

## **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

При воздействии солнечного света на кожу человека в его организме вырабатывается витамин D, имеющий большое значение для костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток солнечного света может привести к снижению содержания витамина D в организме и, как следствие, к снижению защитных свойств иммунной системы. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени воздействия солнечного света 12 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Астрахань  
Нарьян-Мар  
Ханты-Мансийск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Олег включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о землетрясении.

Землетрясение магнитудой 7,9 произошло на юге страны. Эпицентр располагался неподалёку от города Чинча в 161 км от столицы страны Лимы. Сообщается о сильных разрушениях.

Олег не слышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Крупные металлургические комбинаты полного цикла оказывают значительную нагрузку на окружающую среду. В результате их работы происходит загрязнение атмосферного воздуха в радиусе десятков километров.

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

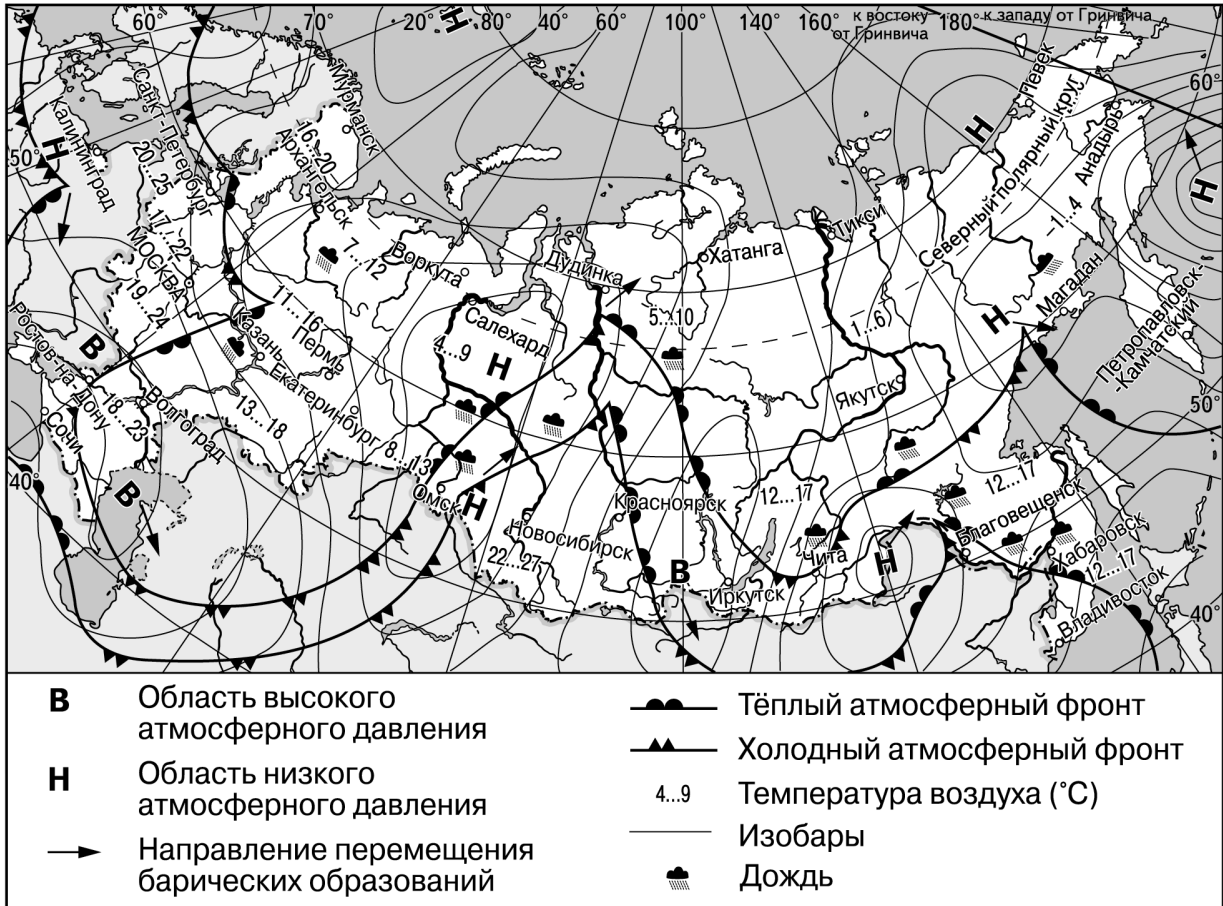
- 1) Липецкая область
- 2) Республика Коми
- 3) Кемеровская область
- 4) Свердловская область
- 5) Омская область
- 6) Камчатский край

