

Диагностическая работа №2

по ГЕОГРАФИИ

10 апреля 2012 года

11 класс

Вариант 3

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 44 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 24 заданий (A1–A24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный

Часть 2 содержит 14 заданий (B1–B14), 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 развёрнутым ответом. Ответом на задание C1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях C2–C6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

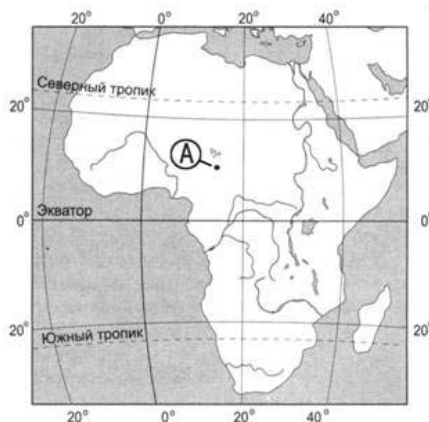
Желаем успеха!

Район.	
Город (населенный пункт).	
Школа	
Класс.	
Фамилия	
Имя.	
Отчество.	

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (A1–A24) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

- A1** 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. |

- A2** Атмосферный воздух более чем наполовину состоит из

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

- A3** 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 почвах какой из перечисленных природных зон содержится наибольшее количество гумуса?

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

- A5** На территории какого материка находится самая глубокая на суше впадина?

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

- A6** В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?

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

- A7** 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. |
|--------------|--------------|----------|--------------|

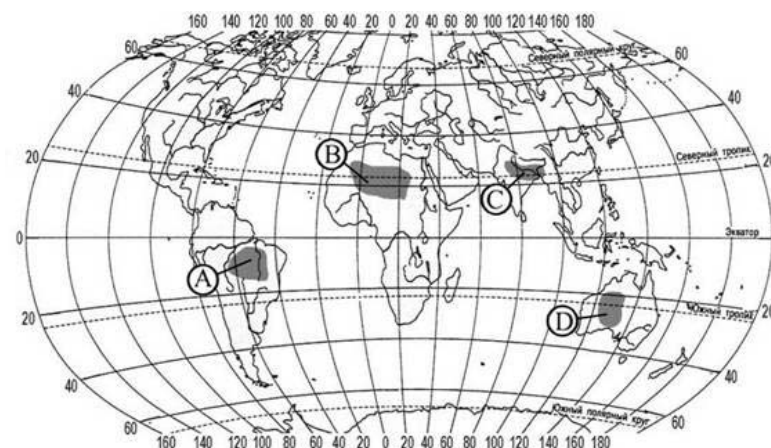
- A8** В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения **наибольшая**?

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1) Египет | 2) Франция | 3) Польша | 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) А | 2) В | 3) С | 4) D |
|------|------|------|------|

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

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

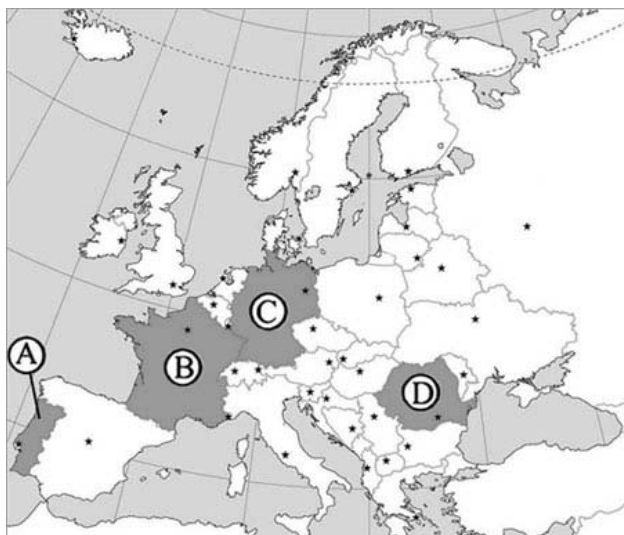
A12 Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру экономики?

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

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

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

A19 Какая из перечисленных областей является одним из главных регионов выращивания подсолнечника в России?

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

A20 Центральная Россия является крупнейшим в стране районом по производству

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

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 |
|---------|-----------|------------|-----------|

A24 Какая из перечисленных стран является членом АСЕАН?

