

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2023 года

Вариант 01

Выполнена: ФИО _____ класс _____

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 развернутый 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.

Желаем успеха!

1 Уссурийский тигр и панда являются представителями животного мира

- 1) Северной Америки
- 2) Австралии
- 3) Евразии
- 4) Южной Америки

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По акватории Кунаширского пролива проходит Государственная граница РФ с _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже города России по степени возрастания среднегодового количества атмосферных осадков, начиная с города с наиболее низким значением этого показателя. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Элиста
- 2) Москва
- 3) Сочи

Ответ:

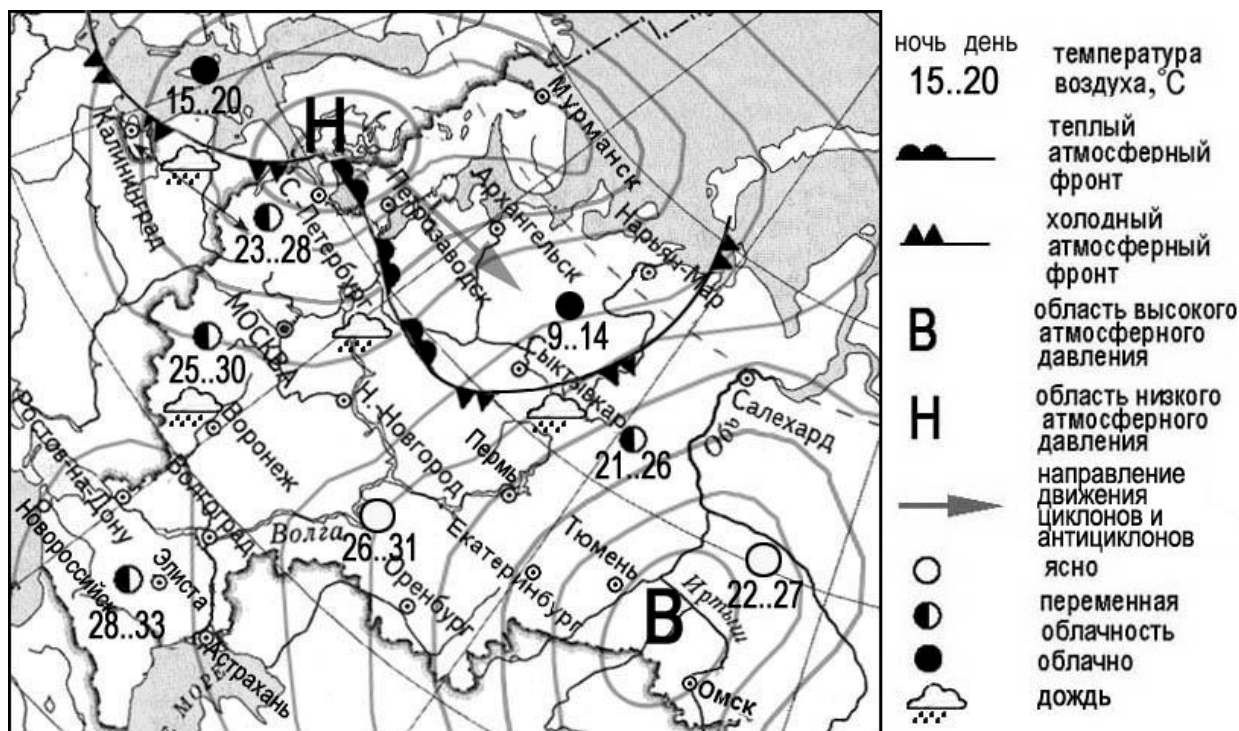
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

4 Группа туристов из Японии хочет своими глазами увидеть лежбище морских котиков. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

- 1) Командорский
- 2) Ильменский
- 3) Сихотэ-Алинский
- 4) Тебердинский

Ответ:

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



5 Какой из перечисленных населённых пунктов, 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?

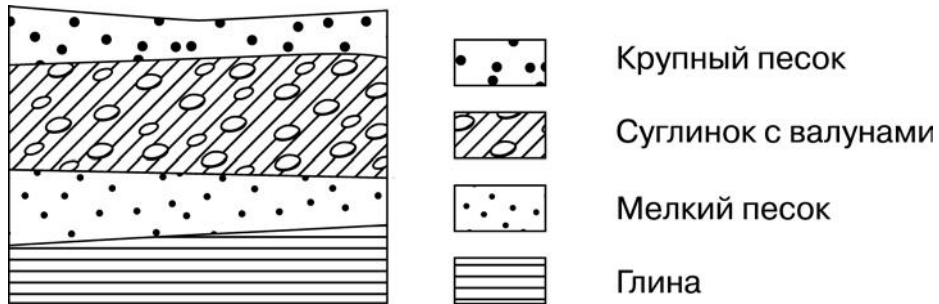
- 1) Калининград
- 2) Петрозаводск
- 3) Салехард
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

7 Определите, какой город – столица республики в составе РФ, имеет географические координаты 54° с.ш. 91° в.д..

