

Контрольная работа по ГЕОГРАФИИ
для обучающихся 9-х классов, осваивающих
образовательные программы основного общего образования

Вариант № 2

Инструкция по выполнению работы

Контрольная 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 единичу 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 телевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольной работы 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

Индийский океан омывает западное побережье

- 1) Евразии
- 2) Южной Америки
- 3) Австралии
- 4) Африки

Ответ:

2

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из пограничных субъектов РФ является Забайкальский край, который имеет выход к Государственной границе РФ с Монголией и _____.

Ответ: _____.

3

Важным показателем комфортности природных условий для жизни людей является продолжительность полярной ночи (дня). Расположите перечисленные города России в порядке увеличения степени продолжительности полярной ночи в них, начиная с города с наименьшей продолжительностью полярной ночи или с города, в котором полярной ночи не бывает.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ханты-Мансийск
- 2) Салехард
- 3) Воркута

Ответ:

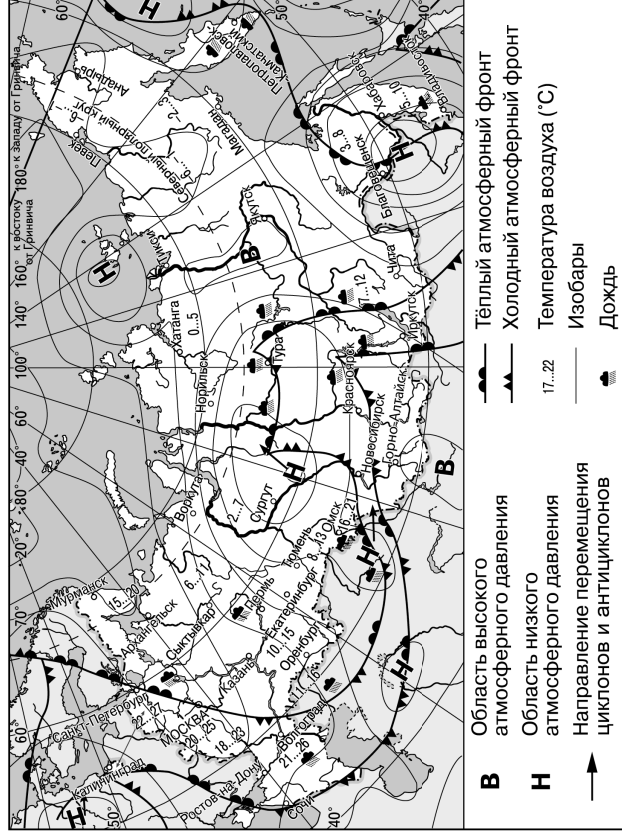
4

Студенты естественно-географического факультета исследуют видовой состав слово-лиственных лесов с элементами маньчжурской флоры. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?

- 1) Воронежский
- 2) Зейский
- 3) Гыданский
- 4) Астраханский

Ответ:

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



5

Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Якутск
- 2) Горно-Алтайск
- 3) Хабаровск
- 4) Магадан

Ответ:

6

Карта погоды составлена на 20 мая. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Оренбург
- 2) Владивосток
- 3) Казань
- 4) Омск

Ответ:

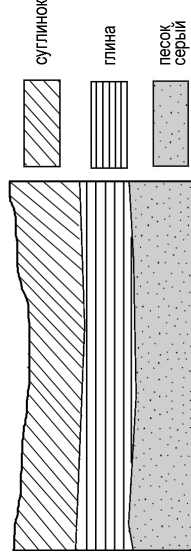
7

Определите, на каком острове находится географический объект, имеющий географические координаты 7° ю.ш. 141° в.д.

Ответ:

8

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.

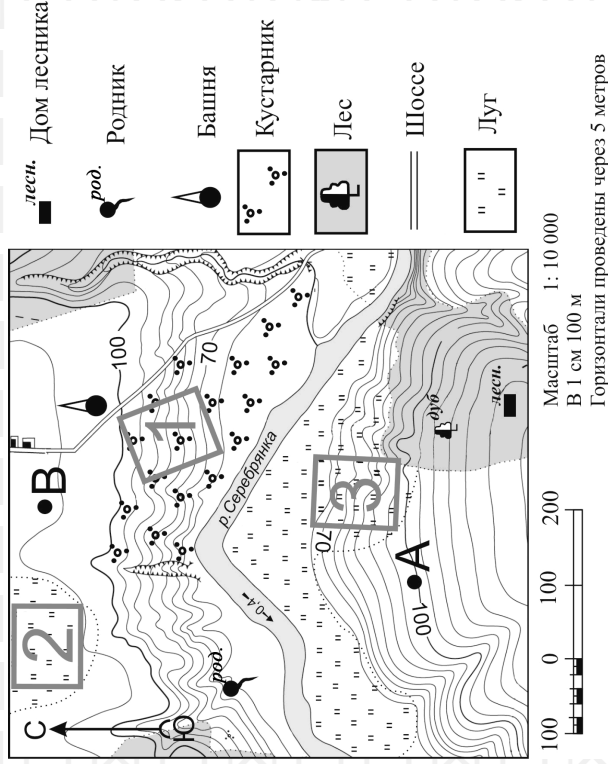


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок серый
- 2) глина
- 3) суглинок

