

**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**

Какая из перечисленных горных пород относится к числу магматических?

- 1) мрамор
- 2) гранит
- 3) известняк
- 4) каменный уголь

Ответ:

**2**

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из пограничных субъектов РФ является Ленинградская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с Эстонией и \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3**

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

- 1) Ростов-на-Дону
- 2) Элиста
- 3) Томск

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

**4**

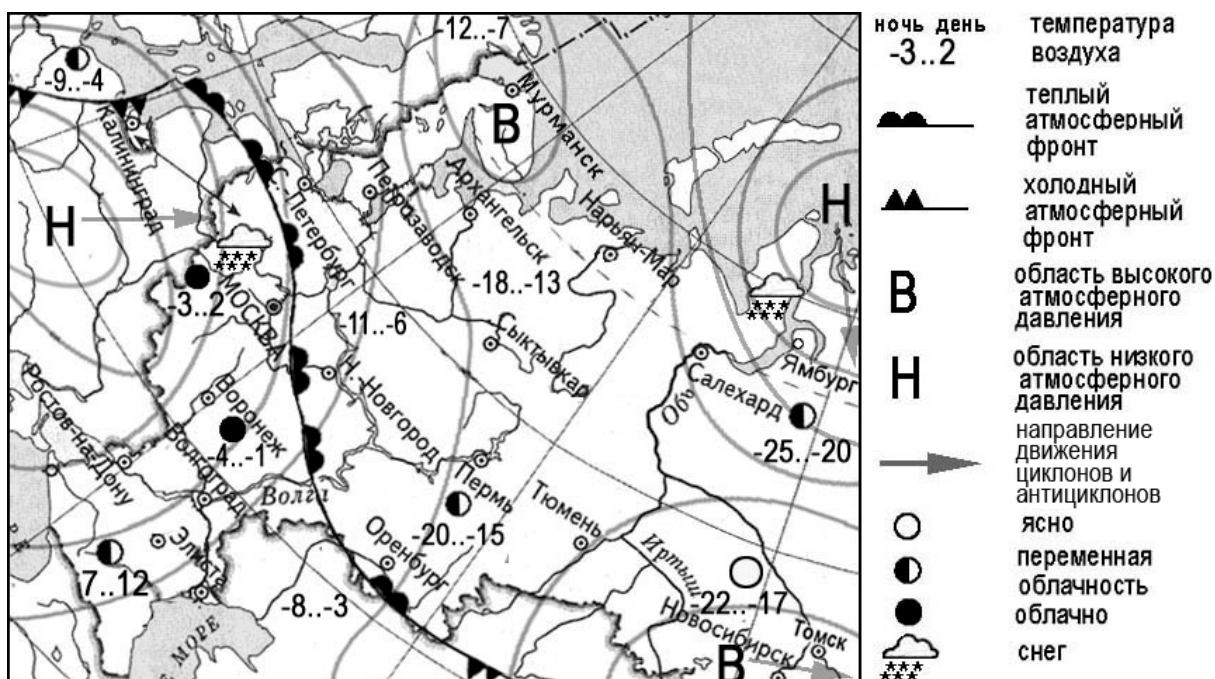
К традиционным занятиям какого из перечисленных народов относится кочевое животноводство: коневодство, верблюдоводство, разведение крупного и мелкого рогатого скота?

- 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 населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Мурманск
- 2) Калининград
- 3) Тюмень
- 4) Новосибирск

Ответ: ☐

6. Карта погоды составлена на 26 декабря 2011 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Калининград
- 2) Москва
- 3) Оренбург
- 4) Новосибирск

Ответ: ☐

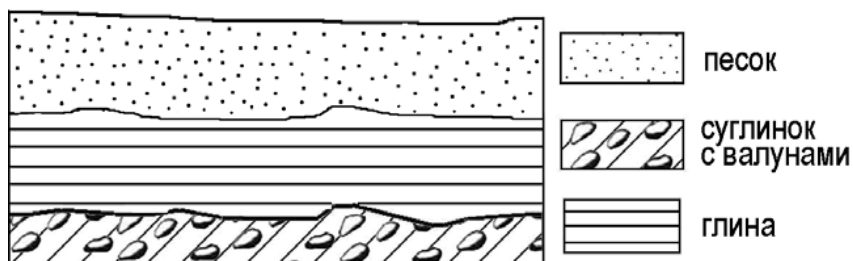
7

Определите, столица какой страны имеет географические координаты 6° ю. ш. 107° 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.

