

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.

Ханты-Мансийск

Омск

Воркута

Ответ: _____

2

В 2019 г. в Челябинской области в г. Бакал начнёт работать новое металлургическое предприятие, которое будет производить чугуны и оксид цинка из отходов металлургического производства и золошлаковых отходов сжигания углей на ТЭЦ. Предприятие будет ежегодно перерабатывать 30 тыс. т отходов.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях работы нового предприятия на территории Челябинской области?

Ответ: _____

3

Крупные металлургические комбинаты оказывают значительное влияние на состояние воздушного бассейна регионов, в которых они расположены.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные металлургические комбинаты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

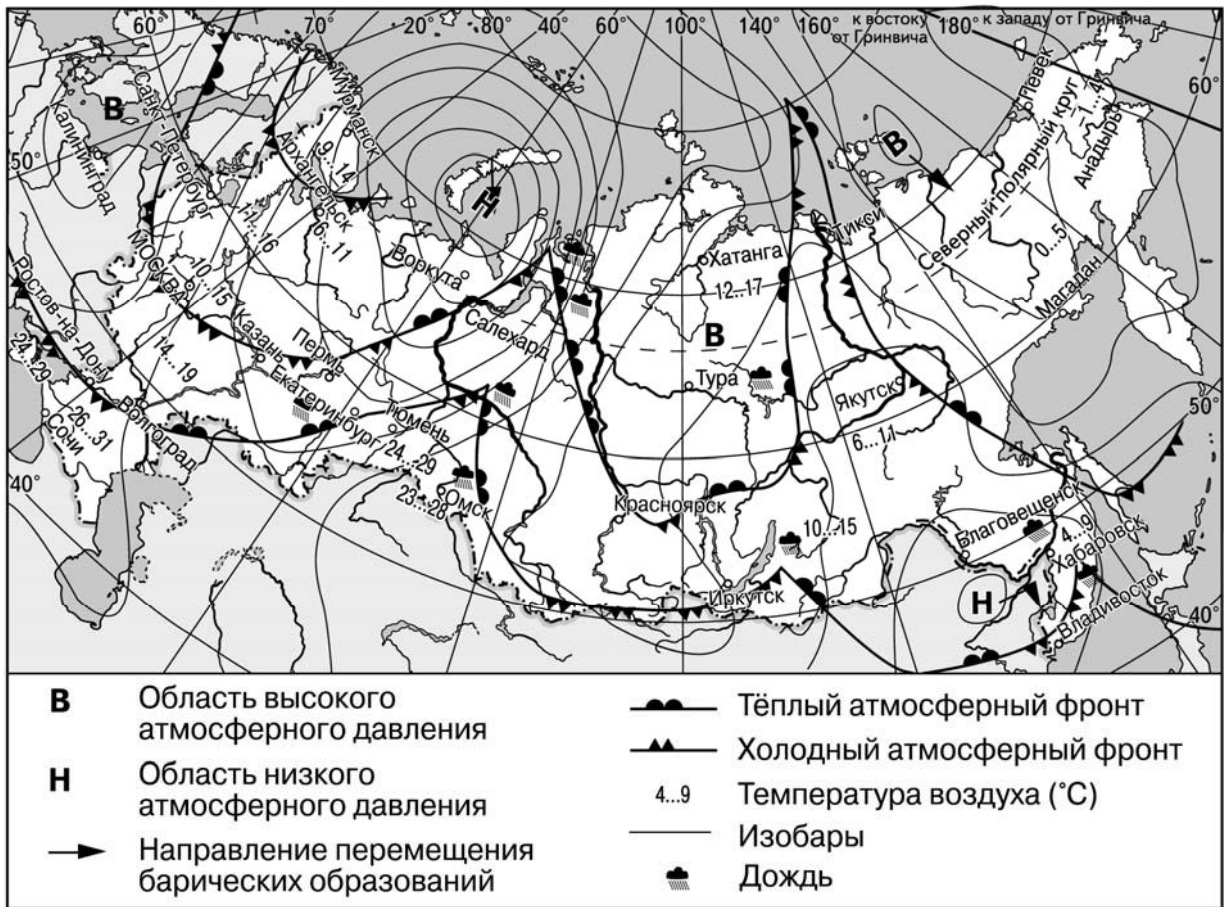
- 1) Сахалинская область
- 2) Красноярский край
- 3) Псковская область
- 4) Челябинская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Кемеровская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 6 июня (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами летом обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 6 июня будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Степан из Волгограда прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 7 июня, ожидается похолодание. Днём воздух прогреется до 15 градусов по Цельсию. Будет пасмурно с дождём. 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 7 июня для города Владивостока: «Завтра во Владивостоке похолодает, ожидается облачная погода, местами пройдёт дождь, ветер северный, слабый».

