



1

Сумма биологически активных температур – это сумма за год средних суточных температур воздуха, превышающих 0, +5, +10 (или др.) градусов. Чем выше сумма биологически активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно выращивать на этой территории. Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения суммы биологически активных температур выше +10 °С, начиная с региона с наименьшим значением этого показателя.

Вологодская область

Тульская область

Краснодарский край

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Большинство месторождений нефти на территории Республики Коми характеризуется высокой степенью выработанности, поэтому главными направлениями развития нефтедобычи в 2017–2019 гг. в республике станут увеличение объёма геологоразведочных работ, освоение новых месторождений.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы изучить информацию об условиях добычи нефти в Республике Коми?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Производство металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности относится к металлоёмким отраслям.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные предприятия по производству металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

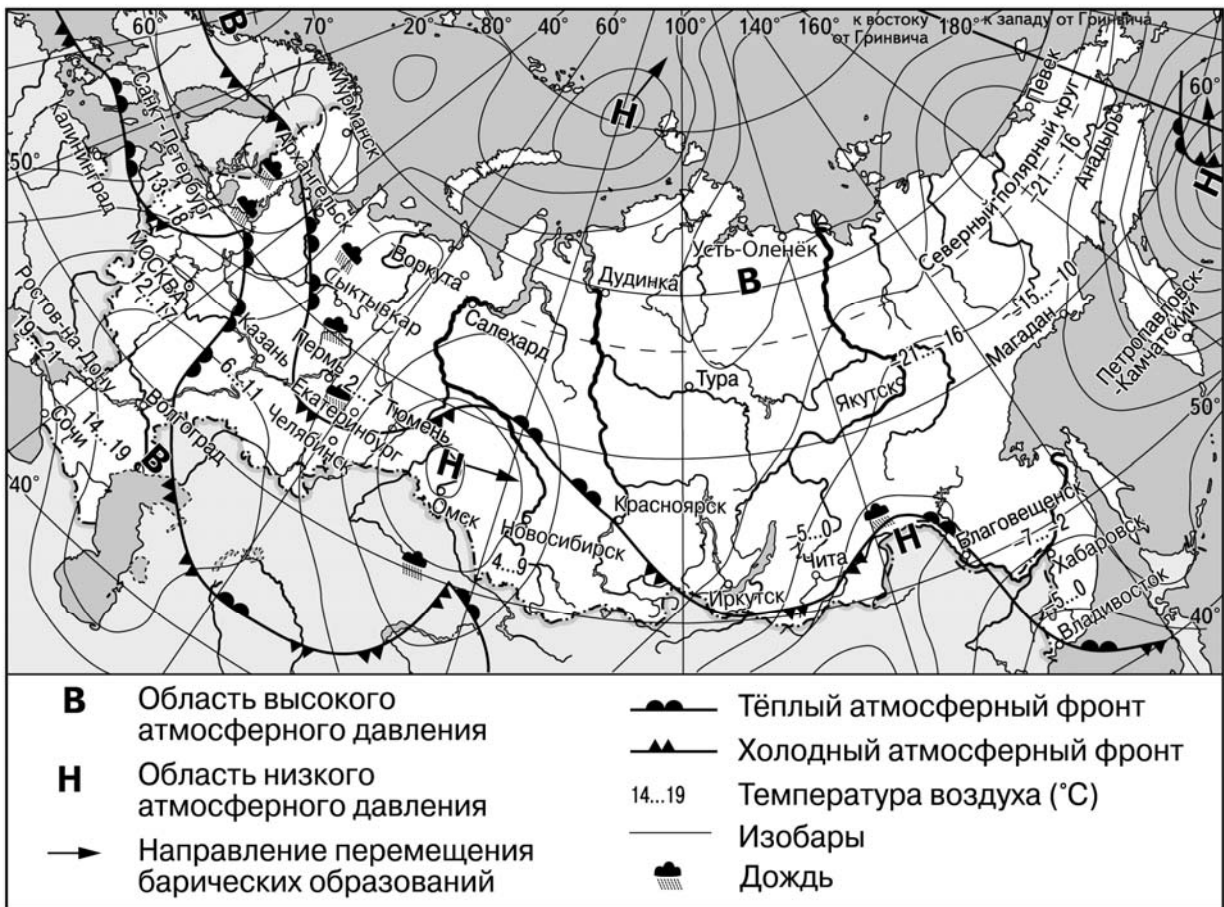
- 1) Ивановская область
- 2) Кемеровская область
- 3) Челябинская область
- 4) Калининградская область
- 5) Свердловская область
- 6) Краснодарский край

