



1

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха. Запишите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

Самара  
Калининград  
Улан-Удэ

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Екатерина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальной жаре, которая обрушилась прошедшим летом на многие страны Старого Света.

Из-за аномальной жары была приостановлена работа некоторых атомных электростанций. Последним был остановлен блок № 1 на станции «Фессенхайм», находящейся на востоке страны. Энергоблок остановили из-за превышения температурной нормы воды, сбрасываемой с АЭС в Большой канал Эльзаса. Ранее была остановлена работа атомной станции «Сент-Альбан», расположенный недалеко от полумиллионного Лиона.

Екатерина не услышала начала сообщения и не поняла, в какой из стран региона произошла остановка энергоблоков АЭС. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Любая ГЭС – комплексное гидротехническое сооружение: она не только вырабатывает электроэнергию, но и регулирует сток реки. В нашей стране при крупных ГЭС часто создавались значительные промышленные центры, ориентированные на дешёвую электроэнергию.

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

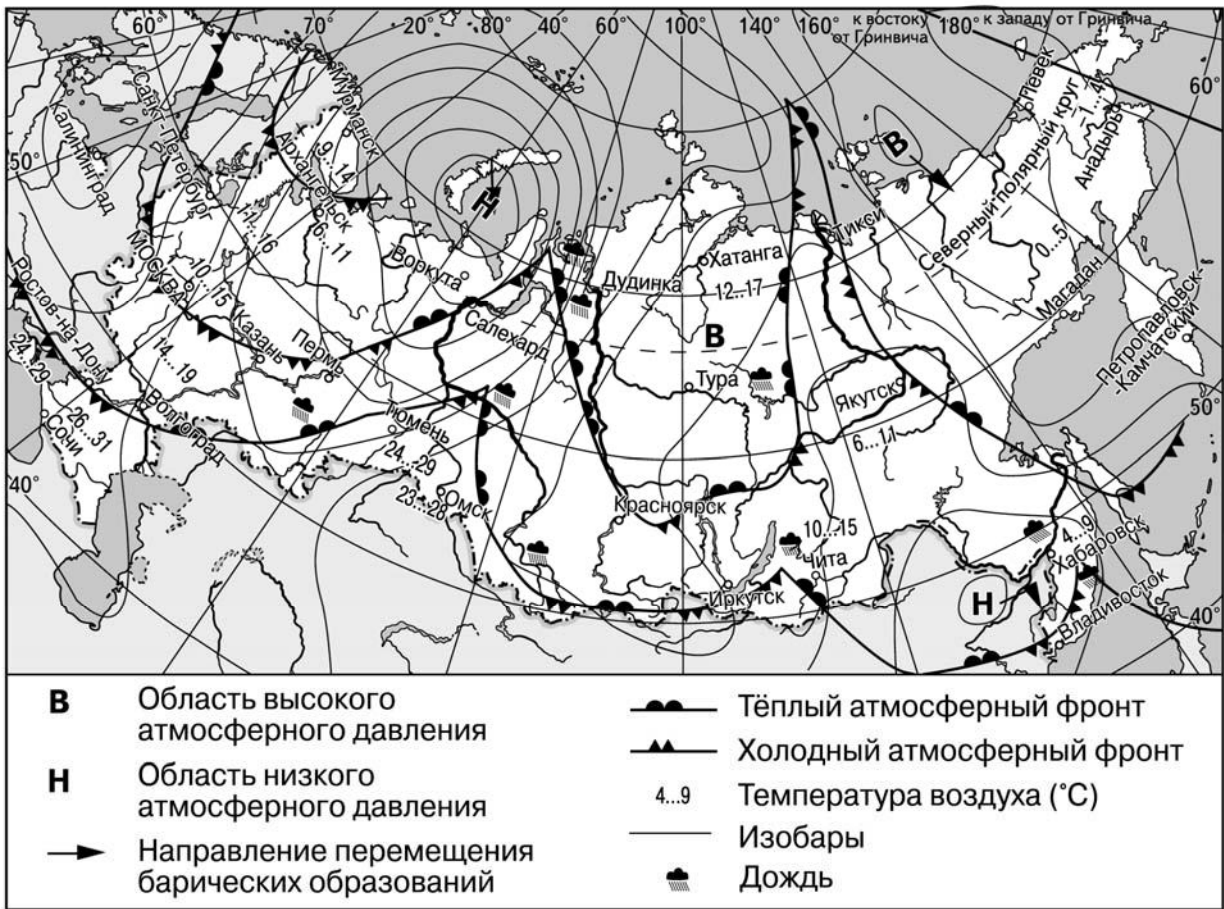
- 1) Астраханская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Калужская область
- 4) Красноярский край
- 5) Курская область
- 6) Республика Хакасия

