

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС****Вариант 2****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 K1	17 K2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																				

1

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха. Запишите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

Самара
Калининград
Улан-Удэ

Ответ: _____

2

Екатерина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальной жаре, которая обрушилась прошедшим летом на многие страны Старого Света.

Из-за аномальной жары была приостановлена работа некоторых атомных электростанций. Последним был остановлен блок № 1 на станции «Фессенхайм», находящейся на востоке страны. Энергоблок остановили из-за превышения температурной нормы воды, сбрасываемой с АЭС в Большой канал Эльзаса. Ранее была остановлена работа атомной станции «Сент-Альбан», расположенный недалеко от полумиллионного Лиона.

Екатерина не услышала начала сообщения и не поняла, в какой из стран региона произошла остановка энергоблоков АЭС. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Любая ГЭС – комплексное гидротехническое сооружение: она не только вырабатывает электроэнергию, но и регулирует сток реки. В нашей стране при крупных ГЭС часто создавались значительные промышленные центры, ориентированные на дешёвую электроэнергию.

В каких трёх из перечисленных регионов действуют крупные ГЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

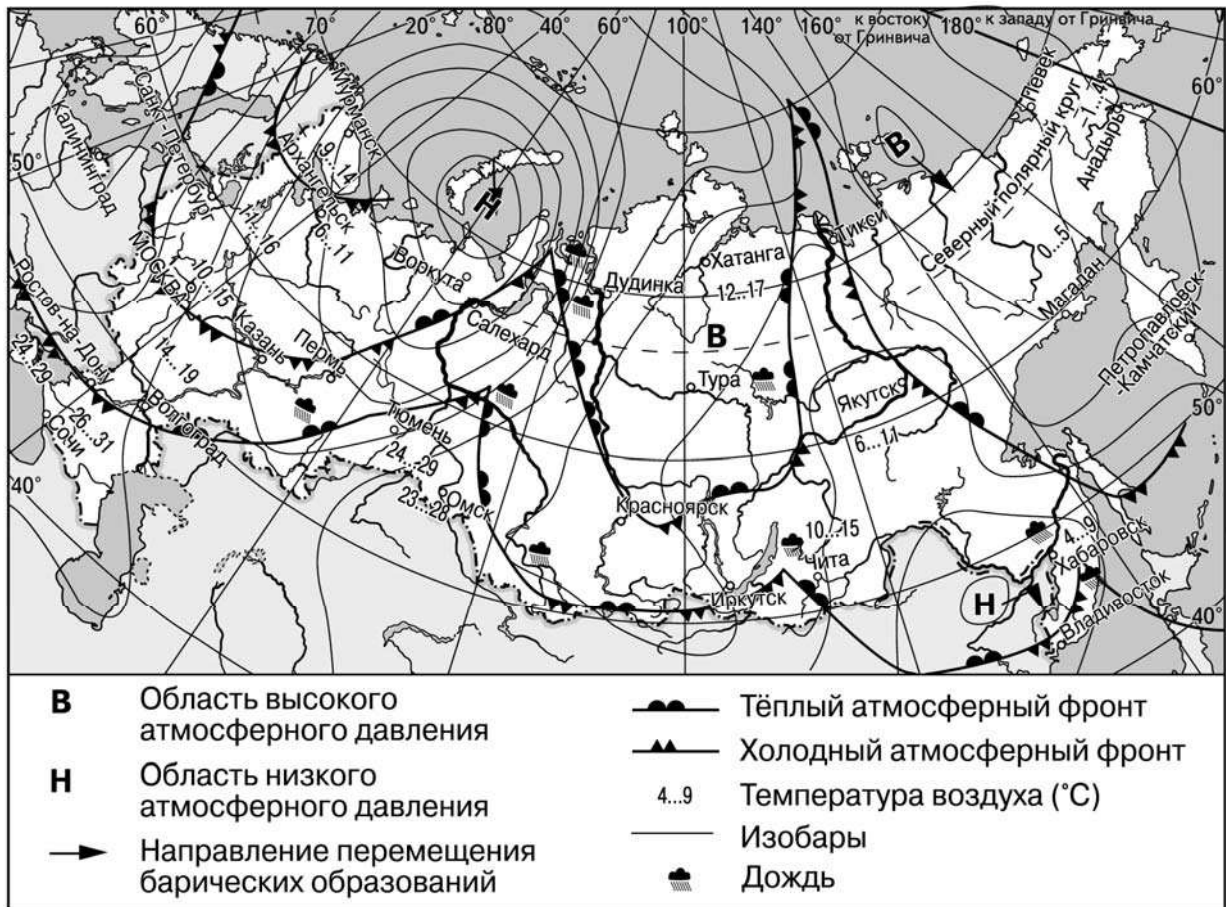
- 1) Астраханская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Калужская область
- 4) Красноярский край
- 5) Курская область
- 6) Республика Хакасия

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 6 июня (на 15 часов московского времени)



4 С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 6 июня будет определять циклон.

