





1

Город Кано имеет географические координаты 12°00' с. ш., 8°31' в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город. Для выполнения задания воспользуйтесь политической картой мира.

Ответ: \_\_\_\_\_.

2

На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	220
2	120
3	450

Запишите в таблицу полученную последовательность цифр.

--	--	--

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1) Распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.

2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.

3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.

4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.

Ответ: \_\_\_\_

4

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

*В Северном Ледовитом океане есть \_\_\_\_\_ (А), который состоит из 4 больших и более тысячи маленьких островов, у берегов которых постоянно плавают \_\_\_\_\_ (Б). Это Шпицберген. Некогда эта территория была покрыта лесами, непровержимым доказательством чего являются месторождения \_\_\_\_\_ (В). Среди других полезных ископаемых здесь есть мрамор, гипс, фосфориты, асбест.*

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

1) архипелаг

2) атолл

3) железная руда



- 4) каменный уголь
- 5) айсберг
- 6) лакколиты

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**5**

В Южной Америке полностью в Северном полушарии находится. Запишите в ответ цифру, под которой указан верный ответ.

- 1) Гвианское плоскогорье
- 2) Амазонская низменность
- 3) Ла-Платская низменность
- 4) Бразильское плоскогорье

Ответ: \_\_.

**6**

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

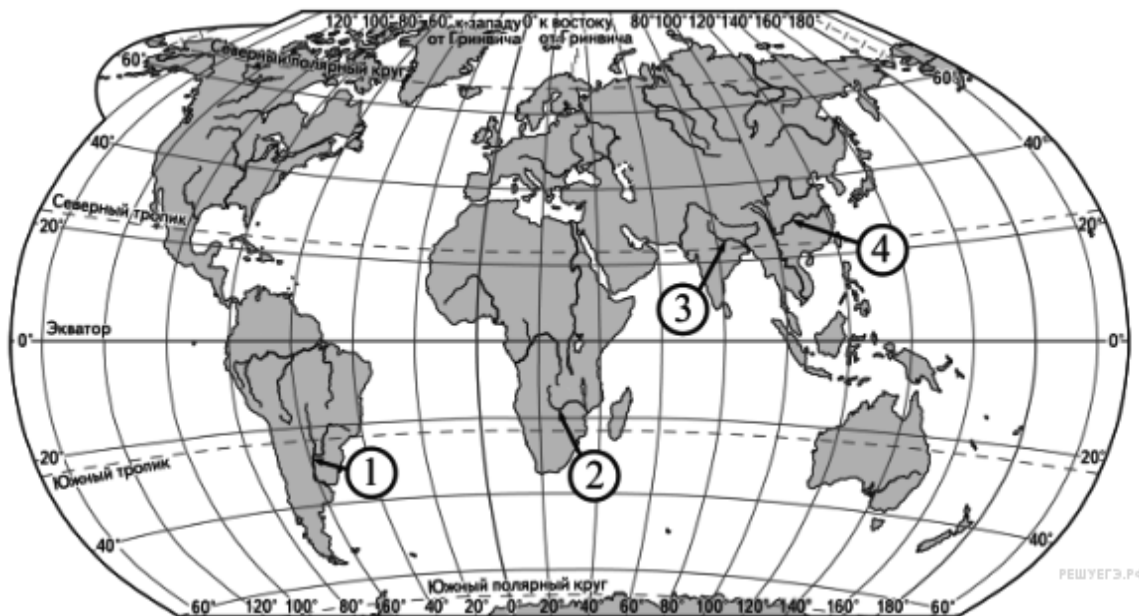
- 1) 40° с. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 30° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**7**

Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте.



