



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 включать уличное освещение 27 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Элиста  
Киров  
Мурманск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Оксана включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о международном кинофестивале.

Фестиваль российского искусства, который уже в 22-й раз проходит на побережье Средиземного моря на Лазурном берегу в знаменитом городе Канн, в понедельник проведёт традиционный День кино. Празднование пройдёт под знаком 100-летия ВГИКа. Эта юбилейная концепция получила полную поддержку принимающей стороны. Выступая на официальной церемонии открытия фестиваля, состоявшейся 23 августа, первый вице-мэр Канн Франк Шикли, отметил, что «вот уже 22 года подряд российский фестиваль привозит в Канн прекрасную программу, включающую спектакли, концерты, выставки, кинопоказы».

Оксана не услышала начало сообщения. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное влияние на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы и водных ресурсов. В каких трёх из перечисленных городов работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

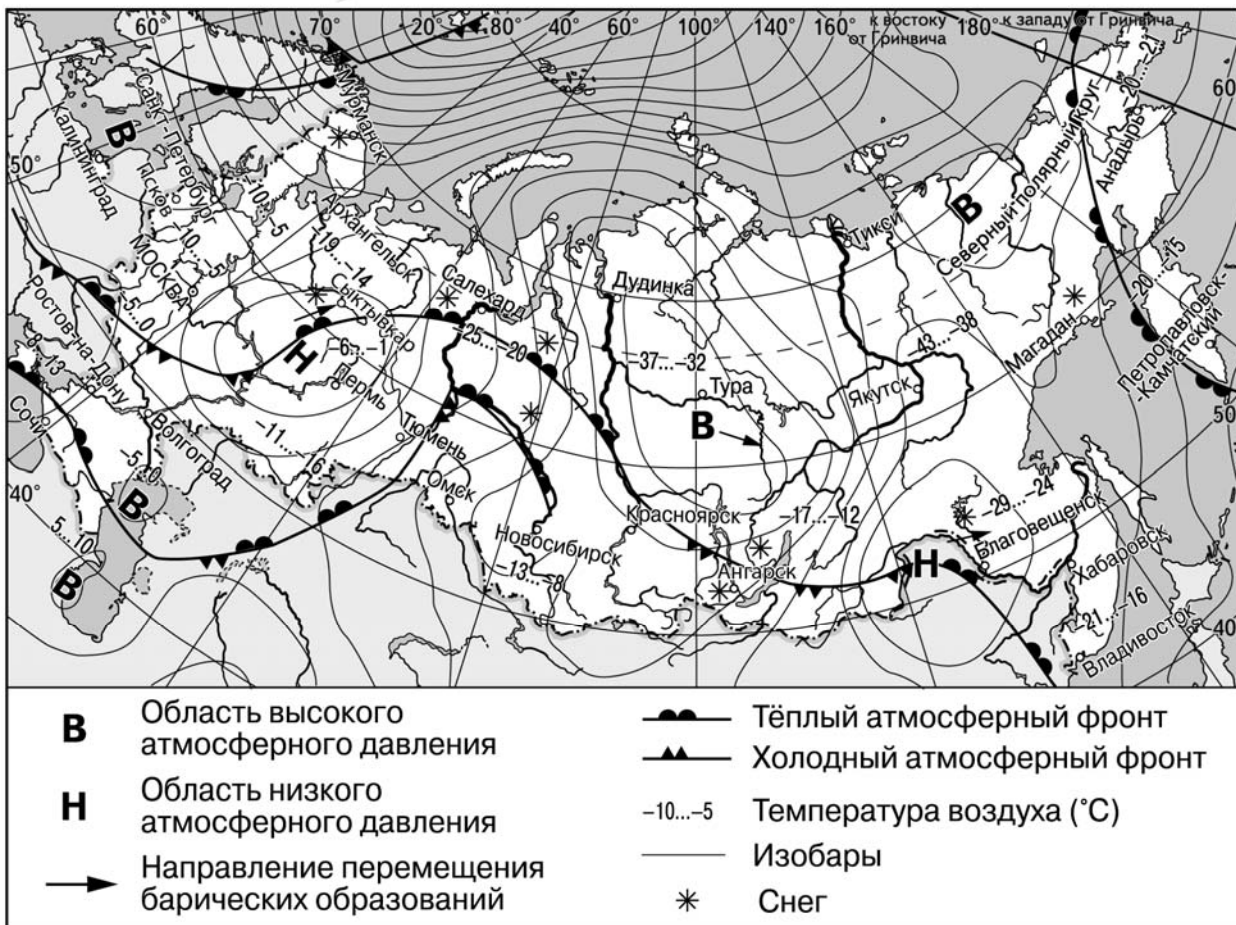
- 1) Братск
- 2) Новокузнецк
- 3) Тюмень
- 4) Норильск
- 5) Красноярск
- 6) Сыктывкар

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 5 февраля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 5 февраля будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Сергей из Владивостока прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 февраля, ожидается похолодание. В ночные часы температура воздуха будет составлять  $-17$  градусов по Цельсию. Ожидается пасмурная погода со снегом. Ветер северо-восточный,  $6-8$  м/с», 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 6 февраля для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре заметно потеплеет, ожидается пасмурная погода со снегом, ветер юго-восточный, слабый». 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.