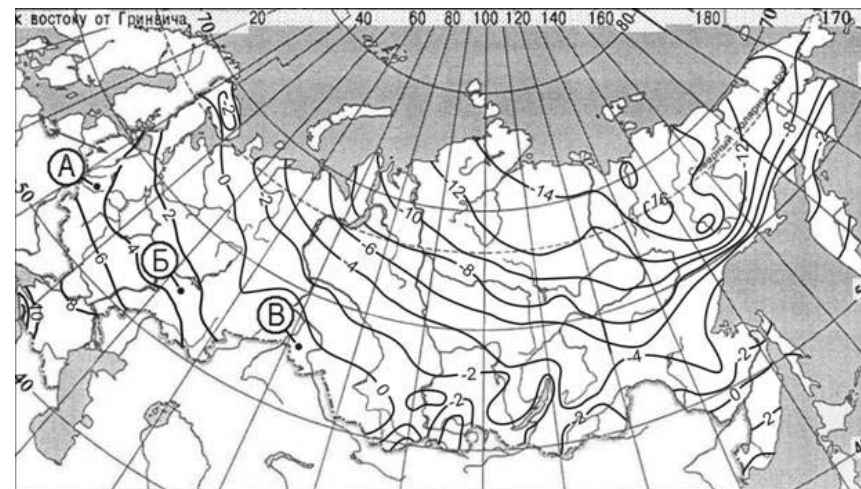
- | | | | |
|----------|--------------|---------|------------|
| 1) Индия | 2) Индонезия | 3) Куба | 4) Нигерия |
|----------|--------------|---------|------------|

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (B1–B14) является последовательность букв или цифр, 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, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

B1 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.

А) А

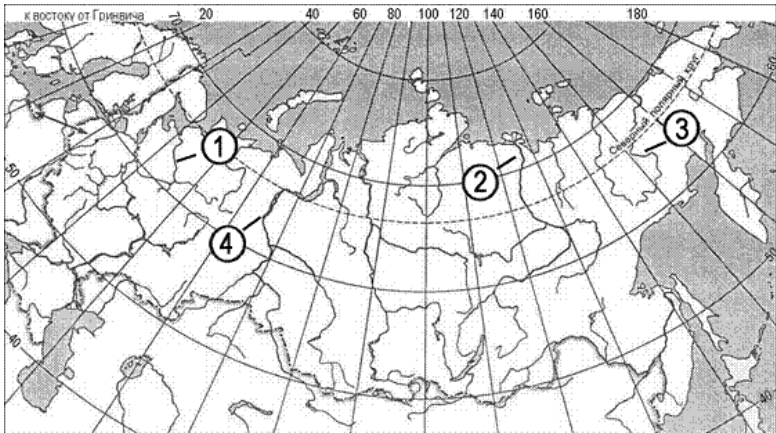
Б) Б

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.



<u>РЕКА</u>	<u>ЦИФРА</u>
А) Обь	1) 1
Б) Лена	2) 2
В) Северная Двина	3) 3
	4) 4

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

<u>СУБЪЕКТ РФ</u>	<u>АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР</u>
А) Республика Мордовия	1) Йошкар-Ола
Б) Республика Карелия	2) Петрозаводск
В) Алтайский край	3) Саранск
	4) Барнаул

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

<u>СТРАНА</u>	<u>СТОЛИЦА</u>
А) Канада	1) Осло
Б) Норвегия	2) Оттава
В) Индия	3) Найроби
	4) Нью-Дели

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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 в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд т	Добыча нефти, млн т в год
Нигерия	5,0	115
Мексика	1,6	147
Россия	10,6	505

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.

Численность и рождаемость населения
Республики Адыгея

Год	2008	2009
Среднегодовая численность населения, человек	441 826	442 971
Всего родившихся, человек	5631	5513

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) пермский

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.