РЕКА

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- А) Ганг
- Б) Янцзы
- В) Парана

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

А	Б	В
---	---	---



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

--	--	--

**8**

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

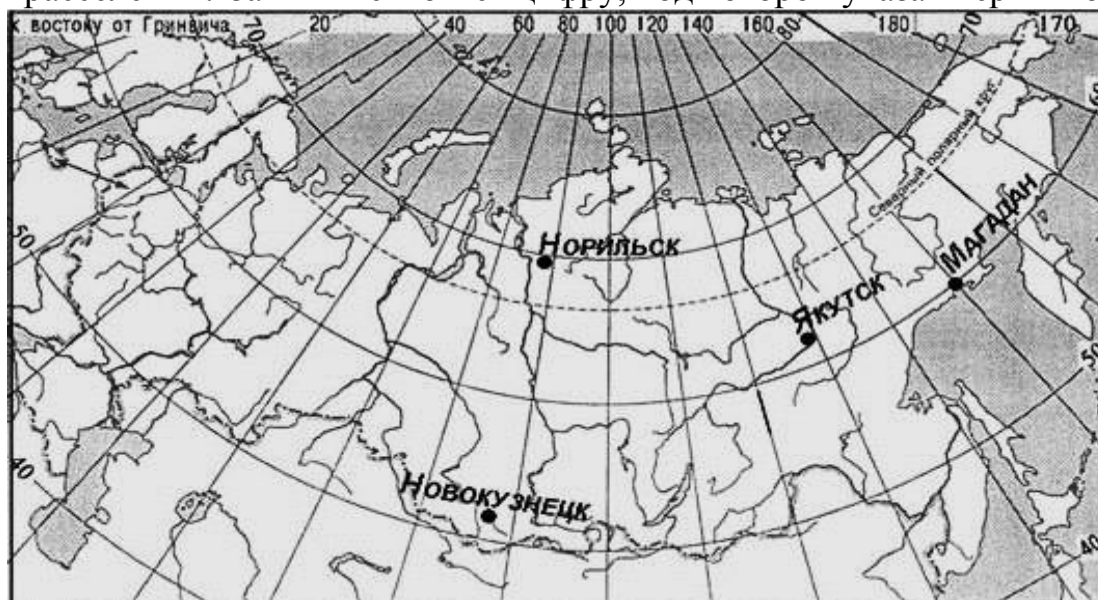
- 1) Судан
- 2) Португалия
- 3) Швейцария

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**9**

Какой из обозначенных на карте России городов расположен в пределах главной полосы расселения? Запишите в ответ цифру, под которой указан верный ответ.



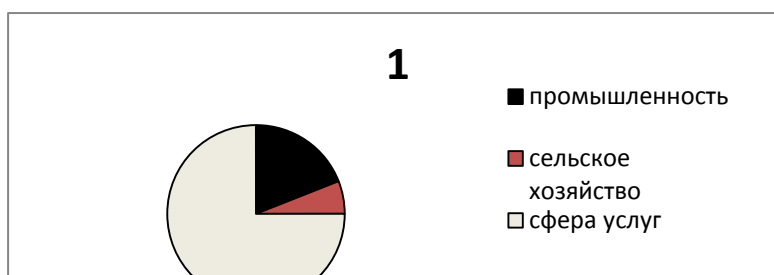
- 1) Магадан
- 2) Новокузнецк
- 3) Норильск
- 4) Якутск

