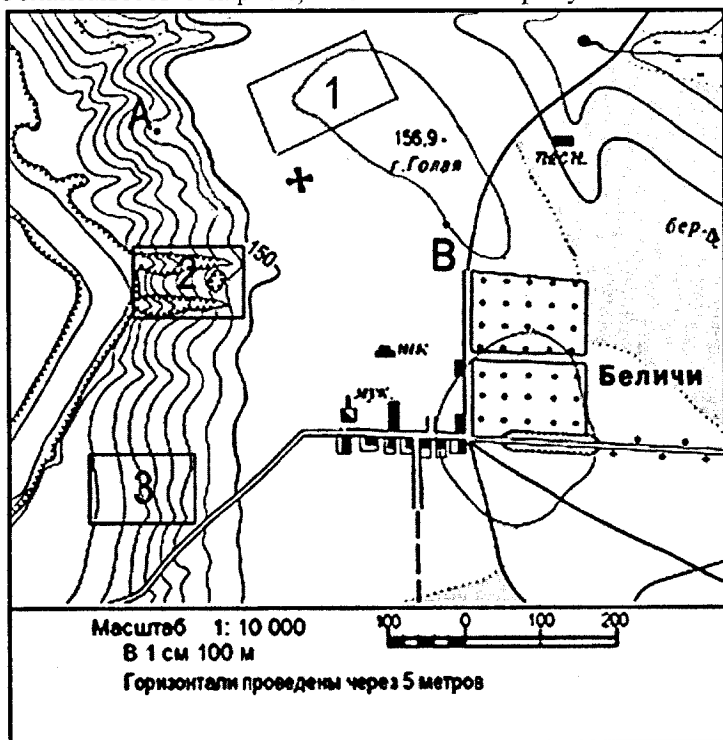
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

Основная территория этой республики находится на левом берегу Волги. Из природных ресурсов важное значение имеет лес, поэтому в промышленном комплексе республики выделяется переработка древесины. Из отраслей промышленности наиболее развиты так же машиностроение, электроэнергетика и пищевая промышленность. При этом уровень экономического развития республики довольно низкий. Это обусловлено еще и тем, что через ее территорию почти не проходят важные транспортные магистрали. Численность населения республики не велика. В национальном составе преобладают русские.

Ответ: Республика _____.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от школы до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от школы до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

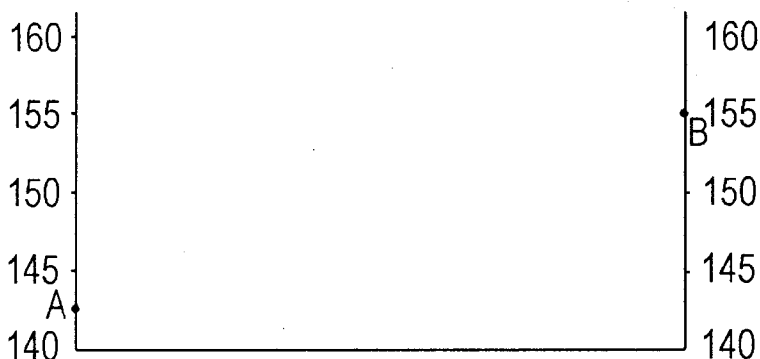
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

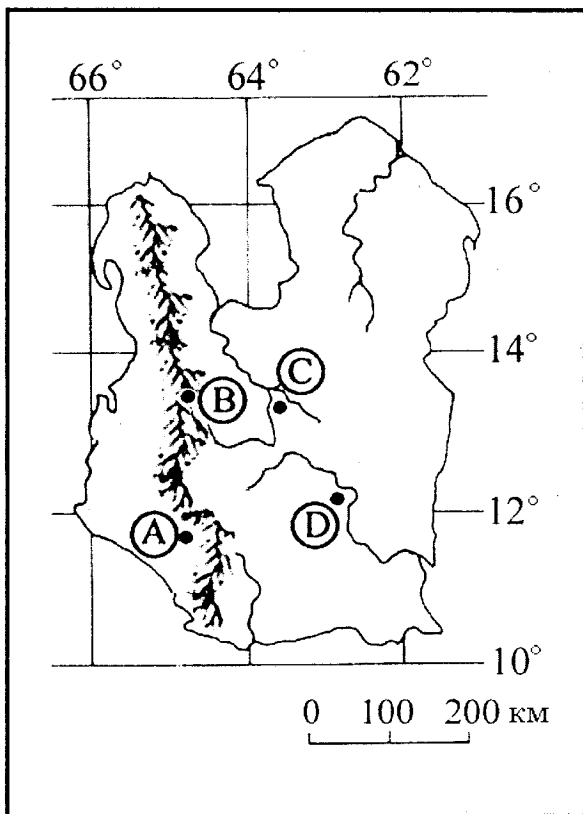
Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для тренировок членов школьной горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 знаком «Х» положение церкви.



С3. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова буквами А, В, С, D, будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



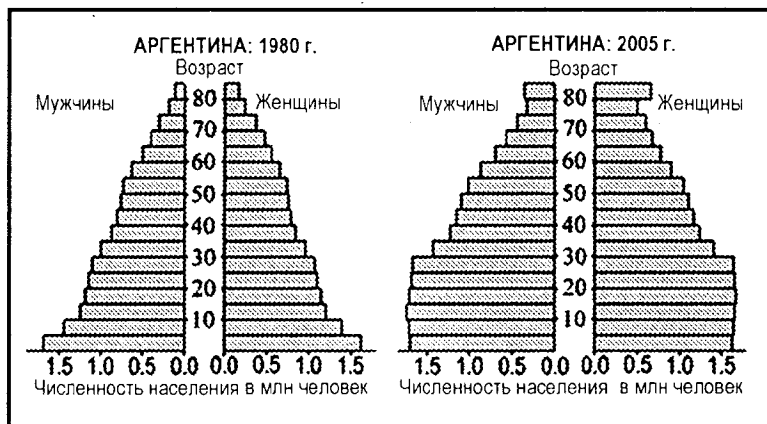
С4. Чем можно объяснить наличие завода передельной металлургии «Амурсталь» в Комсомольске-на-Амуре? Укажите две причины.

С5. Какая из отраслей сельского хозяйства стран Северной Африки «несет ответственность» за развитие процесса опустынивания в этом регионе? Свой ответ обоснуйте.

С6. Назовите областной центр в России, в котором солнечные часы могут некоторое время в году «работать» круглосуточно. Когда тень-стрелка таких часов длиннее — в полдень или в полночь?

С7. За период с 1980 г. по 2005 г. численность населения Аргентины увеличилась с 28,4 млн до 39,2 млн чел. Определите по возрастно-половым пирамидам, как изменились доли лиц до 15 лет и лиц старше 65 лет в общей численности населения Аргентины за этот период.

Объясните, чем вызваны эти изменения в возрастной структуре населения страны. Укажите две причины.

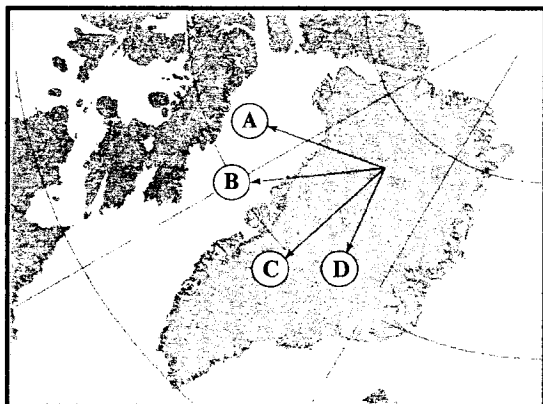


Вариант № 4

ЧАСТЬ 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на юг?



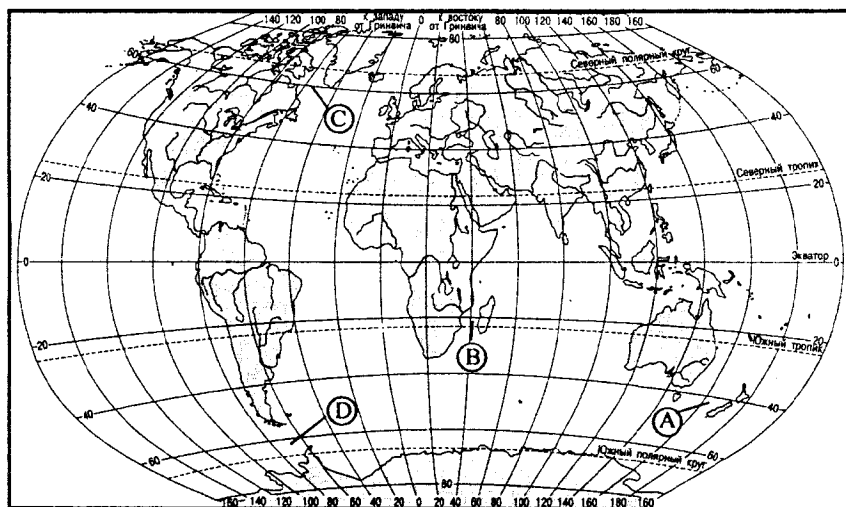
1) A

2) B

3) C

4) D

A2. Какой буквой на карте мира обозначен пролив Дрейка?



1) A

2) B

3) C

4) D

A3. Какое утверждение о земной коре является верным?

- 1) Строение континентальной и океанической земной коры одинаковое.
- 2) Континентальная земная кора легче, чем океаническая.
- 3) Самый молодой слой земной коры — осадочный.
- 4) Океаническая земная кора имеет большую мощность, чем континентальная.

A4. Какое утверждение о тропосфере верно?

- 1) В составе воздуха преобладает кислород.
- 2) Нормальное атмосферное давление на уровне моря равно 670 мм рт. ст.
- 3) Давление воздуха в тропосфере с увеличением высоты повышается.
- 4) В тропосфере температура воздуха с увеличением высоты понижается.

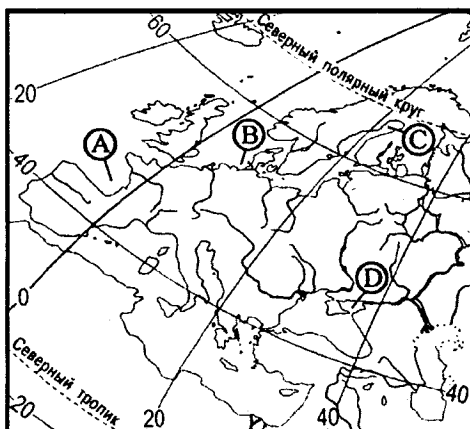
A5. Окапи обитают в

- 1) Африке
- 2) Австралии
- 3) Азии
- 4) Южной Америке

A6. Черноземные почвы образуются в

- 1) тайге
- 2) степях
- 3) полупустынях
- 4) тундре

A7. Какой буквой на фрагменте карты мира обозначен Бискайский залив?

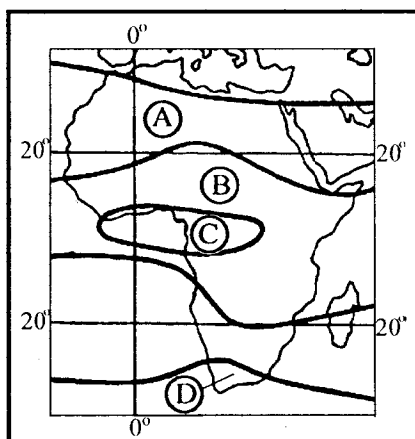


- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

A8. В какой части Азии расположено плоскогорье Декан?

- 1) северной
- 2) южной
- 3) западной
- 4) восточной

A9. Какой буквой на карте Африки обозначен экваториальный климатический пояс?



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

A10. В какой из перечисленных дней продолжительность светового дня в Чили наибольшая?

- 1) 22 июня
- 2) 22 декабря
- 3) 23 сентября
- 4) 21 марта

A11. В какой из перечисленных стран доля пожилых людей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Швеция
- 2) Индия
- 3) Алжир
- 4) Бразилия

A12. В какой из перечисленных стран доля городского населения наименьшая?

- 1) Австрия
- 2) Афганистан
- 3) Испания
- 4) Мексика

A13. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни превышает 75 лет?

- 1) Турция
- 2) Судан
- 3) Бразилия
- 4) Канада

A14. Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) Великобритания
- 2) Канада
- 3) Лаос
- 4) Австрия

A15. Какая из перечисленных стран лидирует в мировом авиастроении?

- 1) ФРГ
- 2) США
- 3) Великобритания
- 4) Россия

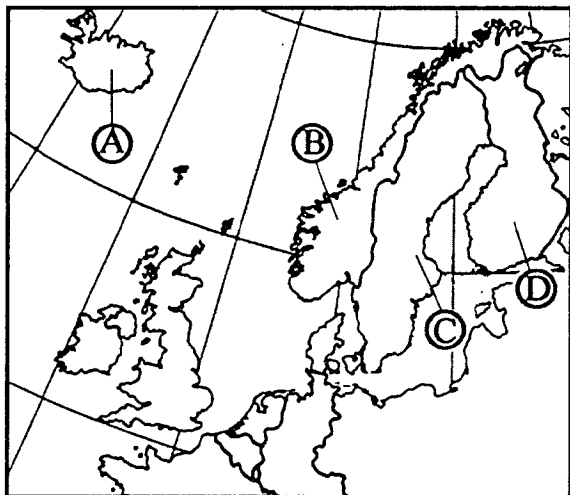
A16. В какой из перечисленных стран в структуре сельскохозяйственных земель преобладает пашня?

- 1) Эфиопия
- 2) Афганистан
- 3) Индия
- 4) Судан

A17. На потепление климата Земли оказывает влияние увеличение содержания в воздухе

- 1) озона
- 2) азота
- 3) кислорода
- 4) углекислого газа

A18. Какой буквой на политической карте зарубежной Европы обозначено государство Исландия?



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

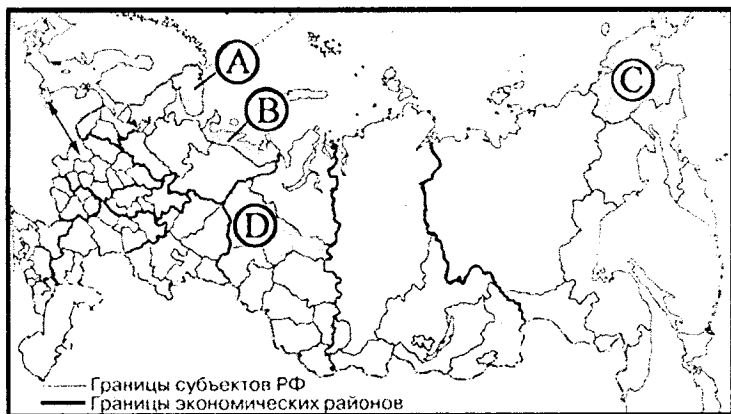
A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является монархией?

- 1) Австрия
- 2) Ирландия
- 3) Саудовская Аравия
- 4) Мьянма

A20. Какое утверждение о Великобритании является верным?

- 1) Большая часть населения занята в непроеизводственной сфере.
- 2) Растениеводство — ведущая отрасль сельского хозяйства.
- 3) По форме государственного правления является республикой.
- 4) В структуре экспорта преобладают минеральное сырье и топливо.

A21. Какой буквой на политико-административной карты России обозначен Ненецкий автономный округ?



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

A22. Какой экономический район отличается наибольшей средней плотностью населения?

- 1) Северо-Западный
- 2) Восточно-Сибирский
- 3) Дальневосточный
- 4) Северный

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

- 1) Воркута
- 2) Киров
- 3) Орел
- 4) Екатеринбург

A24. Какое утверждение о промышленности России является верным?

- 1) Заводы по производству сельскохозяйственной техники размещаются в районах добычи топлива.
- 2) Научоемкими производствами машиностроения являются приборостроение, электроника и электротехника.
- 3) Размещение предприятий по выплавке алюминия ориентировано прежде всего на источники сырья.
- 4) Наибольшая доля производимой электроэнергии в России приходится на АЭС.

A25. Какой из перечисленных экономических районов лидирует в России по валовому сбору подсолнечника?

- 1) Центральный
- 2) Уральский
- 3) Северо-Кавказский
- 4) Западно-Сибирский

A26. Какой из морских портов Севера и Северо-Запада России является незамерзающим?

- 1) Архангельск
- 2) Северодвинск
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Мурманск

A27. Какой из перечисленных народов относится к коренным жителям Восточной Сибири?

- 1) саамы
- 2) калмыки
- 3) адыгейцы
- 4) тувинцы

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о миграциях населения России?

- 1) На Крайнем Севере России, занимающем 2/3 ее территории, проживает лишь 10 млн человек.
- 2) Большинство городов России находится в пределах главной полосы расселения.
- 3) С начала 1990-х гг. начался сильный отток населения из регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока.
- 4) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- 1) чувашей
- 2) ингушей
- 3) осетин
- 4) тувинцев

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав НАТО?

- 1) Турция
- 2) Япония
- 3) Ирак
- 4) Пакистан

A31. Кто из перечисленных мореплавателей открыл Новую Зеландию?

- 1) Уильям Баффин
- 2) Абел Тасман
- 3) Джон Кабот
- 4) Генри Гудзон

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (B1—B12) 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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

B1. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) геотермальная энергия
- 2) нефть
- 3) лесные
- 4) климатические

ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) исчерпаемые невозобновимые
- Б) исчерпаемые возобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

B2. Сколько времени, с учетом декретного, будет в Хабаровске (IX часовой пояс), когда в Лондоне полночь? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Удмуртская
- 2) Мордовия
- 3) Карелия

СТОЛИЦА

- А) Петрозаводск
- Б) Майкоп
- В) Ижевск
- Г) Саранск

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами тракторостроения в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) Псков | 4) Воронеж |
| 2) Челябинск | 5) Саратов |
| 3) Волгоград | 6) Петрозаводск |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА

- 1) Канада
- 2) Иран
- 3) Ирак

СТОЛИЦА

- А) Тегеран
- Б) Багдад
- В) Анкара
- Г) Оттава

Запишите буквы выбранных ответов в таблицу, а затем получившуюся последовательность букв перенесите в бланк ответов без пропусков и знаков препинания.

1	2	3

В6. Выберите из предложенного списка три страны, лидирующих в мире по производству меди. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1) Чили | 4) Белоруссия |
| 2) Саудовская Аравия | 5) Перу |
| 3) США | 6) Швеция |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости (на 1 000 жителей).

- А) Эфиопия
- Б) Канада
- В) Венгрия
- Г) Китай

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	Канада	2900	33
Б)	Китай	2800	1318
В)	США	2480	302

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Эта небольшая африканская страна, название которой совпадает с названием её столицы. Она обладает разнообразными минеральными ресурсами, включающими железные свинцово-цинковые руды, фосфориты. В ней также добывается нефть, но страна не является членом ОПЕК. Её разнообразные рекреационные ресурсы, уникальные памятники старины (на её территории находился легендарный Карфаген) и тёплое море способствовали превращению туризма в ведущую отрасль её хозяйства.

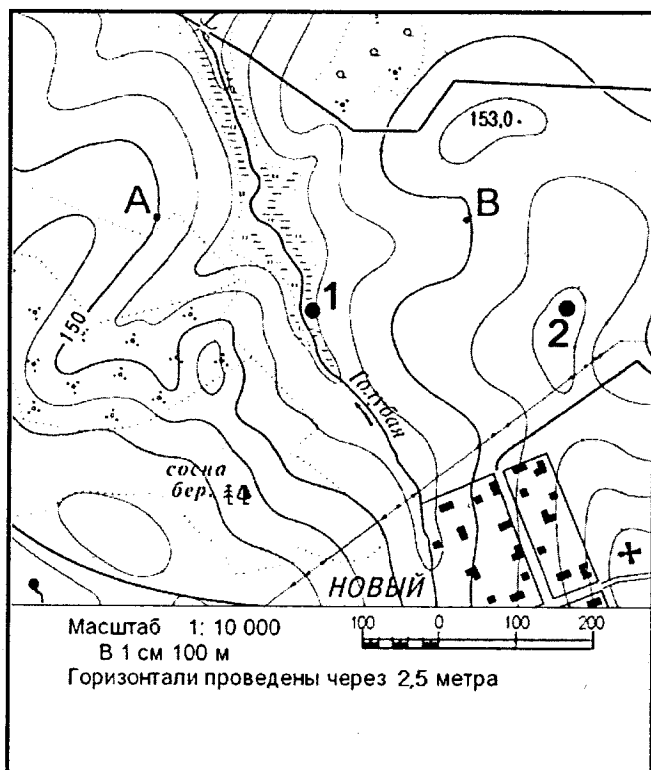
Ответ: _____ .

В10. Определите регион России по его краткому описанию. Территория этой республики расположена в европейской части России в зоне смешанных лесов. Но лесистость территории не высока, так как в большей части леса вырублены. Столица республики — город-миллионер, являющийся крупным промышленным центром. На территории республики находится крупное по площади водохранилище. Большое значение в экономике республики играет нефтяная промышленность.

Ответ: Республика _____.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от церкви до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от церкви до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения дачного поселка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 2, кроме того, что она расположена несколько ближе.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Голубая.

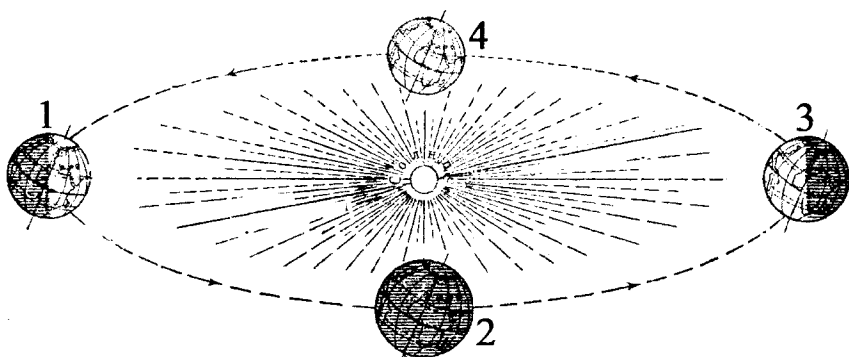


С3. Почему на полуострове Флорида широко распространены болота и заболоченные земли? Одна из причин — распространение водоупорных (илистых и глинистых) отложений. Укажите еще две причины.

С4. Компанией «Российские железные дороги» принято решение о создании завода по производству электропоездов нового поколения. Местом для его строительства выбран Красноярск. Какие факторы, кроме положения города на трассе Транссиба, способствовали этому выбору? Укажите две причины.

С5. Высотная Асуанская плотина водохранилища «Насер» была введена в строй в 1971 году. Созданное водохранилище регулировало сток р. Нил, в результате чего прекратились ее разливы. Какое влияние водохранилище оказало на развитие сельского хозяйства в долине Нила? Укажите два последствия.

С6. На какой из параллелей: 30 с.ш., 20 с.ш., на экваторе, 20 ю.ш. или 30 ю.ш. — будет наблюдаться минимальная продолжительность дня в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 3? Свой ответ обоснуйте.



С7. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наблюдается наименьший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране показатель отношения доли лиц старше 65 лет к доле лиц до 15 лет в возрастной структуре населения наибольший. Укажите две причины.

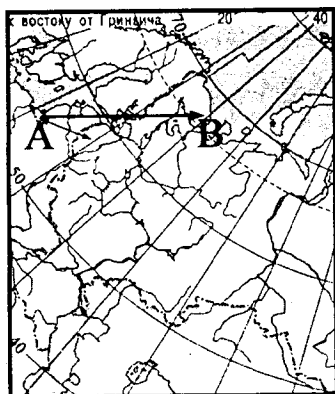
Страна	Численность населения, млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	30,6	21	6	70	57
Б	37,9	19	8	74	89
В	28,5	48	21	43	22

Вариант № 5

ЧАСТЬ 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какому направлению соответствует направление А—В на карте Европейской части России?