Ответ:

--	--	--

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

**Карта прогноза погоды на 2 июня (на 15 часов московского времени)**



4 С антициклонами летом обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 2 июня будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Василий из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается потепление, возможен небольшой дождь, ветер 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 3 июня для города Читы: «3 июня в Чите ожидается похолодание, пройдут дожди, температура воздуха в дневные часы понизится до +17 °C». Объясните, почему в Чите ожидается выпадение атмосферных осадков.

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

7

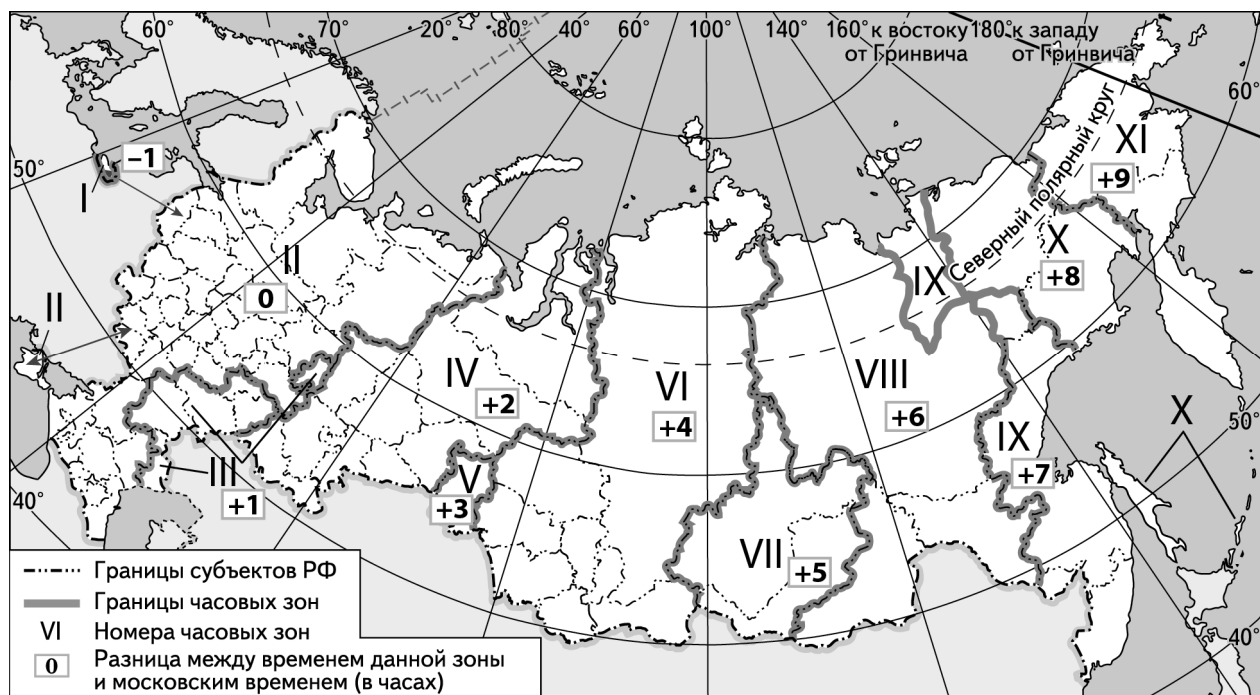
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Территория суши с обширной прилегающей морской акваторией во многом уникальна. Здесь имеются водно-биологические и охотничьи ресурсы, многочисленные термальные и минеральные источники с различными температурным режимом и химическим составом. Грандиозные горы с ледниками, озёра и чистые реки с нерестящимися лососями. Можно наблюдать проявления современного вулканизма. Развитию туризма способствует расположение таких всемирно известных природных объектов, как Долина гейзеров, кальдера вулкана Узон и др.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Вебинар для абитуриентов начнётся в 12 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов вебинар начнётся в 17 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Магаданская область
- 2) Амурская область
- 3) Омская область
- 4) Астраханская область
- 5) Иркутская область
- 6) Республика Бурятия

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).

