



клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

1

Город Потоси имеет географические координаты 19°35' ю. ш. 65°45' з. д. Определите, на территории какого государства находится этот город. Для выполнения задания воспользуйтесь политической картой мира.

Ответ: _____

2

Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Северное
- 2) Красное
- 3) Средиземное

Запишите в таблицу полученную последовательность цифр.

--	--	--

3

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

- 1) Распашка крутых склонов земледельческой зоны Сибири стала причиной развития эрозии почв в этих районах.
- 2) В США кислотные дожди — одна из распространенных причин плохих урожаев, гибели сельскохозяйственных культур на огромных площадях.
- 3) В Канаде создание крупных водохранилищ стало причиной изменения климата прилегающих к ним территорий.
- 4) Одной из важных экологических проблем Австрии является проблема опустынивания.

Ответ: _____

4

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

Ушканьи острова — поистине территория загадок. Несмотря на малые размеры, они очень интересны. Выяснено, что Ушканьи острова поднялись из глубин Байкала в _____ (А), т. е. последнем периоде геологической истории Земли. Долгое время ученые считали, что эти острова — остатки подводного Ушканьего порога и им суждено погибнуть под действием разрушительной силы байкальских волн. Однако исследования показали, что Ушканьи острова постепенно поднимаются, увеличиваясь в длину, ширину, высоту. Поднятие обусловлено подвижностью _____ (Б) в этом регионе, в частности в районе подводного Ушканьего порога, который испытывает постепенное поднятие. Острова потрясают красотой природы. Именно здесь сосредоточено множество _____ (В) — видов, которые можно встретить только на этом архипелаге.

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) эндемичные виды
- 2) исчезающие виды
- 3) четвертичный период
- 4) кембрийский период
- 5) земная кора
- 6) мантия

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

А	Б	В

5

Какое утверждение о рельефе Евразии верно?

- 1) Ключевская Сопка — самый высокий действующий вулкан Евразии.
- 2) Самая низкая точка Евразии находится на Прикаспийской низменности.
- 3) Самая большая и плоская равнина Евразии — Великая Китайская равнина.
- 4) Территория Европы имеет большие абсолютные высоты, чем территория Азии.

Ответ: _____

6

Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

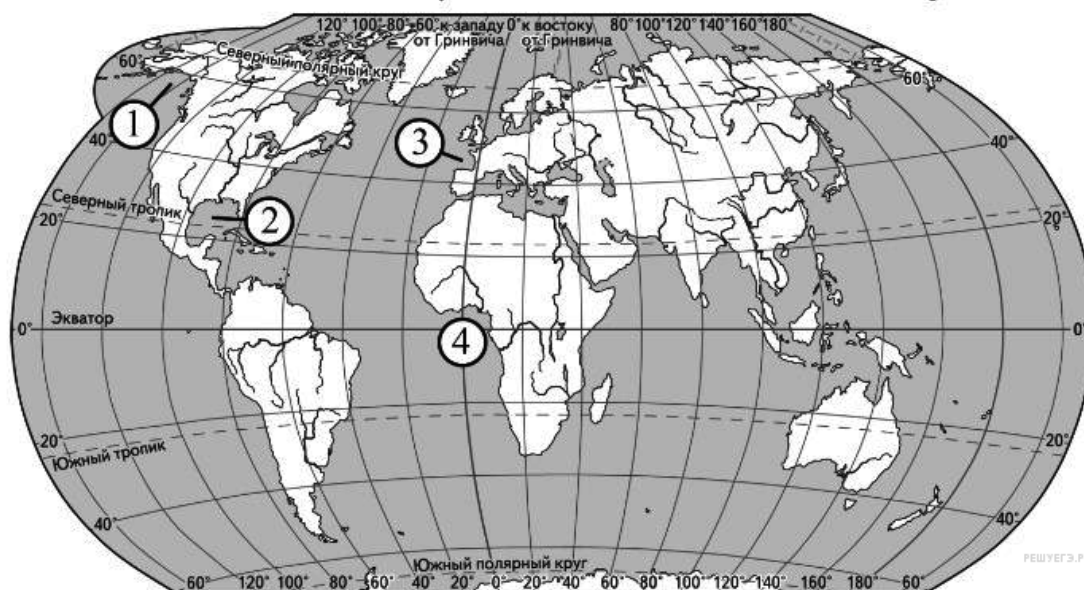
- | | |
|--------------------|--------------|
| А) полярный день | 1) 19° с. ш. |
| Б) полярная ночь | 2) 19° ю. ш. |
| В) Солнце в зените | 3) 79° с. ш. |
| | 4) 79° ю. ш. |

