



1

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 мая включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Астрахань  
Курск  
Петрозаводск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Ольга включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о гигантском авокадо.

Огромное авокадо весом 2,54 кг, выращенное на Гавайях, вошло в Книгу рекордов Гиннеса. Средний вес авокадо обычно составляет 170–200 грамм. Плод вырос в саду семьи Покини на острове Мауи на дереве, которое они посадили больше 10 лет назад. Авокадо созрело ещё в прошлом году. Семья подала заявку на рекорд и только несколько дней назад получила соответствующий сертификат. Из плода-рекордсмена Покини приготовили огромную миску гуакамоле и угостили им друзей и родственников.

Ольга не услышала начало сообщения. Определите, в какой стране было выращено указанное в сообщении авокадо-рекордсмен.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Крупные заводы по выплавке алюминия могут оказывать значительную нагрузку на окружающую среду. В результате деятельности алюминиевых заводов возможно попадание в воздушный бассейн диоксида серы, оксидов азота, бензапирена и других соединений. Для предотвращения выбросов загрязняющих веществ на предприятиях по выплавке алюминия проводится модернизация и установка новейшего оборудования для нейтрализации отходов производства.

В каких из перечисленных регионов России работают крупные алюминиевые заводы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

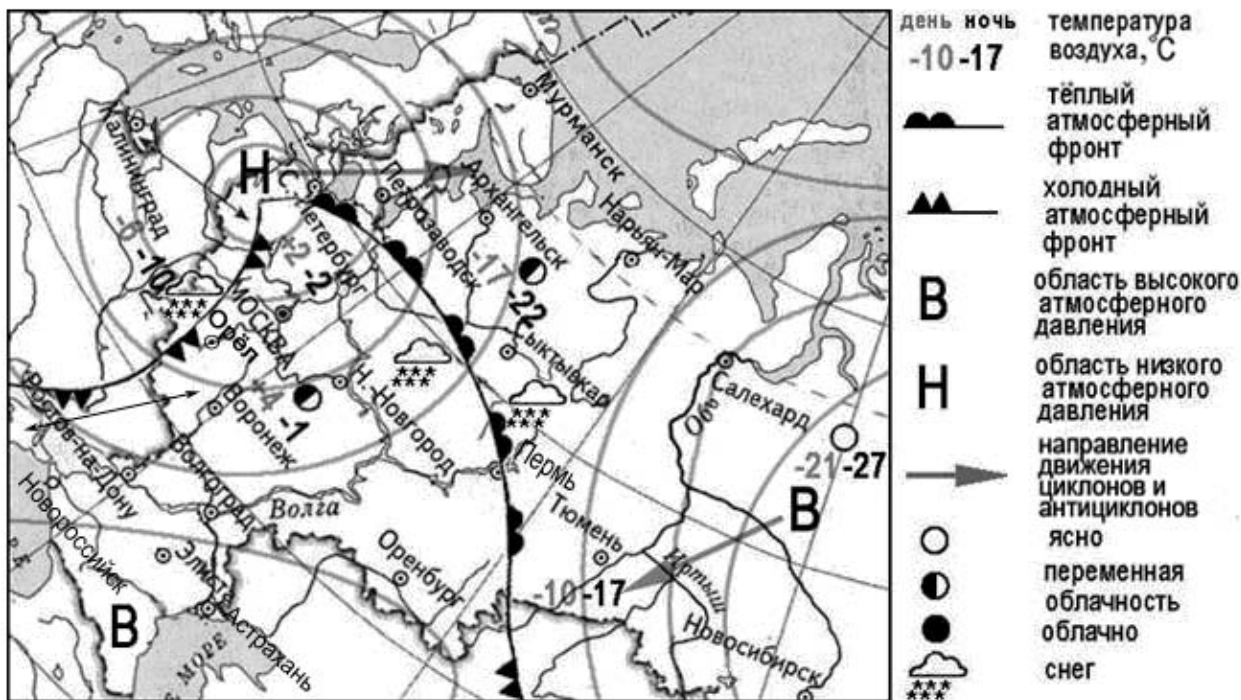
- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Иркутская область
- 3) Кемеровская область
- 4) Курская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Красноярский край

Ответ: 

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

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



4 С антициклонами зимой обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 10 февраля будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Анастасия из Перми прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 11 февраля, ожидается похолодание, предстоящей ночью столбик термометра опустится до  $-10$  градусов по Цельсию, возможны осадки в виде снега, ветер западный 7-9 м/с, с порывами до 15 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 февраля для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре потеплеет, дневные температуры воздуха повысятся до плюсовых значений, однако ночью столбик термометра опустится до отметки  $-2$  градуса по Цельсию, ожидается облачная погода со снегом».

Объясните, почему в Сыктывкаре ожидается выпадение атмосферных осадков.

