

**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

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения – отношение годового количества атмосферных осадков к испаряемости. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким значением коэффициента.

Республика Калмыкия  
Воронежская область  
Ярославская область

Ответ: \_\_\_\_\_

2

В 2016 г. начал работу круглогодичный нефтеналивной терминал «Ворота Арктики». Это единственный в мире терминал, расположенный в пресных водах за Северным полярным кругом. Терминал расположен в 360 км от Салехарда и в 30 км от побережья Обской губы. Он позволяет отгружать жидкие углеводороды в объёме до 8,5 млн тонн в год. «Ворота Арктики» рассчитаны на работу в экстремальных природно-климатических условиях: температура воздуха в регионе опускается ниже минус 50 градусов по Цельсию, толщина льда может превышать два метра.

Определите, в каком субъекте Российской Федерации построен терминал, о котором говорится в тексте?

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.

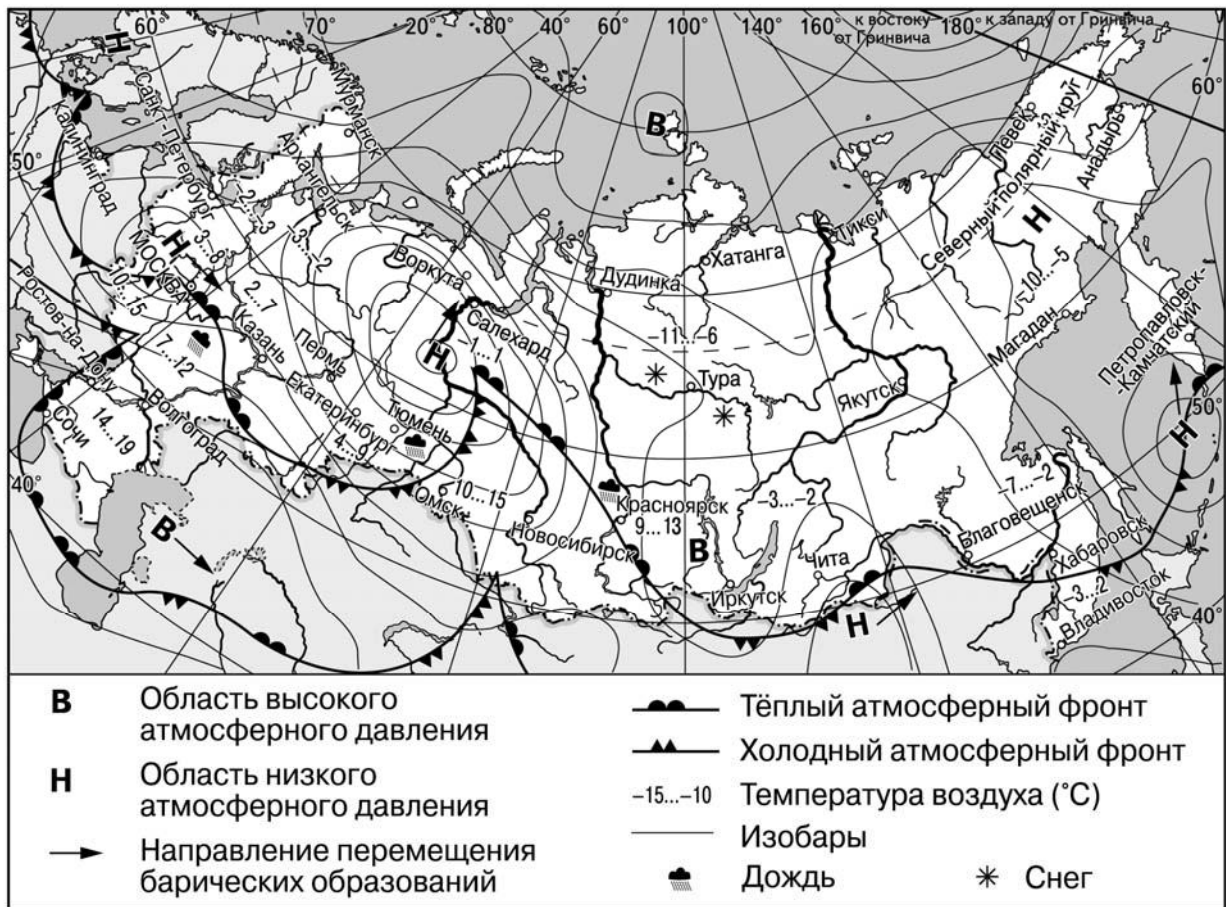
- 1) Липецкая область
- 2) Республика Коми
- 3) Кемеровская область
- 4) Свердловская область
- 5) Омская область
- 6) Камчатский край

Ответ: 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

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

**Карта прогноза погоды на 16 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 16 апреля будет определять антициклон.

