

**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

Витамин D, который начинает активно вырабатывать организм человека под воздействием солнечного света, очень важен для хорошего самочувствия. Возможность получения витамина D во многом зависит от продолжительности светового дня.

Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня в декабре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Ростов-на-Дону

Сыктывкар

Казань

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Иван включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном похолодании.

Аномальные холода, пришедшие в минувшие выходные на Апеннины, привели к редкому погодному явлению: обильный снег выпал в понедельник в Риме, накрыв всемирно известные монументы и античные руины. Минувшей ночью столбики термометров действительно опустились в столице страны чуть ниже нуля, полностью подтвердив прогнозы местных синоптиков. Снегопад в столице страны и на побережье Тирренского моря начался около двух часов ночи и к четырём утра снежный покров уже достигал во многих местах 3-4 сантиметра. Ожидается, что во вторник температура воздуха в окрестностях Рима может опуститься до 9 градусов ниже нуля.

Иван не слышал начала сообщения и не понял, в какой стране произошло похолодание и снегопад. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Заводы по производству меди оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. В результате работы этих предприятий в атмосферу попадают соединения серы.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные предприятия по производству меди? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

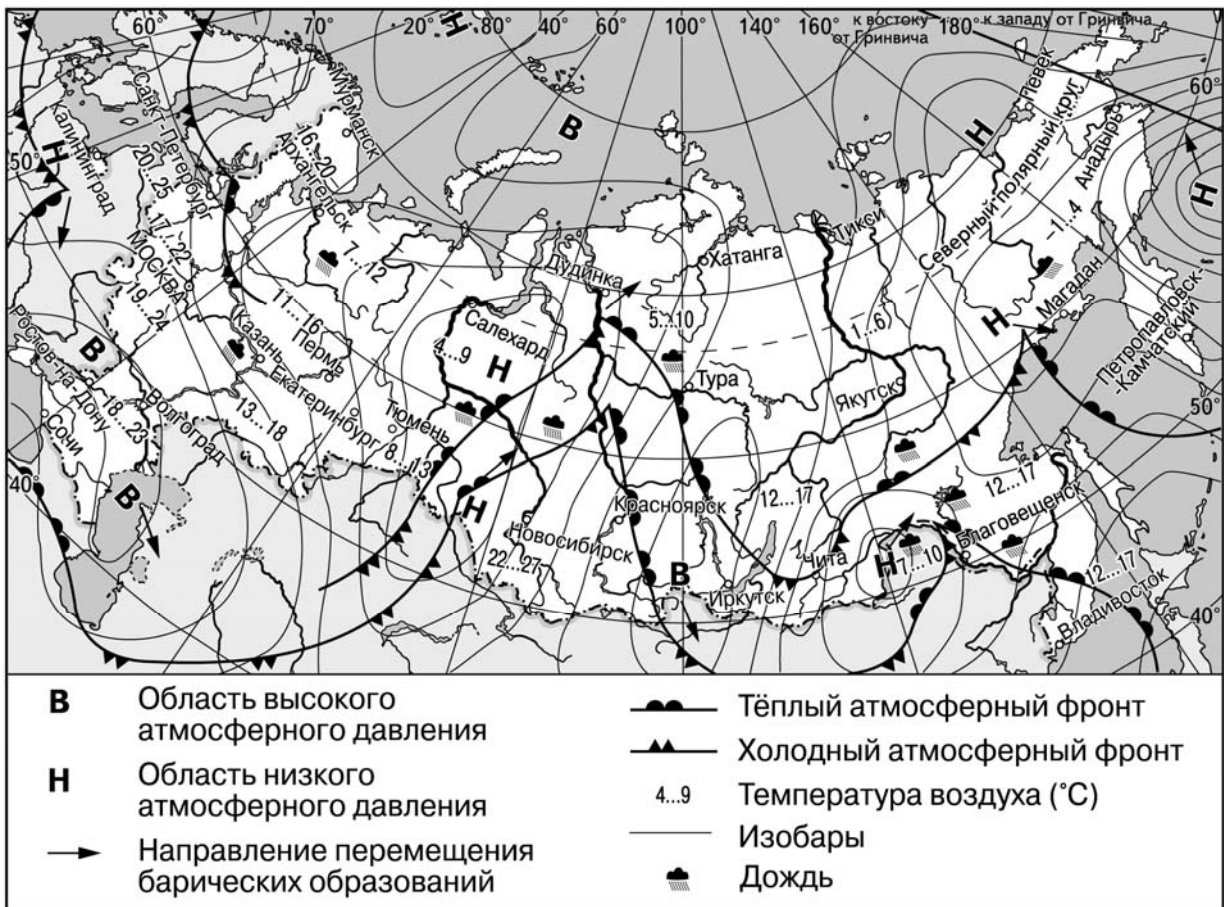
- 1) Красноярский край
- 2) Амурская область
- 3) Свердловская область
- 4) Рязанская область
- 5) Амурская область
- 6) Оренбургская область

Ответ: 

--	--	--

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

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



**4** С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 2 июня будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Аня из Санкт-Петербурга прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается потепление, в первой половине дня возможен дождь, ветер юго-западный, умеренный», но не услышала, для её ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте населённых пунктов был составлен этот прогноз.

