

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

Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Архангельск
Сочи
Калининград

Ответ: _____

2

Станислав включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычном для октября снегопаде в стране.

В провинции Манитоба объявлен режим чрезвычайной ситуации из-за снегопада. По данным Национального метеобюро, снегопад начался в южной части региона в среду, в настоящее время местами уже выпало до 60 см снега. Из-за непогоды более 53 тыс. жилых домов, магазинов, госучреждений и других строений обесточены, из них 27 тыс. – в административном центре провинции Виннипеге. Аварийные бригады занимаются восстановлением повреждённых линий электропередачи, но о сроках завершения работ не сообщается.

Станислав не услышал начало сообщения. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные металлургические комбинаты полного цикла оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. На окрестных территориях происходит загрязнение воздуха продуктами сжигания топлива и пылью, содержащей оксид железа.

В каких трёх из перечисленных городов России работают крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

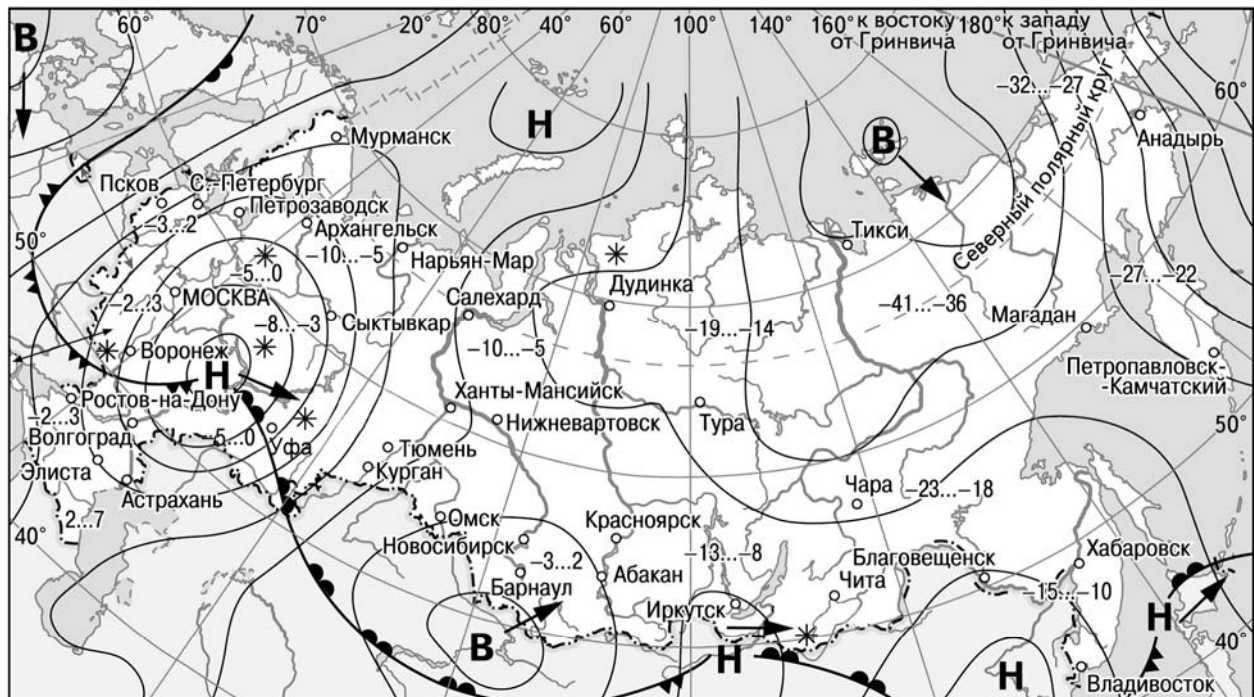
- 1) Челябинск
- 2) Калининград
- 3) Липецк
- 4) Петропавловск-Камчатский
- 5) Тольятти
- 6) Нижний Тагил

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 14 марта 2020 г. (на 15 часов московского времени)



- В** Область высокого атмосферного давления
- Н** Область низкого атмосферного давления
- Направление перемещения циклонов и антициклонов
- Тёплый атмосферный фронт
- Холодный атмосферный фронт
- * Снег
- ночь день
- 13...-8 Температура воздуха (°C)

4 С циклонами весной обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 14 марта 2020 г. будет определять циклон.

