

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 K1	17 K2	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

В Карачаево-Черкесии завершено строительство малой ГЭС «Большой Зеленчук»

Возведение гидроэлектростанции, проектная среднегодовая выработка электроэнергии которой составляет 7 млн кВт·ч, начатое в 2014 г., завершено в декабре 2017 г. Малая гидроэлектростанция мощностью 1,26 МВт, построенная на реке Большой Зеленчук, будет работать на малом напоре воды. Для этого при строительстве использовались горизонтальные пропеллерные турбины. Кроме этой, в Карачаево-Черкесии эксплуатируются две малые ГЭС – Новокарачевская мощностью 1,2 МВт и Эшкаконская мощностью 0,6 МВт.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию об особенностях природы Карачаево-Черкесской Республики?

Ответ: _____

3

Заводы по производству меди оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. В результате работы этих предприятий в атмосферу попадают соединения серы.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные предприятия по производству меди? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

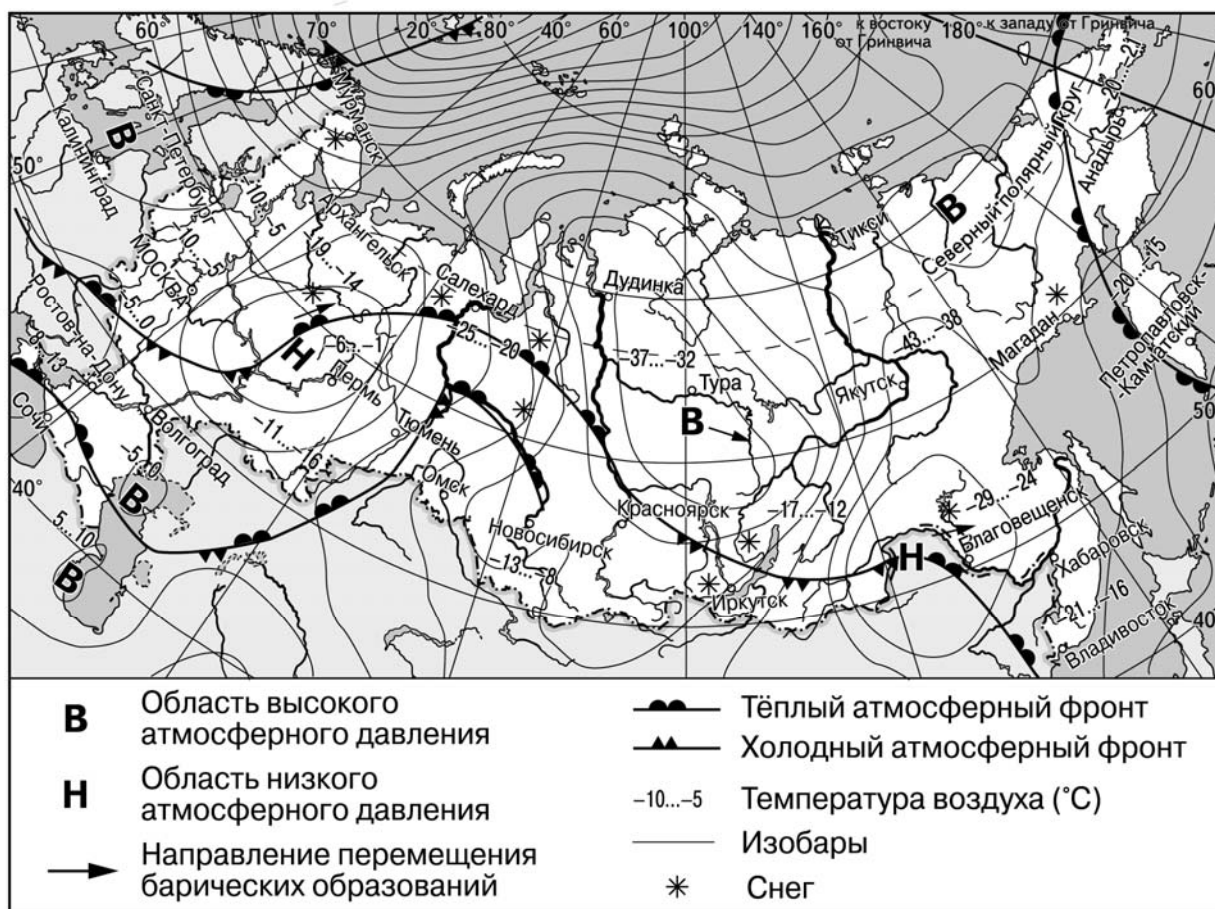
- 1) Красноярский край
- 2) Амурская область
- 3) Свердловская область
- 4) Рязанская область
- 5) Амурская область
- 6) Оренбургская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

