

## **Демонстрация рубежной контрольной работы 10 класс**

### **ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ГЕОГРАФИЯ**

#### **11 КЛАСС**

#### **Вариант 1**

#### **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

При воздействии солнечного света на кожу в организме человека вырабатывается витамин D, имеющий важное значение для поддержания костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток воздействия солнечного света может привести к снижению содержания витамина D в организме. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности воздействия солнечного света 20 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Архангельск  
Астрахань  
Екатеринбург

Ответ: \_\_\_\_\_

2

На Чукотке на побережье Анадырского залива Берингова моря обнаружены месторождения коксующегося угля. Открытый способ добычи и возможность транспортировки угля морским транспортом потенциально делают месторождения угля на Чукотке конкурентоспособными на мировом рынке.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию для определения географических условий добычи угля на территории Чукотского автономного округа?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Для работы атомной электростанции требуется существенно меньше топлива, чем для работы тепловой электростанции такой же мощности. Поэтому атомные станции размещаются в топливodeфицитных регионах страны.

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

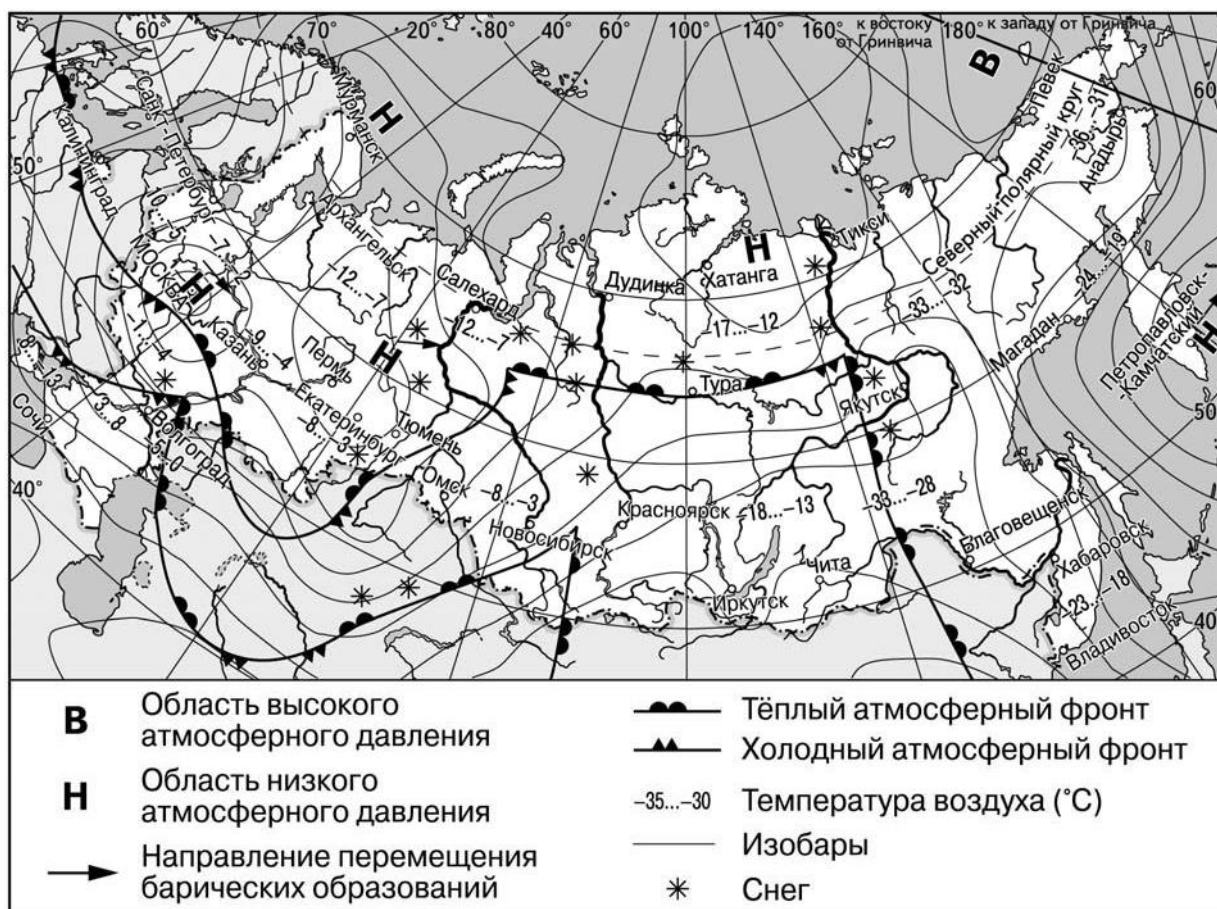
- 1) Тюменская область
- 2) Смоленская область
- 3) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 4) Кемеровская область
- 5) Ленинградская область
- 6) Курская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 25 декабря (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами зимой обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором будет 25 декабря определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5

