

Критерии оценивания вступительного испытания по географии и примеры тестовых заданий и критерии оценивания

Работа содержит 43 задания, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 23 заданий (А1–А23) с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 14 заданий (В1–В14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности букв или цифр. 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 состоит из 6 заданий с развернутым ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

ЧАСТЬ 1

Задания с выбором одного ответа.

А1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А? 1) 10° с. ш. и 15° в. д.

2) 10° с. ш. и 15° з. д.

3) 15° с. ш. и 10° в. д.

4) 15° с. ш. и 10° з. д.

А2. Атмосферный воздух более чем наполовину состоит из

1) кислорода

2) азота

3) водорода

4) углекислого газа

А3. Примером рационального природопользования является

1) создание терриконов в местах добычи угля

2) осушение болот в верховьях рек

3) рекультивация земель на месте карьеров

4) строительство ГЭС на равнинных реках

А4. В почвах какой из перечисленных природных зон содержится наибольшее количество гумуса?

- 1) тайга
- 2) смешанные леса
- 3) степи и лесостепи
- 4) влажные тропические леса

А5. На территории какого материка находится самая глубокая на суше впадина?

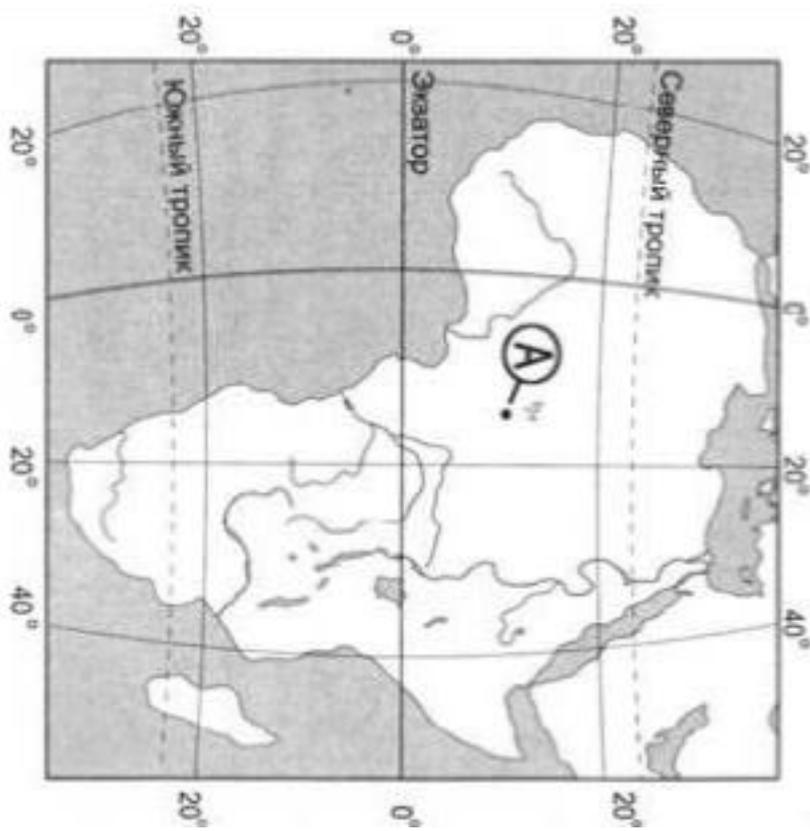
- 1) Африки
- 2) Евразии
- 3) Австралии
- 4) Северной Америки

А6. В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные? **1)**

- Архангельск
- 2) Мурманск
- 3) Пермь
- 4) Чита

А7. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность ночи больше продолжительности дня?

- 1) 40° с. ш.
- 2) 20° ю. ш.
- 3) 0° ш.
- 4) 50° ю. ш.



A8. В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения **наибольшая**?

- 1) Египет
- 2) Франция
- 3) Япония
- 4) Канада

A9. Для какой из перечисленных стран характерна миграционная убыль населения?

- 1) Австралия
- 2) Великобритания
- 3) Пакистан
- 4) Канада

A10. Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет **наибольшую** среднюю

плотность населения?

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

A11. В какой из перечисленных стран индекс развития человеческого потенциала **наибольший**?