Ответ: _____.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



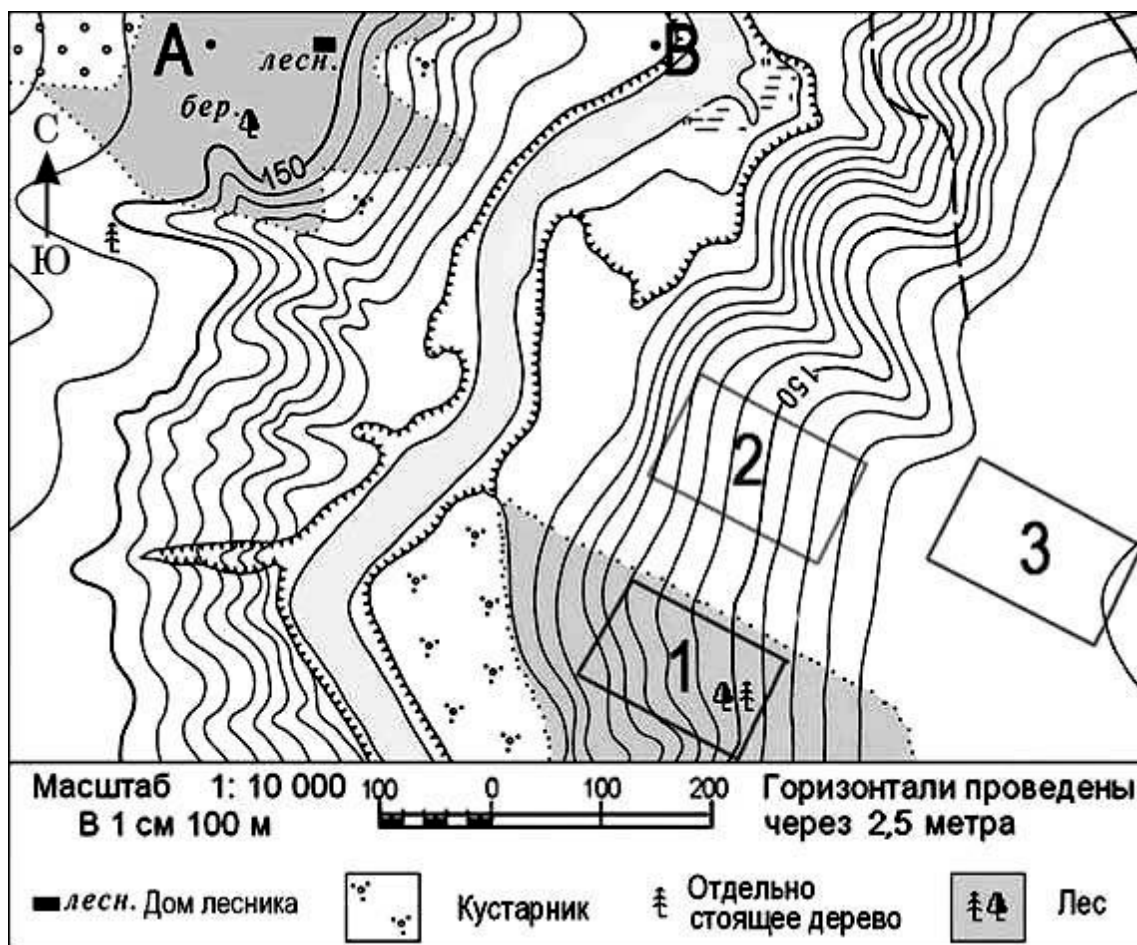
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) мелкий песок
- 3) крупный песок

Ответ:

