

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

Безморозный период – интервал от даты последнего весеннего до даты первого осеннего заморозка. Продолжительность безморозного периода – важный показатель климата территории. Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения продолжительности безморозного периода, начиная с региона с его наименьшей продолжительностью.

Астраханская область
Забайкальский край
Московская область

Ответ: _____

2

Анна включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о землетрясении.

Землетрясение магнитудой 5,4 произошло в Алма-Атинской области на юго-востоке страны. Эпицентр располагался в 145 километрах от Алма-Аты. Сведений о пострадавших и разрушениях не поступало.

Анна не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране произошло землетрясение. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Развитие атомной энергетики можно считать одним из направлений борьбы с глобальным потеплением. 1 кг урана, используемого в ядерном топливе на АЭС, позволяет получить такое же количество энергии, для получения которого на ТЭС было бы необходимо сжечь 100 т высококачественного каменного угля. В общей сложности на 10 атомных станциях России вырабатывается около 18% всей производимой в нашей стране электроэнергии. Действующие АЭС России ежегодно предотвращают выброс в атмосферу около 210 млн т углекислого газа.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

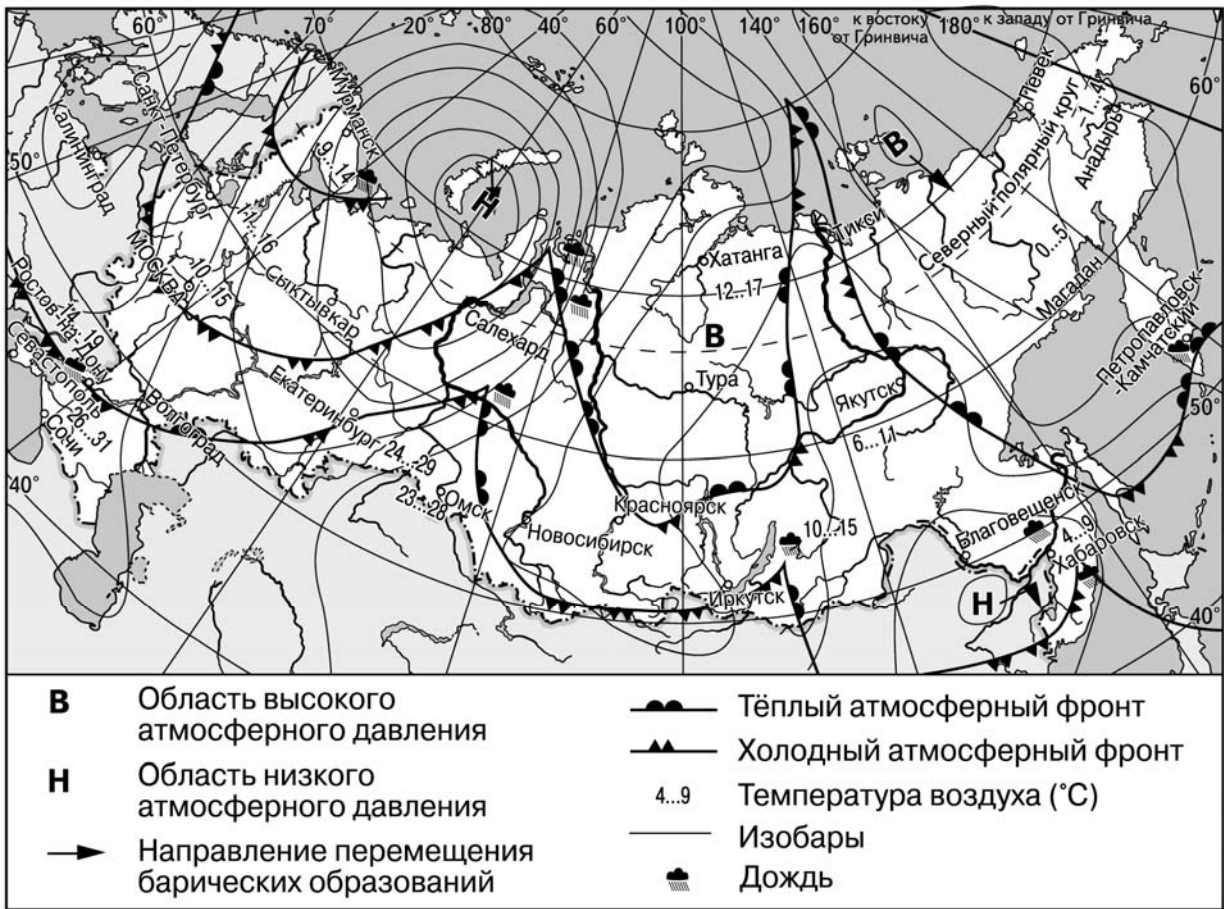
- 1) Архангельская область
- 2) Белгородская область
- 3) Воронежская область
- 4) Тверская область
- 5) Пермский край
- 6) Свердловская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 6 июня (на 15 часов московского времени)



4

С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 6 июня будет определять циклон.

Ответ: _____

5

Константин из Санкт-Петербурга прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 7 июня, ожидается небольшое похолодание. В ночные часы температура воздуха будет составлять 14 градусов по Цельсию, днём поднимется до 19 градусов. Будет облачно, пройдет дождь, местами с грозой. Ветер северный, 9–11 м/с», 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 7 июня для города Севастополя: «Завтра в Севастополе похолодает, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер северо-западный, слабый». Объясните, почему в Севастополе ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

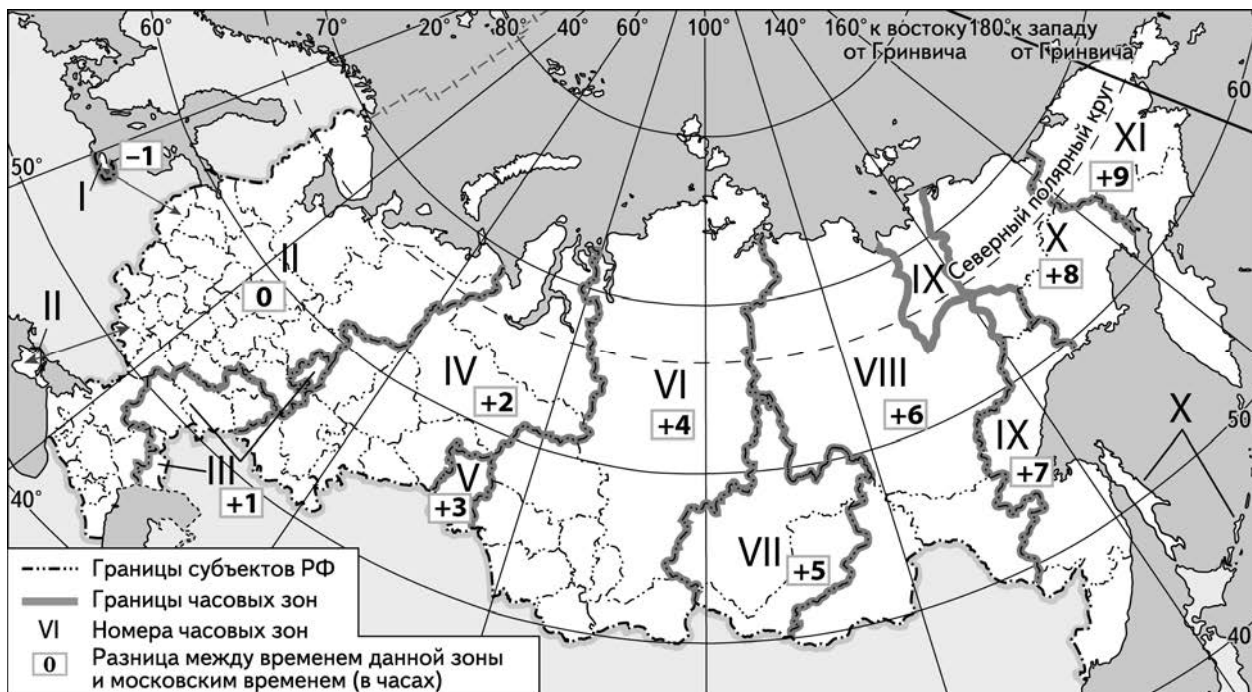
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационный потенциал этой пограничной области определяется наличием объектов культурно-познавательного (дворянские усадьбы и крепости) и религиозного (монастыри) туризма. Особой популярностью у туристов пользуются музейный комплекс «Пушкинские Горы», музей-заповедник «Изборск», родовая усадьба композитора М.П. Мусоргского и др. Развитию рекреационного туризма способствуют благоприятные природные условия – мягкий климат, продолжительный световой день в летний период, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры».

Ответ: _____

8

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнётся в 12 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Оренбургская область
- 2) Еврейская АО
- 3) Курганская область
- 4) Амурская область
- 5) Омская область
- 6) Самарская область

□ Ответ: _____.

9

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

Географические особенности США

США по _____ (А) – первая страна в части света, в которой она находится. Страна обладает практически всем необходимым минеральным сырьём и топливом для развития собственной промышленности. Большая часть электроэнергии в стране производится на _____ (Б). Является крупным производителем и экспортёром различных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В США на протяжении длительного времени наблюдается _____ (В) населения.

Список словосочетаний (аббревиатур):

- 1) естественный прирост
- 2) численность населения
- 3) ТЭС
- 4) площадь территории
- 5) естественная убыль
- 6) ГЭС

Ответ:

А	Б	В

10

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

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Финляндия	94	98	101
Великобритания	99	99,4	101

Правильный ли вывод сделала Антонина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей урбанизации.
- 2) Водяной пар и метан являются парниковыми газами – увеличение их доли в атмосферном воздухе приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Электроэнергия, вырабатываемая на гидроэлектростанциях, имеет бóльшую себестоимость по сравнению с электроэнергией, вырабатываемой на ТЭС.
- 4) При одинаковом среднегодовом количестве атмосферных осадков коэффициент увлажнения будет больше там, где меньше испаряемость.
- 5) Тёплые океанические течения способствуют уменьшению количества атмосферных осадков на побережьях, рядом с которыми они проходят.

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) Дания	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

В течение последних десятилетий значение природного газа в мировом энергобалансе постоянно возрастает, что обусловлено его высокой эффективностью в качестве источника энергии и сырья для промышленности. Эта тенденция продолжится и в будущем, а возможно, даже усилится за счёт удешевления технологий сжижения природного газа и строительства новых магистральных газопроводов. Учащиеся нашли в Интернете информацию о странах – производителях природного газа, в числе которых была Мексика. В 2017 г. в Мексике было добыто 40 млрд м³ природного газа, при этом показатель её ресурсообеспеченности природным газом составлял 5 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа в Мексике в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Завод «Пермнефтеоргсинтез» отметил 60-летие

Шестьдесят лет назад был запущен Пермский нефтеперерабатывающий завод – одно из самых высокотехнологичных предприятий в России. «Пермнефтеоргсинтез» производит 60 видов нефтепродуктов – это прежде всего автомобильный бензин и дизельное топливо, топливо для авиационных реактивных двигателей, нефтяной кокс, бензол и толуол, используемые в качестве сырья для органического синтеза. Даже сера, извлекаемая из будущего топлива при его очистке, тоже является продукцией завода. Более 40% продукции предприятия отправляется на экспорт.

На заводе большое внимание уделяется повышению эффективности производства.

Ввод новых конденсатных станций мощностью 150 т в сутки сократил расход воды, забираемой из реки. Электроэнергию завод получает от собственного энергоблока мощностью 200 МВт, состоящего из восьми газотурбинных установок, работающих на попутном нефтяном газе, который раньше сжигался в факелах. Собственные генерирующие мощности дают заводу не только независимость от внешних поставщиков электроэнергии, но и возможность оперативно реагировать на потребление: в отличие от других типов электростанций, газотурбинная может быстро менять режим, сокращая потребление топлива, если снижается потребность в энергии.

14 Назовите реку, на которой находится город Пермь.

Ответ: _____

15 Назовите один (любой) пример рационального природопользования, который приводится в тексте.

Ответ: _____

16 Объясните, почему для размещения завода была выбрана территория, расположенная неподалёку от реки.

Ответ: _____

17

Сегодня каждый из 7 миллиардов жителей планеты Земля производит 1,2 кг отходов в день. Это составляет около 1,3 миллиарда тонн в год. К 2025 году этот показатель может возрасти до 2,2 млрд тонн в год. Компании-операторы мусоросжигательных заводов и переработчики ТБО (твёрдых бытовых отходов) позиционируют утилизацию отходов путем сжигания как источник чистой и возобновляемой энергии, а также как способ борьбы за чистую планету. Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на данную проблему и запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: _____
