

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

26 октября 2021 года

Вариант ГГ2190101

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 Численность населения какой из перечисленных стран **наименьшая**?

- 1) Индия
- 2) Австралия
- 3) Индонезия
- 4) США

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По территории Прикаспийской низменности проходит государственная граница РФ с государством _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения среднегодового количества осадков, начиная с города с наименьшим количеством осадков. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Владивосток
- 2) Элиста
- 3) Мурманск

Ответ:

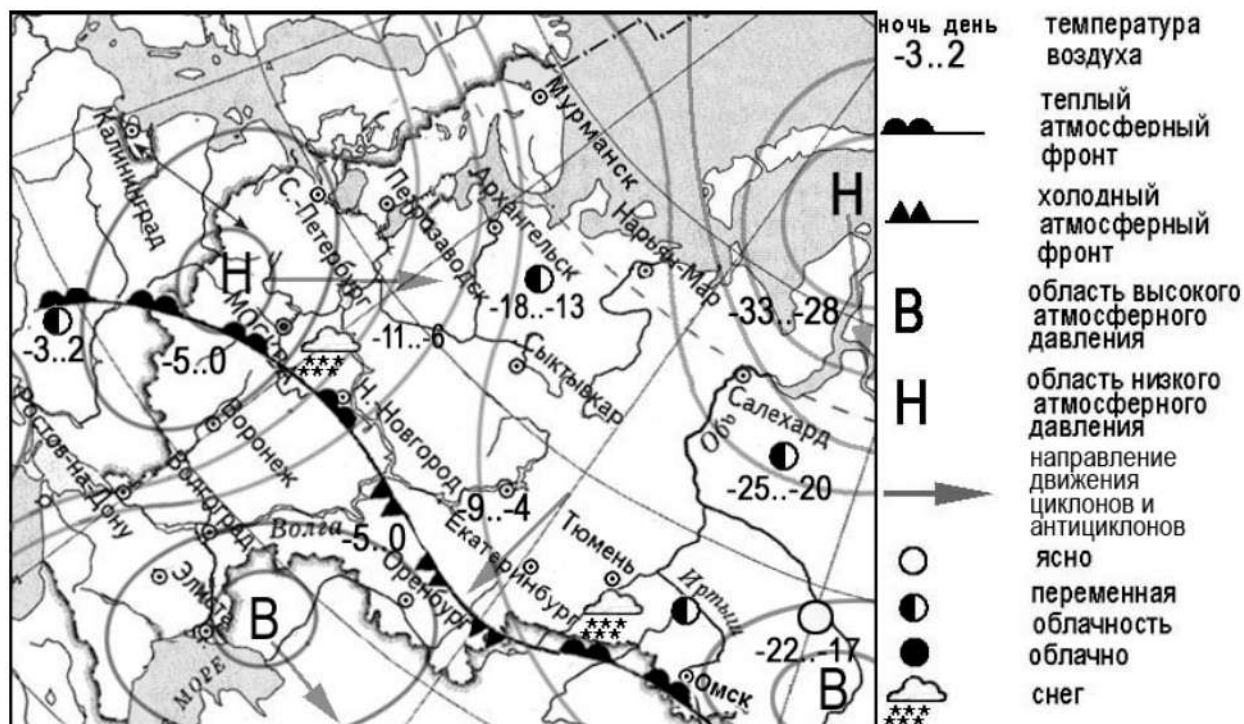
--	--	--

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

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

- 1) Оренбург
- 2) Екатеринбург
- 3) Элиста
- 4) Салехард

Ответ:

6

Карта погоды составлена на 1 февраля 2011 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

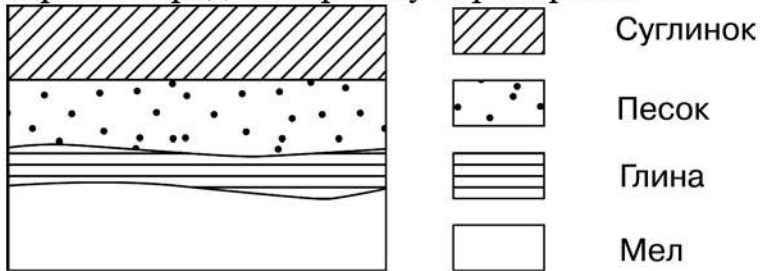
- 1) Оренбург
- 2) Екатеринбург
- 3) Москва
- 4) Салехард

Ответ:

7 Определите, какой вулкан имеет географические координаты 3° ю.ш. 37° в.д.

Ответ: _____.

