

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																					

1

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха. Запишите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

Тамбов
Ростов-на-Дону
Чита

Ответ: _____

2

История расположенного в Челябинской области Каслинского завода архитектурно-художественного литья началась в 1747 г. Каслинское чугунное литьё является подлинным достоянием российской культуры и истории. Произведения, созданные каслинскими литейщиками, украшают станции метрополитена, мосты и набережные многих российских городов.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Касли?

Ответ: _____

3

Газовая промышленность относится к числу отраслей, оказывающих существенное воздействие на состояние окружающей среды.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

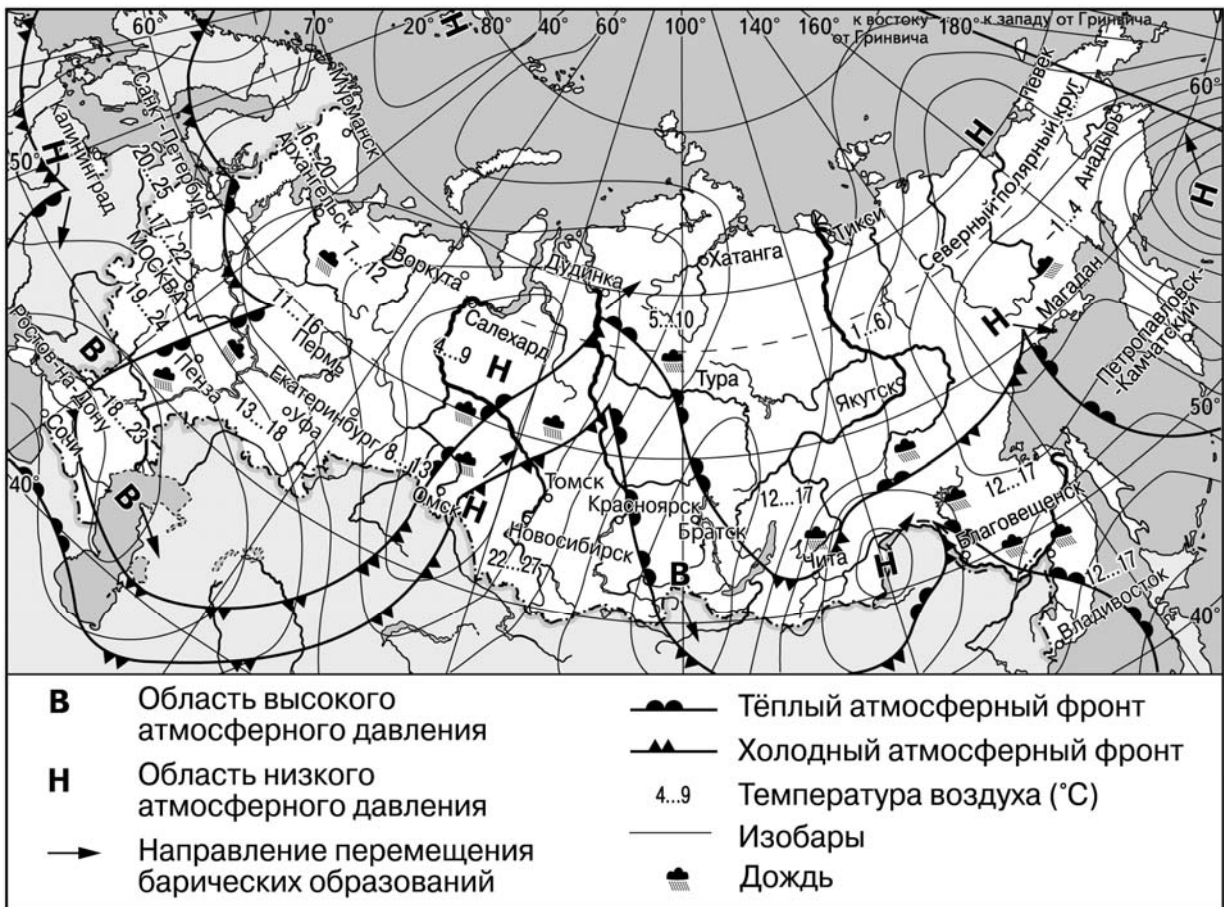
- 1) Ненецкий АО
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Иркутская область
- 5) Забайкальский край
- 6) Чукотский АО

