

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!

Таблица для внесения баллов участника

| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 К1 | 17 К2 | Сумма баллов | Отметка за работу |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|--------------|-------------------|
| Баллы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 мая включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Белгород
Архангельск
Краснодар

Ответ: _____

2

Большинство месторождений нефти на территории Республики Коми характеризуется высокой степенью выработанности, поэтому главными направлениями развития нефтедобычи в 2017–2019 гг. в республике станут увеличение объёма геологоразведочных работ, освоение новых месторождений.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы изучить информацию об условиях добычи нефти в Республике Коми?

Ответ: _____

3

Целлюлозно-бумажная промышленность была и остаётся источником негативного влияния на окружающую среду из-за опасных стоков в водоёмы и выбросов в атмосферу, а также складирования твёрдых отходов на специальных площадках.

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

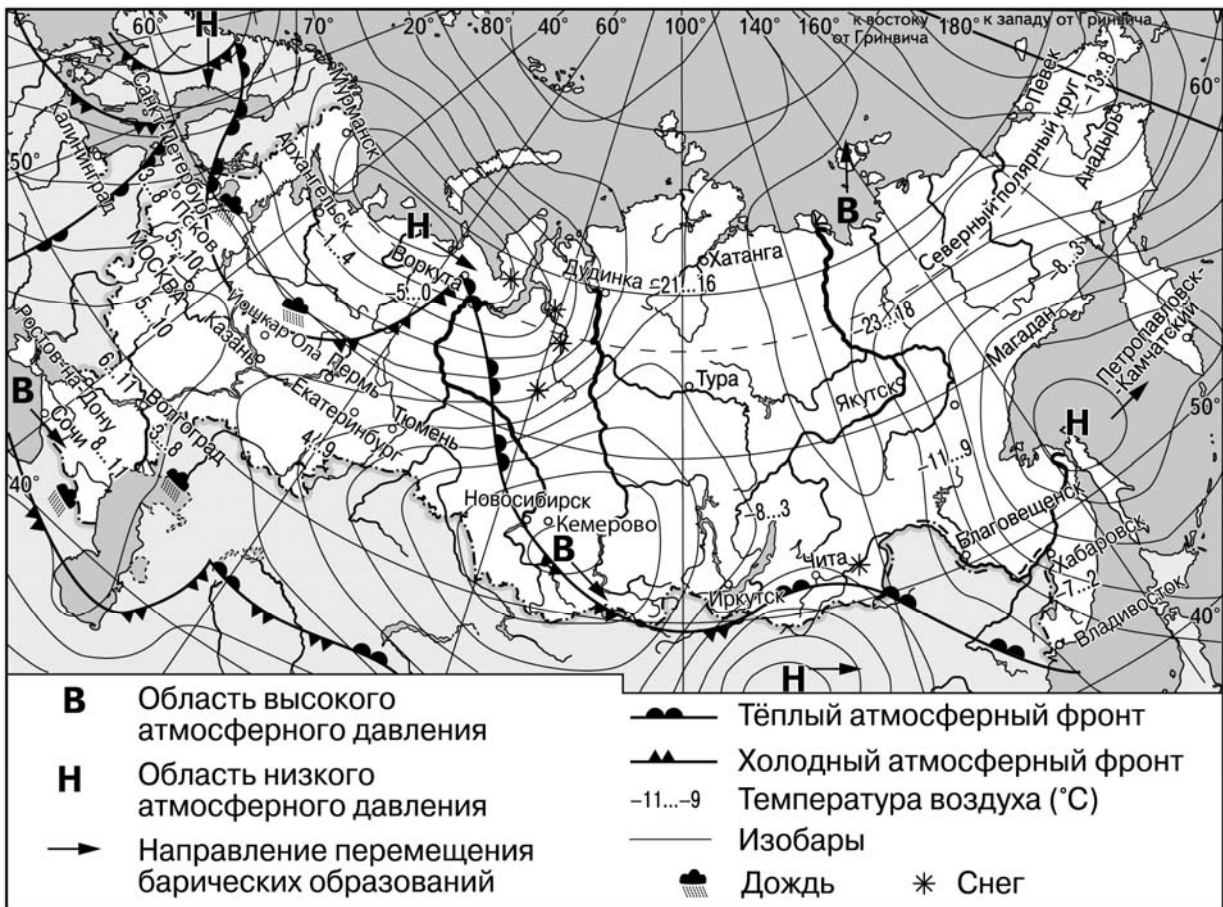
- 1) Мурманская область
- 2) Алтайский край
- 3) Иркутская область
- 4) Архангельская область
- 5) Республика Коми
- 6) Республика Татарстан

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 Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 4 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Антон из Перми прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 5 апреля, ожидается потепление. В дневные часы температура воздуха поднимется до отметки +8 градусов по Цельсию. Атмосферное давление будет ниже нормы. Пройдёт дождь. Ветер западный, 7–9 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 Йошкар-Олы: «5 апреля в Йошкар-Оле заметно похолодает, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер северный, умеренный». Объясните, почему в Йошкар-Оле ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

