КОД

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ
10 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																				

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

КОД

1 Расход электроэнергии на освещение помещений и улиц зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 15 октября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Чита
Вологда
Москва

Ответ: _____

2 Максим включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о строительстве новой ГЭС.

> Строительство новой ГЭС «Байхэтань» стартовало в четверг на реке Цзиньша, дающей начало реке Янцзы на юго-западе страны в провинции Сычуань. Полностью завершить строительство ГЭС планируется в 2022 г.

Максим не слышал начала сообщения и не понял, в какой стране стартовало строительство новой ГЭС. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3 Заводы по производству меди оказывают значительную нагрузку на окружающую среду. В результате работы этих предприятий в атмосферу попадают соединения серы.
В каких трёх из перечисленных городов России работают крупные предприятия по производству меди? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

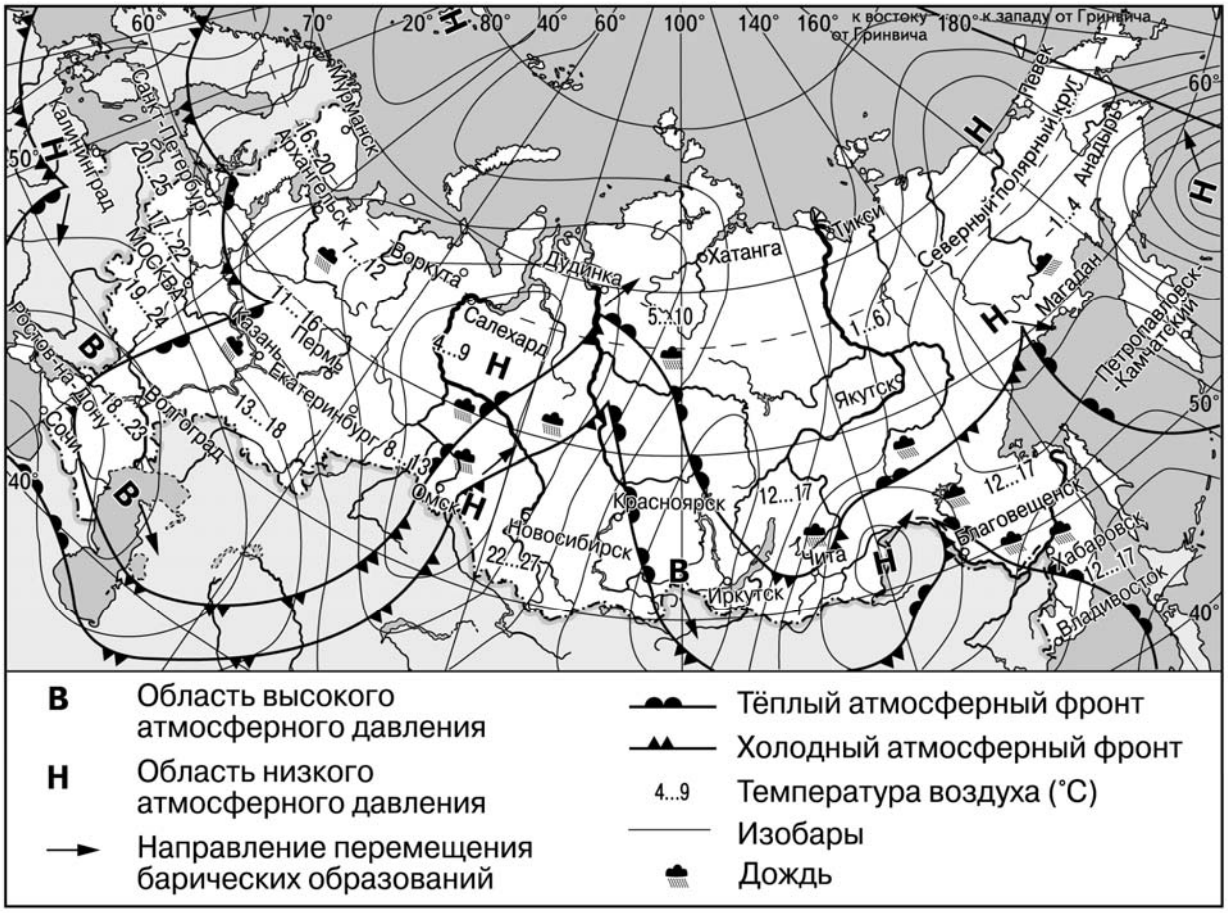
1) Мончегорск
2) Астрахань
3) Псков
4) Норильск
5) Братск
6) Красноуральск

Ответ: | | | |

КОД

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

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



4 С антициклонами летом обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 2 июня будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Василий из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается потепление, возможен небольшой дождь, ветер 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 3 июня для города Читы: «3 июня в Чите ожидается похолодание, пройдут дожди, температура воздуха в дневные часы понизится до +17 °С». Объясните, почему в Чите ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

