

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

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения – отношение годового количества атмосферных осадков к испаряемости. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким значением коэффициента.

Республика Карелия
Калужская область
Саратовская область

Ответ: _____

2

Антон включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном снегопаде.

Около 75 тысяч жителей провинции Британская Колумбия остались без света из-за сильного снегопада. По данным местных властей, отключение электроэнергии затронуло жителей о. Ванкувер и региона Лоуэр-Мэйнленд. Снегопады доставили немало проблем и другим районам страны. В Торонто, где выпало до 10 см снега, затруднено движение, коммунальные службы работают в усиленном режиме.

Антон не слышал начало сообщения и не понял, в какой стране прошли сильные снегопады. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Производство металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности относится к металлоёмким отраслям.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные предприятия по производству металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

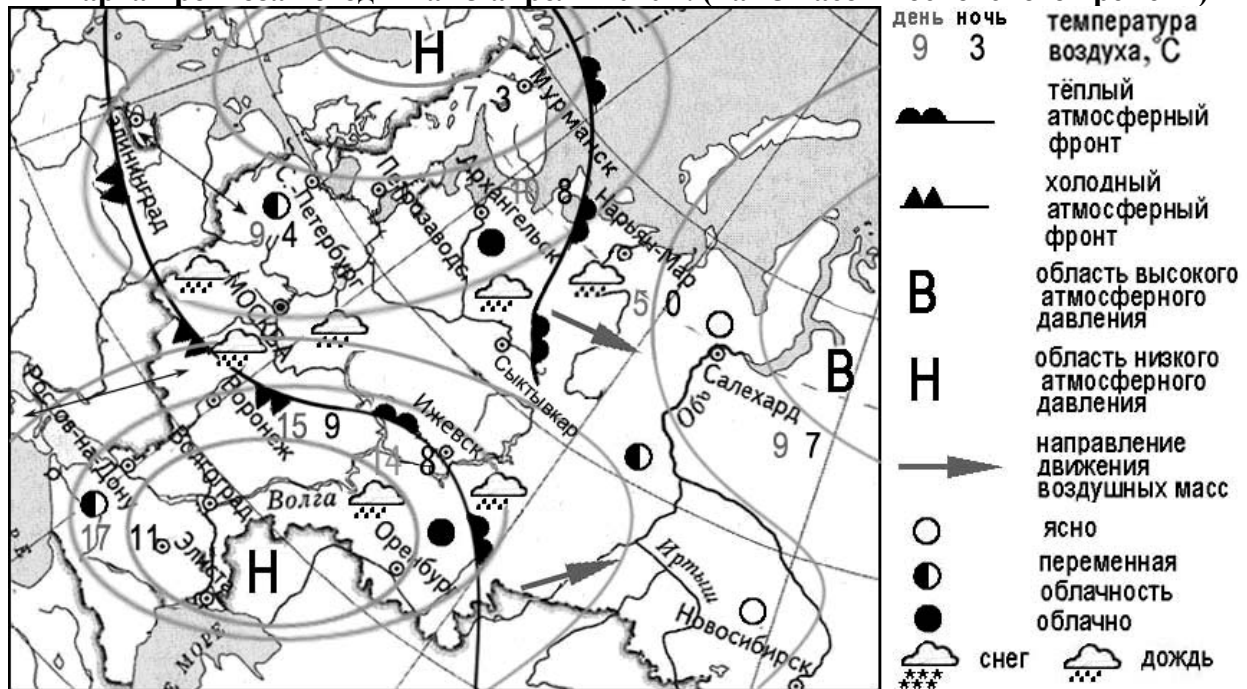
- 1) Ивановская область
- 2) Кемеровская область
- 3) Челябинская область
- 4) Калининградская область
- 5) Свердловская область
- 6) Краснодарский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 13 апреля 2020 г. (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 13 апреля 2020 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Наталия из Архангельска прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 14 апреля 2020 г., ожидается потепление до +14 градусов по Цельсию, будет облачно, возможны осадки в виде дождя, ветер южный 3-5 м/с», 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 14 апреля 2020 г. для города Воронежа: «Завтра в Воронеже похолодает, в дневные часы ожидается дождь, ветер северо-западный умеренный». Объясните, почему в Воронеже ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

