



1

Для обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях в холодное время года действует отопительный период. Он продолжается в то время, когда среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна  $+8^{\circ}\text{C}$ . Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Элиста  
Пермь  
Ульяновск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Россия к 2021 г. может войти в число мировых лидеров по экспорту коксующихся углей. Это станет возможным после завершения строительства трёх новых шахт и обогатительных фабрик, что позволит довести добычу угля на одном из крупнейших в России Нерюнгринском месторождении до 20 млн т в год.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки условий добычи угля на Нерюнгринском месторождении?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Воздействие на окружающую среду целлюлозно-бумажной промышленности остаётся достаточно сильным, несмотря на активное внедрение мер по снижению негативного влияния её предприятий на природу.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

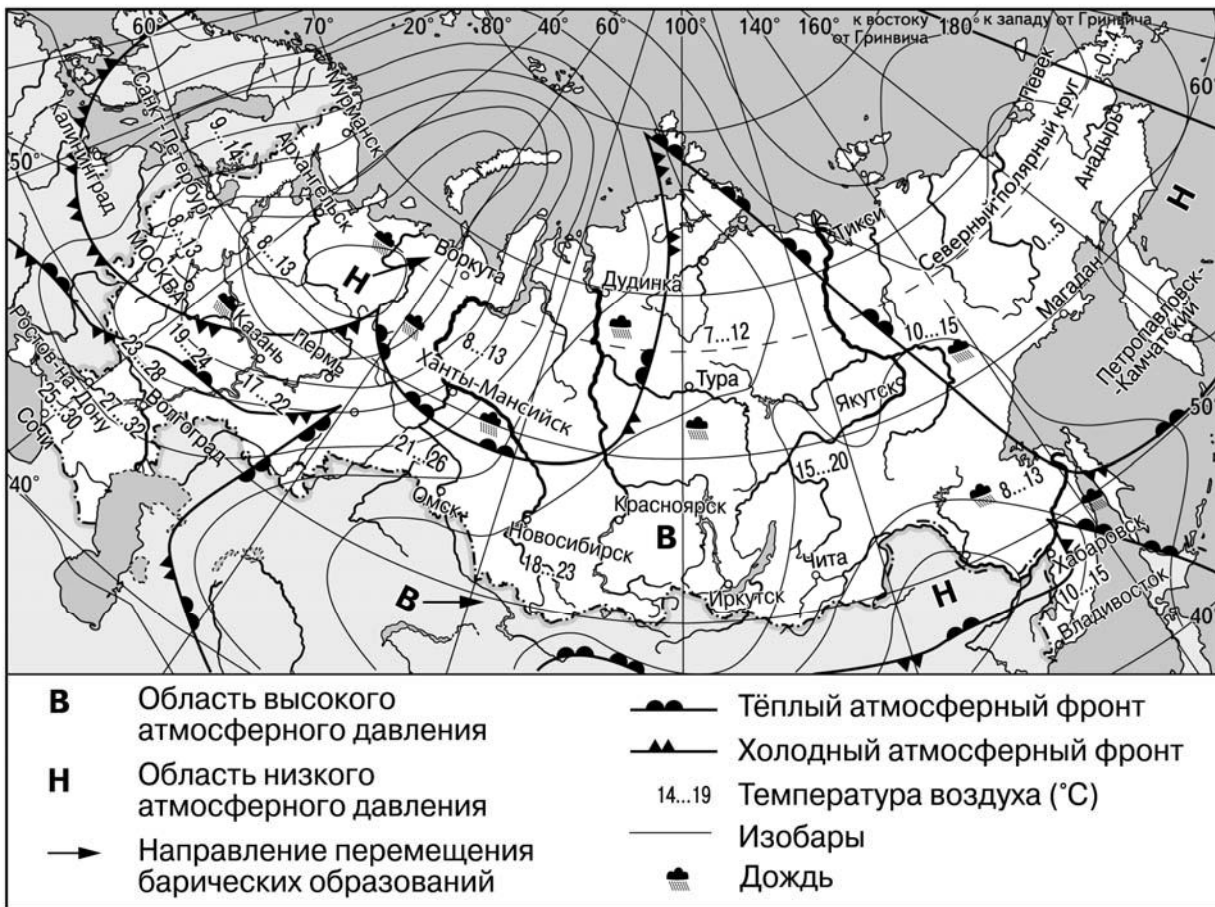
- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Мурманская область
- 4) Иркутская область
- 5) Курганская область
- 6) Белгородская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 5 июня (на 15 часов московского времени)