- 1) Германия
- 2) Иран
- 3) Индия
- 4) Румыния

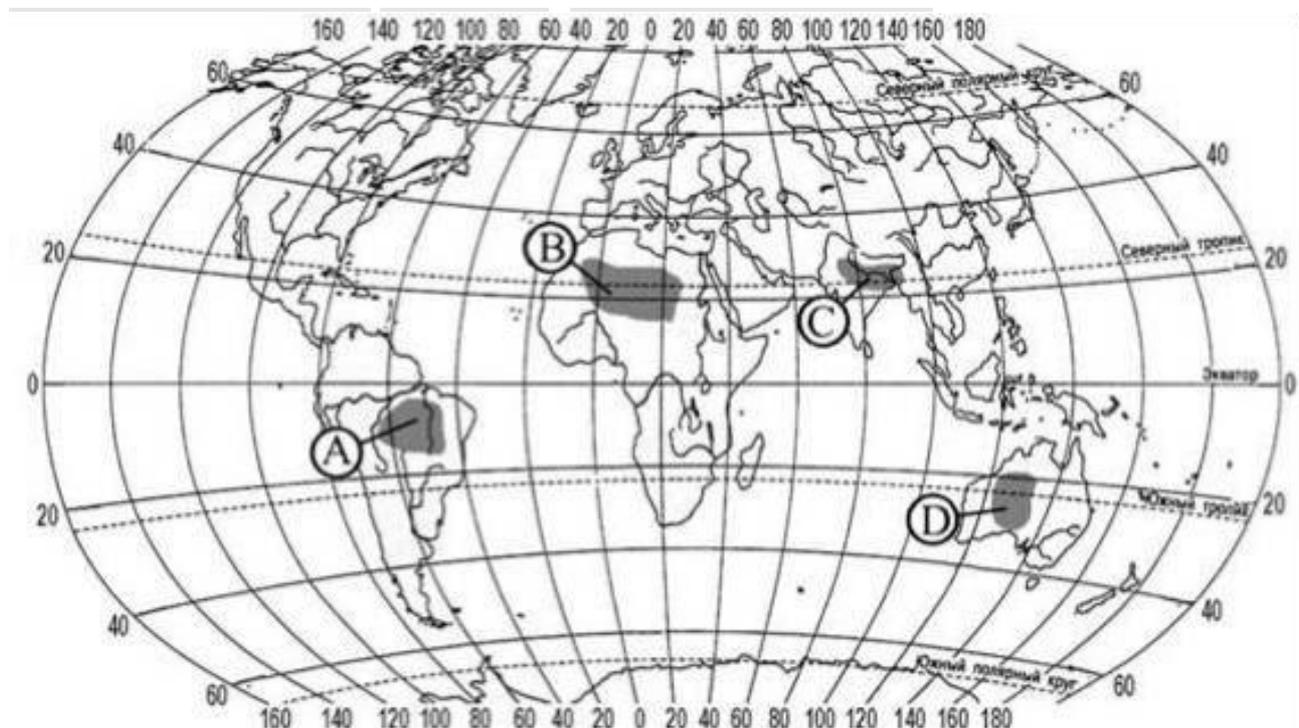
A12. Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру экономики? 1) Республика Конго

- 2) Нидерланды
- 3) Камбоджа
- 4) Эфиопия

A13. В какой из перечисленных стран густота сети автомобильных дорог **наибольшая**? 1) Канада

- 2) Бельгия
- 3) Монголия
- 4) Республика Конго

A14. Какой буквой на карте обозначена Португалия?





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

A15. Какое из следующих утверждений о Великобритании верно?

- 1) Страна является крупнейшей в зарубежной Европе по площади территории.
- 2) По численности населения страна является первой в зарубежной Европе.
- 3) По форме правления страна является монархией.
- 4) Ведущая отрасль сельского хозяйства – субтропическое земледелие.

A16. С какой из перечисленных стран граничит Россия?

- 1) Болгария
- 2) Молдавия
- 3) Норвегия

4) Швеция

A17. Какая из обозначенных буквами на карте России территорий имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?

1) А 2) В 3) С 4) D

A18. Какой из перечисленных городов России имеет **наибольшую** численность населения?



1) Барнаул 2) Иркутск 3) Оренбург 4) Омск

A19. Центральная Россия является крупнейшим в стране районом по производству

- 1) алюминия
- 2) железных руд
- 3) каменного угля
- 4) зерна

A20. Какая из перечисленных областей является одним из главных регионов выращивания подсолнечника в России?

- 1) Ивановская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Республика Карелия
- 4) Архангельская область

A21. Какой показатель в России **выше** среднемирового значения?

- 1) средняя плотность населения
- 2) доля городского населения
- 3) естественный прирост населения
- 4) доля детей в общей численности населения

A22. В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации?

- 1) Плотность населения России составляет примерно 8,3 чел. на 1 кв. км.
- 2) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.
- 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Ленинградской, Тамбовской и Тульской областях.
- 4) По данным последней переписи доля горожан в общей численности населения России за последние годы изменилась незначительно.

A23. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют ислам?

- 1) коми
- 2) карелы
- 3) башкиры
- 4) хакасы

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В14) является последовательность букв или цифр, число или слово.

