

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

Сумма биологически активных температур – это сумма за год средних суточных температур воздуха, превышающих 0, +5, +10 (или др.) градусов. Чем выше сумма биологически активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно выращивать на этой территории. Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения суммы биологически активных температур выше +10 °С, начиная с региона с наименьшим значением этого показателя.

Воронежская область

Тверская область

Ставропольский край

Ответ: _____

2

Карина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о крупных пожарах в лесных массивах.

Пожары возникли в лесных массивах к югу от города Аделаида в пятницу, затем пламя из-за высокой температуры воздуха, достигавшей 40 °С, и сильных ветров (около 90 км/ч) распространилось на другие районы. Всего, по данным местных властей, в результате стихии сгорело более 12 000 га лесных массивов. Под угрозой естественные места обитания коал. Сгорели их любимые эвкалипты. Животные выходят к людям в надежде на спасение.

Карина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране происходят лесные пожары. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные алюминиевые заводы оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. Они являются источниками загрязнения воздуха и близлежащих водоёмов.

В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

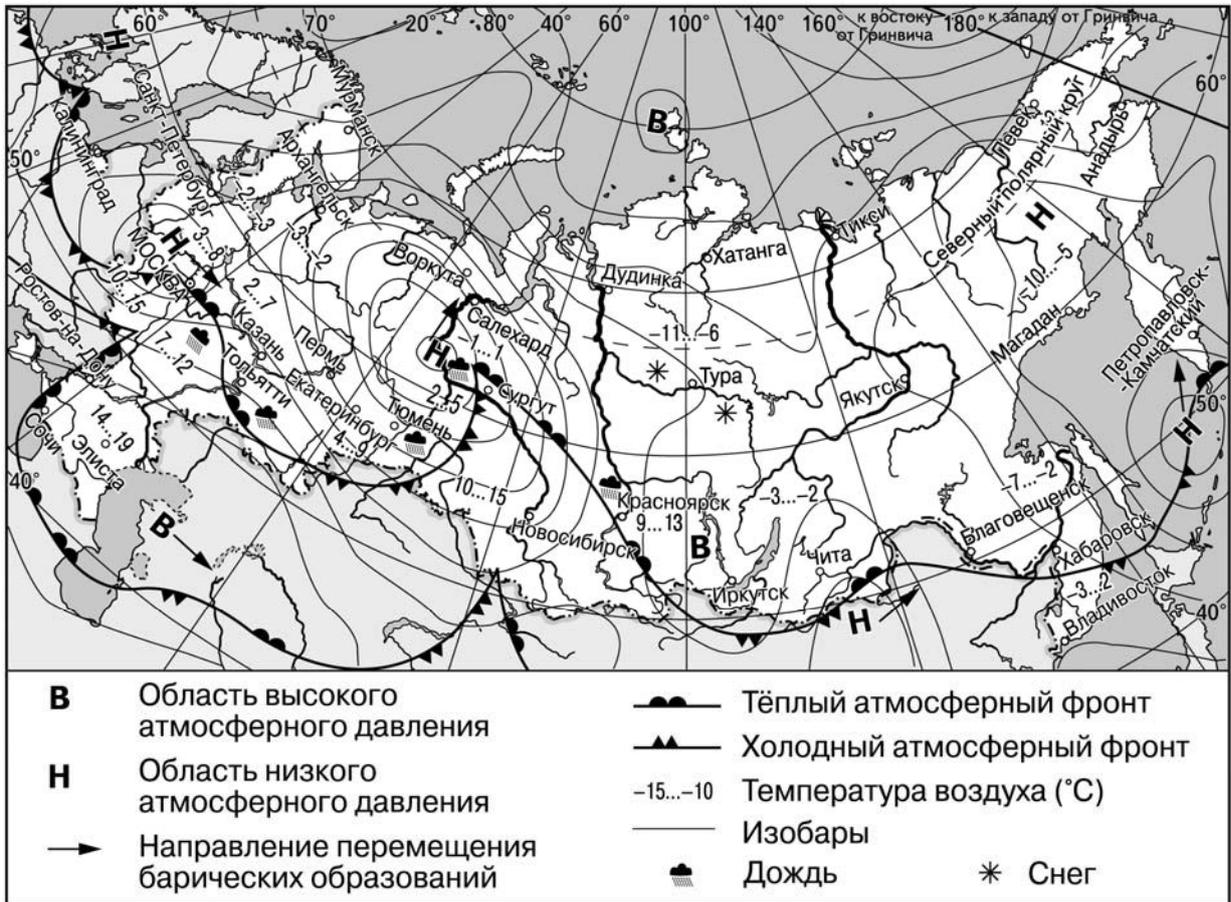
- 1) Республика Татарстан
- 2) Республика Дагестан
- 3) Иркутская область
- 4) Красноярский край
- 5) Республика Хакасия
- 6) Калининградская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 16 апреля 2020 г. (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами весной обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 16 апреля 2020 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Михаил из Читы прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 17 апреля 2020 г., ожидается похолодание. Температура воздуха днём будет составлять 5 градусов по Цельсию. Ожидается пасмурная погода с дождём. Ветер западный, умеренный», 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 17 апреля 2020 г. для города Тольятти: «Завтра в Тольятти ожидается повышение температуры воздуха, будет пасмурно с дождём, ветер юго-западный, 3–5 м/с».