--	--	--

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



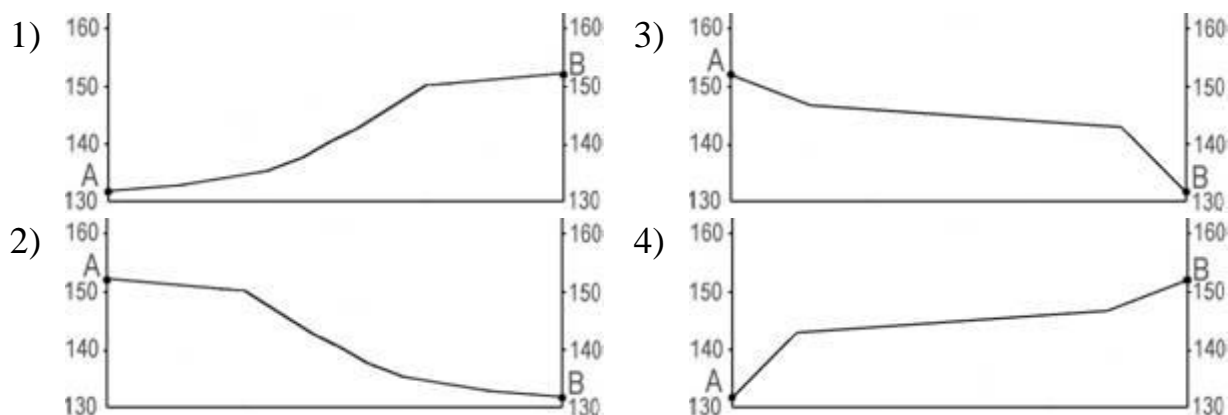
- 9** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

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



Ответ:

12 Участники школьной горнолыжной секции выбирают место для тренировок. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

13 Определите долю городского населения (в %) в общей численности населения Волгоградской области, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2013 г. составляла 2 583 342 человека, в том числе горожан – 1 970 738 человек. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

14 Многолетняя мерзлота занимает в России более 60 % площади. Её часто называют «подземным оледенением». Оттаивание многолетней мерзлоты из-за глобального потепления климата может привести к катастрофическим последствиям. В каких двух из перечисленных городов России возможны чрезвычайные ситуации, связанные с оттаиванием многолетней мерзлоты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные города.

- 1) Магадан
- 2) Смоленск
- 3) Пермь
- 4) Саратов
- 5) Норильск

Ответ:

--	--

15 Какие два из перечисленных видов природных ресурсов являются исчерпаемыми невозобновляемыми? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды природных ресурсов.

- 1) энергия Солнца
- 2) нефть
- 3) медные руды
- 4) лесные ресурсы
- 5) энергия приливов

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, 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	
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	−15,0	109
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	−11,6	116
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	−11,9	120
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	−9,8	122

16 Учащиеся проанализировали собранные данные в целях 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) Анастасия: «Чем меньше высота пункта над уровнем моря, тем теплее в нём в июле».
- 2) Марат: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем реже в нём выпадают атмосферные осадки».
- 3) Галина: «Чем дальше на север, тем ниже средние температуры воздуха в январе».
- 4) Ольга: «Температура воздуха в июле повышается при движении с северо-запада на юго-восток».

