

1

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения – отношение годового количества атмосферных осадков к испаряемости. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким значением коэффициента.

Республика Карелия
Калужская область
Саратовская область

Ответ: _____

2

Татьяна включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальной жаре.

Около половины жителей страны оказались в зоне аномальной жары, предупредило в пятницу Федеральное агентство по чрезвычайным ситуациям. Жара продолжится на выходных от Великих равнин и Среднего Запада до восточного побережья. Сочетание жары и влажности может создать опасную ситуацию. В субботу в Вашингтоне ожидается до плюс 38 по Цельсию, в Нью-Йорке – плюс 36.

Татьяна не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране наблюдается аномальная жара. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

В 2018 году российские атомные электростанции вышли на новый рекорд по выработке электроэнергии – 204,3 млрд киловатт-часов. В настоящее время доля АЭС составляет около 20% от всего объёма выработки электроэнергии в стране.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

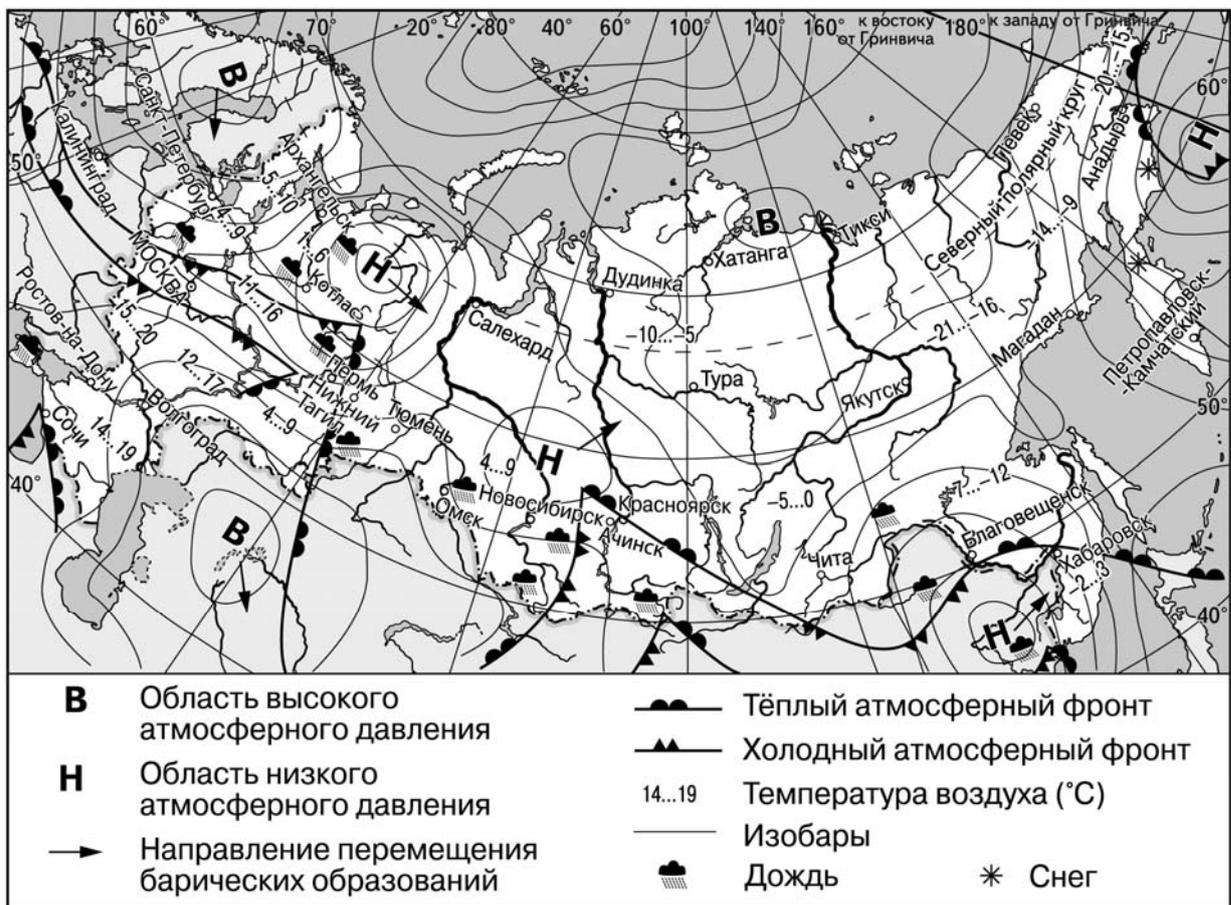
- 1) Вологодская область
- 2) Мурманская область
- 3) Курская область
- 4) Тульская область
- 5) Пермский край
- 6) Ленинградская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 10 апреля (на 15 часов московского времени)



4 С циклонами весной обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 10 апреля будет определять циклон.

Ответ: _____

5 Светлана из Москвы прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 11 апреля, ожидается потепление. Днём температуры воздуха составит +9 градусов по Цельсию. Ожидается пасмурная погода с дождём. Ветер западный, 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 11 апреля для города Ачинска: «Завтра в Ачинске заметно похолодает, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер западный, слабый».

