

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

При воздействии солнечного света на кожу в организме человека вырабатывается витамин D, имеющий большое значение для поддержания нормального состояния костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток воздействия солнечного света может привести к снижению содержания витамина D в организме, и как следствие, к снижению защитных свойств иммунной системы. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности времени воздействия солнечного света 8 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Красноярск
Оренбург
Якутск

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 металлургические комбинаты оказывают значительное влияние на состояние воздушного бассейна регионов, в которых они расположены.

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

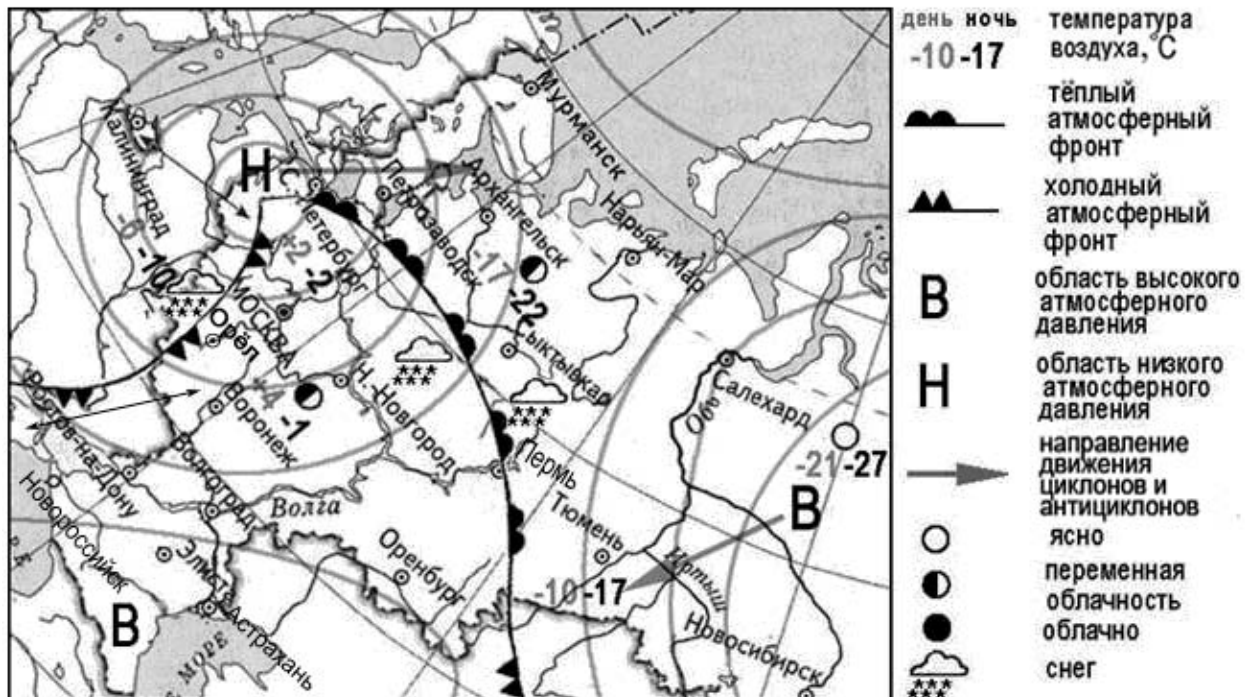
- 1) Архангельская область
- 2) Вологодская область
- 3) Курская область
- 4) Липецкая область
- 5) Ставропольский край
- 6) Челябинская область

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

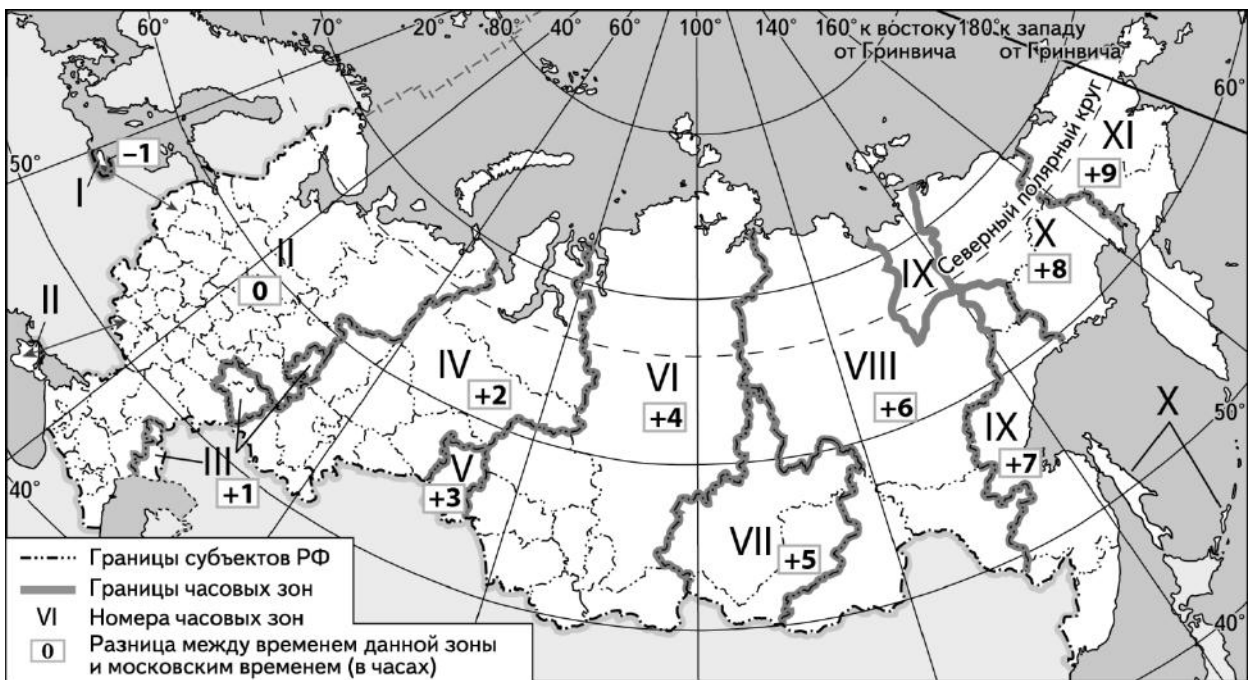
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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 избирательные участки 19 сентября 2021 г. работали с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 4 часа 30 минут утра по московскому времени голосование уже шло. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Бурятия
- 2) Оренбургская область
- 3) Республика Хакасия
- 4) Свердловская область
- 5) Красноярский край
- 6) Республика Татарстан

