**Тренировочная работа в формате ОГЭ  
по ГЕОГРАФИИ**

**9 КЛАСС**

Дата: \_\_\_ \_\_\_ 20\_\_ г.

Вариант №: \_\_\_

Выполнена: ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Инструкция по выполнению работы**

         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.  
         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. 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 чистом листе. 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.  
         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.  
         Вариант сгенерирован единой системой универсального образования на [esuo.ru](https://esuo.ru/) и соответствует последним изменениям ОГЭ на **текущий учебный год**.

*Желаем успеха!*

   1

На территории какой из перечисленных стран находится самая большая по площади низменность на Земле?

1) США  
2) Китай  
3) Бразилия  
4) Канада

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

   2

Напишите название субъекта РФ.  
На территории какого субъекта Российской Федерации находится дельта реки Волги?  
  
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

   3

Расположите перечисленные ниже города в порядке понижения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца (начиная с города с самой высокой температурой воздуха). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) Смоленск  
2) Мурманск  
3) Новосибирск

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |  |

   4

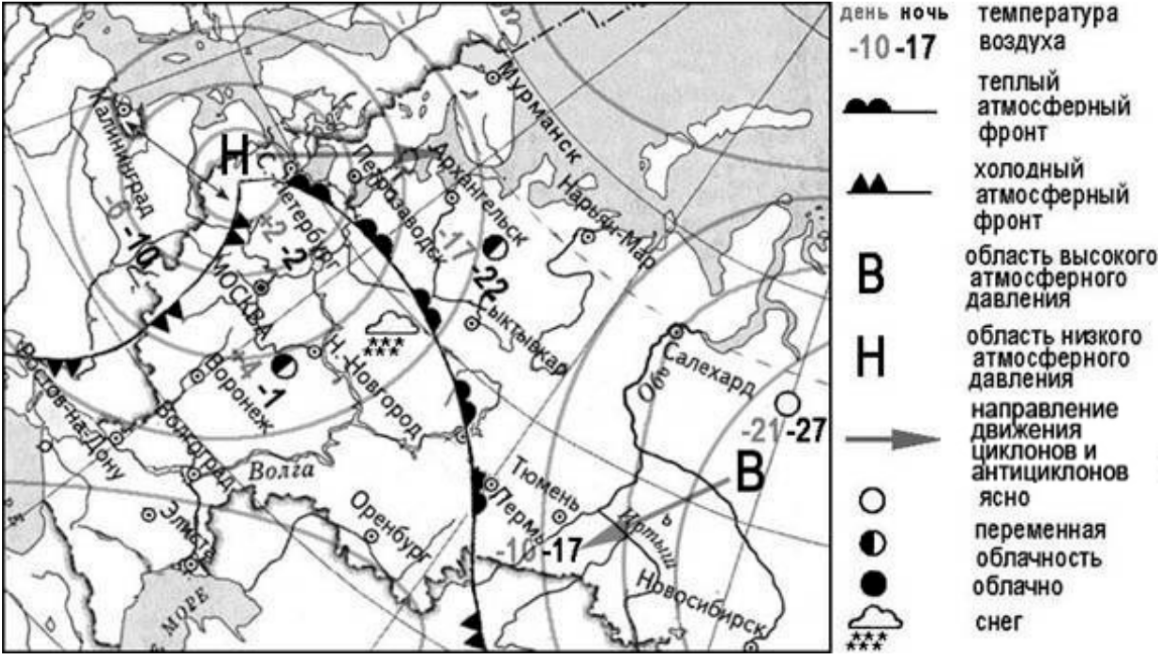
К традиционным занятиям какого из перечисленных народов относится кочевое животноводство: коневодство, верблюдоводство, разведение крупного и мелкого рогатого скота?