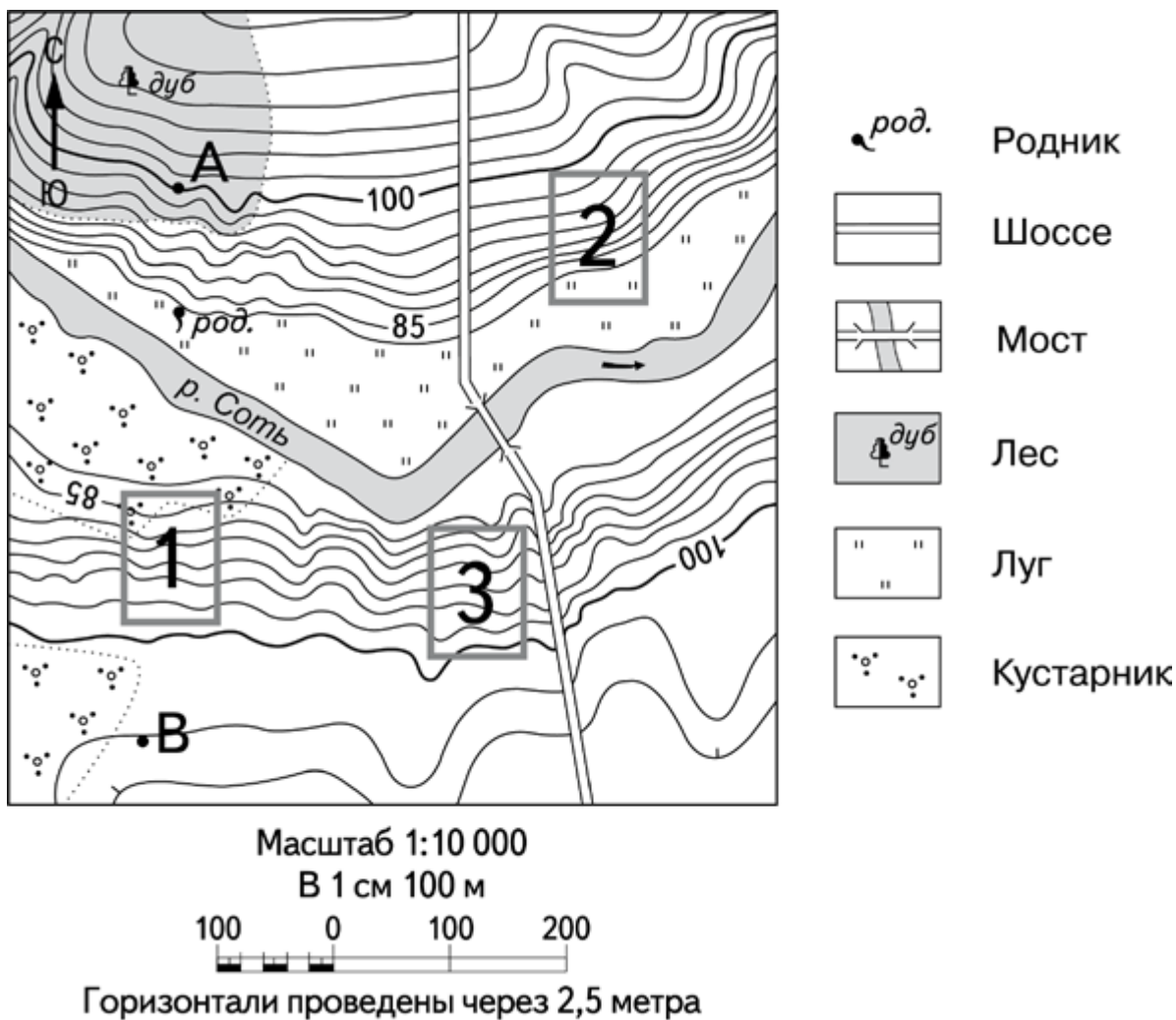
- 1) песок
- 2) суглинок с валунами
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