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



4

С антициклонами зимой обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 5 февраля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Иван из Тюмени прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 февраля, ожидается похолодание, возможны осадки в виде снега, ветер северо-восточный, порывистый», 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 6 февраля для города Салехарда: «Завтра, 6 февраля, в Салехарде потеплеет, морозы ослабнут до -20°C , возможен снег».

Объясните, почему в Салехарде ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

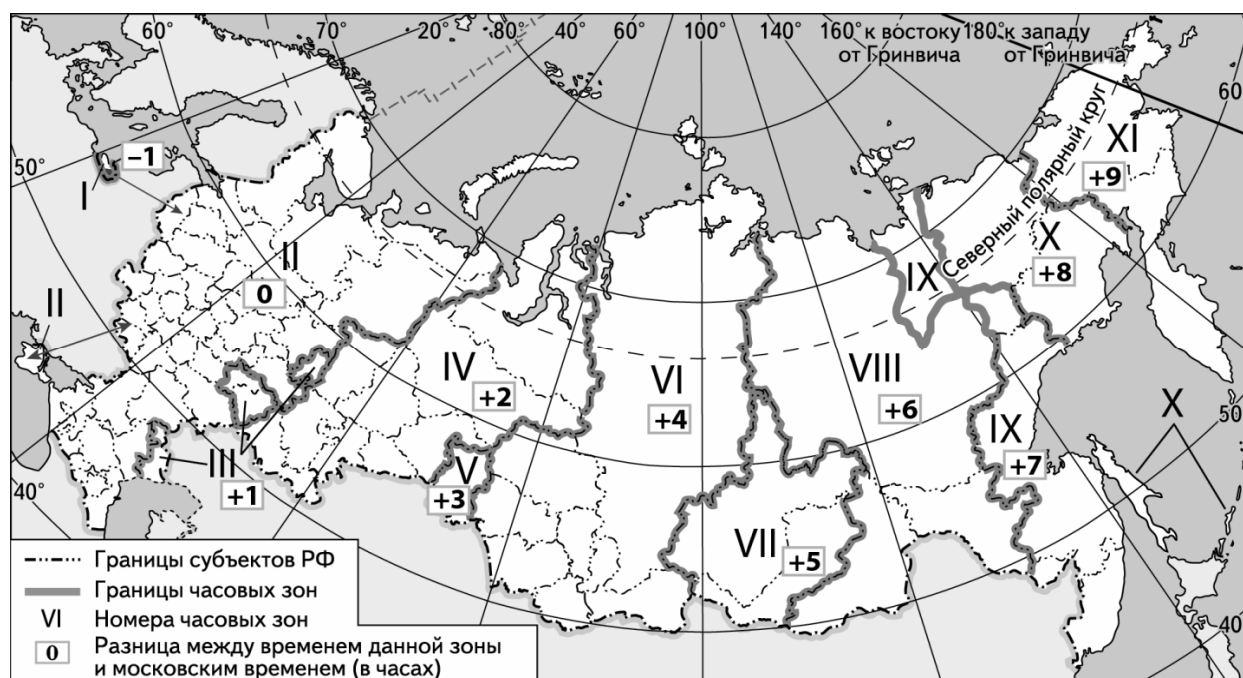
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Область имеет большой потенциал для развития нового направления туризма – промышленного (экскурсии на промышленные предприятия). Перспективными могут быть кыштымские заводы Демидовых, сыгравшие выдающуюся роль в развитии горнозаводской промышленности на Урале, а также Магнитогорский металлургический комбинат как один из крупнейших индустриальных комплексов».

Ответ: _____

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 17 часов 30 минут по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Приморский край
- 2) Тюменская область
- 3) Хабаровский край
- 4) Оренбургская область
- 5) Красноярский край
- 6) Республика Татарстан

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 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).

Металлургия Урала

Горнорудная промышленность Урала обеспечивает железными рудами металлургические комбинаты региона на 50%. Остальная руда поставляется из месторождений КМА _____(А) федерального округа и месторождений Северо-Западного федерального округа, а _____(Б) металлургический комбинат свои потребности в сырье в значительной степени удовлетворяет за счёт поставок железных руд из Казахстана, с Соколовско-Сарбайского месторождения. Цветная металлургия возникла на Урале одновременно с чёрной металлургией. Здесь развита медеплавильная, алюминиевая промышленность и др. Производство рафинированной меди, как и выплавка алюминия, ориентировано на источники _____(В). Алюминиевые предприятия Урала в настоящее время также испытывают недостаток сырья.

Список слов (словосочетание):

- 1) Череповец
- 2) Сибирский
- 3) Магнитогорск
- 4) Центральный
- 5) сырьё
- 6) дешёвая электроэнергия

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов промышленного производства в Чили и Республике Кипр в период с 2014 по 2016 г. Эдуард указал, что в Чили ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства, а в Республике Кипр – увеличение.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Чили	102,5	101,7	100,2
2) Республика Кипр	96,5	97,7	101,5

Правильный ли вывод сделал Эдуард? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности природными ресурсами.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению 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

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) Афганистан
Б) Малави
В) Республика Корея

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
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

Показателем развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Великобритании в 2017 г. было добыто 42 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 5 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Великобритании в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Наводнения в Приморье

В августе 2017 года на территории Приморского края выпало осадков в два раза больше нормы. В некоторых населённых пунктах за 6–7 августа выпало 170 мм осадков, (для сравнения – в Москве сильные дожди, которые затопили столицу, принесли 88 мм за сутки). Огромное количество осадков привело к масштабному паводку на реках и, как итог, к масштабным наводнениям в начале августа в Приморском крае. Многие жители лишились домов. Разбушевавшиеся реки сносили дома, мосты, автомобили, размывали автомобильные и железные дороги. Учёные прогнозируют наводнения и в конце лета следующего года.

14

Назовите море, на побережье которого расположен Приморский край.

Ответ: _____

15

Какой тип климата характерен для Приморья?

Ответ: _____

16

Почему максимум осадков, вызывающий наводнения в Приморском крае, приходится на конец лета?

Ответ: _____

17

Использование альтернативных источников электроэнергии для Камчатки – вопрос стратегически важный. Так, строительство малых ГЭС позволит решить ряд ключевых задач: стабилизировать обеспечение потребителей электроэнергией – и жителей района, и промышленные предприятия, которые работают на этой территории. Малые ГЭС могут появиться в Усть-Камчатском районе Камчатки. Будут гарантированы необходимые мощности выработки электроэнергии для рыбоперерабатывающих заводов Усть-Камчатска, а также для предприятий горнопромышленного комплекса, например, ГОК на золоторудном месторождении «Кумроч».

Некоторые специалисты считают, что развитие энергетики Камчатского края путём использования возобновляемых источников энергии и строительства малых ГЭС имеет преимущественно положительные экологические последствия по сравнению с использованием дизельных энергоустановок. Однако часть специалистов указывает на возможные отрицательные экологические последствия строительства малых ГЭС.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ: _____
