

[illegible]

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.

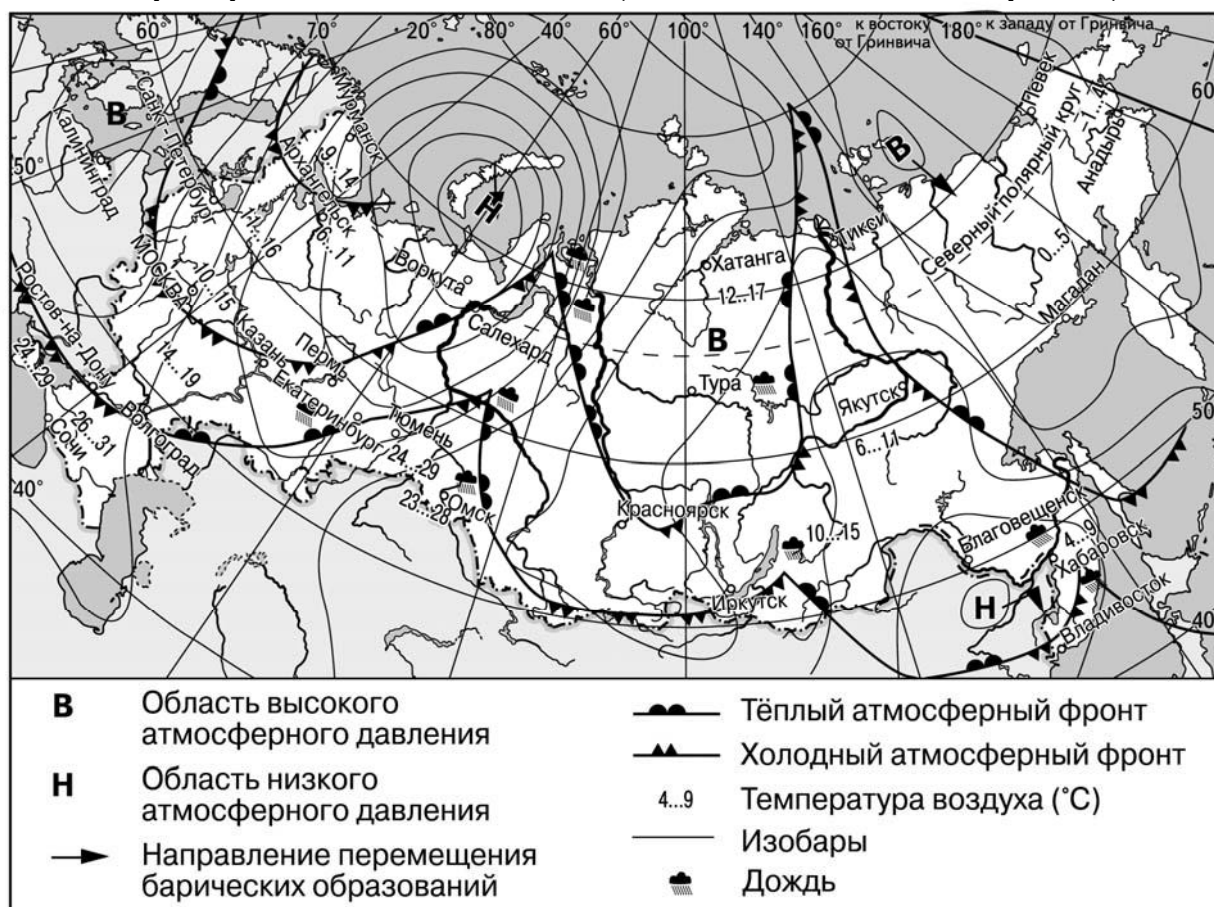
- 1) Сахалинская область
- 2) Красноярский край
- 3) Псковская область
- 4) Челябинская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Кемеровская область

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.

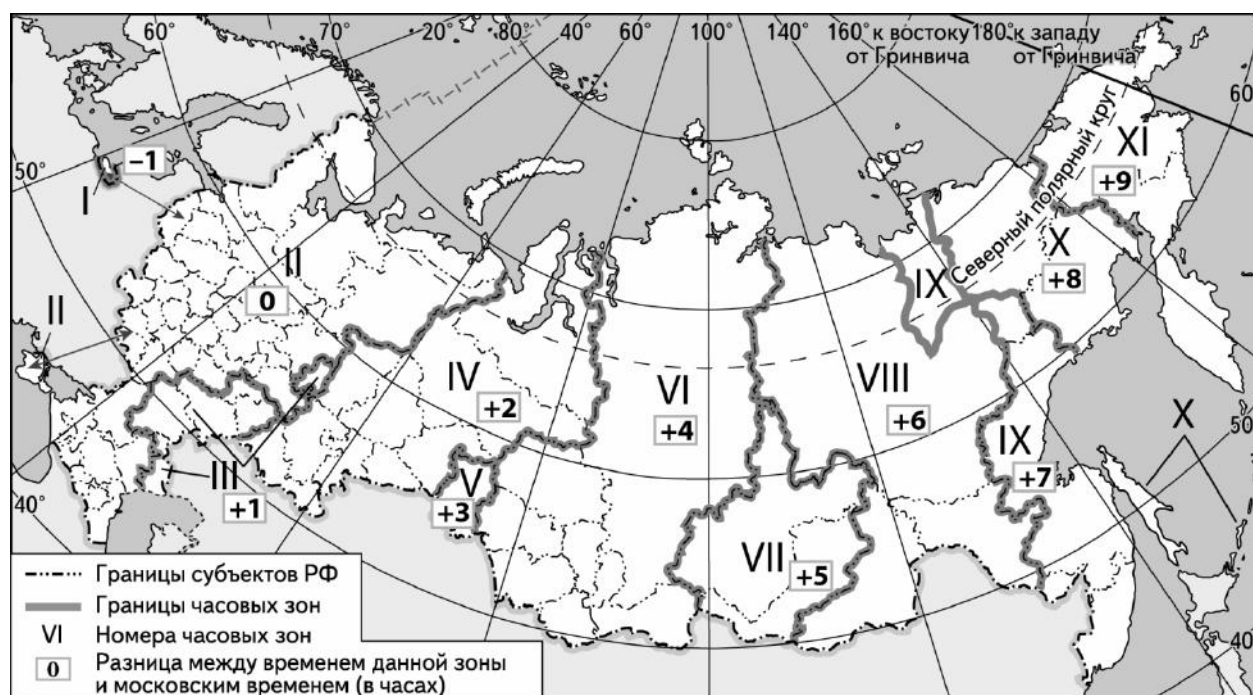
«На территории этого региона находится ряд уникальных природных объектов, включённых в список Всемирного наследия ЮНЕСКО: плато Укок, Телецкое озеро, гора Белуха и два заповедника. Все эти объекты являются особо охраняемыми территориями и находятся под охраной государства. Уникальные природно-климатические 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

