

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

Освещение влияет на рост и развитие живых организмов, регулируя обмен веществ и его устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 3 июля, начиная с города с наименьшей продолжительностью светлого времени суток.

Петрозаводск
Казань
Ставрополь

Ответ: _____

2

В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования – современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов. Производственная мощность новой линии 30 т брикетов в час, или 150 тыс. т в год. В основу нового производства положена идея переработки металлургических шлаков для их дальнейшего использования в производстве стали. Новаторство состоит в том, что для этой цели теперь появилась возможность использовать металлоконцентрат самой мелкой фракции от 0 до 10 мм, спрессованный с цементом в высокопрочные брикеты с содержанием железа более 65% и с различными добавками. Подобные технологии уже используются в России и за рубежом.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?

Ответ: _____

3

Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное негативное влияние на окружающую среду, а также на здоровье жителей ближайших населённых пунктов.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные ЦБК? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

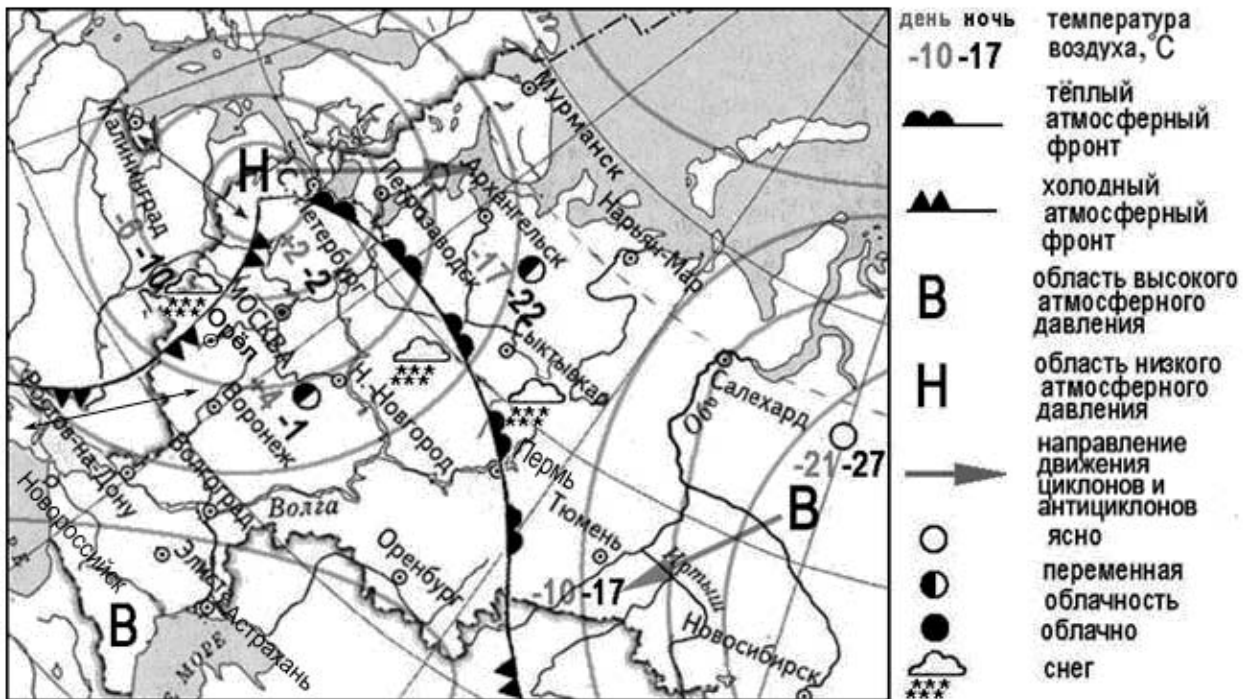
- 1) Самарская область
- 2) Смоленская область
- 3) Ненецкий АО
- 4) Республика Коми
- 5) Иркутская область
- 6) Республика Карелия

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 10 февраля 2020 г. (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 10 февраля 2020 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Анастасия из Перми прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 11 февраля 2020 г., ожидается похолодание, предстоящей ночью столбик термометра опустится до -10 градусов по Цельсию, возможны осадки в виде снега, ветер западный 7-9 м/с, с порывами до 15 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 11 февраля 2020 г. для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре потеплеет, дневные температуры воздуха повысятся до плюсовых значений, однако ночью столбик термометра опустится до отметки -2 градуса по Цельсию, ожидается облачная погода со снегом».

Объясните, почему в Сыктывкаре 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.