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

9-12



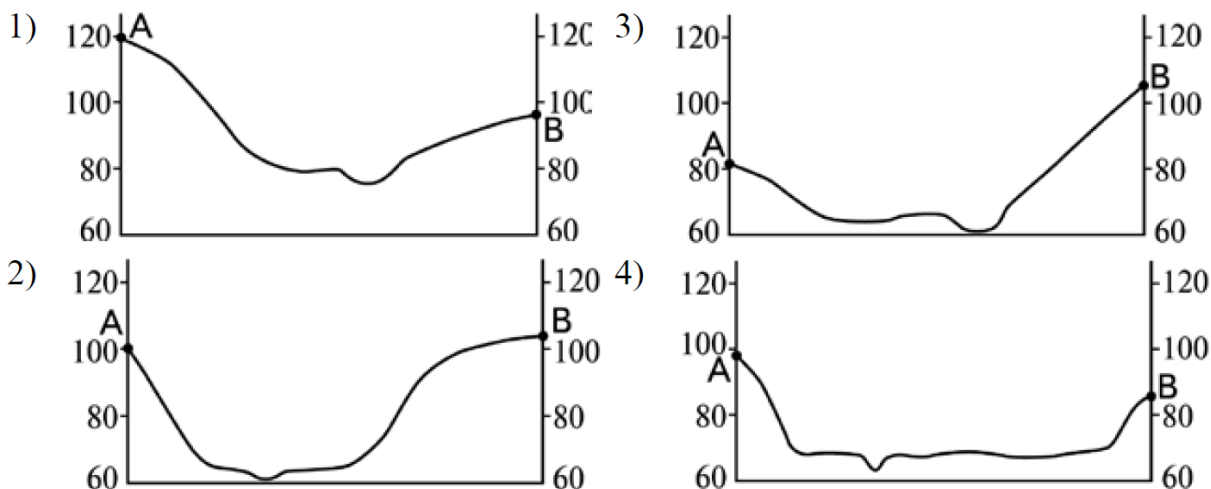
9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_

10. Определите по карте, в каком направлении от точки А 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. 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**

Землетрясения — стихийные бедствия, от которых часто страдают люди, живущие в горной местности. Для каких двух из перечисленных территорий характерно это природное явление?

- 1) Вологодская область
- 2) Ненецкий АО
- 3) Камчатский край
- 4) Республика Дагестан
- 5) Смоленская область

Ответ:

--	--

**15**

Какие два из перечисленных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновляемым? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды ресурсов.

- 1) нефть
- 2) лесные
- 3) каменный уголь
- 4) солнечная энергия
- 5) почвенные

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

16-17

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Высота над уровнем моря, м
		январь	июль		
Линчэпинг	58° с.ш. 16° в.д.	–3,6	+16,4	530	93
Замостье	50° с.ш. 23° в.д.	–3,9	+17,7	583	212
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	–4,9	+19,1	632	250
Чанкыры	40° с.ш. 33° в.д.	+1,2	+23,8	409	750

16. 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) Алексей: «Температура воздуха зависит от высоты: чем выше расположен пункт, тем в нём холоднее».
- 2) Сергей: «При движении с северо-запада на юго-восток количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».
- 3) Полина: «Чем выше расположен пункт, тем больше в нём выпадает атмосферных осадков».
- 4) Елена: «При движении с северо-запада на юго-восток лето становится теплее».