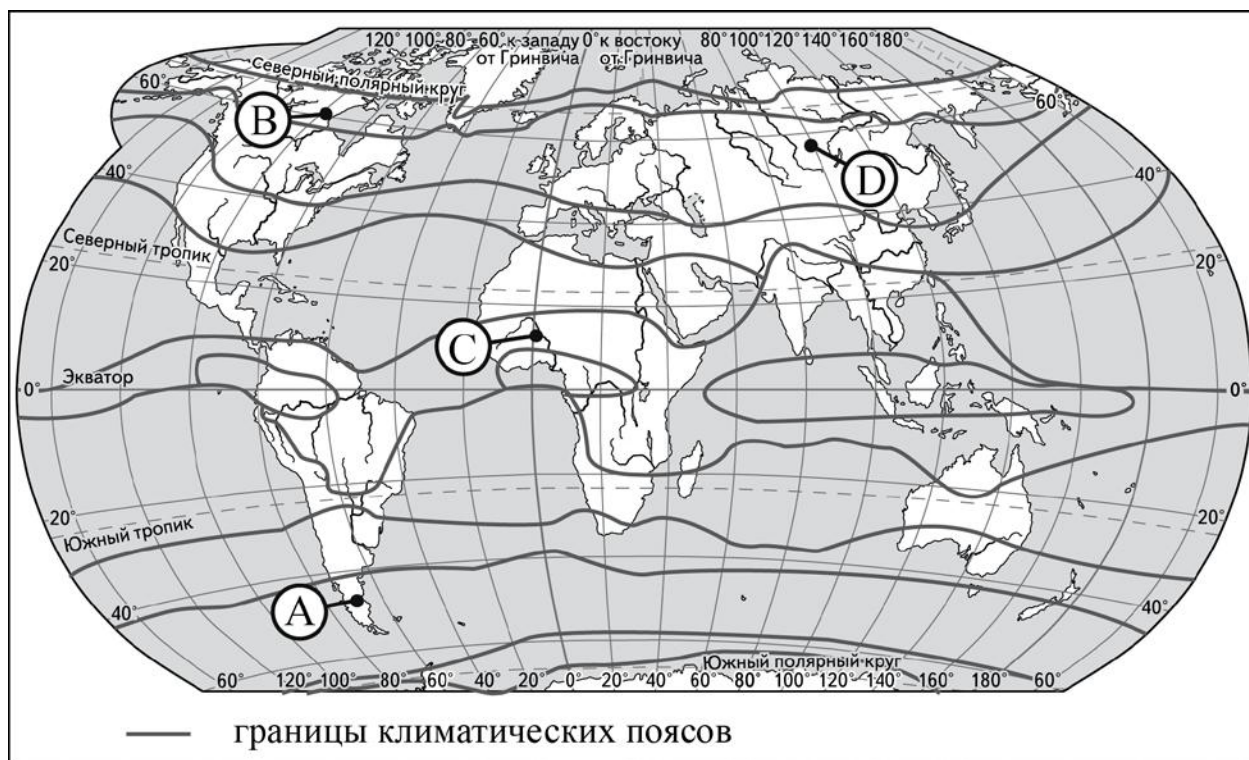
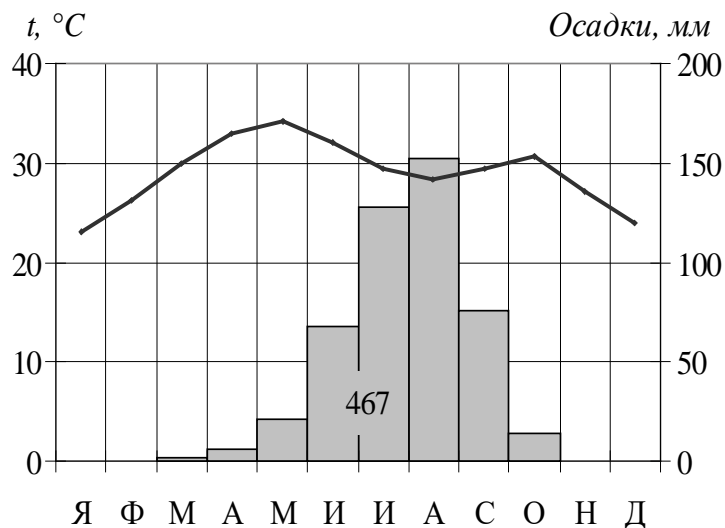
Ответ:

17 В каком из перечисленных населённых пунктов 22 декабря продолжительность светового дня наименьшая?

- 1) Балахна
- 2) Вологда
- 3) Сортавала
- 4) Уфа

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) Смоленская область
- 2) Приморский край
- 3) Красноярский край

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

- | | |
|---|--|
| <p>А) Посетите наш регион летом – здесь можно любоваться белыми ночами!</p> <p>Б) Прекрасные пляжи, горы с альпийскими лугами – отдых у нас разнообразен!</p> | <p>1) Ленинградская область</p> <p>2) Краснодарский край</p> <p>3) Кемеровская область</p> <p>4) Самарская область</p> |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Сегодня в Москве максимальная температура будет составлять 19 °С, пройдут сильные дожди.
- 2) Завтра в городе резко потеплеет. Осадки прекратятся, установится ясная и жаркая погода.
- 3) Ненастная погода с осадками и сильным ветром продержится в Санкт-Петербурге с 19 по 21 июня.
- 4) Завтра в Ленинградской области выпадет до 20 мм осадков.
- 5) К концу следующей недели на всей Европейской части страны будет солнечно и тепло.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

**Изменения численности населения Московского столичного региона
в 2016–2019 гг.**

Год	Всего, человек	
	Родившихся	Умерших
2016	1 893 256	1 887 913
2017	1 690 307	1 826 125
2018	1 604 344	1 828 910
2019	1 481 074	1 798 307

22 В каком году из указанных в таблице в Московском столичном регионе наблюдалась самая высокая рождаемость? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ г.

23 Определите величину естественного прироста населения в Московском столичном регионе в 2019 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ чел.