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

А	Б	В

7

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте,



ЗАЛИВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- А) Аляска
- Б) Бискайский
- В) Мексиканский

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

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

А	Б	В

8

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

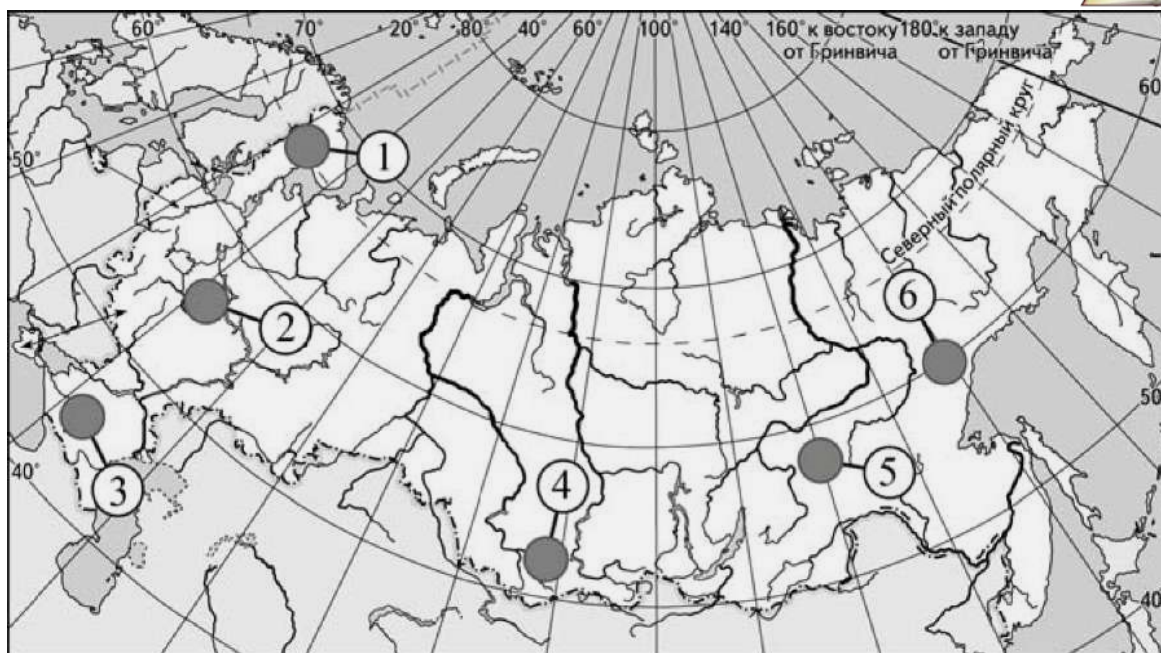
- 1) Австрия
- 2) Чад
- 3) Швеция

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

9

Какие три из обозначенных на карте России территории, имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