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



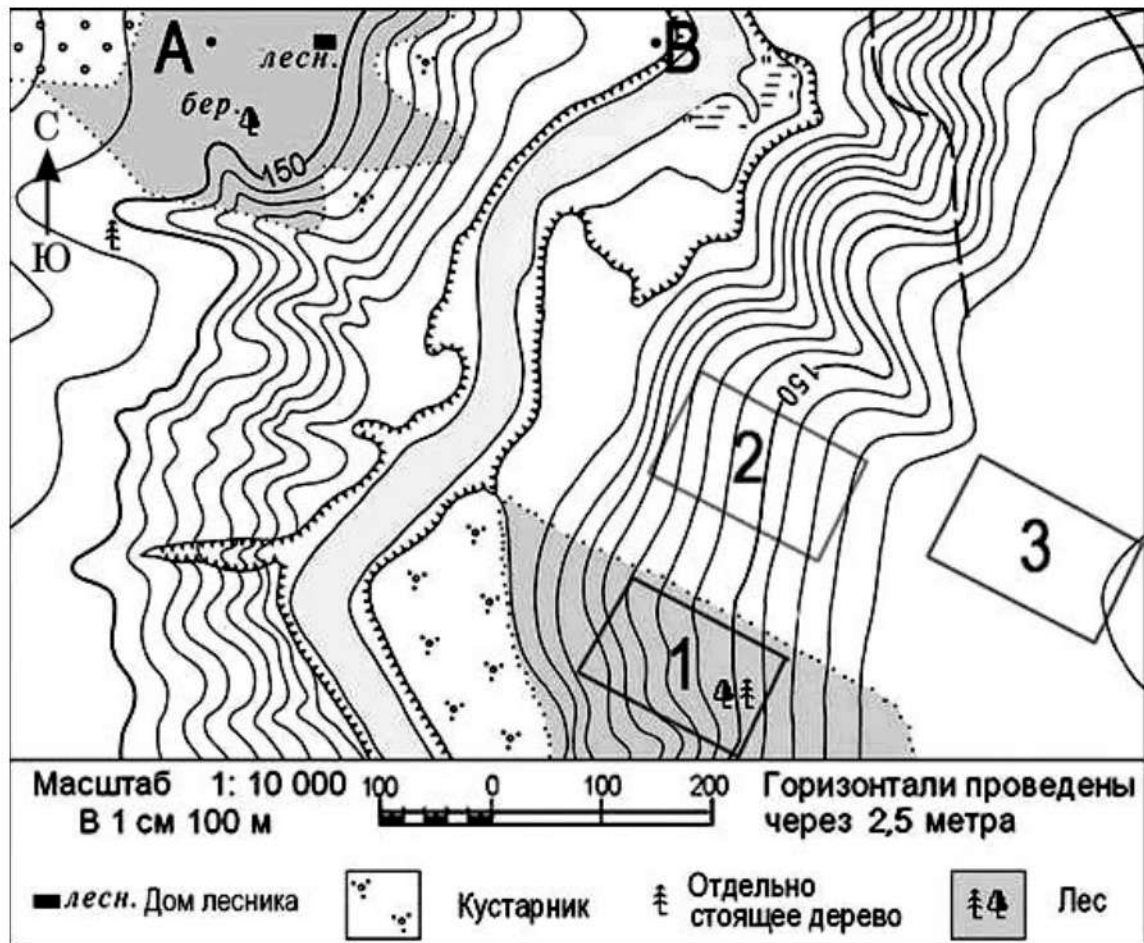
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) глина
- 3) мел

Ответ:

--	--	--

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



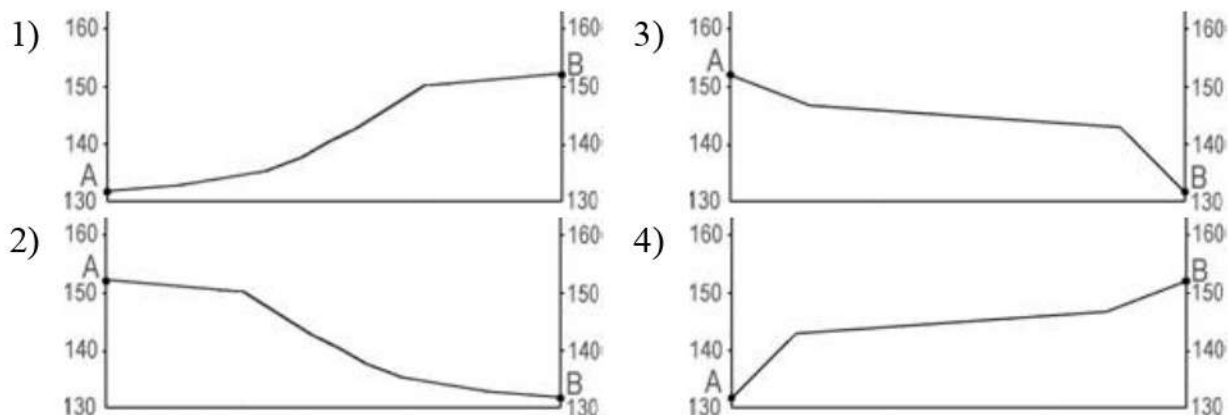
- 9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

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, 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 Многие страны мира находятся в сейсмоопасных районах. Для этих стран очень важно прогнозировать землетрясения и возводить сейсмостойкие постройки. В каких двух из перечисленных стран разрушительные землетрясения наиболее вероятны?

