

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**ГЕОГРАФИЯ
10 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 K1	17 K2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																				

1

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 27 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Элиста
Киров
Мурманск

Ответ: _____

2

Оксана включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о международном кинофестивале.

Фестиваль российского искусства, который уже в 22-й раз проходит на побережье Средиземного моря на Лазурном берегу в знаменитом городе Канн, в понедельник проведёт традиционный День кино. Празднование пройдёт под знаком 100-летия ВГИКа. Эта юбилейная концепция получила полную поддержку принимающей стороны. Выступая на официальной церемонии открытия фестиваля, состоявшейся 23 августа, первый вице-мэр Канн Франк Шикли, отметил, что «вот уже 22 года подряд российский фестиваль привозит в Канн прекрасную программу, включающую спектакли, концерты, выставки, кинопоказы».

Оксана не услышала начало сообщения. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное влияние на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы и водных ресурсов. В каких трёх из перечисленных городов работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

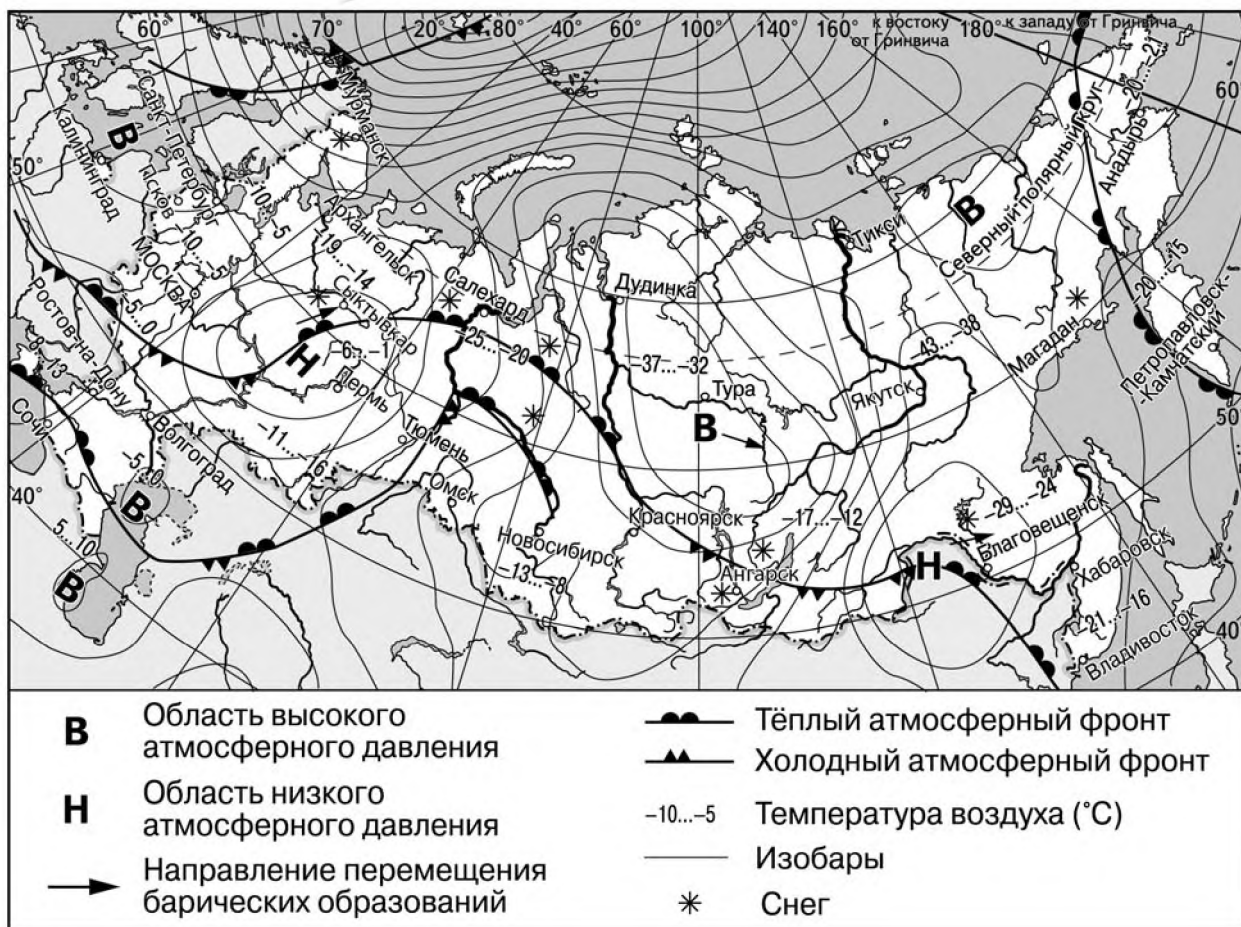
- 1) Братск
- 2) Новокузнецк
- 3) Тюмень
- 4) Норильск
- 5) Красноярск
- 6) Сыктывкар

