КОД

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																				

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

КОД

1 Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 30 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Петрозаводск
Ставрополь
Москва

Ответ: _____

2 К 2022 г. планируется завершение строительства Багаевского гидроузла в Ростовской области. Проект решит проблему нехватки воды для промышленности и сельского хозяйства.
Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы оценить возможные экологические последствия строительства Багаевского гидроузла?

Ответ: _____
_____

3 Продукция российских нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ) характеризуется высокой конкурентоспособностью на мировом рынке.
В каких трёх из перечисленных областей работают крупные НПЗ? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти области.

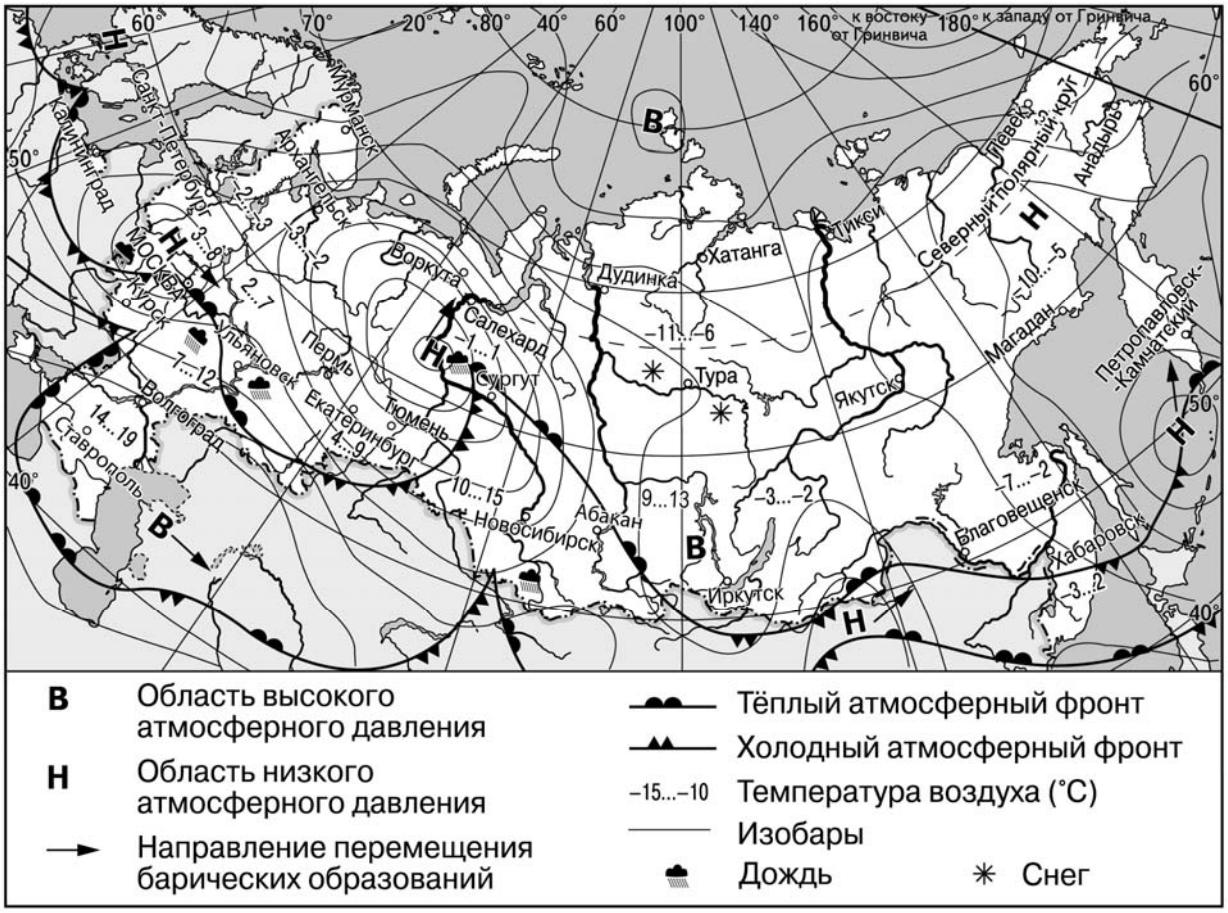
1) Ленинградская
2) Ивановская
3) Омская
4) Магаданская
5) Ярославская
6) Архангельская