Ответ:

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



9

Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

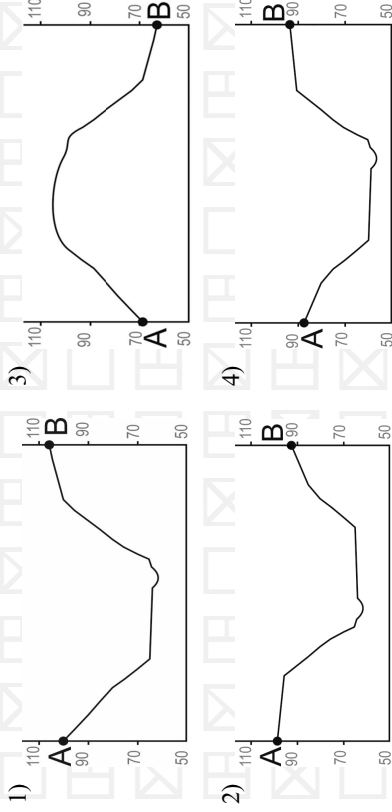
10

Определите по карте, в каком направлении от башни находится дом лесника.

Ответ: _____.

11

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



Ответ:

12

Школьники выбирают место для катания на санках с крутой 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 Башкортостан, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2019 г. составляла 4 051 005 человек, а численность городского населения – 2 520 864 человека. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

14

Цунами – огромная морская волна, возникающая в результате прибрежных или морских землетрясений и распространяющаяся с огромной скоростью на несколько тысяч километров. Огромные валы воды обрушиваются на побережье и затопливают значительные территории, разрушая здания, мосты, дороги, линии электропередач. В каких двух из перечисленных регионов России необходима работа специалистов служб по предупреждению населения о цунами? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Камчатский край
- 2) Калининградская область
- 3) Ростовская область
- 4) Ямало-Ненецкий АО
- 5) Сахалинская область

Ответ:

15

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности являются примерами нерационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) полное использование добываемых полезных ископаемых
- 2) сжигание попутного нефтяного газа в факелах в районах добычи нефти
- 3) создание систем оборотного водоснабжения
- 4) развитие систем переработки отходов производства
- 5) продольная распашка склонов

Ответ:

Задания 16, 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в январе и июле и другими климатическими данными, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты наблюдения	Среднемесечная температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками	Высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	-16,7	+16,4	221	149
Ханты-Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	-19,7	+17,9	204	40
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	-20,6	+18,3	214	410
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	-23,4	+21,7	112	137

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) Елена: «Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения».
- 2) Михаил: «Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток».
- 3) Любовь: «Температура воздуха в январе последовательно понижается при движении с северо-запада на юго-восток».
- 4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем меньше среднегодовое количество дней с атмосферными осадками».

Ответ:

17

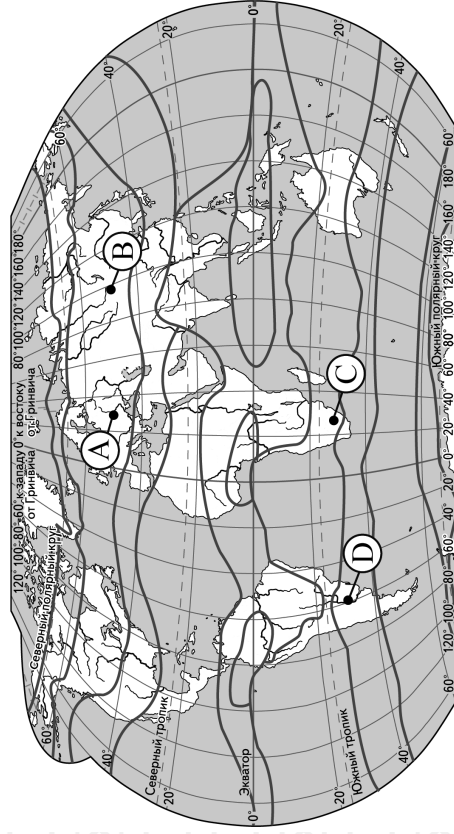
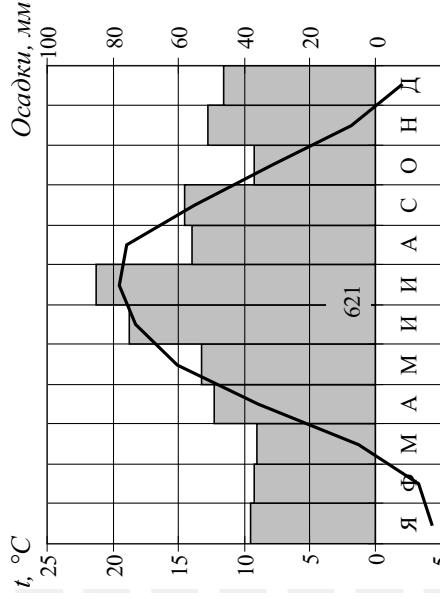
В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?

