

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 15 февраля, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Омск
Ставрополь
Норильск

Ответ: _____

2

История расположенного в Челябинской области Каслинского завода архитектурно-художественного литья началась в 1747 г. Каслинское чугунное литьё является подлинным достоянием российской культуры и истории. Произведения, созданные каслинскими литейщиками, украшают станции метрополитена, мосты и набережные многих российских городов.

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

Ответ: _____

3

В городах, где работают крупные металлургические комбинаты, при определённых погодных условиях возможно накопление в атмосфере вредных примесей, повышенное содержание которых может представлять опасность для здоровья населения этих городов.

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

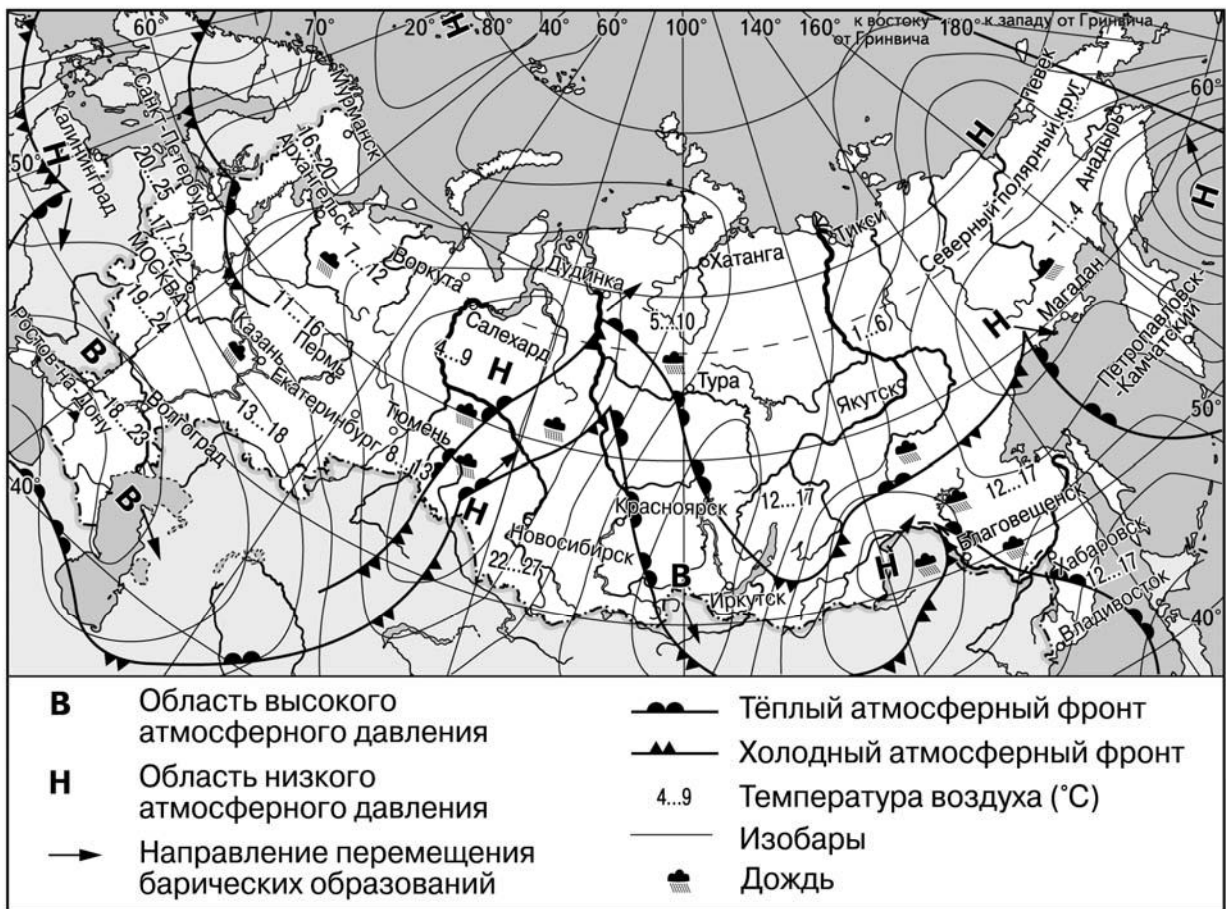
- 1) Череповец
- 2) Липецк
- 3) Вологда
- 4) Астрахань
- 5) Хабаровск
- 6) Магнитогорск

