

1

Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Запишите названия перечисленных городов в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Норильск
Якутск
Улан-Удэ

Ответ: _____

2

В 2016 г. в Октябрьском районе Амурской области была пущена в эксплуатацию первая очередь нового завода по производству семян сои. Объем инвестиций ООО «АмурАгроХолдинг» составил 800 млн рублей. На заводе создано более 200 новых рабочих мест.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения природных условий Амурской области?

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 объема выработки электроэнергии в стране.

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

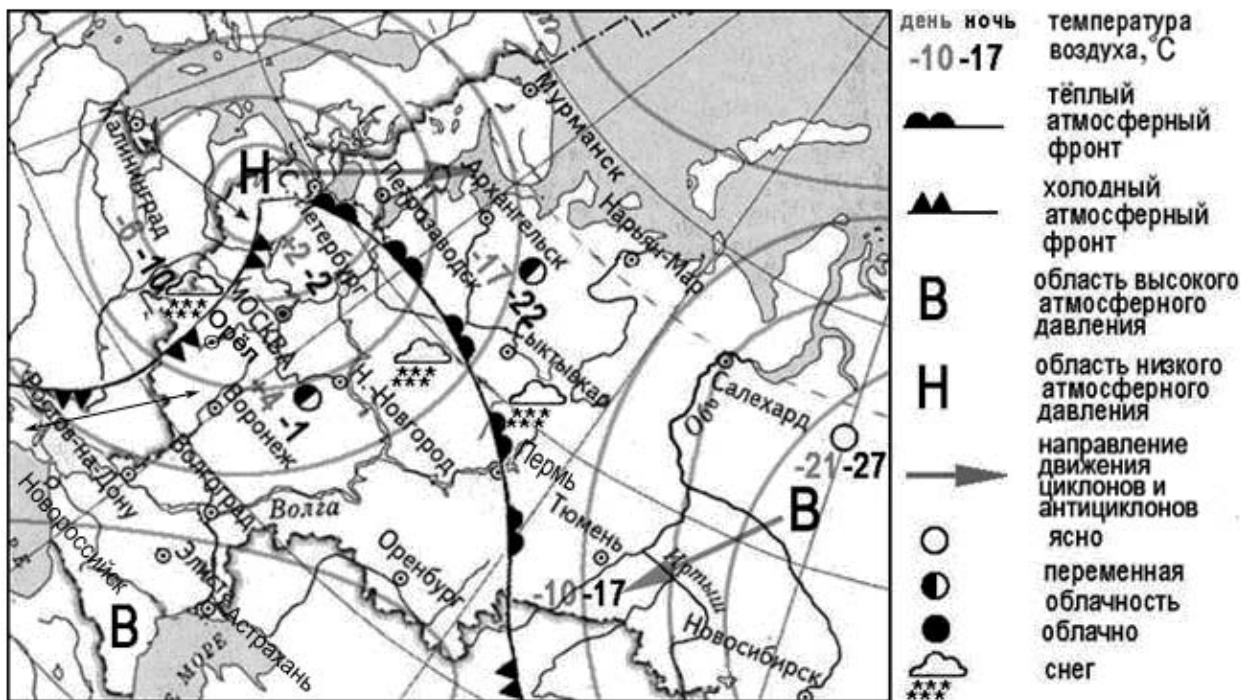
- 1) Кировская область
- 2) Свердловская область
- 3) Саратовская область
- 4) Ленинградская область
- 5) Пермский край
- 6) Костромская область

