

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА
ГЕОГРАФИЯ

11 КЛАСС

Вариант 2

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, превышающих 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 биологически активных температур выше +10 °С, начиная с региона с наименьшим значением этого показателя.

Республика Башкортостан
Республика Крым
Республика Карелия

Ответ: _____

2

Ольга включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о гигантском авокадо.

Огромное авокадо весом 2,54 кг, выращенное на Гавайях, вошло в Книгу рекордов Гиннеса. Средний вес авокадо обычно составляет 170–200 грамм. Плод вырос в саду семьи Покини на острове Мауи на дереве, которое они посадили больше 10 лет назад. Авокадо созрело ещё в прошлом году. Семья подала заявку на рекорд и только несколько дней назад получила соответствующий сертификат. Из плода-рекордсмена Покини приготовили огромную миску гуакамоле и угостили им друзей и родственников.

Ольга не услышала начало сообщения. Определите, в какой стране было выращено указанное в сообщении авокадо-рекордсмен.

Ответ: _____

3

Большая часть мирового производства электроэнергии осуществляется на тепловых станциях (ТЭС), которые используют в качестве топлива уголь, природный газ или мазут. Современные технологии позволяют снизить неблагоприятное воздействие ТЭС на окружающую среду.

В каких трёх из перечисленных стран большая часть электроэнергии вырабатывается на тепловых станциях?

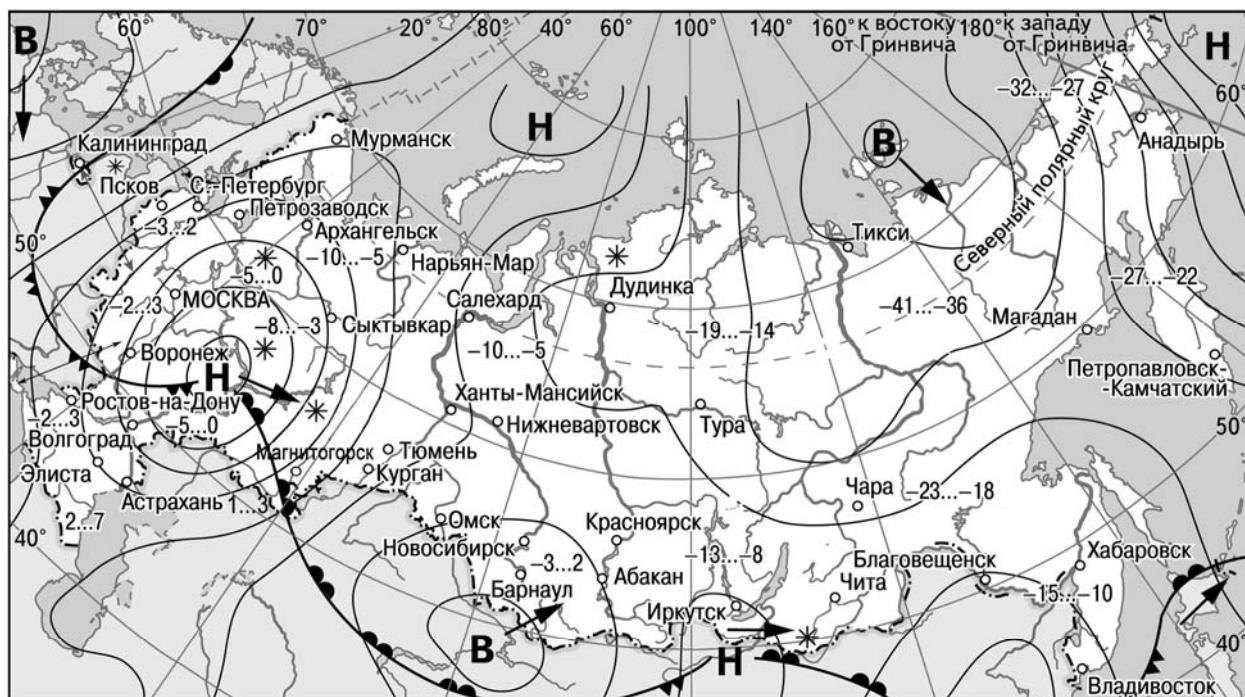
- 1) Германия
- 2) Норвегия
- 3) Бразилия
- 4) Канада
- 5) Россия
- 6) ЮАР

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза 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 (°C)

* Снег

4

С циклонами весной обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 14 марта будет определять циклон.

ОТВЕТ:

5

Валерий из Ростова-на-Дону прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта, потеплеет, днём температура воздуха поднимется до +3 градусов по Цельсию. Возможны осадки в виде снега, ветер слабый», 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 15 марта для города Калининграда: «Завтра в Калининграде заметно похолодает, ожидается облачная погода со снегом, ветер порывистый». Объясните, почему в Калининграде 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.

