

## **ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**

### **ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС**

#### **Инструкция по выполнению работы**

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***

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 Краснодарском крае закончилась уборка чайного листа. По итогам 2017 г., с площади 330,6 га собрано 553 т чайного листа. В 2017 г. на Кубани возобновлена государственная поддержка развития чаеводства. В настоящее время идут работы по реконструкции чайных плантаций.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях развития чаеводства на территории Краснодарского края?

Ответ: \_\_\_\_\_

3 В регионах, в которых действуют крупные ГЭС, тарифы на электроэнергию для населения иногда значительно ниже, чем в соседних с ними регионах.

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

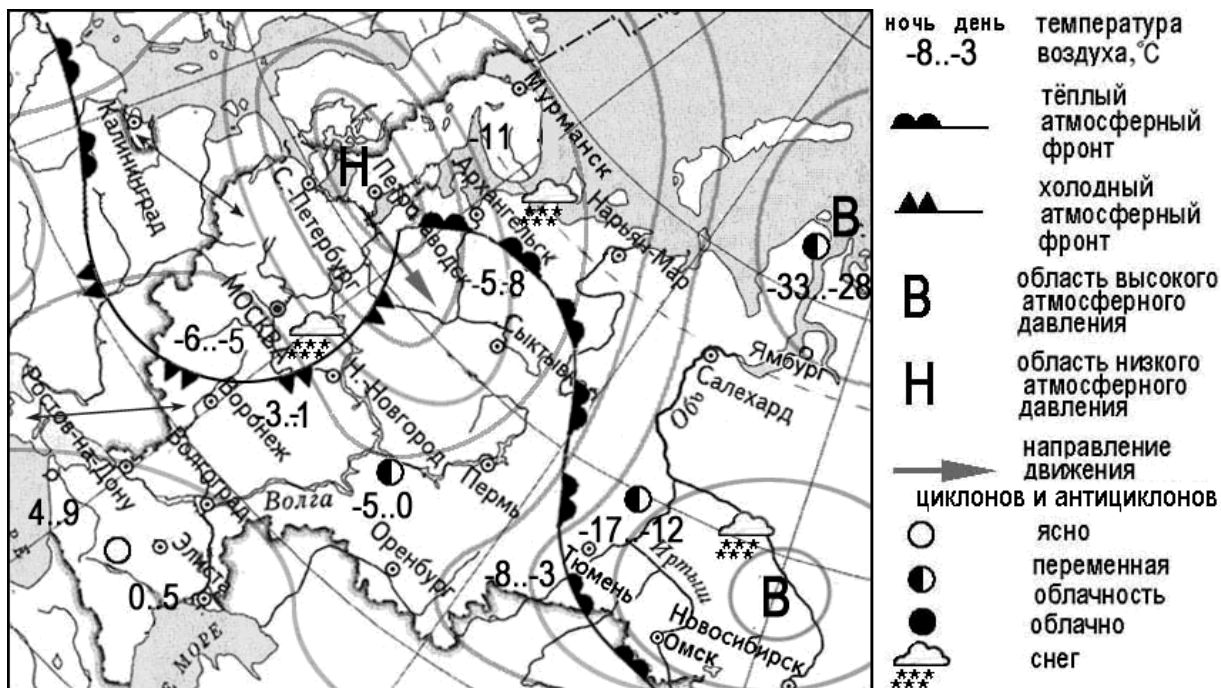
- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Иркутская область
- 4) Астраханская область
- 5) Амурская область
- 6) Ненецкий АО

Ответ: 

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 15 января (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана более холодная погода. Назовите один (любой) населённый пункт из числа показанных на карте, погоду в котором 15 января будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Алексей из Воронежа прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 16 января ожидается похолодание, выпадет снег», но не услышал для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте населённых пунктов был составлен этот прогноз.

