

Тренировочная работа по ГЕОГРАФИИ

11 класс

11 марта 2016 года

Вариант ГГ10101

VK.COM/RUEXAM

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа по географии состоит из двух частей, включающих в себя 34 задания. Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом.

На выполнение работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям части 1 (1–27) записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

Задания 28–34 требуют развёрнутого ответа. Ответом на задание 28 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях 29–34 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. При выполнении всех заданий работы можно использовать прилагаемые справочные материалы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

VK.COM/RUEXAM

Желаем успеха!

Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы.

VK.COM/RUEXAM

1 Город Артёмовский имеет географические координаты 57° 22' с. ш. 61° 52' в. д. Определите, на территории какого субъекта Федерации находится этот город.

Ответ: _____.

2 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. В таблице показаны результаты этих измерений. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	t, °C
1	+4
2	0
3	+8

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

3 Что из перечисленного является примерами **нерационального** природопользования? Запишите **все цифры**, под которыми они указаны.

- 1) использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- 2) очистка полей от валунов
- 3) проведение лесозаготовительных работ по берегам рек
- 4) осушение болот в верховьях рек

Ответ:

--	--

VK.COM/RUEXAM

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

ИСЛАНДИЯ

Исландия – остров в Атлантическом океане у Северного полярного _____ (А). Почти вся территория острова представляет собой вулканическое плато, сложенное туфами и лавовыми покровами, образовавшимися в результате _____ (Б), с которым связано наличие на территории острова термальных вод и горячих источников – _____ (В). Последние были впервые изучены здесь и получили своё название от самого крупного фонтанирующего горячего источника Исландии.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) вулканизм
- 2) карст
- 3) фьорд
- 4) гейзер
- 5) круг
- 6) тропик

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

5 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

- 1) Тула
- 2) Астрахань
- 3) Сочи

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

6 Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 40° с. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 15° ю. ш.

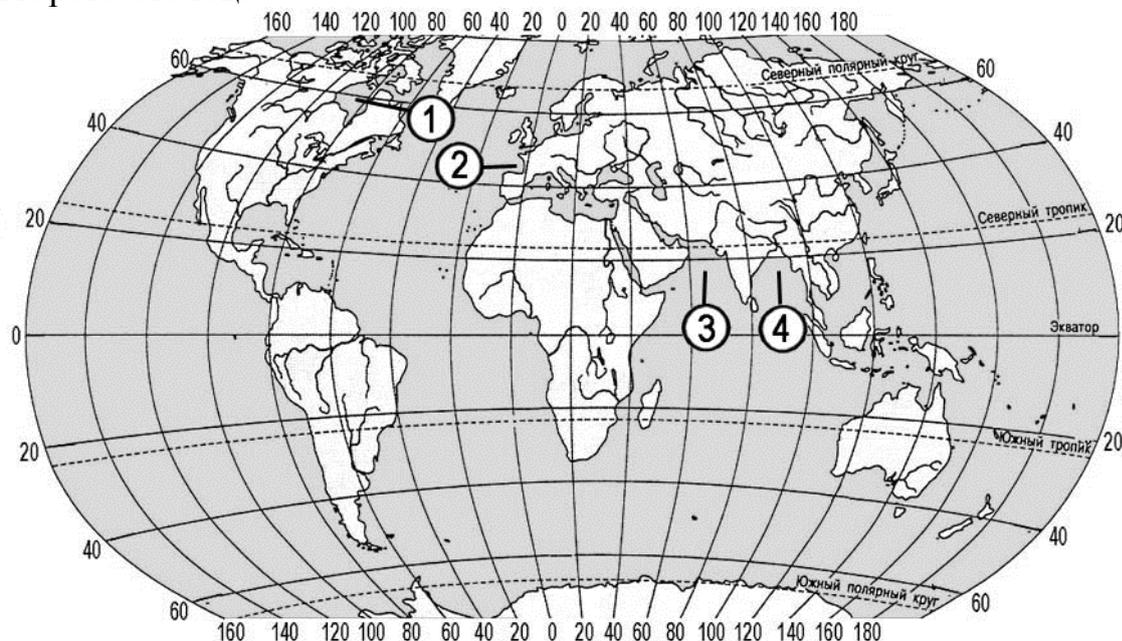
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

VK.COM/RUEHAM

7 Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ЗАЛИВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- А) Гудзонов
- Б) Бенгальский
- В) Бискайский

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя доли лиц младше 15 лет в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Бразилия
- 2) Португалия
- 3) Эфиопия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9

Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения?

- 1) Архангельская область
- 2) Тверская область
- 3) Республика Марий Эл
- 4) Курская область
- 5) Мурманская область
- 6) Магаданская область

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

Ответ:

--	--	--

10

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

[VK.COM/RUEHAM](https://vk.com/rueham)

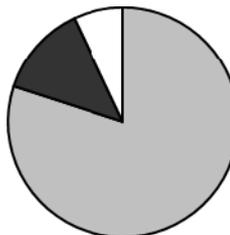
■ – промышленность □ (серый) – сельское хозяйство □ (белый) – сфера услуг

СТРАНА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

- А) Египет
- Б) Лаос
- В) Франция

1)



2)



3)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11 Какие из утверждений об Индии верны?

- 1) Индия по форме правления является республикой.
- 2) Страна является самой крупной в Азии по численности населения.
- 3) В общей численности населения Индии преобладает сельское население.
- 4) Индия обладает значительными запасами каменного угля и железных руд.

Запишите цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--	--

12 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?

- 1) Архангельск
- 2) Мурманск
- 3) Пермь
- 4) Астрахань
- 5) Омск
- 6) Челябинск

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

Ответ:

--	--	--

13 В каких трёх из перечисленных городов работают крупные металлургические комбинаты?

- 1) Сыктывкар
- 2) Липецк
- 3) Белгород
- 4) Новокузнецк
- 5) Омск
- 6) Челябинск

Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--	--

14 Какие из утверждений о Европейском Севере России верны?

