

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, 19–27, 30 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, 19–21, 24–26) 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 23 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, 28 и 29), на которые следует дать развернутый 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!

Копирование не допускается

1 Какой из перечисленных городов – столица государства?

- 1) Шанхай
- 2) Милан
- 3) Марсель
- 4) Лиссабон

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По акваториям Финского залива и Чудского озера проходит Государственная граница Российской Федерации с _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже города России в порядке увеличения среднегодового количества выпадающих на их территории атмосферных осадков, начиная с города с наименьшим количеством осадков. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Астрахань
- 2) Калининград
- 3) Тула

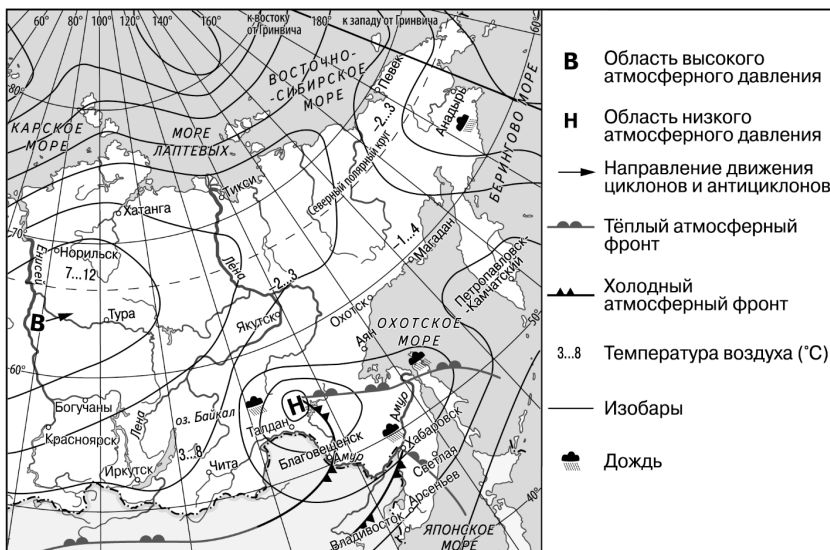
Ответ:

4 Студенты естественно-географического факультета изучают сохранившиеся участки коренной степной растительности. Какую из перечисленных особо охраняемых природных территорий им следует посетить?

- 1) Национальный парк «Командорские острова»
- 2) Национальный парк «Гыданский»
- 3) Ростовский заповедник
- 4) Кандалакшский заповедник

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) Богучаны
- 2) Талдан
- 3) Тура
- 4) Норильск

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 25 мая. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, в ближайшие дни наиболее вероятно существенное похолодание?

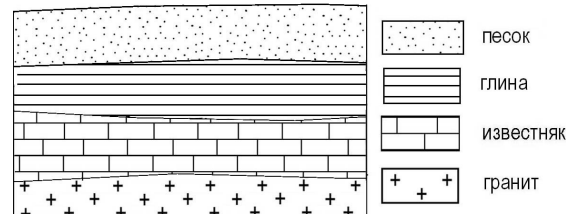
- 1) Благовещенск
- 2) Магадан
- 3) Светлая
- 4) Арсеньев

Ответ:

7 Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 38° с.ш. 24° в.д.

Ответ: _____.

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

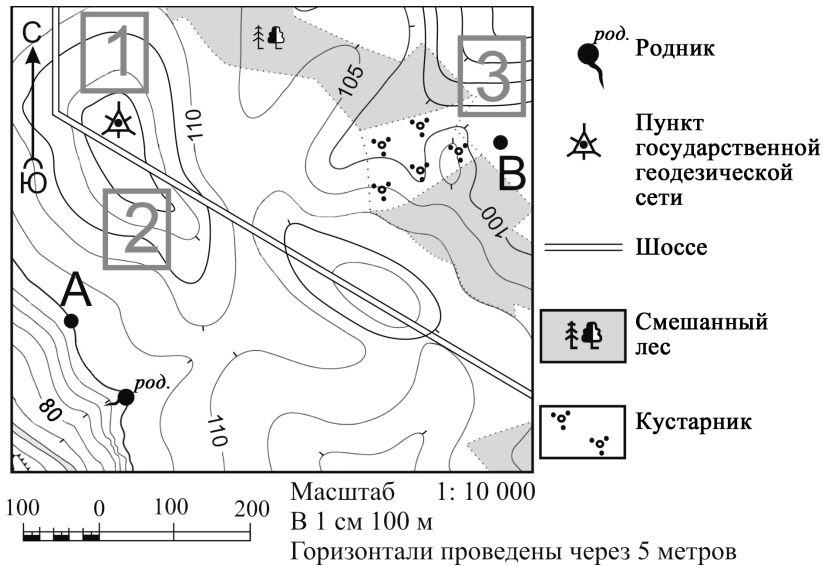


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) гранит
- 2) глина
- 3) известняк

Ответ:

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



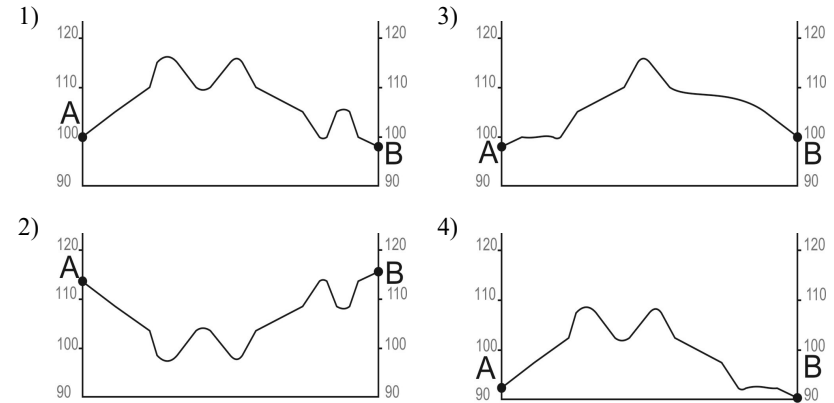
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от пункта государственной геодезической сети до точки В. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от родника находится пункт государственной геодезической сети.

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 Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

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

- 13** Средняя солёность поверхностных вод Чёрного моря составляет 18‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 2 л его воды. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

- 14** Сель – грязекаменный поток, отличающийся внезапностью возникновения и разрушительной силой. В каких двух из перечисленных регионов России сели представляют наибольшую опасность? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Оренбургская область
- 2) Республика Дагестан
- 3) Псковская область
- 4) Краснодарский край
- 5) Вологодская область

Ответ:

--	--

- 15** Какие два из перечисленных природных ресурсов относятся к неисчерпаемым? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные природные ресурсы.

- 1) энергия приливов
- 2) геотермальная энергия
- 3) каменный уголь
- 4) нефть
- 5) медные руды

Ответ:

--	--

Задания 16, 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники делали доклад о климате Евразии. Они нашли в Интернете данные, полученные на различных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Эти данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Вахой	23° с.ш. 111° в.д.	119	+28,3	+12,3	1385
Чэнду	31° с.ш. 104° в.д.	506	+25,7	+5,7	967
Данхайанг	40° с.ш. 94° в.д.	1100	+25,1	-7,3	40
Сургут	61° с.ш. 73° в.д.	44	+17,1	-21,8	481

- 16** Учащиеся проанализировали 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) Диана: «Среднегодовое количество атмосферных осадков постепенно возрастает с увеличением абсолютной высоты».
- 2) Виктория: «При движении с юго-востока на северо-запад июль и январь становятся холоднее».
- 3) Артём: «Чем выше местность, тем выше температура воздуха в июле».
- 4) Андрей: «Среднегодовое количество атмосферных осадков постепенно уменьшается при движении с северо-запада на юго-восток».

Ответ:

--

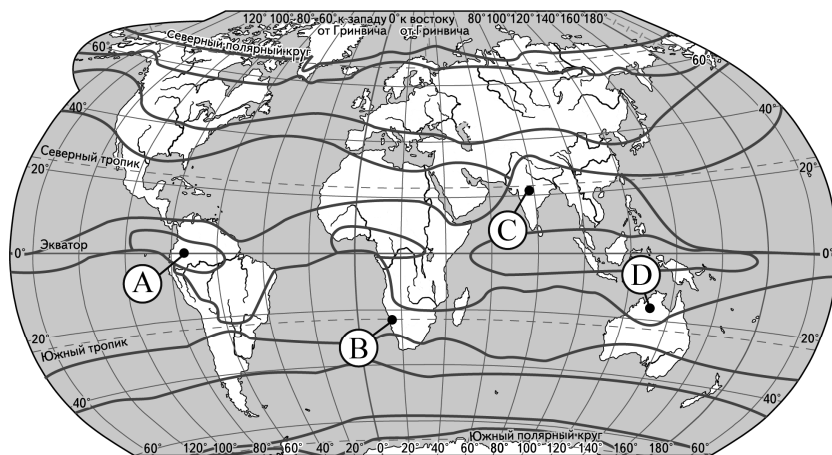
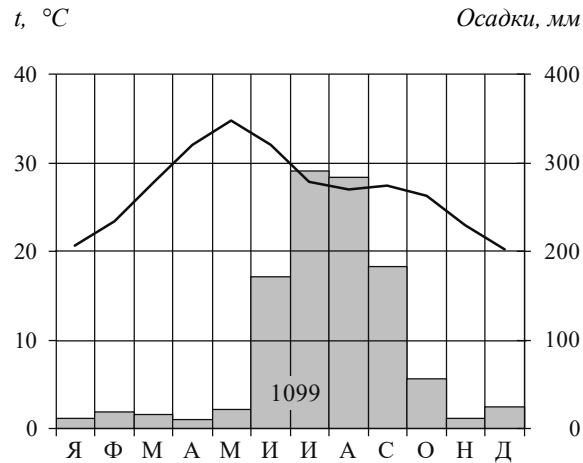
- 17** В каком из перечисленных пунктов Солнце будет ниже всего над горизонтом 23 сентября в полдень по местному солнечному времени?

