

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Манская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Манская СОШ»)

Рассмотрено:

На заседании методического объединения
естественно-математического цикла

протокол № 4

от « 03 » 04 2024г.

Руководитель методического объединения

 /Н.А.Кляус/

Промежуточная (итоговая) аттестация по географии за курс 9 класса

**Демонстрационный вариант
контрольных измерительных материалов основного
государственного экзамена 2024 года
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, 19–27, 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. – | , 8

Ответ: -1,8 тыс. человек

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!

1

Российские морские офицеры Дмитрий и Харитон Лаптевы сделали значительный вклад в географическую науку, нанесли на карту ряд географических объектов. Какой из перечисленных географических объектов назван в их честь?

- 1) полуостров
- 2) остров
- 3) море
- 4) хребет

Ответ:

2

Вставьте название государства на место пропуска.

Один из приграничных субъектов РФ – Республика Алтай, которая имеет выход к государственной границе России с Монголией, Китаем и _____.

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) Чита
- 2) Томск
- 3) Нижний Новгород

Ответ:

4

Группа студентов географического факультета занимается исследованием экосистем речных дельт в условиях арктического климата. В какой из перечисленных заповедников следует отправиться студентам?

- 1) Путоранский
- 2) Магаданский
- 3) Усть-Ленский
- 4) Астраханский

Ответ:

ИЛИ

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов относятся резьба по кости морского зверя и рыболовство?

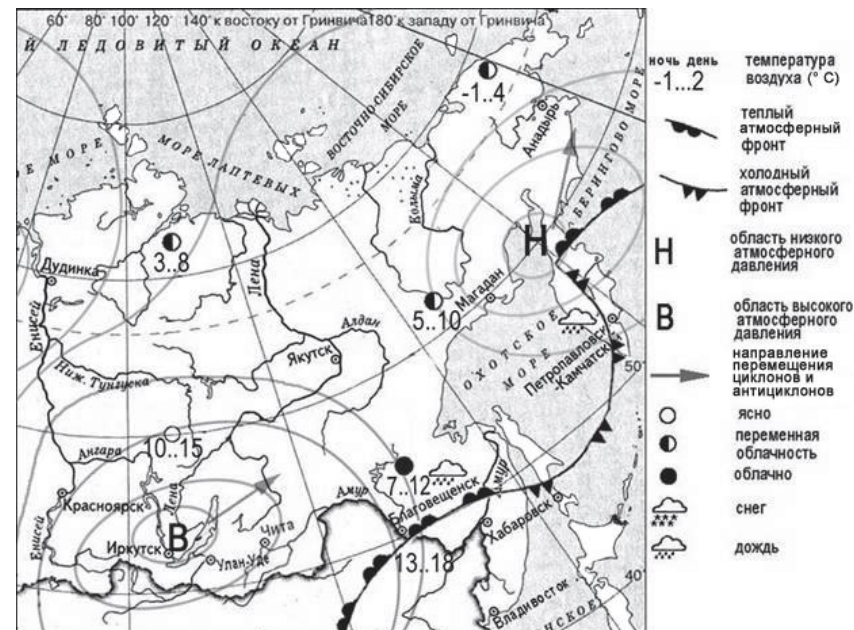
- 1) татары
- 2) чукчи
- 3) буряты
- 4) карачаевцы

Ответ:



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

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



5

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

- 1) Магадан
- 2) Иркутск
- 3) Анадырь
- 4) Петропавловск-Камчатский

Ответ:

6

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

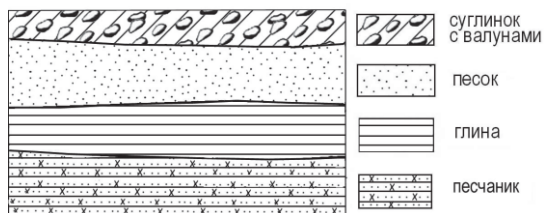
- 1) Владивосток
- 2) Петропавловск-Камчатский
- 3) Иркутск
- 4) Улан-Удэ

Ответ:

7 Определите, какой город – столица государства – имеет географические координаты 10° с.ш. 67° з.д.

Ответ: _____.

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



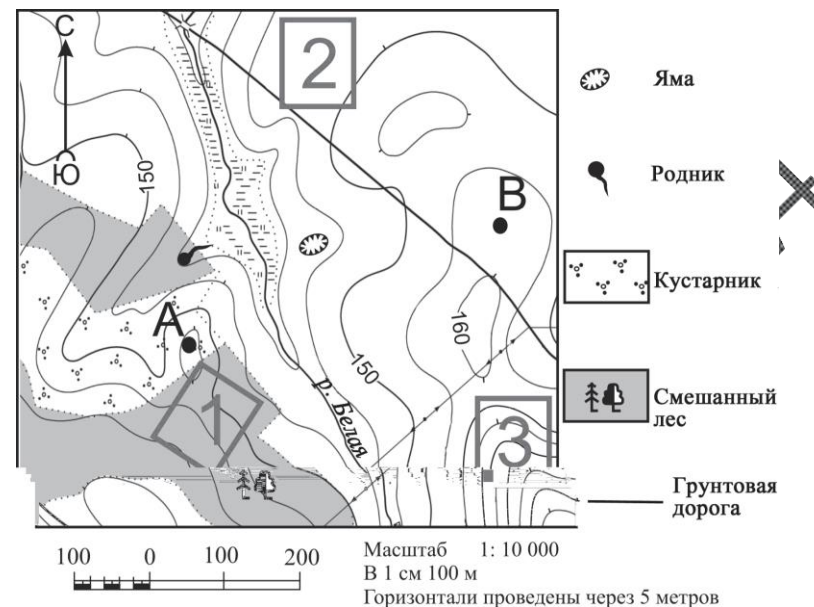
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) суглинок с валунами
- 3) песок

Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

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



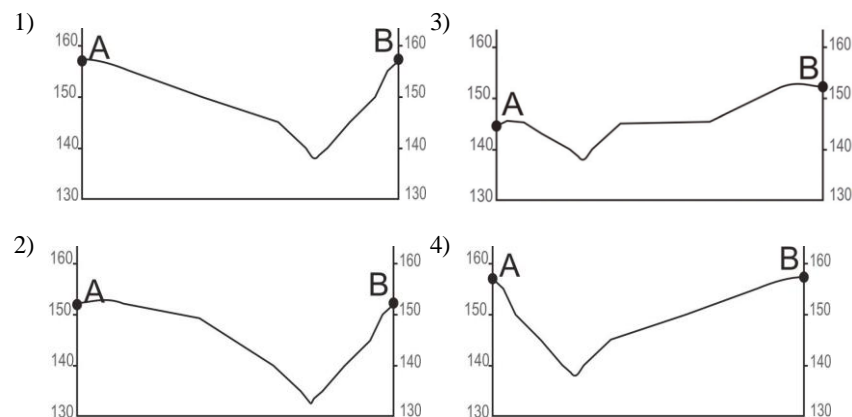
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до точки В. Измерение проводите между центром условного знака и точкой. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от родника находится точка А.

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 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** При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается в среднем на $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ через каждые 100 м. Определите температуру на вершине горы А с абсолютной высотой 6000 м, если у её подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет $30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ $^{\circ}\text{C}$.

- 14** Глобальное потепление климата может привести к повышению уровня Мирового океана и вследствие этого – к затоплению территорий некоторых стран. Определите, части территорий каких двух из перечисленных стран могут оказаться затопленными из-за повышения уровня Мирового океана. Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Австрия
- 2) Франция
- 3) Словакия
- 4) Афганистан
- 5) Нидерланды

Ответ:

- 15** Какие два из перечисленных видов деятельности служат примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры рационального природопользования.

- 1) продольная распашка склонов холмов
- 2) создание поλεзащитных лесополос в степной зоне
- 3) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 4) создание терриконов в местах добычи бурого угля
- 5) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ:

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

| Пункт наблюдения | Географические координаты пункта наблюдения | Высота над уровнем моря, м | Средняя температура воздуха, °С | | Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками |
|------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------|---|
| | | | июль | январь | |
| Ижевск | 57° с.ш. 53° в.д. | 155 | +18,7 | -13,5 | 110 |
| Балахна | 57° с.ш. 44° в.д. | 63 | +19,0 | -11,6 | 116 |
| Иваново | 57° с.ш. 41° в.д. | 111 | +18,4 | -9,5 | 118 |
| Псков | 57° с.ш. 28° в.д. | 42 | +17,4 | -6,9 | 121 |

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) Глеб: «Чем выше расположен пункт, тем чаще в нём выпадают атмосферные осадки».
- 2) Ольга: «Чем восточнее расположен пункт, тем реже в нём выпадают атмосферные осадки».
- 3) Надежда: «Чем дальше на север, тем больше годовая амплитуда температур».
- 4) Иван: «Чем меньше высота пункта над уровнем моря, тем холоднее в нём в январе».

Ответ:

17

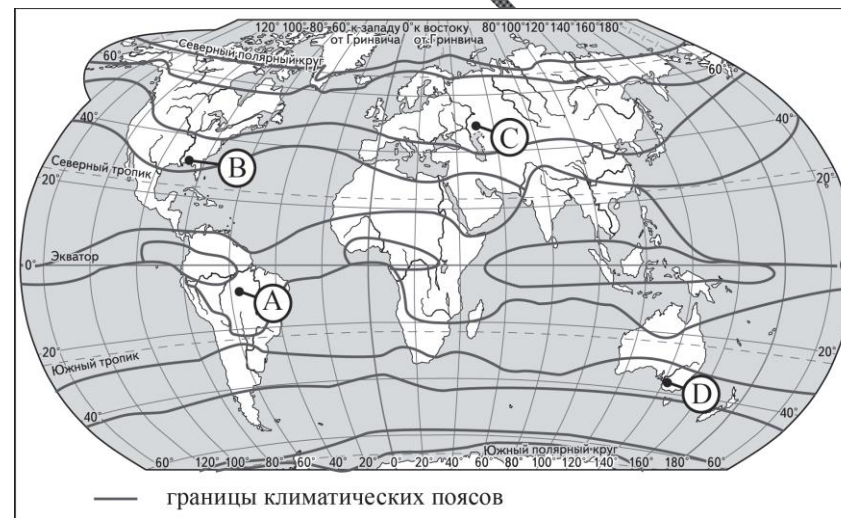
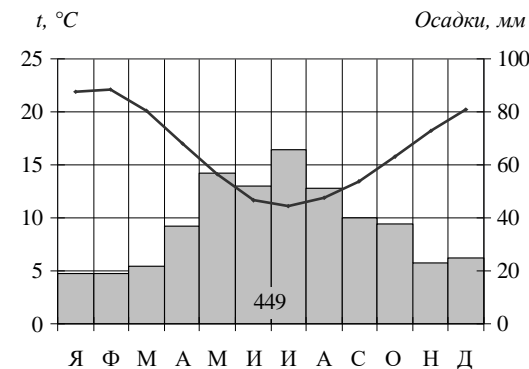
В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Ижевск
- 2) Балахна
- 3) Псков
- 4) Иваново

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) Иркутская область
- 2) Смоленская область
- 3) Приморский край

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>А) Полюбуйтесь суровой красотой Белого моря, гранитными скалами Кий-острова – уникального памятника природы Онежской губы!</p> <p>Б) Живописные склоны Кавказских гор, ледники, заповедные леса – всё это вы сможете увидеть сами, посетив наш регион!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Архангельская область 2) Ямало-Ненецкий АО 3) Кемеровская область – Кузбасс 4) Республика Адыгея |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| | |
|---|---|
| А | Б |
| | |

21

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

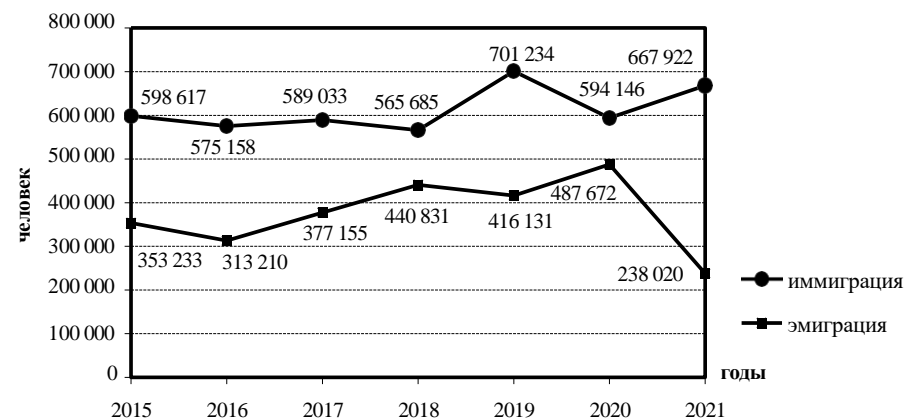
- 1) На 1 января 2022 г. численность мужчин составляла 67,7 млн человек, женщин – 77,9 млн человек; на 1000 мужчин к началу 2022 г. приходилась 1151 женщина.
- 2) В 2022 г. возраст каждого седьмого россиянина, т.е. 16,0% (на начало 2021 г. – 15,8%) жителей страны, составлял 65 лет и более.
- 3) В 2022 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.
- 4) В период январь–ноябрь 2022 г. в Северо-Кавказском федеральном округе число родившихся превышало число умерших на 44 397 человек.
- 5) Численность населения трудоспособного возраста на начало 2022 года составила 83,2 млн человек.

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Международная миграция в России в 2015–2021 гг.



22

В каком году из показанных на графике на постоянное место жительства в Россию из других стран прибыло наибольшее число людей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

23

Определите величину миграционного прироста населения России в 2021 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) Красноярский край
- 2) Хабаровский край
- 3) Самарская область
- 4) Республика Бурятия
- 5) Новосибирская область

Ответ:

25

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

- 1) Нижний Новгород
- 2) Тула
- 3) Южно-Сахалинск

Ответ:

26

Какие два из перечисленных городов России относятся к крупным центрам чёрной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Калининград
- 2) Череповец
- 3) Краснодар
- 4) Владивосток
- 5) Магнитогорск

Ответ:

ИЛИ

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

- 1) калмыки
- 2) карелы
- 3) буряты
- 4) ханты
- 5) ненцы

Ответ:

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Вода в пустыне Такла-Макан

Большая песчаная пустыня Такла-Макан расположена в Таримской впадине между горами Тянь-Шань на севере и Куньлунь на юге. Учёные обнаружили под толщами песка огромные запасы подземных вод, которые имеют высокую степень минерализации. По приблизительным оценкам учёных объёмы находящейся под пустыней воды превышают запасы Великих озёр Северной Америки. Таримская впадина окружена горными грядами. Реки, стекающие с Куньлуня, проникают в глубь пустыни на 100–200 км, а затем постепенно теряются в песках. Одна из них – река Хотан – пересекает территорию пустыни Такла-Макан с юга на север. Только летом она доносит свои воды до реки Тарим, огибающей с севера пустыню, благодаря большему, чем зимой, объёму речного стока. Зимой река Хотан теряется в песках.

27

В какой части света находится пустыня Такла-Макан?

Ответ: _____.

28

В тексте указаны такие виды вод суши, как реки, озёра и подземные воды. Укажите ещё один (любой) вид вод суши.

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

29

В тексте говорится, что река Хотан доносит свои воды до реки Тарим только летом за счёт увеличения речного стока. Объясните, с чем связано увеличение речного стока реки Хотан в летние месяцы.

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

30

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область находится в европейской части России. Её главные природные богатства – плодородные чернозёмные почвы и железные руды: на территории области расположено одно из крупнейших по запасам и объёмам добычи железных руд месторождений России. Основу хозяйства, кроме добычи железных руд, составляют сельское хозяйство, пищевая промышленность и электроэнергетика. Действующая в области крупная АЭС обеспечивает потребности в электроэнергии как самой области, так и соседних регионов.

Ответ: _____ область.



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

