КОД

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ
10 КЛАСС

Вариант 2

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																				

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

КОД

1 Сумма биологически активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха, превышающих 0 °С; +5 °С; +10 °С и т.д. Чем выше сумма биологически активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно выращивать на ней. Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения суммы биологически активных температур выше +10 °С, начиная с региона с наименьшим значением этого показателя.

Республика Башкортостан
Республика Крым
Республика Карелия

Ответ: _____

2 Ольга включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о землетрясении в одной из стран.

> Сегодня, 8 июля, в 14:25 в 600 км к югу от Стамбула в городе Бозкурт в провинции Денизли произошло землетрясение магнитудой 6,0; разрушены несколько домов, крыши в них прогнулись, а в стенах образовались глубокие трещины. Жители в панике выбежали на улицы. Ранения получили больше 20 человек. Землетрясение длилось около 20 секунд. К счастью, стихия не унесла жизни людей.

Ольга не услышала начало сообщения. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3 Чёрная металлургия полного цикла, которая включает в себя производство чугуна, оказывает неблагоприятное воздействие на состояние окружающей среды. При производстве 1 т чугуна в атмосферу попадает около 4,5 кг пыли, 3 кг сернистого газа, а также мышьяк, фосфор и другие вредные вещества.
В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

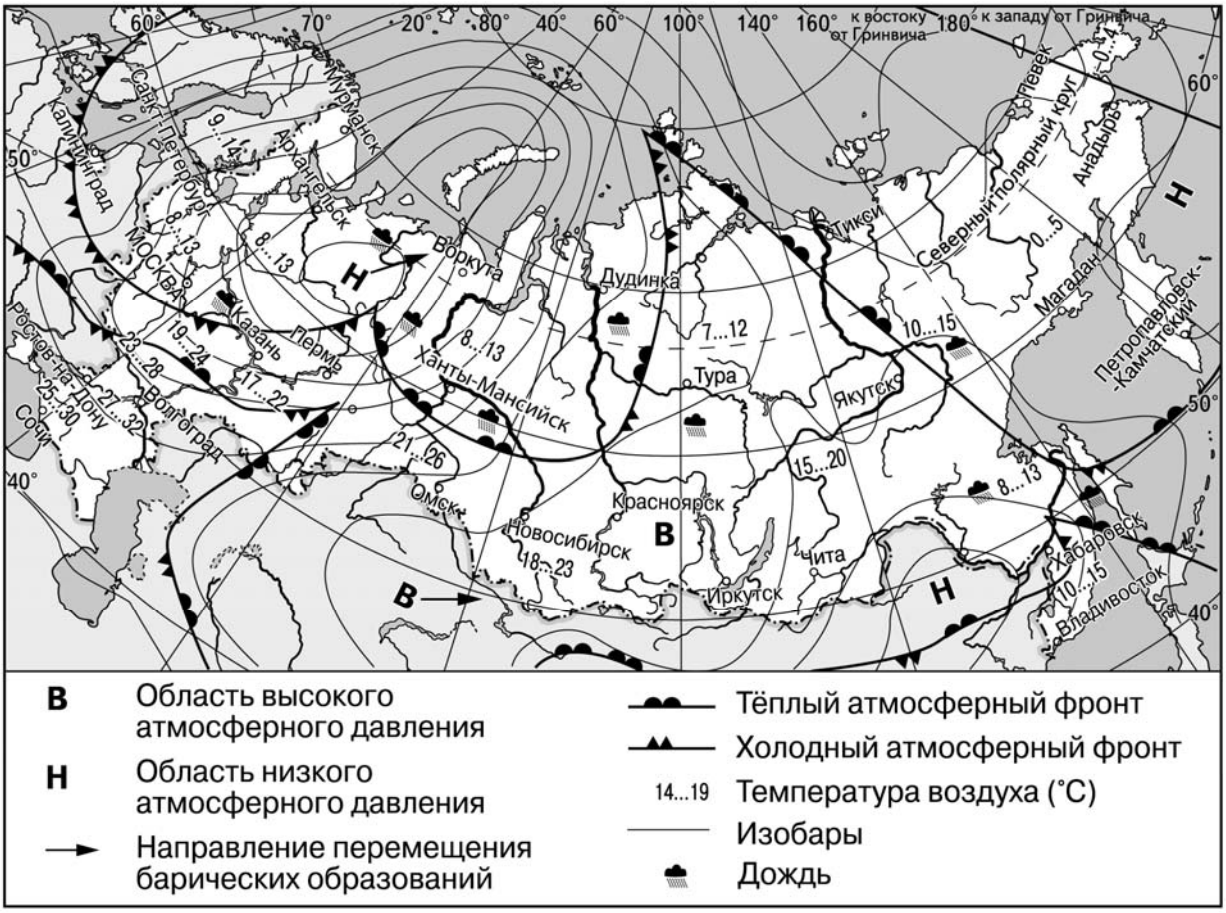
1) Смоленская область
2) Челябинская область
3) Свердловская область
4) Ханты-Мансийский АО – Югра
5) Краснодарский край
6) Вологодская область