1) монголы  
2) греки  
3) армяне  
4) молдаване

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

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

  5-6



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

1) Новосибирск  
2) Санкт-Петербург  
3) Салехард  
4) Тюмень

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

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

1) Москва  
2) Петрозаводск  
3) Сыктывкар  
4) Салехард

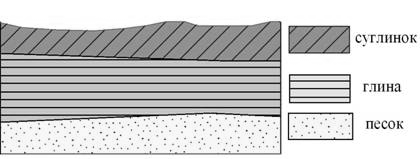
|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

   7

Определите, какой город имеет географические координаты 52° с.ш. 21° в.д.  
  
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

   8

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



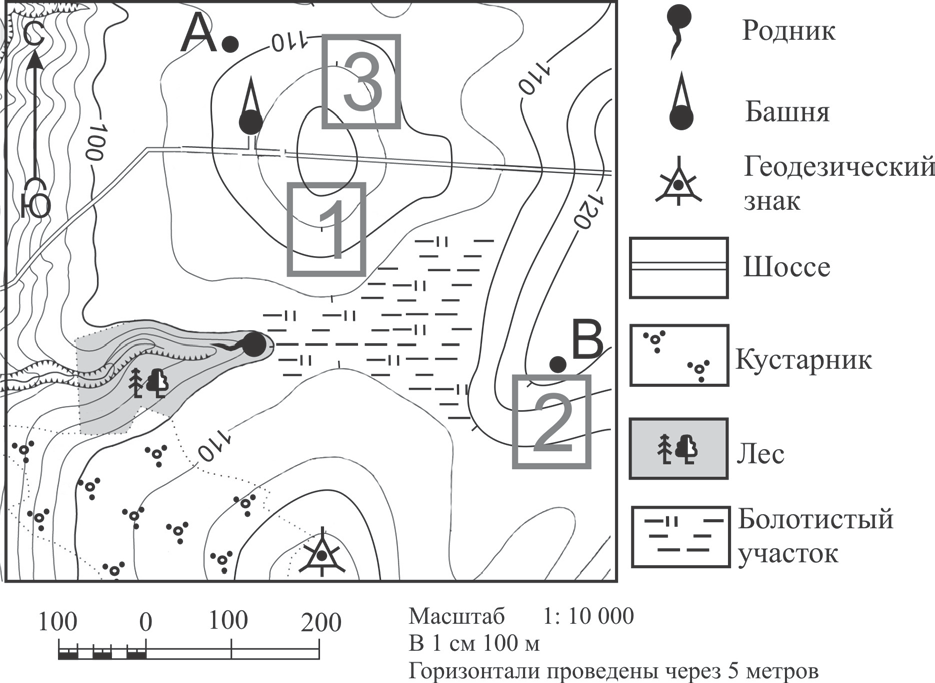
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) суглинок  
2) глина  
3) песок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |  |