В1 С помощью карты сравните средние годовые температуры воздуха в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

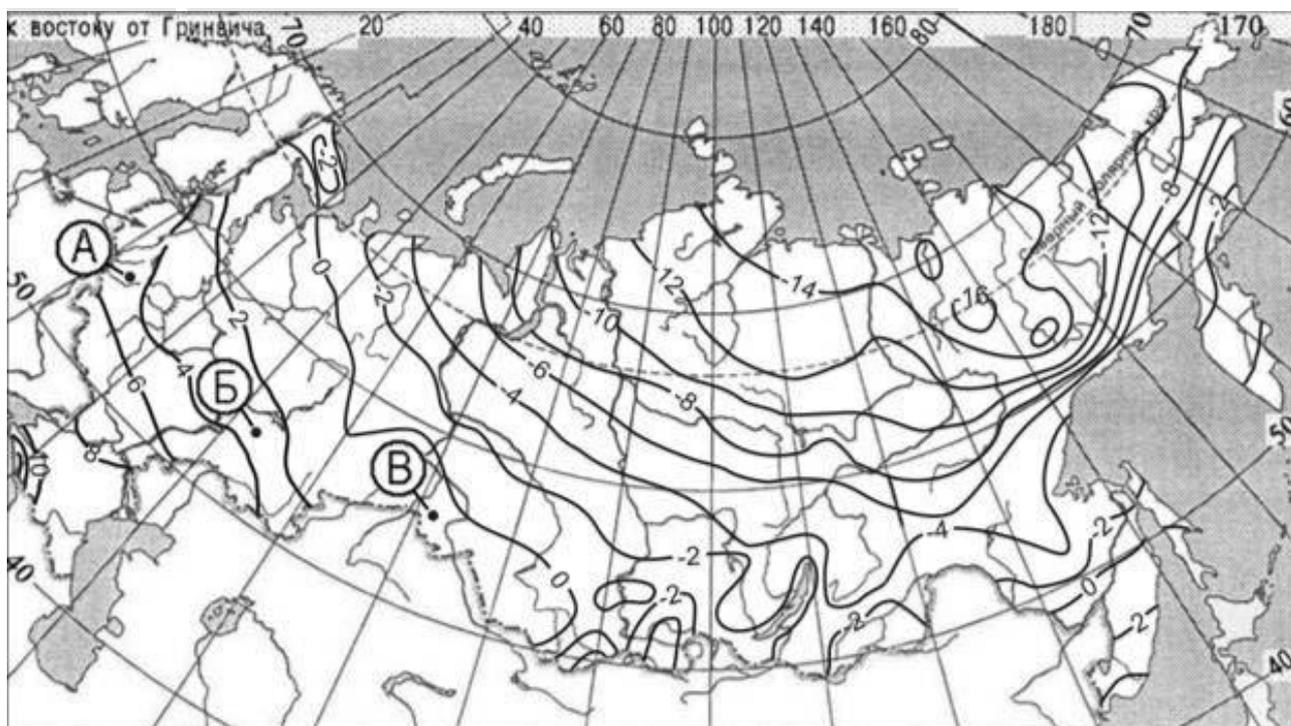
Средняя годовая температура воздуха (в °С)

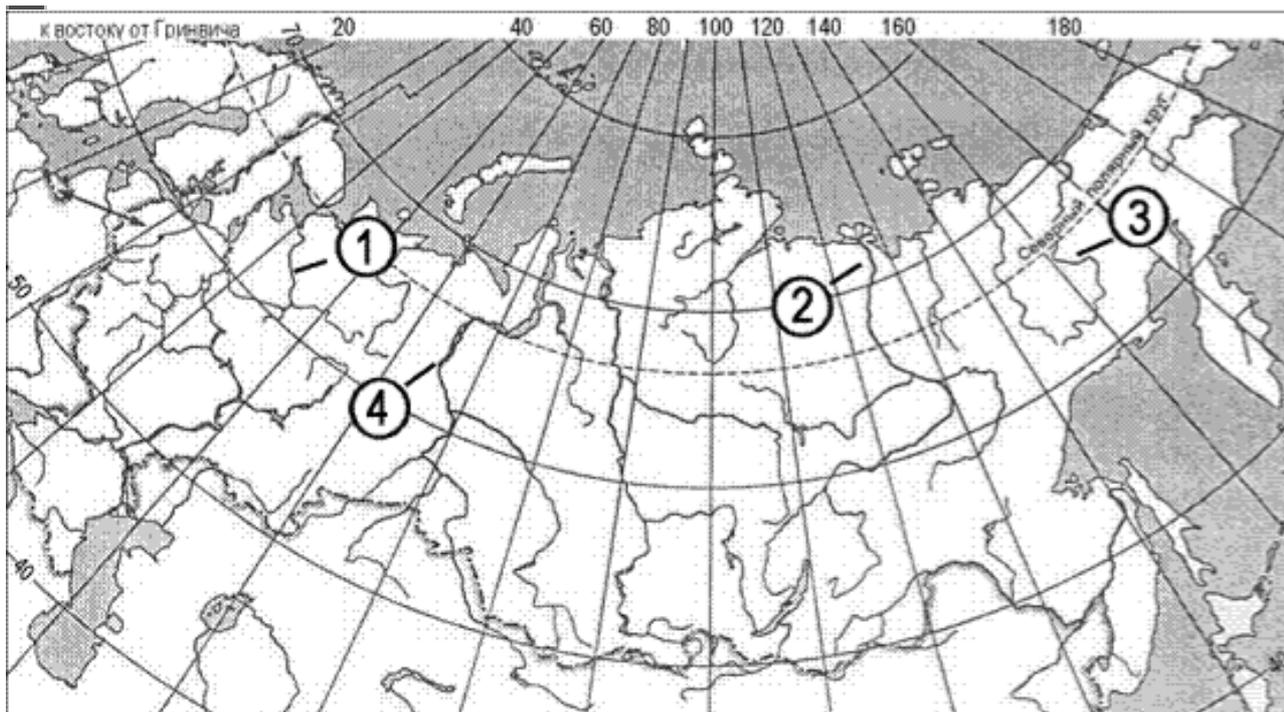
Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- A) А
- Б) Б
- В) В