- 1) Мексика
- 2) Австралия
- 3) Германия
- 4) Япония
- 5) Норвегия

Ответ:

--	--

15 Увеличение содержания в атмосфере каких двух из перечисленных газов приводит к усилению парникового эффекта? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные газы.

- 1) метан
- 2) углекислый газ
- 3) азот
- 4) водород
- 5) кислород

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Среднесуточная температура воздуха, °С	Продолжительность дня
Архангельск	65° с.ш. 41° в.д.	18	–8	5 ч 55 мин.
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	131	–18	7 ч 22 мин.
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	105	–6	8 ч 13 мин.
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	101	–8	8 ч 38 мин.

16 Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».
- 2) Пётр: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».
- 3) Владимир: «Среднесуточная температура воздуха понижается с увеличением высоты местности».
- 4) Александр: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».

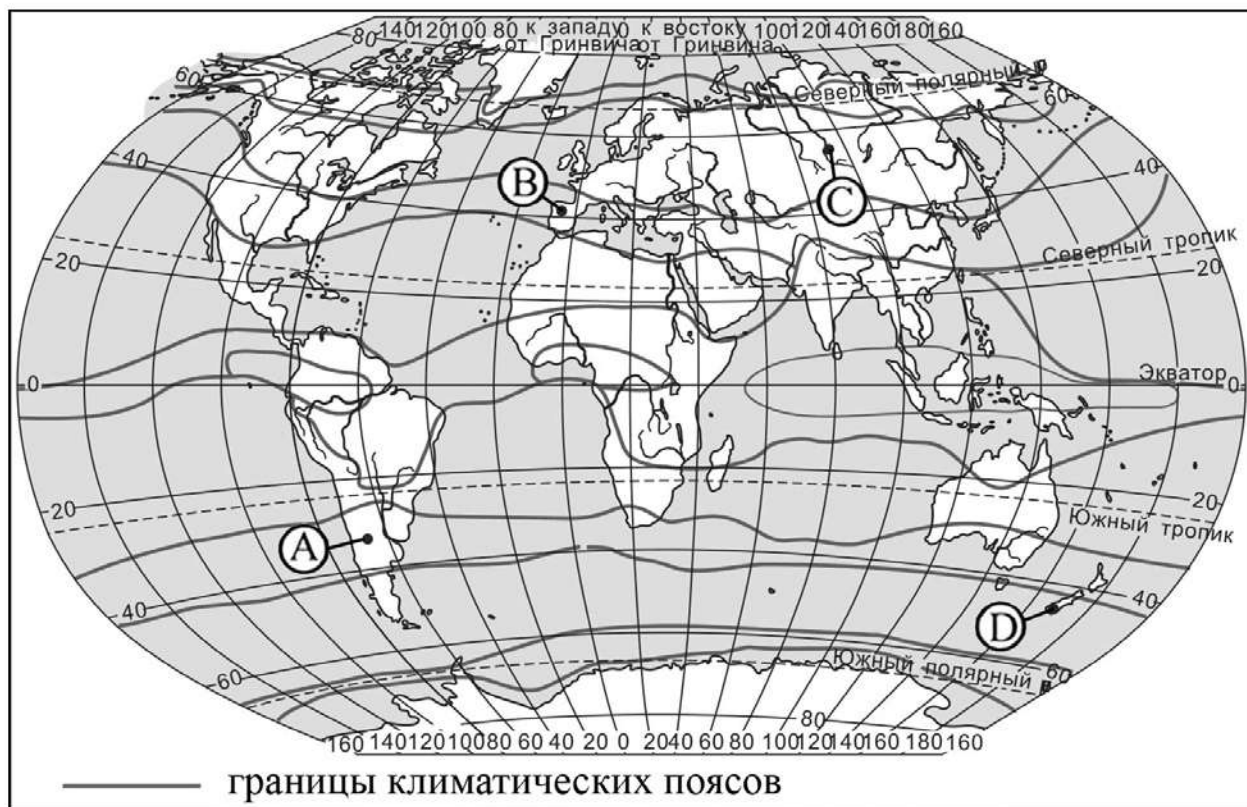
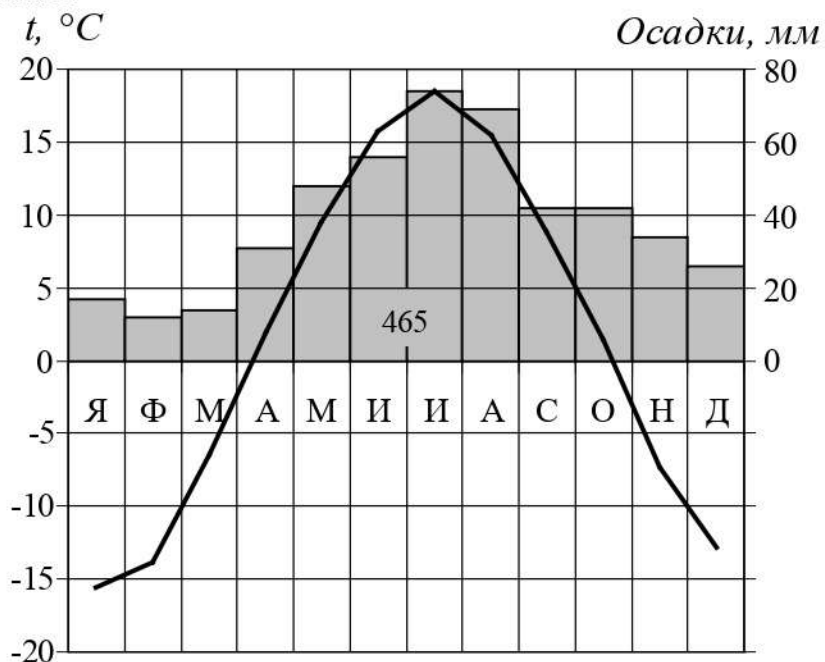
Ответ:

17 В каком из перечисленных городов Солнце будет выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по местному солнечному времени?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Уфа
- 4) Воронеж

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) Магаданская область
- 2) Республика Карелия
- 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) Мы предлагаем сплав по реке Катунь, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири.</p> <p>Б) Здесь можно любоваться красотой озера Ильмень, побывать в национальном парке Валдайский – жемчужине средней полосы России!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Новгородская область 2) Амурская область 3) Ставропольский край 4) Республика Алтай |
|--|---|

Ответ:

А	Б

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

- 1) В 2015 году в РФ численность городского населения на 70,5 млн человек превысила численность сельского.
- 2) В 2020 году число родившихся в России детей стало минимальным за весь период, начиная с 2002 года.
- 3) В 2018 году смертность в России опустилась до 102,9 человек на 10 тыс. населения.
- 4) На начало 2020 года в России на тысячу женщин приходилось 866 мужчин.
- 5) По данным за январь – февраль 2020 года на миграционный учёт в регионах России было поставлено 9802 тыс. человек.

Ответ:

--	--

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

**Компоненты изменения общей численности населения России
 в 2009–2012 гг. (тыс. человек)**

Годы	Среднегодовая численность населения	Общий прирост населения	Миграционный прирост населения
2009	142 785	96,3	345,2
2010	142 849	31,9	271,5
2011	142 961	191,0	320,1
2012	143 202	290,7	295,0

22 В каком году из указанных в таблице превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов в РФ было **наименьшим**?

Ответ: _____ год.

23 Определите естественный прирост населения России в 2009 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, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Саха
- 2) Республика Татарстан
- 3) Республика Коми
- 4) Республика Карелия
- 5) Республика Дагестан

Ответ:

--	--

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

- 1) Уфа
- 2) Владивосток
- 3) Братск

Ответ:

--	--	--

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

- 1) Тольятти
- 2) Нижний Новгород
- 3) Белгород
- 4) Челябинск
- 5) Екатеринбург

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

Река Волга

Волга – река в Европейской части России. Одна из крупнейших рек на Земле и самая большая по водности и длине в Европе. Длина реки 3530 км. Годовой сток составляет 254 км³. На Волге расположены четыре города-миллионника. В 1930–1980 годах на Волге было построено восемь гидроэлектростанций, являющихся частью Волго-Камского каскада. Основное питание Волги осуществляется снеговыми (60% годового стока), грунтовыми (30%) и дождевыми (10%) водами. Естественный режим характеризуется весенним половодьем (апрель – июнь), малой водностью в период летней и зимней межени и осенним дождевым паводком (октябрь). В начале XX века колебания уровня воды в Волге достигали ниже Камского устья – 15–17 м, у Твери – 11 м. Это приводило к сильнейшим наводнениям. В настоящее время колебания уровня воды в Волге резко уменьшились.

- 27** Как называется город-миллионник, расположенный на Волге южнее остальных городов-миллионников?

Ответ: _____.