4

С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 5 июня будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5

Светлана из Тюмени прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 июня, ожидается похолодание, ночью температура воздуха опустится до +10 °С, возможны осадки в виде дождя, ветер умеренный, 5–7 м/с», но не услышала, для её 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 6 июня для города Ханты-Мансийска: «Завтра, 6 июня, в Ханты-Мансийске потеплеет, в дневные часы температура воздуха поднимется до +26 °С, местами пройдёт дождь, ветер юго-западный 3–5 м/с».

Объясните, почему в Ханты-Мансийске ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7

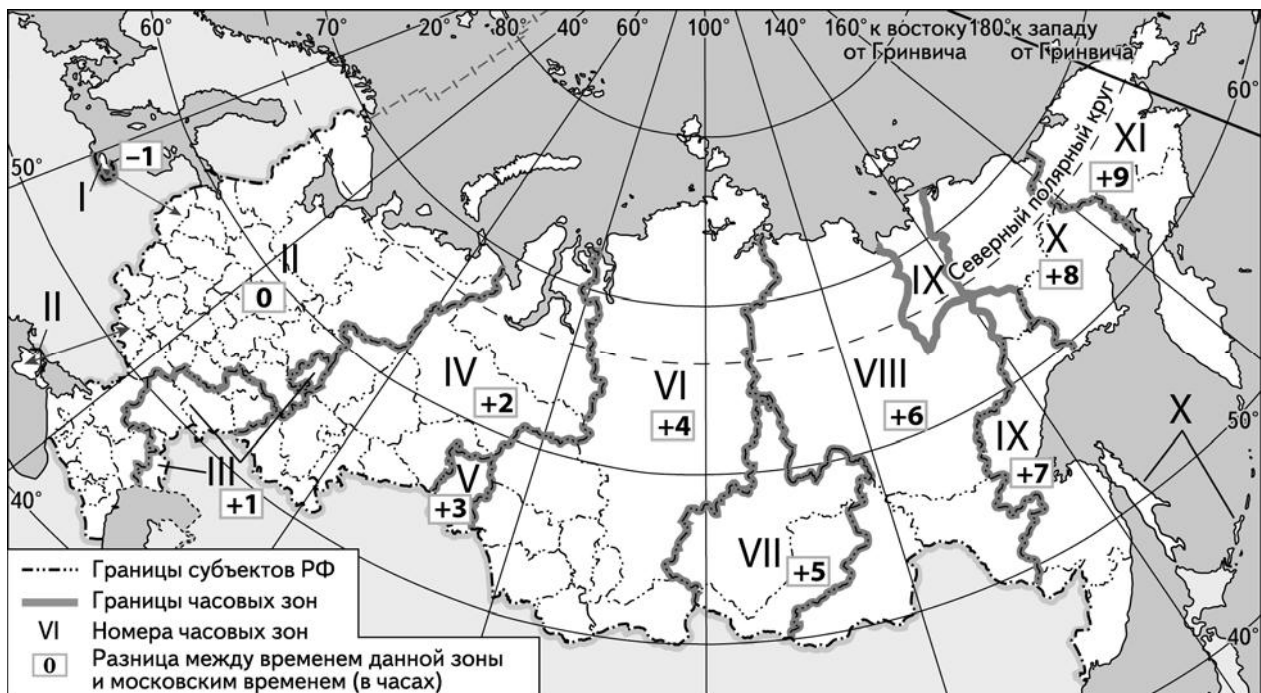
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Регион может развивать туризм разных направлений. На территории области расположены такие природные парки, как "Донской", "Щербаковский", "Цимлянские пески" и др. В лечебных целях можно отправиться на озеро Эльтон, богатое целебными солями и грязями. Конечно, никого не оставит равнодушным Мамаев Курган и величественная скульптура "Родина-мать", посвящённая Победе в Великой Отечественной войне».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнётся в 12 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Оренбургская область
- 2) Еврейская АО
- 3) Курганская область
- 4) Амурская область
- 5) Омская область
- 6) Самарская область

Ответ: \_\_\_\_\_.