- 1) На территории Европейского Севера имеется крупная атомная электростанция.
- 2) Европейский Север входит в число лидеров по производству целлюлозы и бумаги.
- 3) В общей численности населения Европейского Севера преобладает сельское население.
- 4) Большую часть территории Европейского Севера занимает природная зона арктических пустынь.

Запишите все цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--

15 В каких из высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?

- 1) В создающейся организации Транстихоокеанского партнёрства (ТТП) предполагается обеспечить высокий уровень согласования вопросов в сфере сельскохозяйственного производства.
- 2) Продолжается процесс формирования и развития единого мирового экономического и информационного пространства, обеспечивающий ускорение оборачиваемости капитала и внедрения новых идей.
- 3) В период с 2000 по 2010 г. в развитые страны из развивающихся ежегодно переселялись в среднем по 2,6 млн человек.
- 4) На мировой рынок поступает до 20 % производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы.

Запишите все цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--

- 16** Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов промышленного производства, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Ивановская область	107,9	105,7	104,6
Самарская область	115,6	106,0	102,8
Калужская область	133,5	125,3	110,2
Курская область	106,5	104,6	103,3

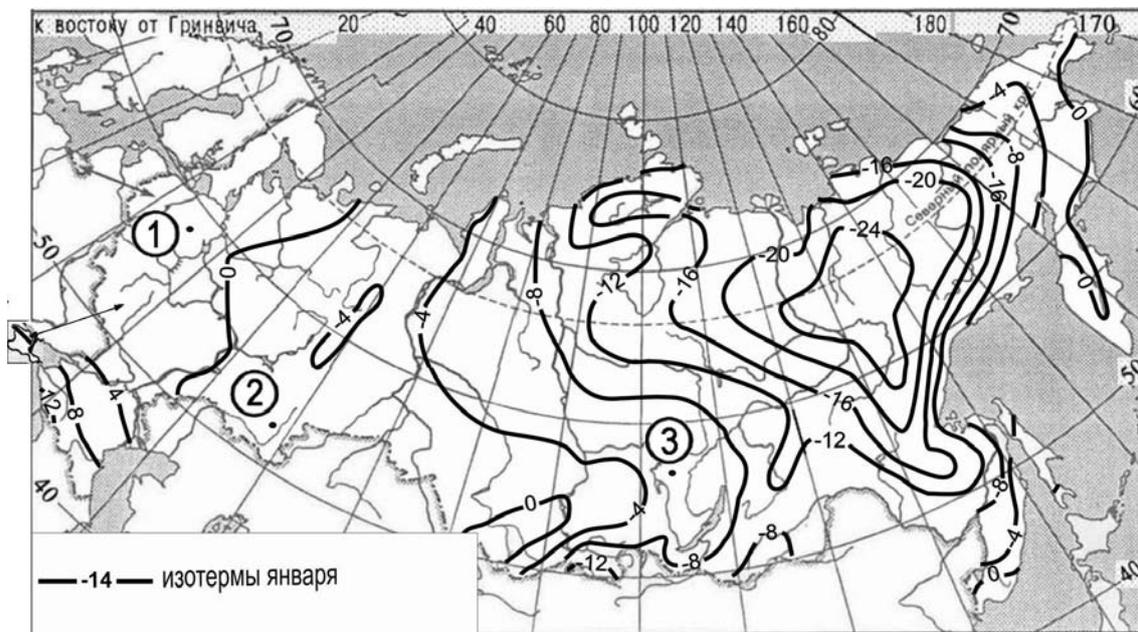
- 1) В Ивановской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.
- 2) В Самарской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.
- 3) В Калужской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.
- 4) В Курской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Ответ:

--	--

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

Средние максимальные температуры воздуха января, °С



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

18 Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент второго.

- | СТРАНА | СТОЛИЦА |
|--------------|-----------------|
| А) Аргентина | 1) Буэнос-Айрес |
| Б) Ливия | 2) Каракас |
| В) Венесуэла | 3) Триполи |
| | 4) Анкара |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

19 Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами нефти?

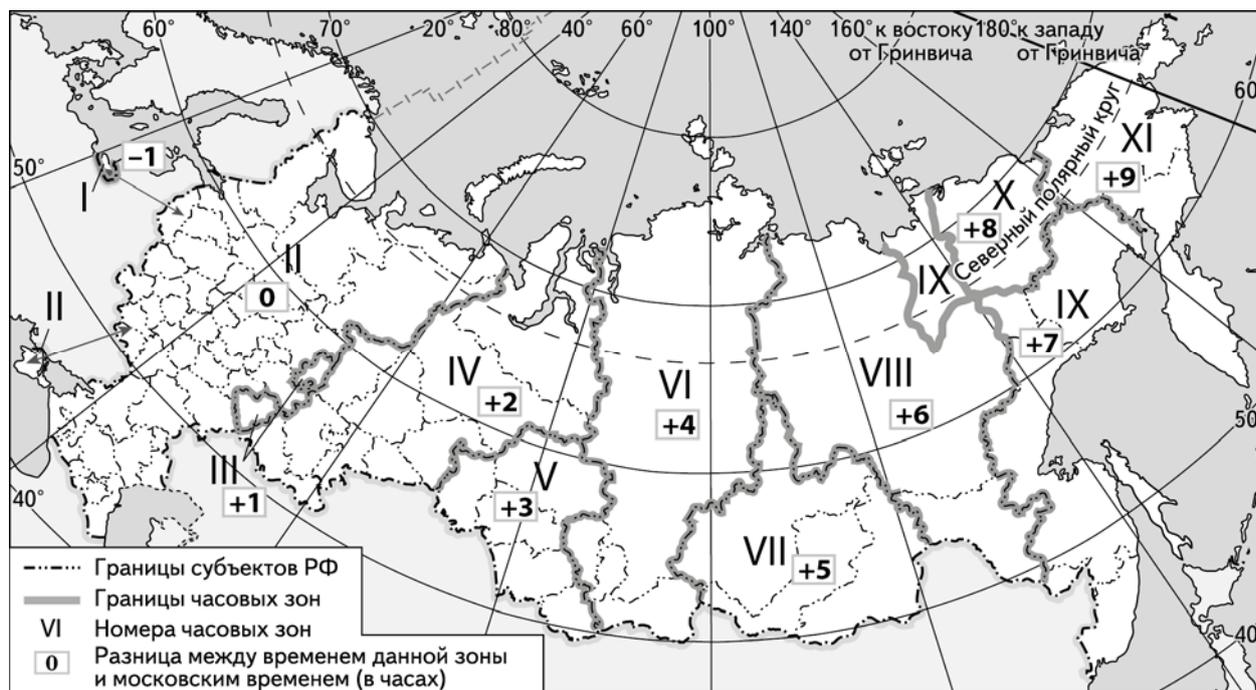
- 1) Италия
- 2) Нигерия
- 3) Венесуэла
- 4) Португалия
- 5) Ирак
- 6) Япония

Запишите в таблицу цифры, под которыми эти страны указаны.

