**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.

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 7 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведённом для этого месте.

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа содержит 3 задания (14, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. Запишите сначала номер задания, а затем 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!

**Вариант 7**

1. Какое из перечисленных океанических течений холодное?
2. Перуанское
3. Гольфстрим
4. Гвинейское
5. Бразильское

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. С какой из перечисленных стран Россия имеет и сухопутную, и морскую границу?
   1. Китай
   2. Турция
   3. Норвегия
   4. Белоруссия

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. В каком из перечисленных регионов России доля заболоченных земель в общей площади земельных угодий наибольшая?
   * 1. Ростовская область
     2. Ставропольский край
     3. Ханты-Мансийский АО - Югра
     4. Оренбургская область

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур нужно учитывать много природных факторов. Один из них - степень увлажнения почвы. В каком из перечислен­ных регионов России наиболее важно осуществлять мероприятия, позволяющие сохранять влагу в почве?
   * + 1. Вологодская область
       2. Тверская область
       3. Республика Коми
       4. Астраханская область

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Какой из перечисленных городов России является центром алюминиевой промышленно­сти?
   * + - 1. Череповец
         2. Магадан
         3. Воронеж
         4. Красноярск

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Кустарное ткачество - традиционное занятие многих азиатских народов. Ещё в раннем Средневековье высоко ценились хлопчатобумажные и шёлковые узорные ткани, произ­водимые в оазисах Средней Азии. В культуре и хозяйственной деятельности какого из перечисленных народов это ремесло занимало особое место?

буряты '

узбеки

монголы

алтайцы

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Задания*** 7, ***8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.***

**Изменение численности постоянного населения субъектов РФ в 2008 г.**

**(человек)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Регион | Среднегодовая численность населения | Общий прирост | Миграционный прирост |
| Белгородская область | 1 522 110 | 5946 | 11 578 |
| Брянская область | 1 304 084 | -8789 | 63 |
| Владимирская область | 1 444 618 | -9714 | 1836 |
| Воронежская область | 2 275 218 | -10 770 | -127 |

1. В какой области в 2008 г. число выбывших превышало число прибывших?

Белгородская

Брянская

Владимирская

Воронежская

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Определите естественный прирост населения Воронежской области в 2008 г. Ответ запи­шите в виде числа.

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек.**

1. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наименьшая?**

Республика Татарстан

Воронежская область

Забайкальский край

Ставропольский край

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Задания 10, 11 выполняются с использованием приведенной ниже карты погоды.***

******

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

Новосибирск

Нарьян-Мар

Курган

Барнаул

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Карта погоды составлена на 18 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, пока­занных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

1) Благовещенск

2) Курган

3) Калининград

4) Нижний Новгород

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Какой из перечисленных видов энергетических ресурсов относится к возобновимым источникам энергии?

1) торф

2) каменный уголь

3) горючие сланцы

4) нефть

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о карстовых процессах?

1) Во время распашки полей частицы плодородного почвенного покрова поднимаются в воздух, рассеиваются, уносятся с полей потоками воды, осаждаются в новых местах, уносятся в Мировой океан.

2) В результате растворения известняка дождевой или талой снеговой водой, просачи-вающейся через трещины в пластах горных пород, под землёй образуются пещеры.

3) Глинистые, пылеватые и песчаные частицы переносятся ветром на десятки, сотни и даже тысячи километров.

4) Все моренные материалы, которые несёт ледник, отлагаются в конце движения ледника и образуют конечную морену.

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Задание 14 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.***

На землях Новохопёрского района Воронежской области Уральская горно-металлургическая компания собирается разрабатывать месторождение медно-никелевых руд. Добыча будет вестись подземным способом. Построят рудники, хранилища для отвалов пустой породы, которая обра-зуется при обогащении руды. Обогатительная фабрика будет использовать большое количество воды. Экологи протестуют против начала добычи руды в Воронежской области: они считают, что это нанесёт непоправимый ущерб природе, уничтожит уникальные чернозёмные почвы, понизит их плодородие.

14. Укажите две причины возможного снижения плодородия почв Воронежской области при разработке никелевых месторождений.

**Ответ запишите** на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15. В начале 2012 г. в Ленинградской области насчитывалось 63 городских населенных пункта, из них 31 город и 32 посёлка городского типа. Какова доля городов в общем числе городских населенных пунктов Ленинградской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%.**

16. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) Новокузнецк

2) Нальчик

3) Омск

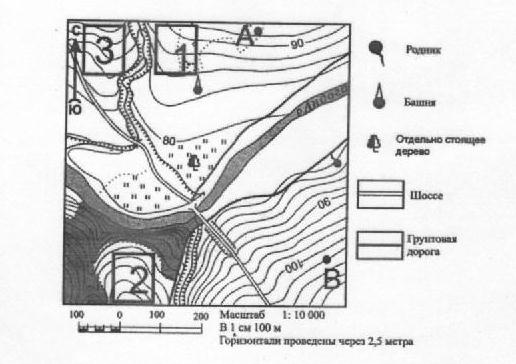
**Ответ:**

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

17. Определите, какой город - столица государства, имеет географические координаты 47° с.ш. 19° в.д.

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

******

18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от отдельно стоящего дерева до точки А. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.**

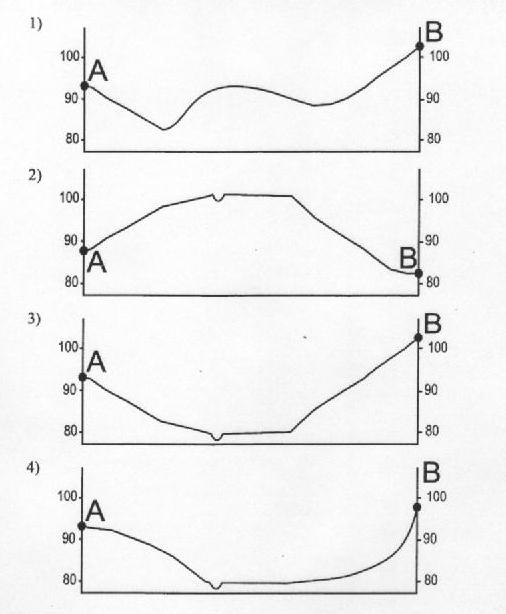
19. Определите по карте, в каком направлении от отдельно стоящего дерева находится родник.

**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 своего ответа приведите два довода.

**Ответ запишите** на отдельном листе или бланке, 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 2013 г. в Волгодонске (Ростовская область) начато строительство завода по глубокой переработке зерна. На заводе будут производиться комбикорма, глютен, а также высокоэффективный источник основной аминокислоты L-Лизин. Планируется, что ежегодная мощность предприятия составит 250 тыс. т зерна. Будет создано 200 новых рабочих мест.

22. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г. Волгодонск?

1) Центральной России

2) Урала

3) Поволжья

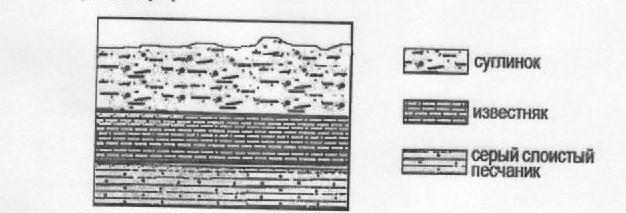
4) Европейского Юга

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

23. Укажите особенность сельского хозяйства Ростовской области, благодаря которой будет обеспечено бесперебойное снабжение указанного в тексте предприятия необходимым сырьём.

**Ответ запишите** на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

24. 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 цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последовательности в таблицу.

1) серый слоистый песчаник

2) суглинок

3) известняк

**Ответ:**

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

25. Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов на свои островные территории. Установите соответствие между слоганами и странами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

|  |  |
| --- | --- |
| СЛОГАНЫ | СТРАНЫ |
| А) Здесь вас ждет незабываемый отдых с приятным климатом, золотыми песчаными пляжами, чистыми водами Тихого океана, коралловыми садами!  Б) Вас ждут живописные пляжи Атлантики и чудеса тропического рая! | 1) Великобритания (Шетландские острова)  2) Филиппины (Филиппинские острова)  3) Испания (Канарские острова)  4) Мальдивы (Мальдивские острова) |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
| А | Б |
|  |  |

26. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

1) Республика Тыва

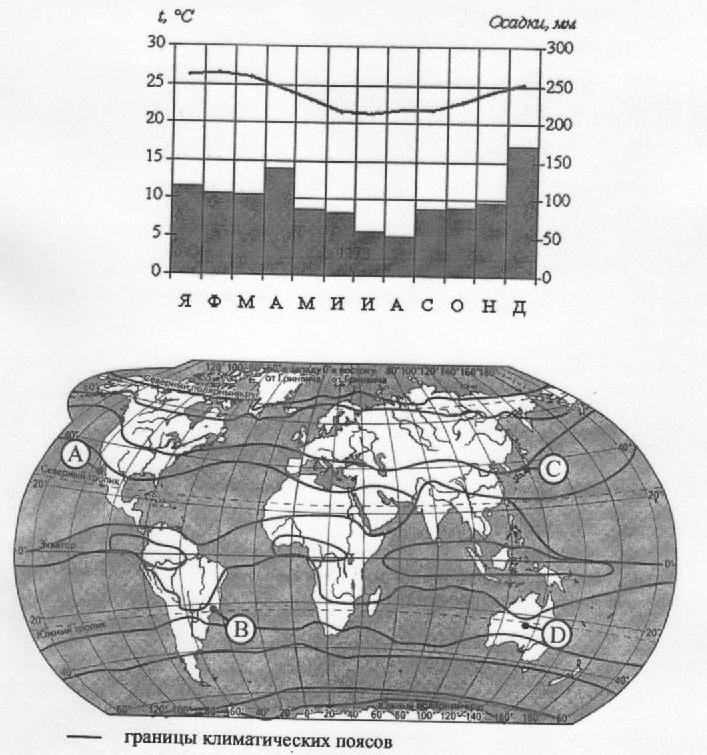
2) Пермский край

3) Чукотский АО

**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 приведенного ниже текста.***

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, 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 |
| Иваново | 57° с.ш. 41° в.д. | 111 | +18,4 | -9,5 | 126 |
| Казань | 55° с.ш. 49° в.д. | 64 | +19,7 | -12,9 | 103 |
| Самара | 53° с.ш. 50° в.д. | 44 | +20,5 | -13,1 | 95 |
| Оренбург | 51° с.ш. 55° в.д. | 115 | +21,8 | -14,7 | 79 |

28. Учащиеся проанализировали собранные данные в целях 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) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур воздуха».

3) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем меньше в нём выпадает атмосферных осадков».

4) Александр: «Чем восточнее, тем более прохладный июль».

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

29. В каком из перечисленных городов 23 сентября Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Иваново

2) Казань

3) Самара

4) Оренбург

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

30. Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны узкой полосой вытянута вдоль побережья океана. Здесь расположена крайняя южная точка материка, на котором находится эта страна. Общая протяжённость территории с севера на юг превышает 4000 км, и климат изменяется от тропического на севере до умеренного на юге. Свыше 3/4 территории занимают горы. В стране насчитывается несколько сотен вулканов, из них более 40 действующие.

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**