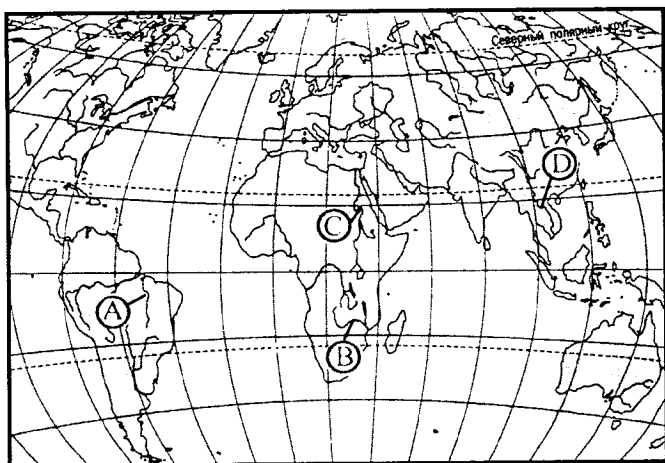
1) север

2) северо-восток

3) восток

4) юго-восток

A2. Какой буквой на карте мира обозначена река Меконг?



1) A

2) B

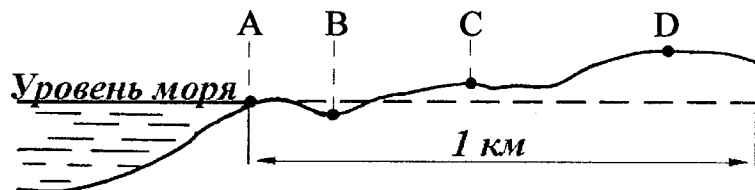
3) C

4) D

A3. В результате деятельности ветра образуются

- 1) оползни
- 2) балки
- 3) барханы
- 4) овраги

A4. Какой буквой на профиле отмечена точка, где наблюдается наименьшее атмосферное давление?



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

A5. Гигантская змея анаконда обитает в

- 1) Африке
- 2) Австралии
- 3) Азии
- 4) Южной Америке

A6. Каштановые почвы образуются преимущественно в

- 1) тундрах и лесотундрах
- 2) сухих степях и полупустынях
- 3) лесостепях и степях
- 4) широколиственных лесах и лесостепях

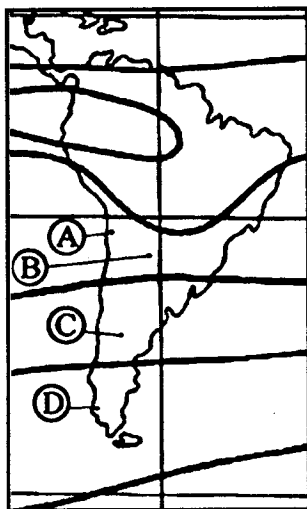
A7. Какой из полуостровов Северной Америки омывается водами Тихого океана?

- 1) Флорида
- 2) Юкатан
- 3) Аляска
- 4) Лабрадор

A8. В какой части материка Австралия расположены горы?

- 1) северной
- 2) южной
- 3) западной
- 4) восточной

A9. Какой буквой на карте Южной Америки обозначена точка, где среднегодовое количество осадков наибольшее?



- 1) A
- 2) B

- 3) C
- 4) D

A10. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- 1) 58° с.ш.
- 2) 68° с.ш.

- 3) 58° ю.ш.
- 4) 68° ю.ш.

A11. В какой из перечисленных стран доля мигрантов в трудовых ресурсах наибольшая?

- 1) Германия
- 2) Индия
- 3) Эфиопия
- 4) Польша

A12. В какой из перечисленных стран находятся несколько городов-миллионеров?

- 1) Азербайджан
- 2) Украина
- 3) Белоруссия
- 4) Молдавия

A13. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Болгария
- 2) Бразилия
- 3) Италия
- 4) Эфиопия

A14. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) Индия
- 2) Лаос
- 3) Нигерия
- 4) Австрия

A15. В какой из перечисленных стран развита добыча каменного угля?

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

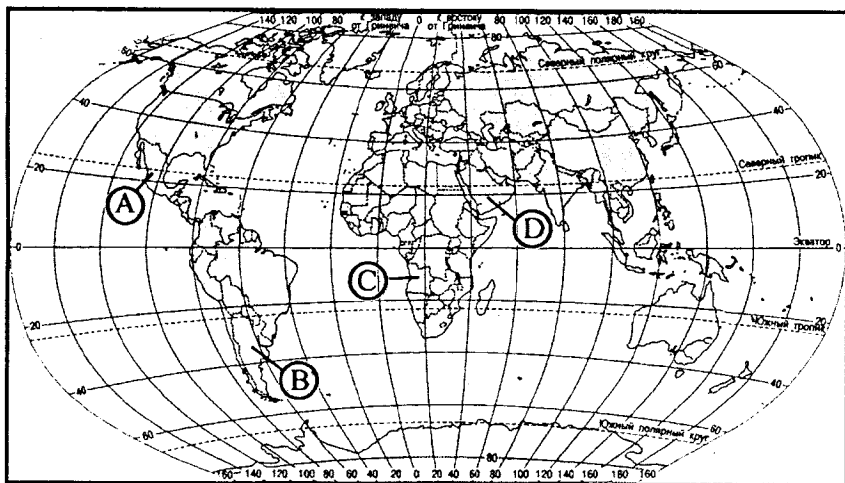
A16. Какая из перечисленных стран является одним из ведущих производителей хлопка в мире?

- 1) Китай
- 2) Монголия
- 3) Чили
- 4) Куба

A17. Какая экологическая проблема, вызванная антропогенным воздействием, характерна для Республики Калмыкия?

- 1) оврагообразование
- 2) заболачивание
- 3) деградация естественных пастбищ
- 4) нарушение земель горными разработками

A18. Какой буквой на карте мира обозначена Ангола?



1) A

2) B

3) C

4) D

A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является монархией?

- 1) Бельгия
- 2) Турция
- 3) Португалия
- 4) Франция

A20. Какое утверждение об Испании верно?

- 1) По форме правления является республикой.
- 2) На ее территории находится высочайшая горная вершина Европы.
- 3) Более половины экономически активного населения занято в промышленности.
- 4) Является крупнейшим в мире экспортером цитрусовых культур и оливкового масла.

A21. Какой буквой на фрагменте политико-административной карты России обозначена Республика Башкирия?



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

A22. В каком из перечисленных регионов России естественный прирост населения выше?

- 1) Республика Дагестан
- 2) Республика Марий Эл
- 3) Тамбовская область
- 4) Смоленская область

A23. Какой из перечисленных городов России является наиболее крупным по числу жителей?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) Архангельск | 3) Краснодар |
| 2) Пермь | 4) Мурманск |

A24. Какой из перечисленных городов России является крупным центром черной металлургии?

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Тюмень | 3) Омск |
| 2) Новокузнецк | 4) Иркутск |

A25. Какой из перечисленных экономических районов России является крупнейшим производителем зерна?

- 1) Уральский
- 2) Северо-Западный
- 3) Дальневосточный
- 4) Северо-Кавказский

A26. Какая особенность характерна для населения Европейского Севера?

- 1) положительный естественный прирост
- 2) преобладание сельских жителей
- 3) отток населения в другие регионы
- 4) равномерное размещение населения

A27. Какой из перечисленных народов компактно проживает на территории Сибири?

- | | |
|------------|-----------|
| 1) ханты | 3) татары |
| 2) башкиры | 4) саами |

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о процессе урбанизации?

- 1) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) Половина населения мира живет в сельской местности, а общее количество сельских населенных пунктов составляет 15—20 млн.
- 3) В 1900 г. в городах жило около 14% населения мира, в 1950 — 29%, а в 1995 — 45%.
- 4) Свыше 50% мирового населения сосредоточено в странах Азии. Это самый населенный регион мира и в ближайшем будущем его лидерство сохранится.

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- | | |
|------------|-------------|
| 1) чувашей | 3) алтайцев |
| 2) башкир | 4) удмуртов |

A30. Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- | | |
|------------|----------------|
| 1) Кувейт | 3) Азербайджан |
| 2) Мексика | 4) Малайзия |

A31. Кто из перечисленных российских исследователей установил, что Сахалин является островом?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) Ф.П. Врангель | 3) В.А. Обручев |
| 2) П.А. Кропоткин | 4) Г.И. Невельской |

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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

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

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) энергия Солнца
- 2) медные руды
- 3) каменный уголь
- 4) лесные

ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) истощаемые невозобновимые
- Б) истощаемые возобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Сколько времени будет в Калининграде (I часовой пояс), когда в Хабаровске (IX часовой пояс) 20 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ

- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Республика Удмуртия
- 3) Республика Тыва

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- А) Майкоп
- Б) Ижевск
- В) Салехард
- Г) Кызыл

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами производства никеля в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Норильск
- 2) Краснотурьинск
- 3) Тула
- 4) Мончегорск
- 5) Дальнегорск
- 6) Орск

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

- | СТРАНА | СТОЛИЦА |
|------------|--------------|
| 1) Вьетнам | А) Стокгольм |
| 2) Швеция | Б) Коломбо |
| 3) ЮАР | В) Ханой |
| | Г) Претория |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите из предложенного списка три страны, в которых автомобилестроение является отраслью международной специализации. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Италия
- 2) Колумбия
- 3) Швеция
- 4) Судан
- 5) Франция
- 6) Нигерия

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 000 жителей).

- А) Аргентина
- Б) Литва
- В) Канада
- Г) Бангладеш

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Китай	130,5	1318
Б)	США	296,0	302
В)	Перу	84,8	28

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна расположена на островах, является конституционной монархией. Основой ее промышленности является разнообразное машиностроение, но выделяется она из числа других европейских стран и значительной добычей нефти и газа, запасами угля в старых бассейнах, разработка которых сейчас практически прекращена. Страна — член ЕС.

Ответ: _____.

В10. Определите регион России по его краткому описанию.

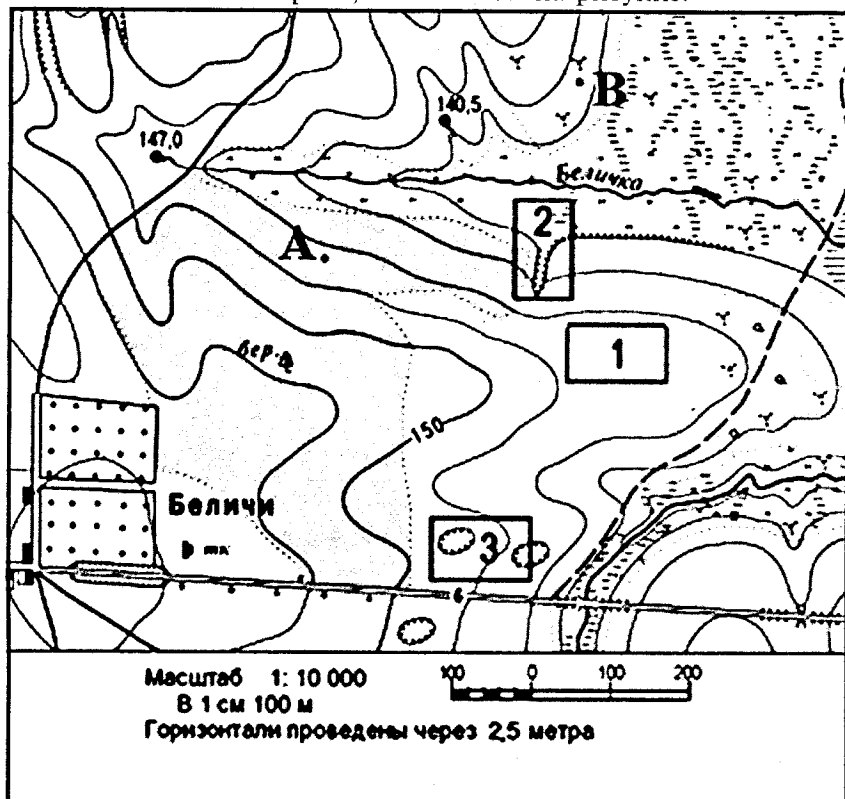
Эта республика граничит с тремя странами. Единственное городское поселение — столица, в которой проживает около $\frac{1}{4}$ населения республики. Как и большинство горных территорий, она заселена крайне неравномерно: большая часть сел и деревень располагается вдоль рек, а также в межгорных котловинах.

В республике сохраняется положительная динамика численности как городского, так и сельского населения. Ведущая отрасль экономики — сельское хозяйство. Доля промышленности в структуре экономики одна из самых низких в стране. Развита пищевая промышленность, добыча руд цветных металлов, производство строительных материалов.

Ответ: Республика _____.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника, расположенного на высоте 140,5 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до родника, расположенного на высоте 140,5 м. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

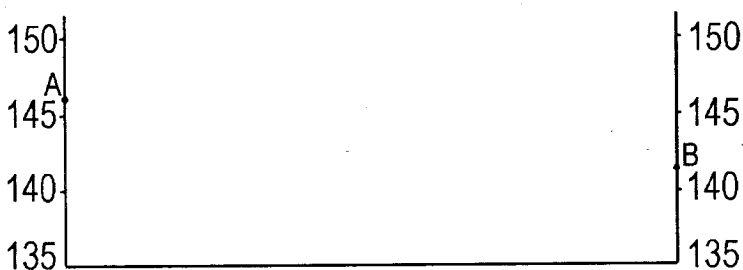
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

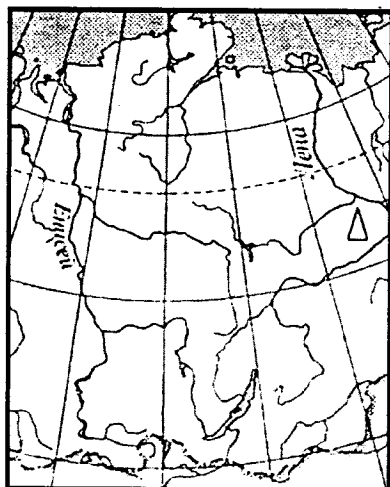
С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение реки Беличка.



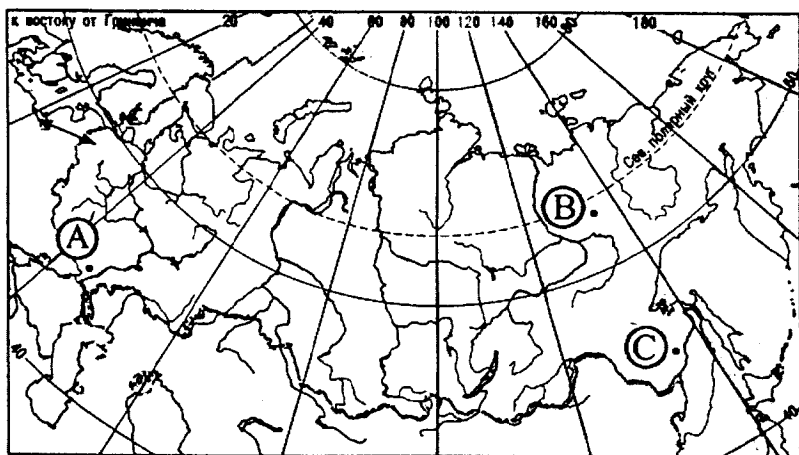
С3. Почему в январе количество солнечной радиации (ккал/см²) на экваторе меньше, чем в Большой пустыне Виктория? Укажите две причины.

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

С5. В связи с открытием новых месторождений природного газа в Якутии, в центральной части Виллюйской котловины интенсивно начинается развиваться газодобыча. Как это повлияет на традиционные занятия коренного населения этого региона? Свой ответ обоснуйте.



С6. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 20 декабря Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.



С7. Используя приведенные 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 возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели стран А и Б

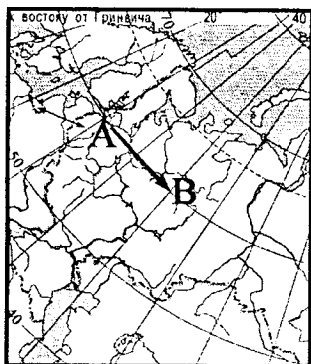
Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	10,3	23,2
Численность населения в возрасте до 14 лет, млн чел.	1,6	7,2
Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел.	7,3	14,1
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	1,4	1,9
Рождаемость, ‰	9	23,7
Смертность, ‰	10	5,1
Сальдо миграций (на 1 000 жителей)	+1	0
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	75	71

Вариант № 6

ЧАСТЬ 1

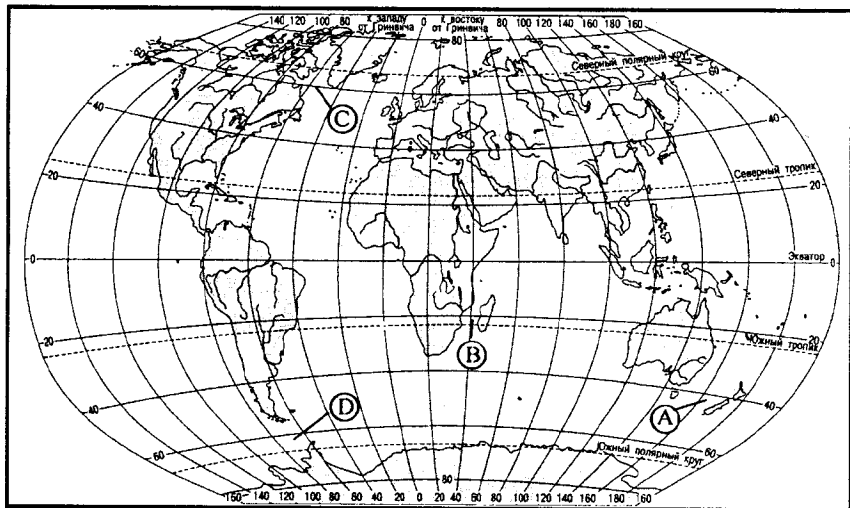
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какому направлению соответствует направление А—В на фрагменте карты России?



- 1) запад 2) юго-восток 3) восток 4) северо-восток

A2. Какой буквой на карте мира обозначен Мозамбикский пролив?



- 1) А 2) В 3) С 4) D

A3. Какое соответствие «горная порода — ее тип» является верным?

- 1) гнейс — осадочная
- 2) гранит — метаморфическая
- 3) пемза — магматическая
- 4) известняк — магматическая

A4. Какое утверждение об атмосфере верно?

- 1) В составе атмосферного воздуха преобладает кислород.
- 2) Температура воздуха в тропосфере с высотой увеличивается.
- 3) Водяной пар атмосферы сосредоточен в мезосфере.
- 4) Давление воздуха в тропосфере с увеличением высоты понижается.

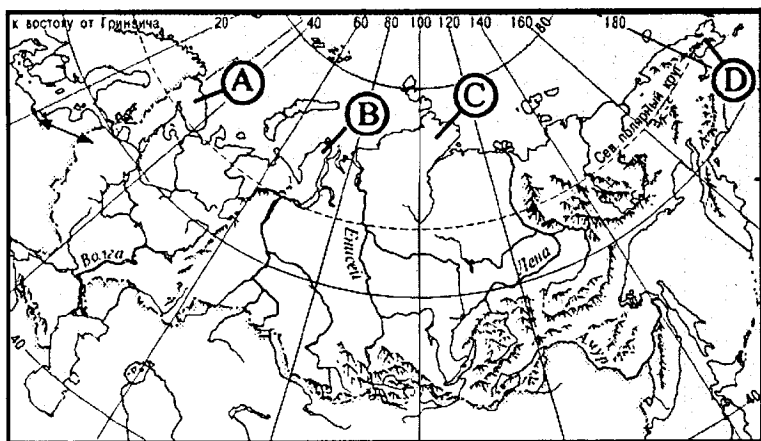
A5. Типичным растением Австралии является

- 1) эвкалипт
- 2) баобаб
- 3) секвойя
- 4) гевея

A6. Какая из перечисленных пустынь расположена в южном тропическом поясе?

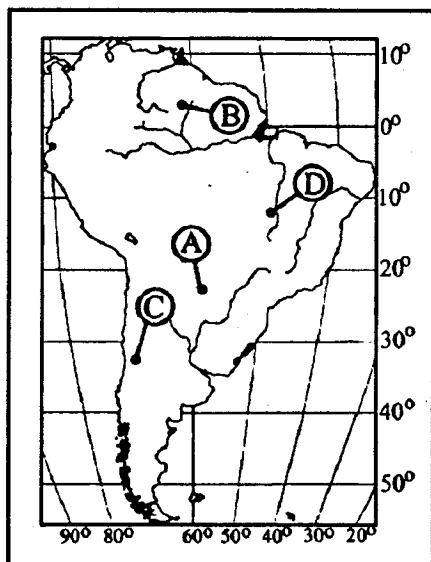
- 1) Сахара
- 2) Невада
- 3) Руб-эль-Хали
- 4) Калахари

A7. Какой буквой на карте России обозначен полуостров Таймыр?



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

A8. Какой буквой на карте обозначена самая высокая точка Южной Америки?



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

A9. Для какого полуострова Северной Америки характерен жаркий и сухой климат?

- 1) Флорида
- 2) Калифорния
- 3) Юкатан
- 4) Лабрадор

A10. На какой из перечисленных параллелей 1 февраля продолжительность дня равна продолжительности ночи?

- 1) 30° ю.ш.
- 2) 20° ю.ш.
- 3) 10° ю.ш.
- 4) 0° ш.

A11. Для какого региона в половой структуре населения характерно преобладание женщин?

- 1) Юго-Западная Азия
- 2) Южная Азия
- 3) Северная Африка
- 4) Зарубежная Европа

A12. Какая из перечисленных стран относится к высокоурбанизированным?

- 1) Монголия
- 2) Эфиопия
- 3) Египет
- 4) Кувейт

A13. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Норвегия
- 2) Намибия
- 3) Мексика
- 4) Таиланд

A14. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) Бангладеш
- 2) Индия
- 3) Бельгия
- 4) Гана

A15. Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем автомобилей?

- 1) Бразилия
- 2) Финляндия
- 3) Япония
- 4) Канада

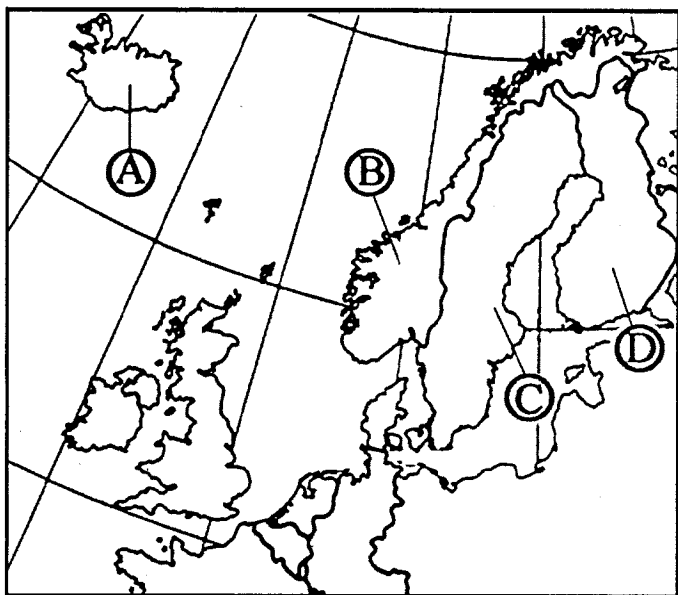
A16. В какой из перечисленных стран в структуре сельского хозяйства преобладает растениеводство?

- 1) Дания
- 2) Финляндия
- 3) Индия
- 4) Монголия

A17. Примером негативного воздействия на состояние окружающей среды является

- 1) добыча полезных ископаемых открытым способом
- 2) перевод транспорта на газовое топливо
- 3) создание замкнутого цикла использования воды на предприятии
- 4) рекультивация терриконов

A18. Какой буквой на фрагменте политической карты зарубежной Европы обозначено государство Финляндия?



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

A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является монархией?

- 1) Бельгия
- 2) Турция
- 3) Португалия
- 4) Ирландия

A20. Какая из перечисленных отраслей промышленности является отраслью международной специализации Финляндии?

- 1) производство алюминия
- 2) угольная
- 3) лесная и деревообрабатывающая
- 4) железорудная

A21. Какой буквой на политико-административной карте России обозначен Красноярский край?