Ответ:

--	--	--

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 жаркая 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 Ольга из Красноярска прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается потепление. Днём воздух прогреется до +24 градусов по Цельсию. Ветер северо-западный, умеренный. Местами ожидаются кратковременные дожди», 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 3 июня для города Томска: «3 июня в Томске заметно похолодает, ожидаются дожди, ветер северо-западный, с порывами до 15 м/с». Объясните, почему в Томске 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.

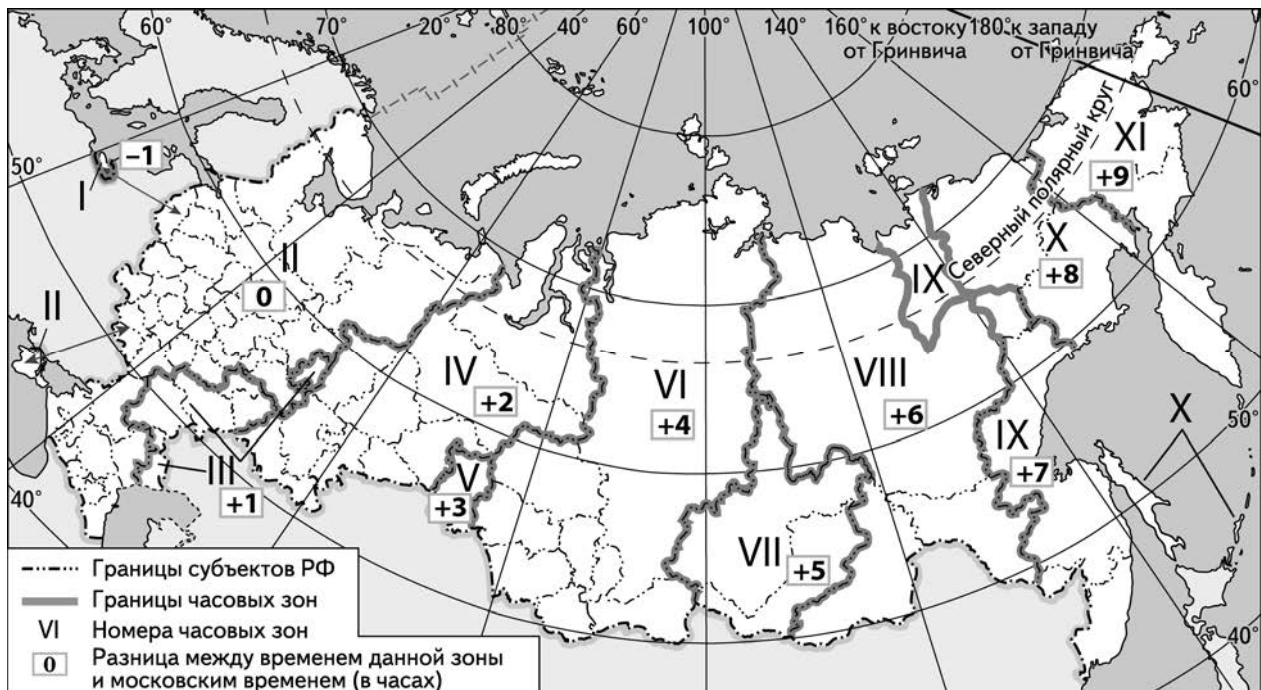
«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории большого количества уникальных природных и культурно-исторических объектов. В 20 км от областного центра, в деревне Малые Корелы, располагается крупнейший в Европе музей деревянного зодчества под открытым небом. К данной области относятся Соловецкие острова, где летом можно полюбоваться красивейшими северными пейзажами и увидеть уникальный Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь с неприступными стенами из природного камня, построенный на берегу Белого моря. Комплекс памятников Соловецкого музея-заповедника внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: _____