Ответ: | | | |

КОД

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 16 апреля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана ясная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 16 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Алёна из Абакана прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 17 апреля, ожидается потепление. Днём температура воздуха будет составлять до 12 градусов по Цельсию. Будет облачно с дождём. Ветер юго-западный, 2–4 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 17 апреля для города Сургута: «Завтра в Сургуте заметно похолодает. Будет пасмурно, пройдёт дождь, ветер западный, слабый».
Объясните, почему в Сургуте ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

КОД

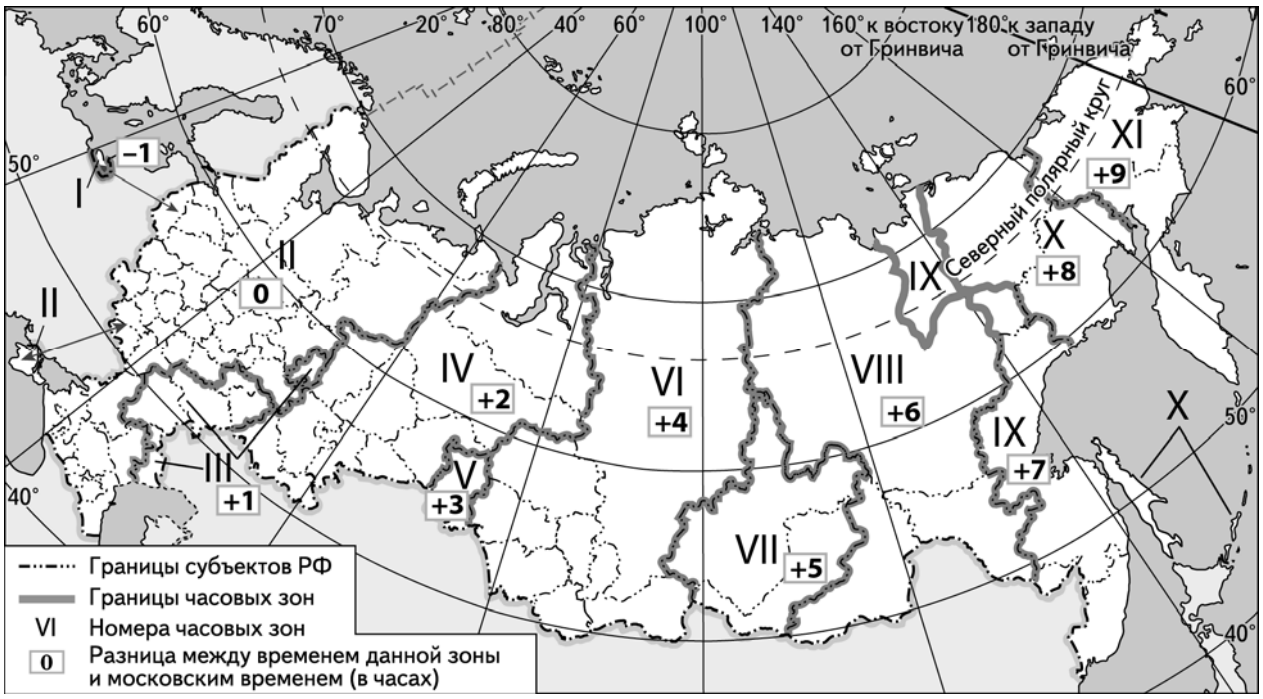
7 Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«В одном из городов данного региона – Великом Устюге – находится резиденция российского Деда Мороза. В самом известном архитектурном ансамбле – Ферапонтовом монастыре сегодня действует Музей фресок Дионисия, который является филиалом Кирилло-Белозерского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника. Памятник российским мореходам и землепроходцам установлен в городе Тотьма, здесь же находится школа знаменитого путешественника Ф.Конюхова.»

Ответ: _____

8 Прямая трансляция матча 1/4 финала Чемпионата Европы по футболу 2020 г., который состоится 3 июля в Санкт-Петербурге, начнётся в 19 часов по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 23 часа по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



1) Республика Тыва
2) Оренбургская область
3) Республика Коми
4) Пермский край
5) Омская область
6) Республика Алтай

Ответ: _____.

КОД

9 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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).

Население Кыргызстана

Численность населения Кыргызской Республики на 1 января 2017 года составила 6140 тыс. человек – за предыдущий год она увеличилась на 191 тыс. человек. В городах проживало более трети населения, – уровень _____(А) составил 34%. Рождаемость была _____(Б) смертности, – за счёт естественного прироста население выросло на 198 тыс. человек. При этом наблюдалась миграционная убыль населения. Число _____(В) превысило число прибывших в страну на постоянное жительство на 7 тыс. человек.