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

A22. В каком из перечисленных регионов России рождаемость **ниже**?

- 1) Республика Тыва
- 2) Республика Мордовия
- 3) Ленинградская область
- 4) Тюменская область

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

- 1) Норильск
- 2) Киров
- 3) Орел
- 4) Казань

A24. Центром черной металлургии полного цикла в России является

- 1) Волгоград
- 2) Волхов
- 3) Магнитогорск
- 4) Казань

A25. Какая из перечисленных сельскохозяйственных культур относится к техническим?

- 1) подсолнечник
- 2) ячмень
- 3) овес
- 4) чечевица

A26. Общей отраслью специализации Центрального и Поволжского экономических районов является

- 1) лесная промышленность
- 2) автомобилестроение
- 3) зерновое хозяйство
- 4) топливная промышленность

A27. Основным районом добычи какого полезного ископаемого в России является Дальний Восток?

- 1) оловянных руд
- 2) нефти и газа
- 3) медных руд
- 4) горючих сланцев

A28. В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения России?

- 1) В пределах главной полосы расселения, занимающей 1/3 территории России, сосредоточено более 93% её населения.
- 2) Доля детей достигает максимума в Республике Дагестан, немного отстают от неё другие республики Северного Кавказа.
- 3) С конца XX в. численность населения азиатской части России сокращалась в основном за счет оттока населения.
- 4) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.

A29. Буддизм исповедуют большинство верующих

- 1) тувинцев
- 2) чувашей
- 3) адыгейцев
- 4) карелов

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Ирак
- 2) Колумбия
- 3) Египет
- 4) Аргентина

A31. Кто из перечисленных мореплавателей открыл восточное побережье Австралии?

- 1) Джеймс Кук
- 2) Васко да Гама
- 3) Джон Кабот
- 4) Генри Гудзон

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

- 1) энергия ветра
- 2) нефть
- 3) каменный уголь
- 4) почвенные

ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) исчерпаемые возобновимые
- Б) исчерпаемые невозобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Сколько времени, с учетом декретного, будет в Норильске (VI часовой пояс), когда в Лондоне полночь? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Хакасия
- 2) Коми
- 3) Тыва

СТОЛИЦА

- А) Улан-Удэ
- Б) Кызыл
- В) Абакан
- Г) Сыктывкар

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов Российской Федерации являются крупными центрами производства алюминия в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|------------------|---------------|
| 1) Красноурьинск | 4) Шелехов |
| 2) Дальнегорск | 5) Красноярск |
| 3) Липецк | 6) Челябинск |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

- | | |
|----------------------|----------------|
| СТРАНА | СТОЛИЦА |
| 1) ЮАР | А) Эр-Рияд |
| 2) Эфиопия | Б) Аддис-Абеба |
| 3) Саудовская Аравия | В) Претория |
| | Г) Виндхук |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите из предложенного списка три страны, лидирующие в мире по производству химических волокон. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) США | 4) ЮАР |
| 2) Малайзия | 5) Китай |
| 3) Япония | 6) Испания |

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 000 жителей).

- | | |
|-------------|-------------|
| А) Болгария | В) Бразилия |
| Б) Нигер | Г) США |

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Австралия	145,0	21
Б)	Россия	765,9	142
В)	Боливия	58,0	10

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна обладает выгодным экономико-географическим положением: граничит с высокоразвитой страной, имеет выход к двум океанам; столица — один из самых древних городов Америки; на территории страны сохранились очаги древней цивилизации; имеются крупные запасы руд цветных металлов, велика добыча нефти; достаточно высокий уровень развития экономики позволяет ее характеризовать как «ключевую» в группе развивающихся стран.

Ответ: _____.

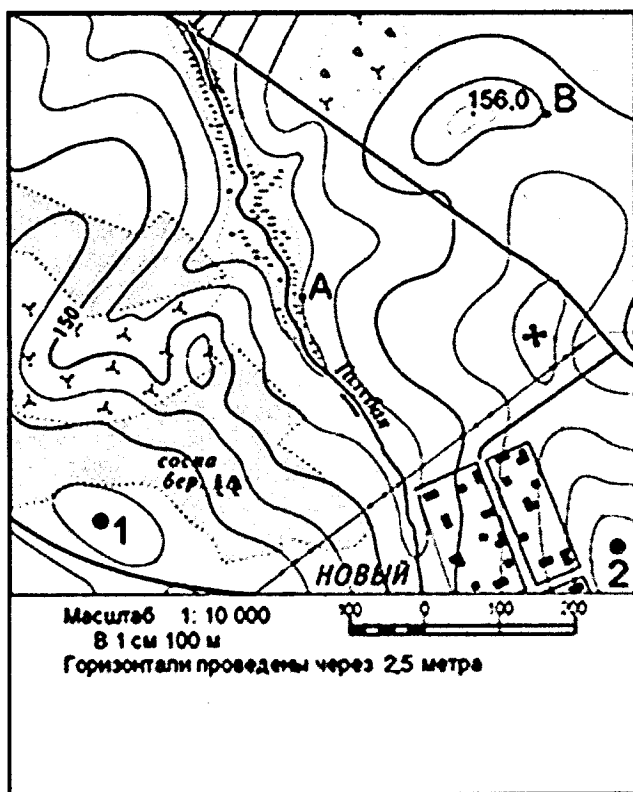
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край имеет приморское географическое положение. Административный центр края одинаково удален от экватора и Северного полюса. Благоприятные природные условия способствовали развитию на территории края мощного агропромышленного комплекса. В общей численности населения доля сельских жителей значительно больше общероссийского показателя. Население многонационально; край является одним из основных регионов, принимающих мигрантов.

Ответ: _____ край.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до церкви. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до церкви. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Для строительства колодца с ветряным двигателем, предназначенного для водоснабжения посёлка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 2, если известно, что водоносные слои на обеих площадках залегают на одинаковой глубине.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение на профиле просёлочной дороги.



С3. Почему территория полуострова Ямал при небольшом количестве осадков характеризуется высокой заболоченностью? Одна из причин — плоский характер рельефа. Укажите две причины.

С4. Какие условия способствуют развитию в г. Кандалакша (Мурманская область) производства алюминия? Укажите две причины.

С5. Каковы негативные последствия вырубки лесов на южных склонах Гималаев? Укажите два последствия.

С6. На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нем 16 часов? Ход ваших рассуждений запишите.

С7. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — А, Б или В — 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, Б и В

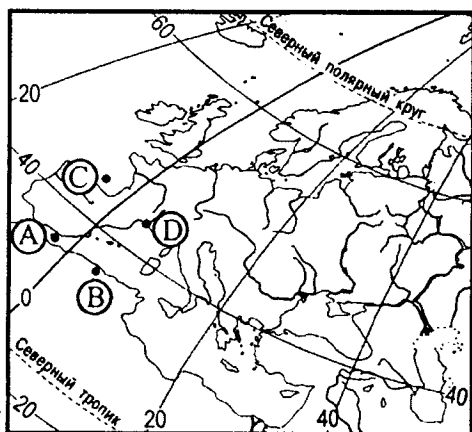
Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	74,0	10,6	36,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	36,6	1,7	18,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	3,7	1,9	1,8
Рождаемость, ‰	26	11	20
Смертность, ‰	6	10	7
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69	77	70
Доля городского населения, %	45	53	65
Средняя плотность населения, чел./км ²	74	115	100

Вариант № 7

ЧАСТЬ 1

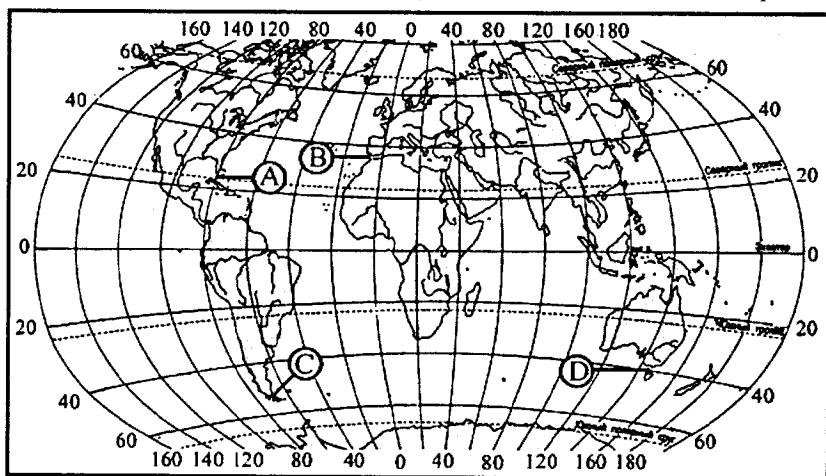
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какая из точек, обозначенных буквами на карте Европы, имеет географические координаты 43° с.ш. и 3° в.д.?



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

A2. Какой буквой на карте мира обозначен Магелланов пролив?

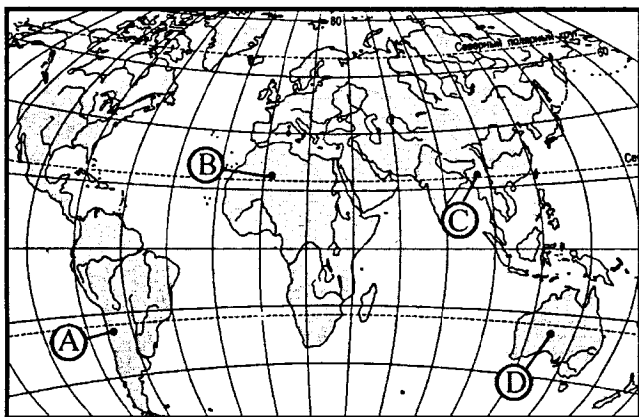


- 1) A 2) B 3) C 4) D

A3. Какое соответствие «горная порода — её тип» является верным?

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1) мрамор — осадочная | 3) базальт — магматическая |
| 2) гранит — осадочная | 4) известняк — метаморфическая |

A4. В какой из обозначенных на карте мира точек выпадает наибольшее количество осадков?



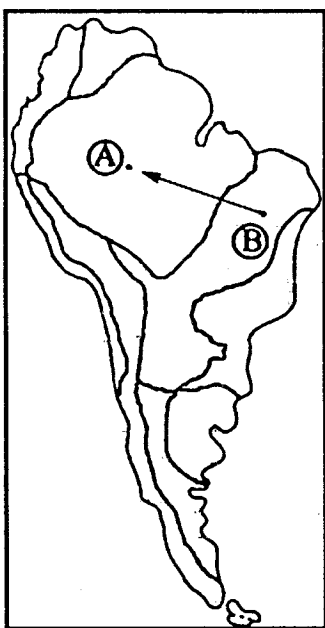
- 1) A 2) B 3) C 4) D

A5. Орангутанг и двугорбый верблюд обитают в

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1) Северной Америке | 3) Южной Америке |
| 2) Австралии | 4) Азии |

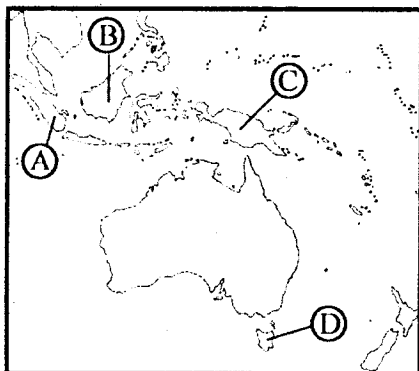
A6. Из какой природной зоны в какую переместится путешественник, совершив перелет по маршруту А—В, показанному на карто-схеме Южной Америки?

- из зоны саванн в зону пустынь
- из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
- из зоны пустынь в зону саванн
- из зоны влажных экваториальных лесов в зону саванн



A7. Какой буквой на фрагменте карты мира обозначен остров Калимантан?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



A8. Какая из перечисленных горных территорий Евразии отличается наибольшими абсолютными высотами?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) плоскогорье Декан | 3) нагорье Тибет |
| 2) Армянское нагорье | 4) Иранское нагорье |

A9. Для какой из перечисленных территорий характерно самое прохладное лето?

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Астраханская область
- 3) Республика Карелия
- 4) Краснодарский край

A10. 22 декабря Солнце находится в зените над параллелью

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 23,5° с.ш. | 3) 10° ю.ш. |
| 2) 10° с.ш. | 4) 23,5° ю.ш. |

A11. В каком из перечисленных регионов доля людей пожилого возраста наиболее высока?

- 1) Центральная Африка
- 2) Латинская Америка
- 3) Западная Европа
- 4) Южная Азия

A12. Сельское население преобладает в странах

- 1) Восточной Европы
- 2) Западной Европы
- 3) Юго-Восточной Азии
- 4) Южной Америки

A13. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- | | | | |
|-------------|----------|-----------|-----------|
| 1) Бразилия | 2) Китай | 3) Польша | 4) Швеция |
|-------------|----------|-----------|-----------|

A14. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- | | | | |
|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1) Норвегия | 2) Танзания | 3) Вьетнам | 4) Ангола |
|-------------|-------------|------------|-----------|

A15. Выплавка стали — отрасль международной специализации

- 1) Венесуэлы
- 2) Чили
- 3) Бразилии
- 4) Боливии

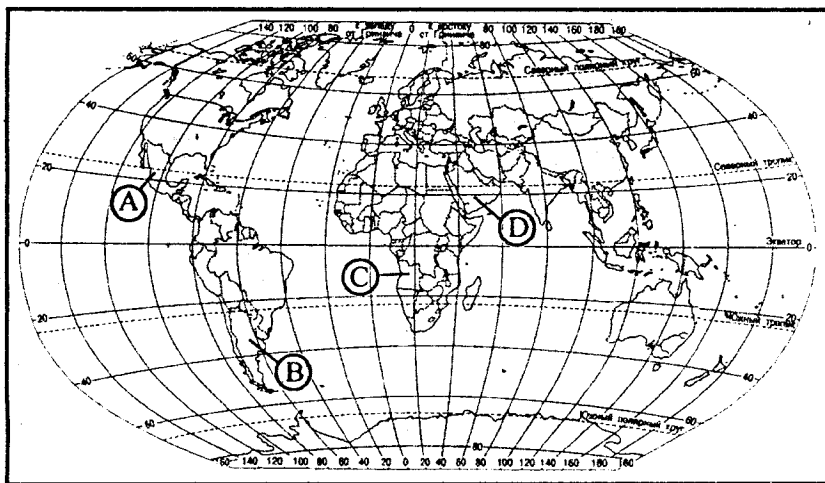
A16. Крупнейшими в мире производителями хлопчатника являются

- 1) Китай, Индия, США
- 2) Мексика, Австралия, Вьетнам
- 3) Турция, Бразилия, Италия
- 4) Аргентина, Монголия, Перу

A17. Главной причиной сокращения площади лесов в мире является

- 1) глобальное потепление климата
- 2) хозяйственная деятельность человека
- 3) снижение почвенного плодородия
- 4) уничтожение озонового слоя атмосферы

A18. Какой буквой на карте мира обозначено государство Аргентина?



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

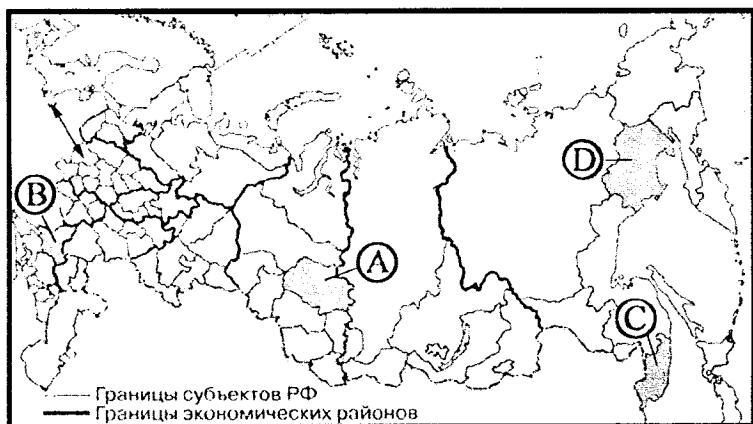
A19. Какое из перечисленных государств по административно-территориальному устройству является унитарным?

- 1) Франция
- 2) США
- 3) ФРГ
- 4) Россия

A20. Характерной чертой населения Саудовской Аравии является

- 1) равномерное размещение по территории страны
- 2) низкий естественный прирост
- 3) преобладание мужчин в половозрастной структуре
- 4) преобладание доли лиц пожилого возраста в возрастной структуре

A21. Какой буквой на политико-административной карте России обозначена Томская область?



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

A22. В каком из перечисленных регионов России естественный прирост населения ниже?

- 1) Ханты-Мансийский АО
- 2) Ямало-Ненецкий АО
- 3) Республика Саха (Якутия)
- 4) Псковская область

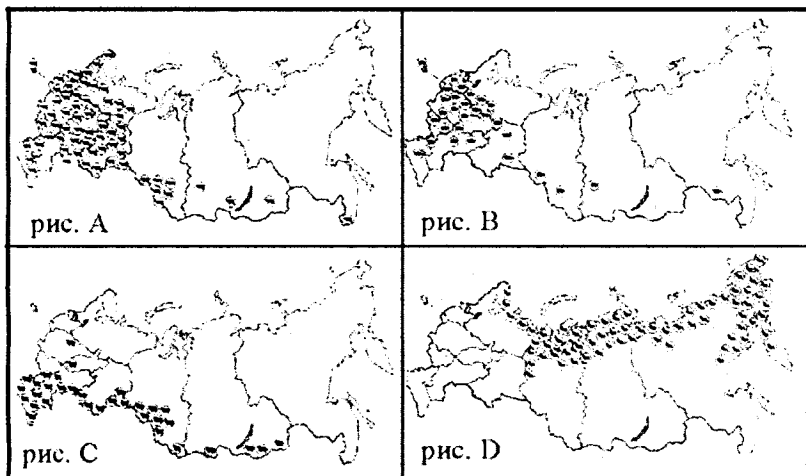
A23. Какой из перечисленных городов является наиболее крупным по численности населения?

- 1) Воркута
- 2) Киров
- 3) Волгоград
- 4) Братск

A24. Какой межотраслевой комплекс является ведущим по объему продукции в хозяйстве России?

- 1) агропромышленный
- 2) металлургический
- 3) топливно-энергетический
- 4) химико-лесной

A25. В каком из обозначенных буквами на карте России регионов наиболее развито овцеводство?



1) А

2) В

3) С

4) D

A26. Какой из перечисленных народов относится к коренным жителям Поволжья?

1) коми-пермяки

3) адыгейцы

2) татары

4) тувинцы

A27. Какой из перечисленных субъектов Российской Федерации входит в состав Западно-Сибирского экономического района?

1) Ханты-Мансийский АО

2) Чукотский АО

3) Свердловская область

4) Магаданская область

A28. Ресурсообеспеченность — это соотношение между

1) величинами общегеологических и разведанных запасов полезных ископаемых

2) объемом использования собственных природных ресурсов и их импортом

3) величиной природных ресурсов и объемом их использования

4) объемом использования собственных природных ресурсов и их экспортом

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

1) удмуртов

3) осетин

2) татар

4) калмыков

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Малайзия
- 2) Бразилия
- 3) Венесуэла
- 4) Индия

A31. Кто из перечисленных мореплавателей подплыл к восточным берегам Австралии?

- 1) Марко Поло
- 2) Уильям Баффин
- 3) Джеймс Кук
- 4) Давид Ливингстон

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (B1—B12) 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.

B1. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится.

- | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1) геотермальная энергия | А) неисчерпаемые |
| 2) биологические | Б) исчерпаемые невозобновимые |
| 3) почвенные | В) исчерпаемые возобновимые |
| 4) руды металлов | |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

B2. Сколько времени, с учетом декретного, будет в Магадане (X часовой пояс), когда в Лондоне полночь? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Башкортостан
- 2) Мордовия
- 3) Карелия

СТОЛИЦА

- А) Петрозаводск
- Б) Уфа
- В) Казань
- Г) Саранск

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами по производству меди в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Красноуральск
- 2) Красноярск
- 3) Екатеринбург
- 4) Норильск
- 5) Череповец
- 6) Мончегорск

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА

- 1) Швейцария
- 2) Словакия
- 3) Словения

СТОЛИЦА

- А) Братислава
- Б) Бухарест
- В) Любляна
- Г) Берн

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Какие три из перечисленных стран специализируются на добыче бокситов? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) США
- 2) Австралия
- 3) Болгария
- 4) Гвинея
- 5) Япония
- 6) Ямайка

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В7. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста (на 1 000 жителей).

А) Канада Б) Германия В) Кувейт Г) Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Россия	765,9	142
Б)	Индонезия	111,3	232
В)	Боливия	58,0	10

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по ее краткому описанию.

Это страна — где горы поднимаются прямо из моря. Она имеет береговую линию, равную половине длины экватора. В холодных, соленых прибрежных водах идет добыча морепродуктов, поставляемых в 150 стран мира. Континентальный шельф богат нефтью и природным газом, которые составляют половину объема экспорта. Эта страна является крупным экспортером и производителем нефти и газа. Здесь высоко развит торговый флот, более 90% судов этой страны обслуживает мировую торговлю.

Ответ: _____.

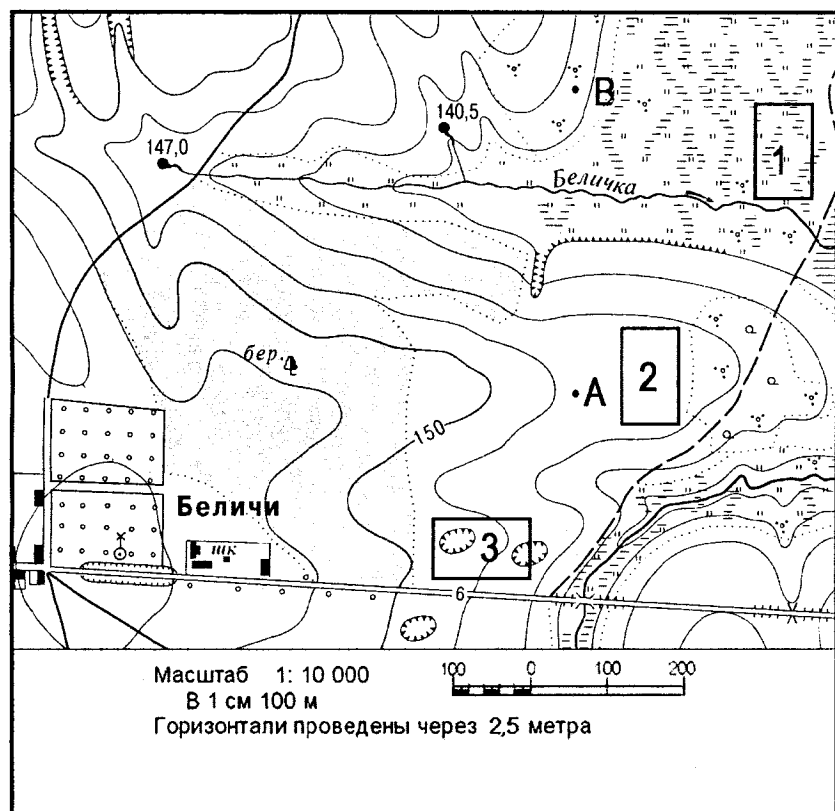
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

По численности населения эта республика является второй в своем регионе. Доля коренного населения составляет чуть более 20%. Это народ тюркской группы, исповедующий ислам. В структуре промышленности выделяются нефтяная, химическая и нефтехимическая промышленности. Республика известна как один из крупнейших в стране поставщиков синтетического каучука, пластмасс и соды. Достаточно большое значение в экономике республики играет и сельское хозяйство. В первую очередь речь идет о зерновом хозяйстве. Кроме того, именно здесь исторически сложилось пчеловодство.