Объясните, почему во Владивостоке 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.

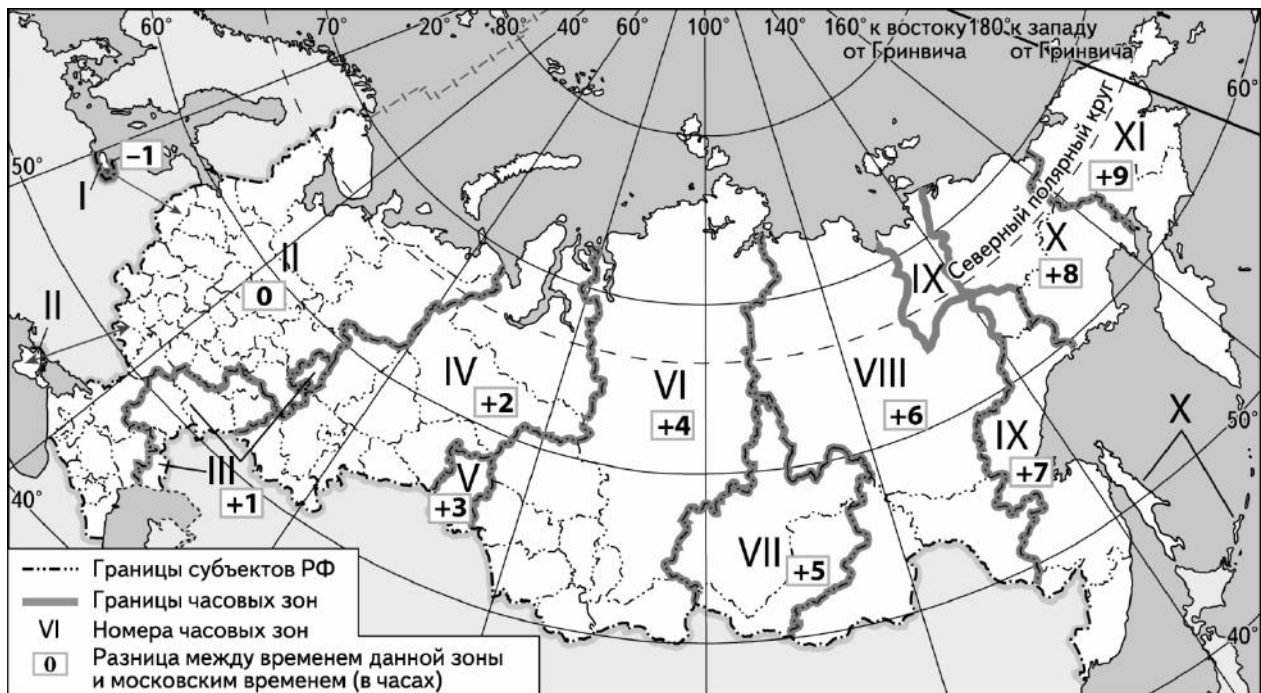
«На территории этого региона находится ряд уникальных природных объектов, включённых в список Всемирного наследия ЮНЕСКО: плато Укок, Телецкое озеро, гора Белуха и два заповедника. Все эти объекты являются особо охраняемыми территориями и находятся под охраной государства. Уникальные природно-климатические условия данного региона создают широкие возможности для развития практически всех видов туризма.»