Ответ: _____

В2 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.





РЕКА ЦИФРА

- А) Обь
- Б) Лена
- В) Северная Двина

Ответ: _____

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

В3 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами. **СУБЪЕКТ РФ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР**

- А) Республика Мордовия 1) Йошкар-Ола
- Б) Республика Карелия В) Алтайский край

Ответ: _____

- 2) Петрозаводск
- 3) Саранск
- 4) Барнаул

В4 Выберите в приведённом списке три региона, в которых ведётся добыча нефти. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Сахалинская область
- 2) Тюменская область
- 3) Курская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Республика Башкортостан 6) Республика Мордовия **Ответ:** _____

В5 Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СТРАНА А) Канада Б) Норвегия В) Индия

СТОЛИЦА 1) Осло

- 2) Оттава
- 3) Найроби
- 4) Нью-Дели

В6 Используя график, определите показатель естественного прироста населения в России в 2008 г.

Ответ: _____

В7. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Ангола
- Б) Австралия
- В) Венесуэла



Г) Россия

Ответ: _____

В8. Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность

_____ стран нефтью. Расположите страны ресурсообеспеченности.

Страна

в

порядке увеличения показателя

Добыча нефти, млн. т в год

Разведанные запасы нефти, млрд. т 5,0

1,6

10,6

Нигерия

Мексика

Россия

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов. А) Нигерия

Б) Мексика

В) Россия

Ответ: _____

В9. Используя данные таблицы, определите показатель рождаемости населения в ‰ в 2008 г. для Республики Адыгея.

Среднегодовая численность населения, человек Всего родившихся, человек
Полученный результат округлите до целого числа. **Ответ:**

В10. Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке начиная с самого раннего.

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов. А) силурийский

Б) кембрийский

В) юрский

Ответ: _____

В11. Определите страну по её краткому описанию. Эта полуостровная страна расположена в Северном полушарии. Её территория омывается водами двух океанов, и в её пределах находится крайняя северная точка той части света, в которой расположена эта страна. По форме правления страна является конституционной монархией.

Ответ: _____

В12. Определите регион России по его краткому описанию. Этот край находится в восточной части России, его территория омывается водами двух морей. Негативной чертой экономико-географического положения края является отсутствие железнодорожного сообщения с другими регионами страны. Немногочисленных пока туристов сюда привлекает возможность увидеть уникальные природные объекты, включённые в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Ответ: _____

115 147 505

—

Год

2008

441 826 5631

2009

442 971 5513

Численность и рождаемость населения Республики Адыгея

В13. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____

В14 Определите азимут от точки В на дом лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____