Ответ: \_\_\_\_\_

6

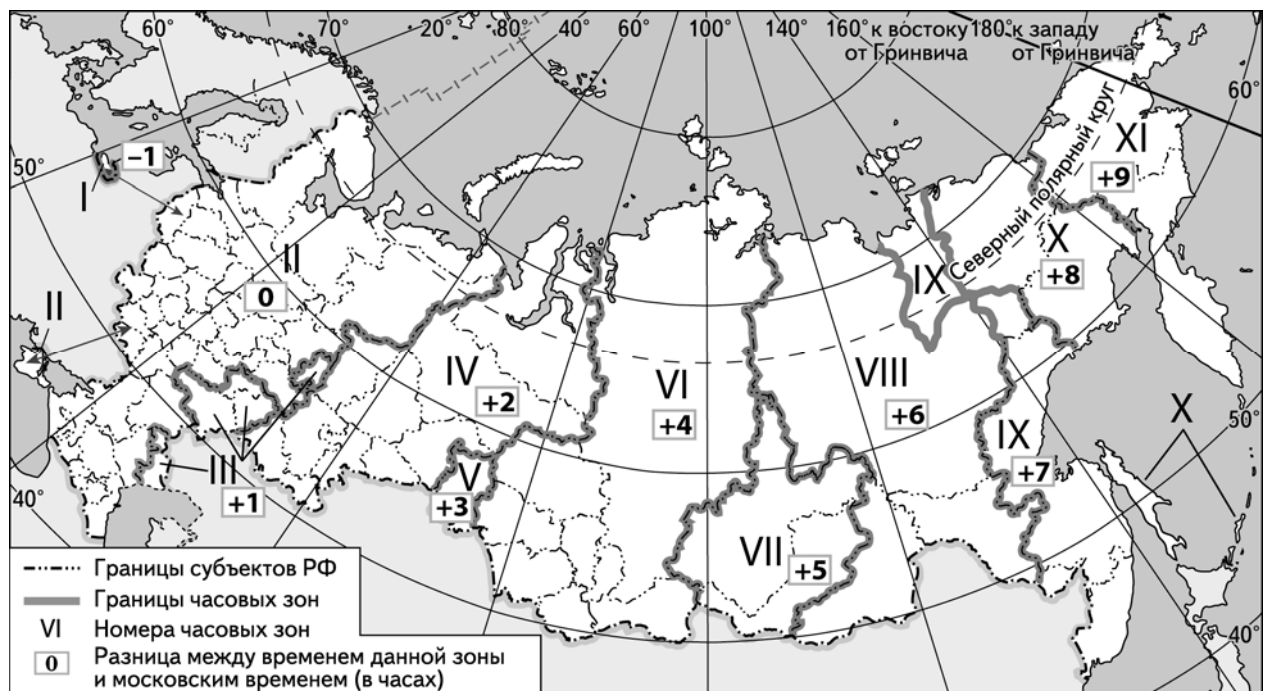
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационный потенциал этого края определяется в первую очередь расположением в его юго-восточной части города-курорта Белокуриха, который характеризуется высоким расположением над уровнем моря и уникальным климатом: высокая для Сибири среднегодовая температура воздуха и преимущественно безветренная погода, отсутствие значительных перепадов атмосферного давления. По количеству солнечных дней в году Белокуриха сопоставима с курортами Крыма и Кавказа, солнечных дней в году здесь 260. В декабре Белокуриха – настоящая снежная сказка. Здесь хорошо сочетаются целебный воздух, звенящая тишина соснового бора, мягкая зима. Горнолыжники облюбовали три основных склона: "Катунь", "Северный" и "Церковка"».

Ответ: \_\_\_\_\_

7

На выборах депутатов Государственной Думы на избирательных участках голосование проходит с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов к 15 часам московского времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Волгоградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Оренбургская область
- 6) Чукотский автономный округ

Ответ: \_\_\_\_\_

8 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур). Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано(а) только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (аббревиатур).

