



1

В последние годы в России в целях повышения безопасности дорожного движения стали использовать дорожные знаки с внутренней подсветкой, работающей в тёмное время суток, таким образом время работы подсветки знаков зависит от продолжительности тёмного времени суток. Знаки с внутренней подсветкой особенно эффективны на пешеходных переходах без светофоров и в местах выполнения дорожных работ. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности работы подсветки дорожных знаков 1 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью работы подсветки знаков.

Владикавказ  
Архангельск  
Якутск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Аркадий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об урагане.

Скорость ветра достигает местами 30 м/с. В стране более 20 тысяч домашних хозяйств остались без электричества. В центре Праги деревья упали на припаркованные автомобили. Пассажирский поезд врезался в упавшее дерево, но, к счастью, никто не пострадал.

Аркадий не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Алюминиевые заводы оказывают негативное влияние на окружающую среду, являясь крупными источниками загрязнения воздуха.

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

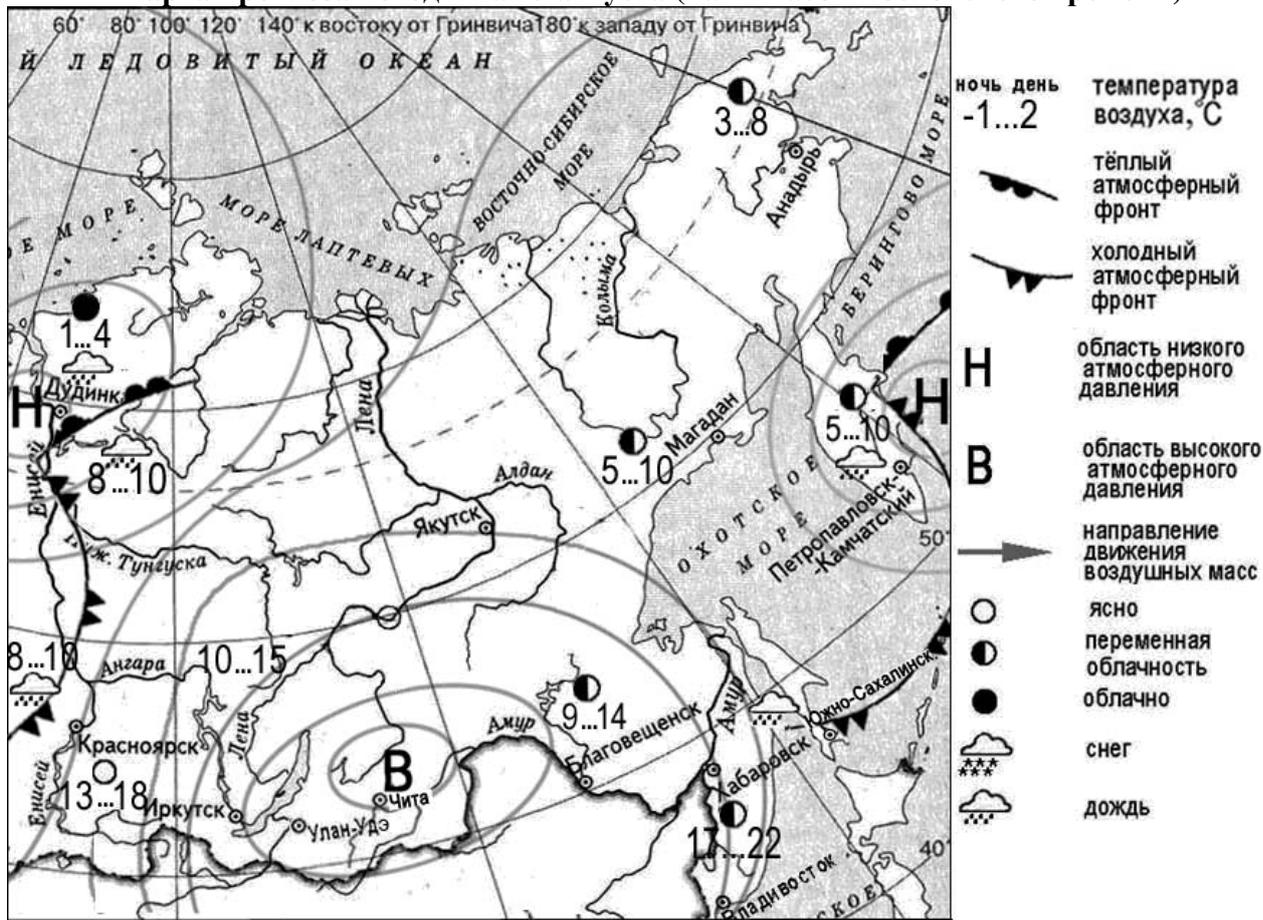
- 1) Ярославская область
- 2) Псковская область
- 3) Иркутская область
- 4) Сахалинская область
- 5) Красноярский край
- 6) Кемеровская область