Ответ: Республика _____.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника, расположенного на высоте 147,0 м до родника, расположенного на высоте 140,5 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от родника, расположенного на высоте 147,0 м до родника, расположенного на высоте 140,5 м. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

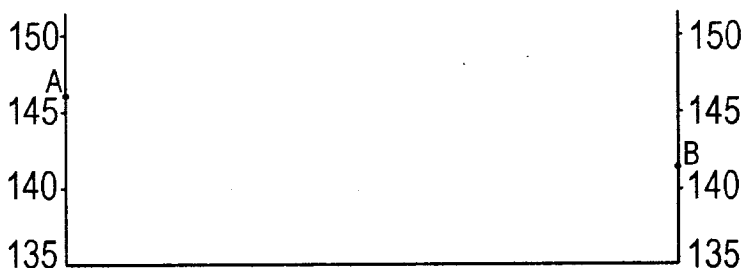
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Беличка.



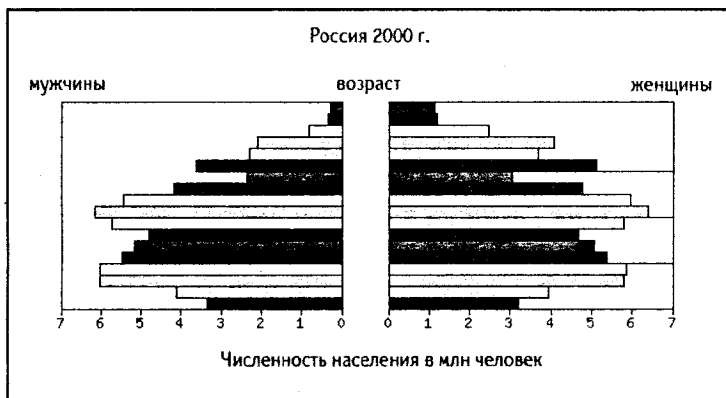
С3. Почвы зоны степей обладают гораздо более мощным гумусовым горизонтом и высоким содержанием гумуса, чем почвы зоны тайги. Чем это объясняется? Укажите две причины.

С4. Иностранным автомобилестроительным корпорациям выгоднее организовывать сборку автомобилей в России, чем ввозить в страну готовые автомобили. Предприятие по сборке корейских автомобилей создано в Ростовской области. Какие факторы способствовали его размещению в ней? Укажите две причины.

С5. Почему крупные лесные пожары в России происходят в ее азиатской части, где наносят наибольший ущерб хозяйству? Укажите две причины.

С6. Укажите отрезки двух меридианов, на которых 22 июня в полночь по местному времени Гринвичского меридиана тень от Солнца падает на юг.

С7. Используя половозрастную пирамиду, характеризующую население России в 2000 году, определите различие в численности мужчин и женщин в возрасте старше 65 лет. Укажите две причины выявленного различия.



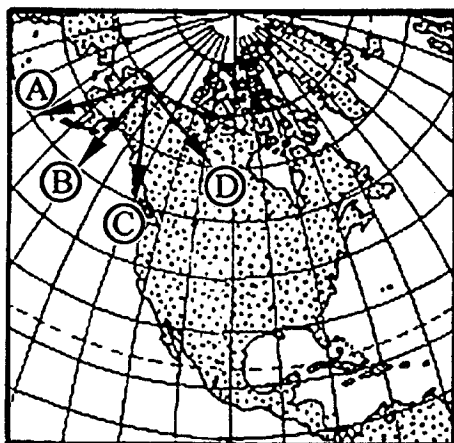
Вариант № 8

ЧАСТЬ 1

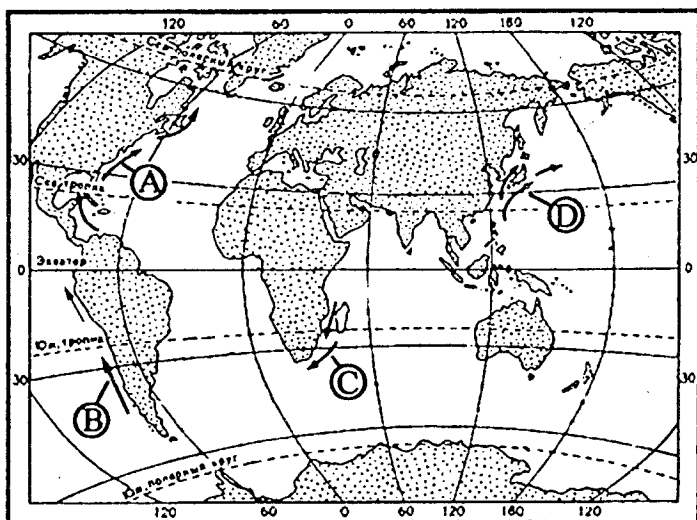
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1—A31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1. Какая стрелка на карте Северной Америки соответствует направлению на юго-запад?

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



A2. Какой буквой на карте мира обозначено океаническое течение Курисио?



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

A3. Барханы относятся к формам рельефа, созданным в результате деятельности

- 1) ветра
- 2) текучих вод
- 3) человека
- 4) ледника

A4. Главное значение озонового слоя для планеты Земля заключается в том, что он

- 1) необходим всем живым организмам для дыхания
- 2) защищает Землю от падающих метеоритов
- 3) задерживает вредное ультрафиолетовое солнечное излучение
- 4) защищает Землю от переохлаждения и перенагревания

A5. Какое соответствие *«растение — материк, на котором оно произрастает»* является верным?

- 1) эвкалипт — Африка
- 2) бутылочное дерево — Евразия
- 3) баобаб — Австралия
- 4) секвойя — Северная Америка

A6. Какое соответствие *«природная зона — типичный представитель её фауны»* является верным?

- 1) тайга — белый медведь
- 2) тайга — белая сова
- 3) степь — бурундук
- 4) степь — суслик

A7. Какие из перечисленных островов расположены у северо-западного побережья Африки?

- 1) Алеутские
- 2) Сейшельские
- 3) Маршалловы
- 4) Канарские

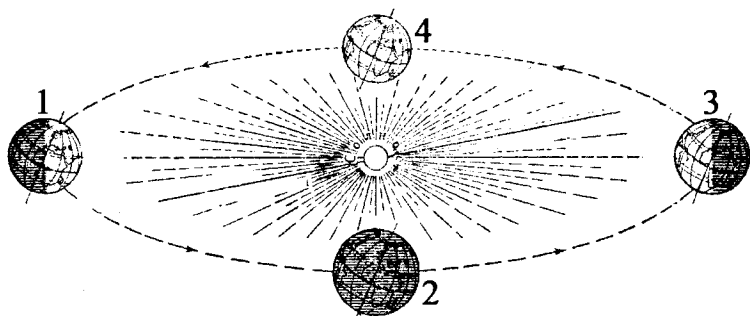
A8. На каком материке расположена гора Аконкагуа?

- 1) Южная Америка
- 2) Северная Америка
- 3) Африка
- 4) Австралия

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

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

A10. Какой цифрой на рисунке показано положение, которое занимает Земля на орбите вокруг Солнца 21 марта?



1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

A11. Доля пожилого населения — самая высокая в возрастной структуре населения

- 1) Зарубежной Европы
- 2) Зарубежной Азии
- 3) Африки
- 4) Латинской Америки

A12. В какой из перечисленных стран уровень урбанизации наибольший?

- 1) Литва
- 2) Кения
- 3) Непал
- 4) Камбоджа

A13. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Афганистан
- 2) Нигер
- 3) Швеция
- 4) Ангола

A14. Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) Кувейт
- 2) Бразилия
- 3) Польша
- 4) Вьетнам

A15. Отраслью специализации какой из перечисленных стран является производство хлопчатобумажных тканей?

- 1) Франция
- 2) Индия
- 3) Алжир
- 4) Литва

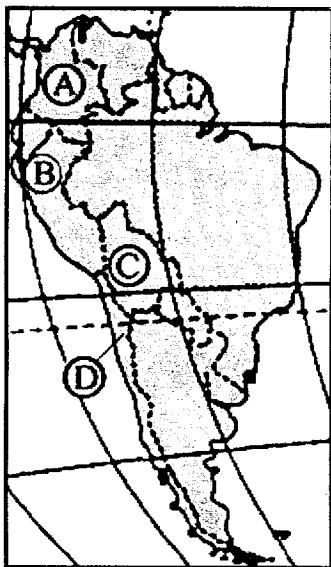
A16. Мировыми лидерами по развитию овцеводства являются

- 1) Австралия и Новая Зеландия
- 2) Китай и Вьетнам
- 3) Судан и ЮАР
- 4) США и Белоруссия

A17. Какая из перечисленных отраслей хозяйства в наибольшей степени загрязняет атмосферу?

- 1) легкая промышленность
- 2) лесная промышленность
- 3) автомобильный транспорт
- 4) атомная электроэнергетика

A18. Какой буквой на политической карте Латинской Америки обозначено государство Перу?



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

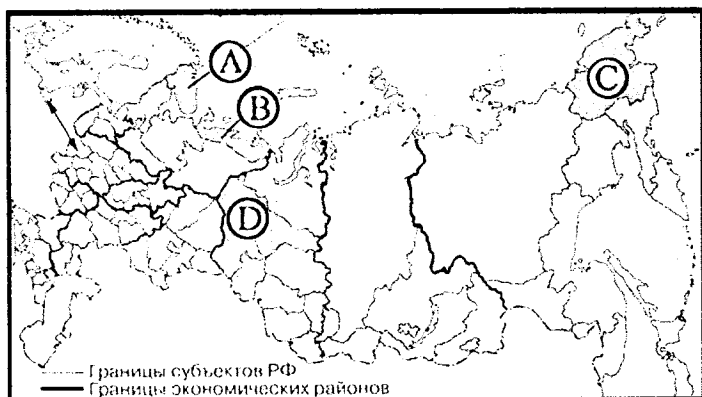
A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является республикой?

- 1) Бельгия
- 2) Турция
- 3) Испания
- 4) Япония

A20. Какое утверждение о ЮАР является верным?

- 1) Расположена в пределах влажных тропических лесов.
- 2) Ведущей отраслью экономики является сельское хозяйство.
- 3) В составе населения преобладают представители негроидной расы.
- 4) Бедна полезными ископаемыми.

A21. Какой буквой на политико-административной карте России обозначен Чукотский автономный округ?



- | | |
|------|------|
| 1) А | 3) С |
| 2) В | 4) D |

A22. Наибольший отток населения в настоящее время наблюдается из

- 1) Краснодарского края
- 2) Волгоградской области
- 3) Камчатской области
- 4) Ставропольского края

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

- 1) Красноярск
- 2) Новосибирск
- 3) Владивосток
- 4) Хабаровск

A24. Какой из угольных бассейнов России лидирует по добыче каменного угля?

- 1) Донецкий
- 3) Кузнецкий
- 2) Печорский
- 4) Ленский

A25. Агроклиматические условия какой из перечисленных территорий позволяют выращивать рис и чай?

- 1) Республики Дагестан
- 2) Республики Калмыкия
- 3) Ставропольского края
- 4) Краснодарского края

A26. Какое утверждение о Северо-Кавказском экономическом районе является верным?

- 1) Это один из самых высокоурбанизированных районов России.
- 2) Большую часть территории занимают смешанные и широколиственные леса.
- 3) Здесь имеются крупные запасы железных и медных руд.
- 4) Район является основной рекреационной зоной России.

A27. Размещение крупных заводов по производству алюминия в Восточно-Сибирском экономическом районе объясняется наличием

- 1) высококвалифицированных трудовых ресурсов
- 2) большого количества дешевой электроэнергии
- 3) потребителей алюминия
- 4) богатой сырьевой базы

A28. В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения России?

- 1) В пределах главной полосы расселения, занимающей 1/3 территории России, сосредоточено более 93% её населения.
- 2) С конца XX в. численность населения азиатской части России сокращается в основном за счет оттока населения.
- 3) Тайга в Западной Сибири заселена редко, села в ней встречаются преимущественно по долинам рек.
- 4) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- 1) татар
- 2) тувинцев
- 3) марийцев
- 4) хакасов

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Индонезия
- 2) Норвегия
- 3) Индия
- 4) Бразилия

А31. Кто из перечисленных ученых создал учение о зональности почв?

- 1) В.В. Докучаев
- 2) М.В. Ломоносов
- 3) В.И. Вернадский
- 4) А.И. Воейков

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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

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

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) биологические
- 2) энергия ветра
- 3) геотермальная энергия
- 4) топливные

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) исчерпаемые возобновимые
- Б) исчерпаемые невозобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Сколько времени, с учетом декретного, будет в Хабаровске (IX часовой пояс), когда в Лондоне 9 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

СТОЛИЦА

- 1) Кабардино-Балкария
- 2) Башкортостан
- 3) Адыгея

- А) Казань
- Б) Майкоп
- В) Уфа
- Г) Нальчик

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами производства химических волокон России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Клин
- 2) Салехард
- 3) Тверь

- 4) Кызыл
- 5) Энгельс
- 6) Кировск

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- 1) Вьетнам
- 2) Турция
- 3) Ирак

- А) Анкара
- Б) Багдад
- В) Ханой
- Г) Пномпень

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите из предложенного списка три страны, которые являются крупными производителями глинозема. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Индонезия
- 2) Бразилия
- 3) Суринам

- 4) Чили
- 5) ЮАР
- 6) Австралия

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 000 жителей).

- А) Дания
- Б) Нигер
- В) Бразилия
- Г) Австралия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Австралия	47,0	21
Б)	Россия	130,3	142
В)	Бразилия	43,2	189

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по её краткому описанию.

Одна из крупнейших по территории стран мира; современное население сформировалось в результате иммиграции; 90% населения проживает в узкой полосе вдоль южной границы; многоотраслевая промышленность; одна из отраслей международной специализации — лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Ответ: _____ .

B11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

B12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

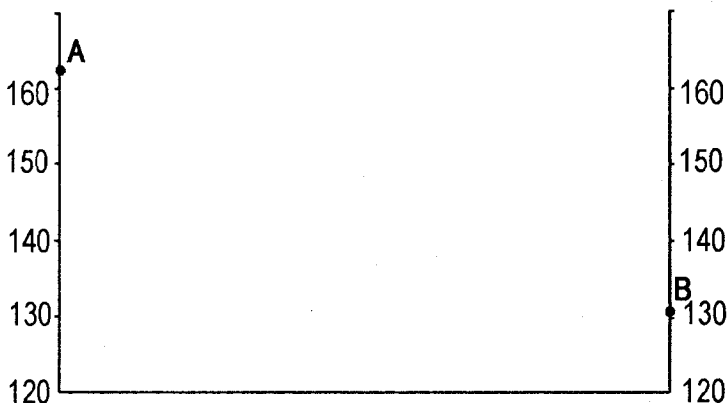
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (C1—C7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

C1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения населенного пункта Сидорова, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 1.

C2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.

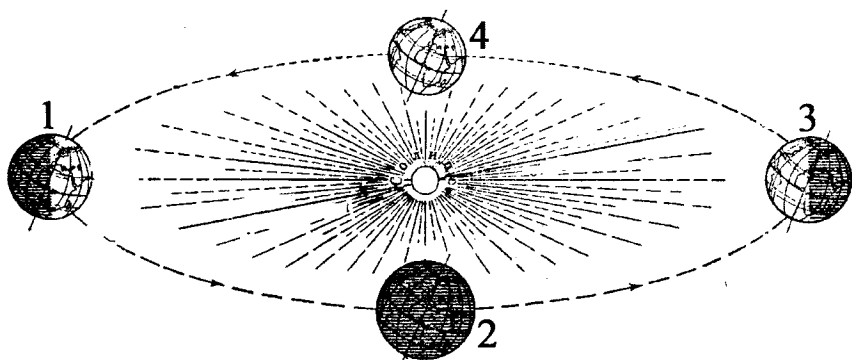


С3. Почему на островах Новая Земля средняя температура самого теплого месяца не превышает $+2^{\circ}\text{C}$, несмотря на большую продолжительность солнечного сияния (явление полярного дня)? Укажите две причины.

С4. Почему в Японии широкое развитие получило строительство специализированных гигантских судов, супертанкеров, рудовозов, автомобилевозов? Укажите две причины.

С5. Какие отрицательные последствия для окружающей среды может иметь строительство каскада электростанций на равнинной реке? Укажите два последствия.

С6. На какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш., 20° ю.ш. — Солнце в полдень будет находиться ниже всего над горизонтом в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 1? Свой ответ обоснуйте.



С7. Используя статистические данные по странам А и Б, определите, в какой из этих стран численность населения в 2050 г. будет больше (при условии, что темпы роста численности населения останутся неизменными, а влияние других факторов незначительно). Приведите два аргумента для обоснования своего ответа.

Демографические показатели стран А и Б в 2003 г.

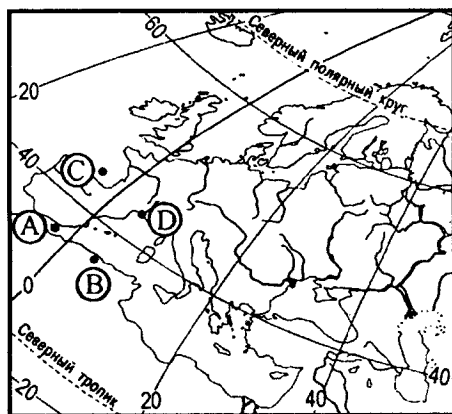
Страна	Численность населения, млн чел.	Площадь территории, тыс. км ²	Смертность, ‰	Рождаемость, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	125	75	7	14	72	44
Б	125	109	12	21	78	64

Вариант № 9

ЧАСТЬ 1

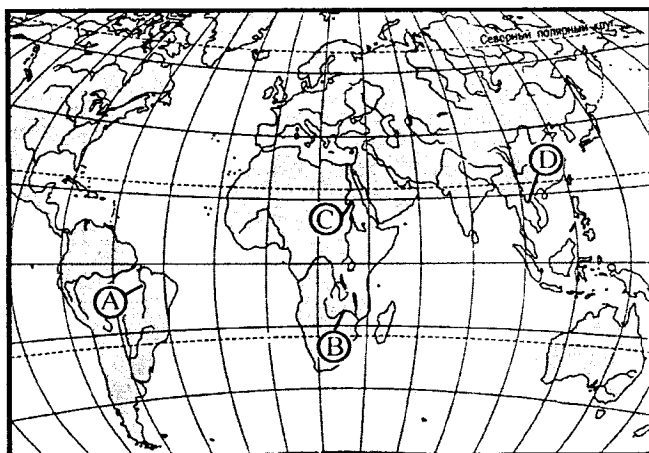
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1—А31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А1. Какая из точек, обозначенных буквами на карте Европы, имеет географические координаты 43° с.ш. и 3° з.д.?



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

А2. Какой буквой на карте мира обозначена река Замбези?



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

A3. Материковым шельфом называется

- 1) прибрежная часть океанического дна с глубинами до 200 метров
- 2) осадочный чехол древних платформ
- 3) базальтовый слой земной коры
- 4) узкое и длинное океаническое понижение

A4. Какое утверждение об атмосфере верно?

- 1) Концентрация озона наблюдается на высоте 20–35 км от земной поверхности.
- 2) Температура воздуха в тропосфере с высотой повышается.
- 3) Атмосферное давление в тропосфере с высотой повышается.
- 4) Водяной пар атмосферы сосредоточен в мезосфере.

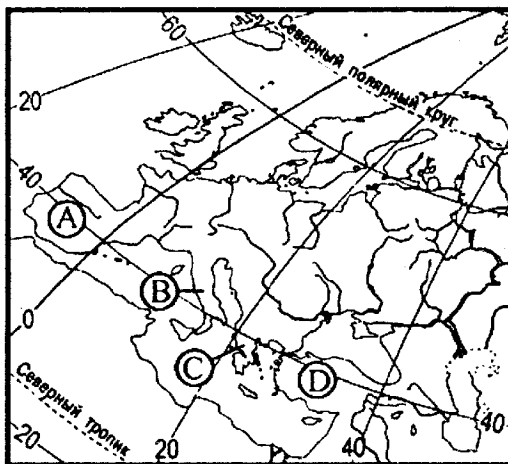
A5. Медведь коала обитает в

- 1) Африке
- 2) Австралии
- 3) Азии
- 4) Южной Америке

A6. Какое соответствие «природная зона — типичный представитель её фауны» является верным?

- 1) тайга — белый медведь
- 2) тайга — пингвин
- 3) степь — суслик
- 4) степь — белая сова

A7. Какой буквой на карте Европы обозначен Апеннинский полуостров?



- 1) A
- 2) B

- 3) C
- 4) D

A8. Вдоль какого побережья материка Австралия вытянулся Большой Водораздельный хребет?

- 1) северного
- 2) южного
- 3) западного
- 4) восточного

A9. В каком из перечисленных городов выпадает наибольшее количество осадков?

- 1) Екатеринбург
- 2) Калининград
- 3) Омск
- 4) Якутск

A10. В какой день продолжительность светового дня в Аргентине наибольшая?

- 1) 22 июня
- 2) 22 декабря
- 3) 23 сентября
- 4) 21 марта

A11. В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Швеция
- 2) Австралия
- 3) Индия
- 4) Канада

A12. В какой из перечисленных стран доля горожан в общей численности населения наибольшая?

- 1) Аргентина
- 2) Индия
- 3) Египет
- 4) Вьетнам

A13. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Португалия
- 2) Бразилия
- 3) Египет
- 4) Япония

A14. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) ДР Конго
- 2) Вьетнам
- 3) Танзания
- 4) Норвегия

A15. Лесная промышленность является отраслью международной специализации

- 1) Мексики
- 2) Великобритании
- 3) Канады
- 4) Алжира

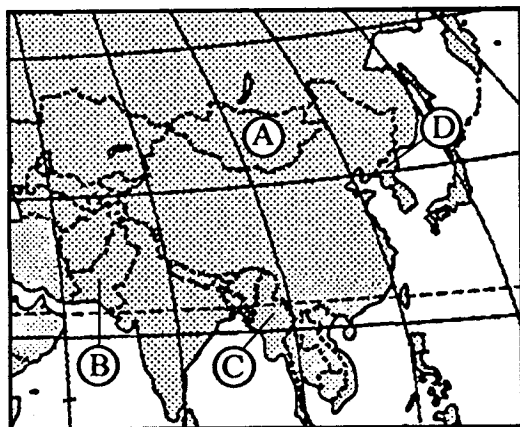
A16. Первое место в мире по поголовью крупного рогатого скота занимает

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

A17. В бассейне какой из перечисленных речных систем сооружение каскада водохранилищ привело к наибольшей потере пойменных земель?

- 1) Волги
- 2) Амура
- 3) Енисея
- 4) Дона

A18. Какой буквой на фрагменте политической карты Азии обозначена КНДР?



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

A19. Какое из перечисленных государств по форме правления является монархией?

- 1) Франция
- 2) Германия
- 3) Марокко
- 4) Россия

A20. Население Индии характеризуется

- 1) однонациональным составом
- 2) тем, что большинство населения исповедуют ислам
- 3) тем, что доля горожан составляет менее 1/3 всего населения
- 4) высокой продолжительностью жизни

A21. Какой буквой на политико-административной карте России обозначена Магаданская область?



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

A22. Самый высокий показатель естественного прироста населения в

- 1) Республике Дагестан
- 2) Ростовской области
- 3) Республике Коми
- 4) Республике Саха (Якутия)

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

- | | |
|------------|----------------|
| 1) Воркута | 3) Волгоград |
| 2) Якутск | 4) Владивосток |

A24. Какой из перечисленных городов является центром по производству алюминия?

- 1) Норильск
- 2) Шелехов
- 3) Липецк
- 4) Череповец

A25. Рисовые плантации в России сосредоточены в основном

- 1) в нижнем течении Кубани
- 2) в Нечерноземье
- 3) в устье Иртыша
- 4) в Прибайкалье

A26. Отраслью специализации Поволжья является

- 1) химическая промышленность
- 2) черная металлургия
- 3) цветная металлургия
- 4) лесная промышленность

A27. Какой из перечисленных народов компактно проживает на территории Восточно-Сибирского экономического района?

- 1) буряты
- 2) ханты
- 3) башкиры
- 4) удмурты

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- 1) Наиболее компактную группу стран с отчетливо выраженной индустриальной структурой хозяйства образуют некоторые страны Восточной Европы.
- 2) Страны-члены ОПЕК определяют основные направления координации нефтяной политики.
- 3) В середине 1990-х гг. страны Восточной и Юго-Восточной Азии давали более 15% мировой продукции электронной промышленности.
- 4) К наименее развитым странам относятся примерно 40 стран (с общим населением более 600 млн человек и среднедушевым ВВП 100—300 долл. в год).

