

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																				

1

Средняя продолжительность безморозного периода – важный климатический показатель, от которого зависит набор сельскохозяйственных культур, который возможно выращивать на данной территории. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения в них данного показателя, начиная с города, где средняя продолжительность безморозного периода наименьшая.

Ставрополь
Тула
Вологда

Ответ: _____

2

Ксения включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о тайфуне «Тапа».

Мощный тайфун «Тапа» прошел по югу и юго-западу страны, основной удар получили острова Окинава и Кюсю. На Кюсю без электроснабжения остались более 52 тыс. домов. В стране отменено более 900 авиарейсов. Видеокадры разгула стихии люди выкладывают в интернет. Затоплены дороги, порваны линии электропередач.

Ксения не услышала начало сообщения и не поняла, о прохождении тайфуна по территории какой страны говорилось в сообщении. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Металлургические комбинаты полного цикла оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. Они являются источниками загрязнения атмосферы и близлежащих водоёмов.

В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

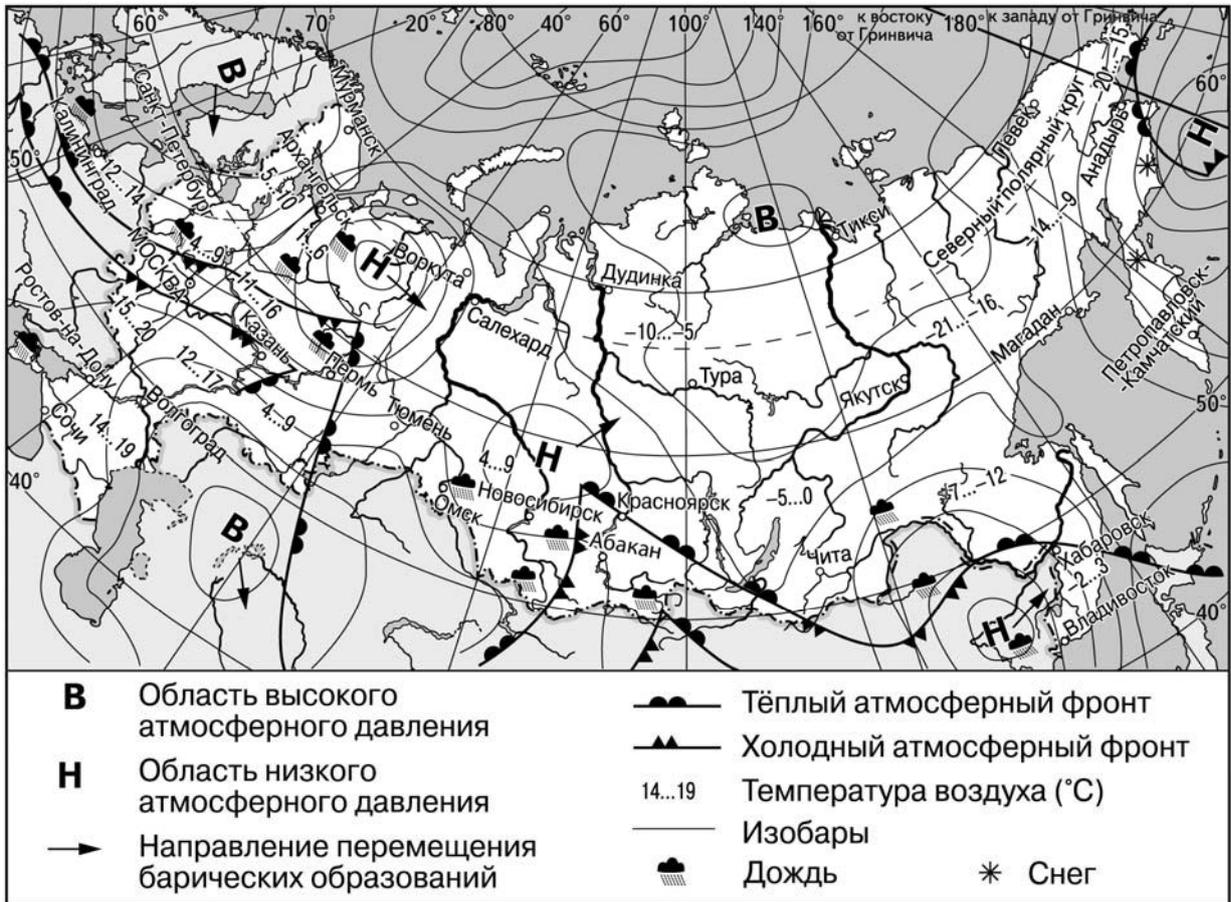
- 1) Вологодская область
- 2) Краснодарский край
- 3) Кемеровская область
- 4) Волгоградская область
- 5) Красноярский край
- 6) Липецкая область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 10 апреля 2019 г. (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами весной обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 10 апреля 2019 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Иван из Перми прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 11 апреля 2019 г., потеплеет, в дневные часы температура воздуха поднимется до +14 °С, местами возможен 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 11 апреля 2019 г. для города Москвы: «Завтра, 11 апреля 2019 г., в Москве ожидается похолодание, в ночные часы столбики термометров опустятся до +4 °С. Пройдёт дождь, возможны порывы ветра до 17 м/с».