Ответ: 

--	--	--

**Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

**Карта прогноза погоды на 6 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 6 июня будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Михаил из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 7 июня, ожидается потепление, возможны осадки в виде дождя, ветер 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 7 июня для города Перми: «7 июня в Перми заметно похолодает, ожидается пасмурная погода, пройдёт дождь». Объясните, почему в Перми ожидается выпадение атмосферных осадков.

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

7

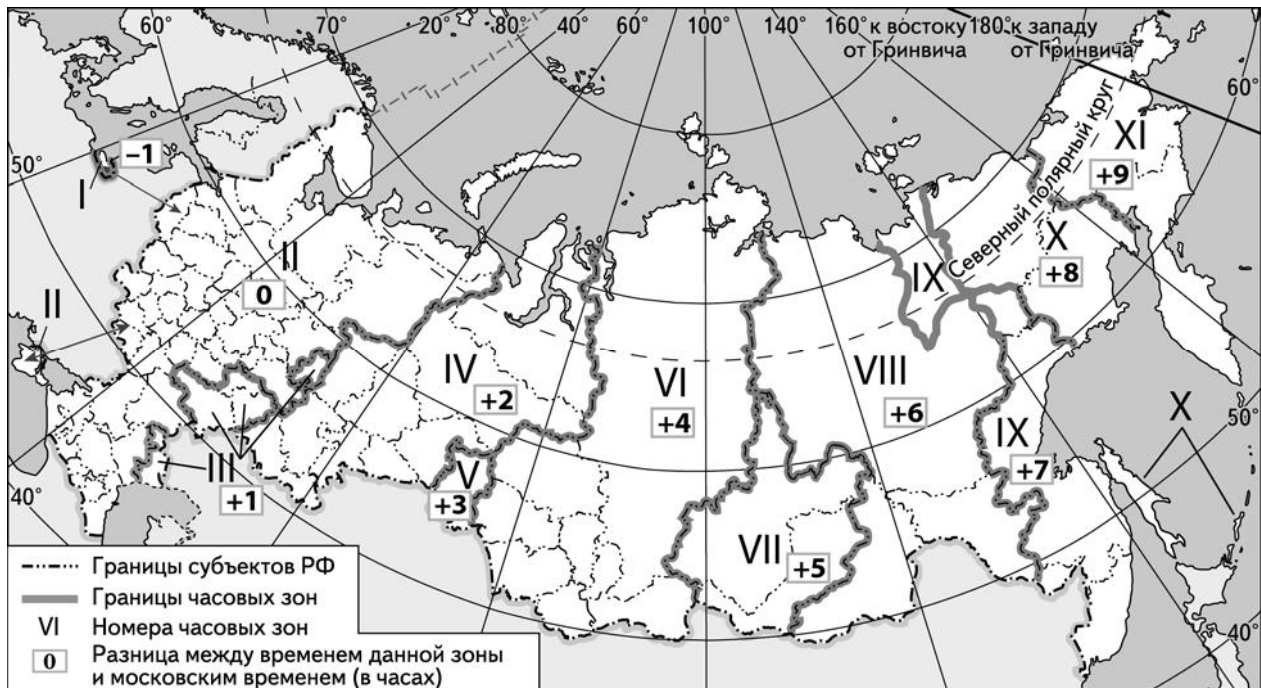
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Этот регион России обладает огромным рекреационным потенциалом. Здесь находятся уникальные Уэленские горячие источники. Туристы могут посетить один из самых загадочных природных заповедников "Остров Врангеля", побывать в национальном парке "Берингия", где можно насладиться красотой живописных бухт, окружённых сопками и населёнными тюленями и моржами. Одной из самых популярных достопримечательностей "Берингии" является маяк с обелиском Семёна Дежнёва.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Основной государственный экзамен (ОГЭ) по географии должен начинаться в 9 часов по местному времени. В каких регионах школьники приступят к выполнению ОГЭ, когда в Москве будет 5 часов утра? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.