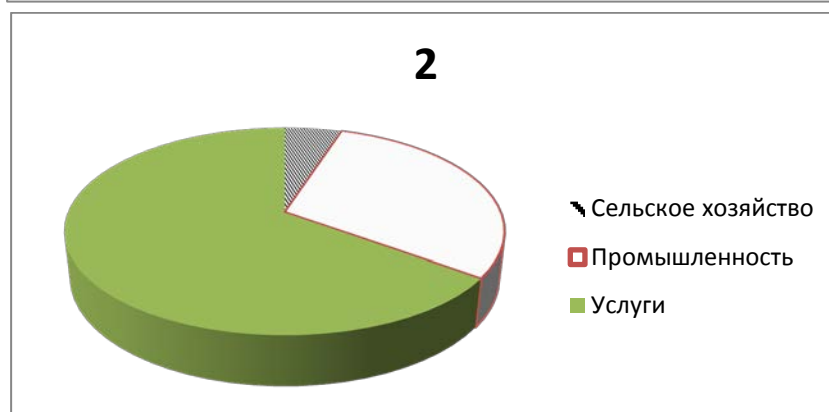
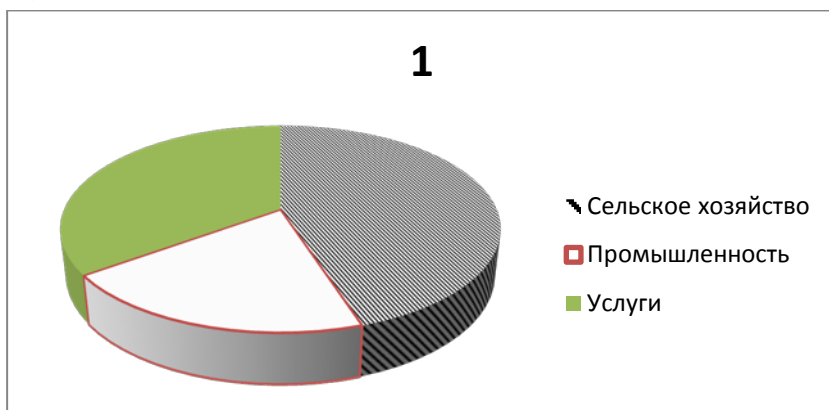


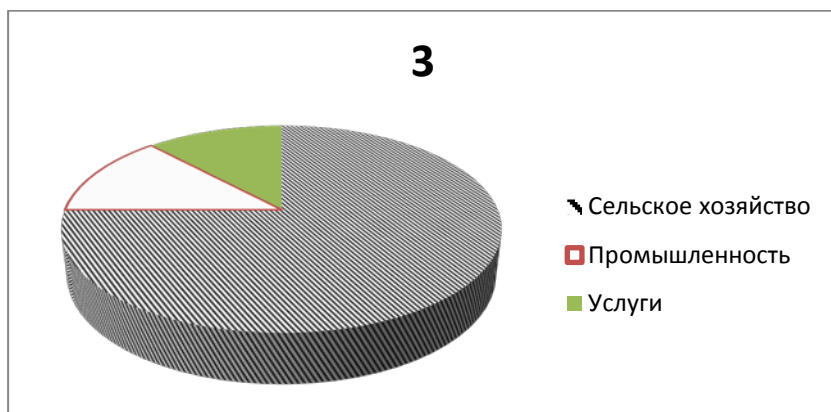
--	--	--

10

Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение ее экономически активного населения по секторам экономики

- А) Австрия
- Б) Чад
- В) Китай





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

А	Б	В

11

Какие из утверждений о Бразилии верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Государственным языком в стране является испанский.
- 2) Большая часть электроэнергии в стране производится на АЭС.
- 3) Одной из главных статей экспорта Бразилии является кофе.
- 4) Бразилия — самое большое по численности населения государство в Южной Америке.

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) Челябинск
- 2) Нижний Тагил
- 3) Тюмень
- 4) Ростов-на-Дону
- 5) Волгоград
- 6) Астрахань

--	--	--

13

В каких трех из перечисленных регионов России ведется добыча каменного угля? Запишите в ответ цифры **в порядке возрастания**, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Красноярский край
- 2) Курская область
- 3) Республика Коми
- 4) Кемеровская область
- 5) Московская область
- 6) Ямало-Ненецкий автономный округ



Ответ: _____.

14

Какие из утверждений о Европейском Севере России верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) На Европейском Севере работает приливная электростанция.
- 2) На территории Европейского Севера находятся месторождения алюминиевых руд.
- 3) К коренным народам Европейского Севера относятся калмыки.
- 4) На территории Европейского Севера преобладает арктический климат.

Ответ: _____.

