



## НОМЕР КИМ

### 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.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), 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** Какой из перечисленных городов является столицей государства?

- 1) Гамбург
- 2) Нью-Йорк
- 3) Прага
- 4) Венеция

Ответ:

**2** Вставьте название государства на место пропуска.

Девять пограничных субъектов РФ по степям Заволжья, Южного Урала и юга Сибири имеют выход к Государственной границе РФ с \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3** Расположите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Челябинск
- 2) Якутск
- 3) Калининград

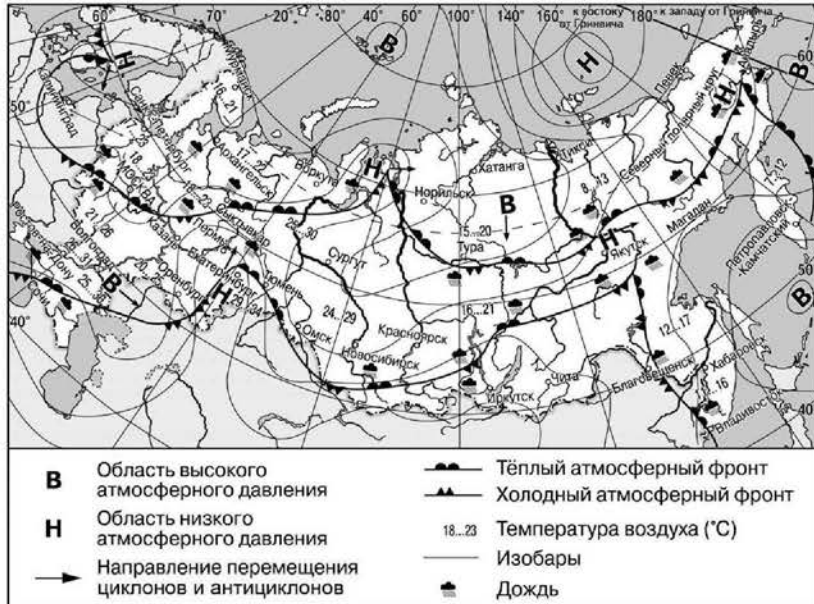
Ответ:

**4** Чум – конический шатёр, обтянутый покрывалами, спитыми преимущественно из оленьих шкур. Чум приспособлен к суровому климату и кочевому образу жизни. У какого из перечисленных народов России чум является традиционным жилищем?

- 1) карачаевцы
- 2) марийцы
- 3) ненцы
- 4) калмыки

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) Хатанга
- 2) Екатеринбург
- 3) Волгоград
- 4) Тура

Ответ:



6 Карта погоды составлена на 15 июля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

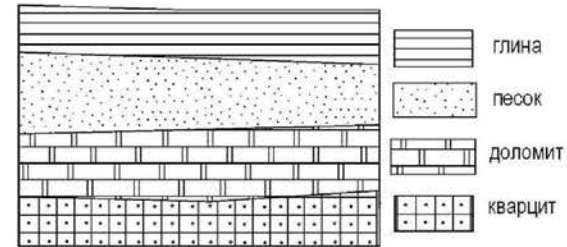
- 1) Оренбург
- 2) Норильск
- 3) Сыктывкар
- 4) Благовещенск

Ответ:

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

Ответ: \_\_\_\_\_.

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



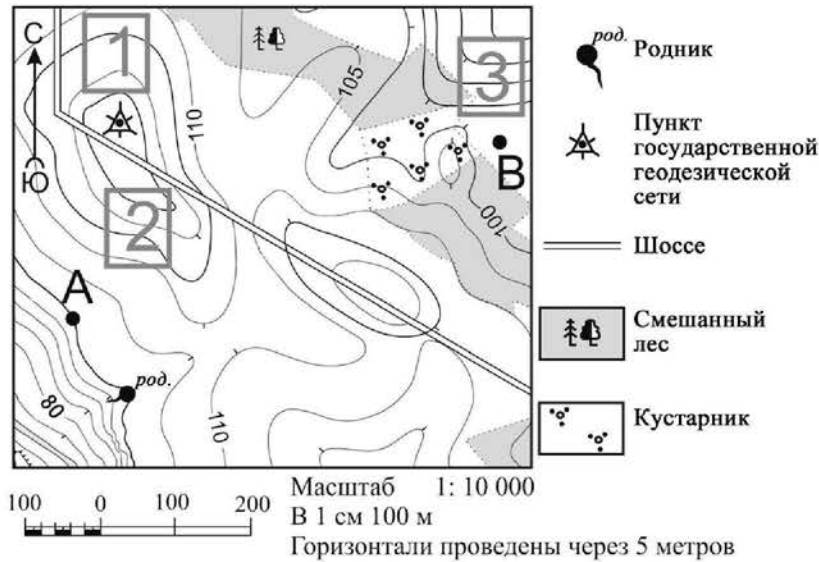
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) доломит
- 2) глина
- 3) кварцит