_____

_____

_____

_____

КОД

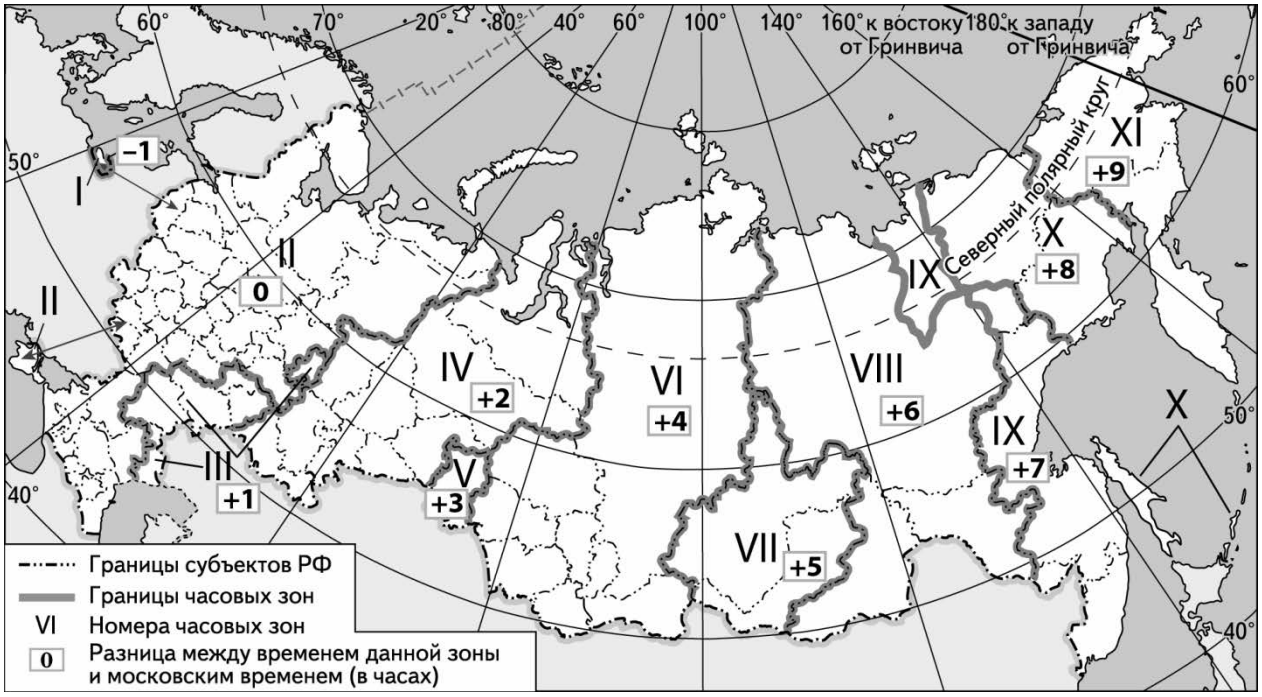
7 Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Этот регион обладает уникальным набором рекреационных ресурсов. Здесь туристов ждёт множество водопадов на бесчисленных бурных реках, горячие источники, разнообразный животный мир и, конечно же, загадочные вулканы. Особенно популярны среди спелеологов и альпинистов вулканы Кудрявый, Атсонупури, Ермак, Иван Грозный, Дракон и другие, расположенные на острове Итуруп.»

Ответ: _____

8 С 8 по 24 мая 2020 года в Швейцарии пройдёт Чемпионат мира по хоккею. Прямая трансляция финала чемпионата начнётся в воскресенье 24 мая в 21:20 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных городов жители могут увидеть начало этой трансляции только 25 мая после 0:00 по местному времени своих городов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



1) Саратов
2) Уфа
3) Томск
4) Мурманск
5) Улан-Удэ
6) Магадан

Ответ: _____.

КОД

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

Географические особенности Норвегии

Норвегия – одна из высокоразвитых стран. По форме правления – _____(А). Является крупным производителем и экспортёром _____(Б). В электроэнергетике бóльшая часть электроэнергии производится на _____(В). Важной особенностью экономико-географического положения Норвегии является наличие как морской, так и сухопутной границы с Российской Федерацией.

Список слов (аббревиатур):

1) каменный уголь
2) ТЭС
3) природный газ
4) ГЭС
5) монархия
6) республика

Ответ:

А	Б	В

10 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях изучения динамики валового внутреннего продукта (ВВП) в Испании и Италии в период с 2013 по 2015 г. Марина указала, что и в Испании, и в Италии ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП
(в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Испания	98,3	101,4	103,2
2) Италия	98,3	99,7	100,8

Правильный ли вывод сделала Марина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

КОД

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

1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
2) Возрастная структура населения тесно связана с рождаемостью и смертностью.
3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
4) Создание крупных водохранилищ приводит к повышению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с севера на юг.

Ответ: _____.

12 От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Нигерия	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Мексика	2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни
В) Норвегия	

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 Мексике в 2018 г. было добыто 102 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 10 лет.
Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Мексике в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

КОД

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: _____

_____

_____

_____

_____

КОД

17 Морские приливы и отливы обладают колоссальной энергией. Неслучайно, что учёные и инженеры во всём мире считают создание приливных электростанций (ПЭС) очень перспективным направлением развития возобновляемой энергетики. Обладая главным преимуществом электростанций, использующих ВИЭ (отсутствие выбросов в атмосферу парниковых газов), ПЭС, по мнению ряда учёных, лишены недостатков, присущих ветровым, солнечным электростанциям и обычным ГЭС.

Так, например, указывается, что стоимость строительства и период окупаемости ПЭС и ГЭС сопоставимой мощности примерно одинаковы, но при создании ПЭС не отчуждаются земли под водохранилища.

Приведите ещё два аргумента в защиту точки зрения, согласно которой ПЭС имеют преимущества перед обычными ГЭС.

Ответ: _____