Ответ: _____

5 Елизавета из Пскова прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта 2020 г., ожидается потепление. В дневные часы столбик термометра поднимется до 0 градусов по Цельсию. Атмосферное давление будет ниже нормы. Ожидаются осадки в виде снега. Ветер юго-западный, 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 15 марта 2020 г. для города Ростова-на-Дону: «Завтра в Ростове-на-Дону похолодает, ожидается пасмурная погода со снегом, ветер северо-западный, умеренный».

Объясните, почему в Ростове-на-Дону ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

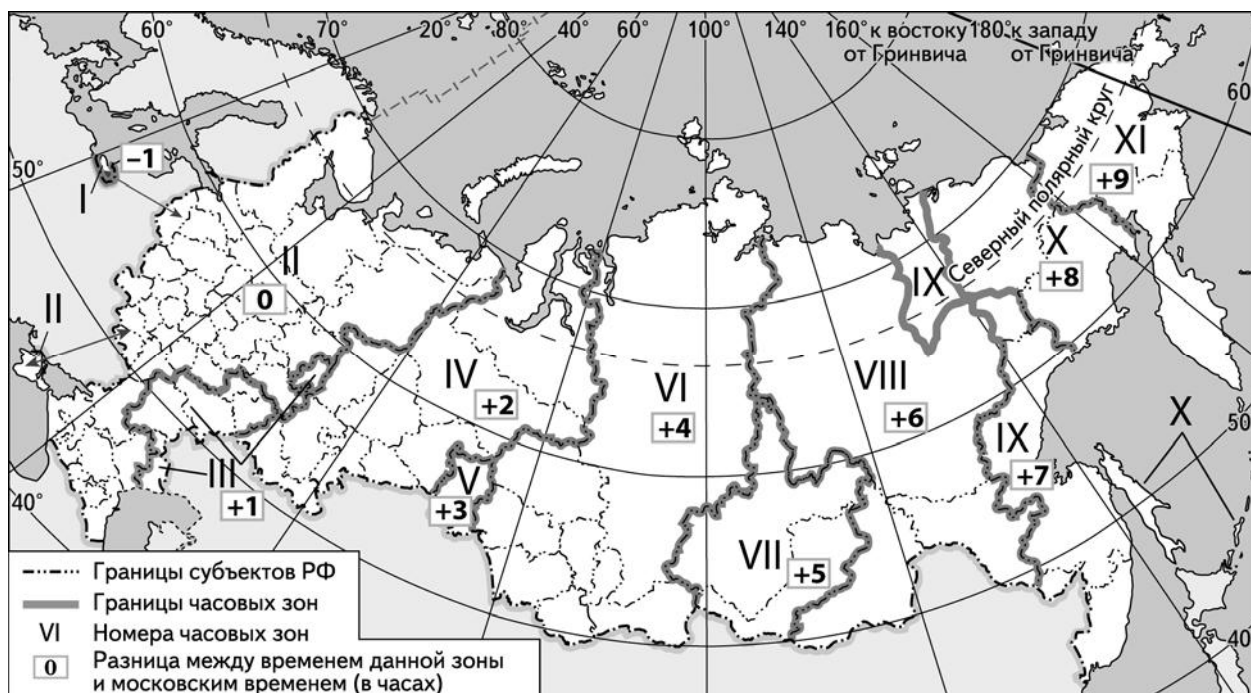
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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

Вебинар для абитуриентов начинался 11 февраля 2021 г. в 12 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов вебинар начался в 17 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Магаданская область
- 2) Амурская область
- 3) Омская область
- 4) Астраханская область
- 5) Иркутская область
- 6) Республика Бурятия

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур). Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (аббревиатур).

