

Основной государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–28 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. При переносе ответа в виде последовательности цифр на бланк (задания 3, 8, 14, 15, 19, 20, 22, 25–27) следует указать только эту последовательность, без запятых, пробелов и прочих символов. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

В задании 24 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответ: -1,8 тыс. человек

-	1	,	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Работа содержит 3 задания (12, 29 и 30), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

Все бланки заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы.**

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

После завершения работы проверьте, чтобы ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 был записан под правильным номером.

Желаем успеха!

1 Какая из перечисленных стран – крупнейшая по площади территории?

- 1) Индия
- 2) Мексика
- 3) Австралия
- 4) Аргентина

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из пограничных субъектов РФ является Республика Ингушетия, которая имеет выход к Государственной границе РФ с_____.

Ответ:_____.

3 Комфортность климатических условий для жизни людей во многом определяется степенью континентальности климата. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения степени континентальности климата в них, начиная с города с наименее континентальным климатом.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Красноярск
- 2) Петрозаводск
- 3) Сыктывкар

Ответ:

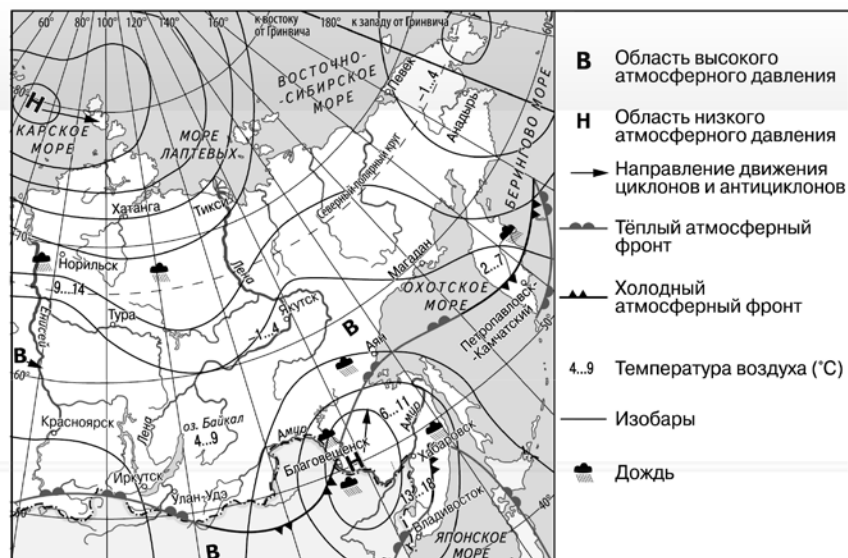
--	--	--

4 Чум – конический шатёр, обтянутый покрывалами, сшитыми из оленьих шкур. Чум приспособлен к кочевому образу жизни в суровых климатических условиях. У какого из перечисленных народов России чум служит традиционным жилищем?

- 1) чуваш
- 2) калмыки
- 3) эвенки
- 4) марийцы

Ответ:

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Улан-Удэ
- 2) Хатанга
- 3) Красноярск
- 4) Якутск

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 11 сентября. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

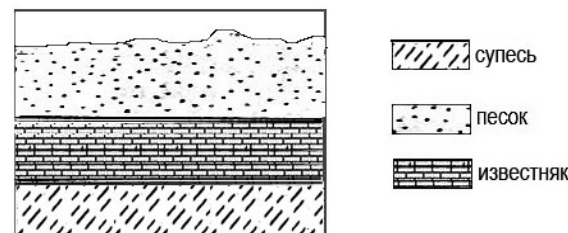
- 1) Хабаровск
- 2) Иркутск
- 3) Норильск
- 4) Благовещенск

Ответ:

7 Определите, столица какой республики в составе РФ имеет географические координаты 52° с.ш. 108° в.д.

