

Инструкция по выполнению работы

Тренировочное мероприятие по географии в форме ОГЭ 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, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

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, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. При переносе ответа в виде последовательности цифр на бланк (задания 3, 8, 14, 15, 19–21, 24–26) следует указать только эту последовательность, без запятых, пробелов и прочих символов. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

В задании 23 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответ: $-1,8$ тыс. человек

-	1	,	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2. 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.

Все бланки заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы.**

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

После завершения работы проверьте, чтобы ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 был записан под правильным номером.

Желаем успеха!

Вариант 2

1. Какая из перечисленных рек Европы является наиболее протяжённой?

- 1) Волга
- 2) Днепр
- 3) Дон
- 4) Печора

Ответ:

2. Вставьте название субъекта в составе РФ на место пропуска.

Государственная граница РФ с США проходит по Берингову проливу. Пограничный субъект РФ, который имеет выход к Государственной границе РФ с США, – _____ автономный округ.

Ответ: _____.

3. Расположите перечисленные регионы России по степени возрастания континентальности климата, начиная с региона с наименее континентальным климатом. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Иркутская область
- 2) Смоленская область
- 3) Калининградская область

Ответ:

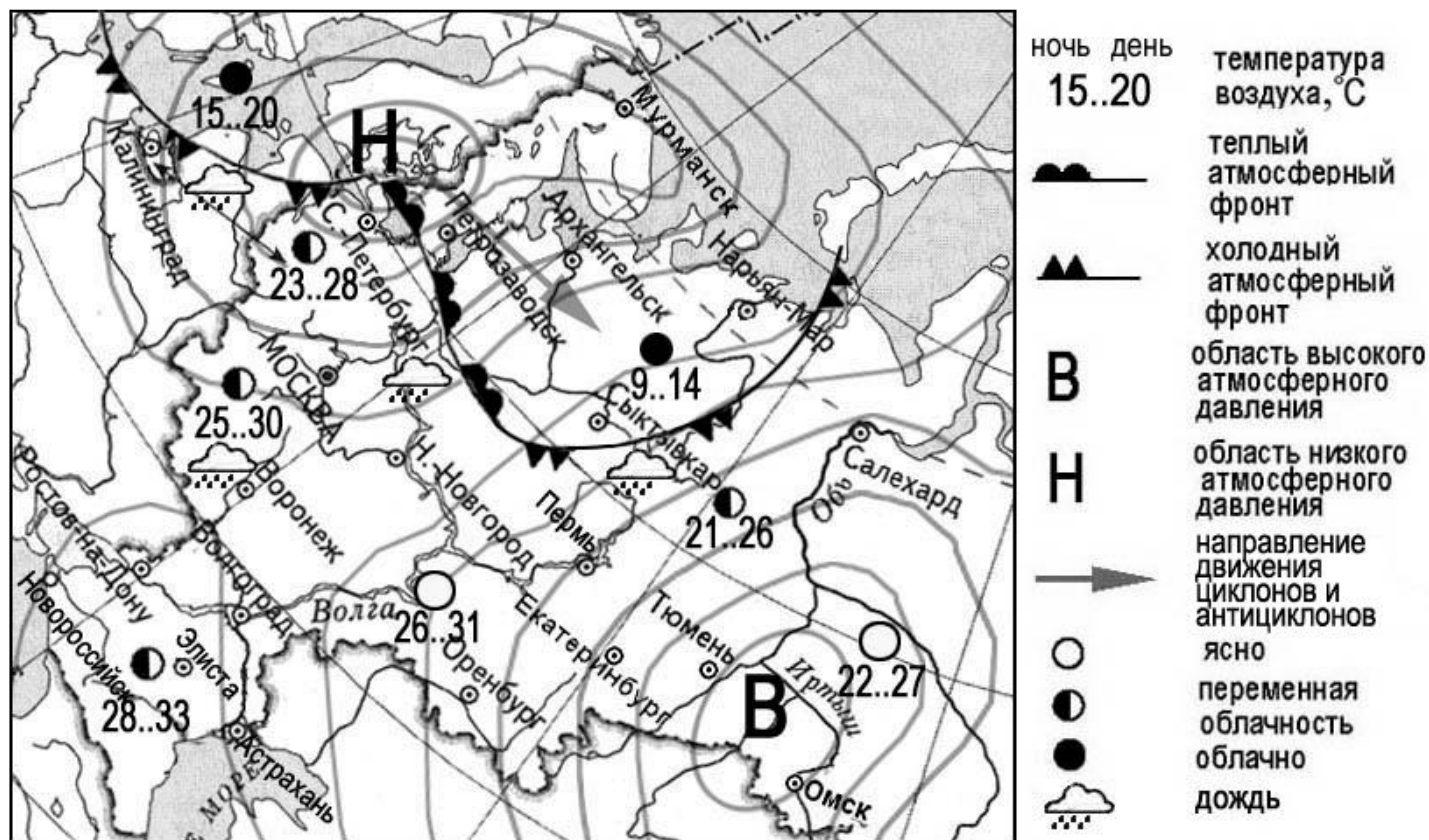
--	--	--

4. Группа студентов-биологов из Санкт-Петербурга планирует исследовать уникальную флору и фауну дельты крупнейшей реки Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Байкальский
- 2) Астраханский
- 3) Окский
- 4) Тебердинский

Ответ:

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



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

- 1) Калининград
- 2) Архангельск
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Тюмень

Ответ:

6. Карта погоды составлена на 23 июня 2012 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Калининград
- 2) Петрозаводск
- 3) Салехард
- 4) Санкт-Петербург

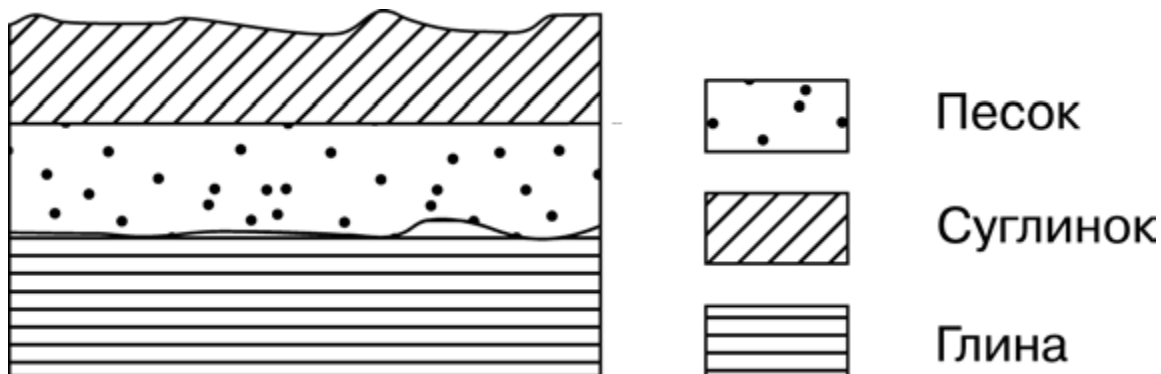
Ответ:

Тренировочное мероприятие по географии. 9 класс.

7. Определите, какая горная вершина, высочайшая в горной системе, где она расположена, имеет географические координаты 49° с.ш. 86° в.д.

Ответ: _____.

