



1

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения – отношение годового количества атмосферных осадков к испаряемости. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким значением коэффициента.

Республика Калмыкия  
Воронежская область  
Ярославская область

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

Целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) относятся к предприятиям, оказывающим значительную нагрузку на окружающую среду.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

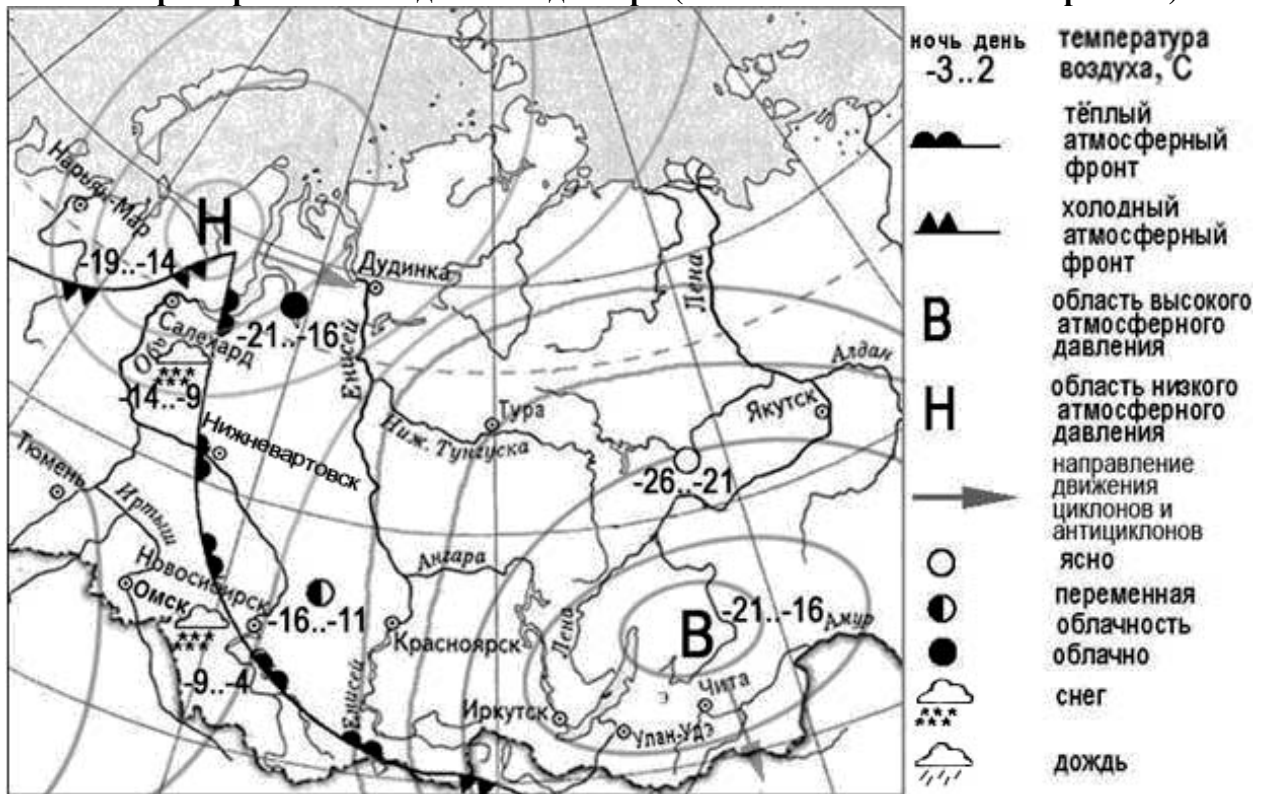
- 1) Архангельская область
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Иркутская область
- 5) Красноярский край
- 6) Краснодарский край

Ответ:

--	--	--

**Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

**Карта прогноза погоды на 15 декабря (на 15 часов московского времени)**



**4** С циклонами зимой обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 15 декабря будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Вадим из Омска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 16 декабря, ожидается потепление. В дневные часы температура воздуха поднимется до –4 градусов по Цельсию. Ветер юго-западный, 5-7 м/с. Возможен снег», 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 16 декабря для города Салехарда: «Завтра в Салехарде ожидается понижение температуры воздуха. Будет пасмурно, возможны атмосферные осадки в виде снега».

Объясните, почему в Салехарде 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.