**Географические особенности Норвегии**

Норвегия – одна из высокоразвитых стран. По форме правления – \_\_\_\_\_(А). Является крупным производителем и экспортёром \_\_\_\_\_(Б). В электроэнергетике большая часть электроэнергии производится на \_\_\_\_\_(В). Важной особенностью экономико-географического положения Норвегии является наличие как морской, так и сухопутной границы с Российской Федерацией.

Список слов (аббревиатур):

- 1) каменный уголь
- 2) ТЭС
- 3) природный газ
- 4) ГЭС
- 5) монархия
- 6) республика

9 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста ВВП в Египте и ЮАР в период с 2013 по 2015 г. Иван указал, что в Египте, в отличие от ЮАР, ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

**Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)**

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Египет	102,1	102,2	104,2
2) ЮАР	102,2	101,5	101,3

Правильный ли вывод сделал Иван? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

10

Генрих включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о предстоящем футбольном матче.

«Футболисты ЦСКА всей командой совершили прогулку по одному из парков Манчестера в преддверии матча 6-го тура группового турнира Лиги чемпионов против "Манчестер Юнайтед". Встреча состоится сегодня, 5 декабря на стадионе "Олд Траффорд" и начнётся в 22.45 по московскому времени».

Генрих не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране состоится футбольный матч. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

11

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

- А) Нигерия
- Б) Мексика
- В) Норвегия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
- 2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12

На сегодняшний день суммарная установленная мощность электростанций России превышает 250 ГВт; по производству электроэнергии Россия занимает четвёртое место в мире. В стране действуют АЭС, ГЭС, ПЭС, солнечные и ветровые электростанции, но большая часть электроэнергии производится на ТЭС.

В каких трёх из перечисленных стран большая часть электроэнергии также производится на ТЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Франция
- 2) Канада
- 3) Исландия
- 4) Китай
- 5) США
- 6) Индия

Ответ:

--	--	--

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 12 лет (период с 2005 по 2016 г.) показатель ресурсообеспеченности никелевыми рудами Китая увеличился с 15,5 до 27,8 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы никелевых руд, тыс. т	1 100 000	2 500 000
Добыча никелевых руд, тыс. т	71 000	90 000
Численность населения, млн человек	1303,7	1378,0

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

#### Использование дронов на Филиппинах

Тропические штормы и связанные с ними наводнения – одни из природных стихийных бедствий, которым подвержены Филиппины. В труднодоступных районах Филиппинских островов необходимо проводить исследования для оценки рисков и возможного ущерба от тропических штормов. С этой целью стали использовать дроны – беспилотные летательные аппараты. Видеозаписи, полученные при помощи дронов, обеспечивают быстрое получение необходимой информации.

- 14 Какое море омывает Филиппинские острова с запада?

Ответ: \_\_\_\_\_

- 15 Каким ещё стихийным бедствиям, кроме упомянутых в тексте, подвержена территория Филиппинских островов?

Ответ: \_\_\_\_\_

**16** Объясните, какие природные условия Филиппинских островов затрудняют наземное наблюдение за их территорией и делают возможным лишь получение информации с помощью дронов.

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**17** Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Специалисты предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые из них считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением установку на автомобилях электрических двигателей. Другие утверждают, что эффективным способом борьбы с глобальным потеплением является использование на транспорте биотоплива – топлива, получаемого из сырья растительного происхождения. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## **ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**

### **ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС**

#### **Инструкция по выполнению работы**

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***

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 особой экономической зоне (ОЭЗ) «Тольятти» начала работать Тольяттинская бумажная фабрика (ТБФ). Это первое предприятие в Самарской области, ориентированное на переработку макулатуры и выпуск картона. В перспективе компания ТБФ планирует занять до 3% российского рынка целлюлозно-бумажных материалов из макулатуры. Фабрика стала восьмым предприятием в ОЭЗ «Тольятти» и третьим предприятием, не входящим в автомобильную отрасль. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях развития ОЭЗ «Тольятти»?