□

Ответ: \_\_\_\_\_

5

Марина из Хабаровска прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 17 апреля, ожидается похолодание, возможны дождь и сильный ветер», 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 17 апреля для города Красноярска: «17 апреля в Красноярске потеплеет, в дневные часы столбики термометров поднимутся до +13 °С, ожидается пасмурная погода, пройдёт небольшой дождь». Объясните, почему в Красноярске 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.

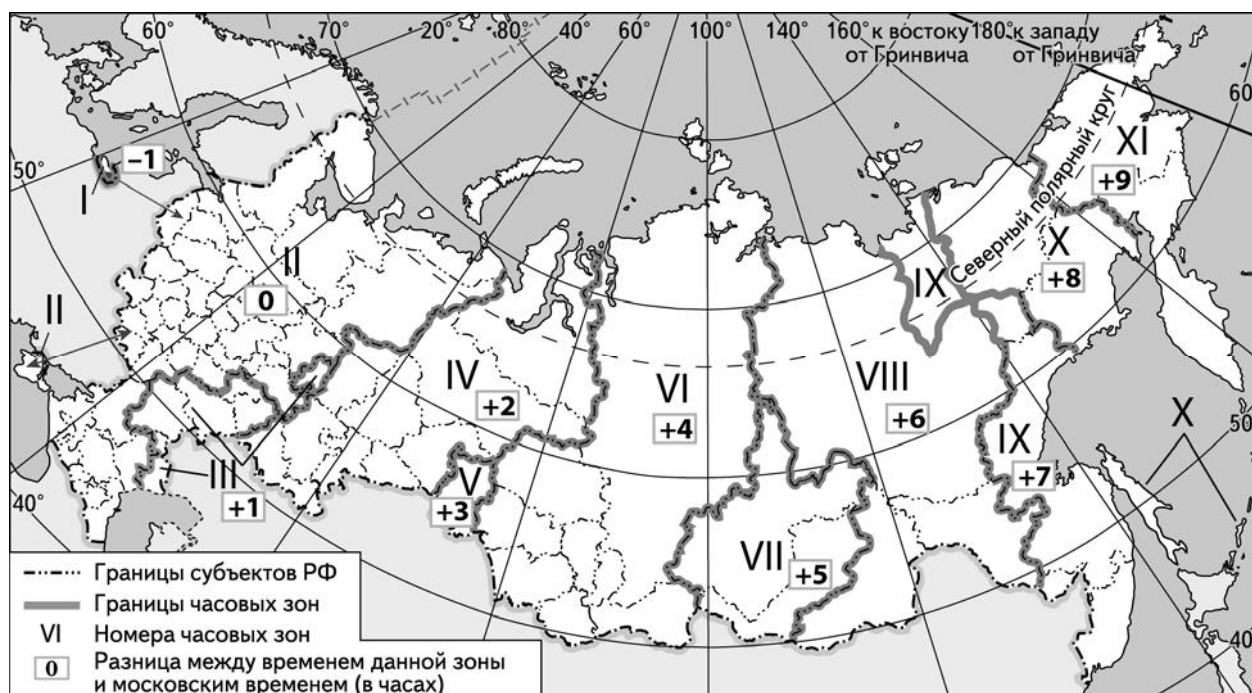
«Уникальный природно-ландшафтный комплекс – живописные горы и озёра, лесные массивы, карстовые пещеры и природные целебные источники – создаёт условия для развития туризма в области. Здесь насчитывается 165 особо охраняемых территорий, в том числе Ильменский заповедник, национальные парки "Таганай" и "Зюраткуль". Спелеологами учтено более 390 пещер. Тридцать уникальных по различным признакам пещер и карстовых форм объявлены памятниками природы. Культурно-познавательный туризм имеет большие перспективы развития в городах Златоусте, Кыштыме, Касли и других».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Экзаменационную работу ОГЭ по географии школьники начинают писать в 9 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких регионах школьники начнут выполнять экзаменационную работу по местному времени этих регионов, когда в Москве будет 7 часов утра. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Тюменская область
- 2) Пермский край
- 3) Забайкальский край
- 4) Челябинская область
- 5) Омская область
- 6) Республика Саха (Якутия)

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).

