

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**ГЕОГРАФИЯ
11 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

В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет содействует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в декабре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Тверь
Ростов-на-Дону
Архангельск

Ответ: _____

2

В г. Невинномыске Ставропольского края в 2016 г. был введён в строй электросталеплавильный цех ООО «Ставсталь». Производительность нового цеха – 500 тысяч тонн стальных заготовок в год. Запуск цеха в работу увеличит число сотрудников завода до 1000 человек.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий территории, где работает завод?

Ответ: _____

3

Воздействие на окружающую среду целлюлозно-бумажной промышленности остаётся достаточно сильным, несмотря на активное внедрение мер по снижению негативного влияния её предприятий на природу.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

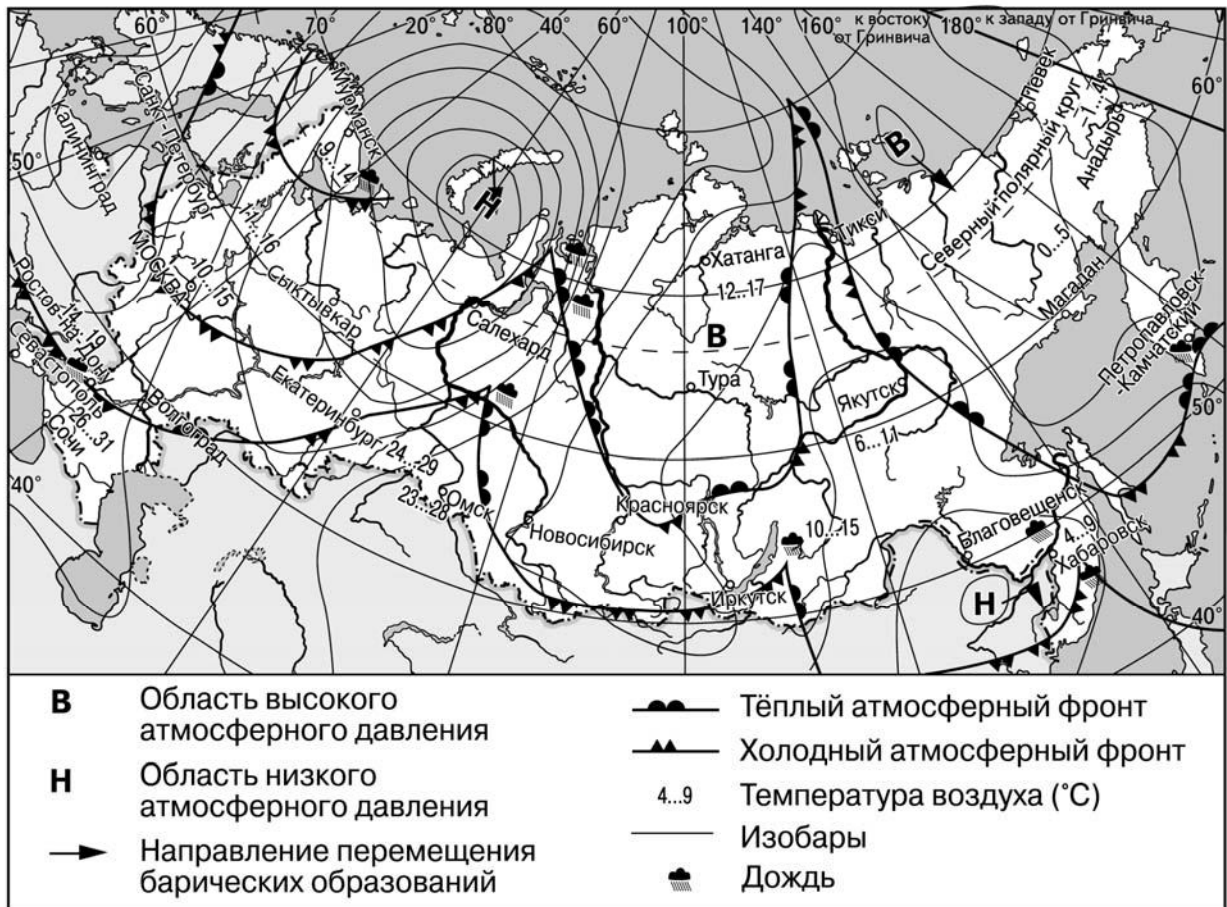
- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Мурманская область
- 4) Иркутская область
- 5) Курганская область
- 6) Белгородская область