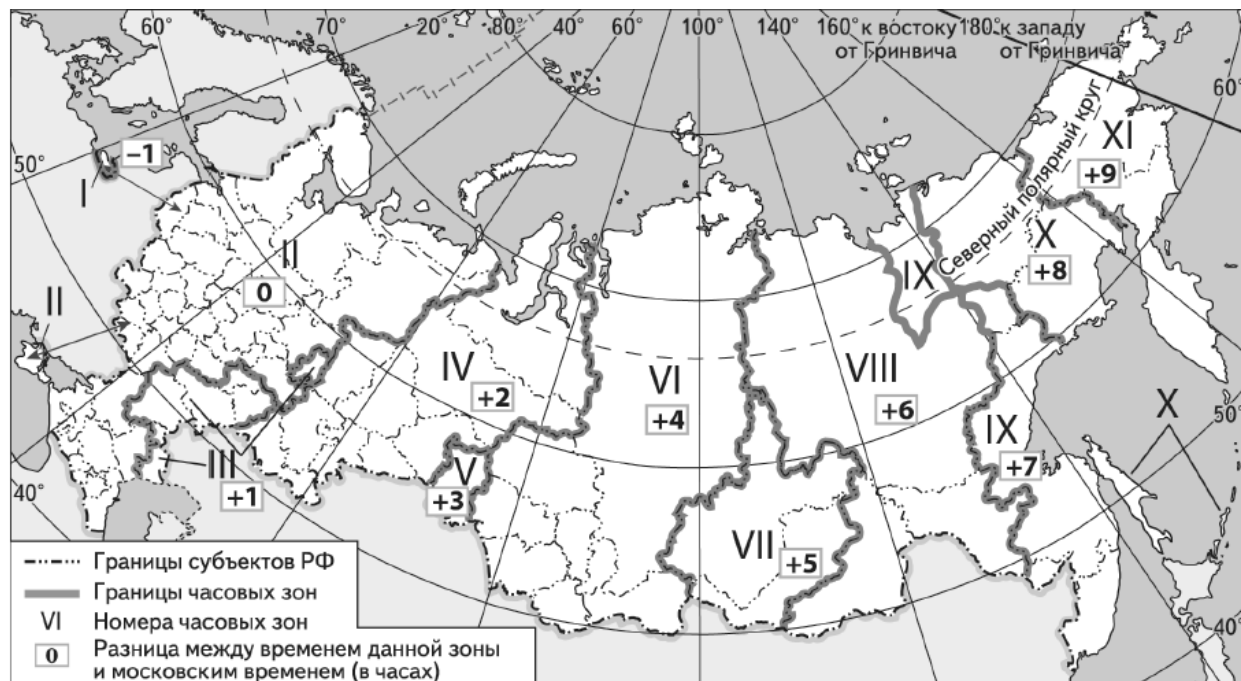
«На территории этого региона расположены объекты исторического и культурного наследия: Куликово поле, Кремль XV-XVI вв. с Успенским собором XVIII в., Церковь Благовещения XVII в., Государственный мемориальный и природный заповедник "Музей-усадьба Л.Н. Толстого "Ясная Поляна", Государственный заповедник и мемориальный музейный комплекс "Поленово", посвящённый творчеству художника В.Д. Поленова. В регионе работают музеи оружия, пряника и самовара. Культурно-исторические объекты могут успешно использоваться в развитии туризма.»

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 21 час по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Кировская область
- 2) Омская область
- 3) Свердловская область
- 4) Новосибирская область
- 5) Республика Татарстан
- 6) Челябинская область

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).

Географические особенности населения Канады

Канада по численности населения – _____(А) на материке, на котором расположена. Средняя плотность населения составляет примерно 4 человека на км². Большая часть населения сосредоточена на _____(Б) страны. В стране на протяжении длительного времени наблюдается _____(В) населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) миграционный прирост
- 2) вторая
- 3) юг и юго-восток
- 4) запад и юго-запад
- 5) миграционная убыль
- 6) третья

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Нидерландах и в Бельгии в период с 2015 по 2017 г. Ангелина указала, что и в Нидерландах, и в Бельгии ежегодно происходило увеличение объёмов.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Нидерланды	94	95	98
Бельгия	105	109	112

Правильный ли вывод сделала Ангелина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

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

- 1) Перспективы развития энергетики в экономически развитых странах связаны с сокращением использования невозобновимых энергетических ресурсов.
- 2) Уровень урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых.
- 3) Четвёртая стадия «демографического перехода» характеризуется снижением рождаемости.
- 4) Моноспециализация в структуре экспорта свидетельствует о высоком уровне экономического развития страны.
- 5) Биоразнообразие в зоне экваториальных лесов ниже, чем в зоне степей.

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

- А) Замбия
Б) США
В) Конго

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
2) низкая (менее 65 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 545 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 44 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в Австралии в 2017 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

**Компания «Лукойл» ввела в эксплуатацию
новые производственные объекты в Республике Коми**

В ноябре 2016 г. были запущены в эксплуатацию пункт подготовки и сбора нефти (ППСН) «Ярега» а также водоподготовительная установка в рамках реализации проекта по освоению Ярегского нефтяного месторождения. Пункт подготовки и сбора нефти предназначен для сбора нефтесодержащей жидкости с Ярегской и Лыаельской площадей (недалеко от ручья Малый Войвож). Мощность первой очереди ППСН составляет 1,75 млн т нефти в год. Водоподготовительная установка ВПУ–700 не имеет аналогов в России. Добываемая вместе с нефтью пластовая вода на установке очищается и применяется для выработки водяного пара, который закачивается в нефтяной пласт для его разогрева. Таким образом, производство имеет замкнутый технологический цикл.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, который граничит с Республикой Коми.

Ответ: _____

15

Какой вывод можно сделать на основе анализа содержания текста о составе нефтесодержащей жидкости?

Ответ: _____

16

Объясните экологические преимущества замкнутого технологического цикла указанного в тексте производства (водоподготовительной установки).

Ответ: _____

17

Изучая факторы воздействия хозяйственной деятельности человека на грунтовые воды, учащиеся нашли информацию о том, что одним из факторов загрязнения является сельское хозяйство. Одни учащиеся считают, что основным источником загрязнения грунтовых вод в бóльшей степени является растениеводство, другие – что животноводство, в частности крупные животноводческие комплексы.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: _____