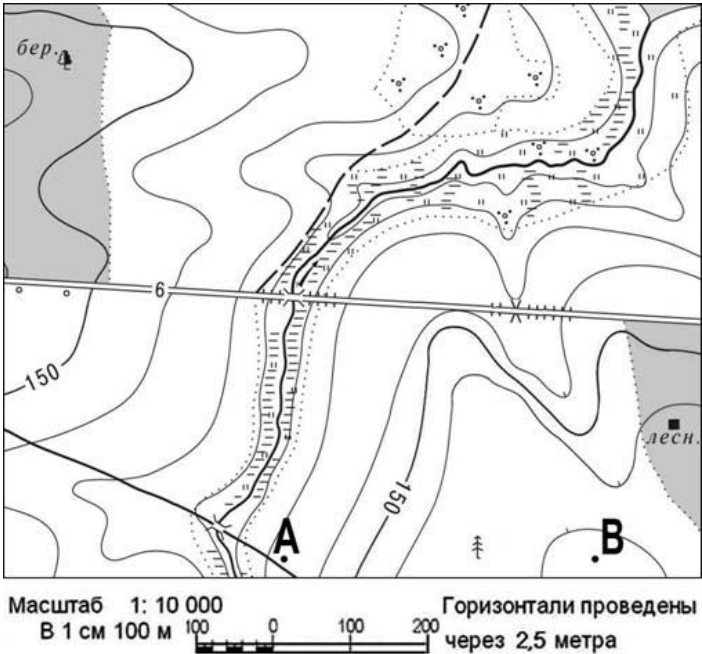
Ответ:

В12

Определите регион России по его краткому описанию.
Этот край находится в восточной части России, его территория омывается водами двух морей. Негативной чертой экономики 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:

Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



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

Для записи ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала 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.

Численность и естественный прирост населения
Дальневосточного федерального округа

	2008	2009	2010
Численность постоянного населения на 1 января, человек	6 486 419	6 460 094	6 440 385
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 6569	– 1790	– 3686

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

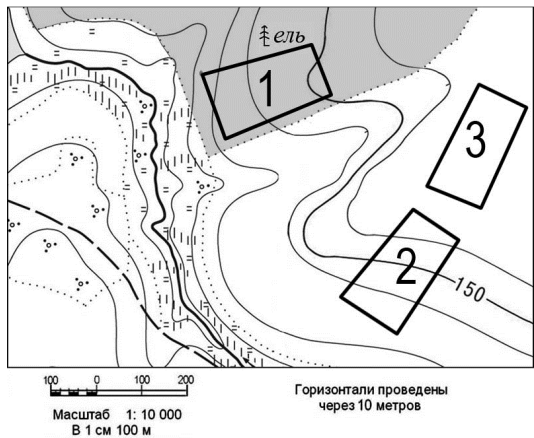
С3

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	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн человек	16,7	24,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	7
Рождаемость, ‰	30	17
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	– 2	– 1
Средняя продолжительность жизни, лет	68	75
Доля городского населения, %	65	68

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



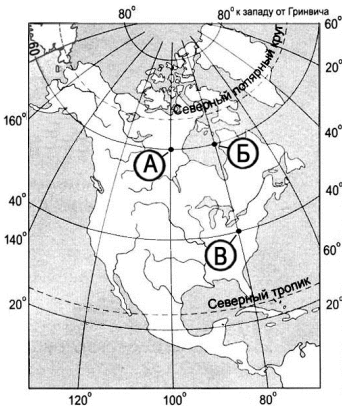
Для обоснования вашего ответа приведите два довода. Если вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

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 бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития
Бельгии и Аргентины в 2007 г.

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

С6. Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 10 мая Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



Диагностическая работа №2

по ГЕОГРАФИИ

10 апреля 2012 года

11 класс

Вариант 4

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 44 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 24 заданий (A1–A24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный

Часть 2 содержит 14 заданий (B1–B14), 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 развёрнутым ответом. Ответом на задание C1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях C2–C6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

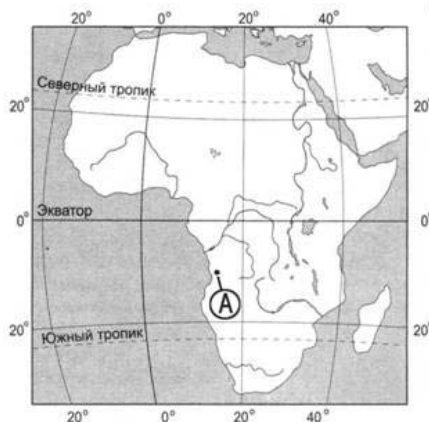
Желаем успеха!

Район.	
Город (населенный пункт).	
Школа	
Класс.	
Фамилия	
Имя.	
Отчество.	

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (A1–A24) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

- A1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



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

- A2 Какая из перечисленных горных пород относится к метаморфическим?

- 1) базальт 2) гранит 3) известняк 4) мрамор

- A3 Какой из перечисленных ресурсов относится к числу неисчерпаемых?