Объясните, почему в Москве 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.

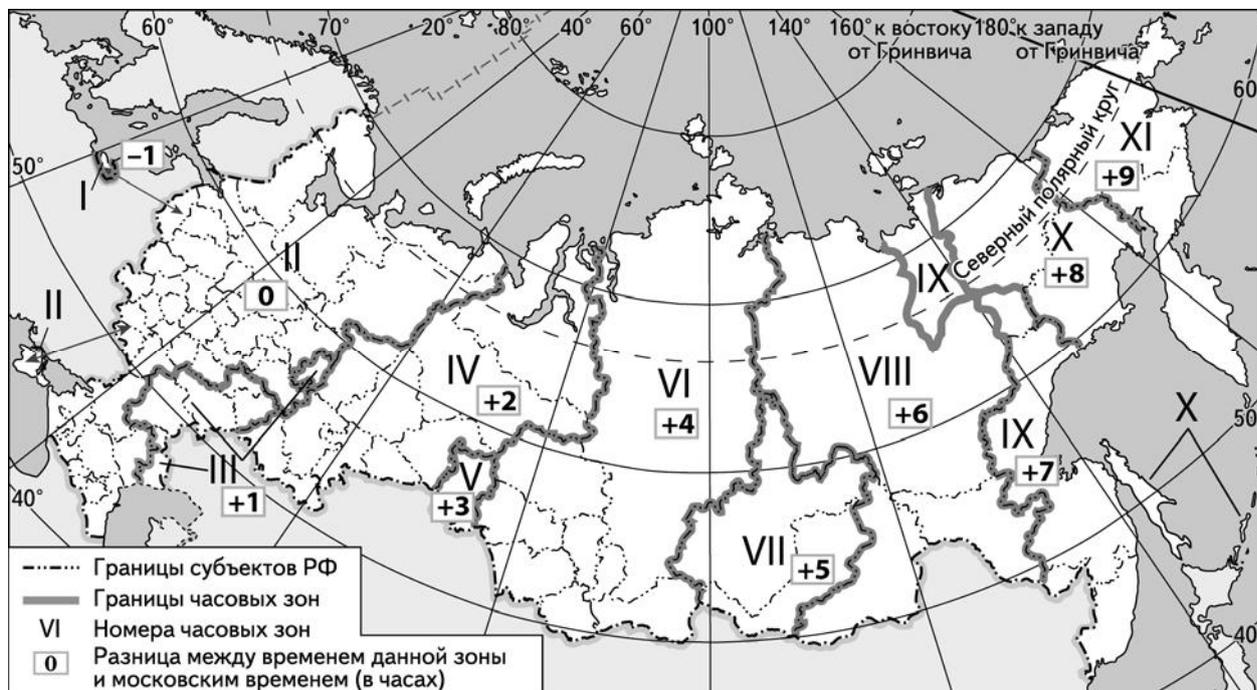
«Рекреационный потенциал этого края определяется в первую очередь расположением в его юго-восточной части города-курорта Белокуриха, который характеризуется высоким расположением над уровнем моря и уникальным климатом: высокая для Сибири среднегодовая температура воздуха и преимущественно безветренная погода, отсутствие значительных перепадов атмосферного давления. По количеству солнечных дней в году Белокуриха сопоставима с курортами Крыма и Кавказа, солнечных дней в году здесь 260. В декабре Белокуриха – настоящая снежная сказка. Здесь хорошо сочетаются целебный воздух, звенящая тишина соснового бора, мягкая зима. Горнолыжники облюбовали три основных склона: "Катунь", "Северный" и "Церковка"».