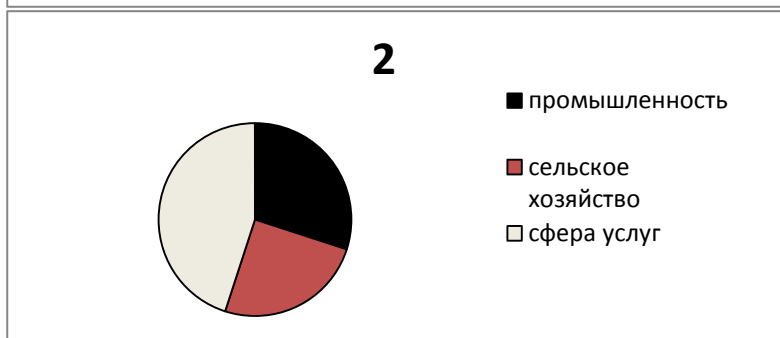
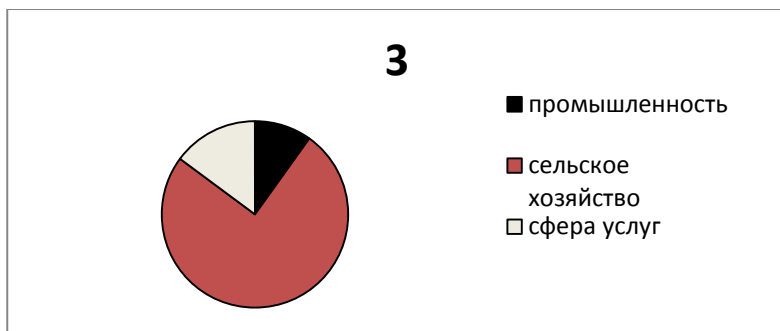
Ответ: \_\_\_

**10**

Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение ее экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

- А) Австралия
- Б) Мали
- В) Иран





Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**11**

Какие из утверждений о Канаде верны? Запишите в ответ цифры *в порядке возрастания*, под которыми они указаны.

- 1) Главные экономические районы Канады находятся на северо-западе страны.
  - 2) Канада имеет постиндустриальную структуру хозяйства.
  - 3) В Канаде английский и французский языки признаны официальными на федеральном уровне.
  - 4) В Канаде показатель рождаемости населения превышает показатель смертности.
- Ответ: \_\_\_\_\_.

**12**

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в ответ цифры *в порядке возрастания*, под которыми указаны эти города.

- 1) Архангельск
- 2) Уфа
- 3) Казань
- 4) Омск
- 5) Тамбов
- 6) Вологда

Ответ: \_\_\_\_\_

**13**

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите в ответ цифры *в порядке возрастания*, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Карелия
- 2) Астраханская область
- 3) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 4) Мурманская область
- 5) Смоленская область





б) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Ответ: \_\_\_\_\_

**14**

Район Приднестровья, в котором ведётся добыча стенового и бутового камня, песка и гравия в значительных объёмах. Запишите в ответ цифру, под которой указан верный ответ.

- 1) Каменский
- 2) Дубоссарский
- 3) Слободзейский
- 4) Григориопольский

Ответ: \_

**15**

В каких высказываниях содержится информация об урбанизации? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В некоторых странах Европы смертность превышает рождаемость, в результате чего численность населения снижается.
- 2) Большая часть русскоязычного населения (этнических русских) Казахстана в конце 90-х гг. XX в. покинула страну.
- 3) В 1995 г. в городах проживало 45% населения мира, а в 2010 г. — уже половина всего населения мира.
- 4) До 1975 г. в мире было всего три мегаполиса: Токио, Нью-Йорк и Мехико, а к 2010 г. число мегаполисов выросло до 21.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**16**

Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов добычи полезных ископаемых, сделанные на основе анализа данных приведенной ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

**Динамика объёмов добычи полезных ископаемых  
(в процентах к предыдущему году)**

Регион	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Пермский край	102,7	104,0	103,5
Оренбургская область	106,2	107,7	102,4
Самарская область	107,7	105,7	103,0
Красноярский край	124,1	175,9	113,5

- 1) Объёмы добычи полезных ископаемых в Пермском крае ежегодно увеличивались с 2009 по 2011 г.
- 2) Объёмы добычи полезных ископаемых в Оренбургской области ежегодно увеличивались с 2009 по 2011 г.
- 3) Объёмы добычи полезных ископаемых в Самарской области ежегодно уменьшались с 2009 по 2011 г.
- 4) Объёмы добычи полезных ископаемых в Красноярском крае ежегодно уменьшались с 2009 по 2011 г.