Ответ: | | | |

КОД

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 5 июня (на 15 часов московского времени)



4 С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 5 июня будет определять циклон.

Ответ: _____

5 Светлана из Тюмени прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 июня, ожидается похолодание, ночью температура воздуха опустится до +10 °С, возможны осадки в виде дождя, ветер умеренный, 5–7 м/с», 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 6 июня для города Ханты-Мансийска: «Завтра, 6 июня, в Ханты-Мансийске потеплеет, в дневные часы температура воздуха поднимется до +26 °С, местами пройдёт дождь, ветер юго-западный 3–5 м/с».
Объясните, почему в Ханты-Мансийске ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

_____

_____

_____

_____

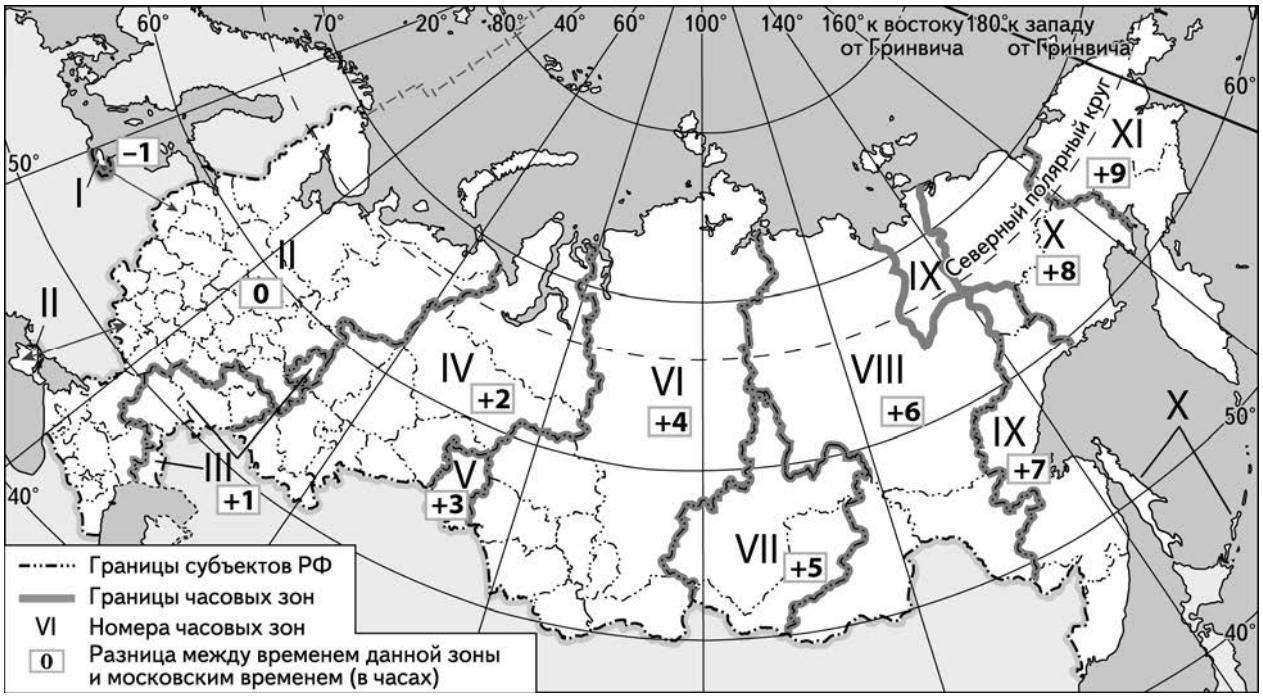
КОД

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.