- 1) энергия приливов и отливов 2) почвенное плодородие
3) биологические ресурсы 4) природный газ

- A4 Баобаб и бутылочное дерево являются характерными представителями растительности природной зоны

- 1) широколиственных лесов 2) смешанных лесов
3) саванн и редколесий 4) тайги

- A5 На территории какой из перечисленных стран Евразии имеются действующие вулканы?

- 1) Индия 2) Китай 3) Монголия 4) Россия

- A6 В каком из перечисленных городов России зимы наиболее тёплые?

- 1) Екатеринбург 2) Мурманск 3) Красноярск 4) Иркутск

- A7 На какой из перечисленных параллелей 22 июня продолжительность ночи больше продолжительности дня?

- 1) 40° ю. ш. 2) 0° ш. 3) 60° с. ш. 4) 50° с. ш.

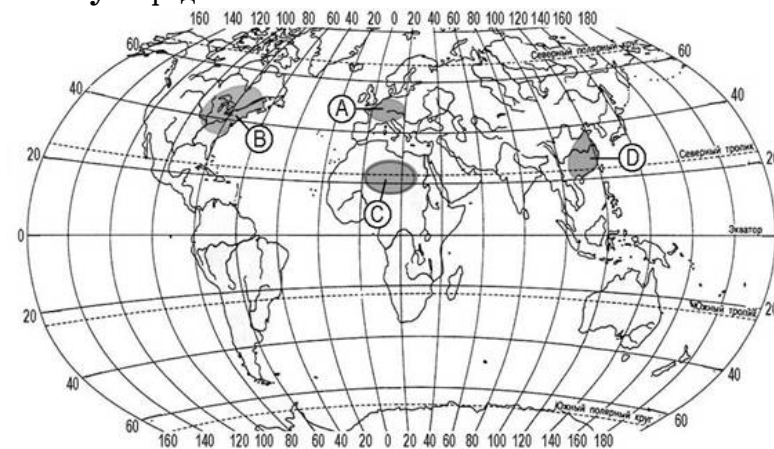
- A8 В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения **наибольшая**?

- 1) Бразилия 2) Россия 3) Италия 4) Нидерланды

- A9 В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения **наибольшая**?

- 1) Алжир 2) Бразилия 3) Судан 4) Нигер

- A10 Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



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

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

- 1) Алжир 2) Индия 3) Россия 4) Швейцария

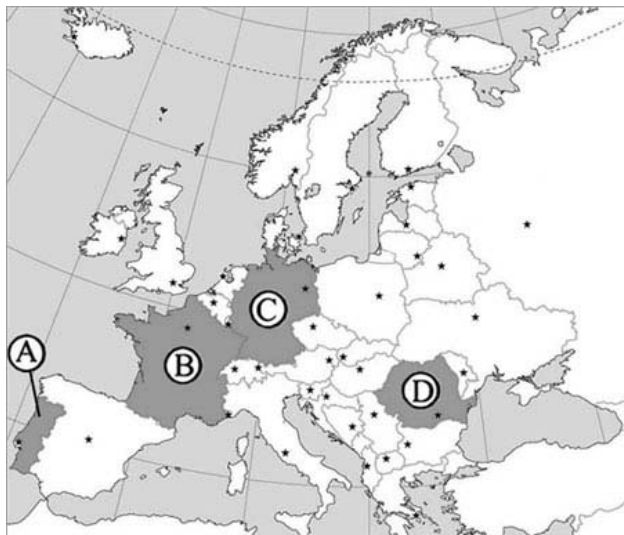
- A12 В какой из перечисленных стран в структуре ВВП **наибольшая** часть приходится на сельское хозяйство?

- 1) Канада 2) Италия 3) Франция 4) Эфиопия

A13 Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем кофе?

- 1) Бразилия 2) Вьетнам 3) Индия 4) Китай

A14 Какой буквой на карте обозначена Франция?



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

A15 Какое из следующих утверждений об Италии верно?

- 1) Страна является крупнейшей в зарубежной Европе по площади территории.
- 2) На территории страны имеются действующие вулканы.
- 3) Страна является крупнейшей в зарубежной Европе по численности населения.
- 4) Большая часть электроэнергии в стране производится на АЭС.

A16 С какой из перечисленных стран граничит Россия?

- 1) Азербайджан 2) Армения
3) Молдавия 4) Узбекистан

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



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

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

- 1) Пенза 2) Тамбов 3) Самара 4) Ставрополь

A19 В каком из перечисленных регионов густота сети автомобильных дорог **наибольшая**?