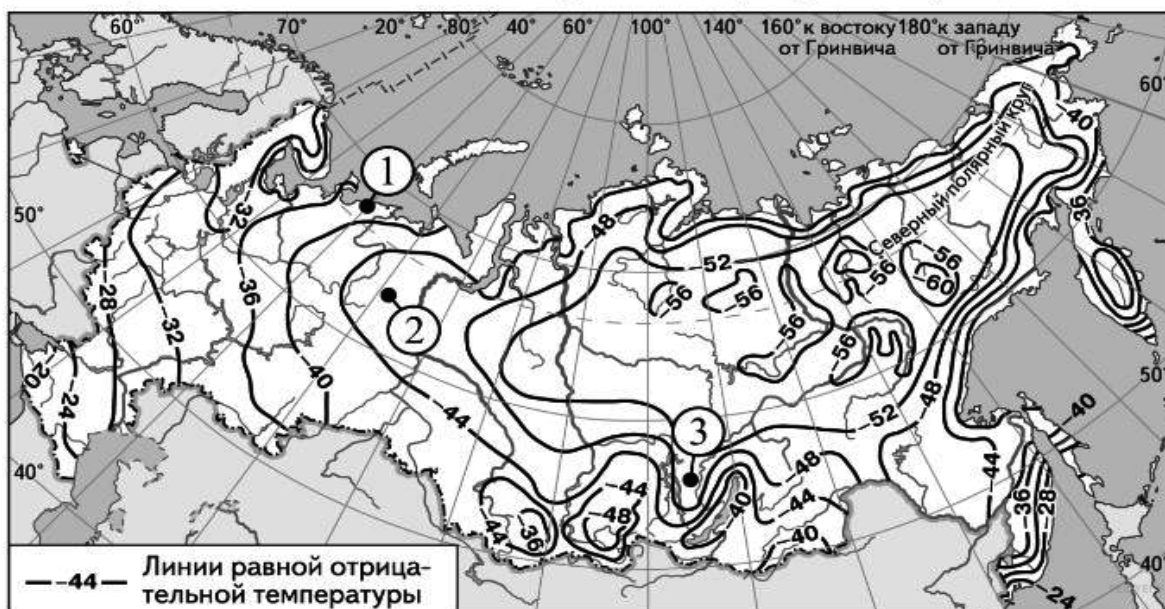
Ответ: \_\_\_\_\_



**17**

С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите точки в порядке повышения температур.

**Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)**



Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**18**

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) Индонезия

1) Веллингтон

Б) Новая Зеландия

2) Джакарта

В) Венесуэла

3) Брюссель

4) Каракас

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**19**

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами томатов? Запишите ответ в виде последовательности цифр без пропусков и знаков препинания

1) Мексика

2) Испания

3) Саудовская Аравия

4) Венесуэла

5) Марокко

6) Нигерия

Ответ: \_\_\_\_\_

**20**



В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории РФ установлено 11 часовых зон. Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время - время II часовой зоны.

Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница во времени между временем данной зоны и московским временем (в часах)	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