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

- 1) Краснодарский край
- 2) Камчатский край
- 3) Мурманская область
- 4) Курская область
- 5) Ставропольский край

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Нарьян-Мар
- 2) Казань
- 3) Хабаровск

Ответ:

--	--	--

26 В каких двух из перечисленных регионов России плотность железнодорожных путей наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Республика Саха – Якутия
- 2) Тульская область
- 3) Белгородская область
- 4) Магаданская область
- 5) Тюменская область

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Красноярский алюминиевый завод

КраЗ – Красноярский алюминиевый завод – второй крупнейший алюминиевый завод в мире. КраЗ выпускает 27 % всего производимого в России алюминия и обеспечивает 1,6 % мирового производства. Завод входит в состав крупнейшей в мире алюминиевой компании «РУСАЛ». Официальное название – Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский алюминиевый завод».

Производственный комплекс завода включает 25 корпусов электролиза, 3 литейных отделения.

КраЗ работает от энергии Красноярской ГЭС и потребляет около 70 % производимой ею электроэнергии.

На сегодняшний день завершается перевод производственных мощностей КраЗа на технологию «Экологический Содерберг». Завершается проект по увеличению эффективности газоочистного оборудования.

27 Как называется река, на которой расположена ГЭС, упомянутая в тексте?

Ответ: _____.

28 На каких двух реках России, кроме указанной в задании 27, построены самые крупные ГЭС?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Объясните, какая особенность географического положения города Красноярска (кроме указанной в тексте) способствовала выбору места для строительства алюминиевого завода.

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.

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2023 года

Вариант 02

Выполнена: ФИО _____ класс _____

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 развернутый 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.

Желаем успеха!

1 Какой из перечисленных уникальных географических объектов находится на территории России?

- 1) самый высокий водопад Евразии
- 2) самый высокий действующий вулкан Евразии
- 3) самая протяжённая река Евразии
- 4) самая высокая горная вершина Евразии

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска. Одним из приграничных субъектов РФ является Республика Бурятия, которая имеет выход к Государственной границе РФ с государством _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже регионы России по степени возрастания продолжительности ледостава на реках в пределах их территории, начиная с региона, в котором период ледостава самый короткий. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Магаданская область
- 2) Ростовская область
- 3) Тамбовская область

Ответ:

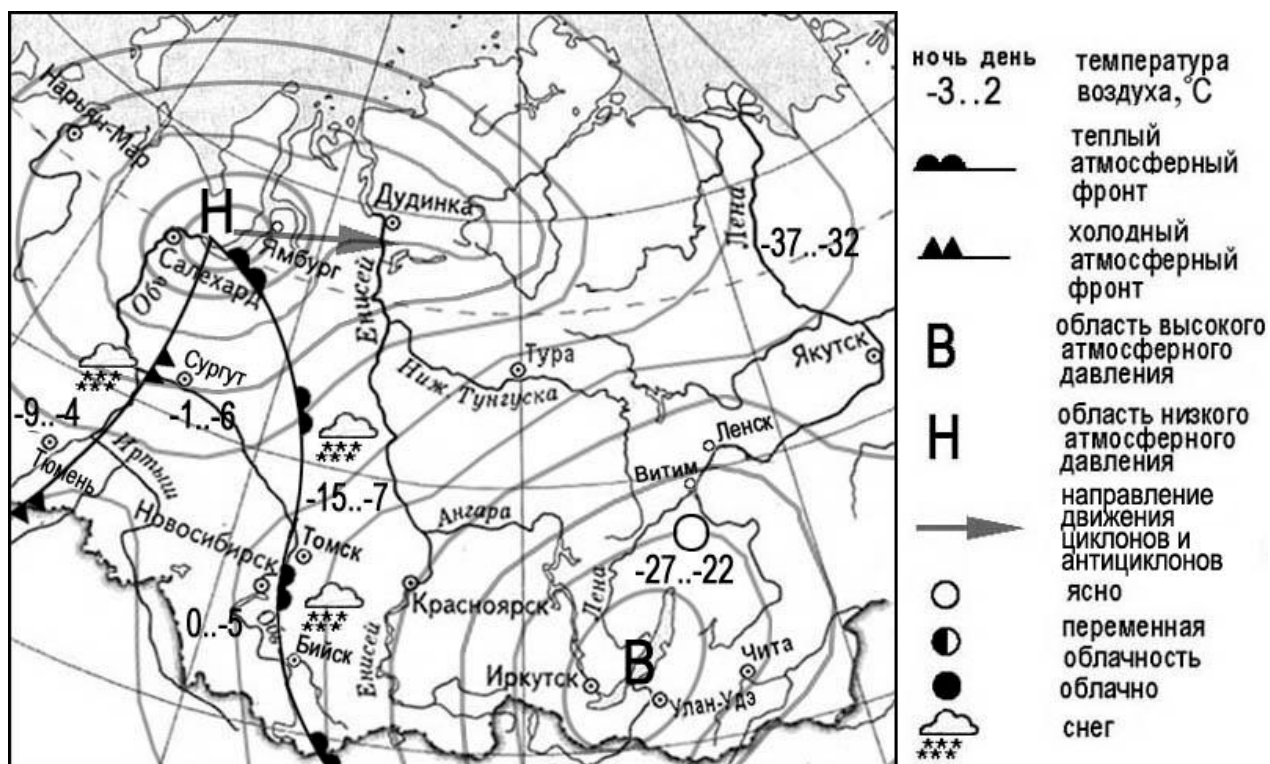
--	--	--

4 Группа туристов из Финляндии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу русских степей. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

- 1) Курильский
- 2) «Остров Врангеля»
- 3) Оренбургский
- 4) Костомукшский

Ответ:

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



5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Нарьян-Мар
- 2) Салехард
- 3) Дудинка
- 4) Иркутск

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 8 марта. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

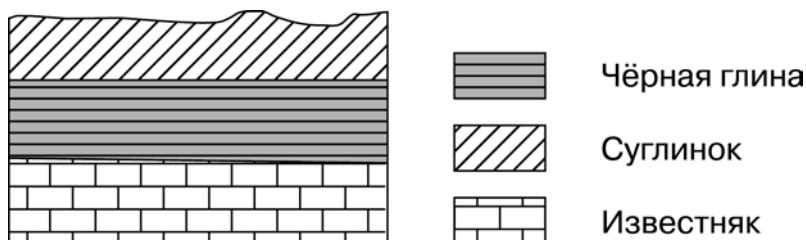
- 1) Томск
- 2) Бийск
- 3) Сургут
- 4) Красноярск

Ответ:

7 Определите, какой город имеет географические координаты 30° с.ш. 31° в.д.

Ответ: _____.

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



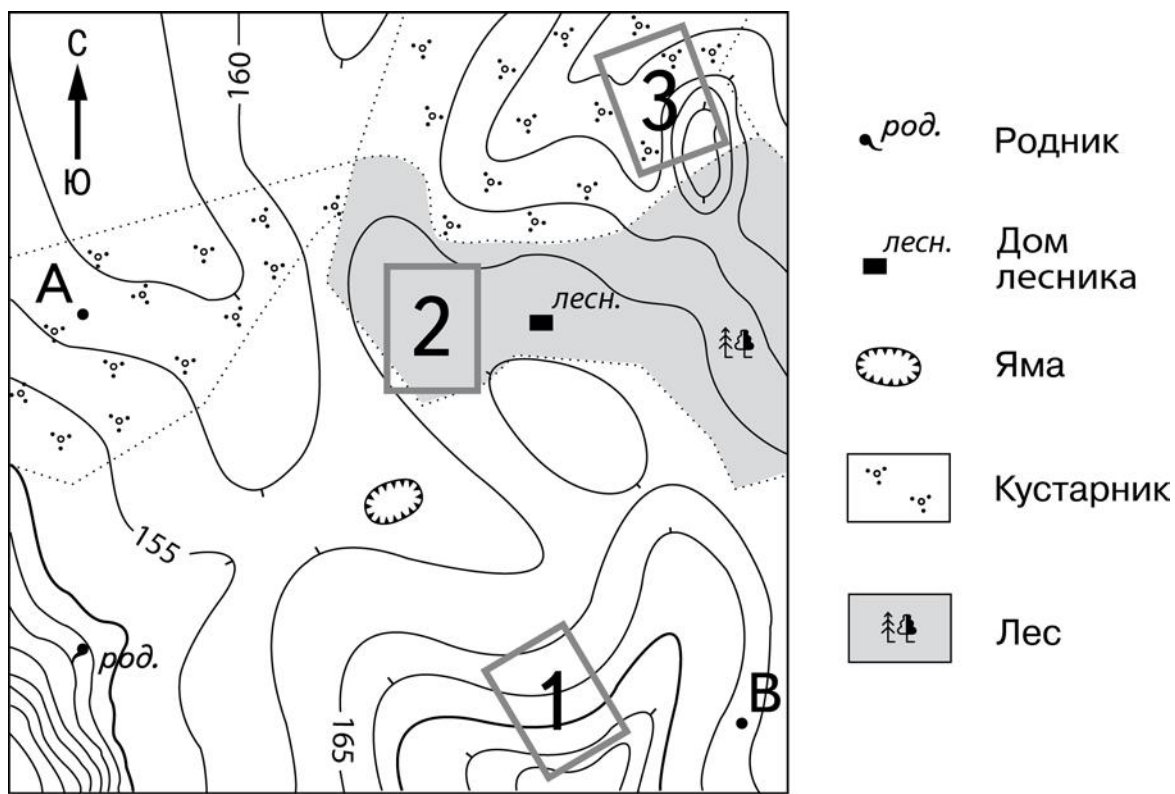
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) чёрная глина
- 2) суглинок
- 3) известняк