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 5 февраля (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами зимой обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 5 февраля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Сергей из Владивостока прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 февраля, ожидается похолодание. В ночные часы температура воздуха будет составлять –17 градусов по Цельсию. Ожидается пасмурная погода со снегом. Ветер северо-восточный, 6–8 м/с», 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 6 февраля для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре заметно потеплеет, ожидается пасмурная погода со снегом, ветер юго-восточный, слабый». 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.

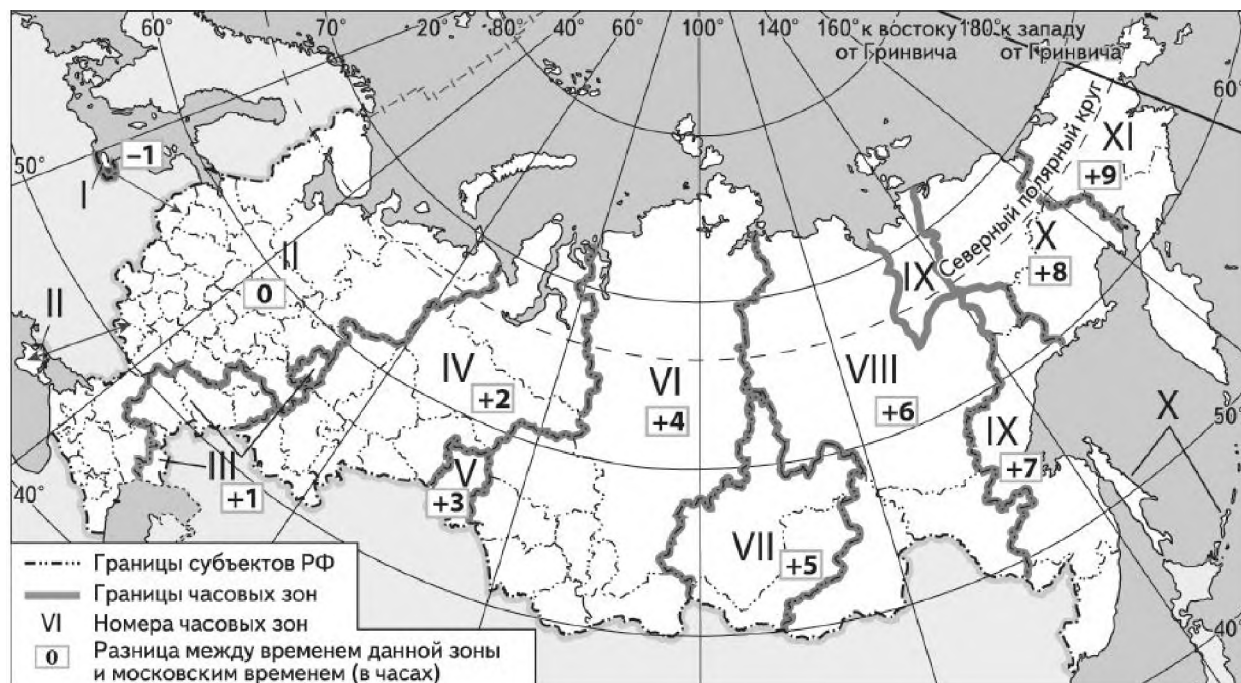
«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории большого количества уникальных природных и культурно-исторических объектов. В 20 км от областного центра, в деревне Малые Корелы, располагается крупнейший в Европе музей деревянного зодчества под открытым небом. К данной области относятся Соловецкие острова, где летом можно полюбоваться красивейшими северными пейзажами и увидеть уникальный Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь с неприступными стенами из природного камня, построенный на берегу Белого моря. Комплекс памятников Соловецкого музея-заповедника внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: _____

8

Прямая трансляция из Санкт-Петербурга четвертьфинального матча Чемпионата Европы по футболу начнётся в 19 часов по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 21 час по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Кировская область
- 2) Омская область
- 3) Свердловская область
- 4) Новосибирская область
- 5) Республика Татарстан
- 6) Пермский край

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).