- 28** В пределах какого субъекта РФ находится исток Волги?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

- 29** Объясните, почему в настоящее время на Волге практически не бывает наводнений?

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.

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

26 октября 2021 года

Вариант ГГ2190102

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 Какая из перечисленных рек Европы является наиболее протяжённой?

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

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По реке Амур проходит участок государственной границы РФ с государством _____.

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:

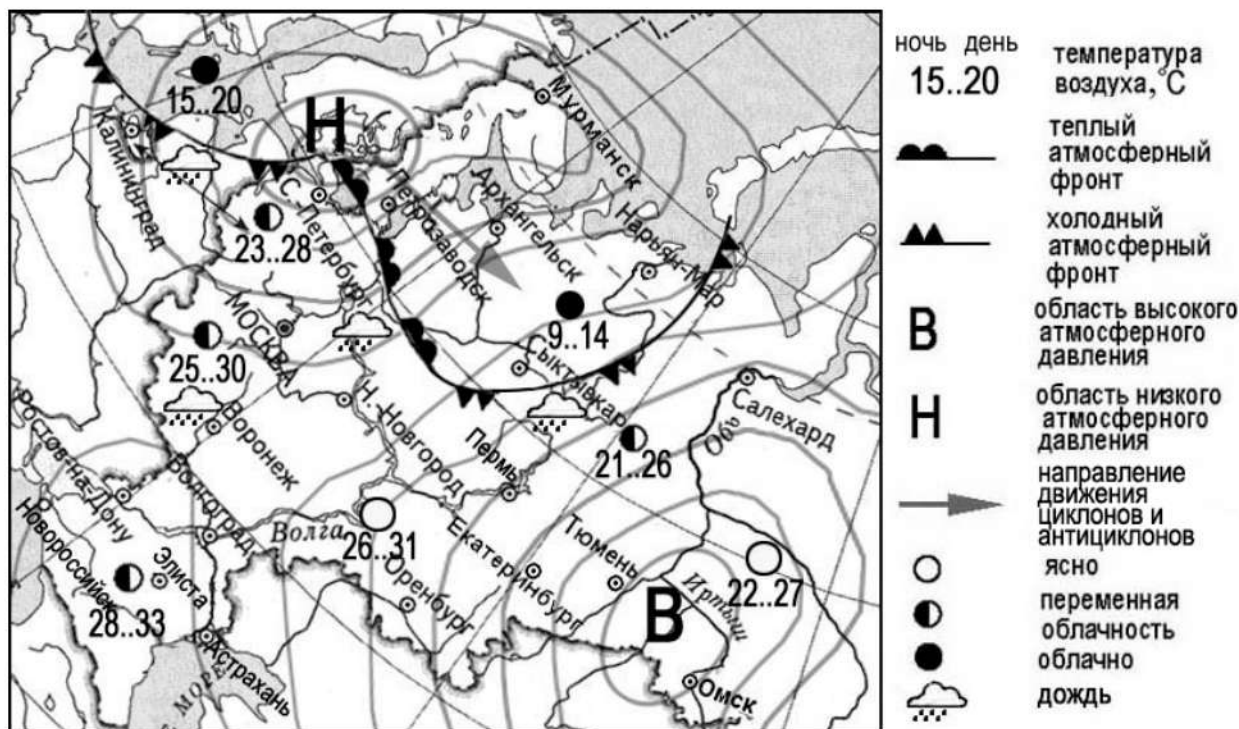
--	--	--

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?

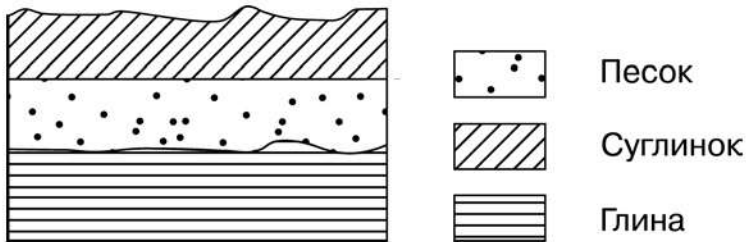
- 1) Калининград
- 2) Петрозаводск
- 3) Салехард
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

7 Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 65° с.ш. 60° в.д.

Ответ: _____.