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



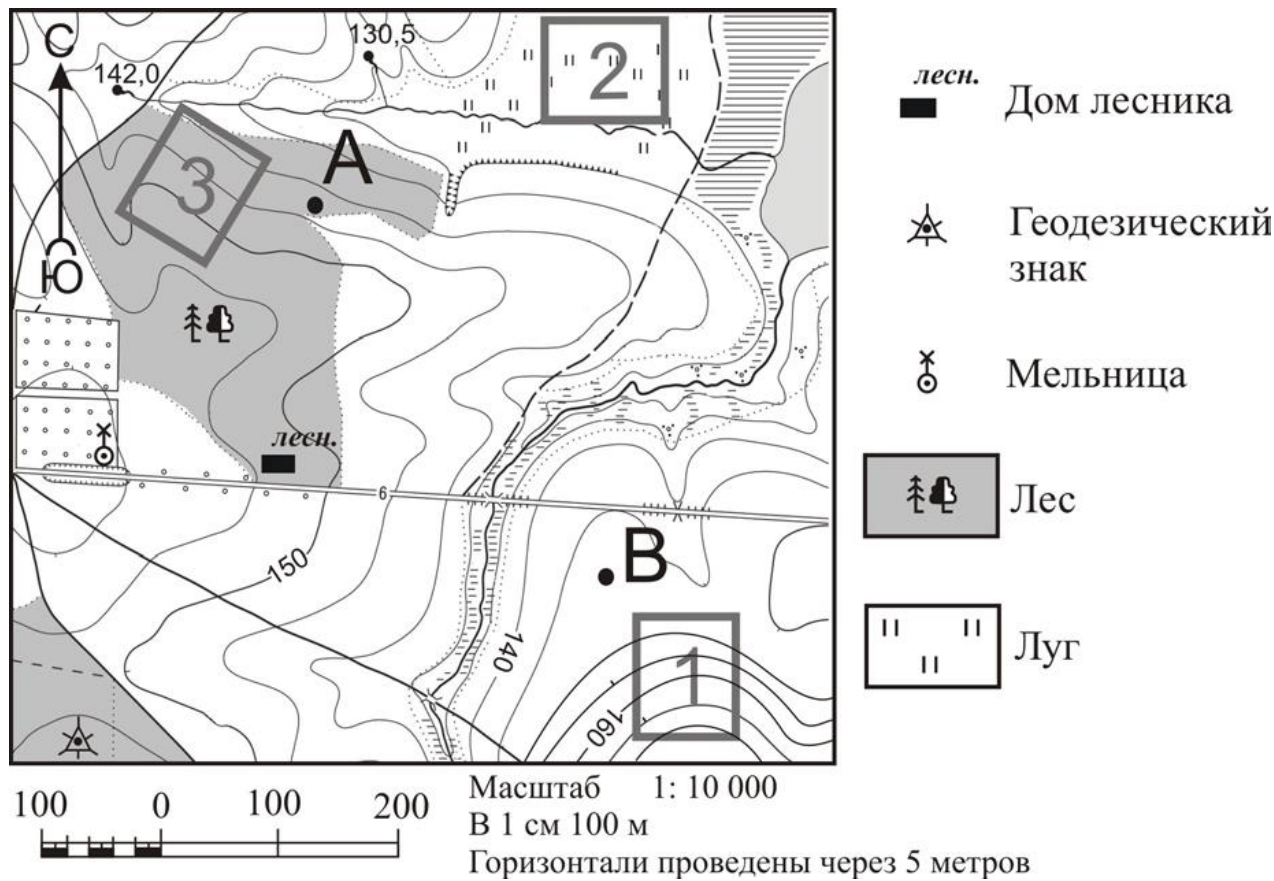
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) суглинок
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

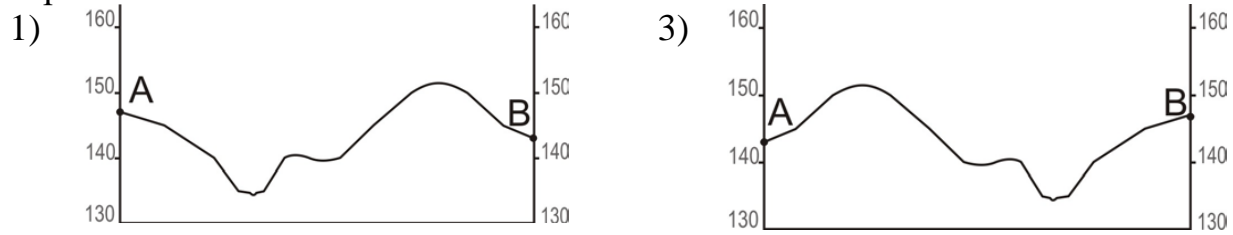
Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