Ответ: \_\_\_\_\_

**6** Прочитайте прогноз погоды на 3 июня для города Благовещенска: «3 июня в Благовещенске значительно похолодает, в дневные часы столбики термометров опустятся до +10 °С. Ожидается пасмурная погода с дождём и ветром с порывами до 12–15 м/с». Объясните, почему в Благовещенске 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.

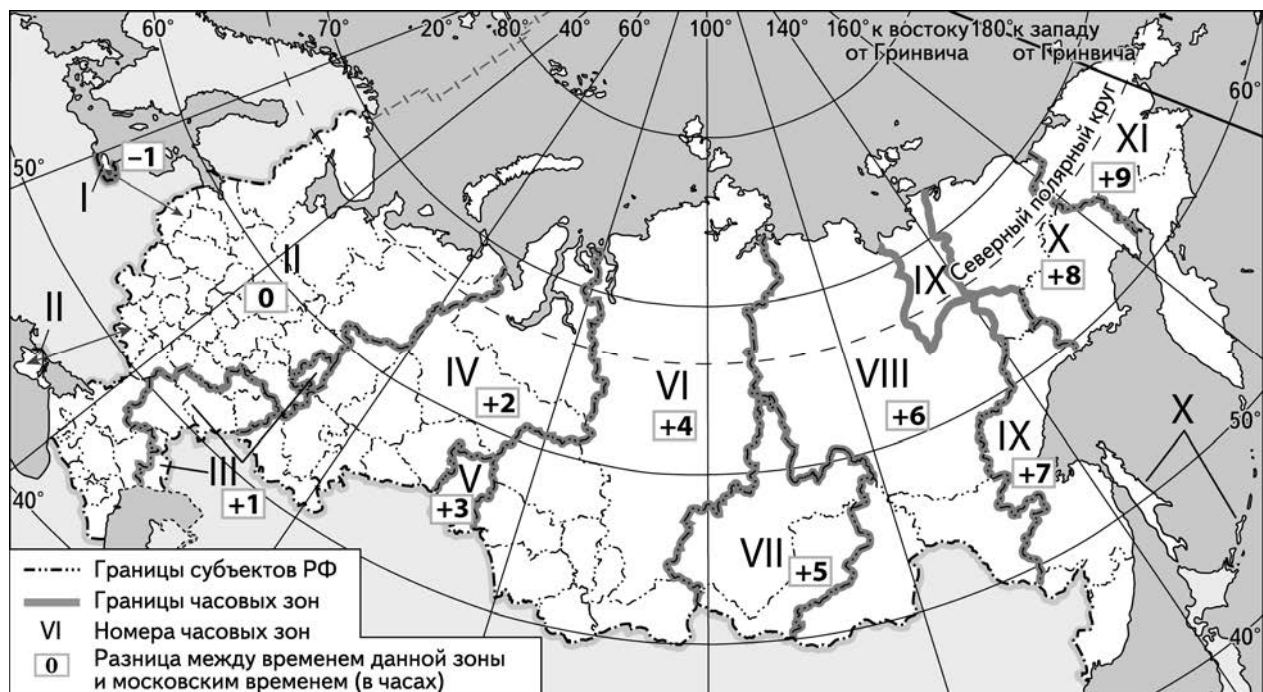
«Эта область – центр зарождения российской истории и государственности. Здесь можно увидеть древние монастыри и храмы, знаменитые усадьбы и музеи, а также красивейшие лесные ландшафты. В этой области находятся сразу два города, входящие в Золотое кольцо России. Именно здесь, недалеко от места слияния рек Нерли и Клязьмы, находится одна из красивейших и старейших церквей России – храм Покрова на Нерли.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Экзаменационную работу ОГЭ по географии, продолжающуюся три часа, школьники начинают писать в 9 часов по местному времени.