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

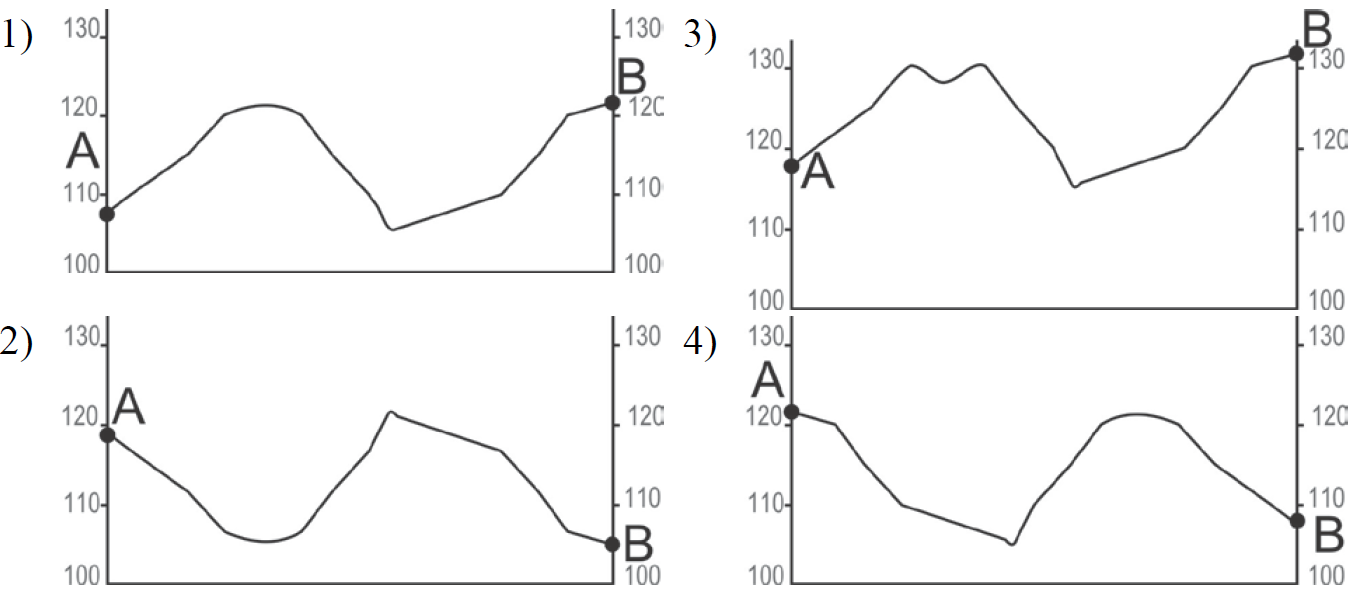
 9-12



9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до точки B. 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 родник.  
  
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. Российский 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 чистом листе, сначала указав номер задания.

  13

В начале 2012 г. в Воронежской области насчитывалось 32 городских населённых пункта, из них 15 городов и 17 посёлков городского типа. Какова доля городов в общем числе городских населённых пунктов Воронежской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%.

  14

Тропические циклоны обладают огромной разрушительной силой и способны вызвать катастрофические наводнения. Всемирная метеорологическая организация создала специальную службу, осуществляющую своевременное информирование жителей стран и территорий, которым могут угрожать тропические циклоны. В каких двух из перечисленных стран такие предупреждения необходимы?  
Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные страны.

1) США  
2) Испания  
3) Индия  
4) Египет  
5) Франция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |

  15

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

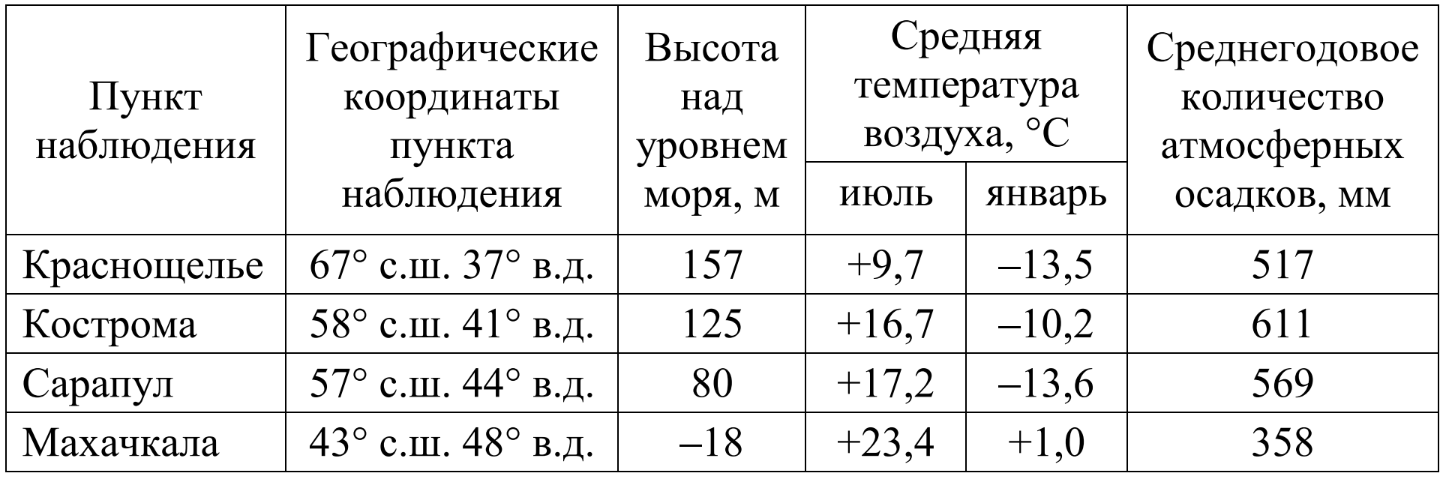
1) создание терриконов в местах добычи угля  
2) развитие ветровой и солнечной энергетики  
3) осушение болот в верховьях малых рек  
4) распашка склонов на возвышенностях  
5) перевод ТЭС с угля на природный газ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |

|  |
| --- |
| ***Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.*** |

 16-17

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



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) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем выше температуры воздуха в январе».  
2) Илья: «Чем дальше на юго-восток, тем ниже температуры воздуха в июле».  
3) Андрей: «Чем южнее, тем меньше среднегодовое количество атмосферных осадков».  
4) Галина: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем прохладней там в июле».

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

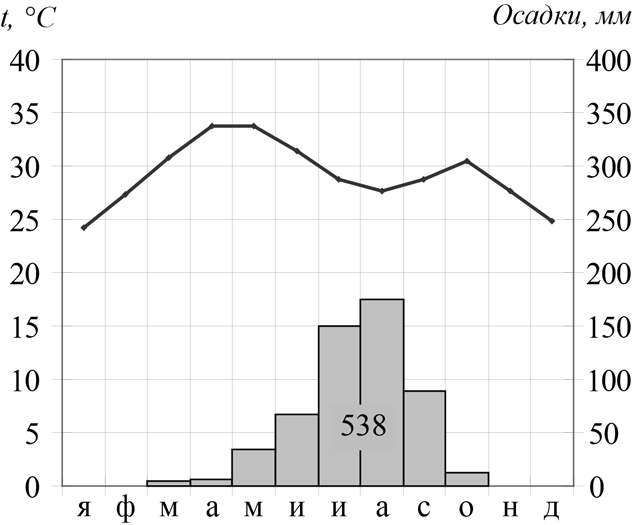
17. В каком из перечисленных населённых пунктов 25 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наибольшим?

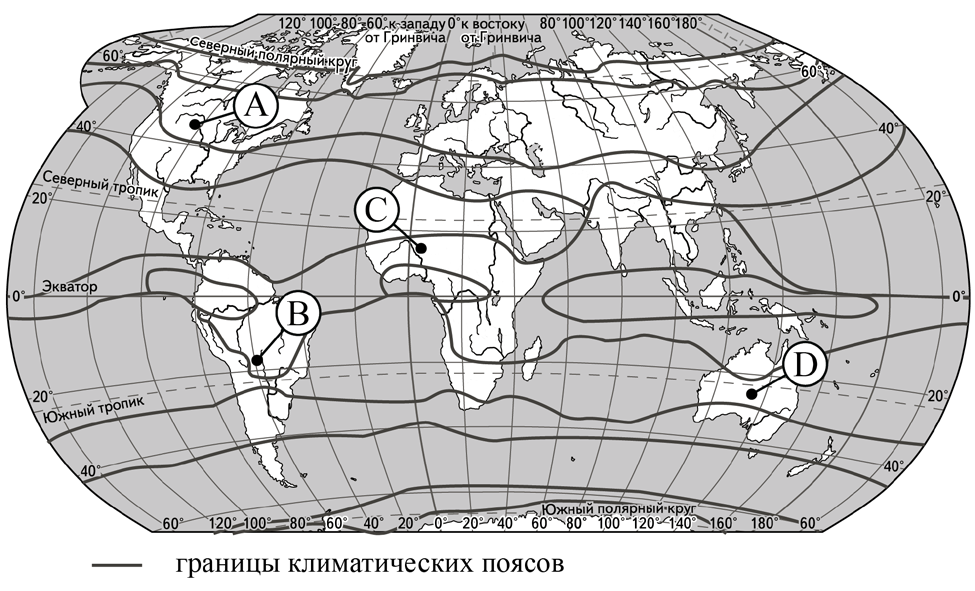
1) Краснощелье  
2) Кострома  
3) Сарапул  
4) Махачкала