Население Испании

Как и в любой экономически развитой стране, в Испании достаточно высокий уровень здравоохранения и образования граждан, что свидетельствует о высоком уровне _____(А). Население характеризуется относительно _____(Б) рождаемостью, высокой ожидаемой продолжительностью жизни – 81,2 года. Это _____(В) средней ожидаемой продолжительности жизни населения в мире.

Все эти факторы, наряду с множеством других, привели к старению населения.

Список слов (аббревиатур):

- 1) высокий
- 2) больше
- 3) низкий
- 4) МГРТ
- 5) меньше
- 6) ИРЧП

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (аббревиатуры).

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 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) Непал
- Б) Германия
- В) Лаос

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 20%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Китае в 2018 г. было добыто 3683 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 38 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Китае в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Хозяйственная деятельность в Российской Арктике

В настоящее время освоение Российской Арктики ведётся по ряду направлений хозяйственного использования потенциала региона: добыча энергоносителей, промысел рыбы и морепродуктов. К приоритетным направлениям развития Арктической зоны относятся: комплексное социально-экономическое развитие, создание современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечение экологической безопасности, международное сотрудничество в Арктике, обеспечение военной безопасности, защиты и охраны государственной границы. По оценкам экспертов, потепление климата планеты уже к 2030 году приведёт к тому, что арктические территории будут освобождены ото льдов в летний период, что откроет новые перспективы для развития судоходства по Северному морскому пути и хозяйственной деятельности в Арктике.

14 Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, имеющий выход к побережью Российской Арктики.

Ответ: _____

15 Назовите один (любой) из крупных портов Северного морского пути, расположенный на побережье Северного Ледовитого океана.

Ответ: _____

16 Назовите отрасль (любую) хозяйства, имеющую стратегическое значение для развития Российской Арктики.

Ответ: _____

Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 4–11, 13–16 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

В заданиях 3, 8 и 11 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильное выполнение заданий 3 и 12 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Максимальный балл за верное выполнение задания 17 равен 3.

Ответы к заданиям

Номер задания	Ответ
1	Архангельск, Калининград, Сочи
2	Канада
3	136
4	Хабаровск, Владивосток, Благовещенск, Иркутск
5	Уфа
7	Чукотский автономный округ
8	56
9	632
11	34
12	212
13	139954

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о прохождении холодного атмосферного фронта	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

10

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о неправильном выводе Петра. В обосновании говорится, что в Китае в период с 2012 по 2014 г. тоже происходило ежегодное увеличение объемов промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <ul style="list-style-type: none"> • В Китае также в 2012–2014 гг. ежегодно наблюдался рост промышленного производства, так как показатели в эти годы (в % к предыдущему году) превышали 100% 	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценок в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется один (любой) субъект РФ, имеющий выход к Северному Ледовитому океану: Мурманская область, Архангельская область, Ненецкий АО, Ямало-Ненецкий АО, Красноярский край, Республика Саха – Якутия, Чукотский АО	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется один из крупных портов Северного морского пути: Мурманск, Архангельск, Нарьян-Мар, Сабетта, Диксон, Тикси, Певек	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется одна (любая) из отраслей: нефтяная, газовая, электроэнергетика, рыбная	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование точки зрения	
	В ответе приводятся два правильных аргумента в защиту точки зрения, согласно которой ПЭС имеют преимущества перед солнечными и ветровыми электростанциями. Могут быть приведены следующие аргументы: 1) выработка энергии прогнозируема и не зависит от времени суток или года ИЛИ выработка энергии не зависит от продолжительности дня или наличия ветра; 2) создание ПЭС не требует отчуждения земель	2
	В ответе приводится один (любой) аргумент в защиту точки зрения, согласно которой ПЭС имеют преимущества перед солнечными и ветровыми электростанциями	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
К2	Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1.)	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 21.

Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПр в отметку по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–6	7–12	13–17	18–21