Ответ:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

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

**Карта прогноза погоды на 23 августа (на 15 часов московского времени)**



**4** С циклонами летом обычно связана облачная погода. Назовите один (любой) населённый пункт, из числа показанных на карте, погоду в котором 23 августа будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Артём из Владивостока прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 24 августа, ожидается потепление до +10 градусов по Цельсию, ожидаются осадки в виде дождя, ветер юго-восточный, 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 24 августа для города Красноярск: «Завтра в Красноярске похолодает, пройдет дождь. Ветер северо-западный, с порывами до 12-15 м/с». Объясните, почему в Красноярске 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.

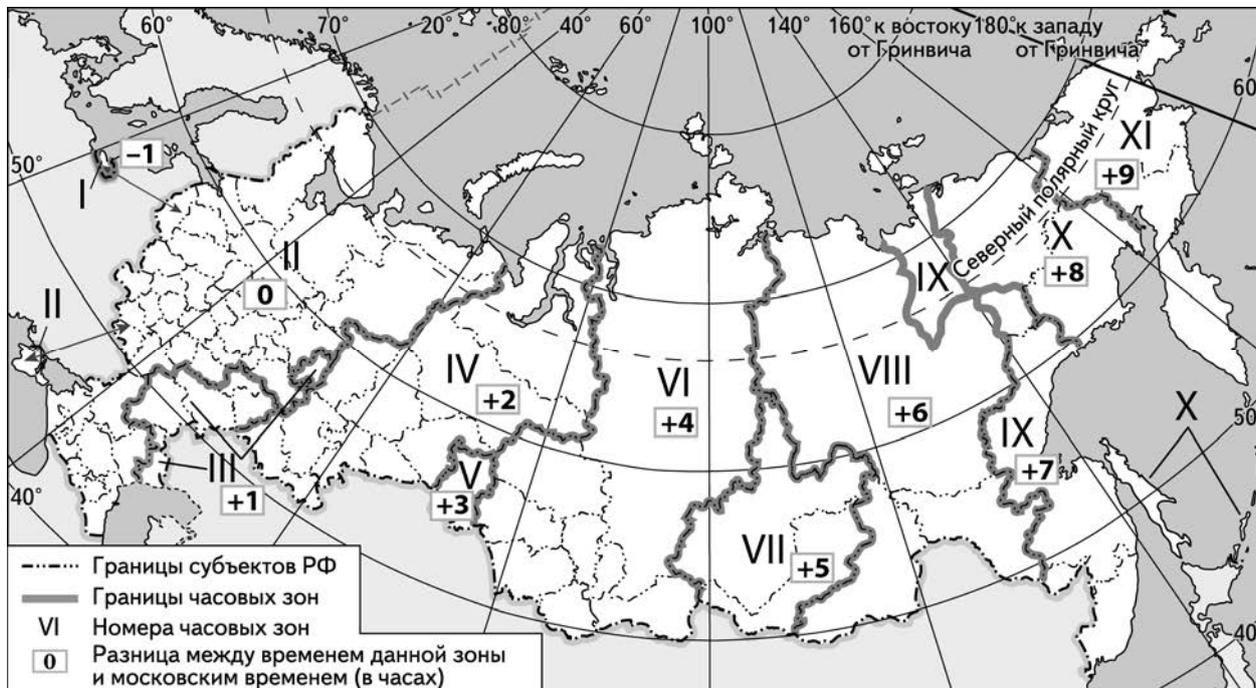
«На территории региона расположены Куршская и Вислинская косы – уникальные природные объекты. Волны перемещают песок к берегу, а ветер передвигает его на косу, образуя крупные песчаные холмы-дюны. Со временем холмы самостоятельно или с помощью человека покрываются сосновыми лесами. На территории региона расположено уникальное, единственное в мире промышленное месторождение янтаря – до 90% всех разведанных мировых запасов».