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

  18

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) A | 2) B | 3) C | 4) D |

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

  19

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

1) Республика Саха (Якутия)  
2) Калининградская область  
3) Свердловская область

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |  |

  20

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 | РЕГИОНЫ |
| А) Здесь можно побывать в Западном и Восточном полушариях! Б) Совершите путешествие в самые западные города России, ознакомьтесь с их достопримечательностями! | 1) Тюменская область 2) Чукотский АО 3) Калининградская область 4) Сахалинская область |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: | А | Б |
|  |  |  |

  21

В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

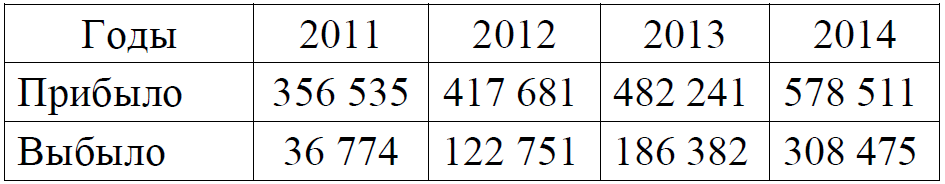
1) В 2018 г. в общей численности населения РФ доля людей в возрасте 65 лет и старше составляла 13 %.  
2) Среди всех прибывших в Россию в 2009 г. около 93 % составляли жители из стран ближнего зарубежья.  
3) В первой половине ХХ в. доля городского населения в общей численности населения России неуклонно возрастала.  
4) Более четверти россиян проживают в Центральном федеральном округе.  
5) В 2018 г. в России 74 % населения проживало в городах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |

|  |
| --- |
| ***Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.*** |

 22-23

**Международная миграция России  
(человек)**



22. В каком году из указанных выше было зафиксировано наименьшее число иммигрантов?  
  
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

23. Определите величину миграционного прироста населения России в 2011 г.  
Ответ запишите в виде числа.  
  
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. человек.

  24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, которыми обозначены эти регионы.

1) Вологодская область  
2) Хабаровский край  
3) Белгородская область  
4) Республика Карелия  
5) Краснодарский край

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |

  25

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

1) Уфа  
2) Хабаровск  
3) Йошкар-Ола

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |  |

  26

Какие два из перечисленных городов являются центрами сельскохозяйственного машиностроения?

1)  Тверь  
2)  Рязань  
3)  Петрозаводск  
4)  Ростов-на-Дону  
5)  Якутск

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ: |  |  |

|  |
| --- |
| ***Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.*** |

 27-29

**Крапивинский гидроузел**

         Крапивинская ГЭС – недостроенная гидроэлектростанция на реке Томь в Кемеровской области. Строительство, начатое в 1976 году, было остановлено в 1989 году. Годовая выработка электроэнергии должна была составить 1895 млн кВт/ч. К 1989 году в ложе водохранилища было вырублено 42 тыс. га леса, переселено более 3000 человек из 20 сёл.  
         В феврале 2020 года компания РусГидро решила достроить ГЭС. По предварительным оценкам стоимость завершения строительства составит 45 млрд руб. В горах будет создано водохранилище длиной 135 км, шириной 15 км.

27. В каком экономическом районе расположен Крапивинский гидроузел?  
  
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

28. На каких двух крупных реках Сибири построены самые мощные ГЭС России? Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29. Назовите две задачи, которые призван решить Крапивинский гидроузел, кроме задачи обеспечения электроэнергией. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

  30

Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край находится в восточной части России. Административный центр края, расположенный на побережье одного из морей, омывающих Россию, был основан в XIX в. Это город-порт, являющийся также крупным промышленным центром и важным транспортным узлом: в нём находится конечный пункт одной из главных железнодорожных магистралей страны.  
  
Ответ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ край.