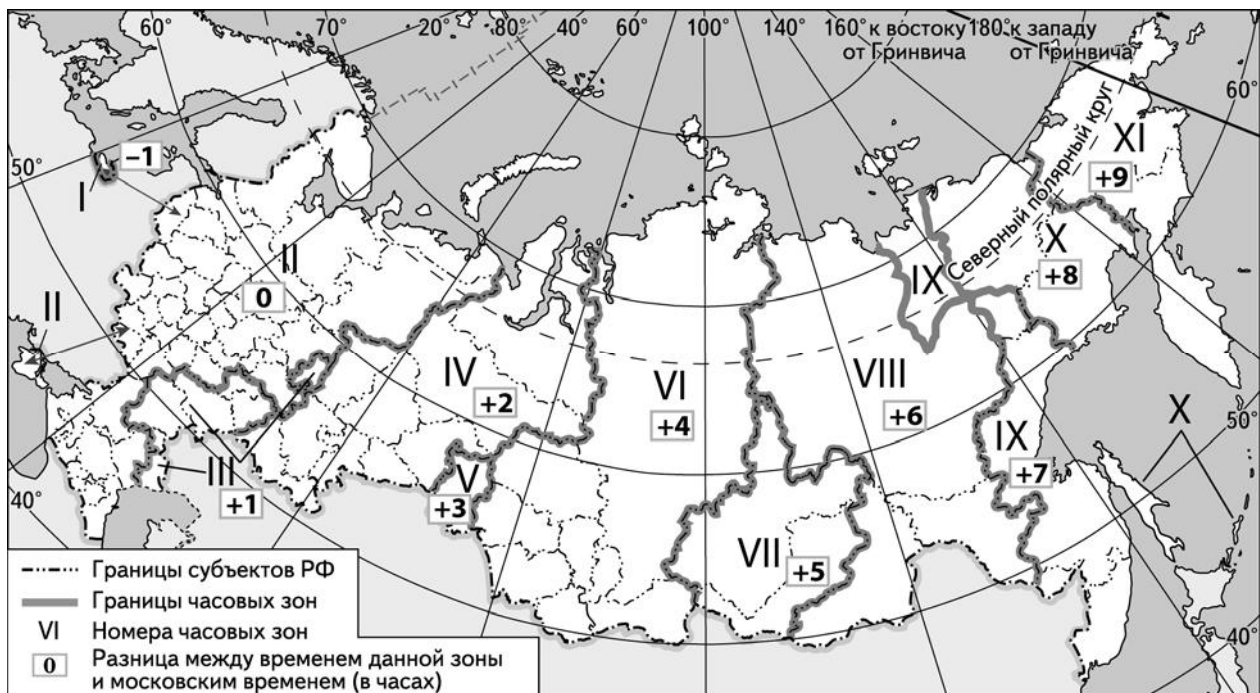
«Область выделяется своей тысячелетней историей, здесь находится более пяти тысяч объектов культурного наследия, около трёхсот уникальных музеев, великолепные природные артефакты. Здесь набирает силу великая русская река Волга и раскинулось рукотворное море – Рыбинское водохранилище. На территории области расположены три из восьми городов старейшего туристического маршрута "Золотое кольцо России". Историческая часть областного центра включена в список объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: _____

8

Экзаменационную работу ОГЭ 2020 г. по географии школьники начинали писать в 9 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких регионах школьники начали выполнять экзаменационную работу по местному времени этих регионов, когда в Москве было 8 часов утра. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Самарская область
- 2) Пермский край
- 3) Забайкальский край
- 4) Челябинская область
- 5) Волгоградская область
- 6) Удмуртская Республика

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, 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 может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов.

Население Бразилии

Численность населения Бразилии в конце 2017 г. составила около 212 млн 664 тыс. человек. В Бразилии в 2017 г. родилось около 3,2 млн человек, умерло около 1,3 млн человек, то есть естественный прирост населения был _____(А). Население Бразилии относится к разным расам. Религия большинства верующего населения – _____(Б), хотя есть приверженцы других религий. Государственным языком Бразилии является _____(В).

Список слов:

- 1) буддизм
- 2) христианство
- 3) испанский
- 4) португальский
- 5) положительный
- 6) отрицательный

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 ВВП в ДР Конго и Коста-Рике в период с 2014 по 2016 г. Надежда указала, что в ДР Конго, в отличие от Коста-Рики, ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) ДР Конго	109,5	106,9	103,9
2) Коста-Рика	113,0	113,4	114,3

Правильный ли вывод сделала Надежда? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

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

- 1) Солёность морской воды зависит от количества выпадающих атмосферных осадков и испарения.
- 2) Большинство предприятий по выплавке черновой меди, как правило, расположены в местах потребления этого металла.
- 3) Чем больше в почве органических веществ (перегноя), тем она плодороднее.
- 4) Развитие туризма и курортного хозяйства зависит от наличия рекреационных ресурсов.
- 5) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения.

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
A) Норвегия	1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Б) Бенин	
В) Австрия	2) высокая (более 30%) доля детей и подростков в возрастной структуре населения

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В связи с развитием ракетно-космической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в лёгких металлах. Для производства многих элементов летательных аппаратов используется титан – металл, главными свойствами которого являются одновременно лёгкость и прочность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 1350 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 207 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Австралии в 2017 г.

Ответ: _____ тыс. т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

«Тула-Сталь»

В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». «Тула-Сталь» стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката.

На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.

14

Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы детально изучить географические условия работы предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: _____

15

Назовите отрасль промышленности, к которой относится предприятие, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

16

Какая особенность ЭГП (любая) будет способствовать успешному развитию предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: _____

17

Климат Арктики теплеет вдвое быстрее, чем климат планеты в целом. Площадь морского льда в Северном Ледовитом океане сокращается. Вероятные последствия изменений ледяного покрова Северного Ледовитого океана очень важны.

Ряд учёных говорят о том, что сокращение ледяного покрова Арктики окажет позитивное влияние на хозяйственное освоение Арктической зоны России. Другие учёные полагают, что таяние морских льдов будет иметь серьёзные негативные экологические последствия.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ: _____