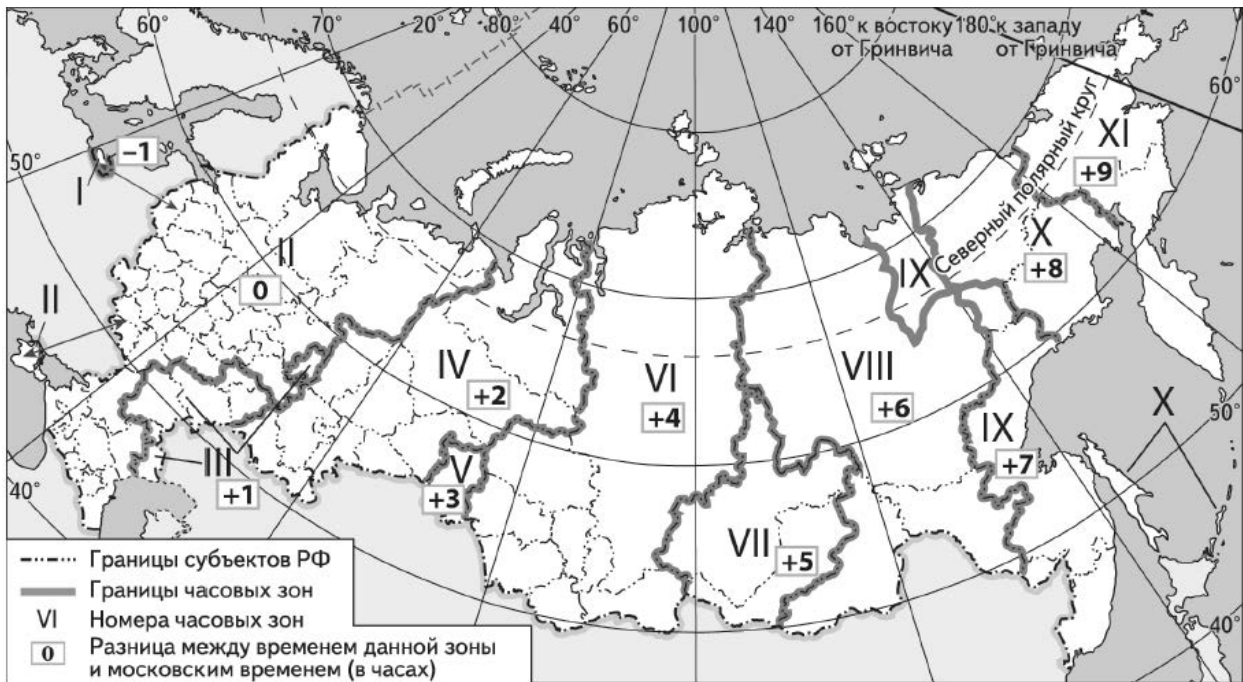
«Эта область – центр зарождения российской истории и государственности. Здесь можно увидеть древние монастыри и храмы, знаменитые усадьбы и музеи, а также красивейшие лесные ландшафты. В этой области находятся сразу два города, входящие в Золотое кольцо России. Именно здесь, недалеко от места слияния рек Нерли и Клязьмы, находится одна из красивейших и старейших церквей России – храм Покрова на Нерли.»

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 23 часа по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Красноярский край
- 2) Новосибирская область
- 3) Свердловская область
- 4) Курганская область
- 5) Республика Башкортостан
- 6) Республика Алтай

Ответ: \_\_\_\_\_.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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 Кыргызстана

Численность населения Кыргызской Республики на 1 января 2017 года составила 6140 тыс. человек – за предыдущий год она увеличилась на 191 тыс. человек. В городах проживало более трети населения, – уровень \_\_\_\_\_(А) составил 34%. Рождаемость была \_\_\_\_\_(Б) смертности, – за счёт естественного прироста население выросло на 198 тыс. человек. При этом наблюдалась миграционная убыль населения. Число \_\_\_\_\_(В) превысило число прибывших в страну на постоянное жительство на 7 тыс. человек.

Список слов (словосочетание):

- 1) эмигранты
- 2) урбанизация
- 3) выше
- 4) ниже
- 5) иммигранты
- 6) воспроизводство населения

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Германии и Белоруссии в период с 2015 по 2017 г. Пётр указал, что и в Германии, и в Белоруссии в период с 2015 по 2017 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Германия	101	102	103
2) Белоруссия	93,4	99,6	106,1

Правильный ли вывод сделал Пётр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

- 1) Размещение большинства предприятий по производству сахара-сырца ориентировано на потребителя.
- 2) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с юга на север.
- 3) Главным загрязнителем атмосферного воздуха в городах является автомобильный транспорт.
- 4) Повышение содержания углекислого газа в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Среднегодовая амплитуда температуры воздуха на Европейской территории России уменьшается при движении с северо-запада на юго-восток.

□ 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 Б) Франция В) Эфиопия	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) 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 в Австралии в 2018 г. было добыто 485 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 304 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Австралии в 2018 г.

□ Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

**Группа Мессояхских месторождений**

Группа Мессояхских газонефтяных месторождений, расположенных на северо-востоке Ямало-Ненецкого автономного округа, была открыта в 1983–1990 гг. Освоение месторождений началось лишь после 2010 г. Перспективы Мессояхских месторождений огромны – извлекаемые запасы оценены в 180 млн т нефти и газового конденсата и около 74 млрд м<sup>3</sup> природного газа. От места добычи в Восточно-Мессояхском месторождении был сооружён трубопровод длиной 98 км, полностью построенный над землей. Он связывает месторождения с основной нефтегазовой инфраструктурой региона. Трубопровод проходит вдали от священных мест коренных жителей, а на путях миграции стад оленей сооружены специальные переходы для животных. Трубопровод также оборудован системой обнаружения утечек и контроля коррозии.

14

Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы изучить географические особенности территории, на которой расположены месторождения, о которых говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Укажите один (любой) пример рационального природопользования, упомянутый в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Назовите особенность природы региона, упомянутого в тексте, которая создает необходимость строительства трубопровода над землей во избежание аварий и разрывов.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

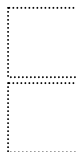
17

За короткое (по геологическим меркам) время развития человечества его деятельность настолько изменила географическую среду, что стала, по сути, новой геологической силой, оказывающей влияние на все компоненты географической оболочки и сопоставимой с действием природных сил, изменяющих Землю.

Учёные пришли к выводу, что фактически с зарождением человечества начался новый геологический период – антропоген (эпоха людей). Однако среди учёных отсутствует единое мнение относительно того, какой момент следует считать началом антропогена, с которого воздействие человека на географическую среду резко усилилось.

Одни учёные доказывают, что началом антропогена является середина XX в. (1945–1950 гг.); другие считают, что антропоген начался гораздо раньше – 4–6 тыс. лет назад, когда зародилось земледелие.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_