Ответ:

☐

17. В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Линчэпинг
- 2) Замостье
- 3) Черновцы
- 4) Чанкыры

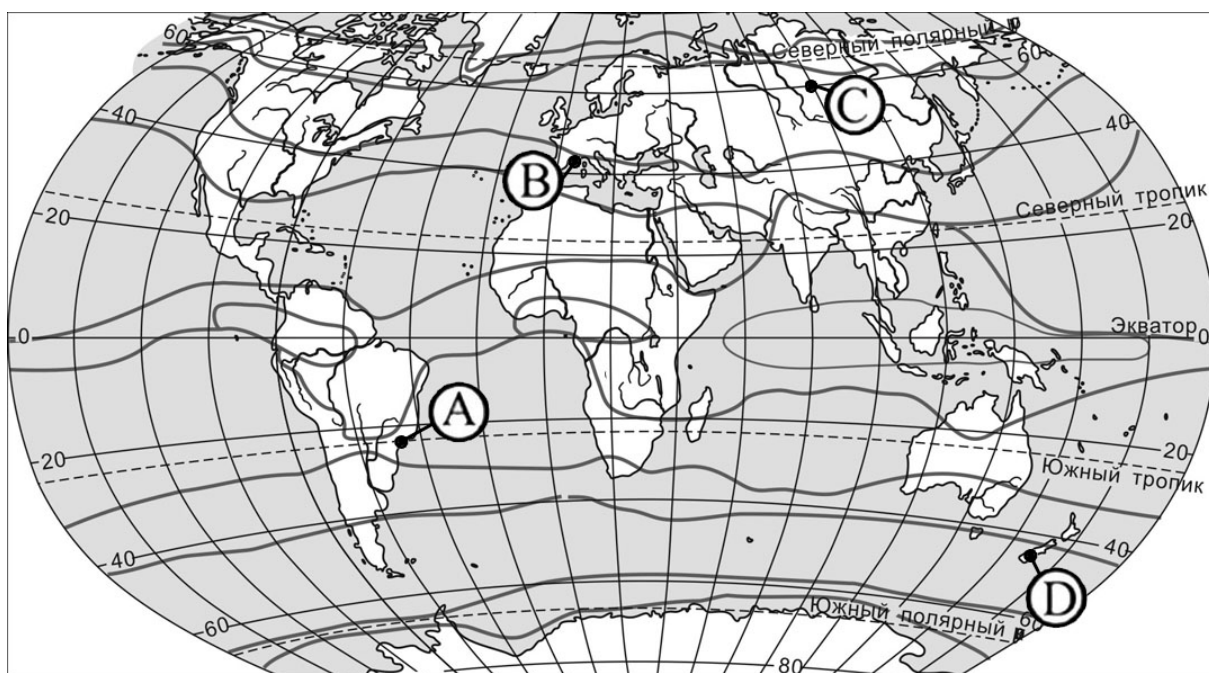
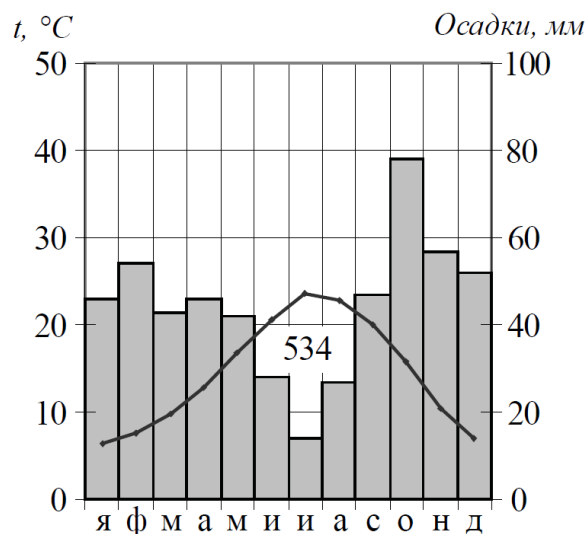
Ответ:

☐



18

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:

19

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

- 1) Республика Дагестан
- 2) Новосибирская область
- 3) Еврейская АО

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

- А) Полюбуйтесь суровой красотой Белого моря, гранитными скалами Кий-острова – уникального памятника природы в Онежской губе!
- Б) Добро пожаловать в регион Кавказских Минеральных Вод! Здесь можно насладиться обилием солнечных дней, целебными минеральными водами, прозрачным воздухом, наполненным ароматами горной субальпийской и степной растительности!