- А) Бразилия  
Б) Франция  
В) Эфиопия

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП  
2) высокая (более 80%) доля занятых в сельском хозяйстве в структуре занятости населения

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: \_\_\_\_\_



### Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 4–11, 13–16 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

В заданиях 3, 8 и 11 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильное выполнение заданий 3 и 12 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Максимальный балл за верное выполнение задания 17 равен 3.

### Ответы к заданиям

| Номер задания | Ответ                         |
|---------------|-------------------------------|
| 1             | Омск, Ханты-Мансийск, Воркута |
| 2             | Урал                          |
| 3             | 246                           |
| 4             | Калининград                   |
| 5             | Казань                        |
| 7             | Республика Алтай              |
| 8             | 356                           |
| 9             | 136                           |
| 11            | 15                            |
| 12            | 112                           |
| 13            | 5500                          |

### Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

6

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|--|----------|
| В ответе говорится о прохождении холодного атмосферного фронта   |          |
| Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
| Ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл                                   | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

10

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)  | Баллы    |
|---|----------|
| В ответе говорится о неправильном выводе Андрея.<br>В обосновании говорится, что в Греции в период с 2012 по 2014 г. не происходило ежегодного увеличения объёмов промышленного производства, ИЛИ<br>что в Австрии происходило ежегодное увеличение объёмов промышленного производства.<br><u>Пример ответа:</u><br><ul style="list-style-type: none"> <li>В Греции в 2012–2014 гг. наблюдался спад промышленного производства, так как показатели в эти годы (в % к предыдущему году) не превышают 100%</li> </ul> | 1        |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 балл  | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>  | <i>1</i> |

14

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|--|----------|
| В ответе называется Западная Сибирь  |          |
| Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл                               | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

15

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|--|----------|
| В ответе называется АПК  |          |
| Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл                               | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

16

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|--|----------|
| В ответе говорится, что в Алтайском крае развито производство сахарной свёклы  |          |
| Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл                               | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

17

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  | Баллы |
|--|--|-------|
| <b>К1</b>  | <b>Обоснование точки зрения (раскрытие причинно-следственных связей)</b>   |       |
|  | В ответе приведены два (любых) звена цепочки рассуждений, подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие атомной энергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением:<br>1) при работе АЭС отсутствуют выбросы парниковых газов;<br>2) отсутствие выбросов парниковых газов сдерживает развитие парникового эффекта в атмосфере,<br>ИЛИ<br>отсутствие выбросов парниковых газов ослабляет парниковый эффект в атмосфере;<br>3) ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления.<br>ИЛИ<br>В ответе приведены два (любых) звена цепочки рассуждений, подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие гидроэлектроэнергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением:<br>1) при работе ГЭС отсутствуют выбросы парниковых газов;<br>2) отсутствие выбросов парниковых газов сдерживает развитие парникового эффекта в атмосфере,<br>ИЛИ<br>отсутствие выбросов парниковых газов ослабляет парниковый эффект в атмосфере;<br>3) ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления | 2     |
|  | В ответе приведено одно (любое) звено цепочки рассуждений, подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие атомной энергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением.<br>ИЛИ<br>В ответе приведено одно (любое) звено цепочки рассуждений, подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие гидроэлектроэнергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением   | 1     |
|  | В ответе не приведены правильные рассуждения   | 0     |
| <b>К2</b>  | <b>Географическая грамотность</b><br>(Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1.)  |       |
|  | <b>Отсутствуют</b> фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях)<br>ИЛИ<br>присутствует <b>не более одной</b> фактической или теоретической ошибки  | 1     |
|  | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл   | 0     |
|  | Максимальный балл  | 3     |

**Система оценивания выполнения всей работы**

Максимальный балл за выполнение работы – **21**.

*Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку  
по пятибалльной шкале*

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Суммарный балл                | 0–6 | 7–12 | 13–17 | 18–21 |