A29. Ислам исповедуют большинство верующих

- 1) башкир
- 2) карелов
- 3) осетин
- 4) бурят

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Норвегия
- 2) Колумбия
- 3) Малайзия
- 4) Венесуэла

A31. Кто из перечисленных путешественников исследовал территорию острова Новая Гвинея?

- 1) Н.Н. Миклухо-Маклай
- 2) Н.М. Пржевальский
- 3) А.Ф. Миддендорф
- 4) А.Э. Норденшельдт

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

- 1) алюминиевые руды
- 2) энергия ветра
- 3) энергия приливов
- 4) нефть

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- А) неисчерпаемые
- Б) исчерпаемые возобновимые
- В) исчерпаемые невозобновимые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

В2. Определите поясное время, с учетом декретного, в Братске (VII часовой пояс), если в Лондоне полдень. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

В3. Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Калмыкия
- 2) Марий Эл
- 3) Удмуртия

СТОЛИЦА

- А) Элиста
- Б) Ижевск
- В) Йошкар-Ола
- Г) Сыктывкар

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Какие три из перечисленных городов являются центрами производства минеральных удобрений в России? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Череповец
- 2) Липецк
- 3) Тура
- 4) Чита
- 5) Соликамск
- 6) Астрахань

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- 1) Аргентина
- 2) Эквадор
- 3) Ливия

- А) Триполи
- Б) Буэнос-Айрес
- В) Рабат
- Г) Кито

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Какие три страны являются крупнейшими производителями электроэнергии на душу населения? Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) США
- 2) Малайзия
- 3) Индия
- 4) Канада
- 5) Бразилия
- 6) Норвегия

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____.

В7. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста (на 1 000 жителей).

- А) США
- Б) Дания
- В) Кувейт
- Г) Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пахотных земель, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Казахстан	34,8	16
Б)	Россия	130,3	142
В)	Индия	166,1	1132

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по ее краткому описанию.

Небольшое государство в сердце Европы, не входящее в состав Европейского союза, обладает значительным экономическим потенциалом, несмотря на отсутствие полезных ископаемых и ограниченность сельхозугодий (80% территории занимают горы). Многонациональное население характеризуется высоким уровнем жизни. Столица — не самый крупный город в стране. В этой стране находится европейская штаб-квартира Организации Объединенных Наций, членом которой она является с 2002 г.

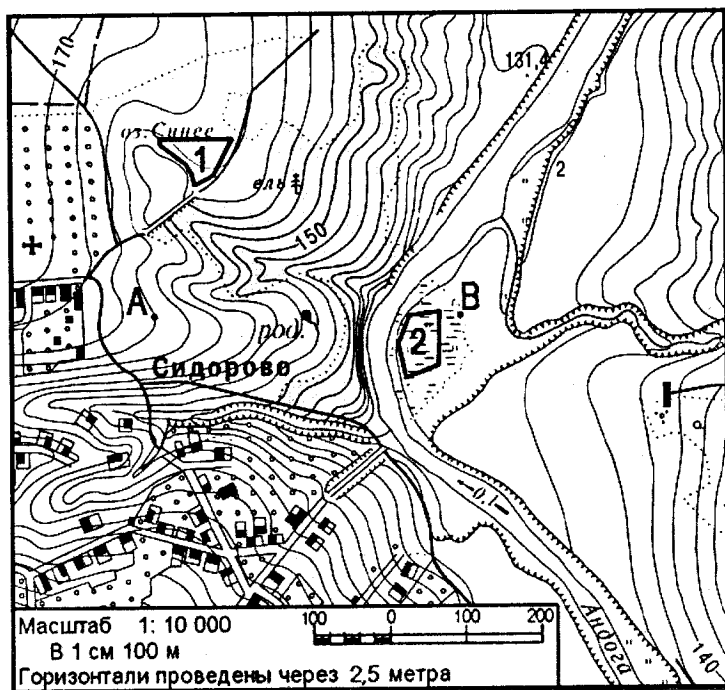
Ответ: _____.

В10. Определите регион России по его краткому описанию. Этот край имеет приморское географическое положение. Южная граница края совпадает с государственной границей России. К богатствам края относятся рекреационные ресурсы: морское побережье, живописные высокогорные ландшафты, целебные минеральные источники; агроклиматические ресурсы: на равнинной части распространены плодородные черноземы, которые в сочетании с теплым климатом способствовали развитию сельского хозяйства — одной из главных отраслей экономики края. Здесь выращивают пшеницу (более 10% общероссийского производства), кукурузу, рис, виноград, цитрусовые культуры. Сельские поселения в крае называются станицами.

Ответ: _____ край.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от церкви до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от церкви до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

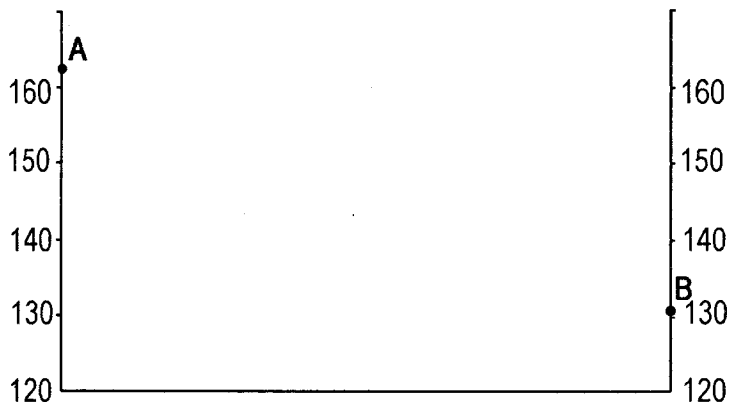
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

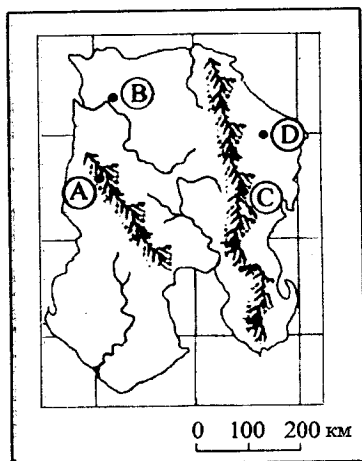
Для ответов на задания этой части (С1—С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1 и 2, лучше выбрать для размещения новой базы отдыха. Свой выбор обоснуйте.

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



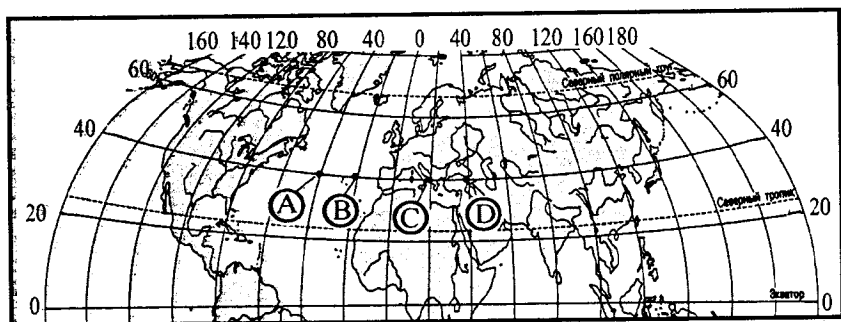
С3. На рисунке показан остров, расположенный в умеренных широтах недалеко от восточного побережья Евразии. В каком из населенных пунктов, обозначенных буквами А, В, С, D, будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



С4. Чем объясняется специализация предприятий машиностроения города Белгорода на производстве горно-шахтного оборудования? Укажите две причины.

С5. Строительство водохранилищ Волго-Камского каскада наряду с решением задачи энергообеспечения имело и отрицательные последствия. Какие негативные последствия оно имело для окружающей среды? Укажите два последствия.

С6. В каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 11 часов времени Гринвичского меридиана? Свой ответ обоснуйте.



С7. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран (Испании или Аргентине) доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели Испании и Аргентины в 2003 г.

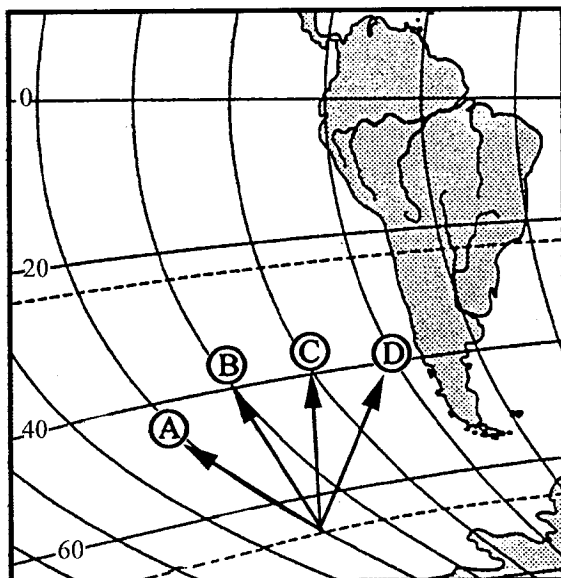
Показатели	Испания	Аргентина
Общая численность населения, млн чел.	40,2	38,8
Численность населения в возрасте до 14 лет, млн чел.	5,8	10,2
Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел.	27,3	24,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	7,1	4,0
Рождаемость, ‰	10,5	17,5
Смертность, ‰	9,5	7,5
Сальдо миграций (на 1000 жителей)	+1,0	+0,6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	79,2	75,5

Вариант № 10

ЧАСТЬ 1

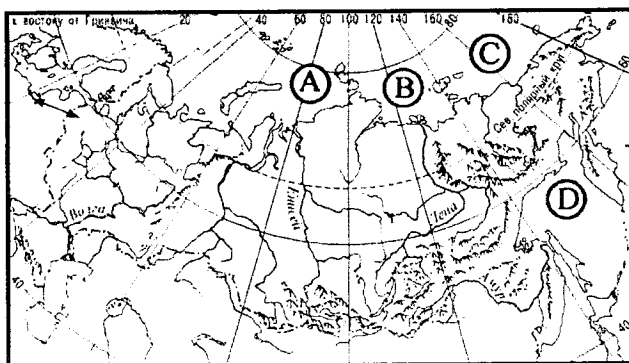
При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1–А31) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А1. Какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на север?



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

А2. Какой буквой на карте России обозначено Охотское море?



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

A3. На каком рисунке правильно показано строение земной коры континентального типа?

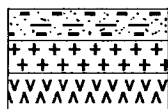


РИС. А



РИС. В

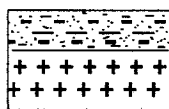


РИС. С



РИС. D

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ГРАНИТНЫЙ СЛОЙ



БАЗАЛЬТОВЫЙ СЛОЙ



ОСАДОЧНЫЙ СЛОЙ

1) А

2) В

3) С

4) D

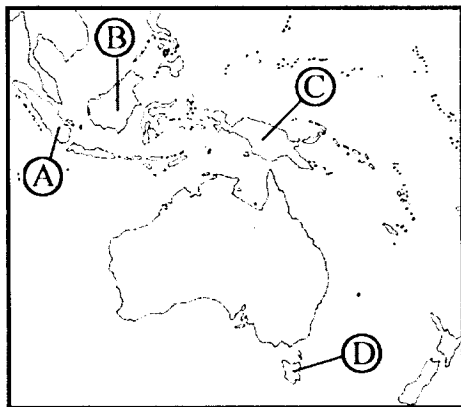
A4. Увеличению количества осадков способствует

- 1) наличие теплых океанических течений
- 2) наличие холодных океанических течений
- 3) преобладание повышенного атмосферного давления
- 4) равнинный рельеф

A6. Какая природная зона **отсутствует** на равнинах материков Южного полушария?

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

A7. Какой буквой на фрагменте карты мира обозначен остров Тасмания?



1) А

2) В

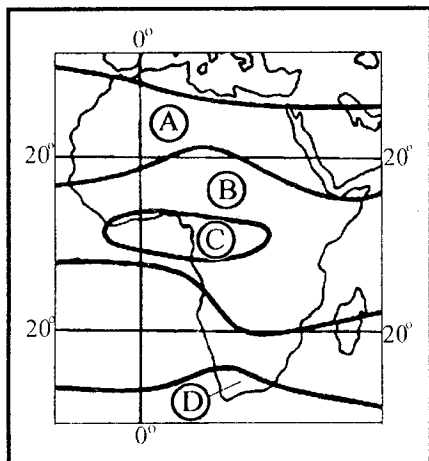
3) С

4) D

A8. Самые высокие горы в Зарубежной Европе

- 1) Альпы
- 2) Балканы
- 3) Апеннины
- 4) Карпаты

А9. В каком из пунктов, обозначенных на карте Африки буквами, в течение года выпадает наибольшее количество осадков?



- 1) А
- 2) В

- 3) С
- 4) D

А10. На какой параллели 22 июня наблюдается полярный день?

- 1) 70° с.ш.
- 2) 50° с.ш.

- 3) 50° ю.ш.
- 4) 70° ю.ш.

А11. В какой из перечисленных стран численность населения увеличивается только за счет иммиграции?

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

А12. Какая из перечисленных городских агломераций является наиболее крупной по численности населения?

- 1) Москва
- 2) Лондон
- 3) Токио
- 4) Париж

А13. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Оман
- 2) Филиппины
- 3) Швеция
- 4) Парагвай

A14. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) Лаос
- 2) Таиланд
- 3) Бангладеш
- 4) Швеция

A15. Черная металлургия полного цикла развита на территории

- 1) Украины
- 2) Белоруссии
- 3) Таджикистана
- 4) Армении

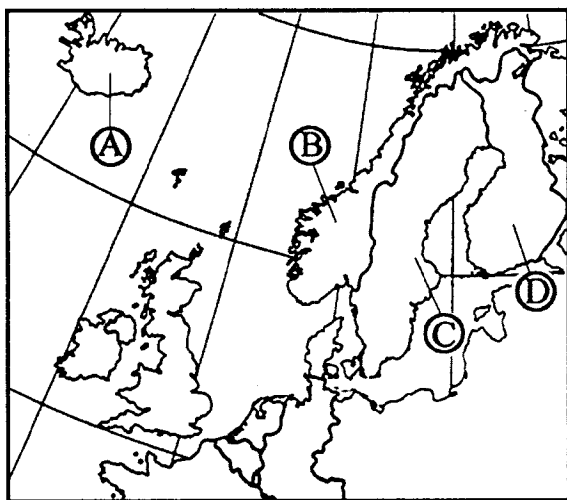
A16. Бахчеводство является отраслью специализации сельского хозяйства в

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) Узбекистане | 3) Белоруссии |
| 2) Польше | 4) Эстонии |

A17. Примером негативного воздействия на состояние окружающей среды является

- 1) перевод ТЭС с газа на уголь
- 2) перевод транспорта на альтернативные источники энергии
- 3) создание замкнутого цикла использования воды на предприятии
- 4) рекультивация терриконов

A18. Какой буквой на фрагменте карты зарубежной Европы обозначено государство Швеция?



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

A19. Какая из перечисленных стран по форме административно-территориального устройства является унитарным государством?

- 1) Германия
- 2) Франция
- 3) Бельгия
- 4) Швейцария

A20. Что характерно для населения Японии?

- 1) преобладание (более 95%) японцев в национальном составе
- 2) высокий естественный прирост
- 3) занятость большинства населения в промышленности
- 4) сосредоточение населения на западном побережье страны

A21. Какой буквой на фрагменте политико-административной карты России обозначена Брянская область?



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

A22. Для какого из перечисленных регионов России наиболее характерен миграционный отток населения?

- 1) Краснодарский край
- 2) Магаданская область
- 3) Московская область
- 4) Республика Татарстан

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

- 1) Норильск
- 2) Якутск
- 3) Челябинск
- 4) Владивосток

A24. Какой из перечисленных городов является центром по производству автомобильных шин?

- 1) Курск
- 2) Ярославль
- 3) Астрахань
- 4) Новгород

A25. Посевы сои в России сосредоточены преимущественно

- 1) на Зейско-Буреинской равнине
- 2) в устьевых областях Кубани и Волги
- 3) на Среднерусской возвышенности
- 4) в верховьях Иртыша

A26. Какой из перечисленных народов компактно проживает на территории Северо-Кавказского экономического района?

- | | |
|------------|-----------|
| 1) мордва | 3) буряты |
| 2) осетины | 4) хакасы |

A27. Какой из перечисленных городов Сибири является более крупным по численности населения?

- | | |
|------------|------------|
| 1) Томск | 3) Иркутск |
| 2) Барнаул | 4) Тюмень |

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о процессе урбанизации?

- 1) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) Половина населения мира живет в сельской местности, а общее количество сельских населенных пунктов составляет 15–20 млн.
- 3) В начале XX в. в мире насчитывалось 360 больших городов, к началу XXI в. число больших городов достигло 4 тыс.
- 4) В наименее развитых странах проживает более 600 млн. человек со среднедушевым ВВП 100–300 долл. США в год.

A29. Буддизм исповедуют большинство верующих

- | | |
|-------------|------------|
| 1) тувинцев | 3) абхазов |
| 2) удмуртов | 4) карелов |

A30. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Туркмения | 3) Бразилия |
| 2) Кувейт | 4) Мексика |

A31. Кто из перечисленных ученых создал учение о биосфере?

- 1) В.В. Докучаев
- 2) М.В. Ломоносов
- 3) В.И. Вернадский
- 4) А.И. Воейков

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (B1–B12) 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 пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными образцами.

B1. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- 1) солнечная энергия
- 2) свинцовые руды
- 3) оловянные руды
- 4) почва

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- A) исчерпаемые невозобновимые
- Б) исчерпаемые возобновимые
- В) неисчерпаемые

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

B2. Самолет вылетел из Читы (VIII часовой пояс) в Мурманск (II часовой пояс) в 19 часов по местному времени. Из Читы до Мурманска лететь 5 часов. Сколько времени будет в Мурманске, когда самолет приземлится. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

B3. Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА

- 1) Бурятия
- 2) Кабардино-Балкария
- 3) Калмыкия

СТОЛИЦА

- A) Улан-Удэ
- Б) Кызыл
- В) Нальчик
- Г) Элиста

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В4. Выберите из предложенного списка городов три центра цветной металлургии. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Череповец
- 2) Красноярск
- 3) Липецк
- 4) Братск
- 5) Норильск
- 6) Нижний Тагил

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА	СТОЛИЦА
1) Саудовская Аравия	А) Дакка
2) Ливан	Б) Эр-Рияд
3) Бангладеш	В) Дамаск
	Г) Бейрут

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

В6. Выберите из предложенного списка три страны, в которых добыча каменного угля является отраслью специализации. Обведите цифры, под которыми они указаны.

- 1) ЮАР
- 2) Белоруссия
- 3) Казахстан
- 4) Франция
- 5) Австралия
- 6) Туркмения

Обведенные цифры запишите в бланк ответов в порядке возрастания.

Ответ: _____ .

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 000 жителей).

- А) Аргентина
- Б) Болгария
- В) США
- Г) Бангладеш

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3	4

В8. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран ресурсами пресной воды. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	США	2480	302
Б)	Канада	2900	33
В)	Индия	2085	1132

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1	2	3

В9. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта европейская страна — монархия по форме правления, граничит по суше с одной единственной страной. Площадь ее основной территории в 50 раз меньше площади самого крупного острова Земли, ей принадлежащего. Промышленность специализируется в основном на развитии обрабатывающих отраслей при наличии имеющихся квалифицированных трудовых ресурсов и при отсутствии собственной минерально-сырьевой базы. Сельское хозяйство в условиях морского умеренного климата специализируется на выращивании скота молочного направления: эту страну называют «молочной фермой» Европы.

Ответ: _____.

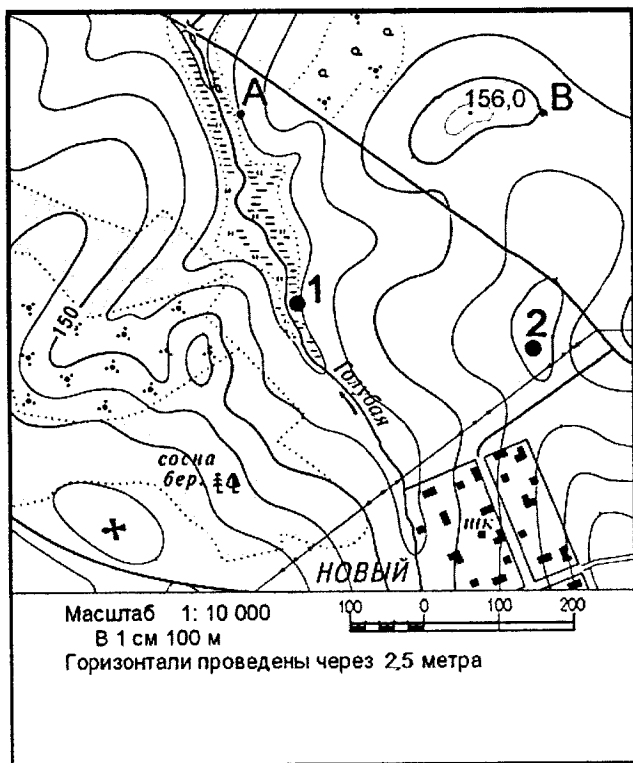
В10. Определите регион России по его краткому описанию.

В этой республике, через территорию которой протекает река Волга, коренное население составляет 70%. Несмотря на то, что ее территория расположена в главной полосе расселения, городов-миллионеров в республике нет. Обилие трудовых ресурсов позволяет выращивать хмель, имеются значительные посевы сахарной свеклы. Среди отраслей промышленности особо выделяются машиностроение (электротехника, производство тракторов), химическая, текстильная, пищевая. На территории республики действует крупная ГЭС.

Ответ: Республика _____.

Задания В11—С2 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В11. Определите по карте расстояние на местности по прямой от школы до церкви. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В12. Определите по карте азимут, по которому надо идти от школы до церкви. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

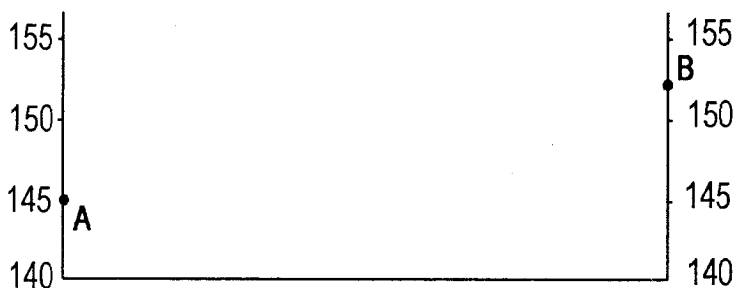
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

ЧАСТЬ 3

Для ответов на задания этой части (С1–С7) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво.

С1. Для строительства колодца с ветряным двигателем, предназначенного для водоснабжения посёлка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 2, если известно, что водоносные слои на обеих площадках залегают на одинаковой глубине.

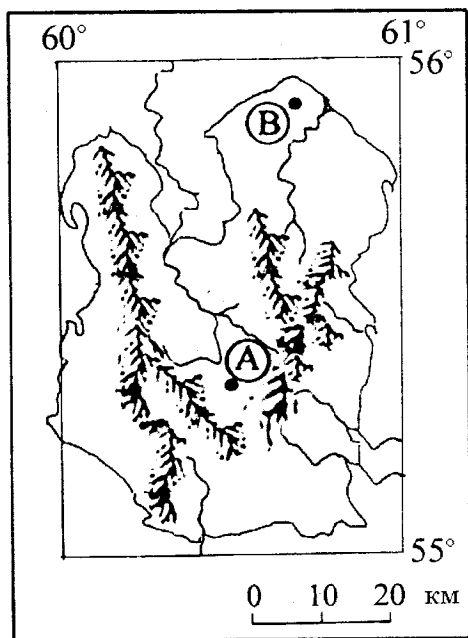
С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. Укажите стрелкой положение на профиле просёлочной дороги.