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



- 1) Кемеровская область
- 2) Алтайский край
- 3) Амурская область
- 4) Томская область
- 5) Омская область
- 6) Забайкальский край

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 Республики Корея

Согласно прогнозам государственной статистики к 2045 г. численность населения Республики Корея составит 51,05 млн человек. Сейчас в стране проживают 51,01 млн человек. Такие выводы были сделаны на основе прогнозируемых показателей рождаемости, \_\_\_\_\_(А) и миграционного прироста. Несмотря на отсутствие существенных численных изменений, население страны будет меняться качественно. Прежде всего, это касается половозрастной структуры населения. Женщин к 2039 г. станет больше, чем мужчин. Предполагается, что к 2045 г. их численность достигнет 25,56 млн человек, в то время как мужчин будет 25,49 млн человек. К 2018 г. доля пожилых людей (старше 65 лет) составит 14%, к 2020 г. она вырастет до 20%. Серьёзными препятствиями для экономического роста могут стать \_\_\_\_\_(Б) уровень рождаемости и стареющее население. Численность населения в \_\_\_\_\_(В) возрасте снизится с 37,4 млн до 27,7 млн человек.

Список слов (словосочетаний):

- 1) высокий
- 2) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 3) низкий
- 4) уровень образования
- 5) безработный
- 6) трудоспособный

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Орловской и Тамбовской областях в период с 2014 по 2016 г. Валерий указал, что и в Орловской, и в Тамбовской областях ежегодно происходило сокращение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Орловская область	104,9	100,2	98,9
2) Тамбовская область	108,5	104,5	103,5

Правильный ли вывод сделал Валерий? Свой ответ обоснуйте.

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

11

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

- 1) Чем выше горная система и чем ближе она расположена к экватору, тем меньше в ней высотных поясов.
- 2) Увеличение средней продолжительности жизни населения при снижении рождаемости приводит к снижению доли детей и подростков в возрастной структуре населения.
- 3) Производство серной кислоты из отходов производства черновой меди является примером рационального природопользования.
- 4) Для большинства экономически развитых стран характерно экстенсивное сельское хозяйство.
- 5) В структуре мирового грузооборота наибольшая доля приходится на воздушный транспорт.

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) Эфиопия
- Б) Германия
- В) Афганистан

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (около 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни
- 2) низкий (около 2,5 тыс. долл.) показатель ВВП на душу населения в год

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В связи с развитием ракетно-космической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в лёгких металлах. Для производства многих элементов летательных аппаратов используется титан – металл, главными свойствами которого являются одновременно лёгкость и прочность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в США в 2017 г. было добыто 100 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 20 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в США в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. т.

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

### Проблемы Иртыша

Одна из протяжённых рек мира Иртыш начинается на границе Китая и Казахстана. Из Китая река под названием Чёрный Иртыш течёт в Казахстан и впадает в проточное озеро Зайсан, вытекает из него уже под названием Иртыш. Далее Иртыш пересекает границу Казахстана и России и в районе Ханты-Мансийска впадает в Обь. Иртыш является важнейшим источником пресной воды для некоторых районов Китая, Казахстана и России. На территории России Иртыш и его притоки обеспечивают водоснабжение нескольких субъектов РФ.

Ещё в 2000 г. правительство КНР утвердило стратегию масштабного освоения Западного Китая, а именно Синьцзян-Уйгурского автономного района, по территории которого протекает Чёрный Иртыш. Планируется, что к 2030 г. население этого района увеличится с 20 до 100 млн человек. Сейчас в этом районе Китая происходит активное развитие нефтегазовой промышленности, расширение посевных площадей под зерновые культуры и хлопчатник.

Экологи Казахстана и России обеспокоены планами Китая и считают, что осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территориях Казахстана и России, по которым протекает река Иртыш.

14

На территории каких субъектов РФ могут возникнуть проблемы водоснабжения в связи с экономическим развитием Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

В Западном Китае расширяются посевные площади под зерновые культуры. Приведите пример зерновой культуры.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, почему осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территории регионов России, по которым протекает река Иртыш?

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---



17

За короткое (по геологическим меркам) время развития человечества его деятельность настолько изменила географическую среду, что стала, по сути, новой геологической силой, оказывающей влияние на все компоненты географической оболочки и сопоставимой с действием природных сил, изменяющих Землю.

Учёные пришли к выводу, что фактически с зарождением человечества начался новый геологический период – антропоген (эпоха людей). Однако среди учёных отсутствует единое мнение относительно того, какой момент следует считать началом антропогена, с которого воздействие человека на географическую среду резко усилилось.

Одни учёные доказывают, что началом антропогена является начало XIX в.; другие считают, что антропоген начался гораздо раньше – 4–6 тыс. лет назад, когда зародилось земледелие.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_