

1

Средняя продолжительность безморозного периода – важный климатический показатель, от которого зависит набор сельскохозяйственных культур, который возможно выращивать на данной территории. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения в них данного показателя, начиная с города, где средняя продолжительность безморозного периода наименьшая.

Волгоград
Екатеринбург
Якутск

Ответ: _____

2

Нина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальных морозах.

Температура воздуха к концу прошлой недели приблизилась к рекордному значению – до -41°C . Жителей страны призывают быть более бдительными, в случае необходимости обращаться за помощью к социальным службам и в медучреждения. В некоторых городах страны, в том числе в Кракове и Варшаве, предупреждают о возможном превышении норм загрязнения воздуха.

Нина не слышала начало сообщения и не поняла, в какой стране наблюдались аномально низкие температуры воздуха. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Алюминиевые заводы оказывают негативное влияние на окружающую среду. При производстве алюминия выделяются вредные вещества, концентрирующиеся в воздухе и представляющие угрозу для здоровья людей.

В каких трёх из перечисленных городов России работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

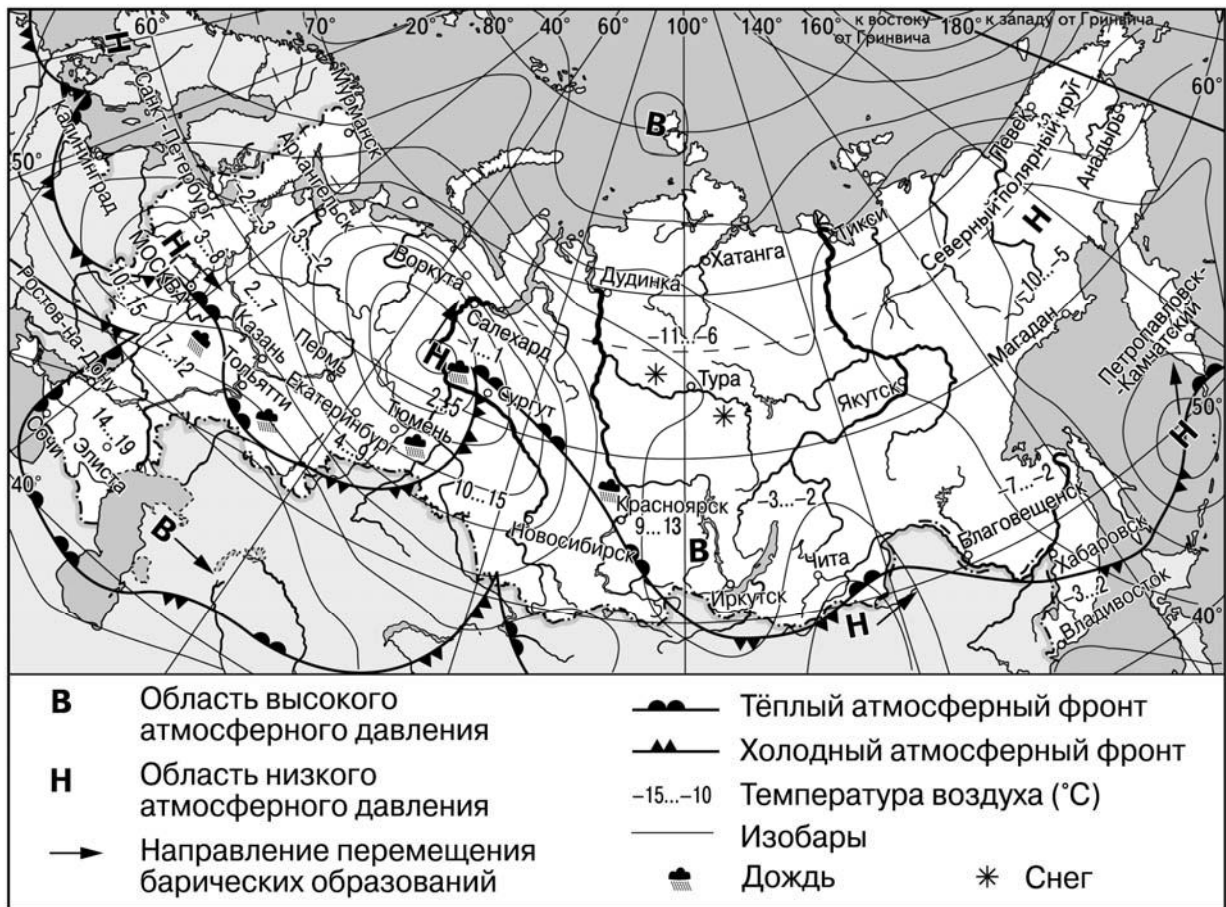
- 1) Краснодар
- 2) Красноярск
- 3) Нарьян-Мар
- 4) Волгоград
- 5) Тверь
- 6) Новокузнецк