Ответ:

--	--	--

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



Масштаб 1:10 000

В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены через 5 метров

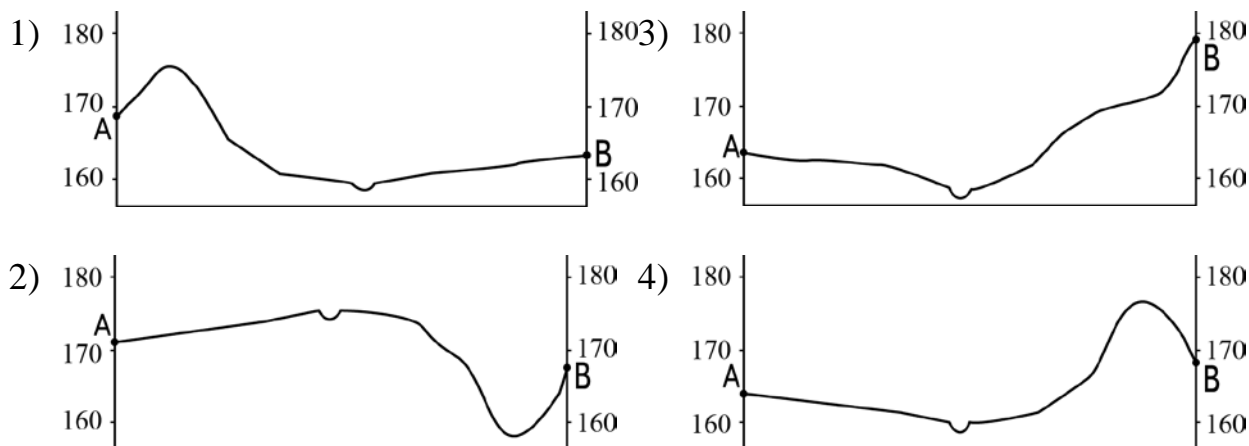
- 9** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром соответствующего условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

- 10** Определите по карте, в каком направлении от родника находится дом лесника.

Ответ: _____.

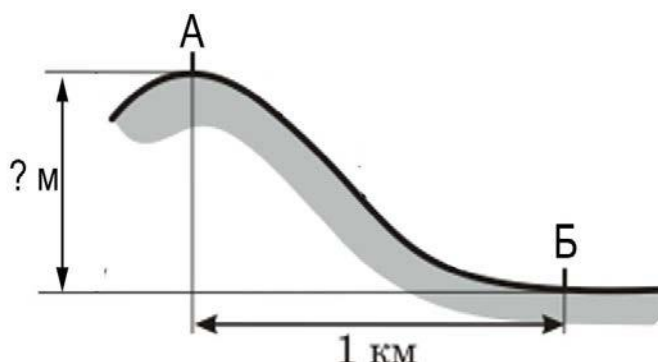
11 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Ответ:

12 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 Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

13 Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на рисунке буквой А, составляет 700 мм рт. ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также, что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.



Ответ: _____ м.

14 С сейсмическими явлениями и подводными вулканами связана опасность возникновения огромных морских волн – цунами, которые могут нанести большой ущерб прибрежным населённым пунктам. В каких двух из перечисленных стран необходимо создать специальную службу по предупреждению населения о приближении цунами?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные страны.

- 1) Индонезия
- 2) Франция
- 3) Япония
- 4) Норвегия
- 5) Испания

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) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) распашка склонов на возвышенностях
- 3) создание систем оборотного водоснабжения
- 4) перевод ТЭС с каменного угля на газ
- 5) Комплексное использование добываемого минерального сырья

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

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 них 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».