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



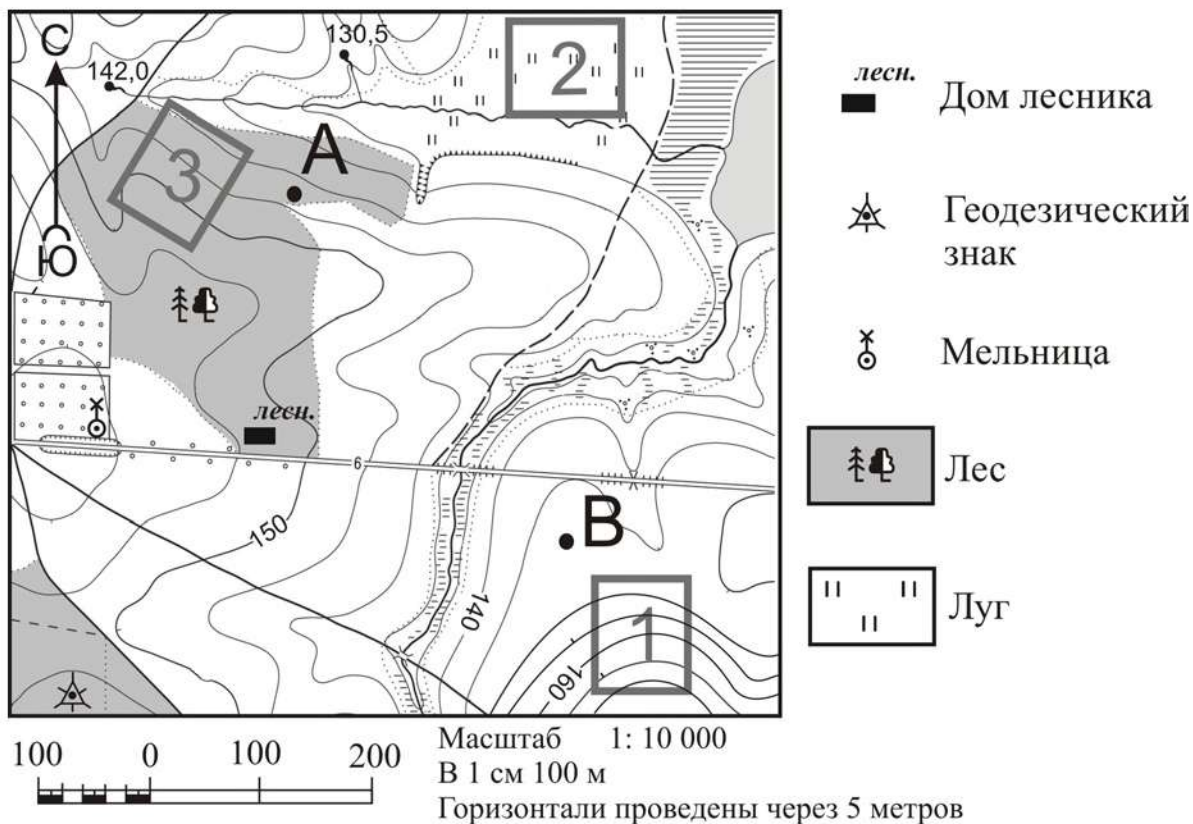
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) суглинок
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

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



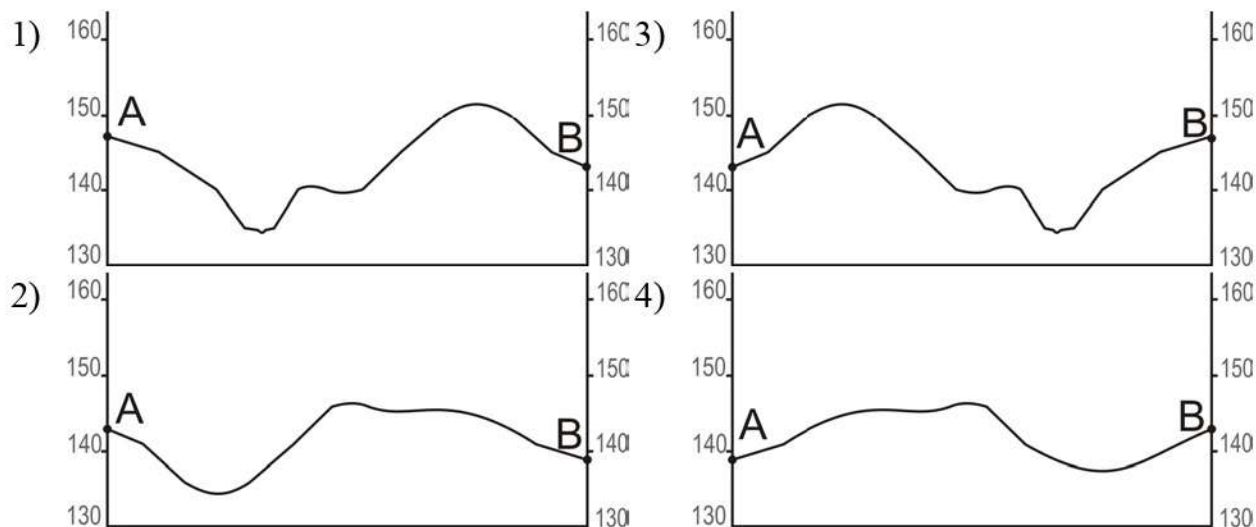
- 9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

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?