15

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

- 1) За счет переселенцев из других стран население Западной Европы ежегодно увеличивается.
- 2) Доля горожан в общей численности населения Китая постоянно возрастает и сейчас приближается к 50%.
- 3) Большинство стран мира имеет многонациональный состав. Самой многонациональной страной считается Индия.
- 4) В 20-е годы XX столетия в России было всего два города-миллионера. В настоящее время городов-миллионеров более 10.

Ответ: _____.

16

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

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

Регион	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Республика Хакасия	102,0	106,0	125,4
Алтайский край	113,1	126,2	156,8
Забайкальский край	125,4	110,2	109,1
Красноярский край	117,6	120,8	115,9

- 1) Объёмы добычи полезных ископаемых в Республике Хакасия ежегодно возрастали в период с 2011 по 2013 г.
- 2) Объёмы добычи полезных ископаемых в Алтайском крае ежегодно возрастали в период с 2011 по 2013 г.



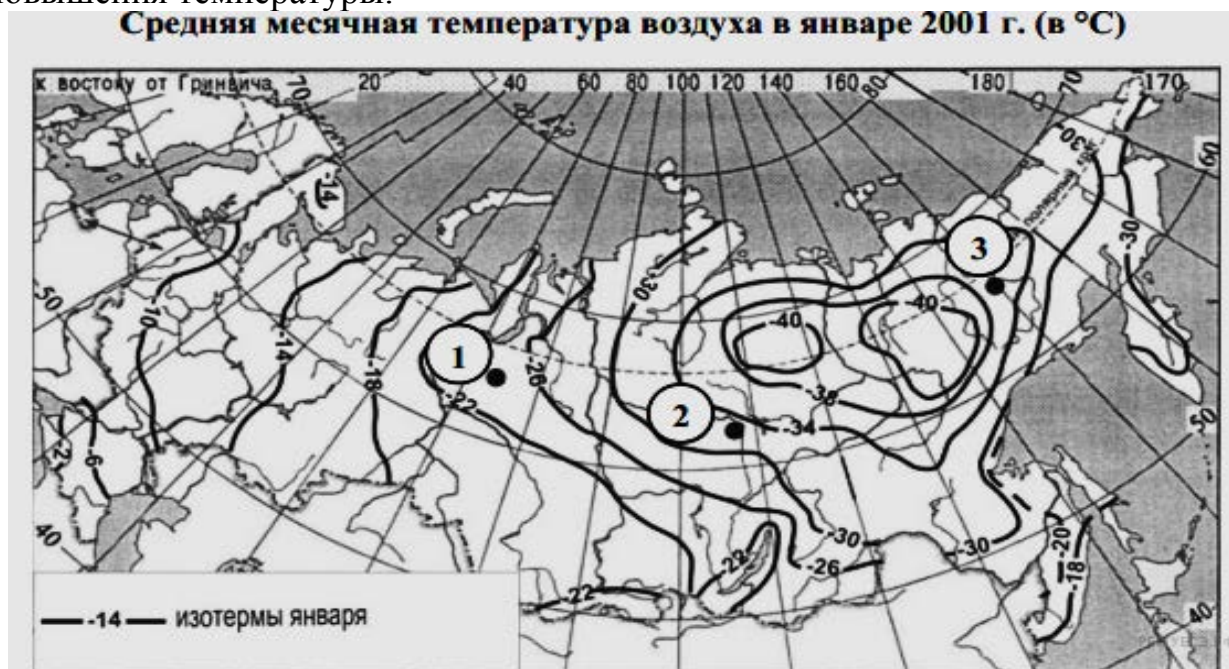
3) Объёмы добычи полезных ископаемых в Забайкальском крае ежегодно уменьшались в период с 2011 по 2013 г.

4) Объёмы добычи полезных ископаемых в Красноярском крае ежегодно уменьшались в период с 2011 по 2013 г.

Ответ: _____

17

С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.