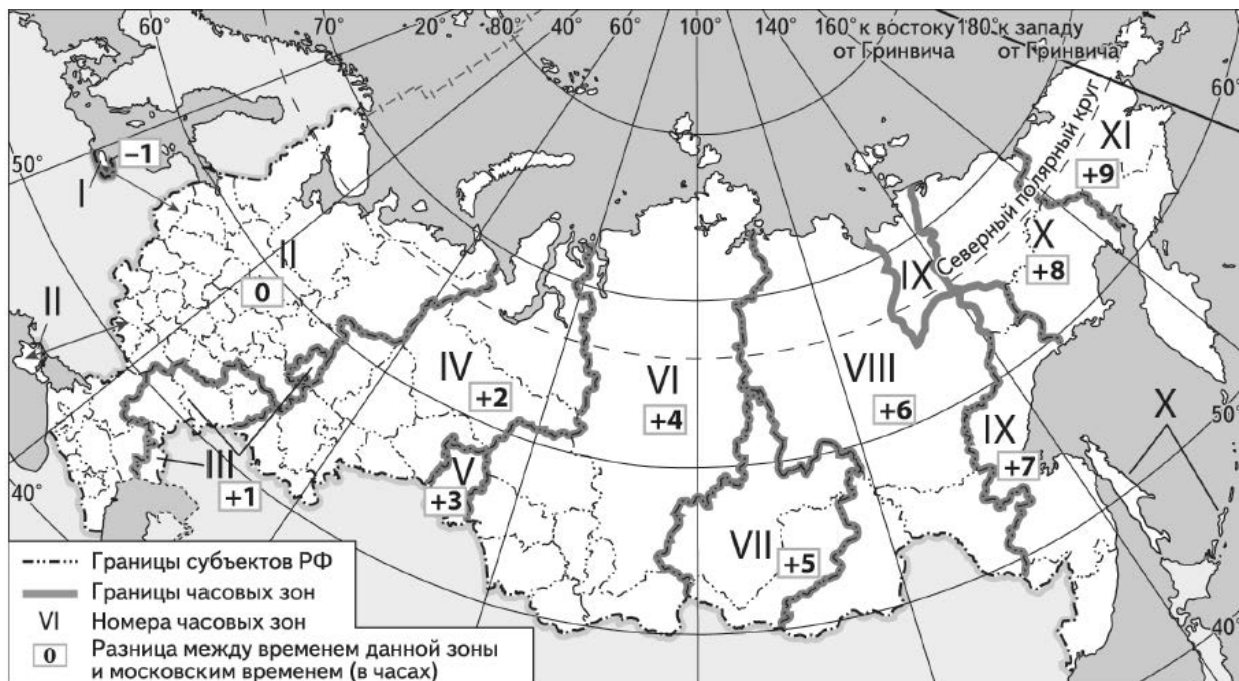
«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории большого количества уникальных природных и культурно-исторических объектов. В 20 км от областного центра, в деревне Малые Корелы, располагается крупнейший в Европе музей деревянного зодчества под открытым небом. К данной области относятся Соловецкие острова, где летом можно полюбоваться красивейшими северными пейзажами и увидеть уникальный Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь с неприступными стенами из природного камня, построенный на берегу Белого моря. Комплекс памятников Соловецкого музея-заповедника внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Прямая трансляция из Санкт-Петербурга четвертьфинального матча Чемпионата Европы по футболу начнётся в 19 часов по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 21 час по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Кировская область
- 2) Омская область
- 3) Свердловская область
- 4) Новосибирская область
- 5) Республика Татарстан
- 6) Пермский край

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).

### Географические особенности Японии

Япония, располагаясь в Восточной Азии, имеет ряд географических особенностей. Страна по форме правления является \_\_\_\_\_(А). Численность населения Японии составляет 126,1 млн человек. В последние годы численность населения страны \_\_\_\_\_(Б), что происходит в результате сочетания \_\_\_\_\_(В) и практически полного отсутствия миграционного прироста населения. Средний возраст жителей Японии составляет 47,7 лет, что является одним из самых высоких значений данного показателя в мире.

Список слов (словосочетаний):

- 1) сокращается
- 2) монархия
- 3) естественный прирост
- 4) республика
- 5) увеличивается
- 6) естественная убыль

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, с целью сравнения объёмов производства нефти в Саудовской Аравии и России в период с 2013 по 2015 г. Евгений указал, что в Саудовской Аравии, в отличие от России, ежегодно происходило увеличение объёмов добычи нефти.

### Динамика объёмов добычи нефти

(в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Саудовская Аравия	99,8	99,3	102,8
Россия	101,6	100,8	101,7

Правильный ли вывод сделал Евгений? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Большая доля населения, занятого в сельском хозяйстве страны, свидетельствует о высоком уровне развития сельского хозяйства в этой стране.
- 2) Метан и водяной пар являются парниковыми газами.
- 3) Вырубка деревьев в бассейне реки приводит к увеличению частоты и высоты паводков.
- 4) Обеспеченность страны природными ресурсами является главным фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 5) Воздушный транспорт является главным загрязнителем воздуха атмосферы.

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) Нигерия	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Мексика	2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни
В) Норвегия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в ОАЭ в 2017 г. разведанные запасы природного газа составили 5900 млрд м<sup>3</sup>, при этом показатель ресурсообеспеченности этой страны природным газом составлял 97 лет. Определите объём добычи природного газа в ОАЭ на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>

**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: \_\_\_\_\_

---

---

---

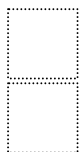
---



17

Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на 0,6 °С. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие Российской Зоны Севера, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Одни специалисты считают, что последствия для Российской Зоны Севера будут положительными, другие говорят о возможных отрицательных последствиях.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_