Алёна из Москвы прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 26 декабря, ожидается, похолодание, в ночные часы столбики термометров опустятся ниже 0 °С, пройдет снег. Ожидается северо-западный ветер 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 26 декабря для города Туры: «Завтра, 26 декабря, в Туре потеплеет, местами возможен небольшой снег, ветер южный, 3–5 м/с». Объясните, почему в Туре 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.

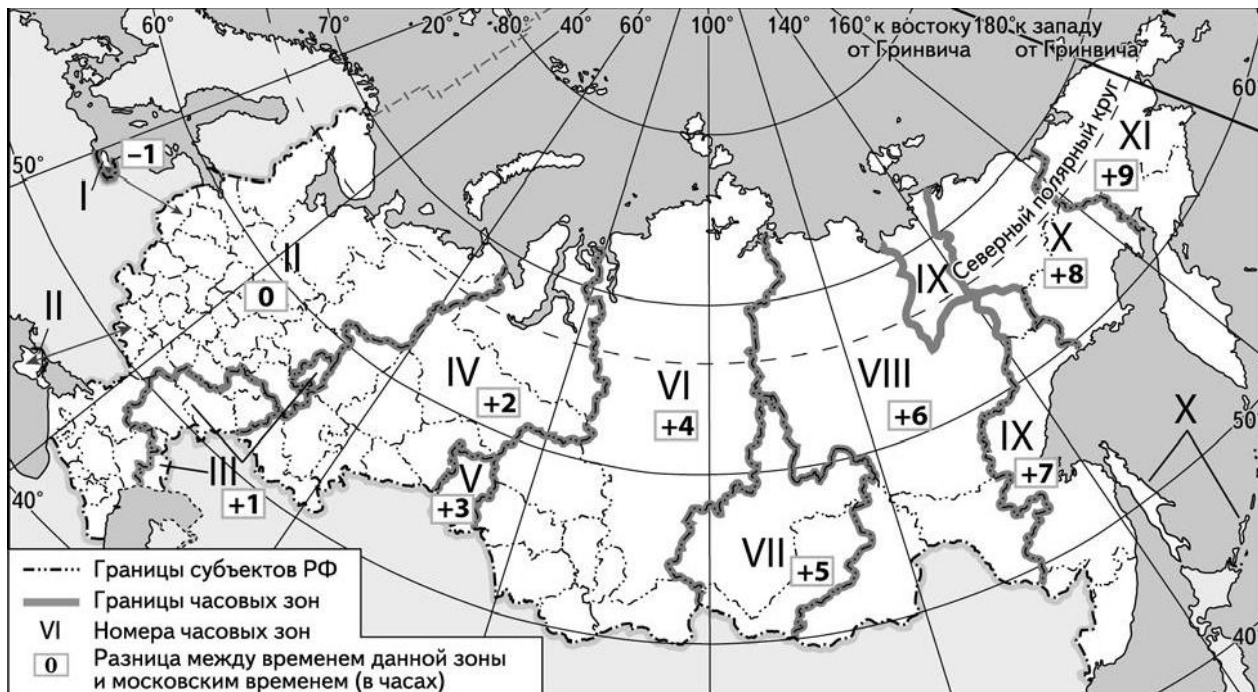
«Рекреационный потенциал этого края определяется в первую очередь расположением в его юго-восточной части города-курорта Белокуриха, который характеризуется высоким расположением над уровнем моря и уникальным климатом: высокая для Сибири среднегодовая температура воздуха и преимущественно безветренная 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: \_\_\_\_\_