### Население Австралии в 2017 г. (прогноз)

Ожидается, что в 2017 г. численность населения Австралии увеличится примерно на 384 тыс. человек и составит около 25 млн человек. За весь год родится примерно 331 тыс. и умрёт 164 тыс. человек, то есть \_\_\_\_\_ (А) населения будет \_\_\_\_\_ (Б). Прогнозируется, что число людей, въезжающих в страну на постоянное место жительства, будет превышать число \_\_\_\_\_ (В) – людей, уезжающих в другие страны на постоянное место жительства. Если численные показатели внешней миграции останутся на уровне прошлого года, то численность населения увеличится ещё примерно на 217 тыс. человек.

Список слов (словосочетаний):

- 1) отрицательный
- 2) положительный
- 3) эмигранты
- 4) иммигранты
- 5) миграционный прирост
- 6) естественный прирост

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Кировской области и в республике Татарстан в период с 2014 по 2016 г. Татьяна указала, что ежегодное увеличение объёмов промышленного производства происходило только в республике Татарстан.

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

| Страна                  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| 1) Кировская область    | 103,9   | 103,3   | 102,7   |
| 2) Республика Татарстан | 101,3   | 101,5   | 103,5   |

Правильный ли вывод сделала Татьяна? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

---



---



---



---



---



---



---

11

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

- 1) В структуре мирового грузооборота наибольшая доля приходится на морской транспорт.
- 2) При движении от океана вглубь материка годовая амплитуда температуры воздуха увеличивается.
- 3) Для интенсивного сельского хозяйства характерна более высокая урожайность сельскохозяйственных культур, чем для экстенсивного.
- 4) Посадка кустарников на склонах речных долин в зоне степей способствует развитию водной эрозии почв.
- 5) Чем меньше численность населения в стране, тем ниже в ней доля городского населения.

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) Израиль
- Б) Мадагаскар
- В) Швейцария

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 2) высокая (более 20%) доля сельского хозяйства в структуре ВВП

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

13

Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Перу в 2017 г. было добыто 13 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 31 год.

Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м<sup>3</sup>) в Перу на 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>

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

**ОАО «Святогор»**

ОАО «Святогор» – предприятие, расположенное в Свердловской области, имеет полный технологический цикл производства черновой меди. В настоящее время предприятие имеет рудодобывающее, обогатительное, металлургическое и химическое производства. На сегодняшний день на «Святогоре» производится около 80 тыс. тонн черновой меди в год. Черновая медь, полученная в металлургическом цехе «Святогора», поступает на дальнейшую переработку. Дополняет технологический цикл металлургического производства сернокислотный цех. Его назначение – переработка отходящих газов металлургического производства с получением серной кислоты. Сернокислотное производство является вспомогательным и при этом имеет важное экологическое значение как для предприятия, так и для города в целом. Ежегодно сернокислотный цех ОАО «Святогор» выпускает более 320 тыс. тонн серной кислоты.

14

Карты какого географического района России необходимо открыть, чтобы детально изучить географические условия работы предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

К какой подотрасли химической промышленности относится вспомогательное производство, о котором говорится в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, почему вспомогательное производство, о котором говорится в тексте, является примером рационального природопользования.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

17

В последние годы в мире происходит значительный рост производства биотоплива (пальмового масла, технического спирта из сахарного тростника) и использования его в качестве альтернативного топлива для транспорта. Существуют разные точки зрения относительно оценки последствий увеличения масштабов производства и использования биотоплива. Согласно одной из них, увеличение масштабов производства и использования биотоплива отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития. Согласно другой, увеличение производства биотоплива не отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

□  
□

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