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

7

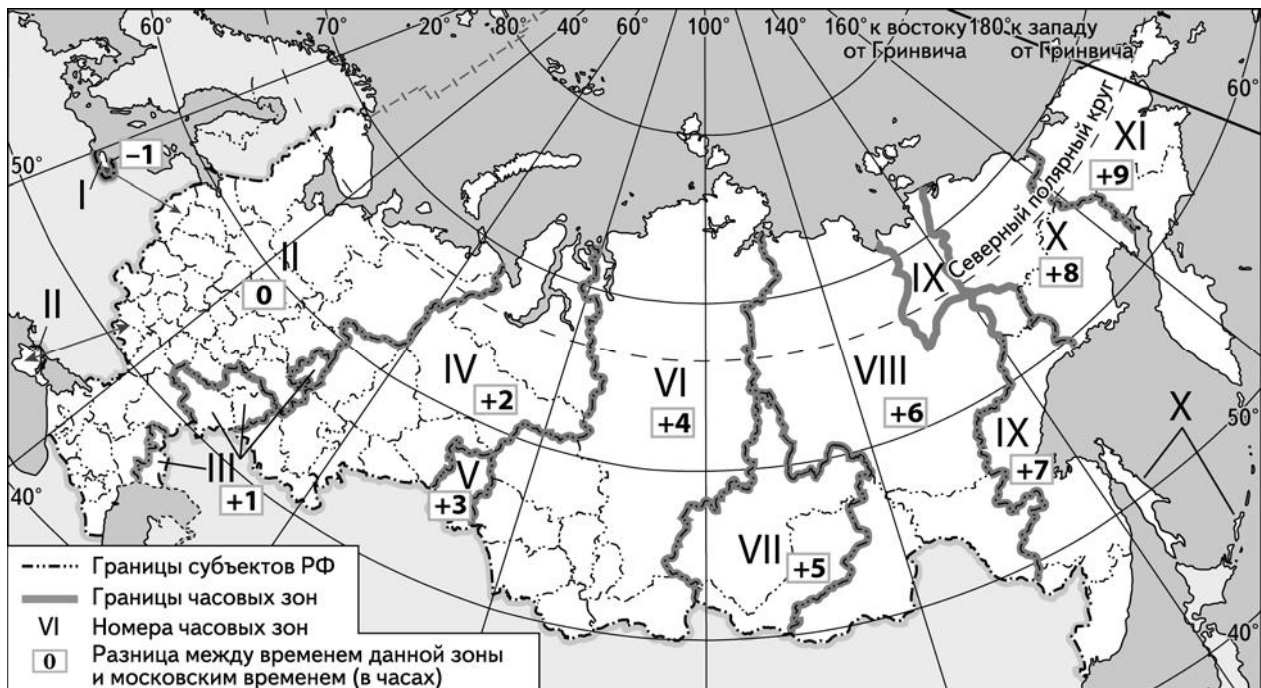
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«На территории этого субъекта расположено большое количество особо охраняемых природных территорий. Национальный парк "Югыд ва" имеет федеральное значение. Национальный парк граничит с Печоро-Илычским заповедником, на территории которого расположен геологический памятник, входящий в список семи Чудес России.»

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. 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 Канады**

В 2018 г. численность населения Канады превысила 37 млн человек. Увеличение численности населения происходит за счёт как естественного, так и миграционного прироста населения. Средняя плотность населения одна из самых \_\_\_\_\_(А) в мире. Большая часть населения и крупные города размещаются в \_\_\_\_\_(Б) части страны. Крупнейшими городами являются Торонто и \_\_\_\_\_(В). В городах проживают более 80% канадцев.

Список слов:

- 1) высокий
- 2) низкий
- 3) южный
- 4) северный
- 5) Оттава
- 6) Монреаль

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 объёмов промышленного производства в Канаде и Италии в период с 2015 по 2017 г. Наталия указала, что и в Канаде, и в Италии ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Канада	111	112	116
2) Италия	92	94	97

Правильный ли вывод сделала Наталия? Свой ответ обоснуйте.

□

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Обеспеченность страны природными ресурсами не является фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 2) Возрастная структура населения тесно связана с рождаемостью и смертностью.
- 3) Сельскохозяйственная специализация территорий зависит от их климатических условий.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с северо-запада на юго-восток.

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) Норвегия	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Афганистан	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Испания	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года. Определите величину разведанных запасов угля в мире в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

### Льняной кластер

В Смоленской области создаётся льняной кластер – комплекс предприятий по выращиванию, переработке льна-долгунца, производству льняных тканей и готовых изделий из них, а также комплекс организаций, проводящих соответствующие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Кооперация льносеющих хозяйств, научных учреждений, дающих рекомендации к внедрению в производство новых перспективных сортов льна-долгунца, льноперерабатывающих предприятий и предприятий, занимающихся реализацией готовой продукции, обеспечит высокий уровень качества и конкурентоспособности продукции кластера.

14 Назовите страну, к государственной границе с которой имеет выход Смоленская область.

Ответ: \_\_\_\_\_

15 К какой группе сельскохозяйственных культур по назначению относится лён-долгунец?

Ответ: \_\_\_\_\_

16 Объясните, почему Смоленская область была выбрана местом для создания льняного кластера.

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