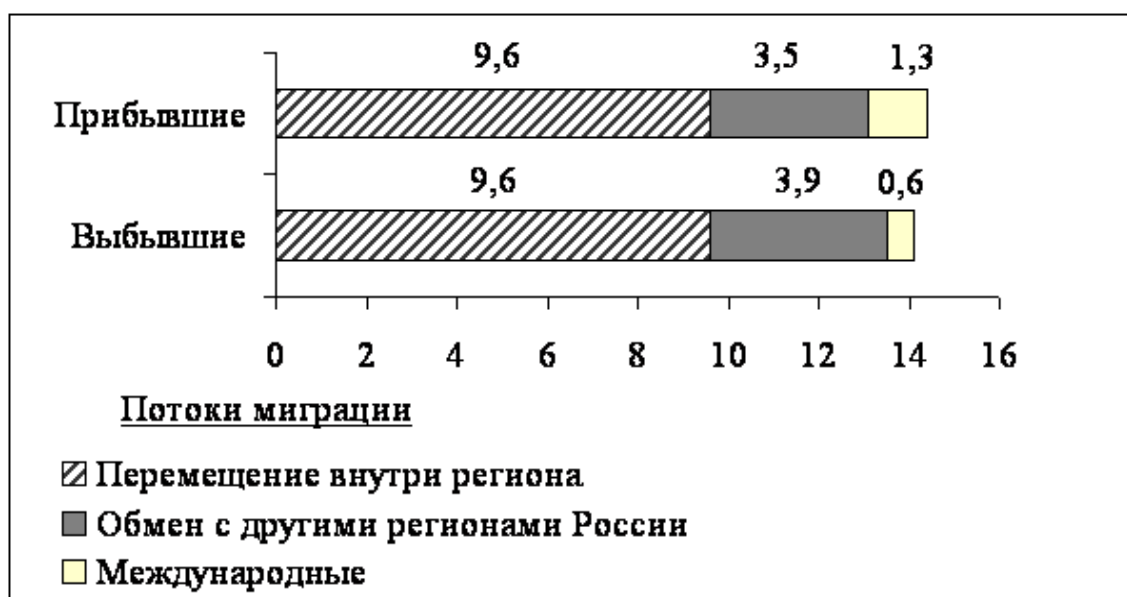
Самолёт вылетел из Якутска (VIII часовая зона) в Тюмень (IV часовая зона) в 17 часов по местному времени Якутска. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Тюмени, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**21**

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Карелия в 2012 г. Ответ запишите цифрами.

**Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2012 г. (тыс. чел.)**



Ответ: \_\_\_\_\_.

**22**

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

Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
А) Австралия	50,0	22,5
Б) Канада	45,8	34,1
В) Бразилия	57,6	194,1

Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.





Ответ: \_\_\_\_\_.

**23**

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

- 1) Силурийский
- 2) Триасовый
- 3) Юрский

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**24**

Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны расположена в южной части материка и омывается водами двух океанов. Её пересекает Северный тропик. Численность её населения превышает 100 млн. человек. В настоящее время в международном географическом разделении труда страна выступает в первую очередь как поставщик продукции машиностроения, однако нефть и нефтепродукты остаются важной статьёй её экспорта.

Ответ: \_\_\_\_\_.