Ответ: Республика _____.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

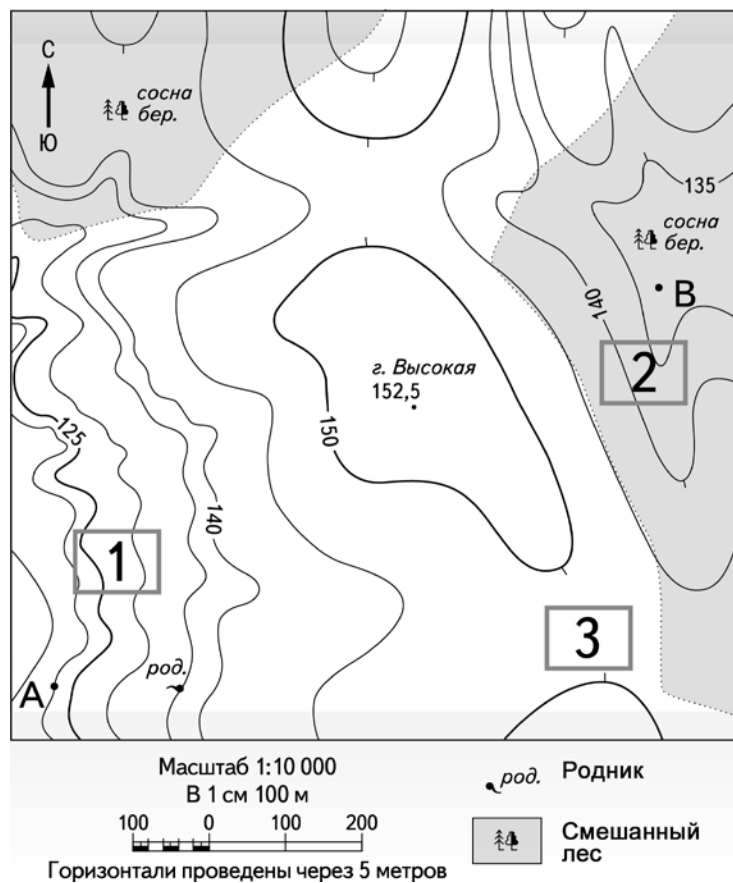


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) известняк
- 3) супесь

Ответ:

Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



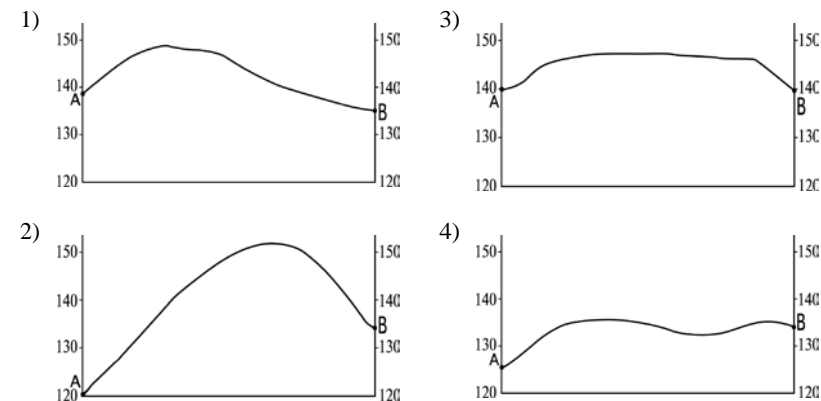
- 9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

- 10 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

Ответ: _____.

- 11 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Ответ: ☐

- 12 Школьники выбирают место для катания на санках с горки. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

- 13** Определите долю городского населения (в %) в общей численности населения Республики Татарстан, если известно, что численность её населения на 1 января 2019 г. составляла 3 898 628 человек, а численность городского населения – 2 998 476 человек. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

- 14** Для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур нужно учитывать много природных факторов. Один из них – степень увлажнения почвы. В каких двух из перечисленных регионов России особенно важно принимать меры, позволяющие сохранять влагу в почве? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Оренбургская область
- 2) Вологодская область
- 3) Республика Коми
- 4) Тверская область
- 5) Астраханская область

Ответ:

--	--

- 15** Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности способствуют развитию водной эрозии почв на возвышенностях? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) осушение болот в верховьях малых рек
- 2) добыча полезных ископаемых открытым способом
- 3) продольная распашка склонов
- 4) высаживание деревьев и кустарников на склонах
- 5) террасирование склонов

Ответ:

--	--

Задания 16, 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии на одной параллели, но на разных меридианах. Эти данные, полученные на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений, представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Атмосферные осадки, норма, мм		Средне-годовое количество атмосферных осадков, мм
		январь	июль	январь	июль	
Александров Гай	50° с.ш. 48° в.д.	–11,1	+23,6	33	23	337
Семипалатинск	50° с.ш. 80° в.д.	–15,8	+21,7	15	34	264
Кяхта	50° с.ш. 106° в.д.	–21,6	+19,0	3	85	329
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	–23,8	+21,4	4	124	538

16

Учащиеся проанализировали собранные данные для выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из них сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Елена: «Для всех пунктов характерен летний максимум атмосферных осадков».
- 2) Наталья: «Чем ближе к Тихому океану, тем количество атмосферных осадков меньше».
- 3) Глеб: «Чем восточнее расположен пункт, тем лето становится теплее».
- 4) Дмитрий: «Чем восточнее расположен пункт, тем зимы становятся холоднее».

Ответ:

--

17

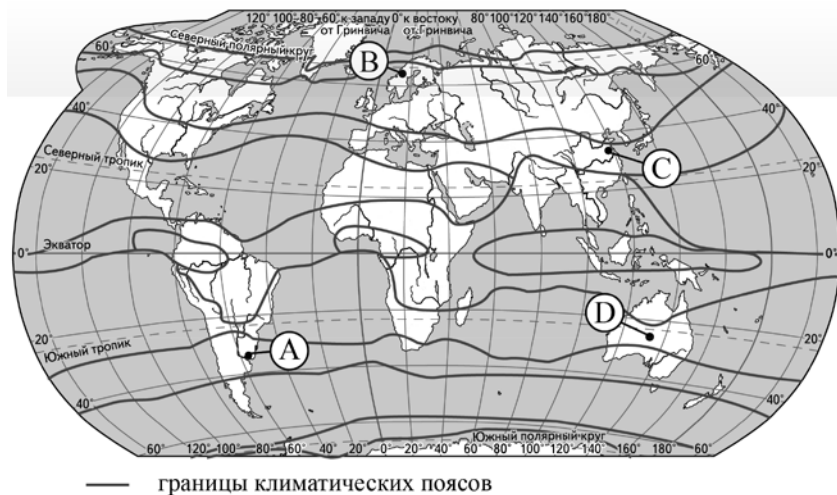
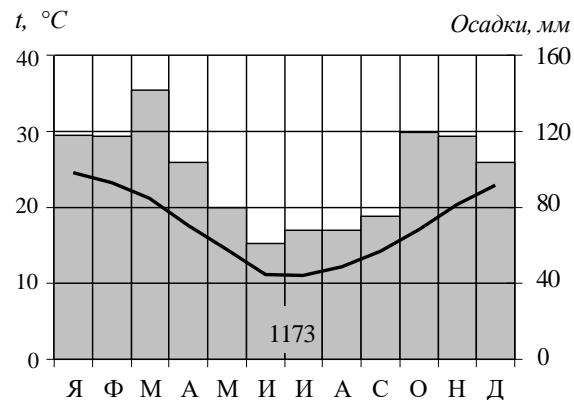
В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Александров Гай
- 2) Благовещенск
- 3) Кяхта
- 4) Семипалатинск

Ответ:

--

- 18** Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



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

Ответ:

- 19** Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Карелия
- 2) Забайкальский край
- 3) Свердловская область

Ответ:

--	--	--

- 20** Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ

РЕГИОНЫ

- | | |
|--|----------------------------|
| А) Приглашаем вас посетить янтарный край России! | 1) Республика Карелия |
| Б) Здесь вас ждут морские пляжи, целебные термальные источники и прогулки в горах! | 2) Калининградская область |
| | 3) Республика Дагестан |
| | 4) Забайкальский край |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

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

Территория этого автономного округа омывается водами нескольких морей. Часть территории расположена за Северным полярным кругом. Климат суровый, субарктический, на побережьях морской, во внутренних районах континентальный. Средняя плотность населения составляет 0,1 человек/км². Основу экономики составляет добыча золота и оловянных руд.

Ответ: _____ АО.

- 22** В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Среди всех субъектов Российской Федерации в 2018 г. по показателю естественного прироста населения лидировал Северо-Кавказский федеральный округ.
- 2) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 3) Среди всех федеральных округов РФ в 2018 г. по средней плотности населения лидировал Центральный федеральный округ.
- 4) В январе 2019 г. уровень безработицы среди возрастной группы от 15 лет и старше в РФ снизился по сравнению с январём 2018 г. на 0,3%.
- 5) В 2018 г. в Москве число родившихся превышало число умерших на 10 048 человек.

Ответ:

--	--

Задания 23 и 24 выполняются с использованием статистических данных.

**Демографические показатели отдельных регионов РФ
в 2018 г. (человек)**

Регион	Общий прирост населения за год	Естественный прирост населения за год
1) Краснодарский край	44 815	–2755
2) Ставропольский край	–5431	–1400
3) Ростовская область	–18 132	–15 742
4) Волгоградская область	–13 767	–10 000

- 23** На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в 2018 г. наблюдалось наибольшее превышение числа умерших над числом родившихся. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

Ответ: _____.

- 24** Определите миграционный прирост населения в Волгоградской области в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(а).

- 25** В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Ростовская область
- 2) Мурманская область
- 3) Новосибирская область
- 4) Республика Коми
- 5) Камчатский край

Ответ:

--	--

- 26** Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Пермь
- 2) Барнаул
- 3) Нарьян-Мар

Ответ:

--	--	--

- 27** Какие два из перечисленных городов Европейского Юга России относятся к городам-курортам? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Пятигорск
- 2) Ростов-на-Дону
- 3) Ставрополь
- 4) Сочи
- 5) Невинномысск

Ответ:

--	--

Задания 28–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Развитие экономических отношений России и Ирана

Российские каспийские морские порты – Астрахань, Оля (Астраханская область) и Махачкала. Порт Махачкалы – единственный незамерзающий порт России на Каспии. Из портов Астрахань и Оля большая часть грузов отправляется в Иран. За последние годы произошло снижение загруженности этих портов в связи с сокращением закупки Ираном российских чёрных металлов. Снижение загруженности портов частично компенсировалось увеличением поставок в Иран зерна. Вывоз зерна осуществляется через все российские каспийские порты. Иран в свою очередь ввозит в Россию свежие овощи и фрукты, сухофрукты, орехи, пряности. В настоящее время осуществляется реализация Стратегии развития российских морских портов в Каспийском бассейне, а также железнодорожных и автомобильных подходов к ним до 2030 г. Это послужит дальнейшим стимулом развития добрососедских отношений России и Ирана.

- 28** На территории какого субъекта РФ находится единственный незамерзающий порт России на Каспии?

Ответ: Республика_____.

- 29** Какие иранские товары импортирует Россия согласно тексту? Приведите два примера.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

- 30** Какая особенность ЭГП российских портов на Каспийском побережье, кроме пограничного положения, делает выгодным их использование для вывоза зерна в Иран?

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.



Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с номером соответствующего задания.