- 1) Воронежская область 2) Республика Коми
3) Томская область 4) Тюменская область

- A20** | Западная Сибирь является главным в России регионом по
- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1) добыче нефти | 2) производству зерна |
| 3) выплавке алюминия | 4) производству бумаги |

- A21** | Россия является самым крупным в мире экспортёром
- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) железных руд | 2) медных руд |
| 3) природного газа | 4) каменного угля |

- A22** | В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации?
- 1) Численность населения России уменьшилась за 2010 г. на 48,3 тыс. человек.
 - 2) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.
 - 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Псковской и Тульской областях.
 - 4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74% и 26% соответственно.

- A23** | В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?
- | | | | |
|----------|-------------|----------|---------|
| 1) Алжир | 2) Бразилия | 3) Индия | 4) Чили |
|----------|-------------|----------|---------|

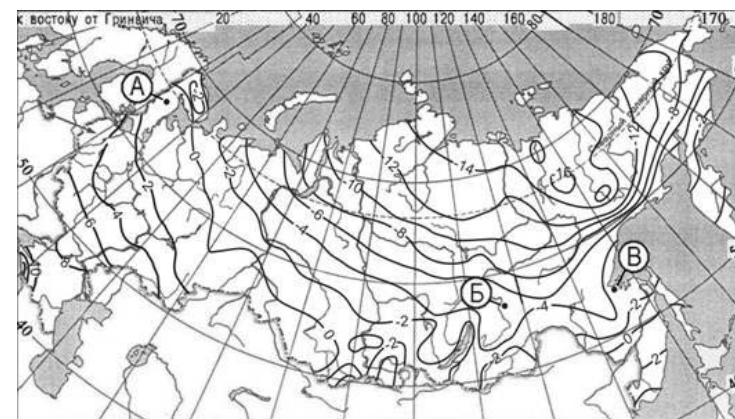
- A24** | Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?
- | | | | |
|-------------|------------|------------|----------|
| 1) Бразилия | 2) Нигерия | 3) Мексика | 4) Индия |
|-------------|------------|------------|----------|

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В14) является последовательность букв или цифр, 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, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

- 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)



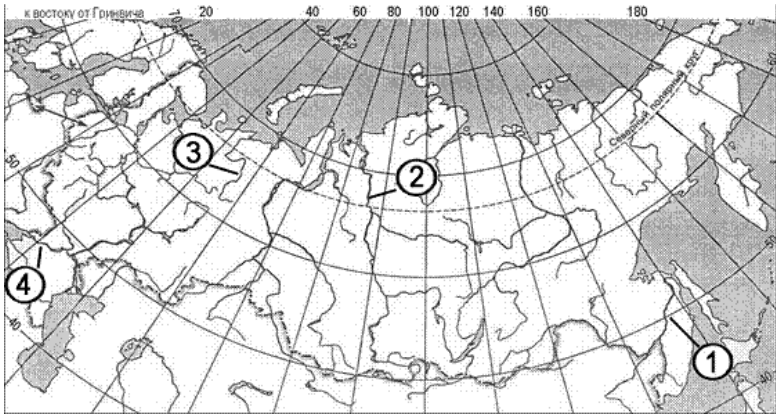
Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) 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.



- | <u>РЕКА</u> | <u>ЦИФРА</u> |
|-------------|--------------|
| А) Дон | 1) 1 |
| Б) Енисей | 2) 2 |
| В) Печора | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

- | <u>СУБЪЕКТ РФ</u> | <u>АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР</u> |
|------------------------|-------------------------------|
| А) Республика Мордовия | 1) Благовещенск |
| Б) Республика Марий Эл | 2) Саранск |
| В) Забайкальский край | 3) Йошкар-Ола |
| | 4) Чита |

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

В4 Выберите в приведённом списке три страны, являющиеся крупными производителями природного газа. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Дания
- 2) Норвегия
- 3) Катар
- 4) США
- 5) Республика Корея
- 6) Финляндия

Ответ:

<input type="text"/>

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.

<u>СТРАНА</u>	<u>СТОЛИЦА</u>
А) Перу	1) Антананариву
Б) Венесуэла	2) Каракас
В) Индонезия	3) Лима
	4) Джакарта

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

В6 Используя график, определите показатель естественного прироста населения в России в 2010 г.