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 17 часов 05 минут по московскому времени голосование уже закончится. Запишите **цифры**, под которыми они указаны



- 1) Республика Алтай
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Республика Дагестан
- 5) Республика Башкортостан
- 6) Республика Бурятия

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 (включая словосочетание) 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).

### Китай – мировой лидер

Китай занимает первое место в мире по общим объёмам как промышленного, так и сельскохозяйственного производства. В энергетике Китай является мировым лидером по производству \_\_\_\_\_ (А) и каменного угля; в металлургии – по выплавке алюминия, меди и стали; в машиностроении – по производству \_\_\_\_\_ (Б), железнодорожных вагонов и локомотивов. Китай лидирует в мире по производству многих видов сельскохозяйственной продукции, в том числе \_\_\_\_\_ (В), пшеницы, картофеля, чая и свинины.

Список слов (включая словосочетание):

- 1) рис
- 2) кукуруза
- 3) самолёты
- 4) автомобили
- 5) природный газ
- 6) электроэнергии

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов ВВП в Австрии и Республике Кипр в период с 2014 по 2016 г. Ксения указала, что и в Австрии, и в Республике Кипр ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

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

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Австрия	100,4	100,9	101,4
2) Республика Кипр	96,5	97,7	101,5

Правильный ли вывод сделала Ксения? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориям.
- 5) Континентальность климата в Европейской части территории России увеличивается при движении с запада на восток.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

От уровня экономического развития стран зависят многие особенности их населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Финляндия	1) высокая (более 20%) доля лиц в возрасте старше 65 лет в общей численности населения
Б) Чад	2) низкая (менее 60 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
В) Франция	

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. Австралия занимала второе место в мире по разведанным запасам (1 207 900 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 257 лет.

Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тонн.

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

**Геотермальная энергетика Исландии**

Ни в какой другой стране мира геотермальная энергия не играет столь огромной роли в обеспечении энергетических потребностей, как в Исландии: на геотермальных электростанциях вырабатывается более 20% всей электроэнергии. Правительство Исландии активно поддерживает разведку геотермальных ресурсов, а также исследования разных способов использования геотермальной энергии. Исландские специалисты принимают активное участие в разработке различных геотермальных проектов во многих зарубежных странах. Россия и Исландия уже много лет активно сотрудничают в области изучения и использования геотермальных ресурсов. Обе страны уделяют большое внимание использованию возобновляемых энергоресурсов.

14

В каком субъекте РФ, так же как и в Исландии, для производства электроэнергии и теплоснабжения используются геотермальные ресурсы?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Приведите пример возобновляемых энергоресурсов, кроме упомянутых в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Какая общая черта природы региона России, в котором действуют ГеоЭС, и Исландии определяет большие запасы геотермальной энергии на их территории?

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

17

В начале декабря 2017 г. в Москве прошёл традиционный международный форум и выставка «Транспортная неделя». По словам главы Министерства природных ресурсов и экологии РФ, на сегодняшний день одной из важнейших задач является развитие электрического общественного и личного транспорта. Электромобили, в отличие от традиционных автомобилей, работают на мощных литий-ионных аккумуляторах без использования горючего топлива. «Автомобилисты на гибридных автомобилях и электрокарах – фактически доноры экологического благополучия мегаполисов», – заявил министр Сергей Донской. Однако ряд специалистов придерживаются мнения о том, что замена нынешнего автопарка, состоящего из классических автомобилей с двигателем внутреннего сгорания, на электромобили будет иметь негативные последствия для окружающей среды.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающих эту точку зрения.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_