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

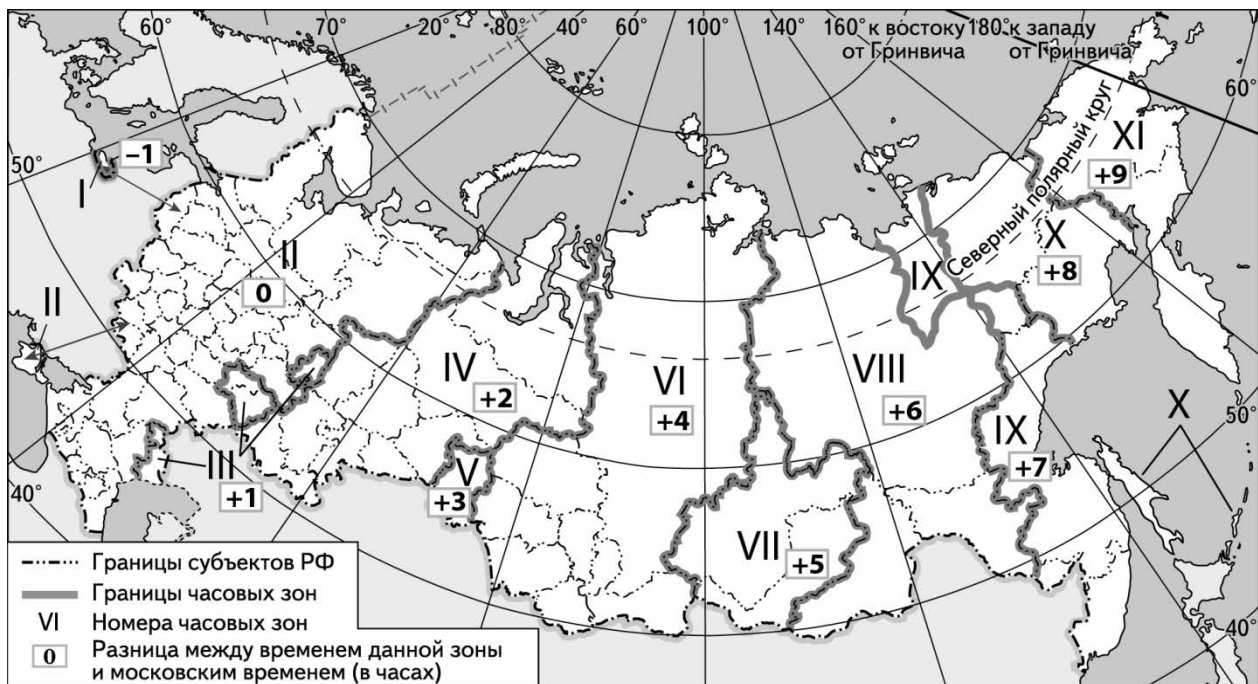
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Область выделяется своей тысячелетней историей, здесь находится более пяти тысяч объектов культурного наследия, около трёхсот уникальных музеев, великолепные природные артефакты. Здесь набирает силу великая русская река Волга и раскинулось рукотворное море – Рыбинское водохранилище. На территории области расположены три из восьми городов старейшего туристического маршрута "Золотое кольцо России". Историческая часть областного центра включена в список объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: _____

8

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 14 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Челябинская область
- 2) Омская область
- 3) Тюменская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Тыва

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетания) 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).

Население Испании

В Испании, как и в любой _____(А) стране, достаточно высокий уровень здравоохранения и образования граждан. Население характеризуется относительно _____(Б) рождаемостью при высокой ожидаемой продолжительности жизни – 81,2 года. Это _____(В) средней ожидаемой продолжительности жизни населения в мире. Все эти факторы, наряду с множеством других, привели к старению населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) высокий
- 2) больше
- 3) низкий
- 4) развивающаяся
- 5) меньше
- 6) экономически развитая

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Казахстане и Швеции в период с 2013 по 2015 г. Полина указала, что в Казахстане, в отличие от Швеции, ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Казахстан	106,0	104,4	102,2
2) Швеция	101,3	102,3	104,2

Правильный ли вывод сделала Полина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

Какие из следующих высказываний верны? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от численности её населения.
- 2) Использование металлического лома для производства стали является примером нерационального природопользования.
- 3) Холодные океанические течения способствуют выпадению большого количества атмосферных осадков на прибрежных территориях.
- 4) При экстенсивном сельском хозяйстве продуктивность сельскохозяйственных угодий ниже, чем при интенсивном.
- 5) Одним из направлений международной экономической интеграции является создание межправительственных политических и экономических организаций.

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) Лаос
- Б) Нидерланды
- В) Мали

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 2) значительная (более 20%) доля сельского хозяйства в ВВП

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.

В декабре 2017 г. в г. Сорочинске (Оренбургская область) состоялась церемония открытия новой линии маслоэкстракционного завода по производству подсолнечного лецитина – жироподобного вещества, используемого при производстве шоколада, кондитерских, хлебобулочных, макаронных и других изделий. Кроме того, лецитин применяется в косметической промышленности и медицине, являясь действующим веществом препаратов, способствующих предупреждению заболеваний печени. Мощности завода позволяют перерабатывать до 400 тыс. тонн маслосемян в год. Котельное оборудование работает на отходах производства – лузге.

14

В какой природной зоне находится Оренбургская область?

Ответ: _____

15

Как называются технологии, которые нацелены на переработку отходов?

Ответ: _____

16

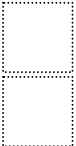
Объясните, какая особенность растениеводства Оренбургской области делает возможным дальнейшее расширение ассортимента производимой продукции на Сорочинском маслоэкстракционном заводе.

Ответ: _____

17

Более 10% территории России занимают болота. Можно сказать, что это одна из основных природных особенностей страны. Являются ли болота богатством, и имеет ли смысл осушение болот? Последние десятилетия болота подвергаются массовой атаке со стороны человека. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на экономическую целесообразность осушения болот, другие специалисты связывают с осушением болот негативные изменения в окружающей среде.

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



Ответ: _____