Ответ:

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

- А) Россия
- Б) США
- В) Мексика
- Г) Конго

Ответ:

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

Страна	Площадь пашни, млн. га	Численность населения, млн. человек
Индия	158	1241
Бразилия	60	197
Канада	45	34

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Индия
- Б) Бразилия
- В) Канада

Ответ:

- В9** Используя данные таблицы, определите показатель рождаемости населения в ‰ в 2009 г. для Республики Башкортостан.

**Численность и рождаемость населения
Республики Башкортостан**

Год	2008	2009
Среднегодовая численность населения, человек	4 055 011	4 061 642
Всего родившихся, человек	54 493	55 587

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) пермский
Б) ордовикский
В) триасовый

Ответ:

- В11** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна не имеет сухопутных границ с другими государствами. Её территория омывается водами Тихого океана. По численности населения страна входит в десятку крупнейших стран мира. По форме правления является конституционной монархией.

По производству многих видов промышленной продукции относится к числу мировых лидеров.

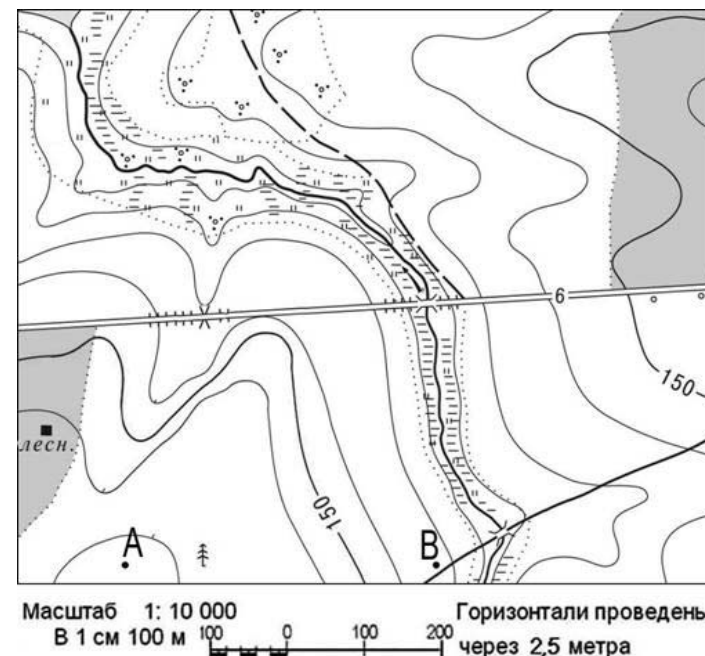
Ответ:

- В12** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в южной части России, она граничит с одной из стран СНГ и имеет выход к Азовскому морю. Административный центр области является городом-миллионером. В регионе действует крупная атомная электростанция, хорошо развито машиностроение, большое значение имеют топливная промышленность и металлургия.

Ответ:

Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



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

Ответ:

- В14** Определите азимут от точки А на дом лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1, C2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

C1



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.

C2

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.

Численность и естественный прирост населения
Сибирского федерального округа

	2008	2009	2010
Численность постоянного населения на 1 января, человек	19 553 461	19 545 470	19 561 087
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 13 314	1221	– 851

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

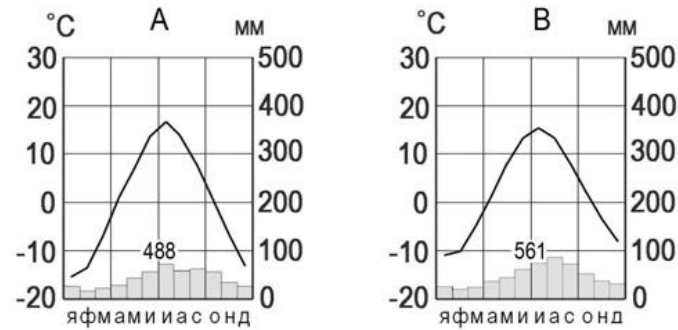
C3

Используя приведённые в таблице данные, объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн человек	28,7	31,2
Доля населения младше 15 лет, %	18	37
Доля населения старше 65 лет, %	8	3
Рождаемость, ‰	17	34
Смертность, ‰	6	6
Доля городского населения, %	39	47
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	71	62

С4 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и В, расположенных в России примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен восточнее. 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 населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Бельгии и Португалии. 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 Португалии

Страна	Численность населения, млн человек	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд долл.	Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
Бельгия	10,6	97	453	324	16,0
Португалия	10,7	55	203	47	3,8

С6 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 25 декабря солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.