Ответ:

--	--	--

20 В соответствии с Законом о возврате к зимнему времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Красноярска (VI часовая зона) во Владивосток (IX часовая зона) в 10 часов по местному времени Красноярска. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет во Владивостоке, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

- 21** Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2010 г. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ тыс. человек.

- 22** Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³ (2013 г.)	Добыча газа, млрд м ³ в год (2013 г.)
1) Иран	33,8	166
2) Австралия	3,7	43
3) США	9,3	687

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

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

- 1) юрский
- 2) девонский
- 3) каменноугольный

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

24 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна является членом ЕС. Особенностью её географического положения является наличие выхода к Балтийскому морю. Страна граничит с Россией, по форме правления является республикой. Главные природные богатства страны – лесные ресурсы, а также железные руды и руды цветных металлов. Страна экспортирует продукцию лесной и целлюлозно-бумажной промышленности, металлургии, высокотехнологичную машиностроительную продукцию.

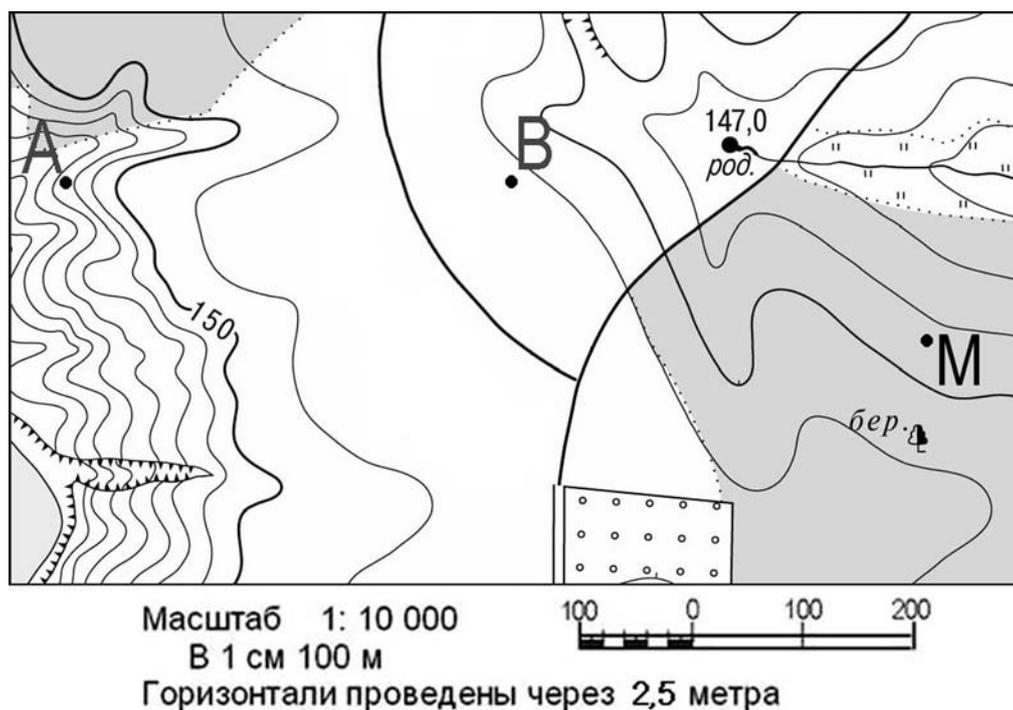
Ответ: _____.

25 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область граничит с двумя европейскими странами, имеет выход к Балтийскому морю. По её территории проходят крупные экспортные нефте- и газопроводы. В области хорошо развиты машиностроение, химическая промышленность, работает крупная атомная электростанция.

Ответ: _____ область.

Задания 26, 27 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



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

Ответ: _____ м.

27 Определите азимут от точки М на родник. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте чистый лист. 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, используя горизонтальный масштаб – в **1 см 50 м** и вертикальный масштаб – в **1 см 10 м**. Укажите на профиле знаком «X» положение просёлочной дороги.



- 29** Леса – одно из главных богатств России, и продукция лесной промышленности является одной из важных статей экспорта страны. Задачи реструктуризации экономики России требуют увеличения глубины переработки продукции, поставляемой на мировой рынок, поэтому в настоящее время в главных лесных регионах страны планируют реконструкцию существующих целлюлозно-бумажных комбинатов и выбирают места на пересечении водных и сухопутных транспортных путей для строительства новых. Одной из причин такого выбора является то, что целлюлозно-бумажное производство водоёмкое. Укажите еще две причины, объясняющие выбор мест для строительства ЦБК на пересечении водных и сухопутных транспортных путей. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

30

В таблице представлены данные, характеризующие изменения демографической ситуации Мексики. Проанализируйте эти данные и спрогнозируйте, как к 2025 г. изменится (увеличится или уменьшится) доля лиц пожилого возраста в общей численности населения этой страны. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанные первыми.