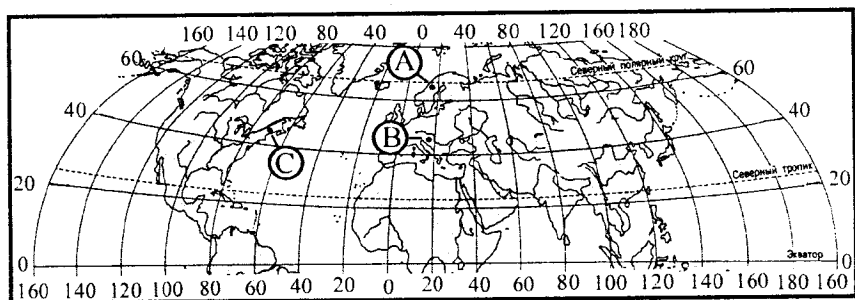
С3. Почему на западных склонах Анд на широте 50° снеговая линия проходит более чем на 3000 м ниже, чем на широте 20° ? Укажите две причины.

С4. Какими особенностями ЭГП Вологодской области объясняется размещение в г. Череповце одного из крупнейших в стране металлургических комбинатов?

С5. В каком из пунктов, обозначенных на карте территории буквами А, В, и в какое время года существует большая опасность сильного загрязнения атмосферы в результате работы действующих в них ТЭС? Свой ответ обоснуйте.



С6. Определите, в каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов, 20 декабря Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.



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 14 лет, млн чел.	4,0	10,4
Численность населения в возрасте от 15 до 64 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 1 000 жителей)	+4,0	+0,6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	80,1	75,5

ОТВЕТЫ

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Вариант 1	1	3	4	2	4	4	4	4	4	4
Вариант 2	4	2	1	4	2	2	3	4	2	3
Вариант 3	2	3	4	3	2	4	3	4	4	1
Вариант 4	3	4	3	4	1	2	1	2	3	2
Вариант 5	2	4	3	4	4	2	3	4	4	2
Вариант 6	3	2	3	4	1	4	3	3	2	4
Вариант 7	4	3	3	3	4	2	2	3	3	4
Вариант 8	1	4	1	3	4	4	4	1	3	4
Вариант 9	3	2	1	1	2	3	2	4	2	2
Вариант 10	1	4	1	1	4	4	4	1	4	1

	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
Вариант 1	3	4	1	1	4	1	1	2	4	4
Вариант 2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	1
Вариант 3	1	1	2	1	1	1	4	3	1	1
Вариант 4	1	2	4	3	2	3	4	1	3	1
Вариант 5	1	2	3	4	2	1	3	3	1	4
Вариант 6	4	4	1	3	3	3	1	4	1	3
Вариант 7	3	3	4	1	3	1	2	2	1	3
Вариант 8	1	1	3	4	2	1	3	2	2	3
Вариант 9	3	1	4	4	3	3	1	4	3	3
Вариант 10	2	3	3	4	1	1	1	3	2	1

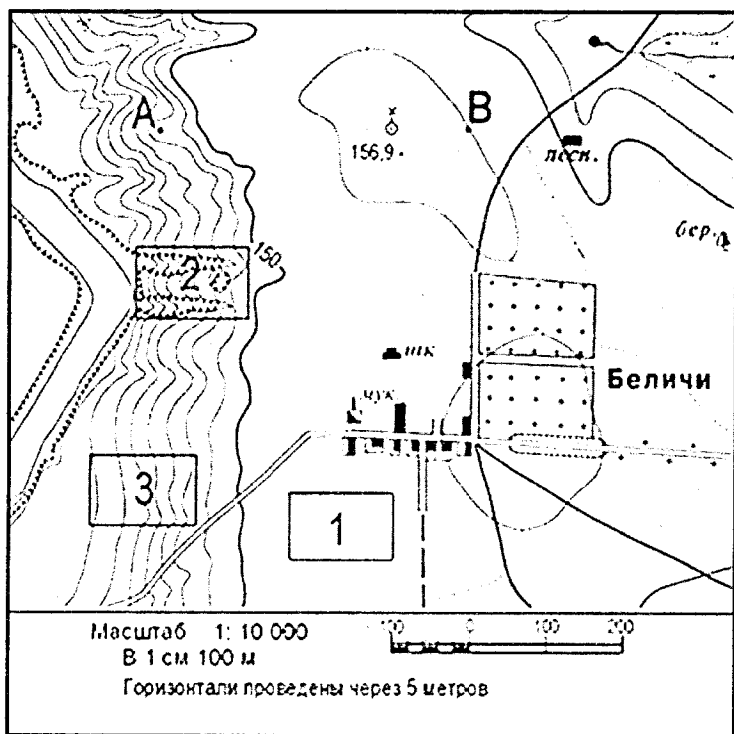
	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31
Вариант 1	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1
Вариант 2	4	3	1	3	4	3	1	3	1	1	2
Вариант 3	1	4	1	1	2	2	1	4	1	3	2
Вариант 4	2	1	4	2	3	4	4	3	2	1	2
Вариант 5	4	1	2	2	4	3	1	3	2	1	4
Вариант 6	2	3	4	3	1	2	1	3	1	1	1
Вариант 7	1	4	3	3	3	2	1	3	2	3	3
Вариант 8	3	3	2	3	4	4	2	2	1	1	1
Вариант 9	2	1	3	2	1	1	1	2	1	4	1
Вариант 10	3	2	3	2	1	2	1	3	1	2	3

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Вариант 1	АББВ	13	ВБА	134	АВГ	235	АГВБ	БАВ
Вариант 2	ВВАБ	13	ГАБ	235	ВБА	135	ВБГА	БАВ
Вариант 3	БАВВ	21	ВГБ	236	БГА	145	АГВБ	ВБА
Вариант 4	ВАБВ	10	ВГА	236	ГАБ	135	ВБГА	БВА
Вариант 5	ВААБ	12	ВБГ	146	ВАГ	135	БВАГ	АБВ
Вариант 6	ВББА	7	ВГБ	145	ВБА	135	АГВБ	АВБ
Вариант 7	АВВБ	11	БГА	146	ГАВ	246	БАГВ	БАВ
Вариант 8	АВВБ	19	ГВБ	135	ВАБ	236	АГВБ	ВБА
Вариант 9	ВААВ	20	АВБ	125	БГА	146	БАГВ	ВБА
Вариант 10	ВААБ	18	АВГ	245	БГА	135	БВАГ	БАВ

	B9	B10	B11	B12
Вариант 1	Египет	Смоленская	90 или 100 или 110	28 или 29 или 30 или 31 или 32
Вариант 2	Алжир	Краснодар- ский	480 или 490 или 500	73 или 74 или 75 или 76 или 77
Вариант 3	Ватикан	Марий Эл	480 или 490 или 500	28 или 29 или 30 или 31 или 32
Вариант 4	Тунис	Татарстан	780 или 790 или 800	263 или 264 или 265 или 266 или 267
Вариант 5	Великобри- тания	Алтай	220 или 230 или 240	43 или 44 или 45 или 46 или 47
Вариант 6	Мексика	Краснодар- ский	300 или 310 или 320	98 или 99 или 100 или 101 или 102
Вариант 7	Норвегия	Башкортос- тан	360 или 370 или 380	83 или 84 или 85 или 86 или 87
Вариант 8	Канада	Калининг- радская	190 или 200 или 210	93 или 94 или 95 или 96 или 97
Вариант 9	Швейцария	Краснодар- ский	340 или 350 или 360	103 или 104 или 105 или 106 или 107
Вариант 10	Дания	Чувашия	470 или 480 или 490	268 или 269 или 270 или 271 или 272

ВАРИАНТ № 1

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



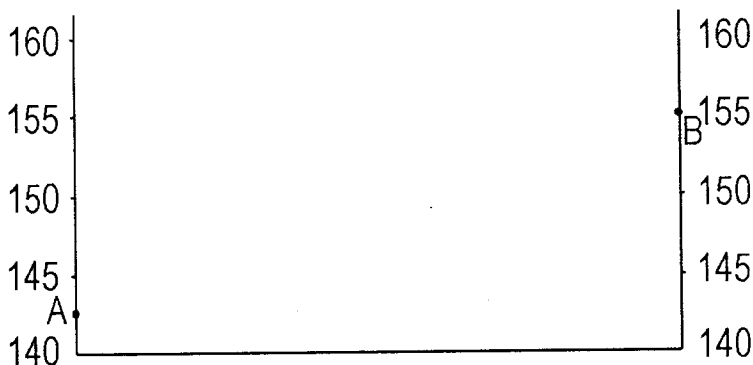
C1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для тренировок членов школьной горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как наиболее подходящий назван участок 3 2) склон на участке 3 имеет достаточную крутизну	ИЛИ
участок 1 расположен на ровной поверхности 3) склон на участке 3 ровный	ИЛИ
склон на участке 2 изрезан оврагами и балками	

Указания к оцениванию	Баллы
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 знаком «Х» положение колодца с ветряным двигателем.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной линии основы профиля до колодца — 20 ± 2 мм	

Элементы содержания верного ответа	Баллы
2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) на отрезке 2 заметно изменение крутизны склона	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Средняя соленость поверхностных вод Балтийского моря значительно ниже средней солености Атлантического океана в этих широтах. Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) опресняющее влияние рек, впадающих в Балтийское море 2) Балтийское море — внутреннее море ИЛИ Балтийское море имеет слабую связь с водами Атлантического океана	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Ответ неправильный ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Почему Бразилия является одним из крупнейших производителей алюминия в мире? Укажите две причины.

Ответ:

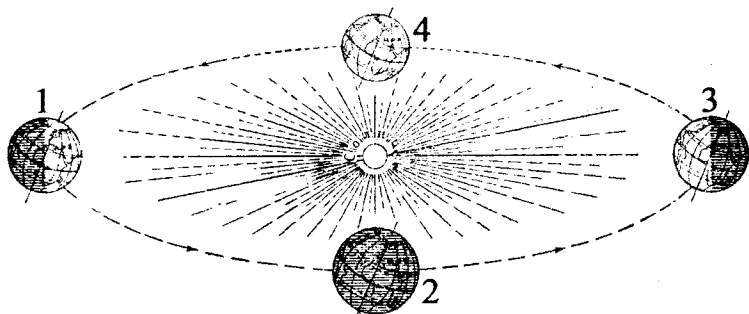
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в Бразилии имеются запасы сырья (бокситов) 2) Бразилия богата гидроэнергоресурсами (много ГЭС) ИЛИ в Бразилии используется дешевая энергия ГЭС	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С5. Почему для Ставропольской возвышенности, несмотря на малое количество осадков, характерна водная эрозия почв? Одна из причин — ливневый характер летних дождей. Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) возвышенный (холмистый) рельеф 2) высокая степень распаханности территории	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С6. Определите, на какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш. или 20° ю.ш. — будет наблюдаться максимальная продолжительность дня в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 3? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) максимальная продолжительность дня будет на параллели 20° ю.ш. 2) в этот день Солнце находится в зените над Южным тропиком или это день летнего солнцестояния для Южного полушария 3) в этот день продолжительность дня с удалением от экватора возрастает в Южном полушарии и уменьшается — в Северном или параллель 20° ю.ш. расположена в Южном полушарии дальше всего от экватора и поэтому продолжительность дня на ней максимальна	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) из названных выше элементов ответа	2
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ответа	1
Ответ включает только первый из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. Используя приведенные в таблице данные, определите страну, в которой численность населения в 2025 г. будет выше (при условии, что темпы роста численности населения останутся неизменными, а влияние других факторов — незначительно). Приведите два аргумента для обоснования своего ответа.

Демографические показатели стран А, Б и В

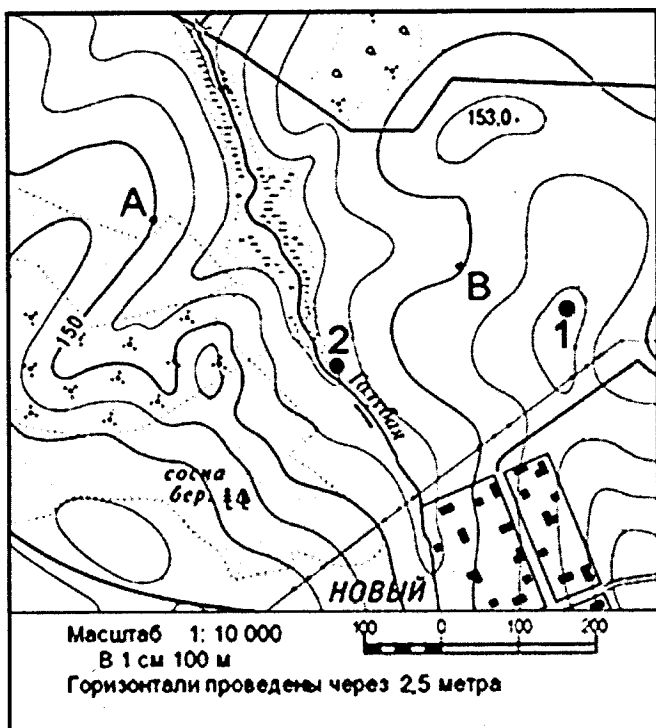
Страна	Численность населения в 2003 г., млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Ожидаемая продолжительность жизни, лет		Доля городского населения, %
				мужчин	женщин	
А	3,7	44	19	42	44	68
Б	3,6	39	4	71	74	74
В	3,5	25	27	68	69	70

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в стране Б численность населения будет выше 2) естественный прирост в стране Б выше 3) ожидаемая продолжительность жизни в стране Б выше	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВАРИАНТ № 2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



С1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения дачного поселка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Какая из этих площадок больше подходит для этой цели? Приведите два довода своего выбора.

Ответ:

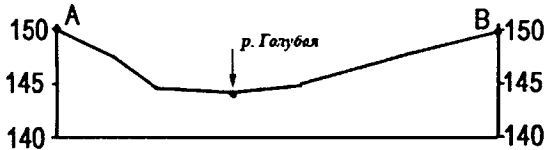
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в ответе указывается площадка 1 2) в ответе говорится, что площадка 1 расположена выше 3) в ответе говорится, что площадка 1 расположена на сухом незаболоченном месте ИЛИ что площадка 2 расположена на болотистой местности	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три или два (2-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) или один (2-й или 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Голубая.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке от левой вертикальной оси до реки Голубая — 26 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) левый берег реки круче правого и заметно изменение крутизны склона на правом берегу	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Почему 30 июня на Аравийском полуострове количество суммарной солнечной радиации (ккал/см²) больше, чем на полуострове Малакка? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) на Аравийском полуострове высота Солнца над горизонтом больше ИЛИ угол падения солнечных лучей больше ИЛИ продолжительность светового дня больше 2) на Аравийском полуострове прозрачность воздуха выше ИЛИ на полуострове Малакка больше облачность	2
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элемен- тов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Чем объяснить размещение в г. Магнитогорске производства азотных удобрений? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) имеется сырье / в Магнитогорске расположен металлургический комбинат полного цикла ИЛИ проходит газопровод 2) близость потребителя / юг Урала — важный сельскохозяйственный район	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью два частично ИЛИ	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют частично присутствует один элемент ИЛИ	0
<i>Максимальный балл</i>	2

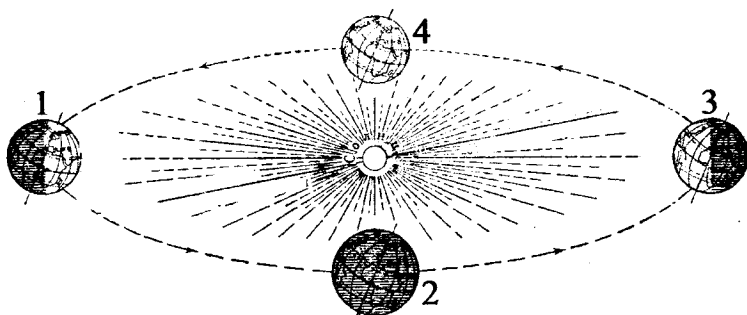
С5. Какие причины природного и антропогенного характера вызывают засоление почв Волгоградской области? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) недостаточное увлажнение коэффициент увлажнения меньше 1 высокая испаряемость 2) наличие в почвах минеральных солей 3) при искусственном орошении почв происходит подъем минерализованных подземных вод ИЛИ ИЛИ	
Указания к оцениванию	
Ответ включает два (любых) из названных выше элементов	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<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.

С6. На какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш. или 20° ю.ш. — Солнце в полдень будет находиться выше всего над горизонтом в день, когда Земля находится на орбите в положении, обозначенном на рисунке цифрой 1? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в этот день Солнце будет находиться выше всего над горизонтом на параллели 20° с.ш. 2) это день летнего солнцестояния Северного полушария ИЛИ в этот день Солнце находится в зените над Северным тропиком 3) полуденная высота Солнца на любой параллели увеличивается по мере приближения к параллели, над которой Солнце в этот день стоит в зените ИЛИ параллель 20° с.ш. расположена ближе всего к Северному тропику	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 2-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наибольший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наименьшая? Укажите две причины.

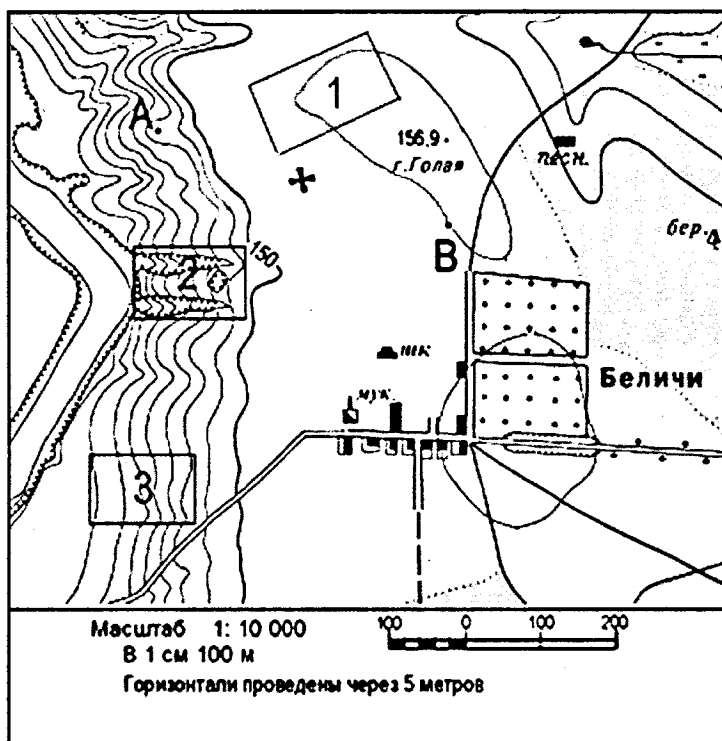
Страна	Численность населения, млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	60,2	21	10	50	43
Б	38,6	10	8,1	63	65
В	41,7	9	12	70	70

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в стране А наибольший естественный прирост населения 2) в стране А наибольшая рождаемость 3) в стране А наименьшая средняя продолжительность жизни	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВАРИАНТ № 3

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



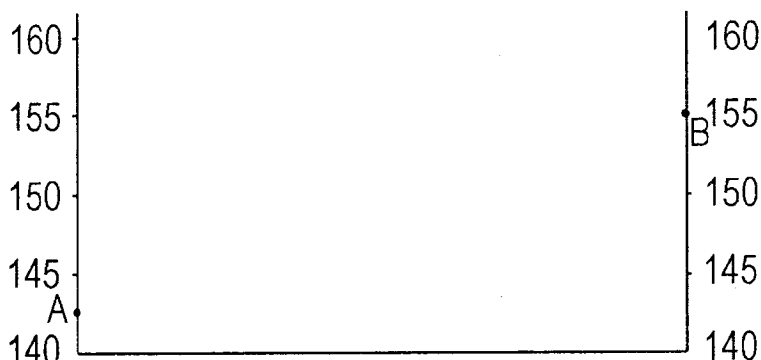
С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для тренировок членов школьной горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как наиболее подходящий назван участок 3 2) склон на участке 3 имеет достаточную крутизну или склон на участке 1 слишком пологий 3) склон на участке 3 имеет ровную поверхность или склон на участке 2 имеет неровную поверхность	

Указания к оцениванию	Баллы
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 включает один (любой) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А — В. 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 знаком «Х» положение церкви.

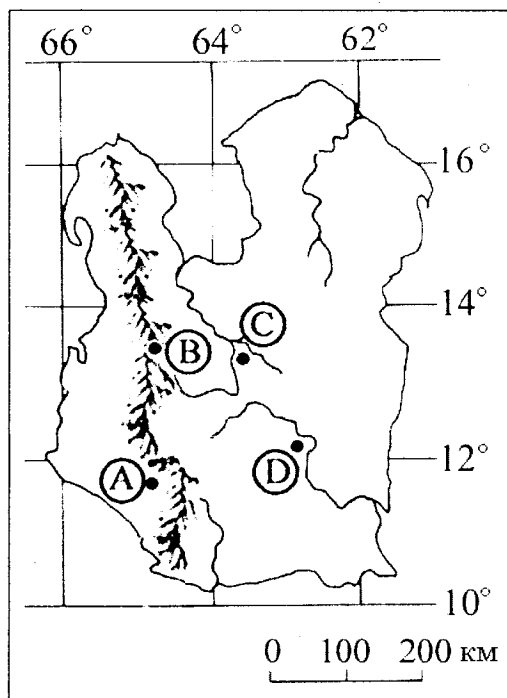


Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной линии основы профиля до церкви — 20 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) на отрезке 2 заметно изменение крутизны склона	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) два (любых) из названных выше элементов ИЛИ	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С3. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова буквами А, В, С, D, будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) пункт В 2) в тропических широтах преобладают восточные ветры (пассаты) ИЛИ осадки с океана приносят ветры с востока 3) пункт В расположен в горах ИЛИ в горах выпадает больше осадков, чем на соседних равнинах ИЛИ пункт В расположен выше пунктов С и D ИЛИ горы задерживают осадки	
Указания к оцениванию	
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 ИЛИ в ответе говорится, что наибольшее количество осадков выпадает в пункте D и присутствует 2-й элемент	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Чем можно объяснить наличие завода переработки металлургии «Амурсталь» в Комсомольске-на-Амуре? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) наличие сырья / металлического лома (в Дальневосточном районе требуют переработки старые суда) 2) наличие потребителя / развитое судостроение ИЛИ консервная промышленность, ВПК	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью или два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют или частично присутствует один элемент	0
Максимальный балл	2

C5. Какая из отраслей сельского хозяйства стран Северной Африки «несет ответственность» за развитие процесса опустынивания в этом регионе? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) пастбищное животноводство 2) уничтожение растительности 3) ветровая эрозия почв или Глобальное потепление климата	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов или Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

C6. Назовите областной центр в России, в котором солнечные часы могут некоторое время в году «работать» круглосуточно. Когда тень-стрелка таких часов длиннее — в полдень или в полночь?

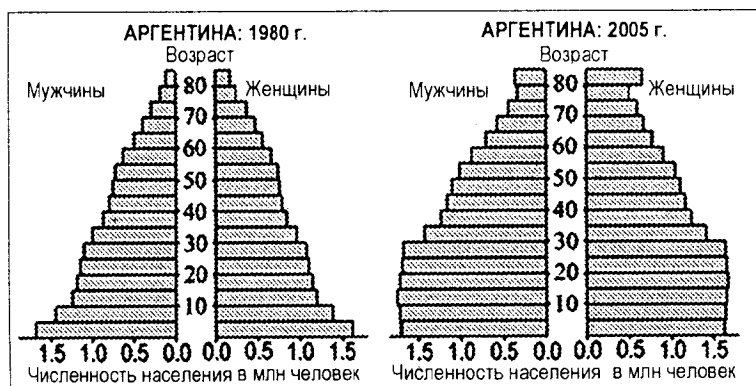
* В случае, когда элемент верного ответа состоит из двух частей, разделенных «/», элемент считается полностью присутствующим, если ответ включает обе части данного элемента или только вторую его часть.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Мурманск 2) в полночь тень будет длиннее, чем в полдень/ солнце низко над горизонтом	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. За период с 1980 г. по 2005 г. численность населения Аргентины увеличилась с 28,4 млн до 39,2 млн чел. Определите по возрастно-половым пирамидам, как изменились доли лиц до 15 лет и лиц старше 65 лет в общей численности населения Аргентины за этот период.