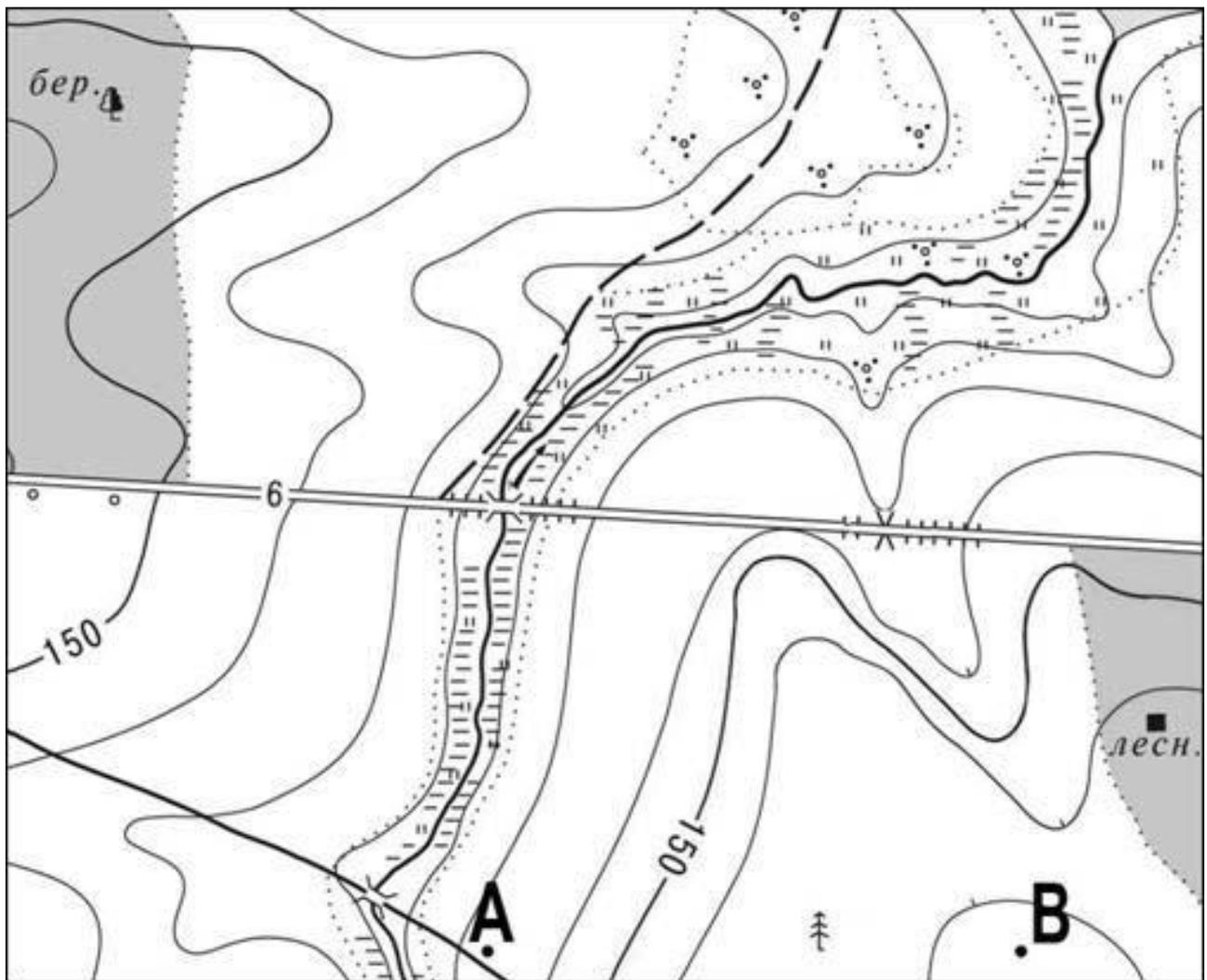
ЧАСТЬ 3

Запишите номер задания (С1, С2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

С1.

Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. На профиле стрелкой укажите положение отдельно стоящего дерева.

С2. Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильём, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.



Масштаб 1: 10 000
 В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены
 через 2,5 метра



Численность и естественный прирост населения Дальневосточного
 федерального округа

2008

Численность постоянного населения на 1 6 486 419 января, человек

2009

6 460 094 – 1790

2010

6 440 385 – 368

Естественный прирост населения,

– 6569 Страница 17 из 24

ПРИЕМ 2015

человек, значение показателя за год

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Дальневосточного федерального округа в 2009 г. Запишите решение задачи.

С3 Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 25 лет доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения страны А значительно увеличилась. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели страны А

ПОКАЗАТЕЛИ

Численность населения, млн. человек Доля лиц старше 65 лет, % Рождаемость, ‰
Смертность, ‰

Сальдо миграций, ‰

Средняя продолжительность жизни, лет Доля городского населения, %

1985 г.

16,7 3 30 6 -2 68 65

2010 г.