Некоторые демографические показатели Мексики

Демографические показатели	1995 г.	2005 г.	2015 г.	2025 г. (прогноз)
Численность населения, млн чел.	92,584	106,576	121,737	134,829
Рождаемость, ‰	26	22	19	16
Смертность, ‰	5	5	5	6
Средняя продолжительность жизни, лет	72	74	76	78

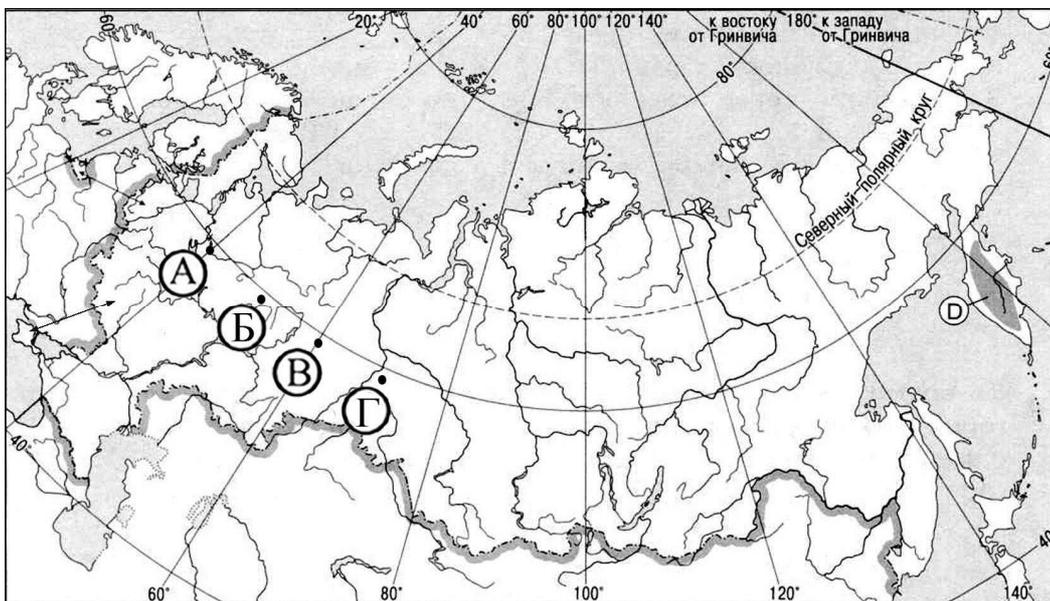
31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Израиля и Ирана. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Израиля и Ирана в 2012 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Структура занятости населения, %			Общий объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Израиль	7,9	2	18	80	253	7,6
Иран	78,9	17	34	49	1300	117

- 32** Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 1 июля Солнце будет находиться **выше всего** над горизонтом в 7 часов утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Численность и естественный прирост населения Костромской области

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января , чел.	661 764	658 925	656 389
Среднегодовая численность населения, чел.	660 345	657 648	нет данных
Естественный прирост населения, чел. (значение показателя за год)	-2107	-2218	нет данных

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Костромской области. 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 Костромской области в 2013 г. Запишите решение задачи.

Тренировочная работа по ГЕОГРАФИИ

11 класс

11 марта 2016 года

Вариант ГГ10102

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа по географии состоит из двух частей, включающих в себя 34 задания. Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом.

На выполнение работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям части 1 (1–27) записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

Задания 28–34 требуют развёрнутого ответа. Ответом на задание 28 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях 29–34 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. При выполнении всех заданий работы можно использовать прилагаемые справочные материалы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы.

1 Город Юргамыш имеет географические координаты 55° 23' с. ш. 64° 28' в. д. Определите, на территории какого субъекта Федерации находится этот город.

Ответ: _____.

2 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. В таблице показаны результаты этих измерений. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	t °C
1	-5
2	0
3	+4

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

3 Какие из перечисленных энергетических ресурсов относятся к числу возобновляемых?

- 1) гидроэнергия рек
- 2) энергия ветра
- 3) каменный уголь
- 4) природный газ

Запишите все цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--

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

Самая верхняя, самая лёгкая и наиболее подвижная оболочка нашей планеты – это _____ (А). Наибольшее значение для жизни, а также происходящих процессов на Земле имеет её нижний слой – _____ (Б), в которой находится 4/5 всей массы воздуха. Большие объёмы воздуха, обладающие однородностью свойств, называются _____ (В). Они постоянно перемещаются и могут долго сохранять свои свойства – влажность, направление движения, температуру и т. д., определяя погоду тех мест, куда приходят.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Список слов:

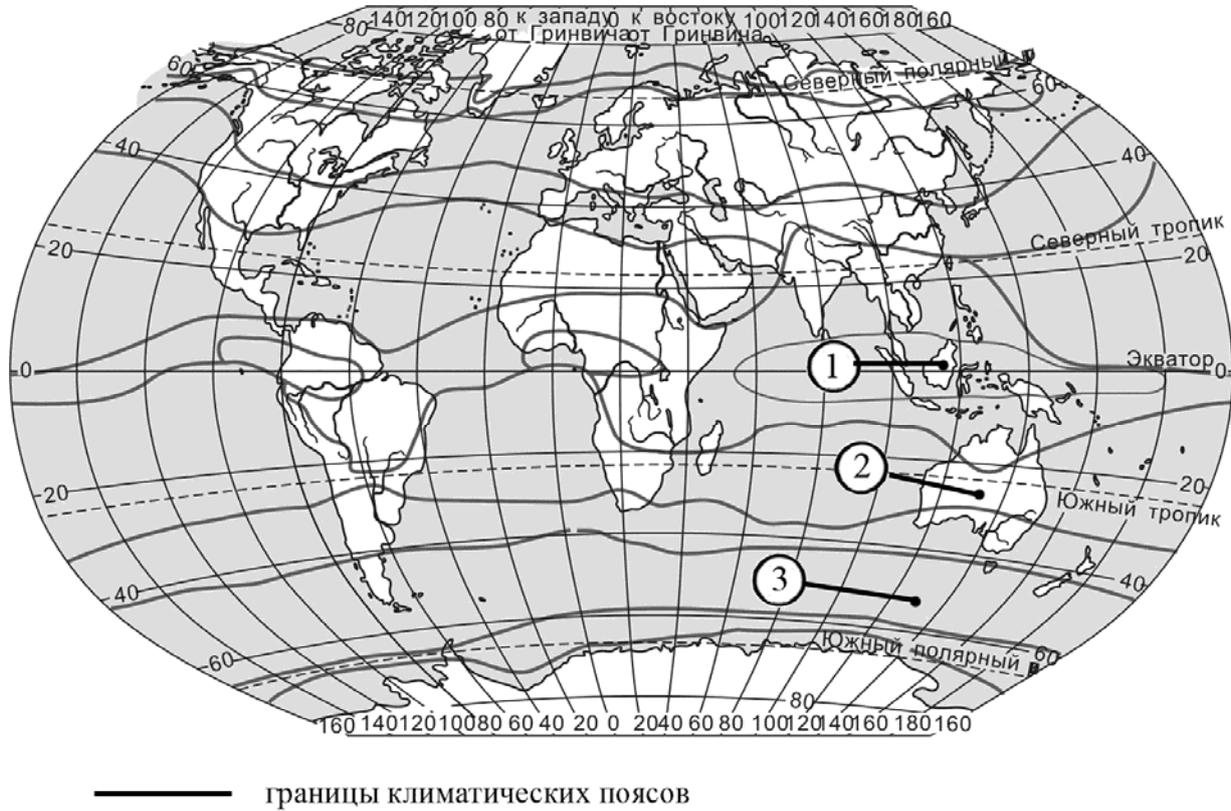
- 1) биосфера
- 2) стратосфера
- 3) атмосфера
- 4) тропосфера
- 5) воздушная масса
- 6) климатический пояс