«Рекреационный потенциал этой области включает в себя как целый ряд интереснейших культурно-исторических объектов, в первую очередь знаменитых дворцово-парковых ансамблей, так и большое количество природных объектов, привлекающих любителей отдыха на природе. Удивительные пейзажи сглаженных ледником скал и огромных валунов Карельского перешейка, шхер "Золотого берега" в северной части Финского залива никого не оставляют равнодушным».

Ответ: _____

8 Вебинар по профориентации для старшеклассников начнётся в 15 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов вебинар начнётся в 19 час по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



1) Новосибирская область
2) Челябинская область
3) Томская область
4) Астраханская область
5) Республика Северная Осетия – Алания
6) Республика Калмыкия

Ответ: _____.

КОД

9 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетания) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетания).

Население Испании

В Испании, как и в любой _____(А) стране, достаточно высокий уровень здравоохранения и образования граждан. Население характеризуется относительно _____(Б) рождаемостью при высокой ожидаемой продолжительности жизни – 81,2 года. Это _____(В) средней ожидаемой продолжительности жизни населения в мире. Все эти факторы, наряду с множеством других, привели к старению населения.

Список слов (словосочетаний):

1) высокий
2) больше
3) низкий
4) развивающаяся
5) меньше
6) экономически развитая

Ответ:

А	Б	В

10 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов промышленного производства в Австрии и Швеции в период с 2015 по 2017 г. Андрей указал, что и в Австрии, и в Швеции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Австрия	110	112	117
2) Швеция	97	99,9	104

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

КОД

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

1) Бóльшая часть мировых запасов нефти сосредоточена в развивающихся странах.
2) Доля населения старше 65 лет в развитых странах выше по сравнению с развивающимися.
3) Бóльшая часть электроэнергии в мире производится на атомных станциях.
4) Главным загрязнителем атмосферного воздуха в городах является авиационный транспорт.
5) Разрушение озонового слоя является главной причиной повышения температуры атмосферы Земли.

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) Пакистан	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Новая Зеландия	2) высокая (более 20%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Камбоджа	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13 На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Алжире в 2018 г. было добыто 65,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 22 года.
Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Алжире в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

КОД

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

В 2017 г. на Чукотке началась добыча угля на новом месторождении в Беринговском каменноугольном бассейне, уголь в котором залегает неглубоко, что позволяет вести его добычу открытым способом. Добытый уголь был отправлен в населённые пункты Чукотского АО, где он используется на ТЭЦ и в котельных, а также на экспорт в Китай. Проект освоения месторождений Беринговского каменноугольного бассейна нацелен на создание горнодобывающего комплекса производительностью не менее 10 млн т угля в год, ориентированного на экспорт каменного угля, в том числе коксующегося, в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

14 Назовите один (любой) субъект РФ, с которым граничит Чукотский АО.

Ответ: _____

15 Укажите основное преимущество добычи угля открытым способом.

Ответ: _____

16 Объясните, какая особенность экономико-географического положения Чукотского АО способствует развитию транспортной инфраструктуры для экспорта продукции в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Ответ: _____

_____

_____

_____

_____

КОД

17 Департамент угольной промышленности Кемеровской области анонсировал планы грандиозного роста добычи угля. Если они претворятся в жизнь, то уже в 2020 году Кузбасс выдаст на-гора 300 млн тонн угля, а к 2035-му объём добычи преодолеет планку 370 млн тонн в год. При этом регион и так демонстрирует рекордные показатели. Геологические запасы угля в регионе превышают 754 млрд тонн. На долю Кузбасса приходится почти 60% общероссийской добычи угля, причём на открытую добычу приходится 2/3 всего производимого в Кузбассе угля, и что особенно важно, бóльшая часть всех запасов приходится на ценные коксующиеся угли.

Среди специалистов-экспертов угольной промышленности и учёных-геоморфологов взгляды на дальнейший рост объёмов добычи различаются. Специалисты-эксперты утверждают: возможность для столь существенного роста добычи в Кузбассе есть.

Учёные-геоморфологи бьют тревогу: дальнейший рост добычи может привести к разрушительным последствиям.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ: _____