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 $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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, °С		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:

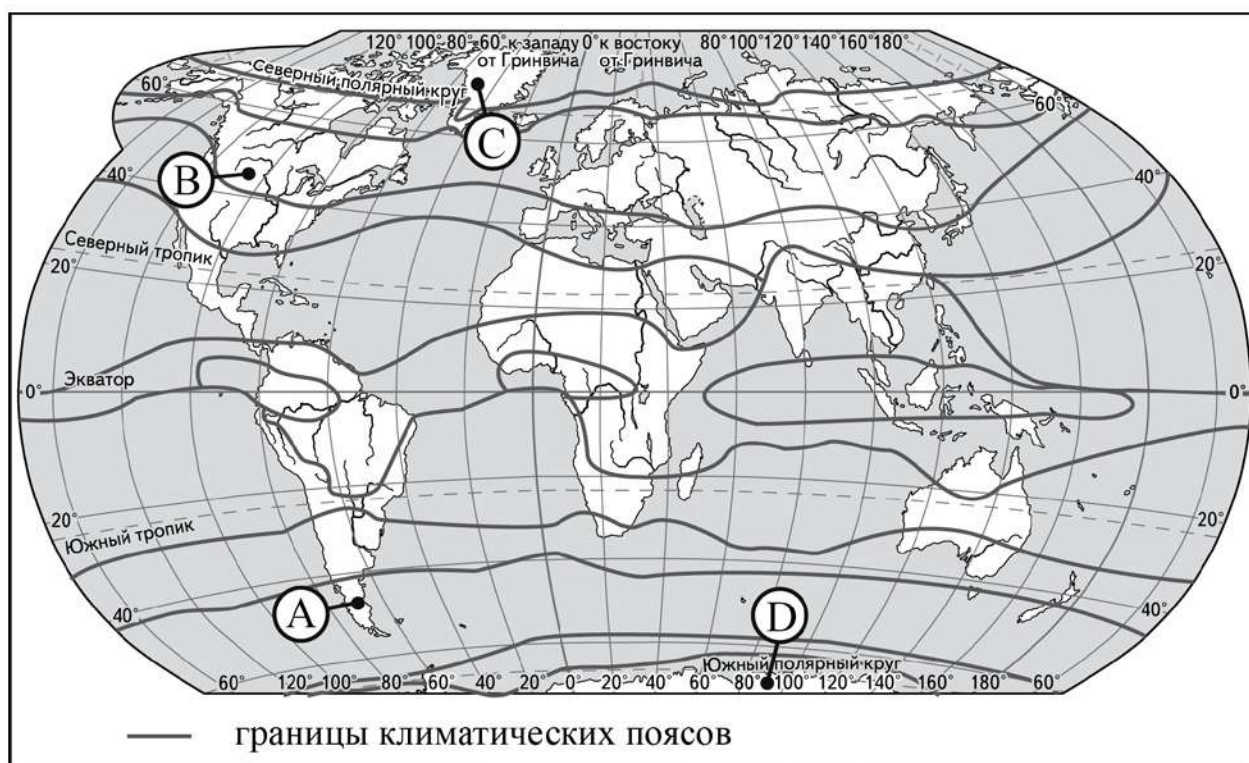
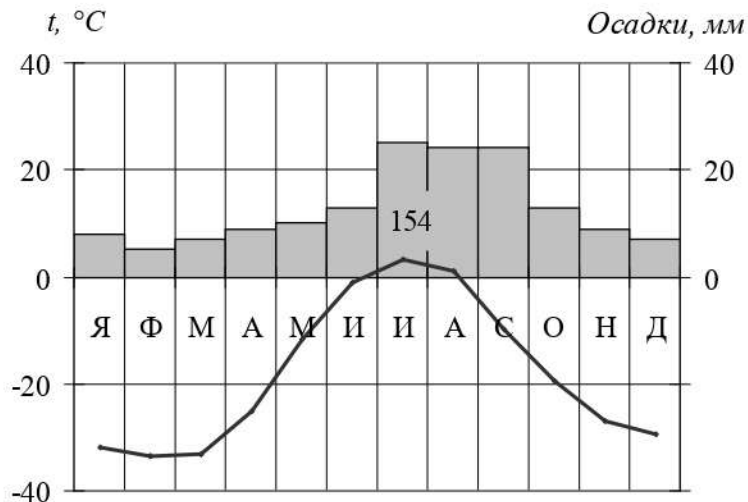
17

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) 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