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

5 Установите соответствие между точкой, обозначенной на карте мира, и климатическим поясом, в котором она расположена: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	ТОЧКА	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС
A) 1		1) умеренный
Б) 2		2) тропический
В) 3		3) субэкваториальный
		4) экваториальный

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

6 Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

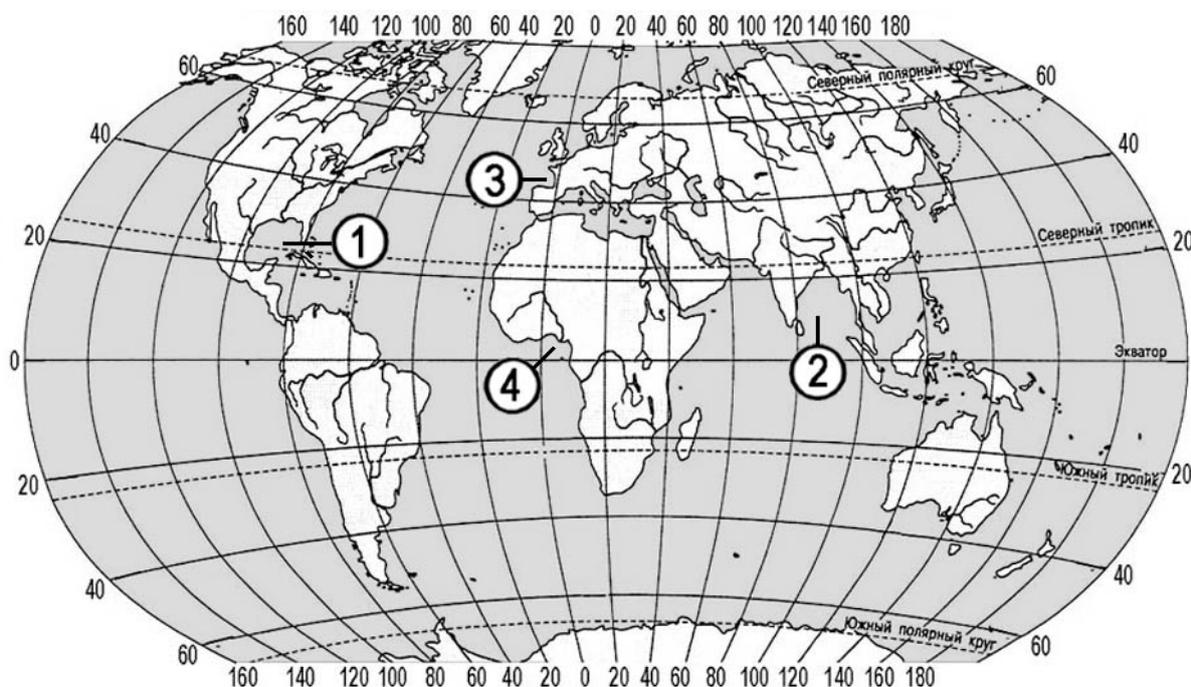
- 1) 10° ю. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 25° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

7 Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ЗАЛИВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Гвинейский	1) 1
Б) Бенгальский	2) 2
В) Бискайский	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя доли лиц младше 15 лет в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Аргентина
- 2) Танзания
- 3) Испания

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9

Какие три из перечисленных регионов России имеют **наименьшую** среднюю плотность населения?

- 1) Архангельская область
- 2) Тульская область
- 3) Чувашская Республика
- 4) Магаданская область
- 5) Мурманская область
- 6) Кемеровская область

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

Ответ:

--	--	--

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

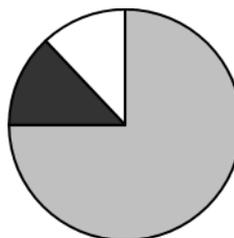
■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА

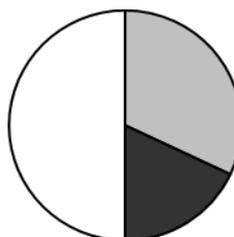
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

- А) Камбоджа
- Б) Казахстан
- В) Франция

1)



2)



3)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11 Какие из утверждений о Канаде верны?

- 1) В Канаде два официальных языка – французский и английский.
- 2) Столица Канады расположена на Тихоокеанском побережье страны.
- 3) В общей численности населения Канады преобладает сельское население.
- 4) Канада является крупным производителем нефти и природного газа.

Запишите цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

--	--

12 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?