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 2 июня 2019 г. (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами летом обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 2 июня 2019 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Ольга из Архангельска прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня 2019 г., ожидается похолодание, пройдёт дождь, ветер с порывами до 12–15 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 3 июня 2019 г. для города Хабаровска: «3 июня 2019 г. в Хабаровске потеплеет, днём температура воздуха поднимется до +17 °С, будет облачно, местами пройдут небольшие дожди».

Объясните, почему в Хабаровске 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.

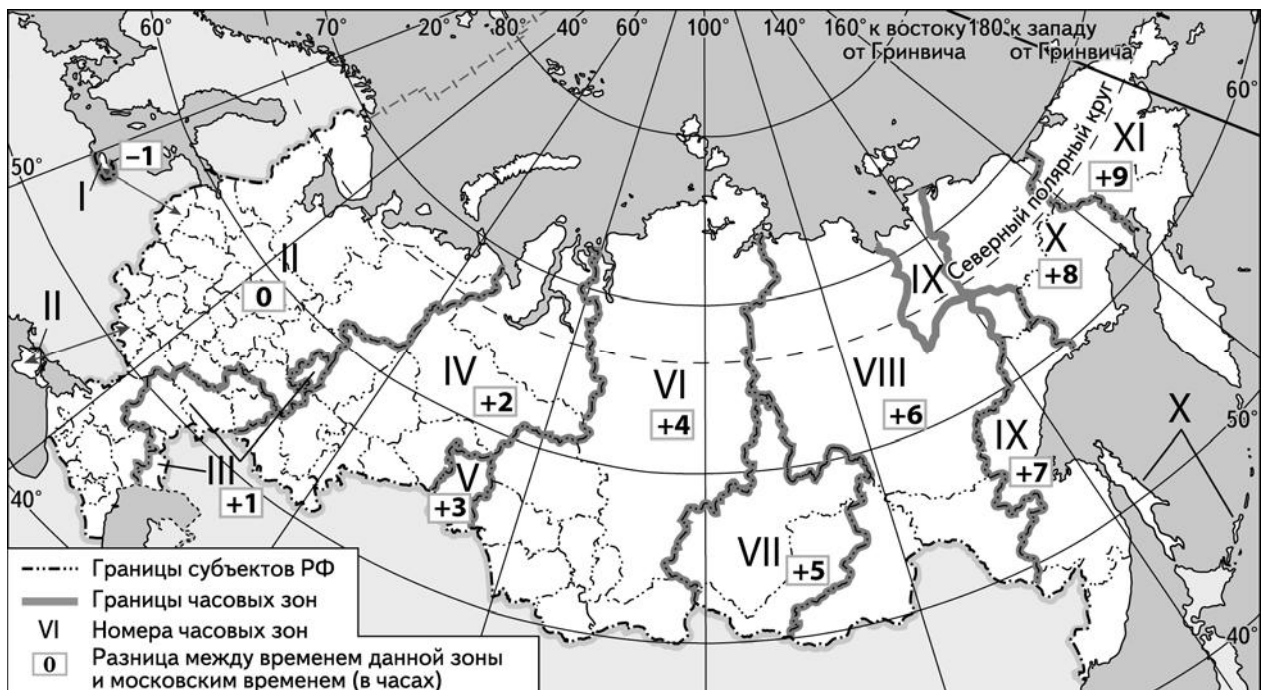
«Этот регион имеет прекрасные возможности для развития самых различных видов туризма. На его территории находятся несколько заповедников и национальных парков, включая знаменитый Ильменский заповедник. Знаменитая Игнатьевская пещера и уникальный историко-археологический центр "Аркаим" являются памятниками древней культуры человечества. Привлекательны для туристов такие природные объекты как Устиновский каньон в верховьях реки Миасс, Саткинские пороги на реке Большая Сатка, озеро Зюраткуль – самое высокогорное озеро Южного Урала. Для любителей промышленного туризма есть возможность посетить завод художественного литья в городе Касли и легендарный Магнитогорский металлургический комбинат.»