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

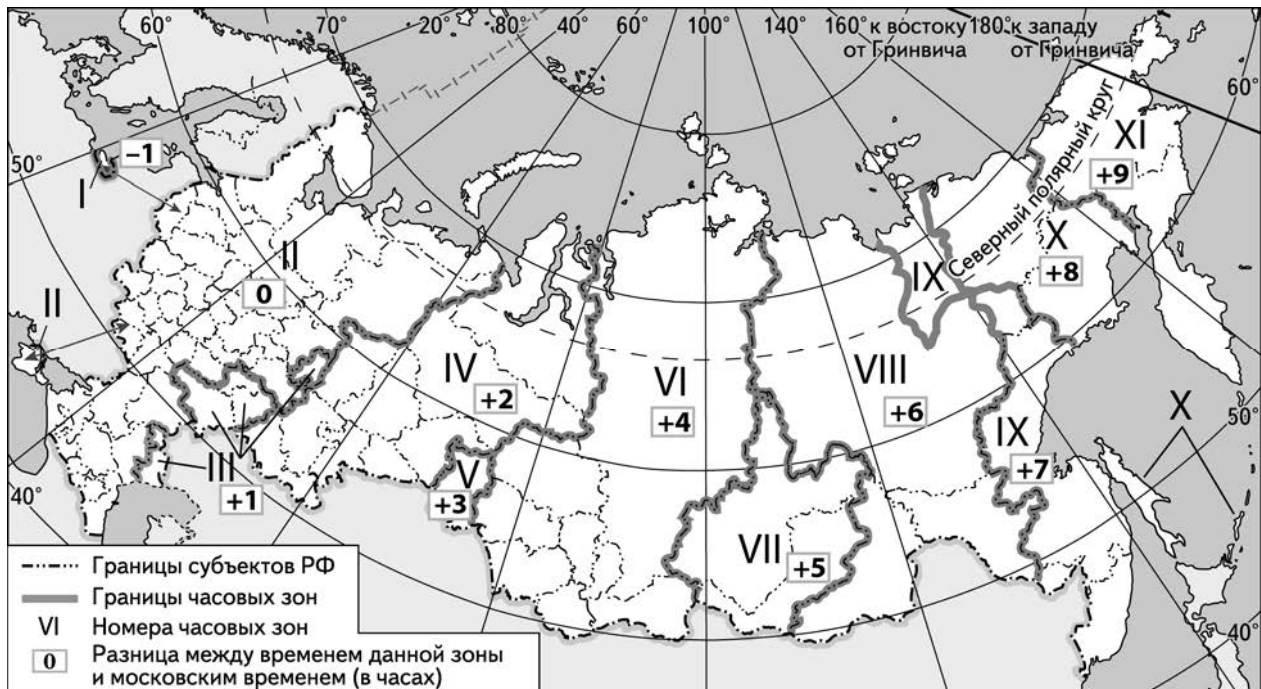
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«На территории этого региона, на самом юге нашей страны в городе Дербенте находятся включённые в список Всемирного наследия ЮНЕСКО старый город и крепость Нарын-Кала. Древние мечети, живописные каньоны и горные пещеры, песчаные пляжи Каспийского моря – все это привлекает сюда туристов со всей России и многих стран мира.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

На Чемпионате мира по футболу 2018 г. в Сочи состоится матч между командами, вышедшими в четвертьфинал. Начало матча в 21 час по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов просмотр прямой трансляции матча из Сочи по телевидению будет возможен лишь на следующие сутки. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Красноярский край
- 2) Республика Карелия
- 3) Свердловская область
- 4) Забайкальский край
- 5) Республика Крым
- 6) Амурская область

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.

### Население Италии

По статистическим данным, численность населения Италии на начало 2019 г. составила около 60 млн человек, что примерно на 40 тыс. человек больше, чем в 2018 г. Число родившихся оказалось меньше числа умерших, то есть естественный прирост был \_\_\_\_\_(А). Рост численности населения обеспечивался за счёт \_\_\_\_\_(Б). В половой структуре населения преобладают женщины. Преобладание женского населения наиболее значительно в \_\_\_\_\_(В) возрасте. Средняя плотность населения – 200 человек/км<sup>2</sup> – выше среднемирового значения.

Список слов:

- 1) эмиграции
- 2) иммиграции
- 3) отрицательный
- 4) молодой
- 5) положительный
- 6) пожилой

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Нидерландах и в Мексике в период с 2015 по 2017 г. Марина указала, что и в Нидерландах, и в Мексике ежегодно происходило увеличение объёмов.

### Динамика объёмов промышленного производства

(в % к предыдущему году)

| Страна     | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
|------------|---------|---------|---------|
| Нидерланды | 94      | 95      | 98      |
| Мексика    | 110     | 110     | 109     |

Правильный ли вывод сделала Марина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей уровня урбанизации.
- 2) Метан является парниковым газом: увеличение его доли в воздухе приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Месторождения каменного угля приурочены к кристаллическому фундаменту древних платформ.
- 4) При одинаковом среднегодовом количестве атмосферных осадков коэффициент увлажнения будет больше там, где меньше испарение.
- 5) Тёплые океанические течения способствуют уменьшению количества атмосферных осадков на побережьях, рядом с которыми они проходят.

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) Мозамбик  | 1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения |
| Б) Греция    | 2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни населения          |
| В) Гватемала |  |

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 США в 2017 г. было добыто 28 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 27 лет.

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

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

### Суэцкий канал

Идея строительства Суэцкого канала, соединяющего Средиземное и Красное моря, возникла у арабов ещё в Средние Века. Работы начались в 1859 году и продолжались десять лет. 17 ноября 1869 года канал был открыт.

Канал пересекает одноимённый перешеек точно в направлении с севера на юг. Он построен без шлюзов. С 1869 года канал не раз расширяли и углубляли. Если в начале XX века через канал ежегодно проходили 4 тысячи судов, а объём перевозимых грузов составил 230 млн т, то уже к середине 1960 гг. грузооборот превысил 20 тысяч судов, а объём перевезённых грузов – 250 млн т.

14

Назовите океаны, которые соединяет Суэцкий канал.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Приведите пример водного объекта, созданного руками человека.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Какое условие позволило построить канал без шлюзов?

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

17

Изучая экологические проблемы, связанные с загрязнением воздушного бассейна в странах Европы, учащиеся нашли информацию, что Исландия является одной из самых чистых стран мира. Её столица – Рейкьявик – сегодня один из самых чистых и зелёных городов в мире. При обсуждении причин этой особенности мнения учащихся разделились: одни говорили об особенностях природы острова, другие об особенностях хозяйства страны. Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

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