- 1) Астрахань
- 2) Екатеринбург
- 3) Пермь
- 4) Краснодар
- 5) Ижевск
- 6) Челябинск

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

Ответ:

--	--	--

13 В каких трёх из перечисленных городов работают крупные металлургические комбинаты? Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

- 1) Челябинск
- 2) Петрозаводск
- 3) Курск
- 4) Липецк
- 5) Череповец
- 6) Брянск

Ответ:

--	--	--

14 Какие из утверждений о Центральной России верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Центральная Россия не имеет выхода к государственной границе России.
- 2) Центральная Россия является важным районом производства сахарной свёклы.
- 3) На территории Центральной России работают несколько крупных АЭС.
- 4) На территории Центральной России разведаны крупные запасы железных руд.

Ответ:

--	--	--

15 В каких из высказываний содержится информация об отраслях международной специализации? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Китай является крупнейшим в мире производителем угля и в то же время ежегодно импортирует большое его количество.
- 2) Наличие крупных ГЭС, построенных в советский период, позволяет Таджикистану ежегодно производить около миллиона тонн алюминия, являющегося главной статьёй экспорта страны.
- 3) В создающейся организации Транстихоокеанского партнёрства (ТТП) предполагается обеспечить высокий уровень согласования вопросов в сфере сельскохозяйственного производства.
- 4) Австралия относится к числу крупнейших в мире производителей и экспортёров бокситов и глинозёма.

Ответ:

--	--

- 16** Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов промышленного производства, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Ивановская область	107,9	105,7	104,6
Липецкая область	110,7	111,1	107,4
Калужская область	133,5	125,3	110,2
Курская область	106,5	104,6	103,3

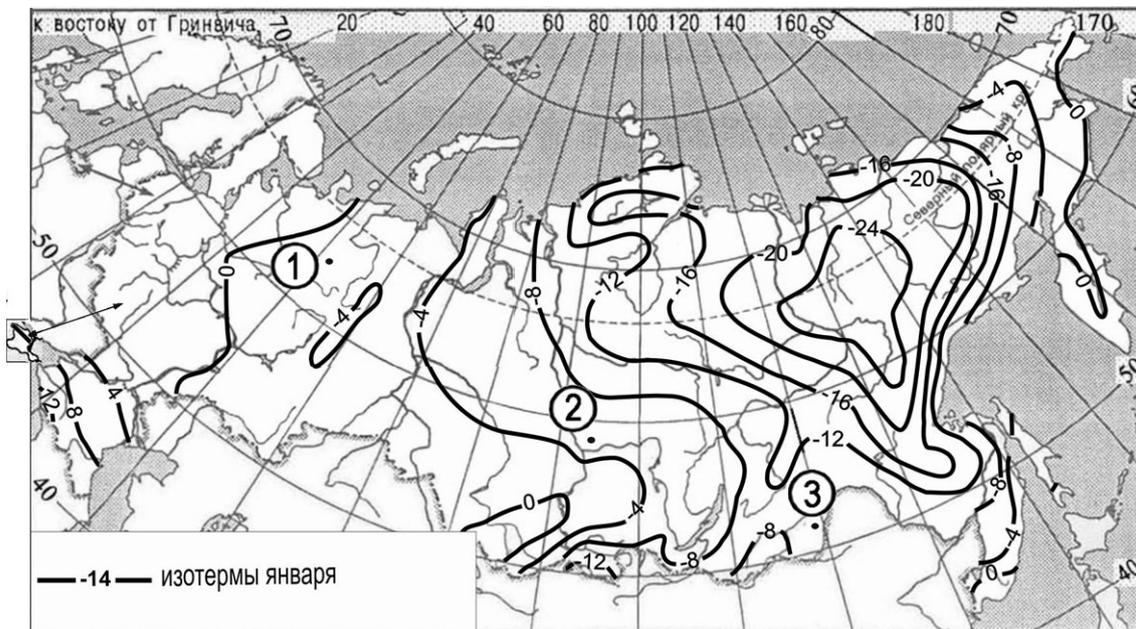
- 1) В Ивановской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.
- 2) В Липецкой области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.
- 3) В Калужской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.
- 4) В Курской области в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Ответ:

--	--

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

Средние максимальные температуры воздуха января, °С



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

18 Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент второго.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Турция
- Б) Индонезия
- В) Пакистан

- 1) Триполи
- 2) Джакарта
- 3) Исламабад
- 4) Анкара

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

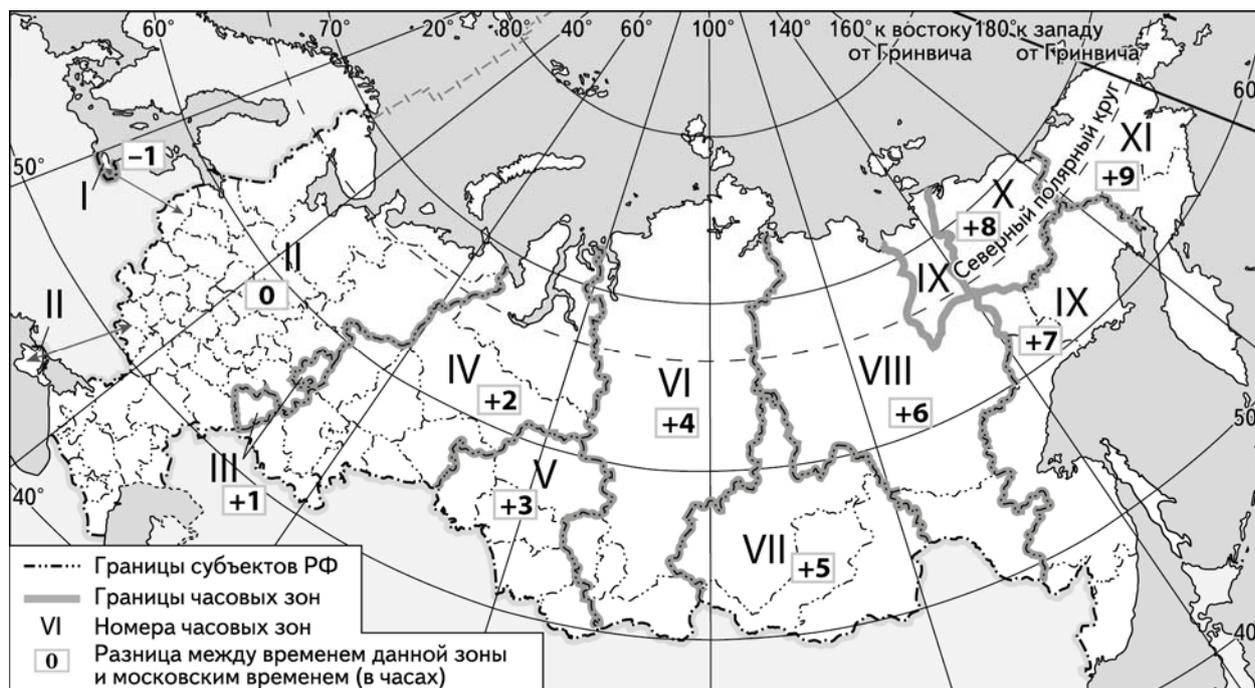
19 Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми эти страны указаны.