- 1) Сургут
- 2) Вахой
- 3) Данхайанг
- 4) Чэнду

Ответ:

--

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



— границы климатических поясов

- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

Копирование не допускается

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

- 1) Республика Карелия
- 2) Приморский край
- 3) Ямало-Ненецкий АО

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

- | | |
|--|---|
| <p>A) Приглашаем вас провести отдых в самом западном регионе России!</p> <p>Б) Дышите целебным горным воздухом на наших горноклиматических курортах!</p> | <p>1) Калининградская область</p> <p>2) Республика Калмыкия</p> <p>3) Республика Дагестан</p> <p>4) Ленинградская область</p> |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения в Республике Бурятия? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

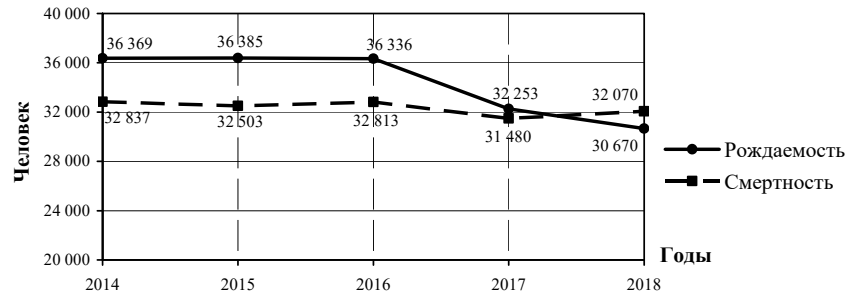
- 1) Плотность населения Республики Бурятия на 1 января 2019 г. составляла 2,8 человека на 1 кв. км, что примерно в три раза меньше среднероссийского показателя.
- 2) В 2018 г. в Республику Бурятия на постоянное место жительства из других стран прибыло 414 человек, выехало в другие страны 829 человек.
- 3) На 1 января 2018 г. в Республике Бурятия насчитывалось 16 городских поселений и 247 сельских поселений.
- 4) В 2018 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 13 277 человек, выбыло из Республики Бурятия 17 854 человека.
- 5) В 2018 г. число родившихся в Республике Бурятия составило 13 909 человек, число умерших – 10 570 человек.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Воспроизводство населения в Ставропольском крае в 2014–2018 гг.
(человек)



22 В каком году из указанных на графике смертность населения была наименьшей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

23 Определите естественный прирост населения в Ставропольском крае в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(а).

24 Какие два из перечисленных регионов России находятся в пределах Основной полосы расселения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Новосибирская область
- 2) Ненецкий АО
- 3) Республика Саха (Якутия)
- 4) Курская область
- 5) Мурманская область

Ответ:

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

- 1) Екатеринбург
- 2) Сыктывкар
- 3) Новокузнецк

Ответ:

26 Какие два из перечисленных морских портов России относятся к портам Тихоокеанского бассейна? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти порты.

- 1) Анадырь
- 2) Тикси
- 3) Хатанга
- 4) Нарьян-Мар
- 5) Находка

Ответ:

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Бережь природу и природные ресурсы

История Среднеуральского медеплавильного завода (СУМЗ) началась в 1931 г. Его построили на базе Дегтярского месторождения медно-серноцинково-колчеданных руд, расположенного в 15 км к югу от города Ревды. Для строительства выбрали площадку в районе между Ревдой и Первоуральском, близ реки Чусовой. Рядом с местом строительства проходила железная дорога. Сейчас Среднеуральский медеплавильный завод – крупнейшее на Урале предприятие по выплавке меди из первичного сырья, где также производится серная кислота из отходящих газов. СУМЗ участвует в выполнении Федеральной программы по переработке техногенных отходов, в том числе осуществляет переработку шлаков из отвалов медеплавильного производства: на обогатительной фабрике перерабатывается более 1 млн т шлаков. Строительные пески, которые получают в результате переработки, используют в качестве добавки на цементных заводах, а также для рекультивации нарушенных земель. Это пример бережного отношения к окружающей среде и экономии природных ресурсов.

27 Какой город является административным центром субъекта РФ, в котором расположен Среднеуральский медеплавильный завод?

Ответ: _____.

28 Укажите один (любой) из факторов размещения Среднеуральского медеплавильного завода, о котором говорится в тексте.

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

29 Объясните, почему переработка отвалов горных пород является примером экологически бережного отношения к природе и экономии природных ресурсов.

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

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностью ЭГП этой области является наличие выхода к Государственной границе. Через территорию области проходит Транссибирская железнодорожная магистраль. Административный центр, расположенный на берегах крупнейшего притока Оби, является городом-миллионником. В нём получили развитие такие отрасли промышленности, как нефтепереработка, нефтехимия и машиностроение.

Ответ: _____ область.



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