## РЕГИОНЫ

- 1) Архангельская область
- 2) Ставропольский край
- 3) Ростовская область
- 4) Приморский край

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21

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

- 1) По данным Всероссийской переписи населения в стране проживает более 146 млн человек.
- 2) В 2018 году население России продолжало увеличиваться за счёт приезжих из стран ближнего зарубежья.
- 3) По данным на 1 февраля 2023 года в Центральном федеральном округе проживает 40240256 человек.
- 4) За последнее время в России из сельских населённых пунктов в города прибыло более 5 млн человек.
- 5) В России за январь-февраль 2018 года убыль населения составила 218 тыс. человек.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

22-23

**Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ**

Регион	Площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	Численность населения по годам, тыс. чел		
		2020	2021	2022
Ярославская область	36,5	1697	1599	1784
Республика Алтай	52,5	218	219	222
Магаданская область	92,6	139	137	134
Воронежская область	461,4	2299	2281	2302

22. В каком из перечисленных субъектов РФ за период с 2020 по 2022 годы наблюдалось снижение численности населения?

Ответ: \_\_\_\_\_ обл.

23. Определите среднюю плотность населения Республики Алтай в 2020 году. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ чел. на 1 км<sup>2</sup>.

24

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

- 1) Самарская область
- 2) Нижегородская область
- 3) Хабаровский край
- 4) Республика Бурятия
- 5) Красноярский край

Ответ: 

--	--

**25**

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

- 1) Братск
- 2) Ярославль
- 3) Нижний Новгород

Ответ:

--	--	--

**26**

Какие два из перечисленных городов являются центрами производства полимерных материалов? Запишите в таблицу цифры, которыми обозначены эти города.

- 1) Мурманск
- 2) Владивосток
- 3) Тюмень
- 4) Астрахань
- 5) Москва

Ответ:

--	--

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

**27-29**

### **Кислогубская ПЭС**

Кислогубская ПЭС – экспериментальная приливная электростанция, расположенная в губе Кислая Баренцева моря. Первая и единственная приливная электростанция России. Мощность станции – 1,7 МВт. Конструктивно станция состоит из двух частей: старой постройки 1968 г и новой, 2006 г. Электростанция состоит на государственном учёте как памятник науки и техники и не обеспечивает электроэнергией даже саму себя.

В 1994 году, в связи со сложной экономической ситуацией, ПЭС была законсервирована. В начале 2000-х годов руководством РАО «ЕЭС России» было принято решение о её восстановлении в качестве экспериментальной базы для отработки новых гидроагрегатов для приливных электростанций, а также технологий строительства ПЭС.

27. В каком субъекте РФ расположена Кислогубская ПЭС?

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

28. Почему, несмотря на то, что Кислогубская ПЭС построена на побережье одного из морей Северного Ледовитого океана, она функционирует круглогодично? Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29. Где в России целесообразно построить новую, более мощную ПЭС? Укажите главную причину вашего выбора. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**30**

Определите регион по его краткому описанию.

Этот край не имеет выхода к морям. Административный центр находится на одинаковом расстоянии от экватора и Северного полюса. Большую часть его территории занимает возвышенность. Одним из основных природных богатств края являются чернозёмные и каштановые почвы, поэтому сельское хозяйство – одна из важнейших отраслей экономики. Растениеводство представлено производством различных зерновых культур, подсолнечника; ведущая роль в животноводстве принадлежит скотоводству, тонкорунному овцеводству; в крае хорошо развиты садоводство, виноградарство, птицеводство, свиноводство. На территории края находится крупнейший курортный регион Российской Федерации.

Ответ: \_\_\_\_\_ край.