- 1) Франция
- 2) Индонезия
- 3) Швеция
- 4) ЮАР
- 5) Бразилия
- 6) Россия

Ответ:

--	--	--

20 В соответствии с Законом о возврате к зимнему времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Новосибирска (V часовая зона) в Хабаровск (IX часовая зона) в 10 часов по местному времени Новосибирска. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Хабаровске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

- 21** Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2012 г. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ тыс. человек.

- 22** Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³ (2013 г.)	Добыча газа, млрд м ³ в год (2013 г.)
1) Австралия	3,7	43
2) Алжир	4,5	79
3) США	9,3	687

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

- 1) каменноугольный
- 2) силурийский
- 3) меловой

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

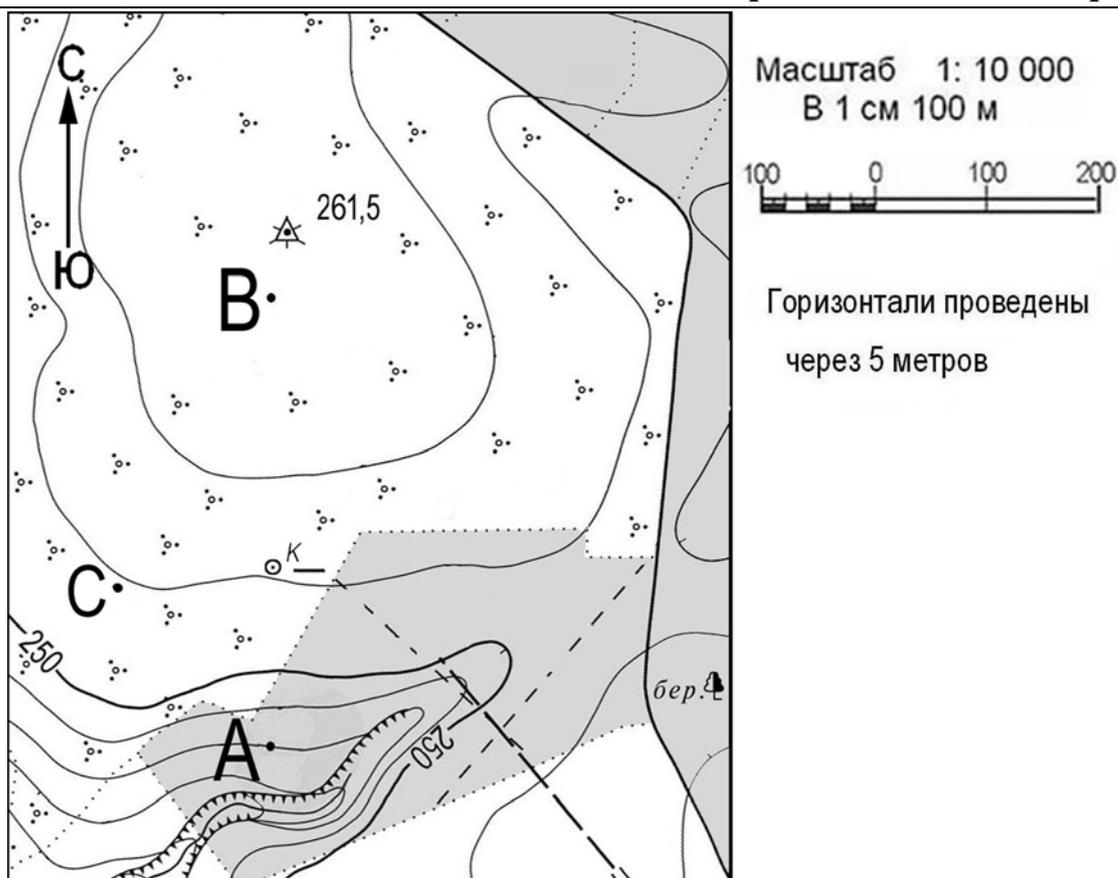
- 24** Определите страну по её краткому описанию.
 Это островное государство по форме правления является республикой. Его территория находится в Атлантическом океане в Западном полушарии. Численность его населения составляет менее миллиона человек. Основные природные ресурсы – гидроэнергия рек и геотермальная энергия. Главными статьями экспорта страны является продукция рыболовства, рыбопереработки и цветной металлургии.

Ответ: _____.

- 25** Определите регион России по его краткому описанию.
 Эта республика расположена в европейской части России. Она не имеет выхода к морю. Часть её территории находится за полярным кругом. Коренное население относится к финно-угорской языковой группе. Главными отраслями хозяйства являются лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, добыча нефти, природного газа и каменного угля.

Ответ: _____.

Задания 26, 27 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



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

Ответ: _____ м.