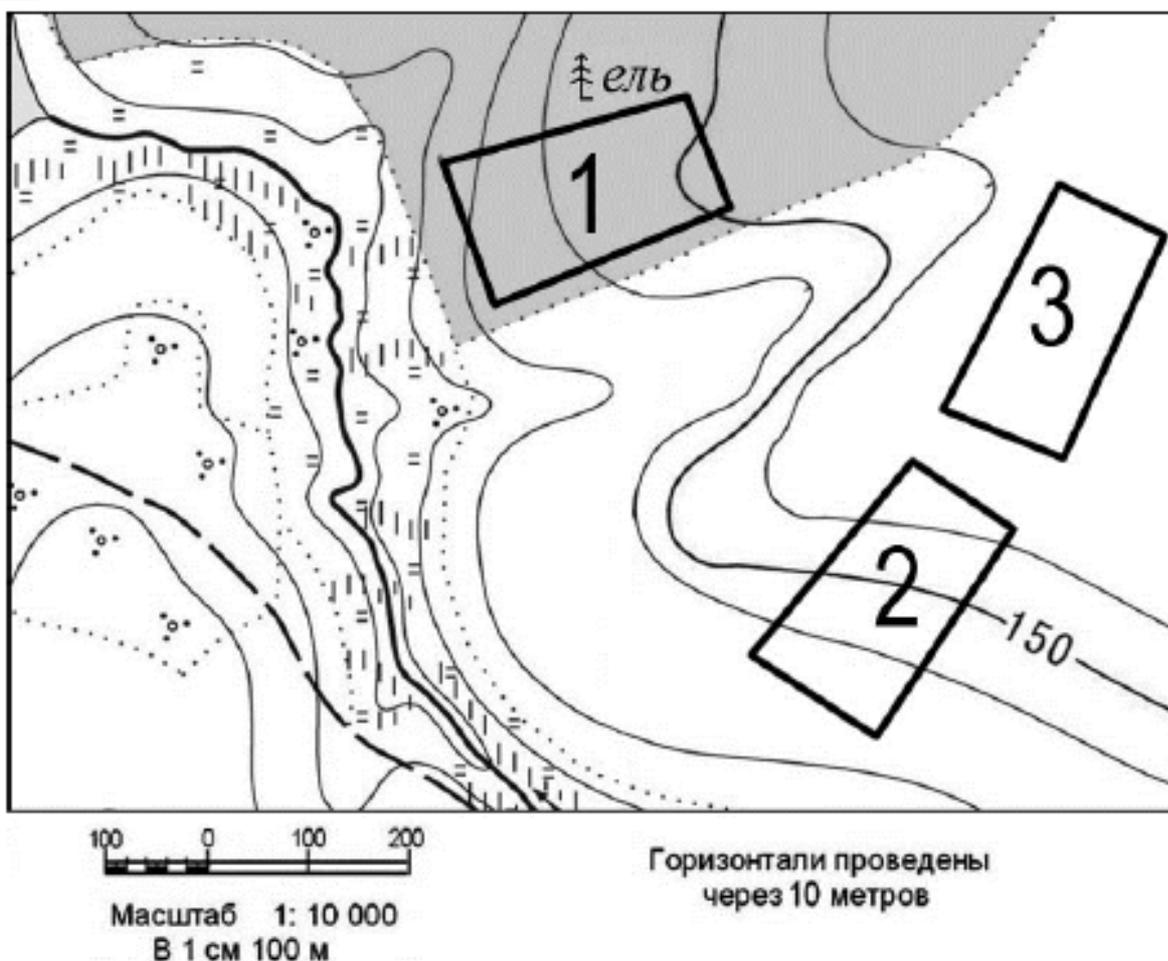
24,6 7 17 6 -1 75 68

С4. Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на фрагменте карты цифрами, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя.

Для обоснования вашего ответа приведите два довода. Если вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

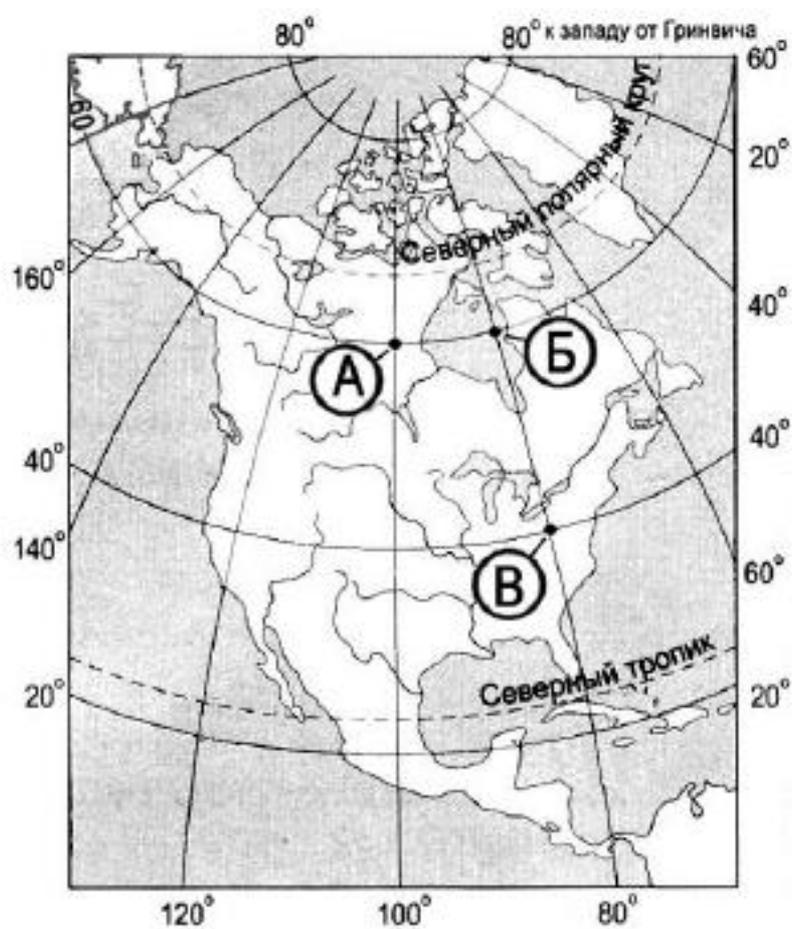
С5. Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Бельгии и Аргентины. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Бельгии и Аргентины на 01.01. 2008 г.



