

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**ГЕОГРАФИЯ****11 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

Гормон серотонин вызывает у человека чувство радости. Солнечный свет способствует выработке в организме человека этого гормона. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня в декабре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Оренбург
Ухта
Пермь

Ответ: _____

2

Норильский горно-металлургический комбинат (ГМК) относится к числу крупнейших в мире предприятий по добыче медно-никелевых руд и выплавке меди. В Норильске выплавляется каждая вторая тонна российской меди и каждая сороковая тонна мировой. Проведённая на ГМК в последние годы модернизация оборудования позволила многократно сократить выбросы в атмосферу вредных веществ, – прежде всего диоксида серы.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические условия работы Норильского ГМК?

Ответ: _____

3

Пшеница – одна из наиболее распространённых в мире продовольственных культур. Она может расти в широком диапазоне почвенно-климатических условий. Именно поэтому посевы пшеницы занимают самую большую площадь среди всех сельскохозяйственных культур мира.

Какие три из перечисленных стран входят в число мировых лидеров по производству пшеницы? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

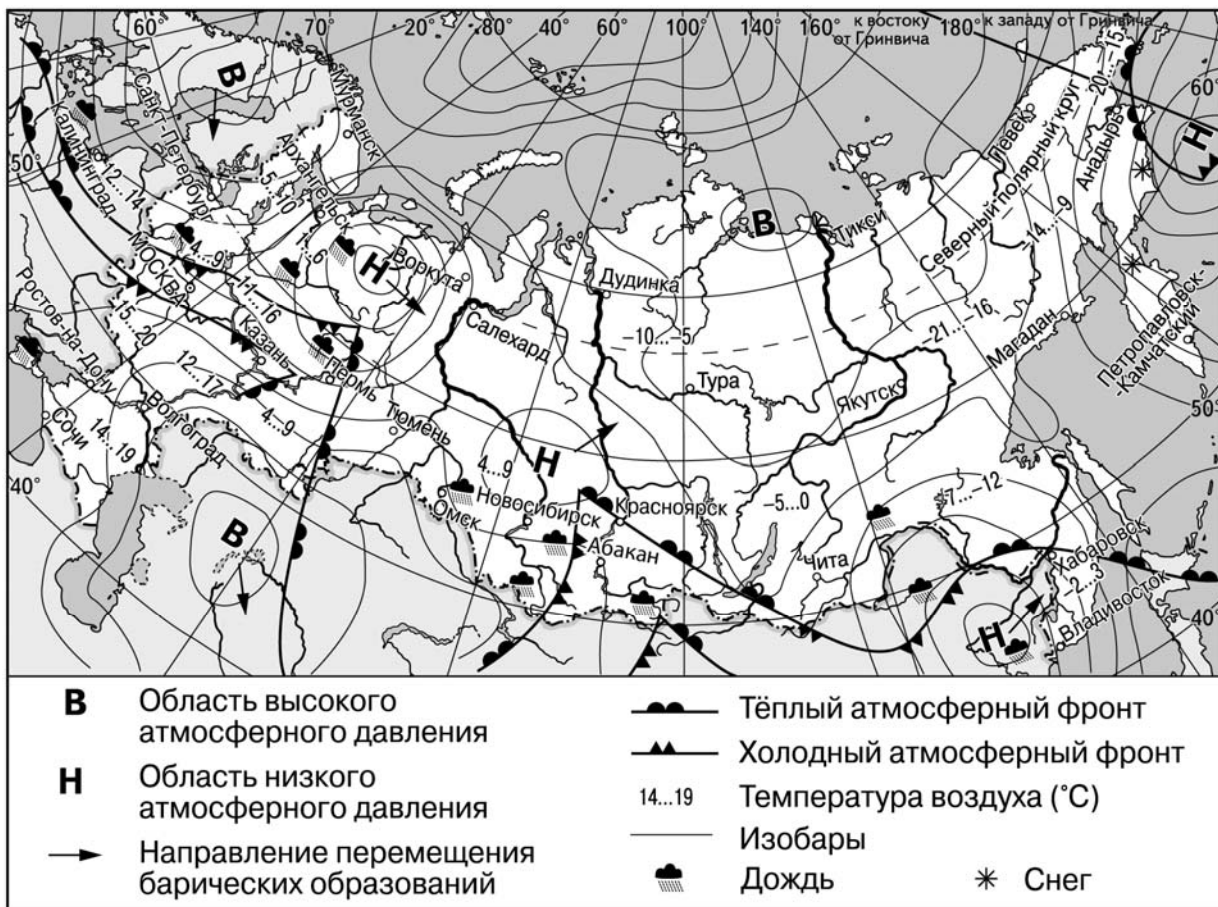
- 1) Россия
- 2) Бразилия
- 3) Великобритания
- 4) Индонезия
- 5) Китай
- 6) Индия