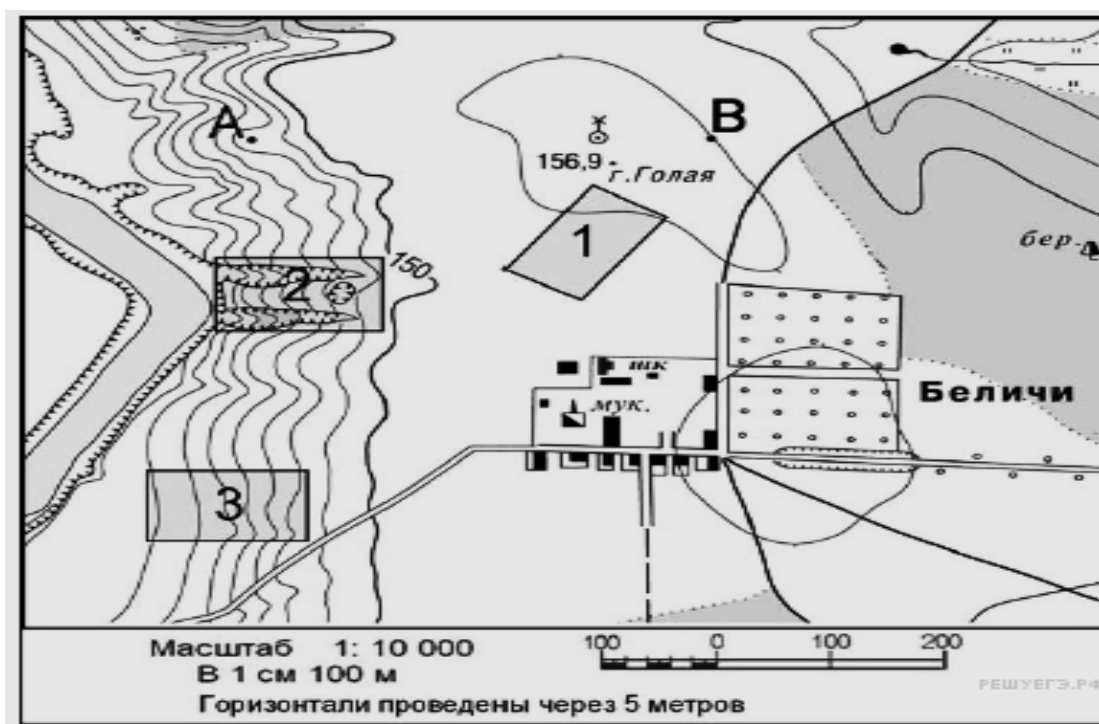
**25**

Определите район Приднестровья по его краткому описанию.

Район называют «Приднестровской Швейцарией» за красоту и разнообразие ландшафтов. Это основная лечебно-рекреационная зона республики. Гордятся здесь народными ансамблями: «Ретро», «Хрустовчанка», «Днестрянка», «Лагуна», «Акцент».

Ответ: \_\_\_\_\_.

**Задания 26, 27, 28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**



**26**



Определите по карте расстояние на местности по прямой от школы до точки А. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ : \_\_\_\_\_.

**27**

Определите по карте азимут от точки В на точку А. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.**

### Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28-34) используйте **БЛАНК ОТВЕТОВ № 2**. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т.д.), а затем **развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.**

**28**

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 100 м и вертикальный масштаб — 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение колодца с ветряным двигателем.



**29**

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население Кубы и ЮАР. Используя данные таблицы, объясните, почему в ЮАР доля лиц старше шестидесяти пяти лет в возрастной структуре населения меньше, чем на Кубе. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

#### Демографические показатели некоторых стран в 2010 г.

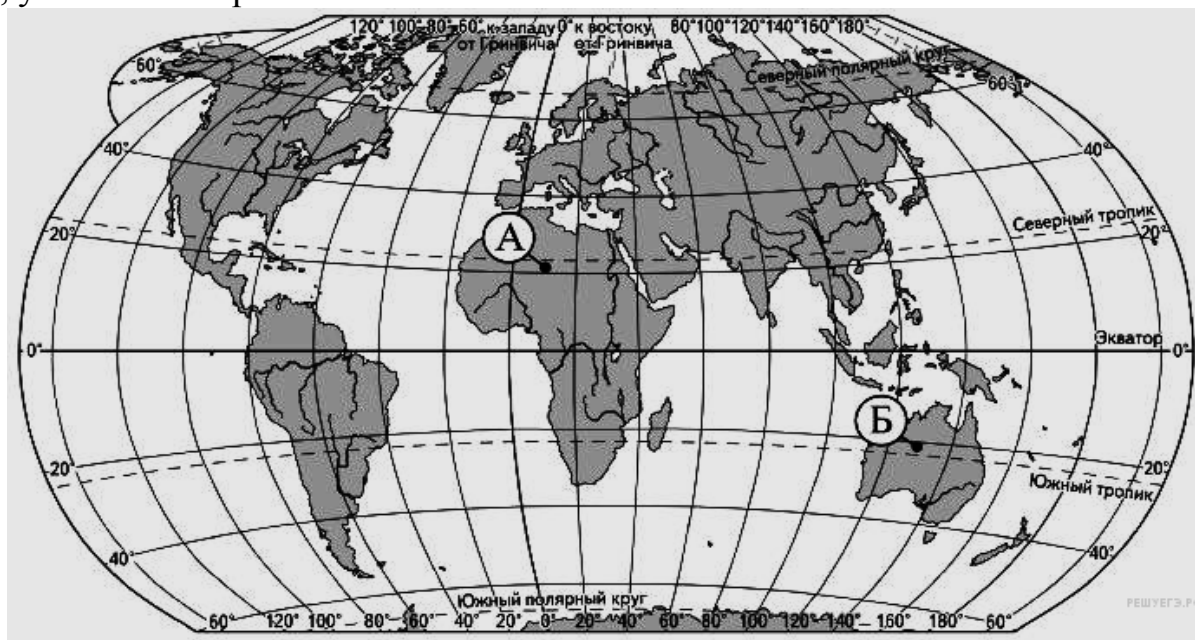
Показатели	ЮАР	Куба
Общая численность населения, млн человек	53,0	11,3
Доля лиц в возрасте до пятнадцати лет, %	30	17
Доля лиц в возрасте старше шестидесяти пяти лет, %	5	13
Рождаемость, ‰	22	12
Смертность, ‰	11	8