Географические особенности Японии

Япония, располагаясь в Восточной Азии, имеет ряд географических особенностей. Страна по форме правления является _____ (А). Численность населения Японии составляет 126,1 млн человек. В последние годы численность населения страны _____ (Б), что происходит в результате сочетания _____ (В) и практически полного отсутствия миграционного прироста населения. Средний возраст жителей Японии составляет 47,7 лет, что является одним из самых высоких значений данного показателя в мире.

Список слов (словосочетаний):

- 1) сокращается
- 2) монархия
- 3) естественный прирост
- 4) республика
- 5) увеличивается
- 6) естественная убыль

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, с целью сравнения объёмов производства нефти в Саудовской Аравии и России в период с 2013 по 2015 г. Евгений указал, что в Саудовской Аравии, в отличие от России, ежегодно происходило увеличение объёмов добычи нефти.

Динамика объёмов добычи нефти

(в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Саудовская Аравия	99,8	99,3	102,8
Россия	101,6	100,8	101,7

Правильный ли вывод сделал Евгений? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

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

- 1) Большая доля населения, занятого в сельском хозяйстве страны, свидетельствует о высоком уровне развития сельского хозяйства в этой стране.
- 2) Метан и водяной пар являются парниковыми газами.
- 3) Вырубка деревьев в бассейне реки приводит к увеличению частоты и высоты паводков.
- 4) Обеспеченность страны природными ресурсами является главным фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 5) Воздушный транспорт является главным загрязнителем воздуха атмосферы.

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

- А) Нигерия
- Б) Мексика
- В) Норвегия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
- 2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в ОАЭ в 2017 г. разведанные запасы природного газа составили 5900 млрд м³, при этом показатель ресурсообеспеченности этой страны природным газом составлял 97 лет. Определите объём добычи природного газа в ОАЭ на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млрд м³

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. грузооборот 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: _____

17

Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на 0,6 °С. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие Российской Зоны Севера, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Одни специалисты считают, что последствия для Российской Зоны Севера будут положительными, другие говорят о возможных отрицательных последствиях.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ:

[illegible]

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	Мурманск, Киров, Элиста
2	Франция
3	156
4	Санкт-Петербург, Калининград, Псков
5	Ангарск
7	Архангельская область
8	36
9	216
11	23
12	122
13	61

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 тёплого 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 Евгения. В обосновании говорится, что увеличение объёмов добычи происходило только в России ИЛИ что в период с 2013 по 2014 гг. в Саудовской Аравии наблюдался спад добычи нефти. <u>Пример ответа:</u> <i>Евгений сделал неверный вывод. В Саудовской Аравии рост добычи не наблюдался, в период 2013–2014 гг. наблюдался спад объёмов производства, так как показатели роста объёмов добычи (в % к предыдущему году) не превышают 100%.</i>	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям 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 называются Атлантический и Индийский океаны	
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 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
<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 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
<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 последствия изменений климата будут положительными. Могут быть приведены следующие доводы: 1) сокращение расхода энергии в отопительный период; 2) улучшение условий транспортировки грузов в арктических морях; 3) облегчение доступа к арктическому шельфу и его освоения; 4) улучшение условий судоходства на реках (за счёт увеличения их водности и продолжительности навигации); 5) улучшение условий для сельского хозяйства и расширение территорий, пригодных для его ведения; 6) расширение площади лесов и их продуктивности. ИЛИ В ответе приведены два (любых) довода в пользу точки зрения, согласно которой последствия изменений климата будут отрицательными. Могут быть приведены следующие доводы: 1) повышение риска для здоровья некоторой части населения или риск распространения инфекционных и паразитарных заболеваний; 2) рост повторяемости и интенсивности опасных гидрометеорологических явлений; 3) повышение пожароопасности в лесах; 4) деградация вечной мерзлоты с ущербом для строений и коммуникаций в северных регионах; 5) размыв речных берегов; 6) ухудшение условий судоходства на некоторых северных реках из-за их обмеления в результате размыва берегов потеплевшими водами и переотложения размываемого материала; 7) потеря части территории в результате размыва морских берегов и (или) повышения уровня Мирового океана	2
	В ответе приведён один (любой) довод в пользу точки зрения, согласно которой последствия изменений климата будут положительными. ИЛИ В ответе приведён один (любой) довод в пользу точки зрения, согласно которой последствия изменений климата будут отрицательными	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>	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