Ответ:



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



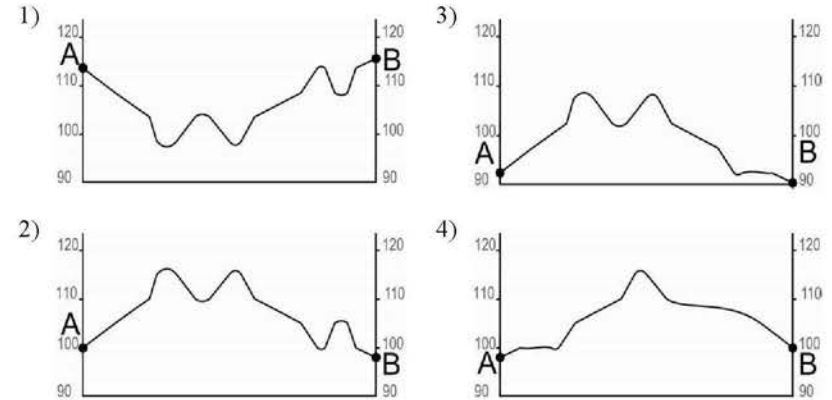
**9** Определите по карте расстояние на местности по прямой от пункта государственной геодезической сети до точки В. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

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 Балтийского моря составляет 8%. Определите, сколько граммов солей растворено в 4 литрах его воды. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ г.



**14** Для безопасности людей в сейсмоопасных районах применяется особая технология в строительстве. В каких двух из перечисленных регионов России необходимо вести сейсмостойкое строительство? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Вологодская область
- 2) Ивановская область
- 3) Республика Дагестан
- 4) Республика Алтай
- 5) Чувашская Республика

Ответ:

**15** Какие два из перечисленных видов энергетических ресурсов относятся к возобновляемым источникам энергии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды энергетических ресурсов.

- 1) энергия приливов и отливов
- 2) энергия ветра
- 3) каменный уголь
- 4) горючие сланцы
- 5) нефть

Ответ:

**Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений.

Собранные ими 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	
Петрозаводск	61° с.ш. 34° в.д.	110	15,6	-11,0	554
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	17,0	-11,9	569
Казань	55° с.ш. 49° в.д.	64	19,7	-12,9	554
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	19,5	-15,0	571

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

- 1) Иван: «Чем дальше на юго-восток, тем ниже средние температуры воздуха в январе».
- 2) Света: «Чем севернее, тем холоднее в январе».
- 3) Кристина: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Пётр: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем больше в нём выпадает атмосферных осадков».

Ответ:

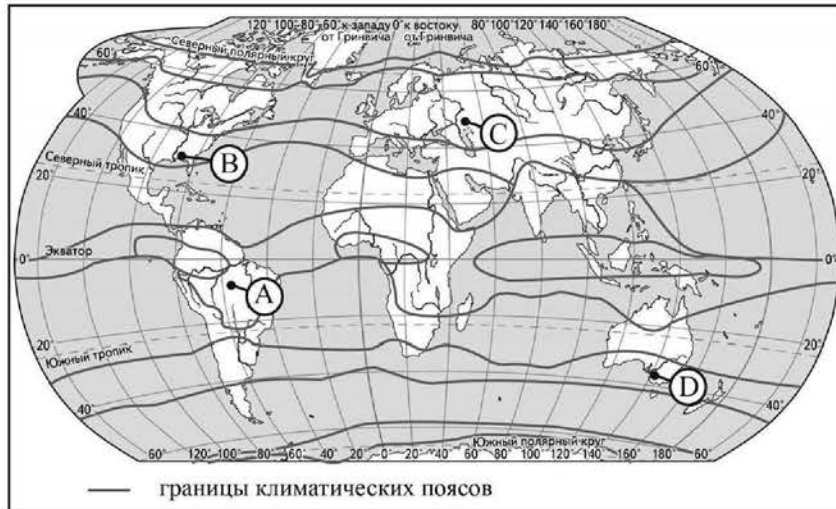
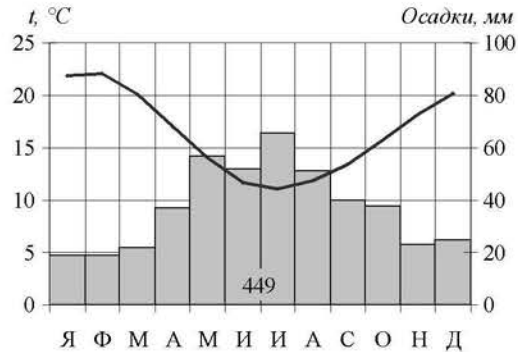
**17** В каком из городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Уфа                      2) Вологда                      3) Казань                      4) Петрозаводск