Объясните, почему в Тольятти ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

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

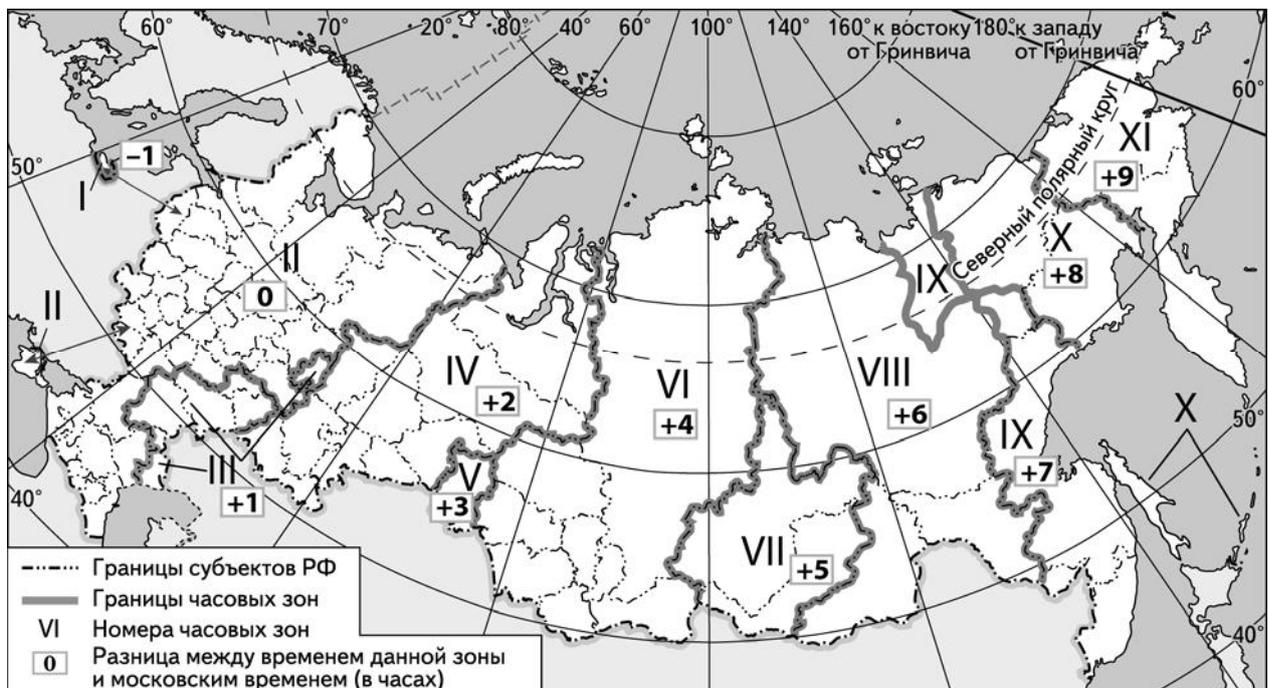
«Бесчисленное количество рек и озёр, невысокие горы, бескрайние леса делают эту республику привлекательной для любителей активного и экстремального отдыха. На территории республики находится крупнейший в Европе национальный парк "Югд ва", который вместе с уникальным Печоро-Илычским заповедником внесён в перечень объектов Всемирного культурного и природного наследия».

Ответ: _____

8

Прямая трансляция теннисного матча в Москве началась 15 июня 2021 г. в 10 часов по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция началась в 14 часов по местному времени регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Томская область
- 2) Еврейская АО
- 3) Республика Хакасия
- 4) Амурская область
- 5) Омская область
- 6) Самарская область

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.

Население Германии

По статистическим данным, численность населения Германии в начале 2020 г. составила 81,5 млн человек. За прошедший год численность населения увеличилась примерно на 50 тыс. человек. Главной причиной увеличения численности населения страны остаётся _____ (А) прирост – превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов. Большинство иммигрантов приезжают в Германию из _____ (Б). Естественный прирост населения продолжает оставаться _____ (В). Бóльшая часть населения Германии проживает в городах. В половой структуре преобладают женщины.

Список слов:

- 1) Алжир
- 2) механический
- 3) естественный
- 4) положительный
- 5) отрицательный
- 6) Турция

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 ВВП в ЮАР и Италии в период с 2013 по 2015 г. Александр указал, что в Италии, в отличие от ЮАР, ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) ЮАР	100,3	101,9	100,4
2) Италия	93,8	97,0	99,4

Правильный ли вывод сделал Александр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

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

- 1) Чем выше в стране рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.
- 2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.
- 4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося важным показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни населения.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.