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).

Топливо-энергетический комплекс США

Топливо-энергетический комплекс играет важную роль в хозяйстве США. Страна хорошо обеспечена топливо-энергетическими ресурсами, а по разведанным запасам _____(А) занимает первое место в мире. Соединенные Штаты Америки входят в число крупнейших мировых производителей основных видов топлива и, став мировым лидером по производству природного газа, стремятся войти в число ведущих его _____(Б). Страна занимает первое место в мире по суммарной мощности атомных электростанций и по общему количеству производимой на АЭС электроэнергии, но при этом большая часть электроэнергии в стране производится на _____(В). Быстрыми темпами развивается солнечная, ветровая и геотермальная энергетика. На долю электростанций, использующих альтернативные источники энергии, приходится около 10% производимой в стране электроэнергии.

Список слов (словосочетаний):

- 1) природный газ
- 2) каменный уголь
- 3) тепловые электростанции
- 4) гидроэлектростанции
- 5) экспортёр
- 6) импортёр

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 Италии и Франции в период с 2012 по 2014 г. Сергей указал, что и в Италии, и во Франции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Италия	93,8	97,0	99,4
2) Франция	97,3	99,1	99,2

Правильный ли вывод сделал Сергей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

Какие из следующих высказываний верны? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) В структуре мирового грузооборота наибольшая доля приходится на морской транспорт.
- 2) При движении от океана вглубь материка годовая амплитуда температуры воздуха увеличивается.
- 3) Для интенсивного сельского хозяйства характерна более высокая урожайность сельскохозяйственных культур, чем для экстенсивного.
- 4) Посадка кустарников на склонах речных долин в зоне степей способствует развитию водной эрозии почв.
- 5) Чем меньше численность населения в стране, тем ниже в ней доля городского населения.

Ответ: _____

12

От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Уругвай	1) высокая (более 80%) доля городского населения в общей численности населения
Б) Швеция	2) высокая (более 75%) доля занятых в сельском хозяйстве в структуре занятости населения
В) Афганистан	

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 Индонезии в 2018 г. было добыто 39,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 43,9 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Индонезии в 2018 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Братский ЦКК

Братский целлюлозно-картонный комбинат, расположенный в Иркутской области, является одним из крупнейших в России производителей целлюлозы, бумаги и картона. Продукция завода пользуется большим спросом в нашей стране и за рубежом. Целлюлозно-бумажное производство является сырьёмким и энергоёмким. Успешной работе завода способствуют хорошая обеспеченность Иркутской области сырьём для производства целлюлозы и тарифы на электроэнергию, которые в Иркутской области одни из самых низких в стране.

14

Карты какого географического района России необходимо выбрать для того, чтобы более детально изучить условия размещения производства, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

15

Назовите сырьё, которое используется для производства целлюлозы.

Ответ: _____

16

Объясните, почему в Иркутской области тарифы на электроэнергию одни из самых низких в нашей стране.

Ответ: _____

17

За короткое (по геологическим меркам) время развития человечества его деятельность настолько изменила географическую среду, что стала, по сути, новой геологической силой, оказывающей влияние на все компоненты географической оболочки и сопоставимой с действием природных сил, изменяющих Землю.

Учёные пришли к выводу, что фактически с зарождением человечества начался новый геологический период – антропоцен (эпоха людей). Однако среди учёных отсутствует единое мнение относительно того, какой момент следует считать началом антропоцена, с которого воздействие человека на географическую среду резко усилилось.

Одни учёные доказывают, что началом антропоцена является эпоха Великих географических открытий; другие считают, что антропоцен начался с середины XX в. (1945–1950 гг.).

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: _____

