

1

В России весь холодный период года с целью обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях продолжается отопительный период. Отопление подаётся в дома тогда, когда устойчивая среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна $+8^{\circ}\text{C}$. Длительность отопительного периода неодинакова в различных российских городах. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Екатеринбург

Чита

Смоленск

Ответ: _____

2

Антон включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном снегопаде.

Около 75 тысяч жителей провинции Британская Колумбия остались без света из-за сильного снегопада. По данным местных властей, отключение электроэнергии затронуло жителей о. Ванкувер и региона Лоуэр-Мэйнленд. Снегопады доставили немало проблем и другим районам страны. В Торонто, где выпало до 10 см снега, затруднено движение, коммунальные службы работают в усиленном режиме.

Антон не слышал начало сообщения и не понял, в какой стране прошли сильные снегопады. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) относятся к предприятиям, оказывающим значительное влияние на окружающую среду.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

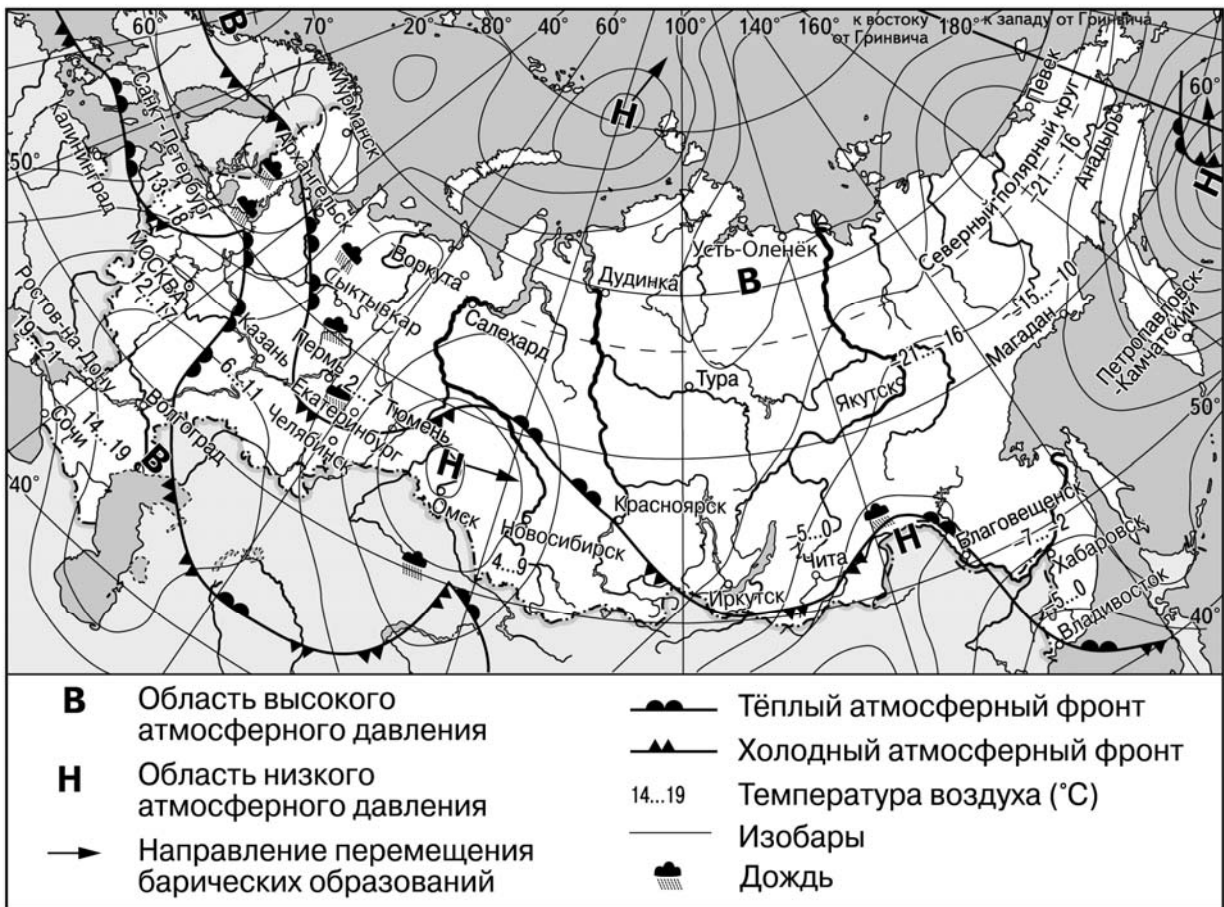
- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Мурманская область
- 4) Ставропольский край
- 5) Иркутская область
- 6) Республика Коми

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 9 апреля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 9 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Евгений из Читы прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 10 апреля, ожидается похолодание. В ночные часы температура воздуха понизится до +2 градусов по Цельсию. Ветер северный, 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 10 апреля для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре заметно потеплеет, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер юго-западный, 3–5 м/с». Объясните, почему в Сыктывкаре ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