Ответ: _____

5 Михаил из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 7 июня, ожидается потепление, возможны осадки в виде дождя, ветер умеренный», но не услышал, для его 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 7 июня для города Перми: «7 июня в Перми заметно похолодает, ожидается пасмурная погода, пройдёт дождь». Объясните, почему в Перми ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

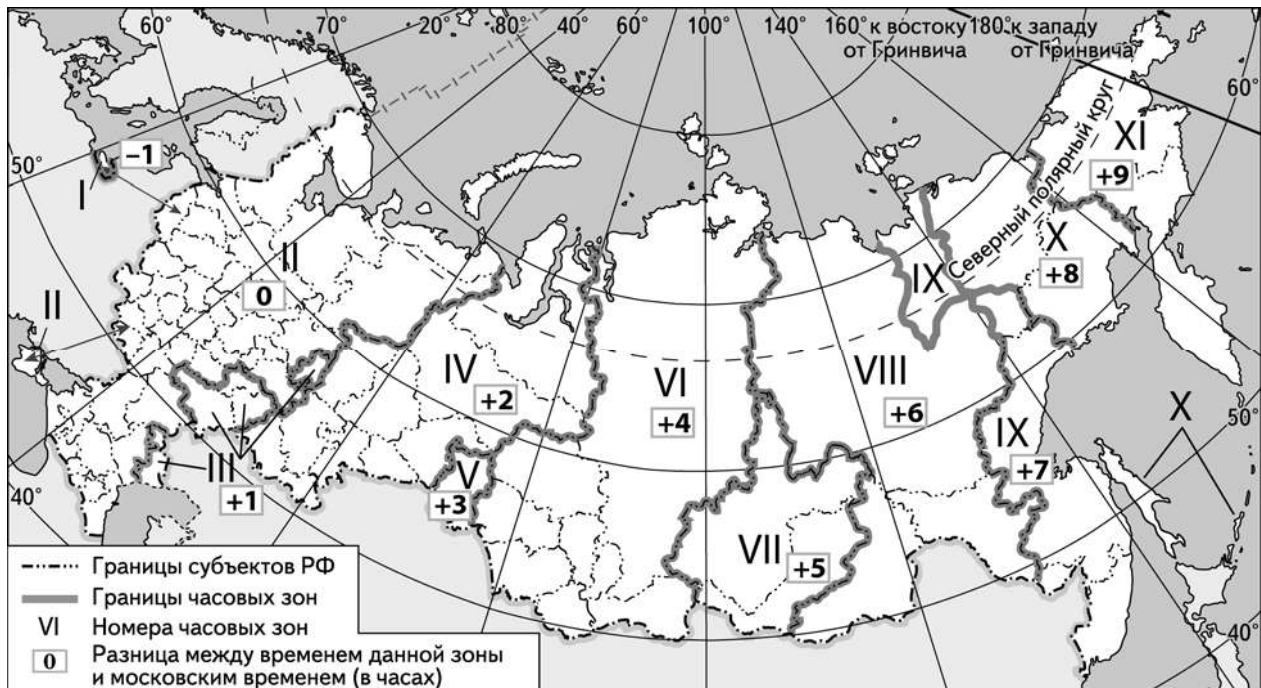
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Этот регион России обладает огромным рекреационным потенциалом. Здесь находятся уникальные Уэленские горячие источники. Туристы могут посетить один из самых загадочных природных заповедников "Остров Врангеля", побывать в национальном парке "Берингия", где можно насладиться красотой живописных бухт, окружённых сопками и населёнными тюленями и моржами. Одной из самых популярных достопримечательностей "Берингии" является маяк с обелиском Семёна Дежнёва.»

Ответ: _____

8

Основной государственный экзамен (ОГЭ) по географии должен начинаться в 9 часов по местному времени. В каких регионах школьники приступят к выполнению ОГЭ, когда в Москве будет 5 часов утра? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.



- 1) Красноярский край
- 2) Республика Башкортостан
- 3) Свердловская область
- 4) Еврейская автономная область
- 5) Кемеровская область
- 6) Магаданская 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 России

В 2016 г. численность населения России увеличилась примерно на 300 тыс. человек. Это объясняется, главным образом, тем, что на постоянное место жительства в Россию въезжает большое число _____(А). В большинстве регионов России в 2016 г. смертность превышала рождаемость, то есть естественный прирост населения в них был _____(Б). За 2016 г. в РФ произошло увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении, она достигла 71,5 года. Постепенное увеличение этого показателя – тенденция последних лет. В возрастной структуре населения страны постепенно увеличивается доля _____(В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) иммигрант
- 2) эмигрант
- 3) положительный
- 4) отрицательный
- 5) лица младше 15 лет
- 6) лица старше 65 лет

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 указаны эти высказывания.

- 1) Атомные электростанции расположены в местах потребления большого количества электроэнергии.
- 2) При возрастании уровня рождаемости в стране доля лиц старше 65 лет в общей численности населения повышается.
- 3) Уровень развития сельского хозяйства напрямую зависит от площади сельскохозяйственных угодий.
- 4) Соотношение прямой и рассеянной солнечной радиации зависит от количества солнечных дней в году.
- 5) Развитие солнечной энергетики способствует увеличению концентрации парниковых газов в атмосфере.

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) Швеция
- Б) Чад
- В) Португалия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) преобладание в возрастной структуре населения доли детей над долей пожилых людей

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 Украине в 2017 г. было добыто 440 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 19 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Украине 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: _____

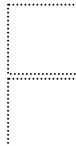
16 Какая особенность ЭГП (любая) будет способствовать успешному развитию предприятия, о котором говорится в тексте?

Ответ: _____

17

Последняя четверть XX в. и последующие годы связаны с бурным развитием ветровой энергетики. Пионером в этой области является Дания, в которой первые ветроэнергоустановки начали действовать ещё в 70-х годах прошлого века. Сегодня на ветровых электростанциях Дании производится больше электроэнергии, чем на всех остальных электростанциях, использующих возобновляемые источники энергии.

Однако на начальных этапах развития отрасли мнения датских учёных-экологов разделились: одни говорили об экологических преимуществах ветровых электростанций, а другие об их негативном воздействии на окружающую среду. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие её.



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	Улан-Удэ, Самара, Калининград
2	Франция
3	246
4	Салехард, Тюмень, Дудинка, Хабаровск, Владивосток
5	Дудинка, Чита
7	Чукотский автономный округ
8	15
9	146
11	14
12	121
13	8360

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

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
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

6

10	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	В ответе говорится о неправильном выводе Сергея. В обосновании говорится, что и в Италии, и во Франции в период с 2012 по 2014 г. происходил ежегодный спад объёмов промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Ни в Италии, ни во Франции рост промышленного производства в 2012–2014 гг. не наблюдался, так как показатели его динамики в эти годы (в % к предыдущему году) не превышают 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 Центральная Россия	
	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 чёрная металлургия	
	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 говорится о том, что Тульская область имеет выгодное транспортно-географическое положение ИЛИ Тульская область расположена на пересечении транспортных путей ИЛИ Тульская область расположена в районе с большим количеством потребителей производимой на предприятии продукции	
	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>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование точки зрения	
	В ответе приведены два (любых) довода в пользу точки зрения, согласно которой ветровые электростанции имеют экологические преимущества. Могут быть приведены следующие доводы: 1) использование возобновимых источников энергии позволяет экономить исчерпаемые ресурсы; 2) ветроэнергоустановки не производят вредных выбросов в атмосферу в процессе эксплуатации (в отличие от ТЭС). ИЛИ В ответе приведены два (любых) довода в пользу точки зрения, согласно которой ветровые электростанции оказывают негативное воздействие на окружающую среду. Могут быть приведены следующие доводы: 1) шумовое загрязнение; 2) электромагнитное излучение, создающее помехи, ухудшающие приём радио- и телепередач; 3) ветроэнергоустановки представляют потенциальную опасность для птиц, в том числе из-за нарушения путей их миграций	2
	В ответах приведён только один (любой) довод в пользу точки зрения, согласно которой ветровые электростанции имеют экологические преимущества. ИЛИ В ответе приведён только один (любой) довод в пользу точки зрения, согласно которой ветровые электростанции оказывают негативное воздействие на окружающую среду	1
	В ответе не приведены правильные доводы	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 вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>

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