Ответ:



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



- 1) А                      2) В                      3) С                      4) D

Ответ:

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

- 1) Тюменская область
- 2) Краснодарский край
- 3) Хабаровский край

Ответ: 

--	--	--

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

СЛОГАНЫ	РЕГИОНЫ
А) Полобуйтесь на высочайший действующий вулкан Евразии!	1) Республика Алтай 2) Камчатский край
Б) Мы предлагаем сплавы по реке Катунь, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири!	3) Амурская область 4) Владимирская область

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 Башкортостан? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Доля сельского населения в общей численности населения Республики Башкортостан на 1 января 2018 г. составляла примерно 37,8%.
- 2) В Республике Башкортостан в 2018 г. число выбывших на постоянное место жительства за пределы РФ составило 1150 человек, а число прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан из-за пределов РФ составило 8 577 человек.
- 3) В 2018 г. в Республике Башкортостан число родившихся было на 3430 человек меньше числа умерших.
- 4) Плотность населения Республики Башкортостан на 1 января 2019 г. составляла 28,3 человека на 1 км<sup>2</sup>.
- 5) В 2018 г. число прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан из стран СНГ превышало число прибывших из других зарубежных стран более чем в 8 раз.

Ответ:

**Задания 22 и 23 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) Новосибирская область	4535	-3495
3) Волгоградская область	-13 767	-10 000
4) Оренбургская область	-14 713	-4419

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

Ответ: \_\_\_\_\_.

**23** Определите миграционный прирост населения в Оренбургской области в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ человек(а).

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

- 1) Краснодарский край
- 2) Архангельская область
- 3) Республика Карелия
- 4) Ненецкий АО
- 5) Свердловская область

Ответ:

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

- 1) Хабаровск
- 2) Челябинск
- 3) Сыктывкар

Ответ:

**26** Какие два из перечисленных городов России являются центрами судостроения? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Северодвинск
- 2) Псков
- 3) Смоленск
- 4) Краснодар
- 5) Нижний Новгород

Ответ:

**Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

### **Миссисипи**

Миссисипи – главная река в Северной Америке. Протекает исключительно по территории США, хотя её бассейн распространяется и на территорию Канады. Река в основном течёт в южном направлении. Протяжённость реки – 3770 км. Река образует обширную дельту.

Для Миссисипи характерны дождевые паводки и весенне-летнее половодье. Весной уровень воды в Миссисипи повышается из-за таяния снегов в бассейне её правых притоков. Особенно высоким уровень воды в Миссисипи бывает летом, когда одновременно увеличивается сток как правых, так и левых её притоков. По этой причине иногда происходят сильные наводнения в нижнем и среднем течении реки.

**27** В какой залив впадает река Миссисипи?

Ответ: \_\_\_\_\_ залив.

**28** С территории каких стран поверхностные и грунтовые воды стекают в реку Миссисипи?

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

**29** Объясните, как повышение уровня воды в Миссисипи в летние месяцы связано с особенностями питания её левых и правых притоков.

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

**30** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Азиатской части страны. На юге её граница совпадает с государственной границей Российской Федерации. Богата полезными ископаемыми: разведаны крупные запасы свинцово-цинковых, молибденовых, вольфрамовых, урановых руд и угля. На долю республики приходится около 60% береговой линии самого глубокого пресноводного озера на земном шаре.

Ответ: Республика \_\_\_\_\_.



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