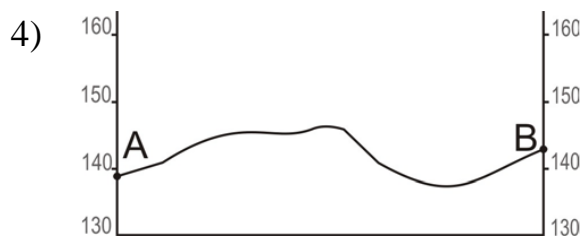
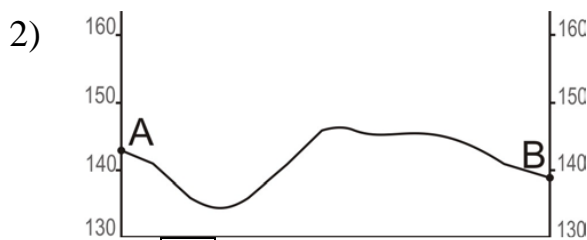
9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.
 Ответ: _____ м.

10. Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится дом лесника.
 Ответ: _____.

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



Тренировочное мероприятие по географии. 9 класс.



Ответ:

12. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, 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. Температура воздуха равна $+15^{\circ}\text{C}$, содержание водяного пара в нём $9,0\text{ г/м}^3$. Какова относительная влажность данного воздуха, если максимально возможное содержание водяного пара при такой температуре составляет $12,8\text{ г/м}^3$? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

14. Подводные землетрясения и извержения вулканов могут стать причиной возникновения цунами. В каких двух из перечисленных стран необходимы меры по предупреждению населения о цунами?

- 1) Япония
- 2) Польша
- 3) Германия
- 4) Индонезия
- 5) Норвегия

Ответ:

--	--

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

- 1) сжигание попутного газа при добыче нефти
- 2) рекультивация земель после добычи полезных ископаемых
- 3) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 4) выработка электроэнергии на ветровых электростанциях
- 5) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с.ш.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, $^\circ\text{C}$		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в.д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в.д.	-1,4	+23,2	674	34
Дивное	43° в.д.	-1,9	+24,1	420	87
Карамей	85° в.д.	-14,1	+28,0	109	418

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) Никита: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток».
- 2) Клара: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем холоднее в нём в июле».
- 3) Игорь: «Чем теплее в июле, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Лена: «Январь становится холоднее при движении с запада на восток».