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 16 апреля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 16 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Михаил из Читы прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 17 апреля, ожидается похолодание. Температура воздуха днём будет составлять 5 градусов по Цельсию. Ожидается пасмурная погода с дождём. Ветер западный, умеренный», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: _____

6 Прочитайте прогноз погоды на 17 апреля для города Тольятти: «Завтра в Тольятти ожидается повышение температуры воздуха, будет пасмурно с дождём, ветер юго-западный, 3–5 м/с». Объясните, почему в Тольятти ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

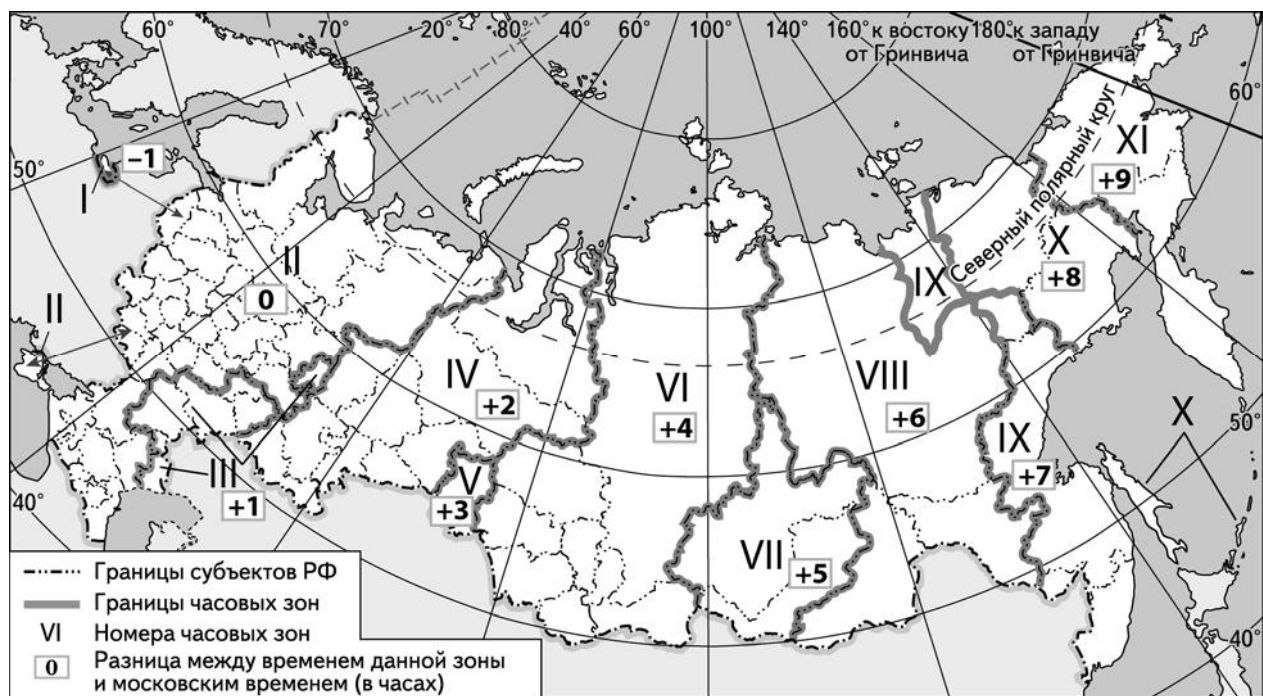
«Кавказские Минеральные Воды – одна из главных здравниц России. Их уникальность заключается в наличии многочисленных и разнообразных по составу минеральных вод и лечебных грязей, экзотических ландшафтов, благоприятных климатических условий, а также санаторно-курортных комплексов и развитой инфраструктуры городов-курортов: Пятигорска, Кисловодска, Ессентуков, Железноводска».