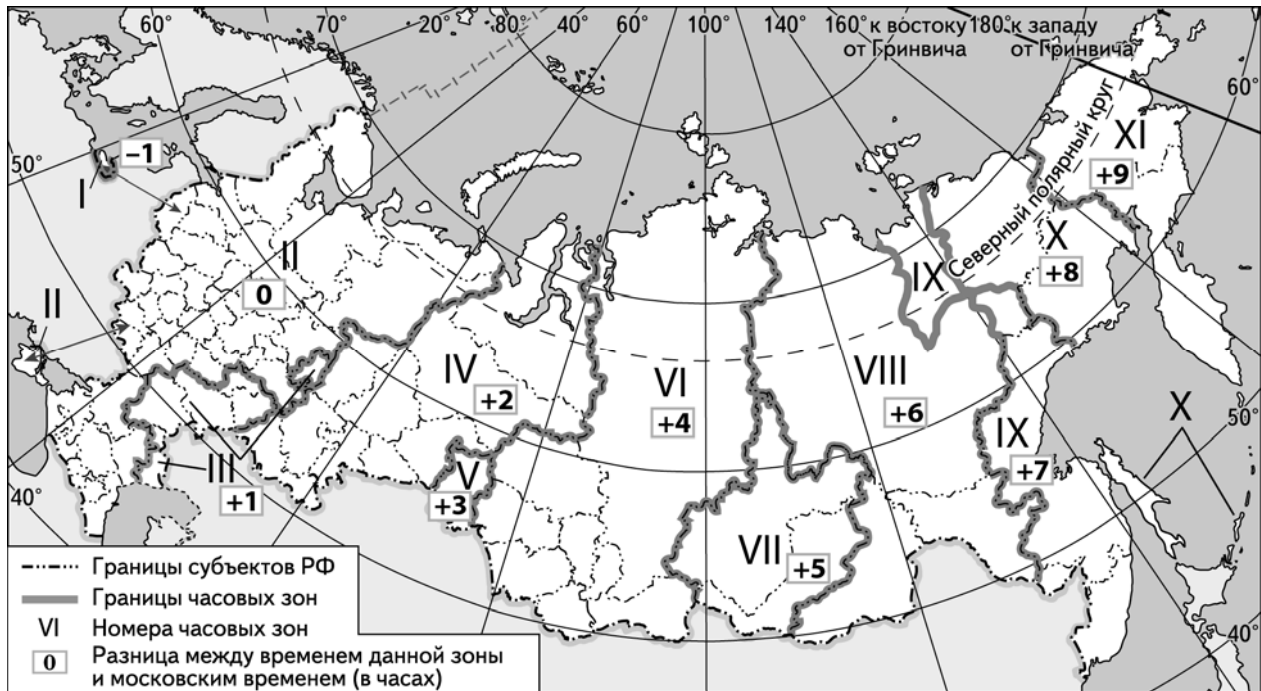
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«На территории региона много озёр, в том числе крупнейшее в Европе – Ладожское. Здесь можно побывать в древнейшем селе Русского Севера – Старая Ладога, где начал своё правление сам Рюрик. Атмосферу старинной Европы передаёт город Выборг со своим уникальным скандинавским духом».

Ответ: _____

8

Прямая трансляция финала весенней серии игр «Что? Где? Когда?» пройдёт в воскресенье в 23:00 по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнётся в понедельник после 0:00 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Кемеровская область
- 3) Республика Мордовия
- 4) Мурманская область
- 5) Приморский край
- 6) Республика Адыгея

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.

Демографическая ситуация в Канаде

Согласно статистическим данным, численность населения Канады на начало 2019 г. составила 35,8 млн человек. Численность населения страны постоянно увеличивается, преимущественно за счёт _____ (А) прироста – превышения числа приехавших людей над числом выехавших из неё. Доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения _____ (Б) доли детей в возрасте до 14 лет. При сохранении такой демографической ситуации и постепенном увеличении средней продолжительности жизни в стране будет наблюдаться _____ (В) среднего возраста населения.

Список слов:

- 1) естественный
- 2) больше
- 3) миграционный
- 4) меньше
- 5) снижение
- 6) увеличение

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 Италии и во Франции в период с 2012 по 2014 г. Павел указал, что и в Италии, и во Франции ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

| Страна | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
|------------|---------|---------|---------|
| 1) Италия | 93,8 | 97,0 | 99,4 |
| 2) Франция | 97,3 | 99,1 | 99,2 |

Правильный ли вывод сделал Павел? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от площади её территории.
- 2) Использование систем оборотного водоснабжения на металлургических предприятиях способствует увеличению потребления пресной воды.
- 3) Увеличение средней продолжительности жизни населения при снижении рождаемости приводит к увеличению доли пожилых людей в возрастной структуре населения.
- 4) Чем выше горы и больше количество атмосферных осадков, тем больше площадь оледенения в этих горах.
- 5) Для экстенсивного сельского хозяйства характерна большая химизация производства, чем для интенсивного.