Ответ: _____

8

С 8 по 24 мая 2020 года в Швейцарии пройдёт Чемпионат мира по хоккею. Прямая трансляция финала чемпионата начнётся в воскресенье 24 мая в 21:20 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных городов жители могут увидеть начало этой трансляции только 25 мая после 0:00 по местному времени своих городов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Саратов
- 2) Уфа
- 3) Томск
- 4) Мурманск
- 5) Улан-Удэ
- 6) Магадан

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).

Население Африки

Благодаря улучшению медицинского обслуживания во многих странах Африки уменьшилась смертность, особенно детская. Снижение смертности и традиционно высокая рождаемость обеспечивают высокие показатели _____(А) населения. Большая часть населения Африки проживает в сельской местности, однако в африканских странах продолжает развиваться процесс _____(Б): сейчас в регионе насчитывается свыше 20 городов-миллионеров, стремительно растёт численность городского населения. Низкий уровень жизни населения, безработица, военные конфликты и другие социальные и экономические причины приводят к тому, что жители бедных стран Африки _____(В) в более богатые страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) урбанизация
- 4) экономическая интеграция
- 5) иммигрировать
- 6) эмигрировать

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Греции и Австрии в период с 2012 по 2014 г. Андрей указал, что в Греции, в отличие от Австрии, ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Греция	91,5	93,8	99,2
2) Австрия	107,5	101,0	100,5

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Одной из характерных особенностей международной экономической интеграции является создание таможенных союзов.
- 2) Большинство предприятий по выплавке черновой меди, как правило, расположены в местах потребления этого металла.
- 3) В странах с наиболее высокой долей пожилых людей в возрастной структуре населения демографическая политика направлена на снижение рождаемости.
- 4) На подветренных склонах горных хребтов, как правило, выпадает больше атмосферных осадков, чем на наветренных склонах.
- 5) Развитие приливной энергетики способствует сохранению невозобновляемых источников энергии.

Ответ: _____.

12

От уровня экономического развития страны зависят многие 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) Бразилия	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Франция	2) высокая (более 80%) доля занятых в сельском хозяйстве в структуре занятости населения
В) Эфиопия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. Аргентина занимала третье место в мире по добыче литиевых руд, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 002 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этим металлом составлял 364 года. Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Аргентине в 2017 г.

Ответ: _____ тонн.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Производство сахара в Алтайском крае

В 2015 г. в Алтайском крае произвели более 109 тыс. т сахара. Только на одном Черемновском сахарном заводе, созданном 55 лет назад, за год произвели 69,9 тыс. т сахарного песка. В 2015 г. на модернизацию и техническое перевооружение завода направили почти 230 млн рублей. Результатом этого стало увеличение мощности предприятия до 4,9 тыс. т сахара в сутки. В последние годы Черемновский сахарный завод ещё более нарастил объёмы переработки (более 1 млн т сырья) и имеет потенциал для дальнейшего роста.

14

Карты какого географического района необходимо выбрать для того, чтобы оценить географические условия развития производства сахара в Алтайском крае?

Ответ: _____

15

К какому межотраслевому комплексу относится производство, о котором говорится в тексте?

Ответ: _____

16

Объясните, какое сельскохозяйственное производство Алтайского края будет бесперебойно снабжать сырьём завод, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

17

Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Все страны мира объединяют свои усилия для борьбы с этой угрозой. Учёные предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Специалисты российской государственной корпорации «Росатом», например, считают активное развитие атомной энергетики одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением. Другие специалисты считают, что важным способом борьбы с глобальным потеплением является развитие гидроэлектроэнергетики.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите не менее двух доводов, подтверждающих эту точку зрения.

Ответ: _____