- 1) Красноярский край
- 2) Республика Башкортостан
- 3) Свердловская область
- 4) Еврейская автономная область
- 5) Кемеровская область
- 6) Магаданская 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).

### Демографическая ситуация в России

В 2016 г. численность населения России увеличилась примерно на 300 тыс. человек. Это объясняется, главным образом, тем, что на постоянное место жительства в Россию въезжает большое число \_\_\_\_\_ (А). В большинстве регионов России в 2016 г. смертность превышала рождаемость, то есть естественный прирост населения в них был \_\_\_\_\_ (Б). За 2016 г. в РФ произошло увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении, она достигла 71,5 года. Постепенное увеличение этого показателя – тенденция последних лет. В возрастной структуре населения страны постепенно увеличивается доля \_\_\_\_\_ (В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) иммигрант
- 2) эмигрант
- 3) положительный
- 4) отрицательный
- 5) лица младше 15 лет
- 6) лица старше 65 лет

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Италии и Франции в период с 2012 по 2014 г. Сергей указал, что и в Италии, и во Франции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Италия	93,8	97,0	99,4
2) Франция	97,3	99,1	99,2

Правильный ли вывод сделал Сергей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

- 1) Атомные электростанции расположены в местах потребления большого количества электроэнергии.
- 2) При возрастании уровня рождаемости в стране доля лиц старше 65 лет в общей численности населения повышается.
- 3) Уровень развития сельского хозяйства напрямую зависит от площади сельскохозяйственных угодий.
- 4) Соотношение прямой и рассеянной солнечной радиации зависит от количества солнечных дней в году.
- 5) Развитие солнечной энергетики способствует увеличению концентрации парниковых газов в атмосфере.

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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Швеция	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Чад	2) преобладание в возрастной структуре населения доли детей над долей пожилых людей
В) Португалия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13) В связи с развитием ракетно-космической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в лёгких металлах. Для производства многих элементов летательных аппаратов используется титан – металл, главными свойствами которого являются одновременно лёгкость и прочность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Украине в 2017 г. было добыто 440 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 19 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Украине в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. т.

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

**«Тула-Сталь»**

В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». «Тула-Сталь» стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката.

На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.

14 Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы детально изучить географические условия работы предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

15 Назовите отрасль промышленности, к которой относится предприятие, о котором говорится в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

16 Какая особенность ЭГП (любая) будет способствовать успешному развитию предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

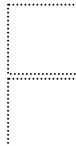
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17

Последняя четверть XX в. и последующие годы связаны с бурным развитием ветровой энергетики. Пионером в этой области является Дания, в которой первые ветроэнергоустановки начали действовать ещё в 70-х годах прошлого века. Сегодня на ветровых электростанциях Дании производится больше электроэнергии, чем на всех остальных электростанциях, использующих возобновляемые источники энергии.

Однако на начальных этапах развития отрасли мнения датских учёных-экологов разделились: одни говорили об экологических преимуществах ветровых электростанций, а другие об их негативном воздействии на окружающую среду. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие её.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_