Список слов (словосочетание):

1) эмигранты
2) урбанизация
3) выше
4) ниже
5) иммигранты
6) воспроизводство населения

Ответ:

А	Б	В

10 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста ВВП в Египте и ЮАР в период с 2013 по 2015 г. Иван указал, что в Египте, в отличие от ЮАР, ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Египет	102,1	102,2	104,2
2) ЮАР	102,2	101,5	101,3

Правильный ли вывод сделал Иван? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

КОД

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

1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности природными ресурсами.
2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
5) Континентальность климата в Европейской части территории России увеличивается при движении с запада на восток.

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
А) Швеция	1) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Б) Мали	2) преобладание в возрастной структуре населения доли детей над долей пожилых людей
В) Португалия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13 Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Бразилии в 2017 г. объёмы добычи природного газа составили 27,5 млрд м^3, при этом показатель ресурсообеспеченности Бразилии природным газом составлял 10,9 года.
Определите величину разведанных запасов природного газа в Бразилии на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млрд м^3

КОД

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Суэцкий канал

Идея строительства Суэцкого канала, соединяющего Средиземное и Красное моря, возникла у арабов ещё в Средние Века. Работы начались в 1859 году и продолжались десять лет. 17 ноября 1869 года канал был открыт.

Канал пересекает одноимённый перешеек точно в направлении с севера на юг. Он построен без шлюзов. С 1869 года канал не раз расширяли и углубляли. Если в начале XX века через канал ежегодно проходили 4 тысячи судов, а объём перевозимых грузов составил 230 млн т, то уже к середине 1960 гг. судооборот превысил 20 тысяч судов, а объём перевезённых грузов – 250 млн т.

14 Назовите океаны, которые соединяет Суэцкий канал.

Ответ: _____

15 Приведите пример водного объекта, созданного руками человека.

Ответ: _____

16 Какое условие позволило построить канал без шлюзов?

Ответ: _____

_____

_____

_____

_____

КОД

17 Сегодня – Кузбасс самый крупный по объёмам добычи угля бассейн России. Уголь добывается как подземным (шахтным), так и открытым (карьерным) способами. Подземный способ предполагает строительство шахт, глубина некоторых доходит до 400 метров. Это самый затратный вариант, но при глубоком залегании ему нет альтернативы. Около 1/3 всех кузнецких углей добывается в шахтах, остальные 2/3 – открытым способом. Кузнецкий уголь экспортируется более чем в десять зарубежных стран.

Какие преимущества с позиции экономистов и недостатки с позиции учёных-экологов имеет открытый (карьерный) способ добычи угля?

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	Петрозаводск, Москва, Ставрополь
2	Северный Кавказ; Европейский Юг России
3	135
4	Ставрополь, Волгоград
5	Ульяновск
7	Вологодская область
8	16
9	231
11	235
12	121
13	300

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
Максимальный балл	*1*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

10

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
В ответе говорится о неправильном выводе Ивана. В обосновании говорится, что в период с 2013 по 2015 г. в Египте и в ЮАР происходило увеличение объёмов ВВП. ИЛИ В период с 2013 по 2015 г. рост объёмов происходил также в ЮАР. <u>Пример ответа:</u> • *В Египте рост объёмов ВВП наблюдался во все годы, и в ЮАР наблюдался во все годы рост ВВП, так как показатели (в % к предыдущему году) превышают 100%*	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценок в 1 балл	0
Максимальный балл	*1*

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
В ответе называются Атлантический и Индийский океаны	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
Максимальный балл	*1*

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
В ответе называется водохранилище, или пруд, или ирригационный канал	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
Максимальный балл	*1*

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
В ответе говорится об отсутствии значительных перепадов высот в уровнях Красного и Средиземного морей	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
Максимальный балл	*1*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

17

	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
К1	**Раскрытие причинно-следственных связей**	
	1) В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения экономистов, согласно которой при карьерном способе добычи угля снижается его себестоимость. 2) В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения учёных-экологов, согласно которой происходит разрушение естественных ландшафтов на больших площадях, ИЛИ ухудшаются экологические условия, ИЛИ происходит загрязнение воздуха	2
	В ответе не полностью раскрыта точка зрения экономистов, ИЛИ в ответе не полностью раскрыта точка зрения учёных-экологов	1
	В ответе причинно-следственные связи не раскрываются или в цепочке связей указано неправильно более одного звена	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
	Максимальный балл	*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

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки