**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 3**

1. Представителем животного мира какого из перечисленных материков является гиппопотам?

1) Австралия

2) Африка

3) Евразия

4) Южная Америка

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

2. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Азербайджан

2) Молдавия

3) Швеция

4) Болгария

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

3. В каком из перечисленных регионов России средняя температура воздуха в июле самая высокая?

1) Ямало-Ненецкий АО

2) Кировская область

3) Магаданская область

4) Республика Калмыкия

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

4. При строительстве в сейсмоопасных районах применяется особая технология. Сейсмо-стойкость каменных зданий обеспечивают многими конструктивными приёмами, например устройством железобетонных каркасов в оконных и дверных проёмах и т. д. В каком из перечисленных регионов строительство сейсмостойких зданий наиболее актуально?

1) Республика Алтай

2) Псковская область

3) Оренбургская область

4) Курская область

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

5. Какой из перечисленных городов является центром судостроения?

1) Нижний Новгород

2) Иркутск

3) Новокузнецк

4) Липецк

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

6. Студенты естественно-географического факультета изучают горно-тундровые экосистемы, места обитания дикого северного оленя. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?

1) Брянский лес

2) Лапландский

3) Приокско-Террасный

4) Оренбургский

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

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

**Изменение численности постоянного населения субъектов РФ в 2011 г. (человек)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | Среднегодовая численность населения | Общий прирост населения | Естественный прирост населения |
| Республика Адыгея | 441 193 | 2 516 | -535 |
| Астраханская область | 1 012 386 | 5 186 | 1 226 |
| Ростовская область | 4 267 933 | -14 580 | -14 321 |
| Ставропольский край | 2 786 277 | 1 482 | -1 403 |

7. В каком из перечисленных субъектов РФ в 2011 г. число родившихся превышало число

умерших?

1) Республика Адыгея

2) Астраханская область

3) Ростовская область

4) Ставропольский край

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

8. Определите миграционный прирост населения в Ставропольском крае в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

**Ответ**: \_\_\_\_\_\_\_человек.

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

1) Волгоградская область

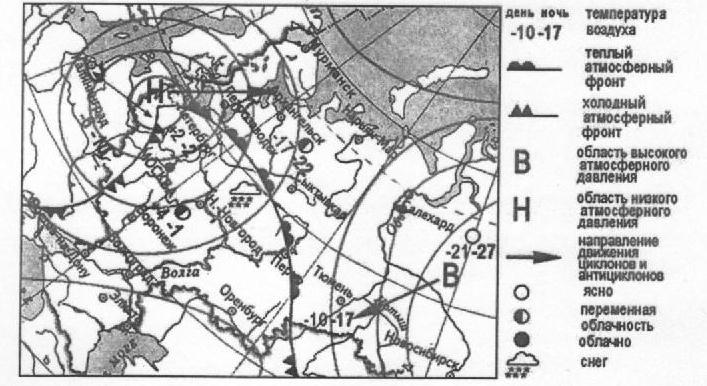
2) Псковская область

3) Магаданская область

4) Омская область

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

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

******

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

1) Санкт-Петербург

2) Новосибирск

3) Тюмень

4) Салехард

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

11. Карта погоды составлена на 8 февраля 2009 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, в ближайшие дни наиболее вероятно существенное похолодание?

1) Сыктывкар

2) Петрозаводск

3) Салехард

4) Москва

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

12. Охране водных ресурсов от загрязнения способствует

1) размещение водоёмких производств на берегах рек и озёр

2) осушение болот в верховьях рек

3) создание систем замкнутого водооборота на водоёмких производствах

4) вырубка лесов в долинах рек

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

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

1) В 2011 г. в России средняя ожидаемая продолжительность жизни женщин на 11 лет превышала среднюю ожидаемую продолжительность жизни мужчин.

2) По оценке Федеральной службы государственной статистики (Росстата), численность населения в России в начале 2013 г. составила 143 347,1 тыс. человек.

3) В 2011 г. в России наблюдалась естественная убыль населения: число родившихся - 1 796 629 человек, умерших - 1 925 720 человек.

4) В России насчитывается более 18 тыс. сельских населённых пунктов, а городов - более тысячи.

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

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

Полистово-Ловатская болотная система находится в центре Приильменской низменности на границе Псковской и Новгородской областей. Её площадь оценивается в 90 тысяч гектаров. Толща торфяного пласта местами достигает 7,2 метра. Ещё в 1973 году эта болотная система была включена в список болот международного проекта по инвентаризации водно-болотных угодий, проводимого в рамках ЮНЕСКО, как одно из уникальных болот России, нуждающееся в незамедлительной охране.

14. Почему на территории Приильменской низменности много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

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

15. Определите долю городского населения (в %) в общей численности населения Республики Башкортостан, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2013 г. составляла 4 061 546 человек, в том числе горожан - 2 480 547 человек. 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) Хабаровск

2) Абакан

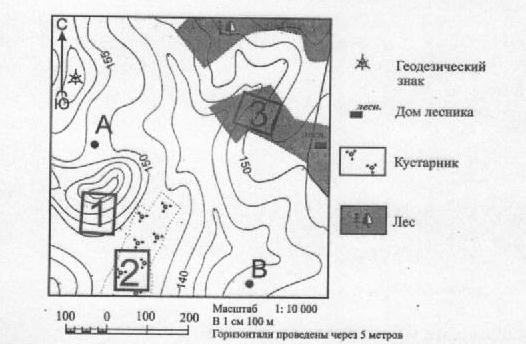
3) Самара

**Ответ:**

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

17. Определите, столица какой страны имеет географические координаты 33°с. ш. 44°в. д. **Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**

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

**Ответ**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.

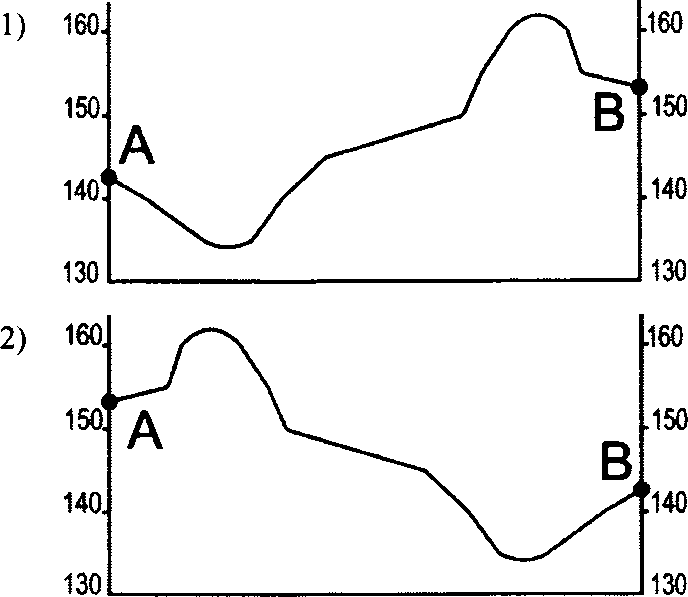
19. Определите по карте, в каком направлении от точки А находится дом лесника.

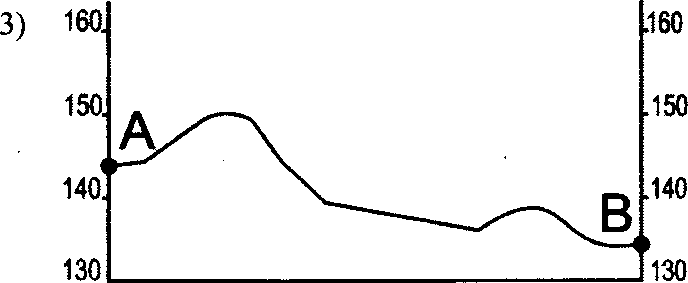
**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

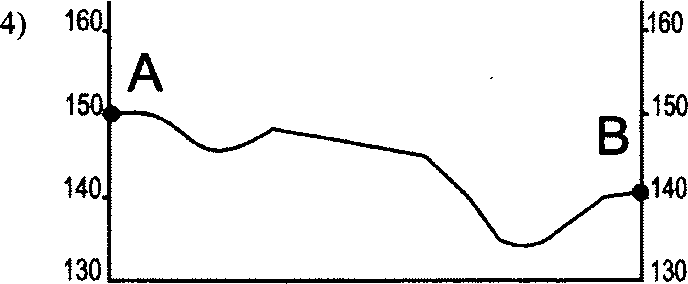
20. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

***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.***

ООО «Нижнекамский завод цельнометаллокордных шин» - уникальное производство, пополнившее шинный комплекс Группы «Татнефть» в 2009 г. Продукция завода - шины для грузовых автомобилей и автобусов. Мощность завода - 1,2 миллиона шин в год, что позволит укомплектовать около 150 ООО единиц транспортных средств. Завод был построен в соответствии с Программой развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан, принятой в рамках Стратегии развития химической и нефтехимической промышленности России на период до 2015 г.

22. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы подробнее изучить месторасположение г. Нижнекамска?

1) Сибирь

2) Северо-Запад

3) Европейский Юг

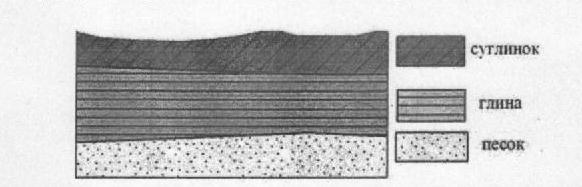
4) Поволжье

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

23. Какая особенность ЭГП г. Нижнекамска, кроме соседства с предприятиями нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности и хорошей обеспеченности транспортными путями, способствовала развитию производства шин в Нижнекамске?

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

24. 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 цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последователь-ности в таблицу.

1) суглинок

2) песок

3) глина

**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  А) Мы предлагаем сплав по реке Катуни, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири.  Б) Здесь можно любоваться красотой озера Ильмень, побывать в национальном парке Валдайский - жемчужине средней полосы России! | РЕГИОНЫ  1) Новгородская область  2) Амурская область  3) Ставропольский край  4) Республика Алтай |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

**Ответ:**

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

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

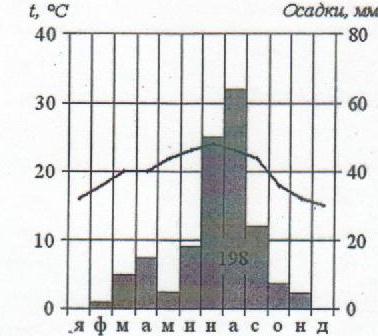
1) Челябинская область

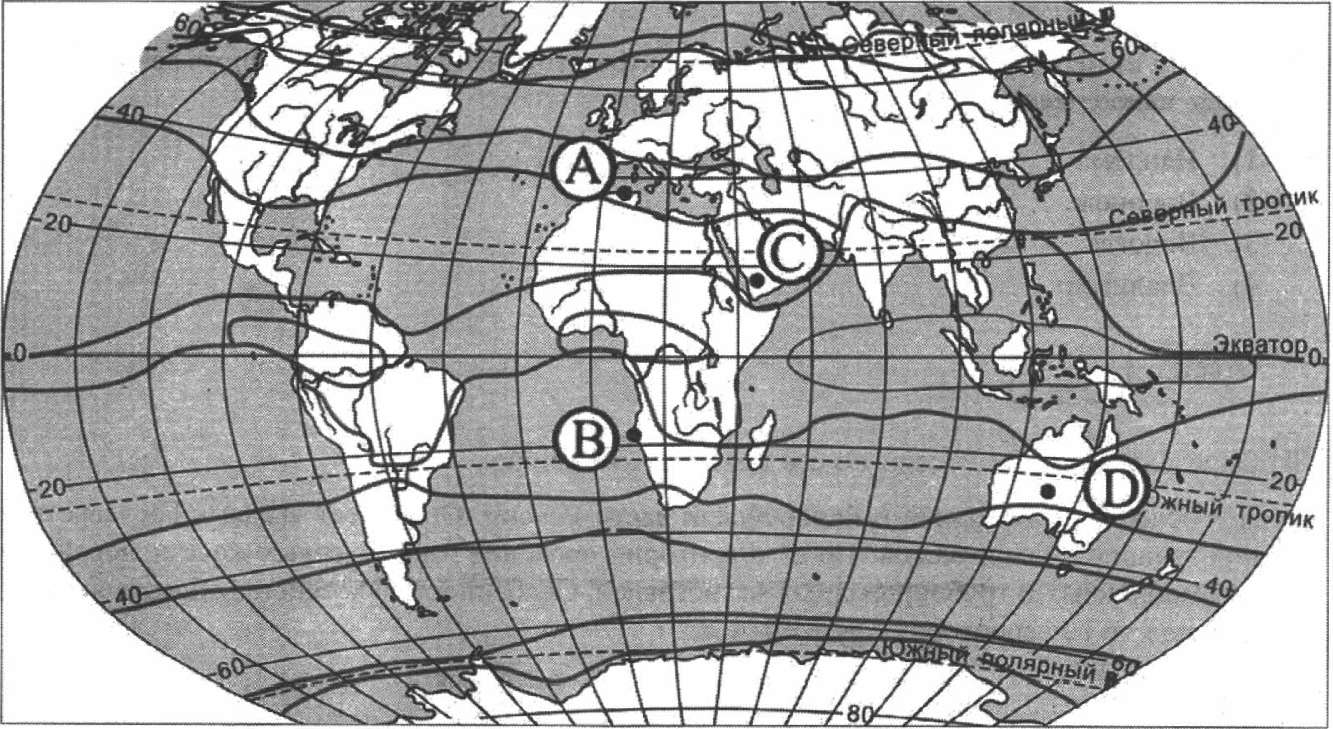
2) Республика Алтай

3) Чукотский АО

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

27. 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:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания 28, 29 выполняются с использованием приведенного 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 атм.осадков, мм |
| июль | январь |
| Воронеж | 52° с.ш. 40° вд. | 209 | +20,0 | -9,2 | 526 |
| Владимир | 56° с.ш. 40° в.д. | 101 | +18,4 | -9,5 | 611 |
| Вологда | 59° с.ш. 40° вл. | 125 | +17,0 | -11,9 | 565 |
| Няндома | 61° с.ш. 40° в.д. | 224 | +15,9 | -13,2 | 698 |

28. 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) Андрей: «Чем севернее, тем меньше выпадает атмосферных осадков».

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

3) Вадим: «Температура воздуха в январе повышается при движении с востока на запад».

4) Александр: «Температура воздуха в июле повышается при движении с севера на юг».

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

29. В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?

1) Няндома

2) Воронеж

3) Вологда

4) Владимир

**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 её территории проходит много важных железнодорожных, автомобильных и трубопроводных магистралей. Особенностью хозяйства области является наличие на её территории крупной АЭС.

**Ответ**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ область.