Объясните, чем вызваны эти изменения в возрастной структуре населения страны. Укажите две причины.



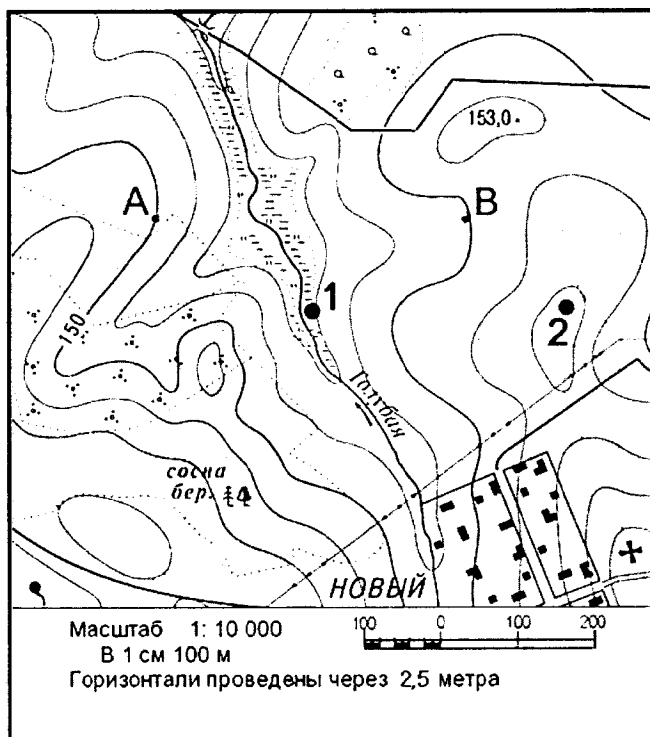
Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) уменьшение доли лиц до 15 лет или увеличение доли лиц пожилого возраста 2) снижение рождаемости 3) увеличение средней продолжительности жизни	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

ВАРИАНТ № 4

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

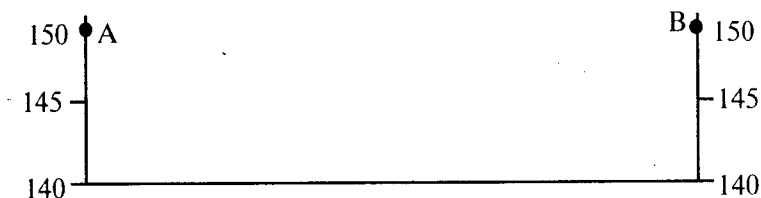


С1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения дачного поселка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 2, кроме того, что она расположена несколько ближе.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в ответе говорится, что площадка 2 расположена выше 2) в ответе говорится, что площадка 2 расположена на сухом незаболоченном месте ИЛИ что площадка 1 расположена на болотистой местности	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Голубая.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке от левой вертикальной оси до реки Голубая — 26 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) левый берег реки круче правого и заметно изменение крутизны склона на правом берегу	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) или два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Почему на полуострове Флорида широко распространены болота и заболоченные земли? Одна из причин — распространение водоупорных (илистых и глинистых) отложений. Укажите еще две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) плоский рельеф 2) большое количество осадков или коэффициент увлажнения больше 1 или количество осадков превышает испаряемость (избыточное увлажнение)	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Компанией «Российские железные дороги» принято решение о создании завода по производству электропоездов нового поколения. Местом для его строительства выбран Красноярск. Какие факторы, кроме положения города на трассе Транссиба, способствовали этому выбору? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в Красноярске имеется металлургическая база ИЛИ Красноярск — крупный центр передельной металлургии и металлургии алюминия 2) в Красноярске имеются квалифицированные трудовые ресурсы ИЛИ наличие в городе высоких технологий	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

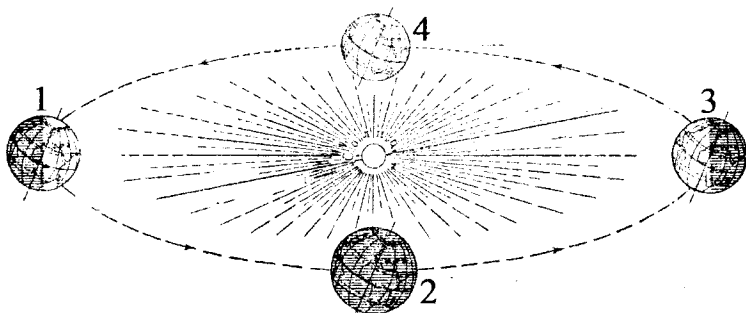
C5. Высотная Асуанская плотина водохранилища «Насер» была введена в строй в 1971 году. Созданное водохранилище регулировало сток р. Нил, в результате чего прекратились ее разливы. Какое влияние создание водохранилища оказало на развитие сельского хозяйства в долине Нила? Укажите два последствия.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) был создан запас воды на сезон засух ИЛИ водохранилище дало возможность рационально использовать воду для орошения 2) с прекращением разливов прекратилось поступление на пойму плодородного ила ИЛИ возникла необходимость искусственного удобрения почв	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С6. На какой из параллелей: 30° с. ш., 20° с. ш., на экваторе, 20° ю. ш. или 30° ю. ш. — будет наблюдаться минимальная продолжительность дня в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 3? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в этот день минимальная продолжительность дня будет на параллели 30° с.ш. 2) это день зимнего солнцестояния Северного полушария ИЛИ в этот день Земля обращена к Солнцу Южным полушарием 3) в этот день продолжительность дня с удалением от экватора возрастает в Южном полушарии и уменьшается в Северном ИЛИ в этот день продолжительность дня уменьшается при движении от южного полярного круга к северному полярному кругу ИЛИ параллель 30° с.ш. расположена ближе всего к Северному полярному кругу	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три или два (1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 2-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наблюдается наименьший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране показатель отношения доли лиц старше 65 лет к доле лиц до 15 лет в возрастной структуре населения наибольший. Укажите две причины.

Страна	Численность населения, млн чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	30,6	21	6	70	57
Б	37,9	19	8	74	89
В	28,5	48	21	43	22

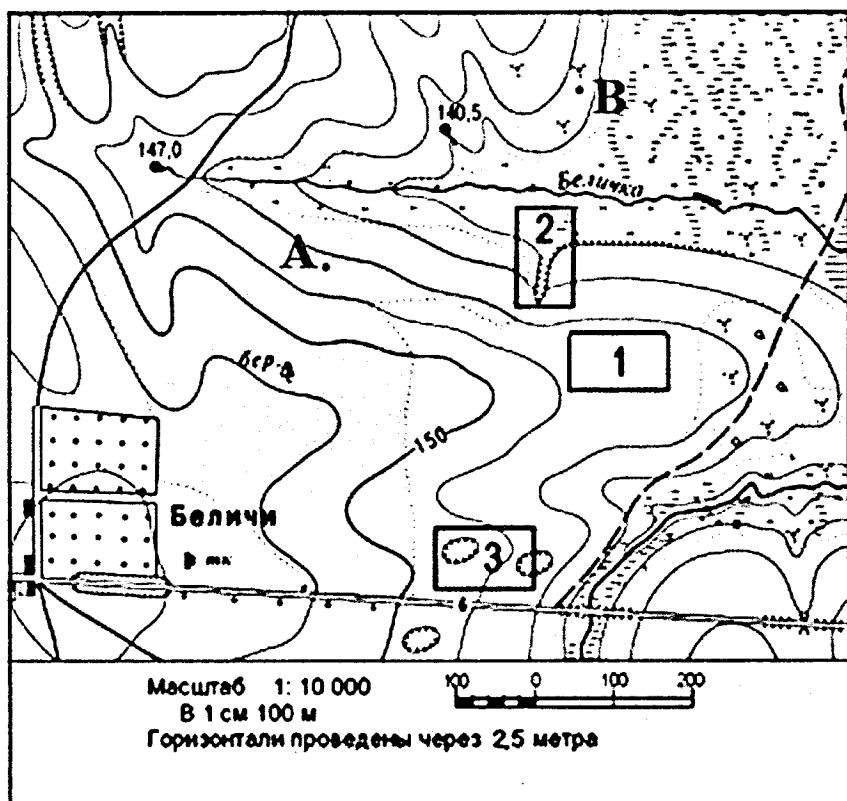
Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в стране Б наименьший естественный прирост населения 2) в стране Б наименьшая рождаемость 3) в стране Б наибольшая средняя продолжительность жизни	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

ВАРИАНТ № 5

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

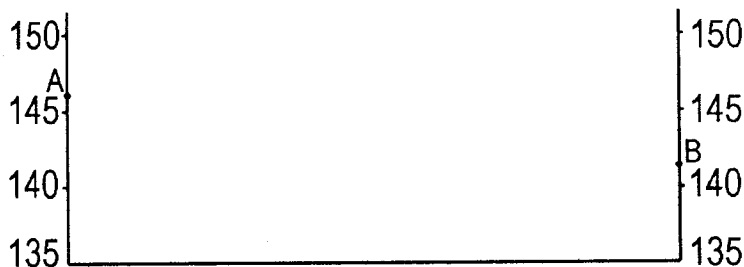


С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Обоснуйте свой ответ.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как наиболее подходящий назван участок 1 2) в ответе говорится, что территория участка 1 имеет ровную, практически горизонтальную поверхность ИЛИ что территория участков 2 и 3 неровная, изрезанная оврагами и промоинами	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Беличка.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной линии основы профиля до реки — 27 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) на отрезке 2 показан обрыв	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Почему в январе количество солнечной радиации (ккал/см²) на экваторе меньше, чем в Большой пустыне Виктория? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) на экваторе высота Солнца над горизонтом меньше ИЛИ угол падения солнечных лучей меньше ИЛИ продолжительность светового дня меньше	

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
2) на экваторе прозрачность воздуха ниже воздух содержит больше водяного пара большее количество радиации поглощается атмосферой на экваторе больше облачность	ИЛИ ИЛИ ИЛИ
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

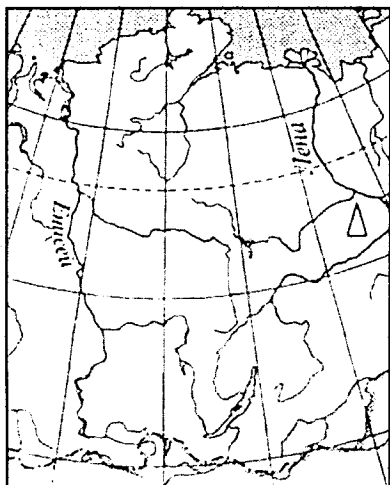
С4. Что, кроме близости источников сырья и возможности его доставки водным путем, определило размещение в городе Перми целлюлозно-бумажной промышленности? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (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)	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют ИЛИ элементы верного ответа присутствуют неполностью	0
<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.

С5. В связи с открытием новых месторождений природного газа в Якутии, в центральной части Вилюйской котловины интенсивно начинается газодобыча. Как это повлияет на традиционные занятия коренного населения этого региона? Свой ответ обоснуйте.

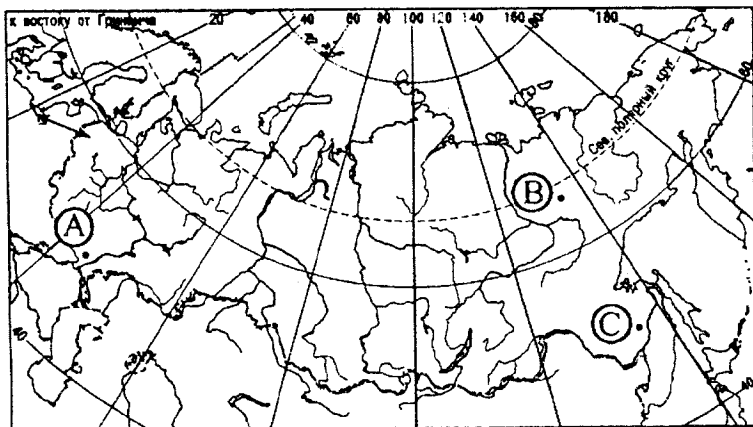


Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) пострадает скотоводство / развитие газодобычи приведет к сокращению пастбищ 2) сократится охота / уменьшатся лесные массивы из-за освоения новых земель ИЛИ пострадают охотничьи угодья	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью ИЛИ два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют ИЛИ частично присутствует один элемент	0
<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.

С6. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 20 декабря Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) раньше всего над горизонтом Солнце поднимется в пункте С 2) пункт С расположен южнее пункта В 3) пункт С расположен восточнее пункта А	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. Используя приведенные 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 возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели стран А и Б

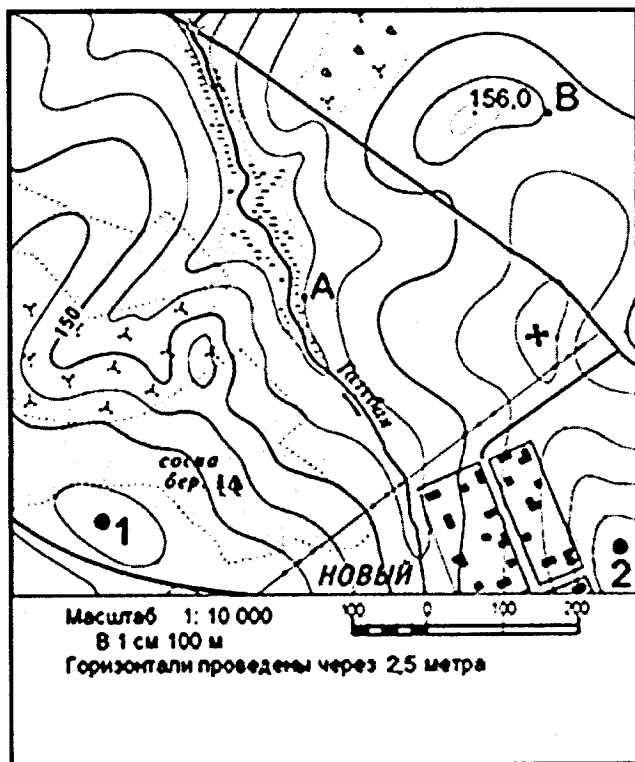
Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	10,3	23,2
Численность населения в возрасте до 14 лет, млн чел.	1,6	7,2
Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел.	7,3	14,1
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	1,4	1,9
Рождаемость, ‰	9	23,7
Смертность, ‰	10	5,1
Сальдо миграций (на 1 000 жителей)	+1	0
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	75	71

Ответ:

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

ВАРИАНТ № 6

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



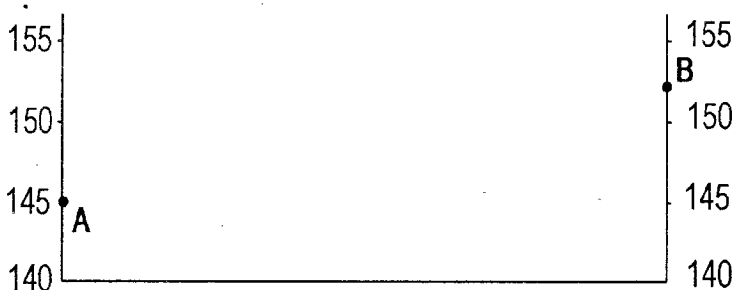
С1. Для строительства колодца с ветряным двигателем, предназначенного для водоснабжения посёлка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какая из этих площадок более предпочтительна для этих целей. Объясните свой выбор, если известно, что водоносные слои на обеих площадках залегают на одинаковой глубине.

Ответ:

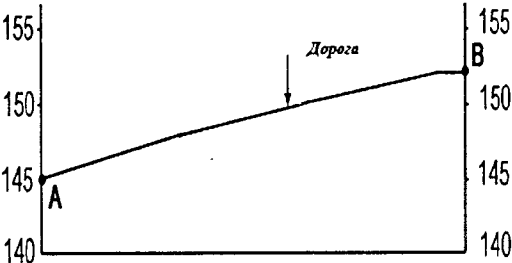
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в ответе говорится, что предпочтительнее площадка 2 2) площадка 2 расположена ближе к поселку ИЛИ площадка 1 расположена дальше от поселка	

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
3) площадка 2 расположена на том же берегу, что и поселок Новый или площадка 1 расположена на противоположном к поселку Новый берегу или площадка 2 расположена выше	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (1-й и 2 или 1-й и 3-й) названных выше элемента	2
Ответ включает два (2-й и 3-й) или один (2-й или 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ включает только один (любой) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение на профиле просёлочной дороги.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке от левой вертикальной оси до дороги — 20 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) склон на участке профиля 1 круче, чем на участке 2	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) или два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Почему территория полуострова Ямал при небольшом количестве осадков характеризуется высокой заболоченностью? Одна из причин — плоский характер рельефа. Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) коэффициент увлажнения больше 1 или количество осадков превышает испаряемость или испаряемость очень незначительная 2) многолетняя мерзлота	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Какие условия способствуют развитию в г. Кандалакша (Мурманская область) производства алюминия? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) данное производство является энергоемким / вблизи г. Кандалакша имеются ГЭС и АЭС 2) наличие сырья / наличие месторождения алюминиевых руд в Мурманской области	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью или два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<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.

С5. Каковы негативные последствия вырубki лесов на южных склонах Гималаев? Укажите два последствия.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) вырубka лесов приводит к снижению способности почвы задерживать влагу ИЛИ наводнения во время муссонных дождей становятся сильнее 2) усиливается эрозия почвы ИЛИ усиливаются оползневые процессы	
Указания к оцениванию	
Ответ включает два названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С6. На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нем 16 часов? Ход ваших рассуждений запишите.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) пункт находится в Восточном полушарии ИЛИ указана восточная долгота (в. д.) 2) для определения долготы пункта используется вычисление $4 \times 15^\circ = 60^\circ$ ИЛИ указана долгота пункта 60°	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А; Б или В — 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, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	74,0	10,6	36,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	36,6	1,7	18,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	3,7	1,9	1,8
Рождаемость, ‰	26	11	20
Смертность, ‰	6	10	7
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69	77	70
Доля городского населения, %	45	53	65
Средняя плотность населения, чел./км ²	74	115	100

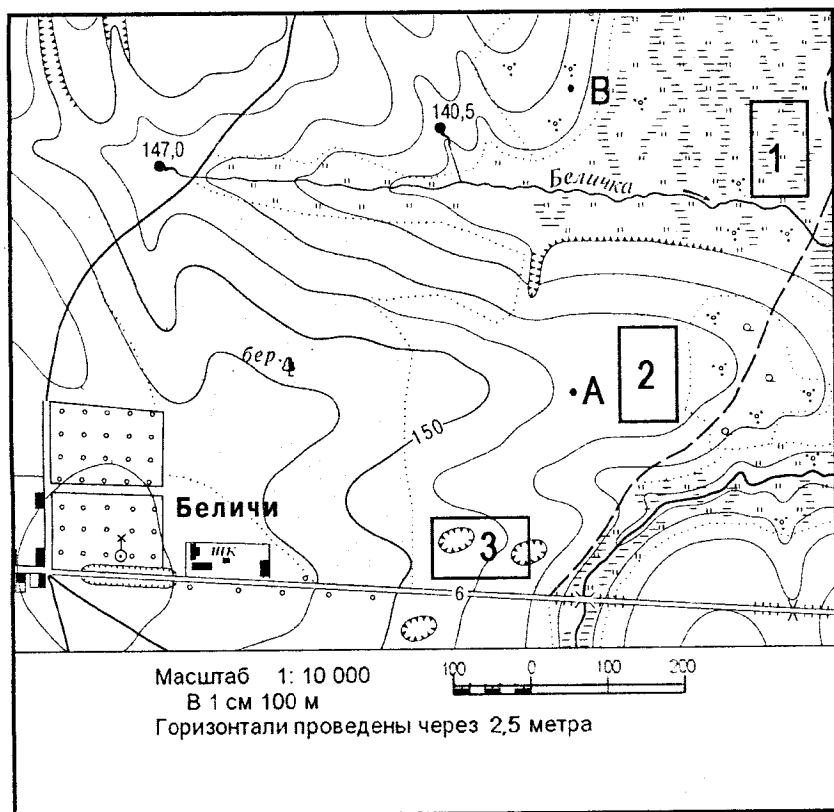
Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) доля лиц пожилого возраста в стране Б выше 2) более низкая рождаемость в стране Б 3) более высокая средняя продолжительность жизни в стране Б	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

ВАРИАНТ № 7

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

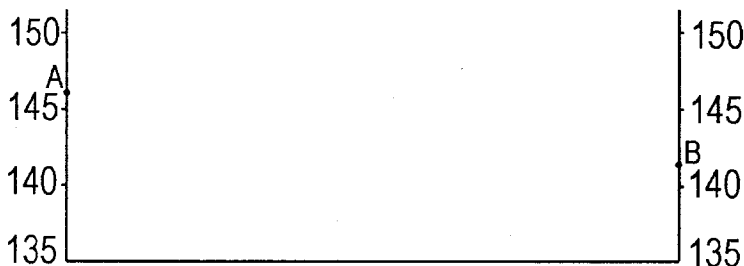


С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

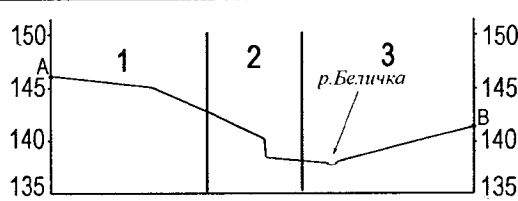
Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как наиболее подходящий назван участок 2 2) в ответе говорится, что территория участка 2 сухая, незаболоченная ИЛИ что участок 1 расположен на заболоченной местности 3) в ответе говорится, что территория участка 2 имеет ровную, практически горизонтальную поверхность ИЛИ что территория участка 3 неровная	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение реки Беличка.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной линии основы профиля до реки — 27 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) на отрезке 2 показан обрыв	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) или два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. Почвы зоны степей обладают гораздо более мощным гумусовым горизонтом и высоким содержанием гумуса, чем почвы зоны тайги. Чем это объясняется? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) недостаточное увлажнение в зоне степей способствует накоплению гумуса или избыточное увлажнение в зоне тайги приводит к вымыванию гумуса из почвы 2) большее количество растительного опада в зоне степей или разный состав растительного опада в зоне степей и в зоне тайги	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Иностранным автомобилестроительным корпорациям выгоднее организовывать сборку автомобилей в России, чем ввозить в страну готовые автомобили. Предприятие по сборке корейских автомобилей создано в Ростовской области. Какие факторы способствовали его размещению в ней? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) выгодное транспортное положение ИЛИ возможность доставки машинокомплектов морским путем 2) наличие в Ростовской области квалифицированных кадров	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С5. Почему крупные лесные пожары в России происходят в ее азиатской части, где наносят наибольший ущерб хозяйству? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) континентальность климата сухое жаркое лето 2) огромные размеры таящих территорий их слабая доступность, затрудняющая контроль над возникшим пожаром	ИЛИ ИЛИ
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

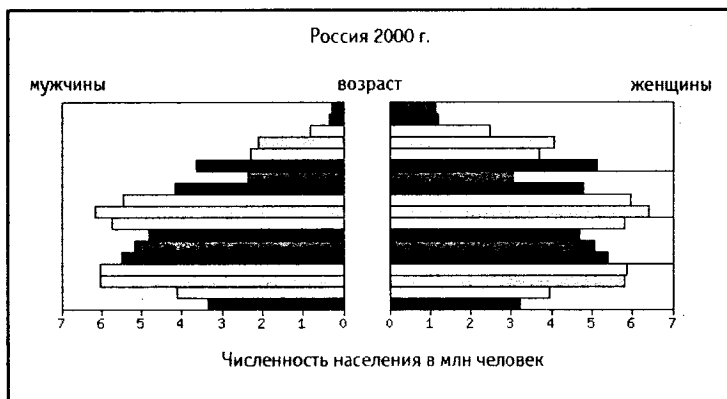
С6. Укажите отрезки двух меридианов, на которых 22 июня в полночь по местному времени Гринвичского меридиана тень от Солнца падает на юг.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в Северном полушарии на нулевом меридиане / на отрезке от Северного полюса до Северного полярного круга 2) на меридиане 180° / на отрезке от Северного тропика до Южного полярного круга	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью*оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью или два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют или частично присутствует один элемент	0
<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.