Ответ: \_\_\_\_\_

3 Любая ГЭС – комплексное гидротехническое сооружение: она не только вырабатывает электроэнергию, но и регулирует сток реки. В нашей стране при крупных ГЭС часто создавалось несколько промышленных центров, ориентированных на дешёвую электроэнергию.

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

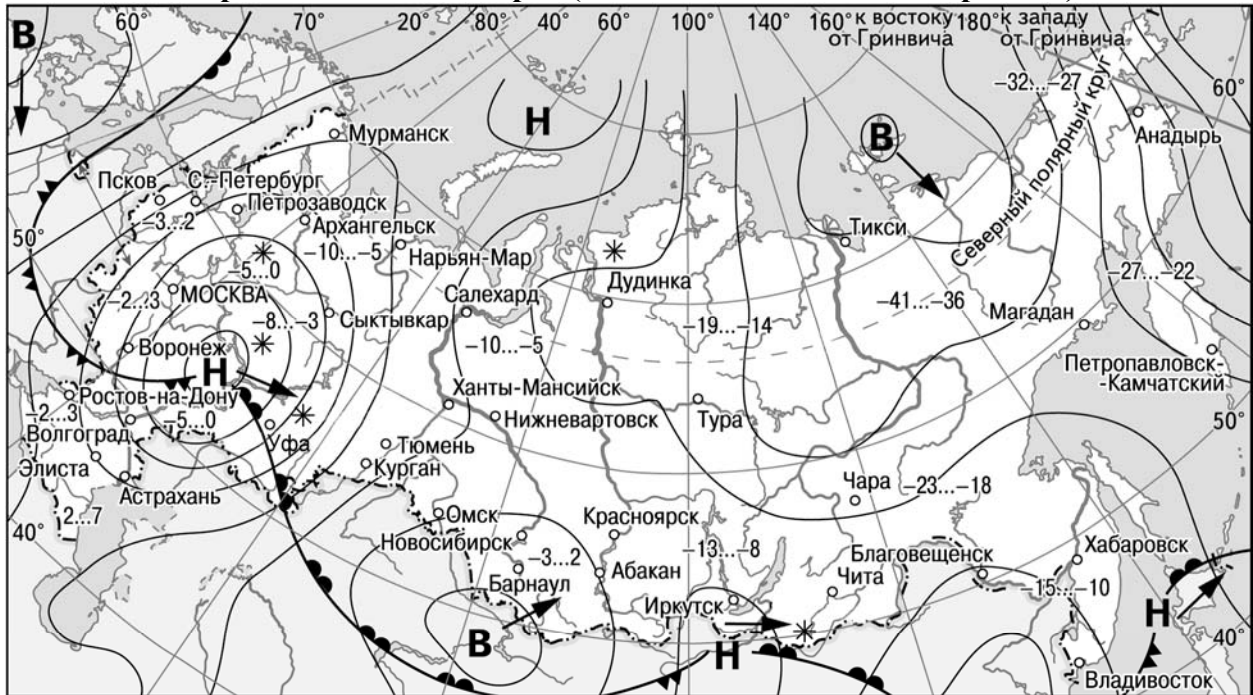
- 1) Воронежская область
- 2) Красноярский край
- 3) Иркутская область
- 4) Оренбургская область
- 5) Амурская область
- 6) Чукотский АО




Ответ: 

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта погоды на 14 марта (на 15 часов московского времени)



- В** Область высокого атмосферного давления
- Н** Область низкого атмосферного давления
- Направление перемещения циклонов и антициклонов
-  Тёплый атмосферный фронт
-  Холодный атмосферный фронт
-  ночь день  
-13...-8 Температура воздуха (°С)
- \*** Снег

4 С антициклонами весной обычно связана ясная солнечная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 14 марта будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Николай из Сыктывкара прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта ожидается потепление, выпадет 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