Доля городского населения, %	62	75
Средняя плотность населения, человек на км <sup>2</sup>	43	102
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	63	78

**30**

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в декабре больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



**31**

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Австралии и Колумбии. 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.

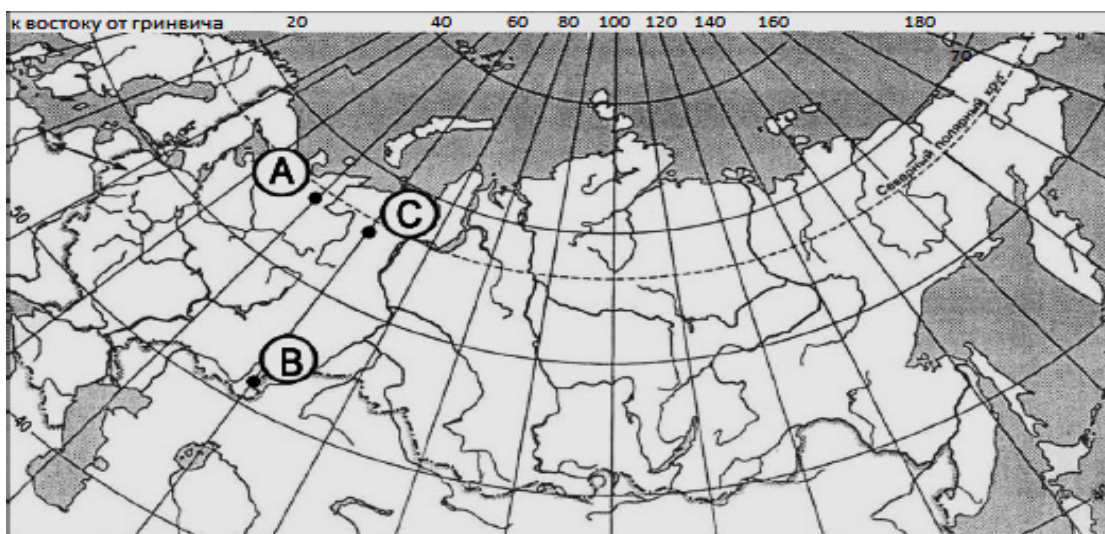
**Социально-экономические показатели развития  
Австралии и Колумбии в 2007 г.**

Страна	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сельское хоз-во	Сфера услуг	Промышленность		
Австралия	667	4	70	26	117	20
Колумбия	367	12	53	35	25	5



**32**

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 1 мая Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



**Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.**

### Численность и естественный прирост населения Пермского края

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 641 016	2 633 550	2 631 073
Среднегодовая численность населения, человек	2 637 570	2 632 312	2 631 007
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	- 3067	- 1670	- 1025

**33**

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

**34**

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Пермского края в 2011 г. Запишите решение задачи