Объясните, почему в Ачинске ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

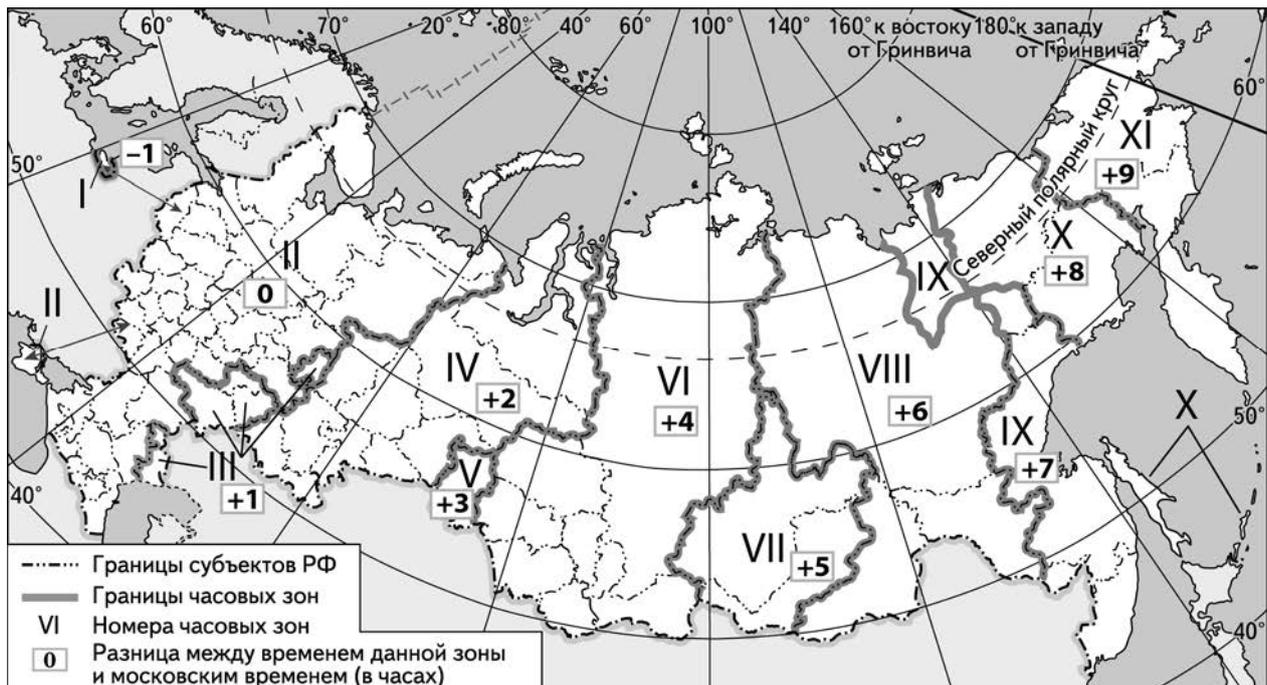
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Туристическая визитная карточка региона – Соловецкий архипелаг, расположенный в западной части Белого моря. Острова, начиная с XV века, стали местом создания и активного развития крупнейшего на Русском Севере монастыря. Здесь также расположены несколько церквей XVI–XIX веков. Соловецкие острова включены в список объектов Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Кроме того, туристов из России сюда привлекают охота и рыбалка, а иностранных туристов – северные деревни и сельский туризм.»

Ответ: _____

8

В Санкт-Петербурге пройдёт семь матчей Чемпионата мира по футболу 2018 г.: четыре на групповой стадии турнира, один из которых состоится 15 июня в 18 часов. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов прямую трансляцию этого матча смогут посмотреть лишь в 22 часа по местному времени. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Волгоградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Красноярский край
- 4) Алтайский край
- 5) Приморский край
- 6) Ненецкий автономный округ

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 Швеции

По данным на 1 января 2017 г., в Швеции на постоянной основе проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____(А) – превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель _____(Б) ежегодно был выше показателя _____(В). По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) смертность
- 4) рождаемость
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Белгородской и Тверской областях в период с 2014 по 2016 г. Наталья указала, что и в Белгородской, и в Тверской областях ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Белгородская область	102,5	105,5	106,2
2) Тверская область	96,7	97,7	104,5

Правильный ли вывод сделала Наталья? 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 юга на север.

Ответ: _____.

12) От уровня экономического развития страны зависят многие 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) Дания	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Непал	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Япония	

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.

Производство бериллия

Благодаря сочетанию физических и химических свойств этого металла, бериллий называют «материалом XXI века». В настоящее время только США и Китай могут развивать полный технологический цикл производства бериллия. Потребности России сегодня удовлетворяются за счёт импорта из Казахстана. В перспективе, в 2020 г. в России планируется возрождение и развитие производств полного технологического цикла и поэтапного создания конечной бериллиевой продукции за счёт мобилизации собственных ресурсов в Челябинской области, а также привлечения сырья из стран – участниц ЕАЭС.

14

Назовите федеральный округ РФ, с которым связаны перспективы развития минерально-сырьевой базы по разработке бериллия.

Ответ: _____

15

Назовите ещё одну (любую) страну – участницу Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Ответ: _____

16

Бериллий называют не только «материалом XXI века», но и «космическим металлом», что связано с его широким использованием в ряде высокотехнологичных отраслей машиностроения. Приведите пример такой отрасли.

Ответ: _____