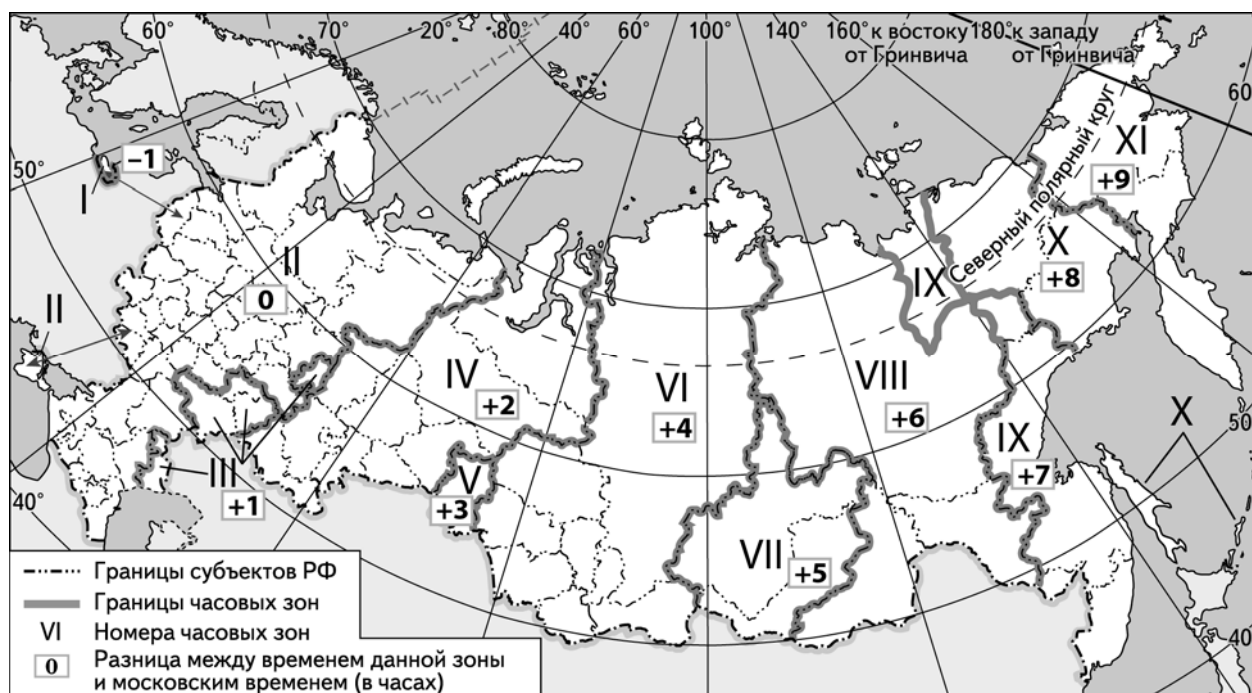
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационный потенциал этого края определяется наличием выхода к двум морям, одно из которых в силу своих небольших глубин безопаснее и более подходит для отдыха с детьми. Здесь, на Ейской косе пляжи песчано-ракушечные. Наиболее известные курорты – Ейск, Пересыпь, Кучугуры, Приморско-Ахтарск».

Ответ: \_\_\_\_\_

7

На Чемпионате мира по футболу 2018 г. Сочи примет четыре матча группового этапа и две игры плей-офф. Начало матча в 18 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов просмотр прямой трансляции матчей из Сочи по телевидению будет возможен лишь на следующие сутки. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Магаданская область
- 2) Республика Коми
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Астраханская область
- 6) Чукотский автономный округ

Ответ: \_\_\_\_\_

**8** 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 Швеции**

Швеция – одна из высокоразвитых европейских стран с очень высоким индексом развития человека. По форме правления – \_\_\_\_\_ (А). В Швеции климат умеренный; одним из основных климатообразующих факторов является \_\_\_\_\_ (Б) Северо-Атлантическое течение. Важными природными ресурсами являются лес и гидроэнергетический потенциал рек. Страна – крупный производитель и экспортёр \_\_\_\_\_ (В).