Запишите получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

18

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) Марокко

Б) Таиланд

В) Куба

1) Лиссабон

2) Бангкок

3) Рабат

4) Гавана

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

19

В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1) Кувейт

2) Россия

3) Бразилия

4) Норвегия

5) Франция

6) Саудовская Аравия



Ответ: _____

20

В соответствии с законом о возврате к зимнему времени с 26 октября 2014 года на территории РФ установлены 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

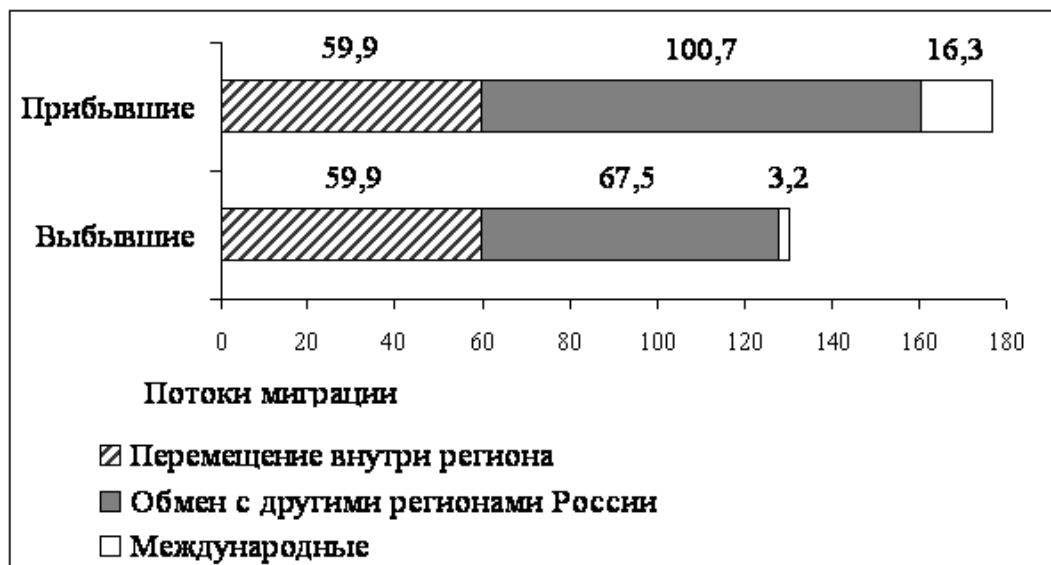
Самолёт вылетел из Москвы (II часовая зона) в Уфу (IV часовая зона) в 9.00 по московскому времени. Расчётное время в полёте 2 часа. Пользуясь данными таблицы, определите, сколько времени будет в Уфе, когда самолёт приземлится. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____

21

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Краснодарского края в 2012 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

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



Ответ _____.

22

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов без пробелов.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд. т	Добыча нефти, млн. т в год
--------	-----------------------------------	----------------------------



А) Китай	2,1	190
Б) Казахстан	5,5	62
В) Бразилия	1,7	84

Ответ: _____.

23

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

- 1) Кембрийский
- 2) Ордовикский
- 3) Четвертичный

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Ответ: _____.

24

Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна — вторая по площади территории на материке, расположена в трех климатических поясах. Длительное время (в течение трех веков) она оставалась испанской колонией. Природные ресурсы разнообразны: имеются запасы нефти, природного газа, руд цветных металлов, плодородные степные почвы. Особенностью страны является высокий уровень ее урбанизации (83%). В столице проживает почти половина ее населения.

Ответ: _____.