27

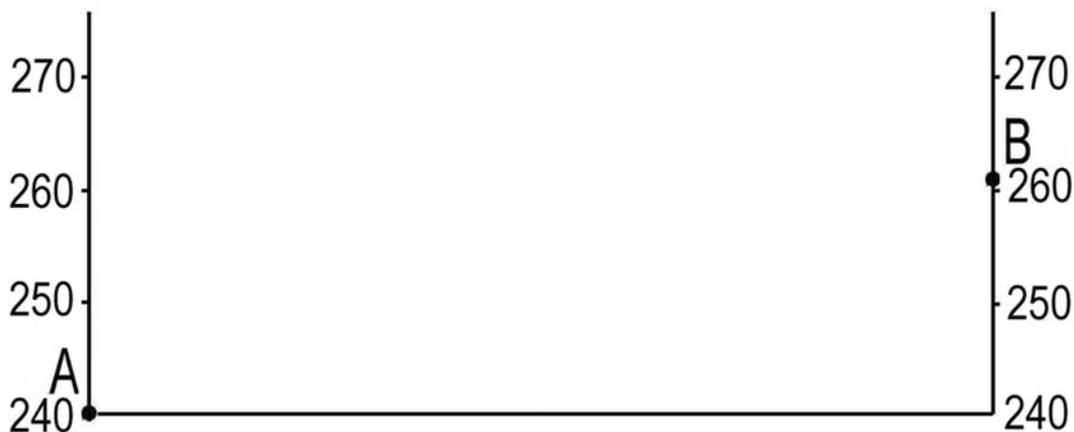
Определите азимут от точки А на точку С. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

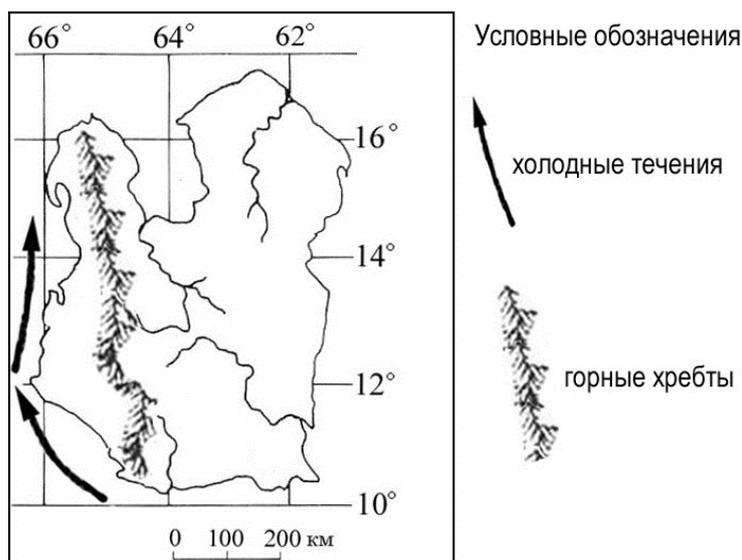
28



Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в **1 см 50 м** и вертикальный масштаб – в **1 см 10 м**. Укажите на профиле знаком «×» положение колодца.

29

На картосхеме изображён остров, расположенный в тропических широтах.



Объясните, почему на западном побережье этого острова выпадает наименьшее количество атмосферных осадков. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

30

В таблице представлены данные, характеризующие изменения демографической ситуации Бразилии. Проанализируйте эти данные и спрогнозируйте, как к 2025 г. изменится (увеличится или уменьшится) доля лиц пожилого возраста в общей численности населения этой страны. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанные первыми.

Некоторые демографические показатели Бразилии

Демографические показатели	1995 г.	2005 г.	2015 г.	2025 г. (прогноз)
Численность населения, млн чел.	161,911	186,020	204,260	218,259
Рождаемость, ‰	22	18	14	13
Смертность, ‰	6	6	7	7
Средняя продолжительность жизни, лет	68	71	74	76

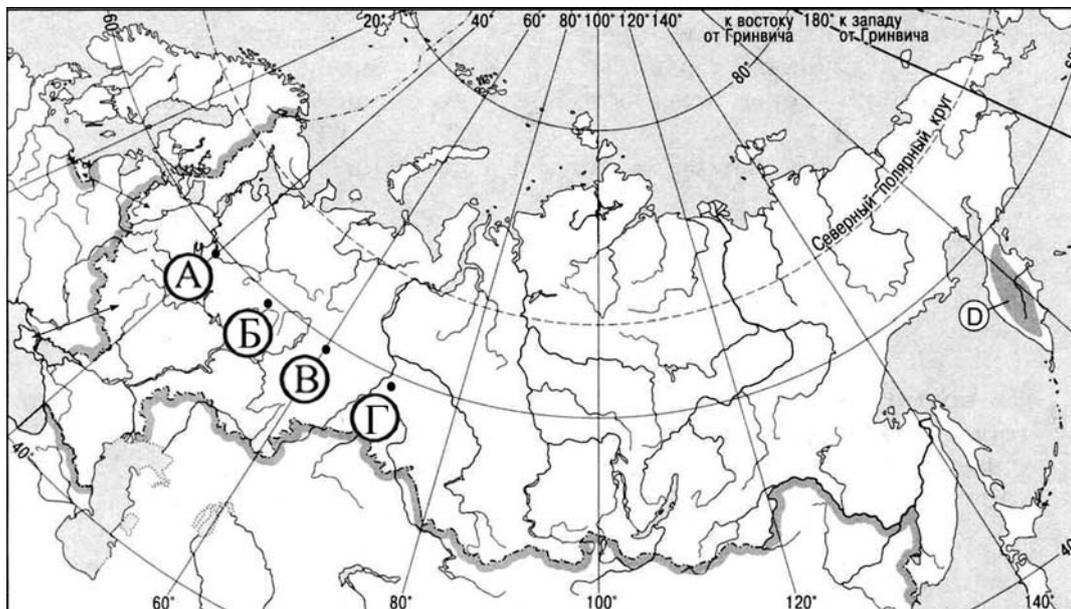
31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Индонезии и Ирана. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Индонезии и Ирана в 2012 г.

Страна	Численность населения, млн чел.	Структура занятости населения, %			Общий объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Индонезия	241,0	39	13	48	2300	322
Иран	78,9	17	34	49	1300	117

- 32** Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 1 июля Солнце будет находиться **ниже всего** над горизонтом в 7 часов утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Численность и естественный прирост населения Курской области

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января , чел.	1 121 563	1 119 170	1 118 915
Среднегодовая численность населения, чел.	1 120 366	1 119 089	нет данных
Естественный прирост населения, чел. (значение показателя за год)	-5225	-5021	нет данных

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Курской области. 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 Курской области в 2013 г. Запишите решение задачи.