Список слов (словосочетаний):

- 1) республика
- 2) холодный
- 3) железные руды
- 4) монархия
- 5) природный газ
- 6) тёплый

**9** На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста сельскохозяйственного производства в Армении и Таджикистане в период с 2013 по 2015 г. Игорь указал, что в Таджикистане, в отличие от Армении, ежегодно происходило уменьшение объёмов сельскохозяйственного производства.

**Динамика объёмов сельскохозяйственного производства**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Армения	107,1	107,2	111,7
2) Таджикистан	107,6	104,5	103,2

Правильный ли вывод сделал Игорь? Свой ответ обоснуйте.



Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**10** Ольга включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о разыгравшейся стихии.

«Непогода обрушилась на страну ещё в понедельник, во многих северных провинциях прошли обильные снегопады и ливневые дожди. Национальная служба гражданской обороны сразу же ввела наивысший, красный уровень метеопасности из-за угрозы дождевых паводков и наводнений в провинциях Лигурия и Тоскана. Во вторник этот же уровень угрозы был объявлен в северной провинции Эмилия-Романье, где эвакуировали свыше 2 тыс. человек; уровень воды в притоках крупнейшей в стране реки По – Энца и Секкья – поднялся до критической отметки. В среду, согласно прогнозам, опасные погодные явления могут произойти также в провинциях Фриули-Венеция-Джулия и Венето».

Ольга не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране объявлен красный уровень метеопасности. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

**11** 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) Ангола	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Республика Корея	2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни
В) Гватемала	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

**12** Выращивание хлопчатника требует длительного периода высоких температур воздуха, достаточного количества солнечных дней в году и среднегодового количества атмосферных осадков от 600 до 1200 мм. Подходящие условия для выращивания хлопчатника существуют в тропических и субтропических поясах Северного и Южного полушарий, в регионах с продолжительными сухими сезонами. Большая часть хлопчатника в настоящее время выращивается с использованием искусственного орошения.

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями хлопка? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны страны.

- 1) Польша
- 2) Китай
- 3) Монголия
- 4) Индия
- 5) Канада
- 6) Пакистан

Ответ:

--	--	--

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Перу возрос с 30 до 35,2 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы медных руд, тыс. т	30 000	81 000
Добыча медных руд, тыс. т	1000	2300
Численность населения, млн человек	27,9	31,5

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

На Сегежском ЦБК в Республике Карелия запущена бумагоделательная машина производительностью 110 тыс. т в год, способная выпускать все виды мешочной бумаги. Продукция Сегежского ЦБК экспортируется в 60 стран мира. Модернизация АО «Сегежский ЦБК» проходила в три этапа. В конце 2016 г. на ЦБК завершилась модернизация волокнистой линии целлюлозного завода и обновление варочной установки. Это позволило поднять производительность по варке целлюлозы с 900 до 1150 т в сутки. В 2018 г. планируется ввод в строй новой котельной установки на биомассе.

- 14 Европейский Север лидирует в России по производству целлюлозы и бумаги. Кроме Республики Карелия, ЦБК действуют в других граничащих с ней субъектах РФ. Назовите субъект РФ, находящийся на территории Европейского Севера России, но не граничащий с Республикой Карелия, на долю которого приходится значительная часть производимой в стране целлюлозы, бумаги и фанеры.

Ответ: \_\_\_\_\_

- 15 При реализации проекта модернизации ЦБК использовались передовые технологии. Их применение позволило существенно повысить экономическую эффективность и улучшить экологическую обстановку в регионе. Объясните, за счёт чего будет генерироваться экологически чистая тепловая энергия?

Ответ: \_\_\_\_\_