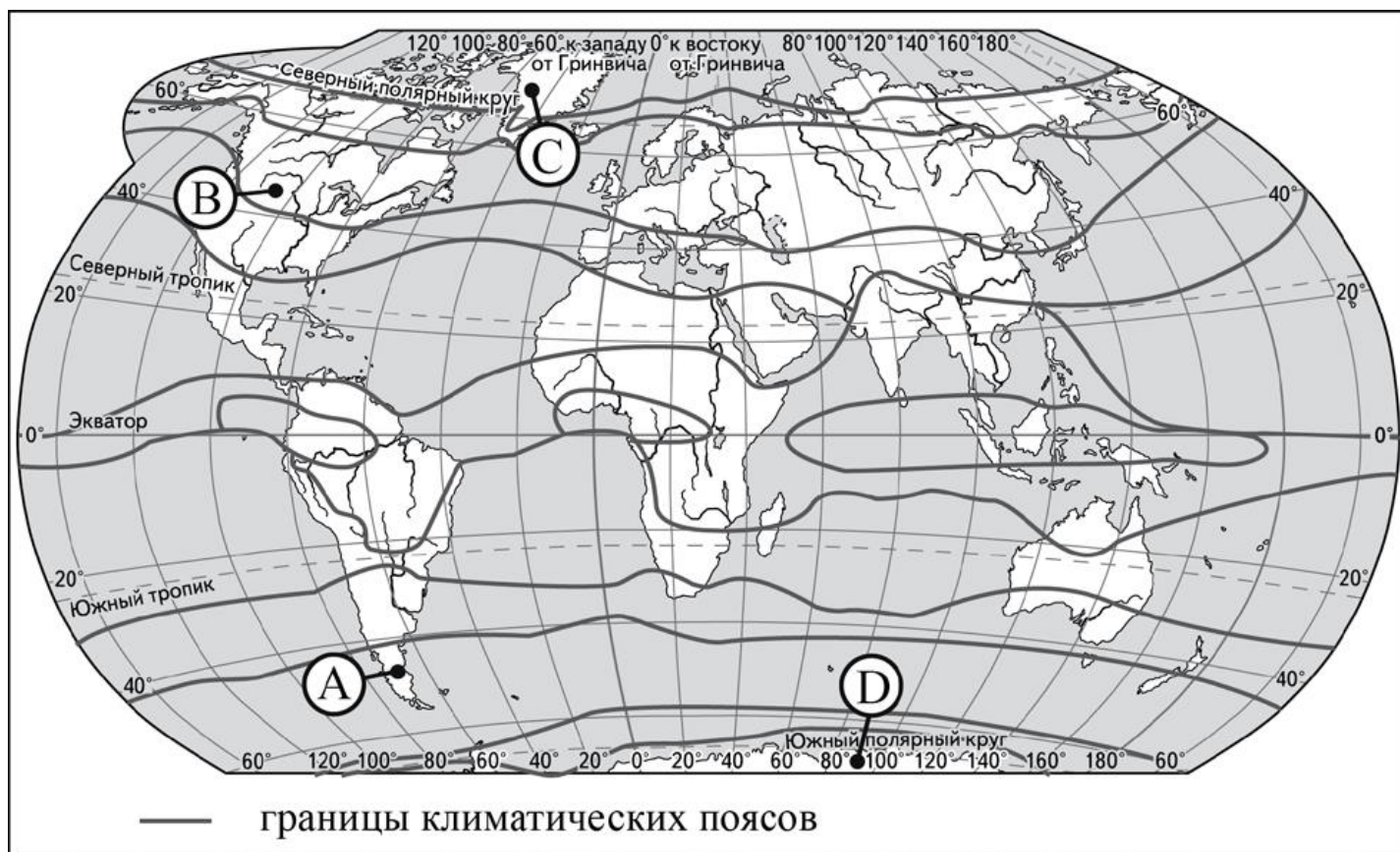
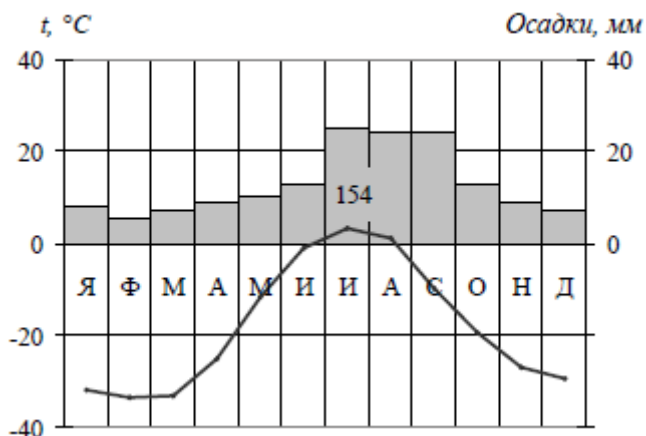
Ответ:

17. В каком из перечисленных пунктов наблюдения 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Керчь
- 2) Краснодар
- 3) Дивное
- 4) Карамей

Ответ:

18. 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:

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) Республика Татарстан
- 3) Калининградская 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

А) Музей-заповедник Сергея Есенина, древний кремль и Успенский собор, Мещёрский национальный парк – всё это любимые туристами достопримечательности, которыми мы любимемся и гордимся! Стоит и Вам ими полюбоваться

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) Рязанская область

Ответ:

А	Б

21. В каких двух из приведенных высказываний содержится информация об оползне? Запишите цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