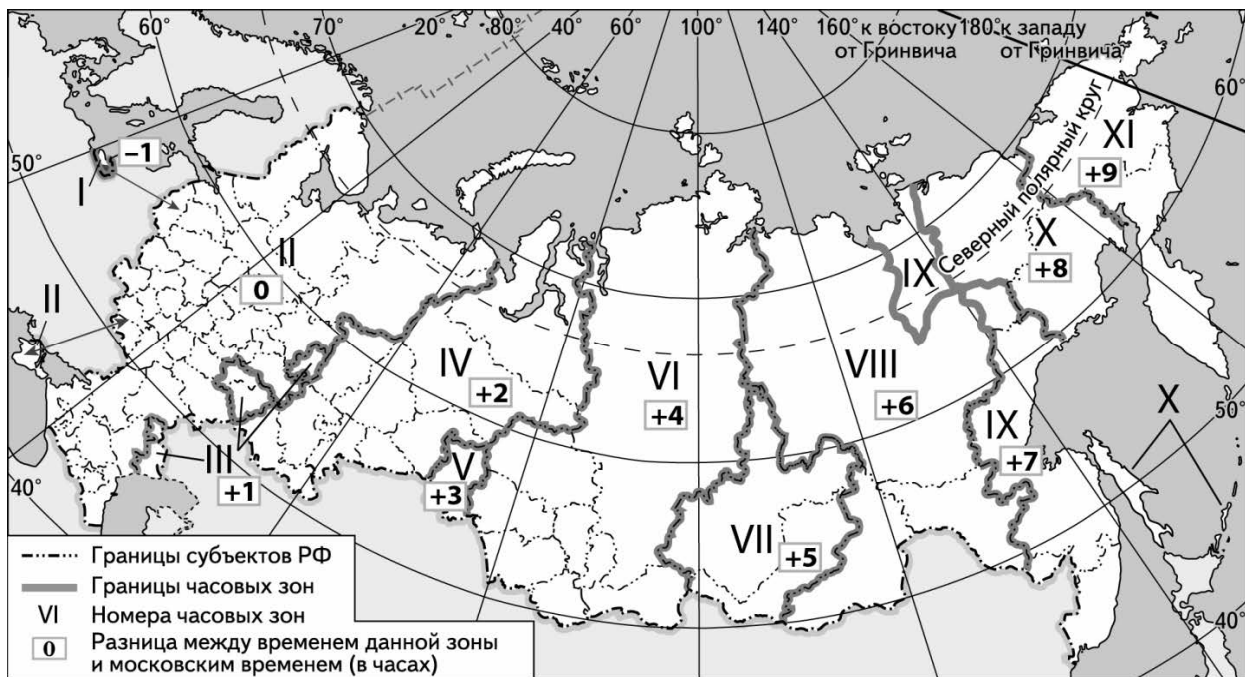
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«В список Всемирного наследия ЮНЕСКО включены десять древних православных храмов и монастырей, находящихся в областном центре. Туристов привлекают музейный комплекс "Пушкинские Горы", музей-заповедник "Изборск", основу которого составляет русская крепость XIV-XVII веков, построенная для защиты западных пределов русских земель и выдержавшая множество осад. Благоприятные природные условия – мягкий климат, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры способствуют развитию рекреационного туризма.»

Ответ: _____

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 5 часов 30 минут утра по московскому времени голосование уже началось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Бурятия
- 2) Оренбургская область
- 3) Красноярский край
- 4) Челябинская область
- 5) Краснодарский край
- 6) Республика Саха (Якутия)

Ответ: _____.

9

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

География железорудной промышленности

В первой половине XX в. районы добычи железных руд были сосредоточены преимущественно в развитых странах Европы и Северной Америки. Затем произошло постепенное смещение добычи железных руд в такие страны, как Австралия и Бразилия. Многие экономически развитые страны (Великобритания, Германия, Франция, США) существенно уменьшили или прекратили добычу собственных железных руд. Австралия и Бразилия, наоборот, начали наращивать объёмы их добычи, в целях её _____(А) в другие регионы мира. Значительную роль в этом сыграл технический прогресс в развитии _____(Б) транспорта, что привело к резкому _____(В) стоимости транспортировки железных руд.

Список слов:

- 1) морской
- 2) автомобильный
- 3) возрастание
- 4) снижение
- 5) экспорт
- 6) импорт

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов ВВП в Испании и Бельгии в период с 2015 по 2017 г. Карина указала, что в Испании ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП, а в Бельгии увеличение.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Испания	103,4	103,3	103,1
Бельгия	101,4	101,5	101,7

Правильный ли вывод сделала Карина? 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 увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
- 5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с севера на юг.

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) Бутан
- Б) Франция
- В) Габон

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
- 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

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Норвегии в 2017 г. было добыто 123 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 14 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Норвегии в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

На Урале известны более 140 ледников общей площадью около 30 км². Почти все ледники Уральских гор расположены на западном склоне. По сравнению с горными системами Большого Кавказа, Алтая и гор Камчатки площадь современного горного оледенения на Урале невелика ввиду небольших абсолютных высот горной системы. Ледники занимают углубления, выработанные ими на склонах, – кары и троговые долины. Толщина ледников колеблется от 50 до 140 м. Они движутся с небольшой скоростью – до 4–5 м в год.

14

Назовите субъект РФ (любой), на границе которого расположена наивысшая точка Урала.

Ответ: _____

15

Назовите форму рельефа (любую), образованную под действием внешних сил, о которой упоминается в тексте.

Ответ: _____

16

Объясните, почему практически все ледники Урала располагаются на западном склоне, а не на восточном.

Ответ: _____

17

Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Все страны мира объединяют свои усилия для борьбы с этой угрозой. Учёные предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые специалисты считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением развитие солнечной электроэнергетики. Другие специалисты считают, что развитие солнечной электроэнергетики не будет способствовать борьбе с глобальным потеплением. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.



Ответ: _____