С6. Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 15 мая Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Страна.	Объём ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Бельгия.	453.	1	24.	75.	324.	16,0
Аргентина	523.	10	34	56	55.	27,2



ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

(для лиц имеющих среднее профессиональное образование)

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 45 минут. Работа содержит 14 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 7 заданий (А1–А7) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 5 заданий (В1–В5), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности букв или цифр. 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 состоит из 2 заданий с развёрнутым ответом. В заданиях С1–С2 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

ЧАСТЬ 1

Задания с выбором одного ответа.

А1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?

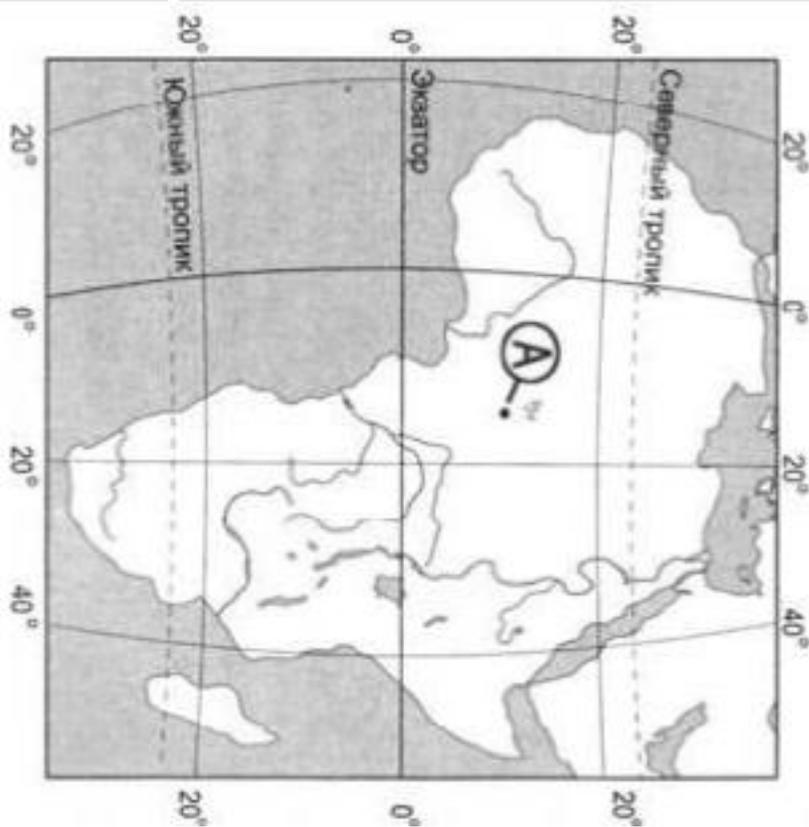
- 1) 10° с. ш. и 15° в. д.
- 2) 10° с. ш. и 15° з. д.
- 3) 15° с. ш. и 10° в. д.
- 4) 15° с. ш. и 10° з. д.

А2. Атмосферный воздух более чем наполовину состоит из

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

А3. Примером рационального природопользования является

- 1) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) осушение болот в верховьях рек
- 3) рекультивация земель на месте карьеров
- 4) строительство ГЭС на равнинных реках



A4. В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?

- 1) Архангельск
- 2) Мурманск
- 3) Пермь
- 4) Чита

A5. Центральная Россия является крупнейшим в стране районом по производству 1) алюминия

- 2) железных руд
- 3) каменного угля

4) зерна

A6. Какая из перечисленных областей является одним из главных регионов выращивания подсолнечника в России?

- 1) Ивановская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Республика Карелия
- 4) Архангельская область

A7. В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации?