- | | |
|--|---|
| <p>А) Полюбуйтесь суровой красотой Белого моря, гранитными скалами Кий-острова – уникального памятника природы в Онежской губе!</p> <p>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!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Архангельская область 2) Ставропольский край 3) Ростовская область 4) Приморский край |
|--|---|

Ответ:

А	Б

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

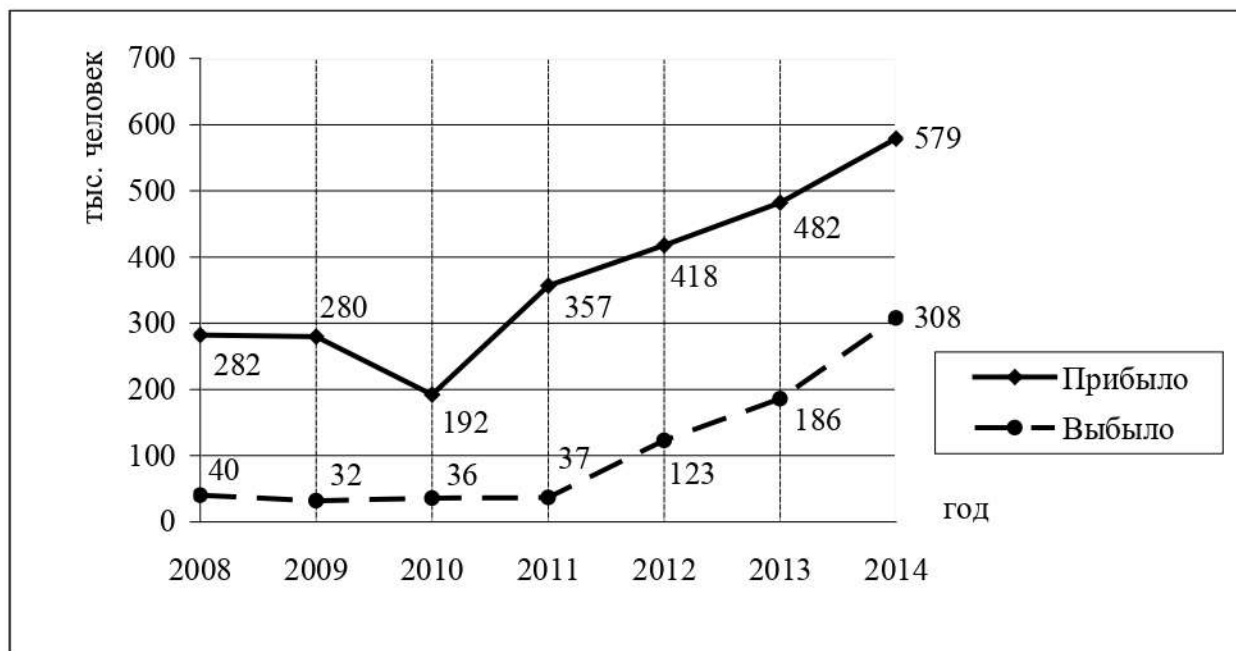
- 1) В настоящее время почти 75% населения России проживает в городах.
- 2) В 2015 году число родившихся в РФ превысило число умерших на 32,1 тыс. человек.
- 3) В 2015 году в России было 15 городов-миллионников.
- 4) Уровень смертности в России за январь – октябрь 2018 года по данным Росстата достиг минимального значения за последние 10 лет.
- 5) В России в настоящее время проживает 7266 человек в возрасте 100 лет и более.

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 наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Мурманская область
- 2) Сахалинская область
- 3) Вологодская область
- 4) Воронежская область
- 5) Ростовская область

Ответ:

--	--

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

- 1) Петропавловск-Камчатский
- 2) Ульяновск
- 3) Пермь

Ответ:

--	--	--

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

- 1) Череповец
- 2) Липецк
- 3) Норильск
- 4) Костомукша
- 5) Орск

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Озеро Байкал

Озеро Байкал – огромное древнее озеро в горах Сибири. Байкал считается самым глубоким озером в мире. Средняя глубина составляет 744 м, а максимальная – 1642 м. На старых географических картах, созданных в XX веке, можно увидеть, что максимальная глубина Байкала составляла 1637 м. В озеро впадает множество рек, а вытекает только одна река – крупнейший приток Енисея.

Благодаря географическому положению и суровым климатическим условиям природа Байкала – это альпийские луга с участками тайги, горные вершины и песчаные бухты. Побережье изобилует пещерами, гротами, заливами и отмелями. Самым крупным заливом Байкала является Баргузинский залив с площадью 725 км² и максимальной глубиной 1284 м.

27 Какая единственная река вытекает из Байкала?

Ответ: _____.

28 В пределах каких двух субъектов РФ расположено озеро Байкал?
Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Объясните, почему озеро Байкал увеличивает свою глубину?
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 веке. 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.