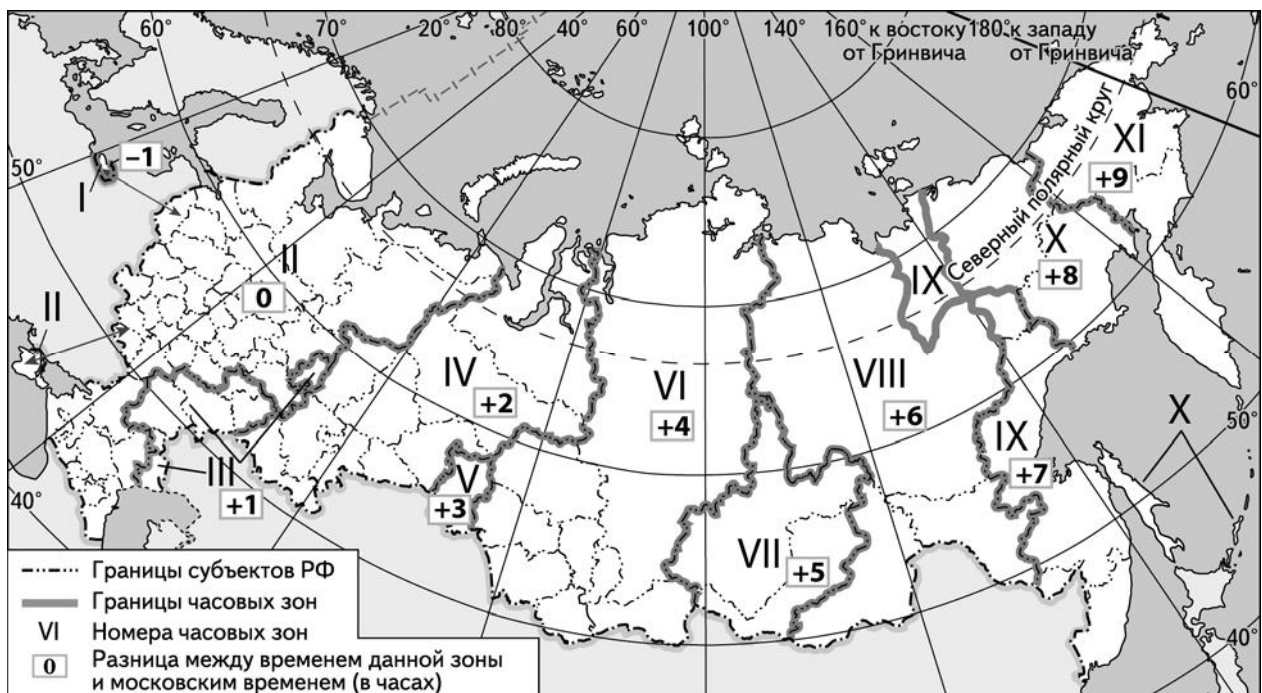
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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

Восемнадцатый международный конкурс молодых исполнителей популярной музыки «Новая волна» проходил в Сочи в сентябре 2019 г. Начало концертов – 19 часов 30 минут по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция началась в 21 час 30 минут по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Волгоградская область
- 3) Тюменская область
- 4) Астраханская область
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Коми

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).

Демографическая ситуация в Анголе

Для населения Анголы, как и для населения большинства стран Африки, характерно превышение числа родившихся над числом умерших за год, т.е. _____ (А) населения. Возрастной состав населения Анголы также типичен для большинства стран Африки: доля лиц младше 15 лет значительно _____ (Б) доли лиц старше 65 лет. Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении для обоих полов в Анголе составляла в 2018 г. 60 лет. До недавнего времени в Анголе число иммигрантов превышало число эмигрантов, что свидетельствовало о _____ (В) населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) миграционная убыль
- 2) меньше
- 3) естественный прирост
- 4) миграционный прирост
- 5) естественная убыль
- 6) больше

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 промышленного производства в Индии и Китае в период с 2012 по 2014 г. Пётр указал, что в Индии ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства, а в Китае в этот период увеличение объёмов промышленного производства происходило не каждый год.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Индия	105,6	106,6	107,2
2) Китай	107,7	107,7	107,3

Правильный ли вывод сделал Пётр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Чем выше уровень развития страны, тем выше в ней рождаемость.
- 2) Природные условия – единственный фактор, определяющий размещение населения.
- 3) Размещение природных зон по поверхности Земли подчиняется закону географической зональности.
- 4) Самые высокие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста свойственны Зарубежной Азии.
- 5) Сведение лесов неблагоприятно отражается на газовом составе атмосферы.

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) Чад
Б) Норвегия
В) Афганистан

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
2) высокая (более 20%) доля сельского хозяйства в ВВП

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Индии в 2017 г. было добыто 120 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 43 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в Индии в 2017 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

На Родниковском месторождении нефти (Оренбургская область) компании «Оренбургнефть», входящей в состав «НК Роснефть», начала работу газотурбинная электростанция (ГТЭС), использующая в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). Новая ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождения в электроэнергии. Это уже второй такой проект, реализованный компанией, – аналогичная ГТЭС эксплуатируется на Вахитовском месторождении.

Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа.

14

Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.

Ответ: _____

15

Выработка электроэнергии с использованием ПНГ является примером рационального природопользования. Приведите аргументы, подтверждающие это.

Ответ: _____

16

Объём ПНГ, извлекаемый на нефтяных месторождениях Оренбургской области, превышает потребности ГТЭС, работающих на этих месторождениях. Предложите один (любой) способ рационального использования ПНГ в Оренбургской области.

Ответ: _____

17

В начале декабря 2017 г. в Москве прошёл традиционный международный форум и выставка «Транспортная неделя». По словам главы Министерства природных ресурсов и экологии РФ, на сегодняшний день одной из важнейших задач является развитие электрического общественного и личного транспорта. Электромобили, в отличие от традиционных автомобилей, работают на мощных литий-ионных аккумуляторах без использования горючего топлива. «Автомобилисты на гибридных автомобилях и электрокарах – фактически доноры экологического благополучия мегаполисов», – заявил министр Сергей Донской. Однако ряд специалистов придерживаются мнения о том, что замена нынешнего автопарка, состоящего из классических автомобилей с двигателем внутреннего сгорания, на электромобили будет иметь негативные последствия для окружающей среды.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающих эту точку зрения.

Ответ: _____