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. абсолютным мировым лидером по добыче кобальтовых руд (в пересчёте на металл, 90 000 т в год) являлась Демократическая Республика Конго (ДР Конго), при этом показатель ресурсообеспеченности страны этим металлом составлял всего 39 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов кобальтовых руд (в пересчёте на металл) в ДР Конго в 2017 г.

Ответ: _____ тонн

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новое открытие российских учёных

Карское море относится к числу морей, для которых прогноз ледовитости представляет не только теоретический, но и немалый практический интерес.

Ледовитость акватории моря зависит от температуры воздуха, от направления ветров, а также от изменения годового речного стока, что особенно важно для Карского моря, в которое впадают Обь и Енисей. Увеличение объёма поступающей сюда пресной воды приводит к снижению солёности поверхностного слоя вод моря и способствует более раннему началу льдообразования.

Российские учёные из Севастопольского государственного университета установили, что важным фактором изменений среднегодовых значений ледовитости шельфовых районов Карского является солнечная активность: при её повышении ледовитость возрастает.

Это открытие позволит сделать прогнозы ледовитости моря ещё более точными.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, имеющий выход к Карскому морю.

Ответ: _____

15 В результате изменений климата за последние 10 лет сток великих сибирских рек увеличился на 10%. На основе анализа содержания текста сделайте вывод о том, как это должно влиять на ледовитость Карского моря.

Ответ: _____

16 Объясните, почему точность прогнозирования ледовитости Карского моря имеет большое практическое значение (для хозяйственной деятельности).

Ответ: _____

17 Изучая экологические проблемы, связанные с загрязнением воздушного бассейна в странах Европы, учащиеся нашли информацию, что Исландия является одной из самых чистых стран мира. Её столица – Рейкьявик – сегодня один из самых чистых и зелёных городов в мире. При обсуждении причин этой особенности мнения учащихся разделились: одни говорили об особенностях природы острова, другие об особенностях хозяйства страны. Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ: _____

Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 4–11, 13–16 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

В заданиях 3, 8 и 11 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильное выполнение заданий 3 и 12 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Максимальный балл за верное выполнение задания 17 равен 3.

Ответы к заданиям

| Номер задания | Ответ |
|---------------|---|
| 1 | Архангельск, Белгород, Краснодар |
| 2 | Европейский Север; Север и Северо-Запад; Восточно-Европейская равнина |
| 3 | 345 |
| 4 | Кемерово, Новосибирск |
| 5 | Псков, Санкт-Петербург |
| 7 | Ленинградская область |
| 8 | 125 |
| 9 | 326 |
| 11 | 34 |
| 12 | 121 |
| 13 | 3510000 |

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|--|----------|
| В ответе говорится о прохождении холодного атмосферного фронта | |
| Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| Ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл | 0 |
| <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

6

| 10 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|----|--|--------------|
| | В ответе говорится о правильном выводе Павла. В обосновании говорится, что и в Италии, и во Франции в период с 2012 по 2014 г. происходил ежегодный спад объёмов промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>И в Италии, и во Франции в период 2012–2014 гг. наблюдался спад промышленного производства, так как показатели динамики ВВП в обеих странах (в % к предыдущему году) не превышают 100%</i> | 1 |
| | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценок в 1 балл | 0 |
| | <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

| 14 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|----|--|--------------|
| | В ответе правильно называется один любой субъект РФ, имеющий выход к Карскому морю (Красноярский край, Ненецкий АО, Архангельская область, Ямало-Ненецкий АО, Тюменская область) | |
| | Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| | Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл. | 0 |
| | <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

| 15 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|----|---|--------------|
| | В ответе говорится о том, что ледовитость Карского моря должна возрастать | |
| | Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| | Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл. | 0 |
| | <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

| 16 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|----|---|--------------|
| | В ответе говорится, что на шельфе Карского моря разведаны крупные месторождения углеводородов, ИЛИ что по Карскому морю проходит один из ключевых участков Северного морского пути, ИЛИ что по Карскому морю осуществляется доставка грузов для населённых пунктов и промышленных предприятий Заполярья | |
| | Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| | Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| | <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

17

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | | Баллы |
|--|--|----------|
| К1 | Раскрытие причинно-следственных связей | |
| | 1) В ответе говорится об островном положении государства, ИЛИ о господстве западных ветров (Западном переносе воздушных масс), ИЛИ об океаническом климате Северной Атлантики, ИЛИ о ветреной погоде, связанной с циклонами; | 2 |
| | 2) В ответе говорится об использовании для производства электроэнергии геотермальных источников, не загрязняющих воздух при выработке энергии, ИЛИ использование автомобилей на биотопливе и электромобилей | |
| | В ответе не полностью раскрыты природные особенности Исландии, ИЛИ в ответе не полностью раскрыты особенности хозяйства страны | 1 |
| | В ответе причинно-следственные связи не раскрываются или в цепочке связей указано неправильно более одного звена | 0 |
| К2 | Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1.) | |
| | Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки | 1 |
| | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл | 0 |
| | <i>Максимальный балл</i> | <i>3</i> |

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 21.

Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку по пятибалльной шкале

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Суммарный балл | 0–6 | 7–12 | 13–17 | 18–21 |