

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.

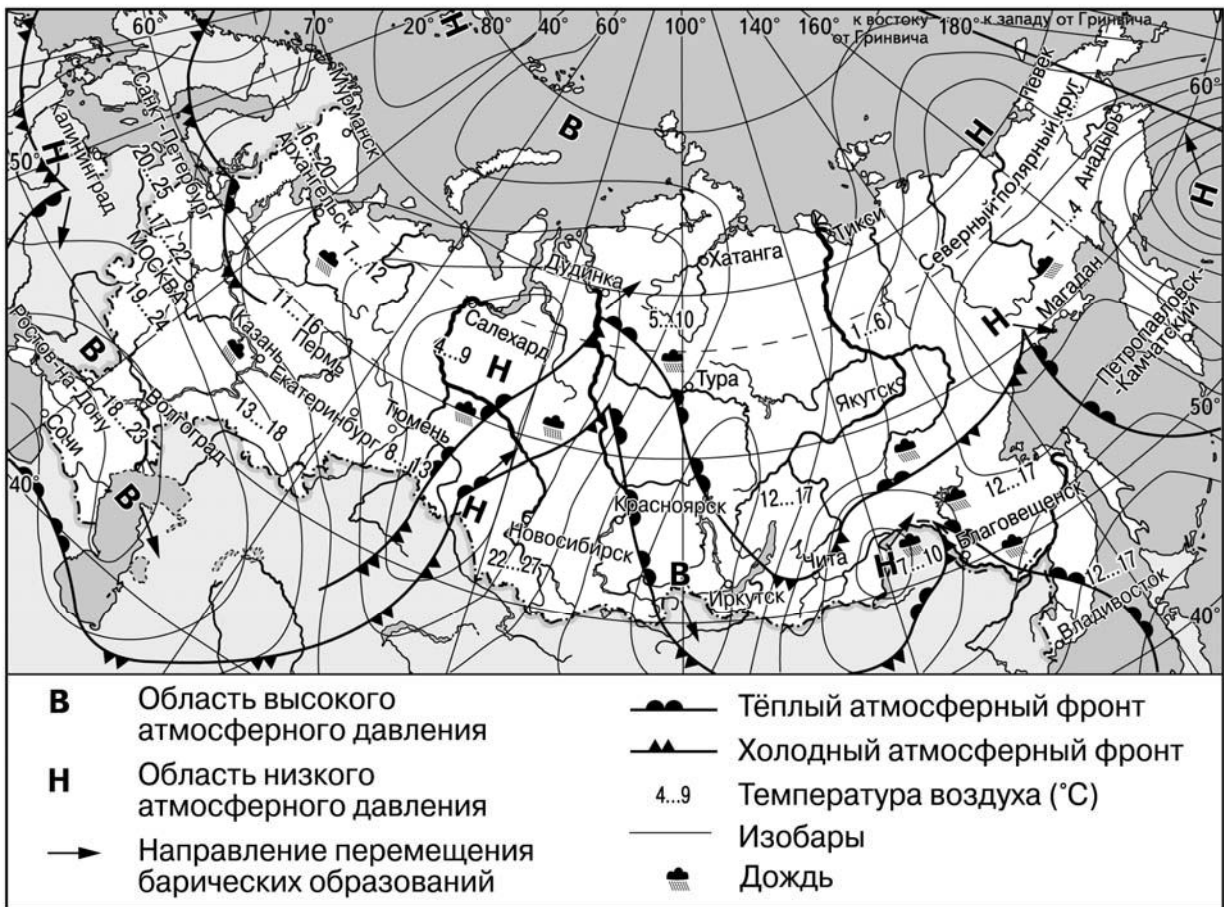
- 1) Красноярский край
- 2) Амурская область
- 3) Свердловская область
- 4) Рязанская область
- 5) Амурская область
- 6) Оренбургская область

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.

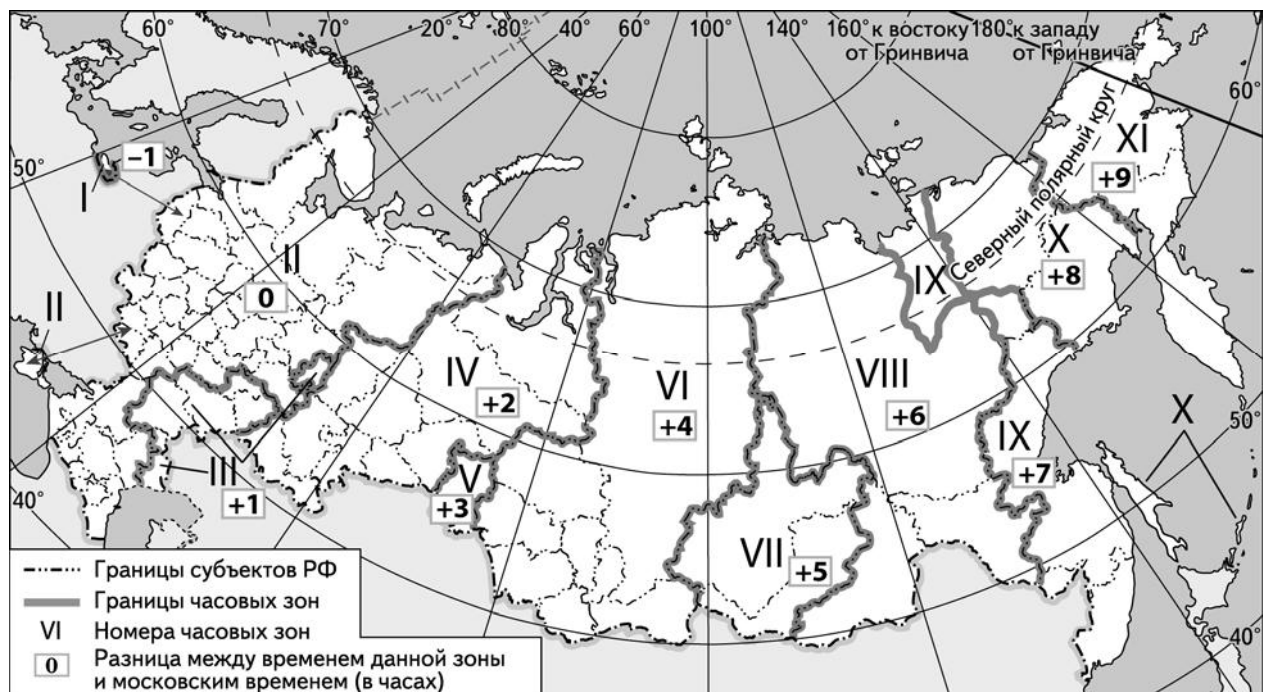
«Эта область – центр зарождения российской истории и государственности. Здесь можно увидеть древние монастыри и храмы, знаменитые усадьбы и музеи, а также красивейшие лесные ландшафты. В этой области находятся сразу два города, входящие в Золотое кольцо России. Именно здесь, недалеко от места слияния 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Эфиопия	1) высокая (около 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни
Б) Германия	2) низкий (около 2,5 тыс. долл.) показатель ВВП на душу населения в год
В) Афганистан	

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: _____