**Естественное движение населения в экономически развитых странах**

Естественное движение – совокупность процессов рождаемости и смертности, которые обеспечивают постоянное возобновление и смену поколений людей. Если рождаемость ниже, чем смертность, то происходит \_\_\_\_\_ (А) населения. Это явление характерно для большинства экономически развитых стран. Оно оказывает влияние на возрастную структуру населения: при низкой рождаемости и постоянном \_\_\_\_\_ (Б) средней ожидаемой продолжительности жизни населения происходит увеличение доли \_\_\_\_\_ (В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественная убыль
- 2) естественный прирост
- 3) пожилые люди
- 4) дети и подростки
- 5) уменьшение
- 6) увеличение

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 промышленного производства в Демократической Республике (ДР) Конго и Эквадоре в период с 2014 по 2016 г. Василиса указала, что и в ДР Конго, и в Эквадоре ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) ДР Конго	111,4	108,7	101,2
2) Эквадор	100,0	99,0	96,8

Правильный ли вывод сделала Василиса? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей уровня урбанизации.
- 2) Метан является парниковым газом: увеличение его доли в воздухе приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Месторождения каменного угля приурочены к кристаллическому фундаменту древних платформ.
- 4) При одинаковом среднегодовом количестве атмосферных осадков коэффициент увлажнения будет больше там, где меньше испарение.
- 5) Тёплые океанические течения способствуют уменьшению количества атмосферных осадков на побережьях, рядом с которыми они проходят.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет 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) Камбоджа	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Италия	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Франция	

Ответ:

А	Б	В

13

В течение последних десятилетий значение природного газа в мировом энергобалансе постоянно возрастает, что обусловлено его высокой эффективностью в качестве источника энергии и сырья для промышленности. Эта тенденция продолжится и в будущем, а возможно, даже усилится за счёт удешевления технологий сжижения природного газа и строительства новых магистральных газопроводов. Учащиеся нашли в Интернете информацию о странах – крупнейших производителях природного газа, в числе которых Канада. В Канаде в 2017 г. было добыто 176 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель её ресурсообеспеченности природным газом составлял 11 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа в Канаде в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>.

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

По данным Государственного доклада о состоянии и охране окружающей среды в Российской Федерации в 2017 г., одним из городов с наибольшей концентрацией загрязняющих веществ в атмосферном воздухе является Братск. Очень высокий уровень загрязнения воздуха в Братске, особенно в зимний период, связан с высокой концентрацией бензопирена и сероуглерода. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха в Братске специалисты считают расположенный в городе крупный алюминиевый завод, на который приходится более 70% валовых выбросов веществ, загрязняющих атмосферный воздух.

14 Назовите субъект Российской Федерации, на территории которого расположен город, о котором говорится в тексте.

□ Ответ: \_\_\_\_\_

15 К какой отрасли промышленности относится предприятие, являющееся основным источником загрязнения атмосферного воздуха в городе, о котором говорится в тексте?

□ Ответ: \_\_\_\_\_

16 Укажите особенность погодных условий территории, на которой расположен г. Братск, способствующую повышению концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в зимний период.

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

17

Изучая факторы воздействия хозяйственной деятельности человека на природу, учащиеся нашли информацию, согласно которой, по данным МЧС, в конце XX – начале XXI в. все бóльшую роль в увеличении частоты и разрушительной силы наводнений в России стали играть антропогенные факторы.

По мнению специалистов МЧС, одной из главных причин этого стала хозяйственная деятельность человека, приводящая к снижению свойств поверхностных слоёв земли впитывать влагу, образующуюся при выпадении атмосферных осадков и таянии снега, в результате чего резко увеличивается поверхностный сток и интенсивность паводков.

Одни учащиеся считают, что такой деятельностью является использование на полях тяжёлой сельскохозяйственной техники; другие учащиеся считают, что такой деятельностью является строительство дорог и застройка речных долин.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_