

## **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 Сумма биологически активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0 °С; +5 °С; +10 °С и т.д. Чем выше сумма биологически активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно выращивать на ней. Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения суммы активных температур выше +10 °С, начиная с региона с наименьшим значением этого показателя.

Курская область  
Тверская область  
Ставропольский край

Ответ: \_\_\_\_\_

- 2 В 2018 г. компания «Русский Лён» начала строительство в Смоленской области первого в России за последние 30 лет льнозавода, который будет производить высококачественное льноволокно – конкурентоспособную продукцию, ориентированную как на внутреннее потребление, так и на экспорт.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки агроклиматических условий Смоленской области для выращивания льна?

Ответ: \_\_\_\_\_

- 3 Разливы нефти в районах её добычи могут представлять существенную опасность для окружающей среды.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

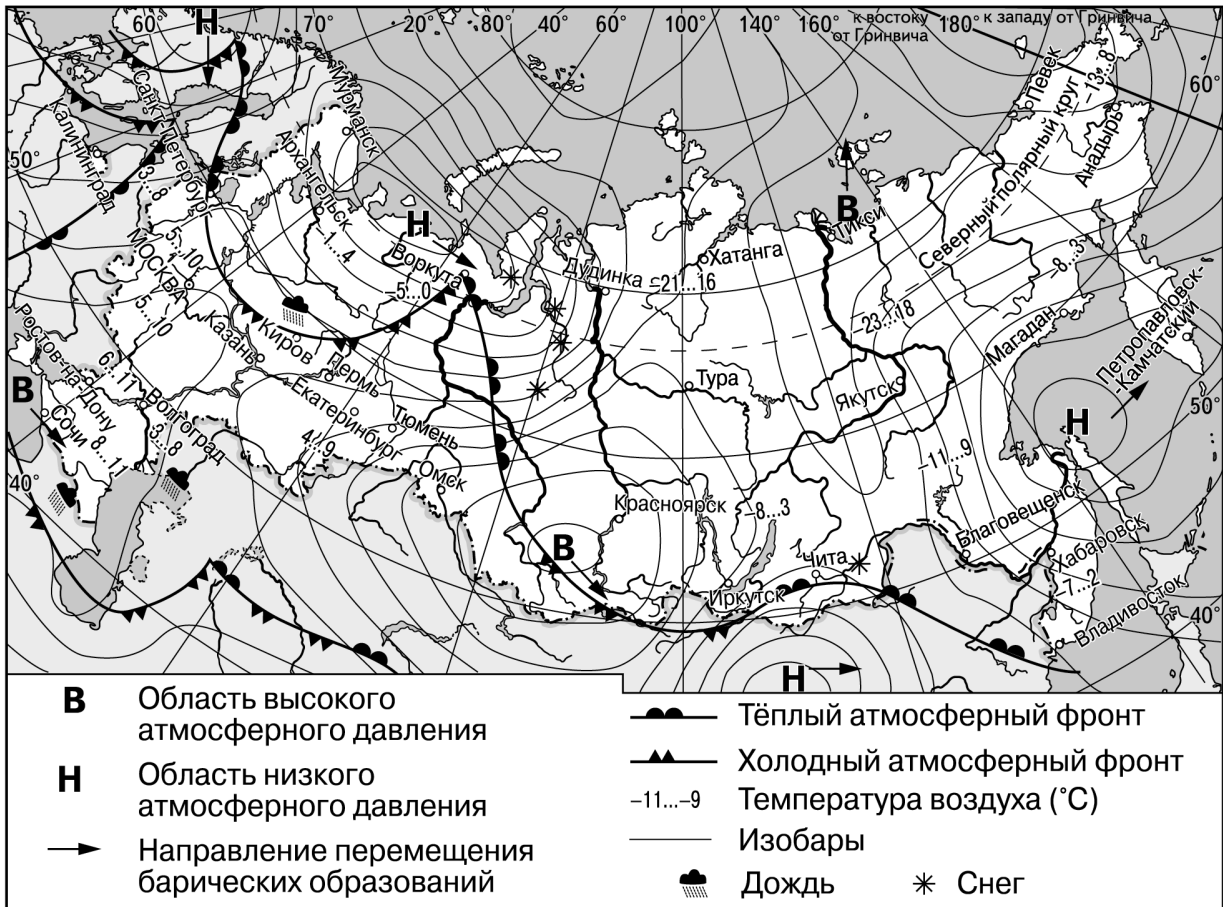
- 1) Республика Башкортостан
- 2) Республика Коми
- 3) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 4) Вологодская область
- 5) Алтайский край
- 6) Омская область

Ответ:

--	--	--

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

**Карта прогноза погоды на 4 апреля (на 15 часов московского времени)**



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

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Артём из Омска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 5 апреля, ожидается потепление, возможны осадки в виде снега, ветер 5–7 м/с», 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 5 апреля для города Кирова: «5 апреля в Кирове заметно похолодает, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер северо-западный, умеренный». Объясните, почему в Кирове ожидается выпадение атмосферных осадков.

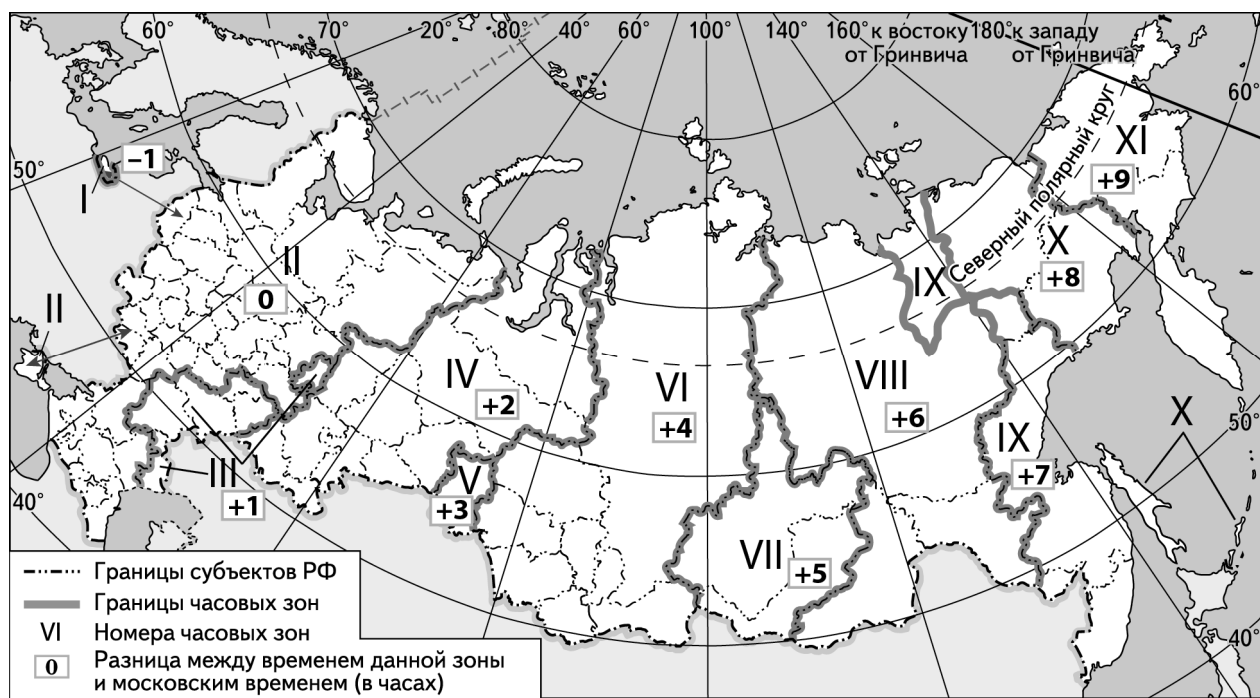
Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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.

«Красная Поляна – самый известный посёлок России – центр горного туризма и горнолыжного спорта, горноклиматический курорт. Место с удивительной историей, природой и лучшей в стране туристической инфраструктурой. После проведения Зимних Олимпийских игр 2014 г. Красная Поляна обрела всемирную известность. Теперь тысячи людей со всей планеты стремятся сюда на отдых».

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 4 часа 30 минут утра по московскому времени голосование уже началось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Челябинская область
- 2) Омская область
- 3) Красноярский край
- 4) Республика Бурятия
- 5) Амурская область
- 6) Республика Татарстан

Ответ: \_\_\_\_\_

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

**Особенности географического положения и природы Италии**

Италия – преимущественно горная страна, занимает Апеннинский полуостров, Паданскую равнину, южные склоны Альп, острова Сицилия, \_\_\_\_\_(А) и ряд мелких островов. Особенности природы страны – частые землетрясения и активный вулканизм.

Большая часть территории страны расположена в области субтропического средиземноморского климата. На Паданской равнине климат переходный от субтропического к \_\_\_\_\_(Б). На Апеннинском полуострове \_\_\_\_\_(В) в середине зимы вызывают частые изменения погоды, с их приходом связано выпадение наибольшего количества атмосферных осадков в течение года.

Список слов:

- 1) Корсика
- 2) умеренный
- 3) антициклон
- 4) Сардиния
- 5) циклон
- 6) тропический

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

	А	Б	В

10 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Чеченской Республике и Архангельской области в период с 2014 по 2016 г. Елена указала, что в Архангельской области ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства, а в Чеченской Республике ежегодно происходило их уменьшение.

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

Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Чеченская Республика	102,6	101,0	100,8
2) Архангельская область	89,6	105,7	107,3

Правильный ли вывод сделала Елена? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

- 1) Обеспеченность страны природными ресурсами не является фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 2) От возрастной структуры населения зависят уровни рождаемости и смертности.
- 3) Сельскохозяйственная специализация территорий зависит от её климатических условий.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с северо-запада на юго-восток.

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) Ангола	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Швеция	2) высокая (более 40%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Бангладеш	

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. крупнейшими в мире разведанными запасами (7 500 000 т) литиевых руд (в пересчёте на металл) обладала Чили, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 500 лет. Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Чили в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_

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

На Родниковском месторождении нефти (Оренбургская область) компании «Оренбургнефть», входящей в состав «НК Роснефть», начала работу газотурбинная электростанция (ГТЭС), использующая в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). Новая ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождения в электроэнергии. Это уже второй такой проект, реализованный компанией, – аналогичная ГТЭС эксплуатируется на Вахитовском месторождении.

Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м<sup>3</sup> газа.

**14** Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.

Ответ: \_\_\_\_\_

**15** Выработка электроэнергии с использованием ПНГ является примером рационального природопользования. Приведите аргументы, подтверждающие это.

Ответ: \_\_\_\_\_

**16** Объём ПНГ, извлекаемый на нефтяных месторождениях Оренбургской области, превышает потребности ГТЭС, работающих на этих месторождениях. Предложите один (любой) способ рационального использования ПНГ в Оренбургской области.

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

17 Среди экологов нет единого мнения относительно безопасности ветровых электростанций (ВЭС) для окружающей среды. Существует две точки зрения. В соответствии с одной из них работа ветровых электростанций не приводит к загрязнению окружающей среды. Однако часть специалистов указывает, что один из видов загрязнения окружающей среды является следствием работы ВЭС. Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

	Ответ: _____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____