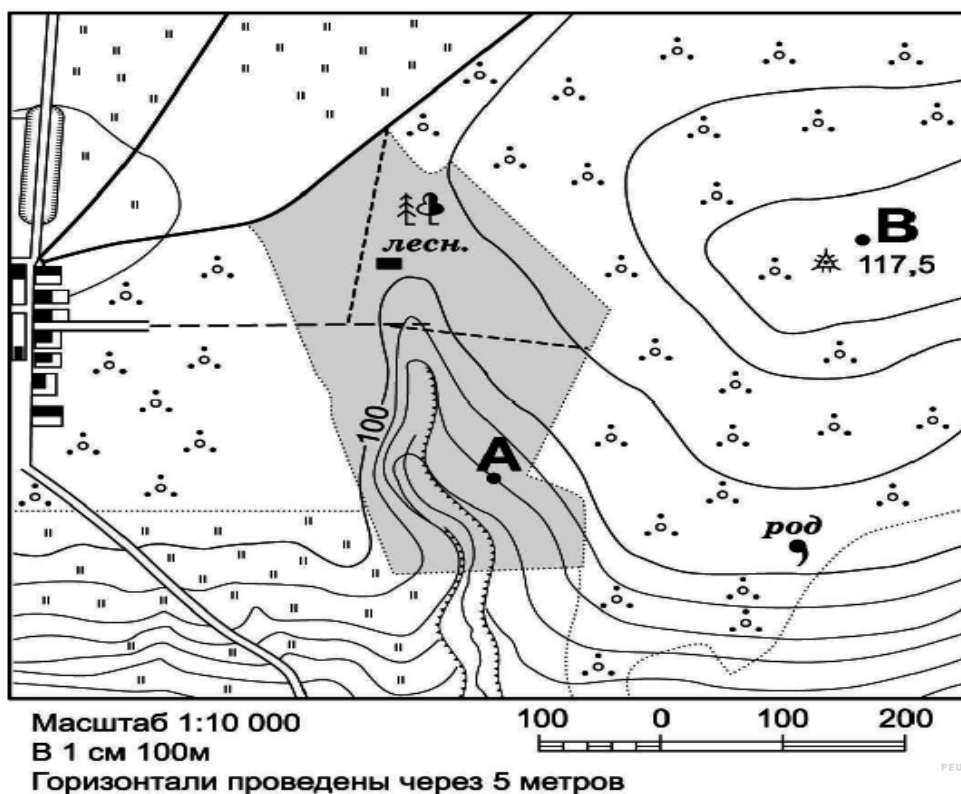
25

Определите административный район Приднестровья по его краткому описанию:

Самый многонаселенный административный район ПМР (17% населения республики). Это единственный район, имеющий участки территории на правом берегу Днестра. Главные минеральные ресурсы представлены строительными песками, песчано-гравийными породами. По территории района на протяжении 65 км протекает крупная река Днестр с рукавом Турунчук.

Ответ: _____.

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



26

Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ : _____.

27

Определите по карте азимут от родника на дом лесника. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

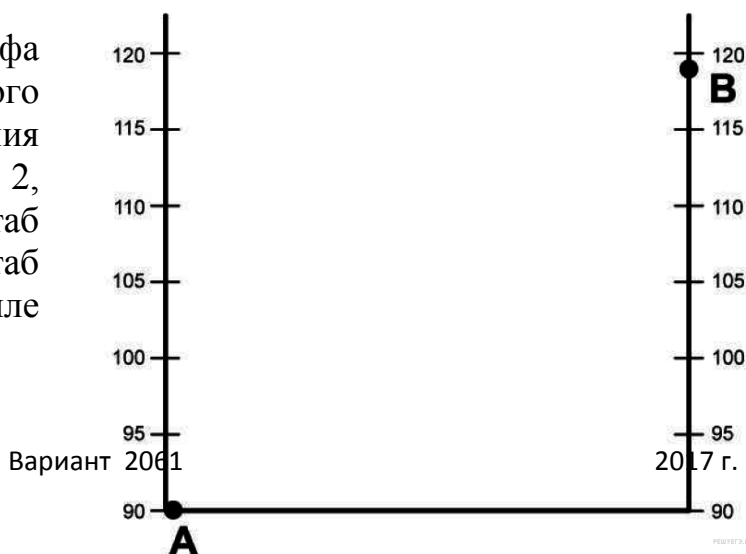
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.

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 50 м и вертикальный масштаб в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» геодезический знак.