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

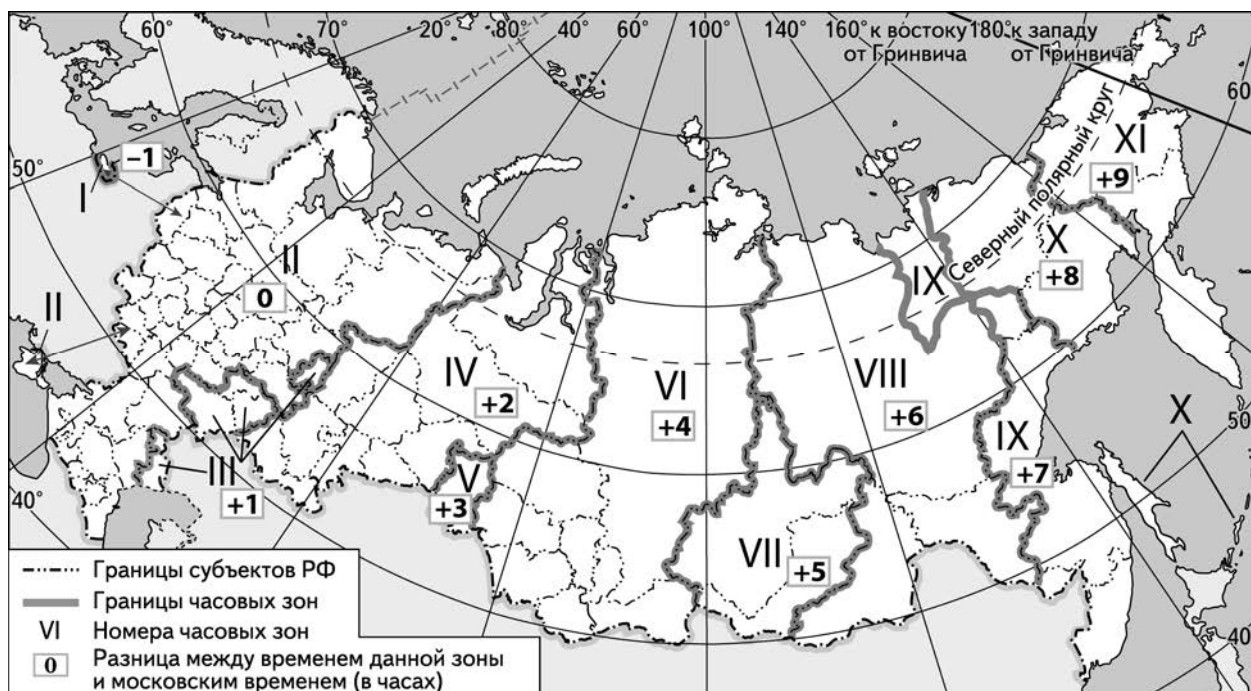
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Этот регион России предлагает туристам возможность побывать на берегах двух океанов. Неповторимая природа и памятники культуры ждут туристов со всей страны и мира. Здесь туристы могут посетить уникальный природный заповедник "Остров Врангеля", хранящий тайны эволюционных процессов, и увидеть неповторимый растительный и животный мир Арктики.»

Ответ: _____

8

На выборах депутатов Государственной Думы на избирательных участках голосование 19 сентября 2021 г. проходило с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов к 15 часам московского времени голосование уже закончилось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Волгоградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Оренбургская область
- 6) Чукотский автономный округ

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).