9

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

### Географические особенности Канады

Среди стран, расположенных полностью в Западном полушарии, Канада занимает первое место по размерам территории. Значительная протяжённость с севера на юг обуславливает наличие на территории страны трёх климатических поясов – арктического, субарктического и умеренного.

Численность населения страны ежегодно увеличивается и в середине 2019 года составляла 37,2 миллиона человек. Большая часть населения сосредоточена в \_\_\_\_\_ (А) части страны, при этом средняя плотность населения – 3,7 человека на км<sup>2</sup>, – одна из самых низких в мире.

Канада имеет современную многоотраслевую экономику, но доля добывающей промышленности в структуре промышленного производства \_\_\_\_\_ (Б), чем в большинстве других экономически высокоразвитых стран. Характерной особенностью энергетики является преобладание (59,1% в 2018 г.) \_\_\_\_\_ (В) в структуре производства электроэнергии.

Список слов:

- 1) северо-западная
- 2) юго-восточная
- 3) ГЭС
- 4) АЭС
- 5) ниже
- 6) выше

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (аббревиатуры).

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Иране и Гаити в период с 2014 по 2016 г. Наталья указала, что в Гаити, в отличие от Ирана, ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

**Динамика объёмов промышленного производства**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Иран	102,4	102,9	104,5
2) Гаити	106,0	105,0	100,5

Правильный ли вывод сделала Наталья? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

11

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

- 1) Комбинирование в металлургическом комплексе является важным принципом его территориальной организации.
- 2) Субурбанизация характерна для развивающихся стран Латинской Америки.
- 3) Уровень ресурсообеспеченности не определяется запасами данного ресурса, а зависит от темпов его ежегодного потребления.
- 4) Свалки ТКО (твёрдых коммунальных отходов) повышают содержание метана в атмосфере и приводят к усилению парникового эффекта.
- 5) Пассаты дуют от тропиков к экватору.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Португалия Б) Судан В) Республика Корея	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения 2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 545 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 44 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в Австралии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

**Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

**Обмеление озера Байкал**

В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки.

В населённых пунктах, расположенных на восточных берегах озера, сложилась критическая ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах.

В целях охраны уникальной экологической системы озера Законом «Об охране озера Байкал» предусмотрено, что Правительство РФ устанавливает максимальный и минимальный уровни воды в озере при использовании его водных ресурсов в хозяйственной деятельности.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 2001 г. уровень озера должен находиться в пределах 457 и 456 метров. По состоянию на 15 января 2015 г. он находился на отметке 456,09 метра.

Байкал служит резервуаром воды для Иркутской ГЭС. Эксплуатируя её, энергетики не имеют права опускать уровень озера ниже установленной Правительством РФ величины. По мнению директора Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН, к возникшей ситуации привели засушливое лето, отсутствие обильных осадков в летне-осенний период на водосборе и вырубка лесов в бассейне притоков Селенги.

14

Назовите регион, о проблемах с водоснабжением населённых пунктов которого говорится в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Директор Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН указал причины понижения уровня воды в Байкале. Какую антропогенную причину маловодья на Байкале он назвал?

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, как работа каскада ГЭС на Ангаре влияет на уровень воды в Байкале.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---



17

По данным Государственного доклада о состоянии и охране окружающей среды в Российской Федерации в 2017 г., городами с наибольшей концентрацией загрязняющих веществ в атмосферном воздухе стали города Сибирского федерального округа. Особенно высока концентрация бензопирена в воздухе. Наибольшая средняя концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе наблюдалась преимущественно в зимний период в Барнауле, Братске, Минусинске, Чите и Кызыле. Существует несколько мнений по поводу основной причины столь высокого загрязнения атмосферного воздуха в городах Сибирского федерального округа. Одни специалисты связывают это с особенностями погодных условий этой части страны в зимний период. Другие считают основной причиной сложившейся ситуации в зимний период работу предприятий топливно-энергетического комплекса.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_