Ответ: _____

8

Приём материалов регионального этапа олимпиады по географии закончился 20 февраля 2021 г. в 18 часов по московскому времени.

Используя карту, определите, для учащихся каких из перечисленных регионов отправление конкурсных материалов закончилось в 20 часов по местному времени Тобольска (IV часовая зона). Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Республика Ингушетия
- 2) Кировская область
- 3) Псковская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Томская область
- 6) Красноярский край

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (включая словосочетание) 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).

Китай – мировой лидер

Китай занимает первое место в мире по общим объёмам как промышленного, так и сельскохозяйственного производства. В энергетике Китай является мировым лидером по производству _____ (А) и каменного угля; в металлургии – по выплавке алюминия, меди и стали; в машиностроении – по производству _____ (Б), железнодорожных вагонов и локомотивов. Китай лидирует в мире по производству многих видов сельскохозяйственной продукции, в том числе _____ (В), пшеницы, картофеля, чая и свинины.

Список слов (включая словосочетание):

- 1) рис
- 2) кукуруза
- 3) самолёты
- 4) автомобили
- 5) природный газ
- 6) электроэнергии

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

10

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

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Австрия	101,1	101,5	102,9
2) Белоруссия	96,2	97,5	102,4

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Большая доля населения, занятого в сельском хозяйстве страны, свидетельствует о высоком уровне развития сельского хозяйства в этой стране.
- 2) Увеличение доли углекислого газа в составе атмосферного воздуха приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Вырубка деревьев в бассейне реки уменьшает высоту паводков.
- 4) При изготовлении металлического алюминия расходуется большое количество электроэнергии, поэтому его производство тяготеет к источникам дешёвой электроэнергии.
- 5) Чем ниже температура воздуха, тем больше водяного пара он может максимально в себе содержать.

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) Камбоджа
- Б) Дания
- В) Франция

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

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 Австралии в 2018 г. было добыто 15,2 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 30,8 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Австралии в 2018 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новый цех введён в эксплуатацию

В 2016 г. на одном из крупнейших предприятий Череповецкого района – ООО «Автоспецмаш» – ввели в эксплуатацию новый цех. Имеющееся оборудование позволило по индивидуальным заказам изготавливать уникальные крупногабаритные детали для техники, которая пользуется спросом у многих предприятий (в том числе и местных). Завод известен производством различных видов продукции: роликов машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), электропечей и т.д. Одним из преимуществ ЭГП региона, в котором расположен г. Череповец, является его положение на границе трёх географических районов России.

14

В каком субъекте РФ находится г. Череповец?

Ответ: _____

15

На границе каких географических районов России находится область, в которой расположен г. Череповец?

Ответ: _____

16

Объясните, какая особенность промышленности г. Череповца способствовала созданию в этом городе нового производства.

Ответ: _____

17

Изучая возможные причины усиления парникового эффекта в атмосфере и глобальных изменений климата, учащиеся нашли информацию о влиянии метана на парниковый эффект. Они узнали, что парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%. При обсуждении причин повышения содержания метана в атмосфере мнения учащихся разделились.

Часть из них доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием хозяйственной деятельности человека, говоря, что источником поступления метана в атмосферу является сельское хозяйство: метан выделяется на рисовых полях. Другая часть доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов, говоря, что метан выделяется при оттаивании многолетней мерзлоты.

Приведите ещё по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ: _____