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 16 часов 15 минут по московскому времени голосование уже закончится. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Томская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Карачаево-Черкесская Республика
- 4) Республика Хакасия
- 5) Красноярский край
- 6) Курганская область

Ответ: \_\_\_\_\_.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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 (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетания).

### Особенности населения Японии

Согласно статистическим данным, численность населения Японии на начало 2019 г. составила 126,1 млн человек. В последние годы она сокращается. Важной особенностью возрастной структуры населения Японии является превышение доли лиц старше 65 лет над долей детей, что указывает на \_\_\_\_\_(А) воспроизводство населения. Население отличается \_\_\_\_\_(Б) национальным составом. Более 90% населения страны проживает в \_\_\_\_\_(В).

Список слов (словосочетание):

- 1) города
- 2) расширенный
- 3) однородный
- 4) сельская местность
- 5) суженный
- 6) разнообразный

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

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 они указаны.

- 1) Создание полевых защитных лесополос приводит к уменьшению количества влаги, поступающей на поля в период весеннего снеготаяния.
- 2) В структуре мирового пассажирооборота наибольшая доля приходится на морской транспорт.
- 3) Изменение численности населения в разных странах зависит как от естественного прироста, так и от миграционного прироста населения.
- 4) Годовая амплитуда температуры воздуха у экватора меньше, чем у тропиков.
- 5) Для экстенсивного сельского хозяйства характерна большая химизация производства, чем для интенсивного.

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) Пакистан
- Б) Новая Зеландия
- В) Камбоджа

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 20%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

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

13

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что величина разведанных запасов угля в Польше в 2018 г. составляла 26 352 млн т, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 216 лет.

Определите, какова была величина добычи угля (в миллионах тонн) в Польше в 2018 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

**Новое открытие российских учёных**

Карское море относится к числу морей, для которых изучение и прогнозирование ледовитости представляет не только теоретический, но и большой практический интерес.

Ледовитость морей Северного Ледовитого океана зависит от температуры воздуха, от направления ветров, а также, что особенно важно для Карского моря, от изменения годового речного стока впадающих в него рек. Температура замерзания солёных вод океана ниже, чем пресной речной воды, поэтому увеличение объёма поступающей в моря пресной воды приводит к снижению солёности поверхностного слоя вод и способствует более раннему началу льдообразования и возрастанию ледовитости.

Как установили российские учёные из Севастопольского государственного университета, важным фактором изменений среднегодовых значений ледовитости шельфовых районов Карского моря является солнечная активность: при её повышении ледовитость возрастает. Это открытие позволит сделать прогнозы ледовитости моря ещё более точными.

14 Назовите один (любой) крупный полуостров, омываемый водами Карского моря.

Ответ: \_\_\_\_\_

15 В каких показателях измеряется солёность вод Мирового океана?

Ответ: \_\_\_\_\_

16 Данные гидрологических наблюдений свидетельствуют о том, что за последние десять лет годовой сток Енисея и Оби увеличился на 10%. Ледовитость Карского моря должна была возрасти, однако данные спутниковых наблюдений свидетельствуют о том, что она за этот период уменьшилась. Чем это можно объяснить?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