29

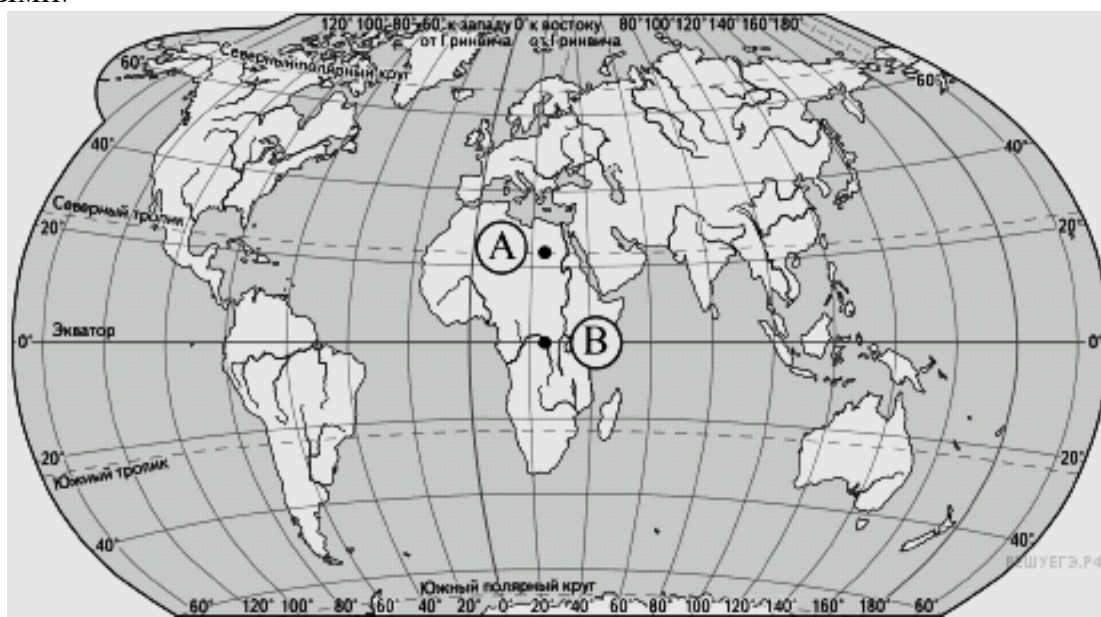
Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — А, Б или В — показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели стран А, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	31,7	15,3	7,7
Доля детей до 15 лет, %	34	27	13,9
Доля лиц старше 65 лет, %	4	8	17,4
Рождаемость, ‰	21	18	9
Естественный прирост, ‰	15	8	- 5
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	70	68	72
Доля городского населения, %	55	57	70

30

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, в июле количество суммарной солнечной радиации на 1 см² земной поверхности будет больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и



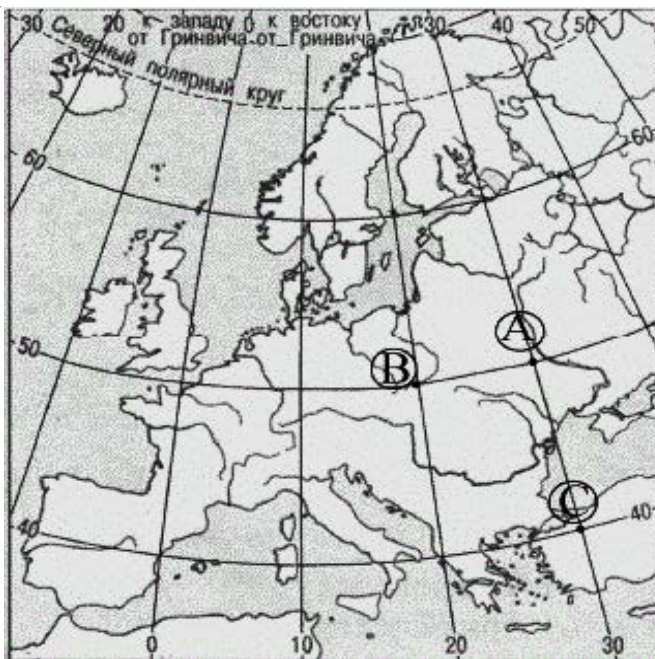
членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и долю сельского хозяйства в ВВП Кении и Мозамбика. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Кении и Мозамбика в 2015 г.

Страна	Численность населения, млн чел.	Численность сельскохозяйственного населения, млн чел.	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Сфера услуг	Промышленность
Кения	43	28,6	19	64	17
Мозамбик	23,4	17,8	32	44	24

32

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Европы, 19 декабря Солнце раньше по солнечному времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	318 152
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4340	4576	4686

33



Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2009 г. для Республики Тыва. 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 Республики Тыва в 2009 г. Запишите решение задачи.