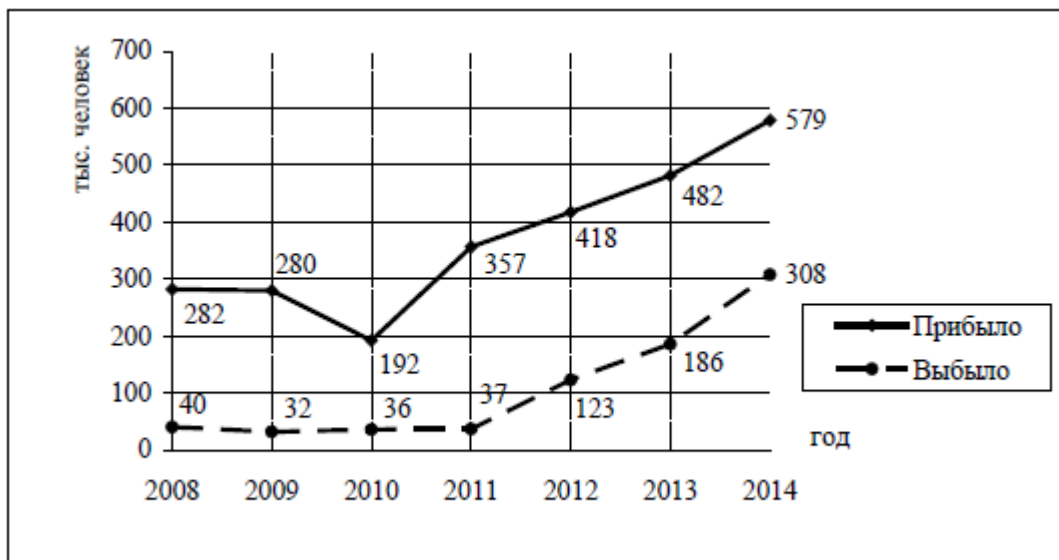
- 1) После продолжавшихся неделю ливней с холма сошёл пласт земли, несколько домов оказались погребены под завалами
- 2) Волна высотой три метра накрыла после землетрясения в Чили остров Робинзона Крузо, входящих в архипелаг Хуан Фернандес.
- 3) Порывы ветра, скорость которого достигла 150 км/ч, повалил много деревьев.
- 4) Скользящее смещение (сползание) масс грунтов и горных пород вниз по склонам гор, крутых берегов морей, озёр и рек происходит под влиянием силы тяжести часто после продолжительных дождей.
- 5) В результате продолжительного растворения некоторых водорастворимых горных пород дождевой или талой снеговой водой, просачивающейся через трещины, образуются пещеры

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных.

Международная миграция в России



22. В каком году из указанных в таблице на постоянное место жительства в Россию из других стран въехало наибольшее количество людей?

Ответ: _____ год.

23. Определите величину миграционного прироста населения России в 2014 г.

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ тыс. человек.

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

- 1) Республика Дагестан
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Республика Саха
- 4) Республика Татарстан
- 5) Республика Мордовия

Ответ:

--	--

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

- 1) Иркутск
- 2) Петропавловск-Камчатский
- 3) Самара

Тренировочное мероприятие по географии. 9 класс.

Ответ:

--	--	--

26. Какие два из перечисленных городов России являются центрами производства никеля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Екатеринбург
- 2) Орск
- 3) Норильск
- 4) Кандалакша
- 5) Новокузнецк

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста

Порт-рекордсмен

Морской транспорт является одним из самых дешёвых видов транспорта. Он играет важную роль в российской экономике (2/3 от общей протяжённости российских границ проходят по морю). Новороссийский морской порт – один из крупнейших портов мира и крупнейший порт России. Он является рекордсменом среди портов России по протяжённости причальной линии, достигающей в длину 8,3 км. Навигация в порту осуществляется круглый год, хотя и может прерываться в зимний период, когда с северо-востока дует ветер, представляющий опасность для некоторых видов судов. Глубина вдоль наливных терминалов порта позволяет принимать крупные танкеры. Общий грузооборот составляет 112,5 млн тонн.

27. Как называется ветер, который дует в сторону Новороссийска с северо-востока и представляет опасность для некоторых видов судов?

Ответ: _____.

28. На побережье какого моря и в каком субъекте РФ расположен Новороссийский морской порт?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29. Объясните, почему морской транспорт является одним из самых дешёвых видов транспорта.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот автономный округ имеет приморское положение. Большую часть территории занимают нагорья. На его территории находится крайняя материковая точка России. Коренное население, относящееся к малочисленным народам Севера, занимается оленеводством, рыболовством и охотой на морского зверя.

Ответ: _____ АО.