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) Швеция	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Центральноафриканская Республика	2) преобладание в возрастной структуре населения доли детей над долей пожилых людей
В) Нигер	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13) На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Германии в 2018 г. было добыто 169 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 214 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Германии в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

По реке Амур проходит часть Государственной границы России. Часть водосборного бассейна Амура находится на территории Монголии и Китая. В бассейне реки Амур зимы обычно малоснежные, и весной эта река почти не разливается. Зато в конце лета, когда идут сильные дожди, воды Амура обычно затапливают широкую пойму. Река Амур является трансграничной, то есть протекает по территории нескольких государств, и её ресурсы используются несколькими странами. Антропогенное воздействие на бассейн реки Амур неодинаково с российской и китайской стороны. Река Сунгари, крупный правый приток Амура, впадающий в него в 288 км выше города Хабаровска, даёт более 90% загрязнения речных вод с китайской территории. Для сохранения чистоты рек, протекающих по территории нескольких стран, важно взаимодействие всех заинтересованных стран. Россия и Китай осуществляют сотрудничество по охране вод Амура.

14

Назовите один (любой) субъект РФ, имеющий выход к Государственной границе с Китаем, проходящей по реке Амур.

Ответ: _____

15

Назовите одну особенность режима реки Амур, о которой говорится в тексте.

Ответ: _____

16

Объясните, почему антропогенное воздействие на реки бассейна Амура на территории Китая больше, чем на территории России.

Ответ: _____

17

Климат Арктики теплеет вдвое быстрее, чем климат планеты в целом. Площадь морского льда в Северном Ледовитом океане сокращается. Вероятные последствия изменений ледяного покрова Северного Ледовитого океана очень важны. Так, например, сокращение ледяного покрова Арктики окажет позитивное влияние на хозяйственное освоение арктической зоны России, увеличится продолжительность навигации по Северному морскому пути, облегчится доступ по морю к природным ресурсам Арктической зоны России, включая месторождения нефти и природного газа на шельфе Северного Ледовитого океана.

В тоже время ряд учёных считают, что таяние морских льдов будет иметь серьёзные негативные экологические последствия, указывая, например, что уменьшение ледяного покрова арктических морей усилит разрушительное воздействие штормов на береговую зону, что создаст угрозу жизни проживающим там людям.

Приведите ещё два аргумента в защиту точки зрения, согласно которой таяние морских льдов может иметь серьёзные негативные экологические последствия.

□

□

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	Тверская область, Воронежская область, Ставропольский край
2	Австралия
3	345
4	Элиста, Сочи, Ростов-на-Дону
5	Сургут
7	Республика Коми
8	13
9	265
11	345
12	122
13	36166

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о прохождении тёплого 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>

10	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	<p>В ответе говорится о неправильном выводе Александра. В обосновании говорится, что в Италии в период с 2013 по 2015 г. не происходило ежегодного увеличения объёмов ВВП, ИЛИ что в ЮАР происходило ежегодное увеличение объёмов ВВП. <u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • В Италии в 2013–2015 гг. наблюдался экономический спад, так как показатели в эти годы (в % к предыдущему году) не превышают 100%. • В ЮАР рост объёмов ВВП наблюдался ежегодно, так как показатели в период с 2013 по 2015 г. (в % к предыдущему году) превышают 100% 	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям 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 называется субъект РФ – Забайкальский край, Амурская область, Еврейская АО, Хабаровский край	
	Ответ содержит названный выше элемент	1
	Все ответы, 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 Амур разливается летом, ИЛИ что для Амура не характерны весенние половодья	
	Ответ содержит названный выше элемент	1
	Все ответы, 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 о том, что плотность населения в бассейне Амура на территории Китая больше ИЛИ что концентрация хозяйственных объектов в бассейне Амура на территории Китая больше	
	Ответ содержит один из названных выше элементов	1
	Все ответы, 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	Обоснование точки зрения	
	В ответе приводятся два правильных аргумента в защиту точки зрения, согласно которой таяние морских льдов будет иметь серьёзные негативные экологические последствия. Могут быть приведены следующие аргументы: 1) что ранние сроки таяния и поздние сроки восстановления ледяного покрова делают его более хрупким, существенно увеличивая риск, сокращая продолжительность периода и эффективность охоты коренных жителей региона; 2) что уменьшение ледяного покрова Северного Ледовитого океана может ухудшить условия и среду обитания некоторых видов фауны, таких, например, как белый медведь	2
	В ответе приводится 1 (любой) аргумент в защиту точки зрения, согласно которой таяние морских льдов будет иметь серьёзные негативные экологические последствия	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	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>	3

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