Особенности населения Австралии

По данным статистики, в 2018 г. численность населения Австралии составляла более 23 млн человек. Для населения Австралии характерен _____(А) естественный прирост населения – превышение числа родившихся над числом умерших людей за год. Увеличение численности населения страны происходит также за счёт миграционного прироста: число иммигрантов _____(Б) числа эмигрантов. Население Австралии размещено крайне неравномерно. Большая часть населения проживает на юго-востоке. Более 86% населения являются _____(В).

Список слов (словосочетание):

- 1) меньше
- 2) положительный
- 3) сельские жители
- 4) больше
- 5) отрицательный
- 6) горожане

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 добычи полезных ископаемых в Калининградской и Иркутской областях в период с 2015 по 2017 г. Светлана указала, что и в Калининградской, и в Иркутской областях ежегодно происходило уменьшение объёмов добычи полезных ископаемых.

Динамика объёмов добычи полезных ископаемых (в % к предыдущему году)

| | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| 1) Калининградская область | 94,4 | 92,9 | 91,7 |
| 2) Иркутская область | 112,3 | 108,4 | 104,7 |

Правильный ли вывод сделала Светлана? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Атомные электростанции расположены в местах потребления большого количества электроэнергии.
- 2) При возрастании уровня рождаемости в стране доля лиц старше 65 лет в общей численности населения повышается.
- 3) Уровень развития сельского хозяйства напрямую зависит от площади сельскохозяйственных угодий.
- 4) Соотношение прямой и рассеянной солнечной радиации зависит от количества солнечных дней в году.
- 5) Развитие солнечной энергетики способствует увеличению концентрации парниковых газов в атмосфере.

Ответ: _____.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент второго столбца.

| СТРАНА | ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ |
|---|--|
| <p>А) Канада Б) Австралия В) Сомали</p> | <p>1) высокая (более 15%) доля старших возрастов (более 65 лет) в общей численности населения 2) низкая (менее 60 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения</p> |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

13

Олово – один из первых металлов, с которыми познакомилось человечество благодаря низкой температуре плавления этого металла. Современное использование олова в хозяйстве определяется стойкостью металла к агрессивным средам, пластичностью и относительной лёгкостью механической обработки. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что 2017 г. в мире было добыто 280 000 т оловянных руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности составлял 17 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов оловянных руд в 2017 г.

Ответ: _____ тонн

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Эйяфьятлайокудль

Извержение вулкана Эйяфьятлайокудль на юге Исландии началось в ночь на 14 апреля 2010 г. Из зоны бедствия было эвакуировано около 800 человек. 15 апреля из-за выбросов вулканического пепла ряд стран на севере Европы вынуждены были закрыть свои аэропорты. Позже своё воздушное пространство закрыли страны центральной и восточной Европы. Спустя несколько дней после начала извержения следы облака вулканического пепла достигли российских регионов, в том числе Урала и Западной Сибири.

14 Назовите европейское островное государство, расположенное к Исландии ближе других.

Ответ: _____

15 Объясните, почему в Исландии большое количество действующих вулканов.

Ответ: _____

16 Объясните, какая природная особенность широт, в которых расположен вулкан Эйяфьятлайокудль, способствовала распространению облака вулканического пепла до воздушного пространства России.

Ответ: _____

17

Крупнейшую в России ветроэлектростанцию начали строить на Ставрополье

Строительство ветровой электростанции мощностью 210 МВт начато в Ставропольском крае. В её строительство будет инвестировано 23 млрд рублей. На площадке будет установлено 84 ветроустановки (ВЭУ), по 2,5МВт каждая. Кочубеевская ветроэлектростанция станет самой крупной ветроэлектрической станцией в России. Плановая среднегодовая выработка станции составит около 500 миллионов кВт·ч. Строительство ветровой электростанции вызвало разногласия. Среди экологов нет единого мнения относительно безопасности ветровых электростанций (ВЭС) для окружающей среды. Существует две точки зрения. В соответствии с одной из них работа ветровых электростанций не приводит к загрязнению окружающей среды. Однако часть специалистов указывает, что один из видов загрязнения окружающей среды является следствием работы ВЭС.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: _____