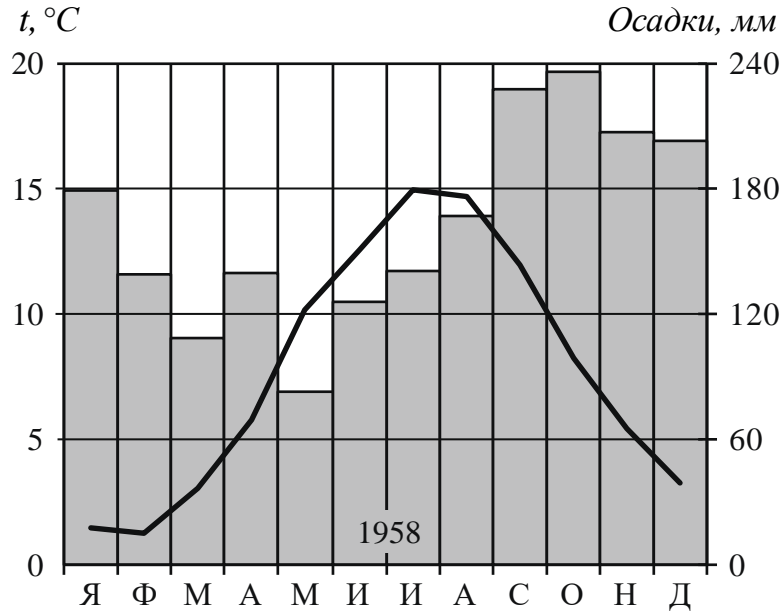
Ответ:

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.



- 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) Калужская область
- 2) Новосибирская область
- 3) Амурская 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

- | | |
|---|--|
| <p>А) Используйте возможность искупаться в чистейших водах самого глубокого озера в мире!</p> <p>Б) Посетите лучшие российские морские курорты на Балтийском взморье!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Приморский край 2) Республика Бурятия 3) Республика Карелия 4) Калининградская область |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Енисей? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Енисей является самой полноводной рекой России.
- 2) Длина Енисея составляет 3487 км.
- 3) Начало ледостава в нижнем течении Енисея – в октябре, вскрывается река ближе к концу мая.
- 4) Половодье на Енисее наблюдается в мае – июне и носит растянутый характер.
- 5) Енисей впадает в Карское море.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Общие итоги миграции в России в 2014–2017 гг.

	2014	2015	2016	2017
Прибыло в РФ, чел	578 511	600 131	600 028	534 500
Убыло из РФ, чел	308 475	353 215	313 186	377 206

22 В каком году из указанных в таблице в России было зафиксировано наибольшее количество эмигрантов? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ г.

23 Определите миграционный прирост населения России в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ чел.

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

- 1) Орловская область
- 2) Хабаровский край
- 3) Алтайский край
- 4) Сахалинская область
- 5) Приморский край

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Омск
- 2) Новокузнецк
- 3) Кызыл

Ответ:

--	--	--

26 Какие два из перечисленных городов России являются крупными центрами алюминиевой промышленности? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные города.

- 1) Красноярск
- 2) Старый Оскол
- 3) Череповец
- 4) Тула
- 5) Кандалакша

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Срединный хребет Камчатки

Длина хребта составляет около 1200 км, средняя высота – 1200–1400 м. Срединный хребет является глубокорасчленённой системой с большим разнообразием форм рельефа. Он простирается с севера на юг, содержит большое количество вулканов (в основном щитовидных и стратовулканов).

Южная и центральная части хребта состоят из лавовых плато, отдельных горных массивов и изолированных вершин, покрытых ледниками. Высочайшая гора – Ичинская сопка (3621 м).

Реки, стекающие со склонов Срединного хребта, в верховьях расположены очень близко друг к другу. В нижней и средней частях склонов – хвойные леса из лиственницы и ели и лиственные леса из каменной берёзы, выше – заросли кедрового и ольхового стланика и горная тундра.

27 В эпоху какой складчатости образован Срединный хребет Камчатки?

Ответ: _____.

28 Географы выделяют в пределах Срединного хребта Камчатки от 3 до 6 высотных поясов. Объясните, от чего зависит количество высотных поясов в горах? Укажите 2 фактора.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Почему на полуострове Камчатка происходят землетрясения?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна – одна из крупнейших по площади территории в мире. Особенностью её географического положения является наличие государственной границы с Россией и выхода к морям Тихого океана. По природным условиям страну можно разделить на две части. В западной части расположены высочайшее нагорье земного шара со средними высотами 4500 м, высокогорные хребты и высокие равнины с пустынями. Климат этой части резко континентальный. Особенности природы восточной части являются равнинный рельеф, муссонный климат, бурные летние паводки на реках. Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км², максимальная плотность наблюдается в восточной части страны.

Ответ: _____.