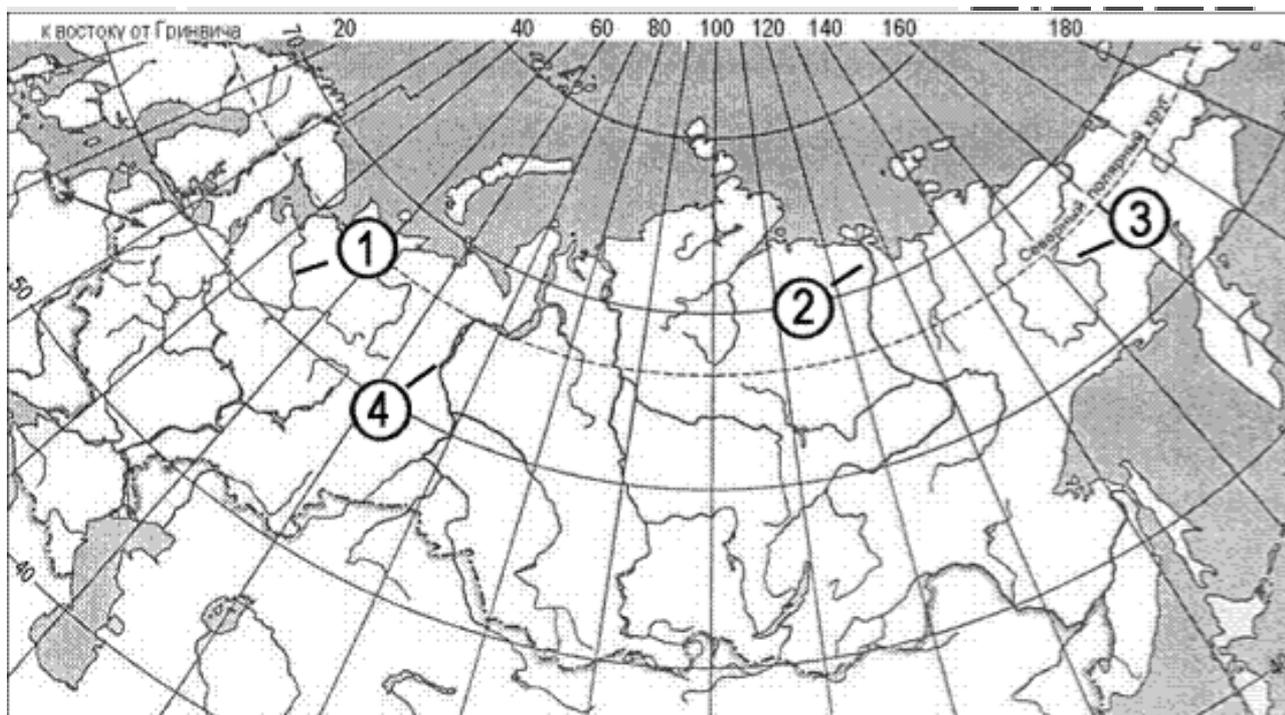
- 1) Плотность населения России составляет примерно 8,3 чел. на 1 кв. км.
- 2) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.
- 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Ленинградской, Тамбовской и Тульской областях.
- 4) По данным последней переписи доля горожан в общей численности населения России за последние годы изменилась незначительно.

ЧАСТЬ 2

Ответом к заданиям этой части (B1–B5) является последовательность букв или цифр, число или слово.

B1 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и

внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



РЕКА ЦИФРА

- А) Обь
- Б) Лена
- В) Северная Двина

Ответ: _____

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

В2 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ

- А) Республика Мордовия Б) Республика Карелия В) Алтайский край

Ответ: _____

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- 1) Йошкар-Ола
- 2) Петрозаводск
- 3) Саранск
- 4) Барнаул

В3 Выберите в приведённом списке три региона, в которых ведётся добыча нефти. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Сахалинская область
- 2) Тюменская область
- 3) Курская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Республика Башкортостан 6) Республика Мордовия

Ответ: _____

В4 Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

— —

СТР АНА А) Канада Б) Норвегия В) Индия

СТОЛИЦА 1) Осло

2) Оттава

3) Найроби 4) Нью-Дели

В5. Определите регион России по его краткому описанию. Этот край находится в восточной части России, его территория омывается водами двух морей. Негативной чертой экономико-географического положения края является отсутствие железнодорожного сообщения с другими регионами страны. Немногочисленных пока туристов сюда привлекает возможность увидеть уникальные природные объекты, включённые в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Ответ: _____

ЧАСТЬ 3

Запишите номер задания (С1, С2), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

С1. Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Бельгии и Аргентины.

— —
Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Бельгии и Аргентины на 01.01. 2008 г.

С2. Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 15 мая Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Страна.	Объём ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Бельгия.	453.	1	24.	75.	324.	16,0
Аргентина	523.	10	34	56	55.	27,2