- 1) Ухта
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Братск
- 4) Благовещенск

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:

19

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

- 1) Амурская область
2) Омская область
3) Курская область

Ответ:

20

Туристические фирмы разных регионов 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) Здесь вы можете увидеть заросли цветущего лотоса и гнездовья птиц в дельте крупнейшей реки Европы
Б) Добро пожаловать в янтарный край, самый западный регион России!
- 1) Краснодарский край
2) Астраханская область
3) Приморский край
4) Калининградская область

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б
---	---

21

В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Амур? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Берега реки Амур в верхнем течении скалисты и покрыты хвойными лесами.
2) Летне-осенние муссонные дожди в бассейне Амура ежегодно вызывают значительные колебания уровня воды в реке в это время.
3) Амур – пограничная река России, часть её водосборной площади находится на территории Китая.
4) Замерзает Амур в течение ноября, вскрывается постепенно с третьей декады апреля по первую декаду мая.
5) По полноте Амур относится к числу наиболее крупных рек России: средний годовой расход воды в устье составляет 12 800 м³/с.

Ответ:

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов России в 2014–2018 гг.

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, тыс. человек			
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г. 2018 г.
1) Ярославская область	36,2	1271,6	1271,9	1270,7	1265,7 1262,6
2) Республика Коми	416,8	864,5	856,8	850,5	840,9 835,6
3) Тюменская область	1464,2	3581,3	3615,5	3660,0	3692,4 3724,0
4) Оренбургская область	123,7	2001,1	1994,7	1989,6	1977,7 1970,4

22

На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в период с 2014 по 2018 г. ежегодно происходило увеличение численности населения. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

Ответ: _____

23

Определите среднюю плотность населения в Тюменской области в 2018 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ человек на км².

24

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

- 1) Старополюсский край
- 2) Свердловская область
- 3) Мурманская область
- 4) Воронежская область
- 5) Камчатский край

Ответ:

--	--

25

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

- 1) Ярославль
- 2) Екатеринбург
- 3) Псков

Ответ:

--	--	--

26

Какие два из перечисленных народов относятся к числу коренных народов Европейского Севера России? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти народы.

- 1) марийцы
- 2) хакасы
- 3) ненцы
- 4) карелы
- 5) чувашы

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Глобальное потепление и Северный морской путь

По экспертным оценкам, в среднем за десятилетие толщина льда в Северном Ледовитом океане уменьшается примерно на 13%, а минимальная площадь льдов в летний период – на 7%. Наиболее заметно сокращение ледового покрова в Беринговом и Охотском морях Тихого океана. При сохранении нынешних темпов таяния льдов к концу 30-х гг. XXI в. Северный Ледовитый океан в летние месяцы будет почти свободен от ледового покрова. К 2030 г. его акватория начнет полностью избавляться ото льда на три–шесть месяцев в году. Процесс исчезновения льдов ускоряет сам себя. Чем больше площади акваторий освобождаются ото льда, тем быстрее идёт процесс таяния льдов. Таяние льдов будет способствовать развитию судоходства по Северному морскому пути (СМП). Перевозка грузов СМП будет возрастать, в том числе благодаря развитию добывающей промышленности на полуострове Ямал.

27

Какой субъект РФ имеет выход к обоим морям, упомянутым в тексте?

Ответ: _____ край.

28

В тексте говорится о развитии добывающей промышленности на полуострове Ямал. Назовите одну (любую) отрасль добывающей промышленности Ямала.

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

29

В тексте говорится, что чем большие площади акваторий освобождаются ото льдов в Северном Ледовитом океане, тем быстрее идет процесс таяния льдов. Почему освобождение водной поверхности океана ото льда ускоряет процесс таяния льдов?

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

30

Определите страну по её краткому описанию.

Это самая большая по площади территории и численности населения страна материка, на котором она расположена. На севере находится низменность, почти всю остальную территорию занимает плоскогорье. Речная сеть очень густая. Страна богата лесными ресурсами; разведаны запасы руд чёрных и цветных металлов, нефти. Характерно неравномерное размещение населения: большая его часть сосредоточена в 200-километровой приморской полосе.

Ответ: _____.



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