Ответ: _____

8

Прямая трансляция новогоднего концерта в 2021 г. начиналась в 00 часов 30 минут по местному времени в каждой часовой зоне.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция началась в 4 часа 30 минут по местному времени города Читы (VIII часовая зона). Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
- 2) Вологодская область
- 3) Курганская область
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Тюменская область
- 6) Астраханская область

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 Швеции

С начала XXI в. численность населения Швеции начала заметно возрастать и в конце 2016 г. превысила 10 млн человек. Основной прирост населения был обеспечен за счёт превышения числа _____ (А) над числом _____ (Б). При этом значение показателя _____ (В) населения тоже стало положительным: показатель рождаемости устойчиво превышает показатель смертности. По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) эмигранты
- 4) иммигранты
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

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 производства в обрабатывающей промышленности в Республике Коми и в Нижегородской области в период с 2015 по 2017 г. Олег указал, что и в Республике Коми, и в Нижегородской области ежегодно происходило увеличение объёмов производства в обрабатывающей промышленности.

Динамика объёмов производства в обрабатывающей промышленности (в % к предыдущему году)

	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Республика Коми	90,8	95,2	105,9
2) Нижегородская область	103,1	104,4	106,1

Правильный ли вывод сделал Олег? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от площади её территории.
- 2) Использование систем оборотного водоснабжения на металлургических предприятиях способствует увеличению потребления пресной воды.
- 3) Увеличение средней продолжительности жизни населения при снижении рождаемости приводит к увеличению доли пожилых людей в возрастной структуре населения.
- 4) Чем выше горы и больше количество атмосферных осадков, тем больше площадь оледенения в этих горах.
- 5) Для экстенсивного сельского хозяйства характерна бóльшая химизация производства, чем для интенсивного.

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) Сенегал
- Б) Греция
- В) Исландия

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 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.

По реке Амур проходит часть Государственной границы России. Часть водосборного бассейна Амура находится на территории Монголии и Китая. В бассейне реки Амур зимы обычно малоснежные, и весной эта река почти не разливается. Зато в конце лета, когда идут сильные дожди, воды Амура обычно затапливают широкую пойму. Река Амур является трансграничной, то есть протекает по территории нескольких государств, и её ресурсы используются несколькими странами. Антропогенное воздействие на бассейн реки Амур неодинаково с российской и китайской стороны. Река Сунгари, крупный правый приток Амура, впадающий в него в 288 км выше города Хабаровска, даёт более 90% загрязнения речных вод с китайской территории. Для сохранения чистоты рек, протекающих по территории нескольких стран, важно взаимодействие всех заинтересованных стран. Россия и Китай осуществляют сотрудничество по охране вод Амура.

14

Назовите один (любой) субъект РФ, имеющий выход к Государственной границе с Китаем, проходящей по реке Амур.

Ответ: _____

15

Назовите одну особенность режима реки Амур, о которой говорится в тексте.

Ответ: _____

16

Объясните, почему антропогенное воздействие на реки бассейна Амура на территории Китая больше, чем на территории России.

Ответ: _____

17

Морские приливы и отливы обладают колоссальной энергией. Неслучайно, что учёные и инженеры во всём мире считают создание приливных электростанций (ПЭС) очень перспективным направлением развития возобновляемой энергетики. Обладая главным преимуществом электростанций, использующих ВИЭ (отсутствие выбросов в атмосферу парниковых газов), ПЭС, по мнению ряда учёных, лишены недостатков, присущих ветровым, солнечным электростанциям и обычным ГЭС.

Так, например, указывается, что стоимость строительства и период окупаемости ПЭС и ГЭС сопоставимой мощности примерно одинаковы, но при создании ПЭС не отчуждаются земли под водохранилища.

Приведите ещё два аргумента в защиту точки зрения, согласно которой ПЭС имеют преимущества перед обычными ГЭС.

Ответ: _____

