

Вариант по географии № 2

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут).

Работа содержит 17 заданий, в которых представлены варианты ответа. Ответ к таким заданиям записывается 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** справа от номера соответствующего задания.

КИМ Ответ: **Бланк:** 4

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания. Ответ запишите в тексте работы, а затем перенесите в **бланк ответов №1**. Ответ записывайте справа от номера соответствующего задания с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов, каждый символ пишите в отдельной клеточке в **соответствии с приведёнными в бланке образцами**.

КИМ Ответ: **Бланк:** 30

Работа содержит 7 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Ответ запишите в тексте работы, а затем перенесите в **бланк ответов №1**. Ответ записывайте справа от номера соответствующего задания с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов, каждый символ пишите в отдельной клеточке в **соответствии с приведёнными в бланке образцами**.

КИМ Ответ:

А	Б	В
2	3	1

Бланк: 25

Если Вы допустили ошибку, то исправить её можно в нижней части бланка №1. Для этого необходимо в первые два поля внести номер задания, в котором была допущена ошибка, затем записать правильный ответ.

Замена ошибочных ответов на задания в краткой форме

- - -

- -

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ, показывающий уровень владения географической информацией и способность устанавливать закономерности и логические связи. **Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2.** Запишите сначала номер задания, а затем полный ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.**

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

Желаем успеха!

Представителями животного мира Северной Америки являются

- 1) скунс и бизон
- 2) бегемот и носорог
- 3) тигр и панда
- 4) коала и утконос

Ответ:

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Эстония
- 2) Туркмения
- 3) Румыния
- 4) Иран

Ответ:

Какая из перечисленных рек России разливается летом во время муссонных дождей?

- 1) Урал
- 2) Дон
- 3) Амур
- 4) Ока

Ответ:

Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Ставропольский край
- 3) Смоленская область
- 4) Республика Башкортостан

Ответ:

В каком из перечисленных городов Центральной России имеется крупный металлургический комбинат?

- 1) Белгород
- 2) Липецк
- 3) Курск
- 4) Воронеж

Ответ:

6) К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся овцеводство и коневодство?

- 1) ненцы
- 2) калмыки
- 3) эвенки
- 4) коми

Ответ:

7) В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Республика Карелия
- 2) Мурманская область
- 3) Чувашская Республика
- 4) Ненецкий АО

Ответ:

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных

**Международная миграция населения в России
(человек)**

Годы	2010	2011	2012	2013	2014
Прибыло	191 656	356 535	417 681	482 241	278 511
Выбыло	33 578	36 774	122 751	186 382	308 475

8) В каком году из указанных ниже было зафиксировано наименьшее число иммигрантов?

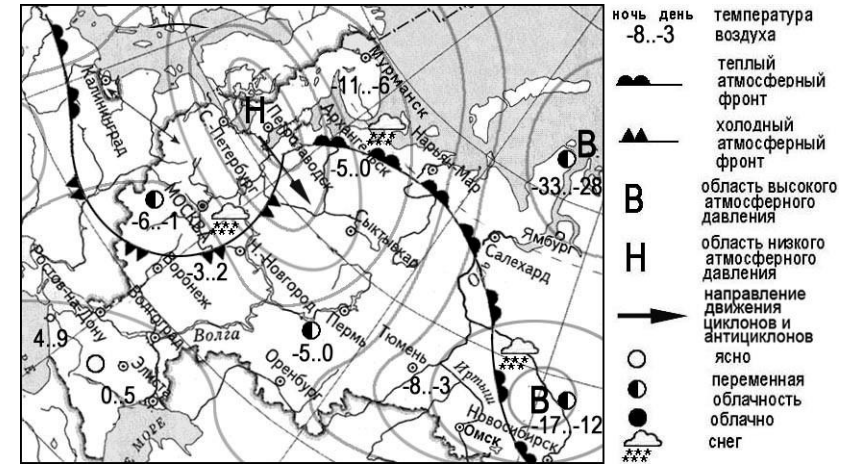
- 1) 2010 г.
- 2) 2011 г.
- 3) 2012 г.
- 4) 2013 г.

Ответ:

9) Определите миграционный прирост населения России в 2013 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



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

- 1) Архангельск
- 2) Мурманск
- 3) Петрозаводск
- 4) Омск

Ответ:

11) Карта погоды составлена на 3 марта 2010 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Салехард
- 2) Москва
- 3) Нижний Новгород
- 4) Омск

Ответ:

12) Примером нерационального использования природных ресурсов является

- 1) использование систем оборотного водоснабжения
- 2) проведение снегозадержания на полях
- 3) рекультивация земель на месте карьеров
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ:

13) В каком из перечисленных высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) Наиболее высокие значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России в настоящее время характерны для республик Северного Кавказа и г. Москвы.
- 2) Среди всех прибывших в Россию на постоянное жительство в 2009 г. около 90% составляли жители других стран СНГ.
- 3) На протяжении всего XX века в мире наблюдался быстрый рост численности городского населения. В 2010 г. в городских поселениях уже проживало 3,5 млрд человек, а в сельских – 3,4 млрд человек.
- 4) Более четверти россиян (27%) проживают в Центральном федеральном округе, где средняя плотность населения составляет 59,7 человек на 1 км².

Ответ:

14) Определите, какой город имеет географические координаты 21° с.ш. 106° в.д.

Ответ: _____.

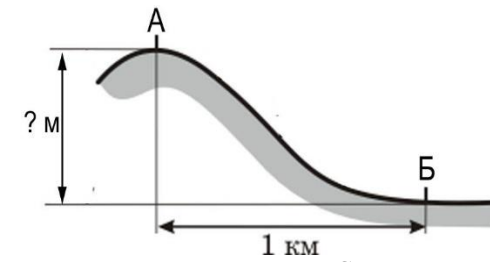
Задание 15 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

Особенность камчатской энергетики состоит в том, что все её энергообъекты функционируют в зоне с особыми природными условиями. В силу этих обстоятельств Камчатка не входит и объективно не может входить в состав какой-либо объединённой энергосистемы России, в том числе и в энергосистему Дальнего Востока. По этим же причинам не могут надёжно эксплуатироваться ЛЭП высокого напряжения, что исключает возможность создания единой территориальной энергосистемы.

15) Какие особенности природных условий Камчатки не позволяют надёжно эксплуатировать ЛЭП, часто приводят к их повреждениям? Укажите две особенности.

Ответ запишите на **БЛАНКЕ ОТВЕТОВ № 2**, указав сначала номер задания.

16) Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на рисунке буквой А, составляет 700 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также, что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.



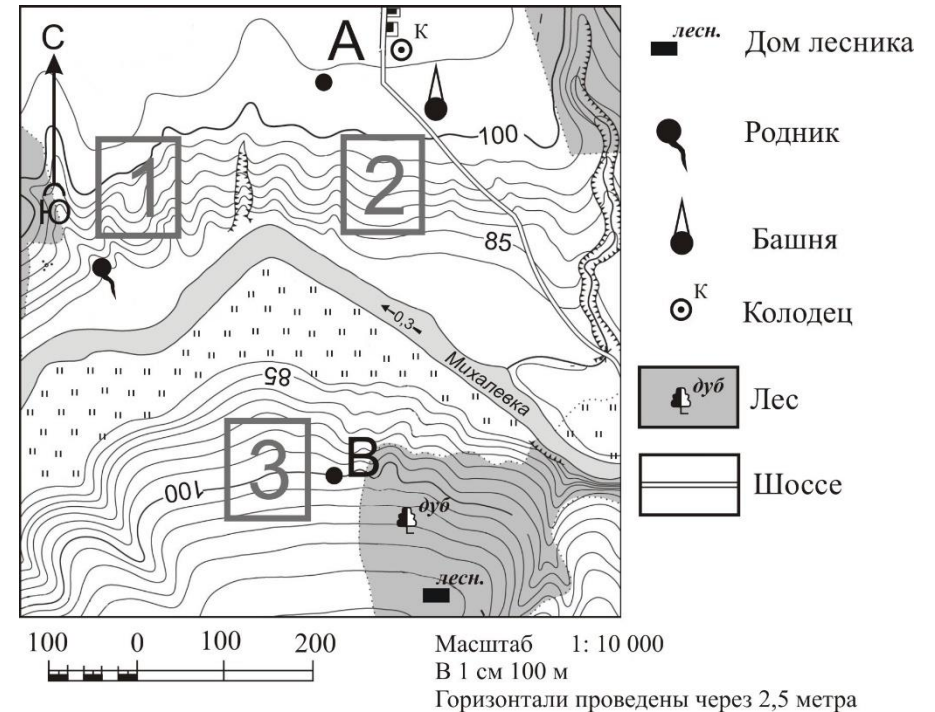
Ответ: _____ °С.

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

- 1) Кызыл
- 2) Томск
- 3) Омск

Ответ:

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



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

Ответ: _____ м.

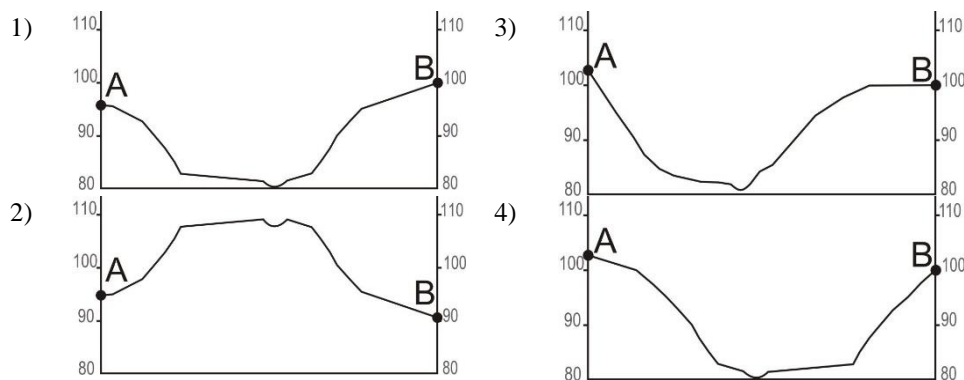
19) Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится башня.

Ответ: _____.

20) 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**, указав сначала номер задания.

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



Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

В 2012 г. в Воронежской области на территории индустриального парка «Масловский» открылся новый завод по производству элеваторного оборудования и зерноочистительной техники компании «Воронежсельмаш». В сельскохозяйственном машиностроении региона это первый проект, отличительной особенностью которого является не реконструкция старого предприятия, а строительство нового. Мощность завода рассчитана на ежегодное производство элеваторного оборудования для хранения 500 тыс. т

зерна, 27 сушилок, 1000 единиц транспортного и зерноочистительного оборудования, а также 300 фотосепараторов.

22) Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Воронежской области?

- 1) Европейского Юга
- 2) Поволжья
- 3) Европейского Севера
- 4) Центральной России

Ответ:

23) Какая особенность сельского хозяйства Воронежской области способствовала строительству нового предприятия по производству элеваторного оборудования и зерноочистительной техники?

Ответ запишите на **БЛАНКЕ ОТВЕТОВ № 2**, указав сначала номер задания.

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

- 1) Республика Башкортостан
- 2) Калининградская область
- 3) Приморский край

Ответ:

25) 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

СТРАНЫ

А) Добро пожаловать в один из самых высокогорных регионов – в центр отдыха и спорта Домбай!

- 1) Карачаево-Черкесская Республика
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Белгородская область
- 4) Чукотский АО

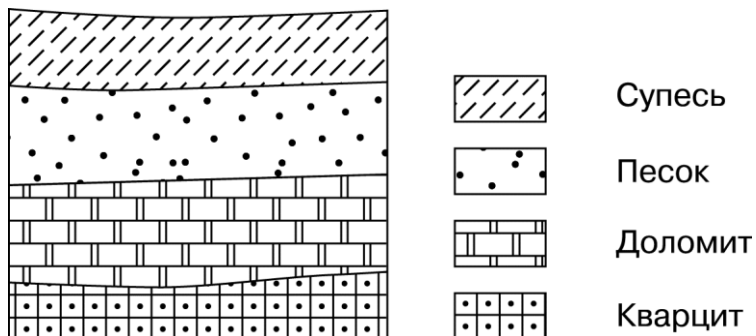
Б) Побывайте в Западном и в Восточном полушариях!

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

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

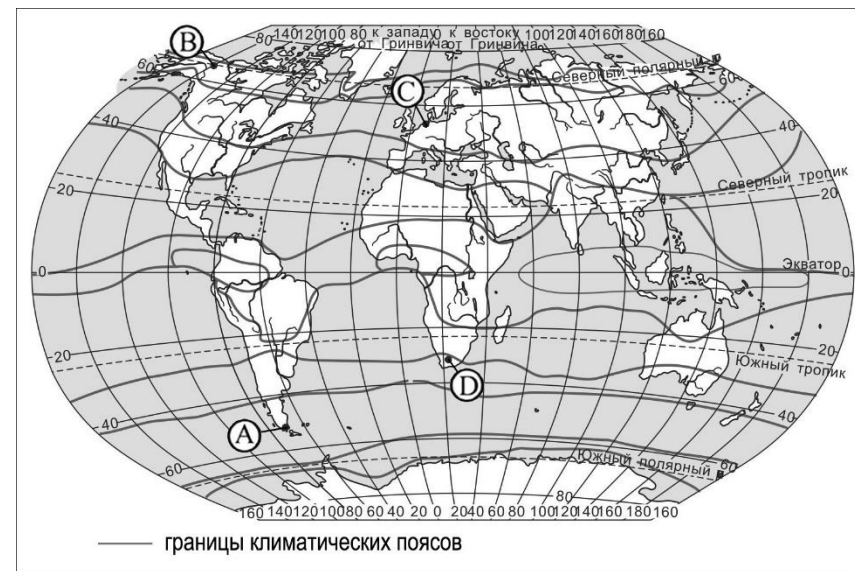
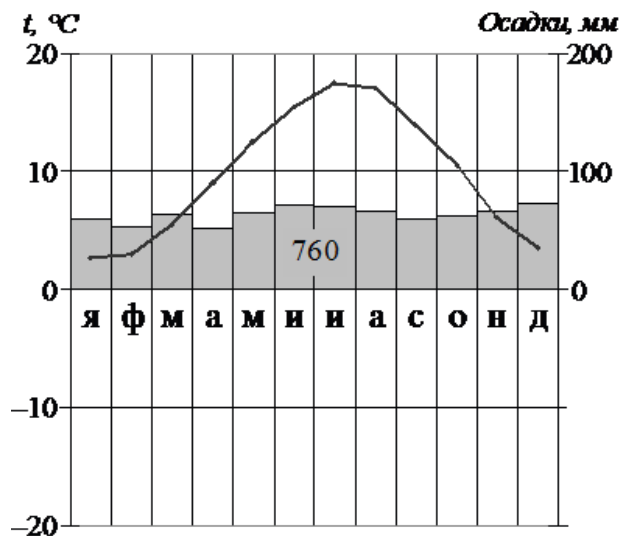


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) кварцит
- 2) супесь
- 3) доломит

Ответ:

27 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:

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Продолжительность дня	Высота Солнца над горизонтом в полдень	Среднесуточная температура воздуха
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	8 ч 38 мин.	18,7°	-8 °С
Рязань	55° с.ш. 39° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-16 °С
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-6 °С
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	7 ч 22 мин.	11,1°	-18 °С

28 Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».
- 2) Иван: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».
- 3) Пётр: «Продолжительность дня уменьшается при движении с юга на север».
- 4) Елена: «Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении с запада на восток».

Ответ:

29 В каком из перечисленных городов 1 мая продолжительность светового дня будет наибольшей?

- 1) Воронеж
- 2) Рязань
- 3) Уфа
- 4) Вологда

Ответ:

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части России. Она имеет выход к государственной границе с Белоруссией. По ее территории проходит много важных железнодорожных, автомобильных и трубопроводных магистралей. Особенностью хозяйства области является наличие на ее территории крупной АЭС.

Ответ: _____.