Ответ: _____

8

Ежегодно выпускники 9 класса сдают основной государственный экзамен по математике. Продолжительность экзамена составляет 3 часа 55 минут. Начало экзамена в 10:00 по местному времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов экзамен по математике завершится к моменту начала экзамена в Москве. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Оренбургская область
- 2) Тюменская область
- 3) Кабардино-Балкарская Республика
- 4) Забайкальский край
- 5) Республика Алтай
- 6) Еврейская автономная область

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний).

Географические особенности населения Канады

Канада по численности населения – _____(А) на материке, на котором расположена. Средняя плотность населения составляет примерно 4 человека на км². Большая часть населения сосредоточена на _____(Б) страны. В стране на протяжении длительного времени наблюдается _____(В) населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) миграционный прирост
- 2) вторая
- 3) юг и юго-восток
- 4) запад и юго-запад
- 5) миграционная убыль
- 6) третья

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Республике Молдова и в Таджикистане в период с 2013 по 2015 г. Ксения указала, что увеличение объёмов промышленного производства произошло только в Таджикистане.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Республика Молдова	108,6	107,3	100,6
2) Таджикистан	103,8	105,0	111,3

Правильный ли вывод сделала Ксения? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности природными ресурсами.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения снижается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Мощные вулканические извержения могут заметно влиять на климат отдельных территорий и всей планеты в целом.
- 5) Плодородие почвы зависит от количества содержащегося в ней перегноя.

Ответ: _____.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

- А) Кения
- Б) Исландия
- В) Япония

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Венесуэле в 2017 г. было добыто 38,6 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 163,2 года.

Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Венесуэле на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новый международный транспортный коридор

Идёт строительство новой скоростной автомагистрали – международного транспортного коридора Европа – Западный Китай. Трасса протяженностью более 8,4 тыс. км соединит Европу с КНР. Транспортный коридор должен быть реализован к 2023 г. на территориях России, Казахстана и Китая. Предполагается, что новая автомагистраль позволит доставлять грузы из Западного Китая до границ России и Европы за 10 суток. По масштабности и влиянию на развитие континента её можно сравнить со строительством Суэцкого канала, Транссибирской магистрали и тоннеля под Ла-Маншем.

Сегодня основная доля грузоперевозок между Китаем и Европой осуществляется по морскому пути через Суэцкий канал. Протяжённость такого маршрута составляет примерно 24 тыс. км, доставка груза занимает от 40 до 50 суток.

Одни участки автомагистрали Европа – Западный Китай уже построены, другие находятся в стадии реализации. Российская часть (протяжённость более 2,3 тыс. км) состоит из нескольких участков, каждый из которых является отдельным важным инфраструктурным проектом. Создание трассы даст импульс развитию российских регионов, по территории которых она пройдёт.

14

В тексте автодорогу Европа – Западный Китай сравнивают с Транссибом. Какой город является конечным пунктом Транссибирской магистрали на востоке России?

Ответ: _____

15

На основе анализа содержания текста определите, какое преимущество имеет доставка грузов из Китая в Европу и обратно по новой автомагистрали перед доставкой морским путём, о котором упоминается в тексте.

Ответ: _____

16

Дайте оценку изменению в ЭПП российских регионов России, по территории которых пройдёт трансконтинентальная автомагистраль. Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

17

При изучении современных тенденций развития мирового транспорта, учащиеся нашли информацию, согласно которой одной из таких тенденций является расширение использования жидкого биотоплива (пальмового масла, технического спирта из сахарного тростника или зерна) на сухопутном и воздушном транспорте.

Однако мнения учащихся относительно того, насколько использование такого биотоплива отвечает задачам охраны окружающей среды, разделились.

Одни учащиеся считали, что использование жидкого биотоплива на транспорте может внести большой вклад в сохранение окружающей среды, а другие придерживались мнения, согласно которому расширение масштабов производства и использования биотоплива не отвечает задачам охраны окружающей среды.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: _____