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

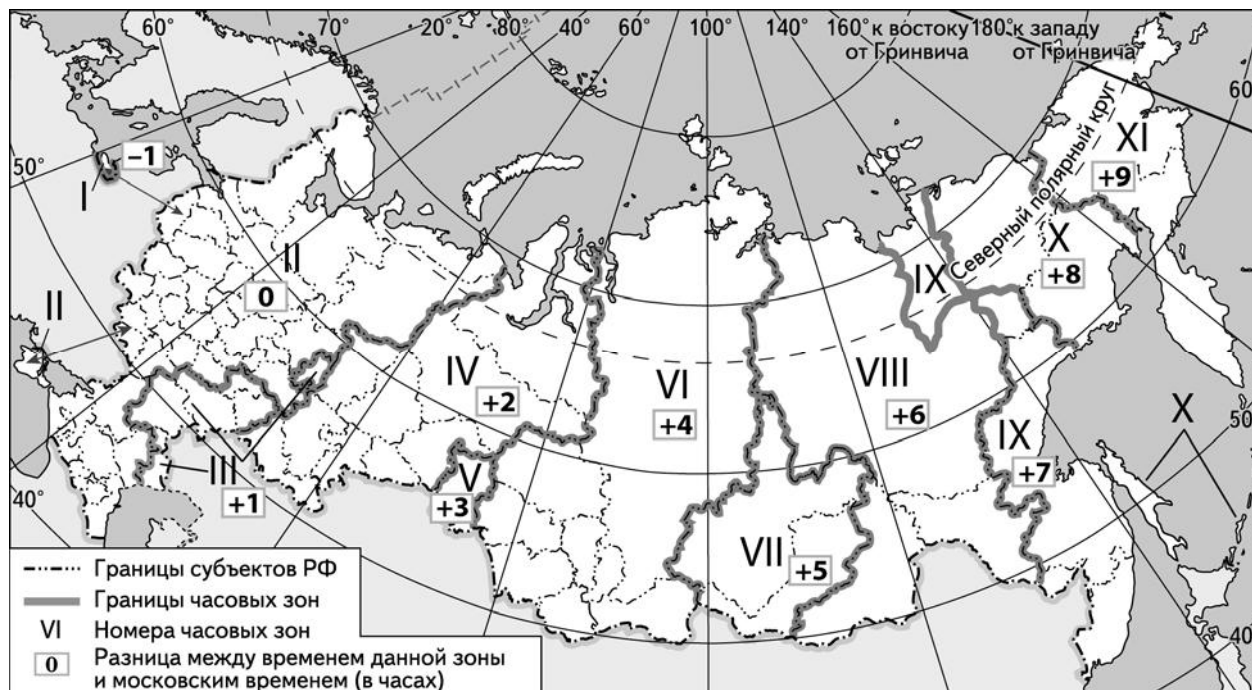
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Регион обладает значительным потенциалом для развития культурно-познавательного туризма. На территории области насчитывается 762 памятника истории и культуры, из них 218 имеют статус памятника федерального значения. На территории региона расположен Кирилло-Белозёрский монастырь, Ферапонтов монастырь со всемирно известными фресками Дионисия и Горицкий монастырь. Развивается туристическое направление "Великий Устюг – родина Деда Мороза". Большие возможности для развития экологического туризма создаёт наличие на территории региона национального парка "Русский Север" (Кирилловский район) и части территории Дарвиновского заповедника (Череповецкий район)».

Ответ: _____

8

Прямая трансляция финала весенней серии игр «Что? Где? Когда?» пройдёт в воскресенье в 23:00 по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнётся в понедельник после 0:00 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Курская область
- 2) Ставропольский край
- 3) Курганская область
- 4) Чувашская Республика
- 5) Новосибирская область
- 6) Хабаровский 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 (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).

Особенности населения Ирана

По статистическим данным, на начало 2019 года в Иране проживало 80 млн человек. Для населения страны характерно превышение числа родившихся над числом умерших людей, что выражается в положительном значении _____ (А) прироста населения. Возрастная структура населения Ирана имеет ряд особенностей. Так, доля лиц старше 65 лет примерно в 4 раза _____ (Б) доли лиц младше 15 лет. Большая часть населения страны проживает в _____ (В).

Список слов (словосочетание):

- 1) больше
- 2) естественный
- 3) города
- 4) миграционный
- 5) меньше
- 6) сельская местность

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 промышленного производства в Канаде и Италии в период с 2015 по 2017 г. Наталия указала, что и в Канаде, и в Италии ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Канада	111	112	116
2) Италия	92	94	97

Правильный ли вывод сделала Наталия? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Большая́ доля населения, занятого в сельском хозяйстве страны, свидетельствует о высоком уровне развития сельского хозяйства в этой стране.
- 2) Увеличение доли водяного пара и метана в атмосферном воздухе приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Вырубка деревьев в бассейне реки уменьшает высоту паводков.
- 4) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 5) Воздушный транспорт является главным загрязнителем атмосферного воздуха.

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) Канада
- Б) Бангладеш
- В) Финляндия

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 Алжире в 2018 г. было добыто 65,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 22 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Алжире в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новый метод выделения углекислого газа

Специалисты канадской компании «Carbon Engineering» разработали метод, позволяющий добывать углекислый газ напрямую из атмосферы. Углекислый газ, полученный с помощью новой технологии, сможет использоваться в качестве основы для производства топлива. Авторы нового метода предлагают собирать воздух, насыщенный углекислым газом, с помощью особых конструкций, напоминающих градирни (охладительные башни). Воздух закачивается внутрь с помощью вентиляторов и взаимодействует с щелочным раствором. Полученную жидкость замораживают, а затем постепенно нагревают, доводя до консистенции густой суспензии. Вещество проходит цикл химических реакций, в результате которых выделяется углекислый газ. Его можно использовать в производстве бензина и дизельного топлива.

«Carbon Engineering» уже испытала технологию на небольшом предприятии в Британской Колумбии. Инженеры планируют построить крупный завод для получения углекислого газа по новой технологии не позднее 2021 года. Экологи уверены, что данная технология – важный шаг на пути решения проблемы глобального потепления климата.

14

Назовите крупнейший залив, вдающийся в побережье Канады.

Ответ: _____

15

Укажите, какое полезное ископаемое традиционно используется для производства бензина и дизельного топлива.

Ответ: _____

16

Объясните, почему производство топлива из углекислого газа, выделяемого из воздуха, будет препятствовать глобальному потеплению климата Земли.

Ответ: _____