8

Образовательная акция «Всероссийский географический диктант» начинается в 12 часов по местному времени, её продолжительность 45 минут. Георгий начинает его писать в Екатеринбурге.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов диктант уже закончился. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Саха (Якутия)
- 2) Московская область
- 3) Калининградская область
- 4) Сахалинская область
- 5) Республика Коми
- 6) Приморский 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 Канады

Канада – одна из крупнейших по _____(А) стран мира. Население по территории страны размещено неравномерно. Основная его часть сосредоточена на _____(Б) страны вдоль границы с США. За 2017 г. численность населения Канады увеличилась, а естественный прирост был положительным. На изменение численности населения влияли также миграционные процессы. Число лиц, въезжающих в страну на постоянное место жительства – _____(В), в течение многих лет превышает число лиц, покидающих страну. В Канаде два государственных языка – английский и французский, что связано с историей страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) площадь территории
- 2) численность населения
- 3) запад
- 4) юг
- 5) эмигрант
- 6) иммигрант

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Италии и в Мексике в период с 2015 по 2017 г. Полина указала, что и в Италии, и в Мексике ежегодно происходило увеличение объёмов.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Италия	92	94	97
Мексика	110	110	109

Правильный ли вывод сделала Полина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) В настоящее время темпы роста численности населения в развивающихся странах выше, чем в развитых странах.
- 2) В большинстве развитых стран доля занятых в непроемственной сфере меньше, чем в промышленности.
- 3) Большая часть электроэнергии в мире производится на тепловых станциях.
- 4) Основной причиной поступления углекислого газа в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 5) Количество солнечной радиации, получаемое территорией, закономерно увеличивается при движении от полюсов в сторону к экватору.

Ответ: _____.

12

От уровня экономического развития страна зависят многие 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) Дания	1) низкая (менее 5%) доля лиц старше 65 лет в общей численности населения
Б) Гватемала	2) низкая (менее 2%) доля сельского хозяйства в ВВП
В) Мали	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. крупнейшими в мире разведанными запасами (7 500 000 т) литиевых руд (в пересчёте на металл) обладала Чили, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 500 лет.

Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Чили в 2017 г.

Ответ: _____ тонн.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новая солнечная электростанция

Развитие электрической генерации с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) является одной из важных задач России при переходе к экологически устойчивому развитию страны.

Недавно начала работу солнечная электростанция (СЭС) в Наримановском районе Астраханской области. Новая СЭС подает электроэнергию на солнечную тепловую станцию, обеспечивающую горячим водоснабжением около 13 тыс. человек. Её мощности достаточно для обеспечения электроэнергией 100–150 жилых домов.

Наримановская СЭС только начало. В Астраханской области, имеющей исключительно благоприятные условия для строительства солнечных электростанций, в ближайшие годы планируется построить ещё шесть новых станций общей мощностью 90 МВт.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, граничащий с Астраханской областью.

Ответ: _____

15

Назовите ещё один (кроме солнечных и ветровых и ГЭС) тип электростанций, использующих ВИЭ, построенных в России.

Ответ: _____

16

Объясните, почему Астраханская область имеет благоприятные природные условия для размещения солнечных электростанций.

Ответ: _____

17

В 2017 г. учёные зафиксировали новое рекордное таяние льдов в Арктике. Площадь постоянных морских льдов сократилась с 7 млн км² в 1979 г. до 4,4 млн км². Уменьшается и толщина льдов. Многие специалисты говорят о том, что таяние льдов открывает новые возможности для хозяйственного освоения Российской Арктики. Экологи утверждают, что таяние морских льдов может иметь серьёзные негативные экологические последствия.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите не менее двух доводов, подтверждающих эту точку зрения.

Ответ: _____