С7. Используя половозрастную пирамиду, характеризующую население России в 2000 году, определите различие в численности мужчин и женщин в возрасте старше 65 лет. Укажите две причины выявленного различия.

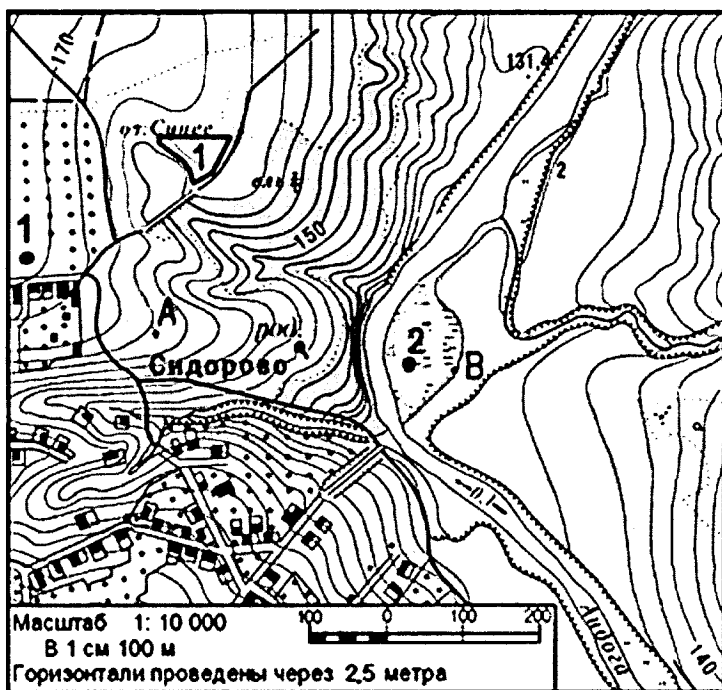


Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) превышение численности женщин над численностью мужчин в возрасте старше 65 лет 2) потери мужского населения России в годы войны 3) ббльшая средняя продолжительность жизни женщин	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВАРИАНТ № 8

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



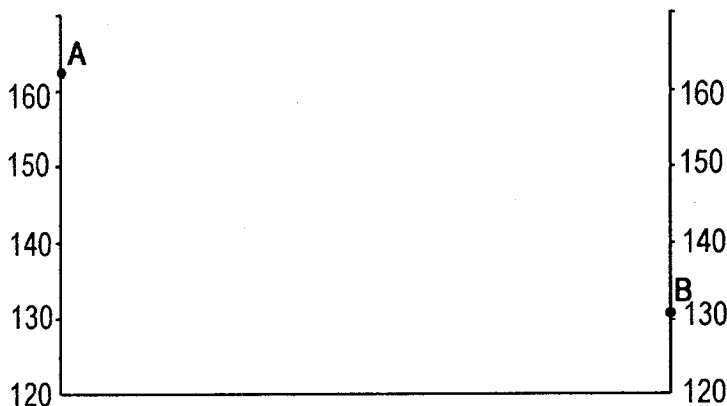
С1. Для строительства водонапорной башни, предназначенной для водоснабжения населенного пункта Сидорово, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 1.

Ответ:

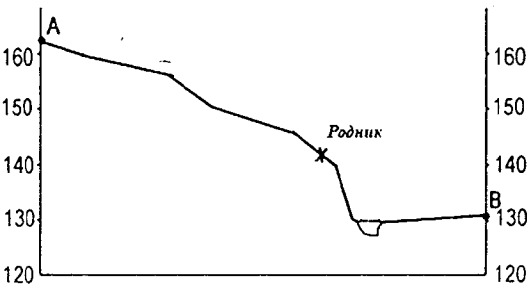
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в ответе говорится, что площадка 1 расположена выше 2) в ответе говорится, что площадка 1 расположена на сухом незаболоченном месте ИЛИ что площадка 2 расположена на болотистой местности	

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
3) площадка 1 находится на том же берегу реки, что и поселок ИЛИ площадка 2 расположена на противоположном поселку берегу реки	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен $1 : 5\,000$ (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от левой вертикальной линии основы профиля до родника — 40 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) левый берег реки круче правого и заметно изменение крутизны склона на отрезке 2	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) или два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С3. Почему на островах Новая Земля средняя температура самого теплого месяца не превышает $+2^\circ\text{C}$, несмотря на большую продолжительность солнечного сияния (явление полярного дня)? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) острова расположены в высоких широтах / Солнце стоит низко над горизонтом 2) поверхность островов покрыта ледниками и снежниками / большая часть солнечной радиации отражается или высокое альbedo льда и снега 3) много тепла расходуется на таяние льда и снега	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* все три или два (любых) из на- званных выше элементов	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью или два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют или частично присутствует один элемент	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Почему в Японии широкое развитие получило строитель-
 ство специализированных гигантских судов, супертанкеров, ру-
 довозов, автомобилевозов? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Япония импортирует огромное количество разнообраз- ного сырья или экспортирует разнообразную продукцию обрабатывающей промышленности или Япония бедна ресурсами (полезными ископаемыми)	

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

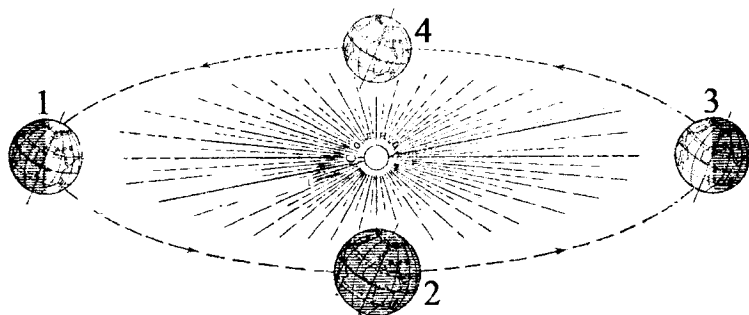
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
2) Япония островная страна внешняя торговля осуществляется морским путем	ИЛИ
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С5. Какие отрицательные последствия для окружающей среды может иметь строительство каскада электростанций на равнинной реке? Укажите два последствия.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) выведение из оборота наиболее плодородных пойменных земель заболачивание земель из-за подъёма уровня грунтовых вод нарушение «жизни реки»	ИЛИ ИЛИ
2) значительное уменьшение улова рыб пострадало рыбачье хозяйство	ИЛИ
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С6. На какой из параллелей: 20° с.ш., 10° с.ш., на экваторе, 10° ю.ш., 20° ю.ш. — Солнце в полдень будет находиться ниже всего над горизонтом в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 1? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в этот день Солнце будет находиться ниже всего над го- ризонтом на параллели 20° ю.ш. 2) это день летнего солнцестояния Северного полушария или в этот день Солнце находится в зените над Северным тро- пиком 3) полуденная высота Солнца на любой параллели умень- шается по мере удаления от параллели, над которой Солнце в этот день стоит в зените или параллель 20° ю.ш. расположена дальше всего от Северного тропика	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает два (1-й и 2-й или 2-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элемен- тов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
Максимальный балл	2

С7. Используя статистические данные по странам А и Б, определите, в какой из этих стран численность населения в 2050 г. будет больше (при условии, что темпы роста численности населения останутся неизменными, а влияние других факторов незначительно). Приведите два аргумента для обоснования своего ответа.

Демографические показатели стран А и Б в 2003 г.

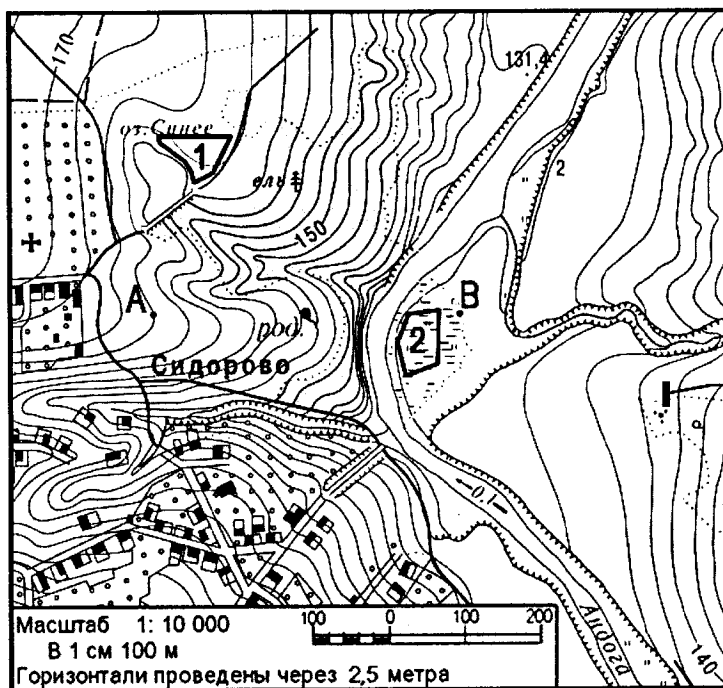
Страна	Численность населения, млн чел.	Площадь территории, тыс. км ²	Смертность, ‰	Рождаемость, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля городского населения, %
А	125	75	7	14	72	44
Б	125	109	12	21	78	64

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в стране Б численность населения будет больше 2) в стране Б средняя продолжительность жизни выше 3) в стране Б естественный прирост выше	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВАРИАНТ № 9

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



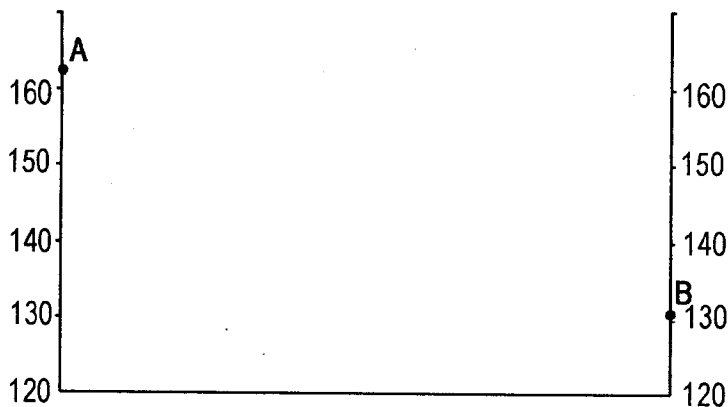
С1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1 и 2, лучше выбрать для размещения новой базы отдыха. Свой выбор обоснуйте.

Ответ:

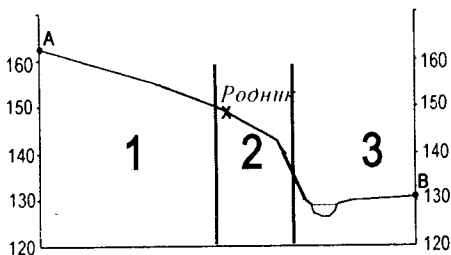
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) как более удачное место назван участок 1 2) в ответе говорится, что участок 1 расположен вблизи дороги или что участок 1 связан дорогой с населенным пунктом или участок 1 расположен у озера	

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
3) в ответе говорится, что участок 1 находится на возвышенном участке ИЛИ что участок 2 заболочен ИЛИ что участок 2 может затопляться во время половодья	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

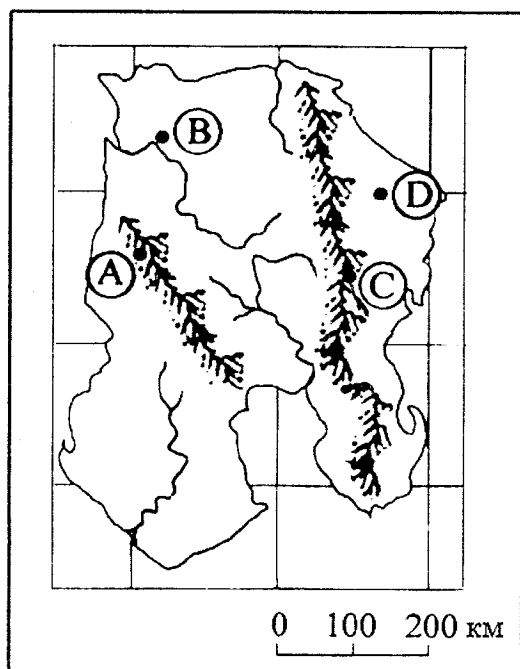
С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от левой вертикальной линии основы профиля до родника — 40 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) левый берег реки круче правого и заметно изменение крутизны склона на отрезке 2	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С3. На рисунке показан остров, расположенный в умеренных широтах недалеко от восточного побережья Евразии. В каком из населенных пунктов, обозначенных буквами А, В, С, D, будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в пункте С выпадает наибольшее количество осадков 2) осадки на остров приносит летний муссон, дующий с востока ИЛИ пункт С расположен на наветренном склоне 3) количество осадков в горах выше, чем на соседних равнинах ИЛИ пункт С расположен выше пункта D	
Указания к оцениванию	
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 ИЛИ в ответе говорится, что наибольшее количество осадков выпадает в пункте D и присутствует 2-й элемент	1

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С4. Чем объясняется специализация предприятий машиностроения города Белгорода на производстве горно-шахтного оборудования? Укажите две причины.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) близость потребителя / в Белгородской области расположен крупнейший в России горно-обогатительный комбинат ИЛИ близость КМА 2) производство горно-шахтного оборудования — металлоемкое / в Центральном-Черноземном районе находятся крупные металлургические предприятия Центральной металлургической базы	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью ИЛИ два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют ИЛИ частично присутствует один элемент	0
<i>Максимальный балл</i>	2

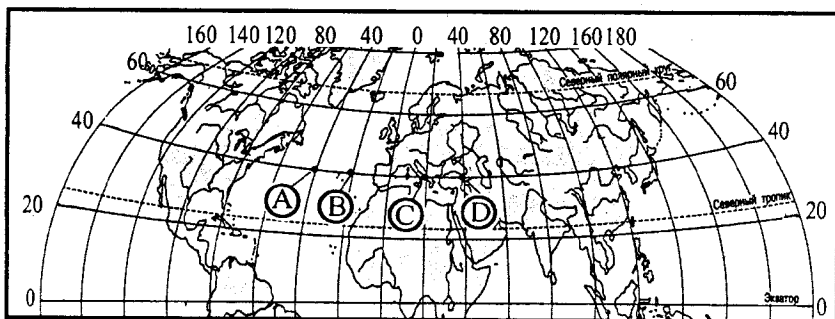
* В случае, когда элемент верного ответа состоит из двух частей, разделенных «/», элемент считается полностью присутствующим, если ответ включает обе части данного элемента или только вторую его часть.

С5. Строительство водохранилищ Волго-Камского каскада наряду с решением задачи энергообеспечения имело и отрицательные последствия. Какие негативные последствия оно имело для окружающей среды? Укажите два последствия.

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) были выведены из оборота наиболее плодородные пойменные земли ИЛИ заболачивание земель из-за повышения уровня грунтовых вод 2) значительно уменьшился вылов ценных пород рыб ИЛИ пострадало рыбачье хозяйство	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С6. В каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 11 часов времени Гринвичского меридиана? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) ниже всего Солнце будет в пункте А 2) в этот момент на меридиане 15° в.д. — полдень или для определения меридиана, над которым Солнце в этот момент стоит в зените, используется вычисление $(12-11) \times 15^\circ$ 3) пункт расположен дальше всего от меридиана, над которым Солнце в этот момент стоит в зените или искомый пункт определяется путем сравнения времени суток в указанных в условии пунктах	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов или все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С7. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран (Испании или Аргентине) доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели Испании и Аргентины в 2003 г.

Показатели	Испания	Аргентина
Общая численность населения, млн чел.	40,2	38,8

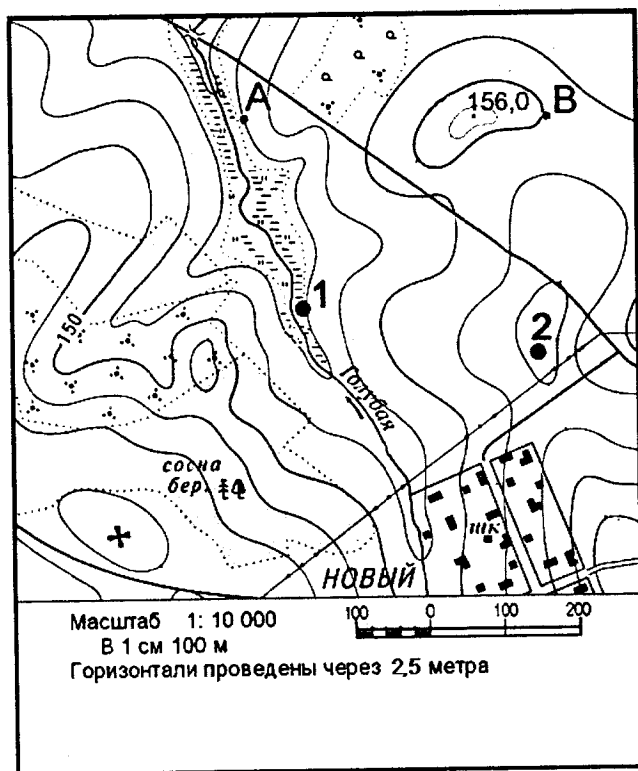
Показатели	Испания	Аргентина
Численность населения в возрасте до 14 лет, млн чел.	5,8	10,2
Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел.	27,3	24,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	7,1	4,0
Рождаемость, ‰	10,5	17,5
Смертность, ‰	9,5	7,5
Сальдо миграций (на 1000 жителей)	+1,0	+0,6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	79,2	75,5

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) доля лиц пожилого возраста в Испании выше, чем в Аргентине 2) более низкая рождаемость в Испании 3) более высокая средняя продолжительность жизни в Испании	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВАРИАНТ № 10

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



С1. Для строительства колодца с ветряным двигателем, предназначенного для водоснабжения посёлка Новый, предлагаются площадки, обозначенные на карте цифрами 1 и 2. Определите, какими преимуществами обладает площадка 2, если известно, что водоносные слои на обеих площадках залегают на одинаковой глубине.

Ответ:

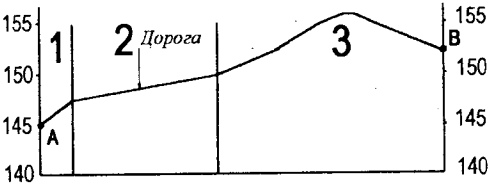
Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в ответе говорится, что площадка 2 расположена выше находится на вершине холма	ИЛИ

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
2) в ответе говорится, что площадка 2 расположена ближе к поселку ИЛИ площадка 2 расположена на сухой, не заболоченной местности	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С2. Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. 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 стрелкой положение на профиле просёлочной дороги.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа	Баллы
 1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке от левой вертикальной оси до дороги — 20 ± 2 мм 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном 3) склон на участке профиля 1 круче, чем на участке 2	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Ответ включает один (2-й или 3-й) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	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	

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

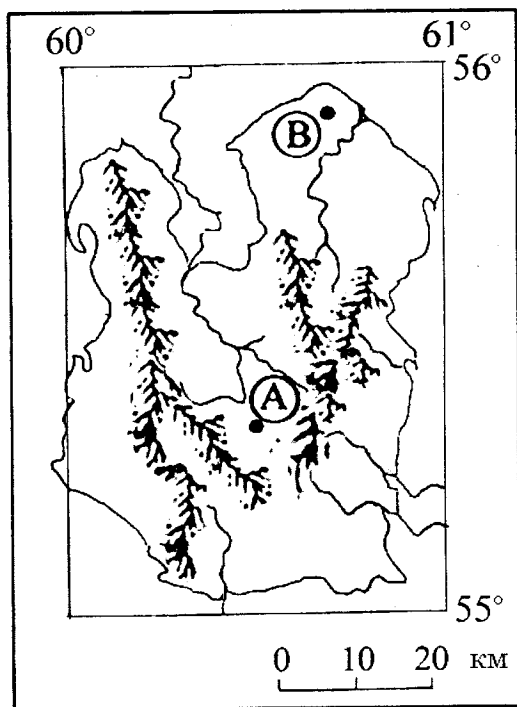
С4. Какими особенностями ЭГП Вологодской области объясняется размещение в г. Череповце одного из крупнейших в стране металлургических комбинатов?

Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) транспортный фактор / положение на пересечении транспортных путей, связывающих районы добычи руды и коксующегося угля 2) потребительский фактор / соседство с потребителями продукции металлургии — машиностроительными предприятиями Центра и Северо-Запада	
Указания к оцениванию	
Ответ включает полностью* оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) элемент полностью или два частично	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют или частично присутствует один элемент	0
<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.

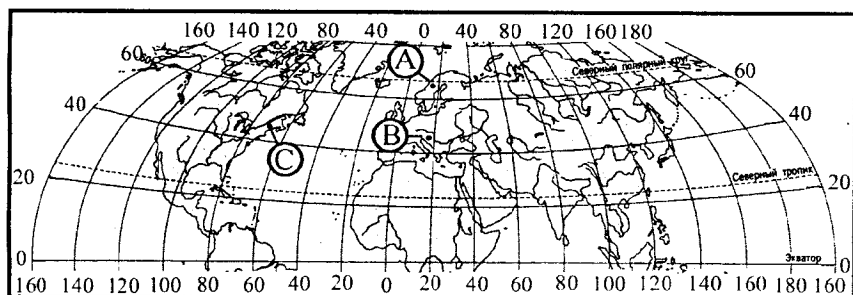
С5. В каком из пунктов, обозначенных на карте территории буквами А, В, и в какое время года существует большая опасность сильного загрязнения атмосферы в результате работы действующих в них ТЭС? Свой ответ обоснуйте.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) наибольшая опасность загрязнения атмосферы существует в пункте А в зимнее время 2) пункт А расположен в межгорной котловине	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

С6. Определите, в каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов, 20 декабря Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.



Ответ:

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте В 2) пункт В расположен южнее пункта А 3) пункт В расположен восточнее пункта С	
Указания к оцениванию	
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 включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<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 14 лет, млн чел.	4,0	10,4
Численность населения в возрасте от 15 до 64 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 1 000 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	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ПОДГОТОВКА К ЕГЭ

Передовые технологии
в сочетании с традиционными методами обучения
Качественная очная и заочная подготовка
в современном Центре образования «УНИКУМ»

www.unicenter.ru
8(499) 615-20-31

Справочное издание

САМОЕ ПОЛНОЕ ИЗДАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ЕГЭ

2008

ГЕОГРАФИЯ

Автор-составитель
Юлия Алексеевна Соловьёва

Редакция «Образовательные проекты»

Ответственный за выпуск *Н. А. Шармай*

Редактор *М. В. Косолапов*

Технический редактор *А. Л. Шелудченко*

Корректор *И. Н. Мокина*

Оригинал-макет подготовлен *ООО «Бета-Фрейд»*

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2:
953005 — литература учебная

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.60.953.Д.007027.06.07 от 20.06.2007 г.

ООО «Издательство Астрель»

129085, Москва, пр-д Ольминского, д. 3а

ООО «Издательство АСТ»

141100, РФ, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 96

Наши электронные адреса: www.ast.ru E-mail: astpub@aha.ru

Издано при участии ООО «Харвест». ЛИ № 02330/0056935 от 30.04.2004.
Республика Беларусь, 220013, Минск, ул. Кульман, д. 1, корп. 3, эт. 4, к. 42.
E-mail редакции: harvest@anitex.by

Республиканское унитарное предприятие
«Издательство «Белорусский Дом печати».
Республика Беларусь, 220013, Минск, пр. Независимости, 79.

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
129085, Москва, Звездный бульвар, дом 21, 7 этаж
Отдел реализации учебной литературы «Издательской группы АСТ»
Справки по телефону: (495)615-53-10, факс 232-17-04