

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 К1	17 К2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																				

1

При воздействии солнечного света на кожу человека в его организме вырабатывается витамин D, имеющий большое значение для костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток солнечного света может привести к снижению содержания витамина D в организме и, как следствие, к снижению защитных свойств иммунной системы. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени воздействия солнечного света 12 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Астрахань
Нарьян-Мар
Ханты-Мансийск

Ответ: _____

2

Наташа включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об урагане.

Более 20 человек стали жертвами мощного тайфуна «Хагибис», 16 человек пропали без вести, более 150 пострадали. В Токио и соседних префектурах сильные наводнения, идёт эвакуация жителей.

Наташа не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные заводы по выплавке алюминия могут оказывать значительную нагрузку на окружающую среду. В результате деятельности алюминиевых заводов возможно попадание в воздушный бассейн диоксида серы, оксидов азота, бензапирена и других соединений. Для предотвращения выбросов загрязняющих веществ на предприятиях по выплавке алюминия проводится модернизация и установка новейшего оборудования для нейтрализации отходов производства.

В каких из перечисленных регионов России работают крупные алюминиевые заводы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

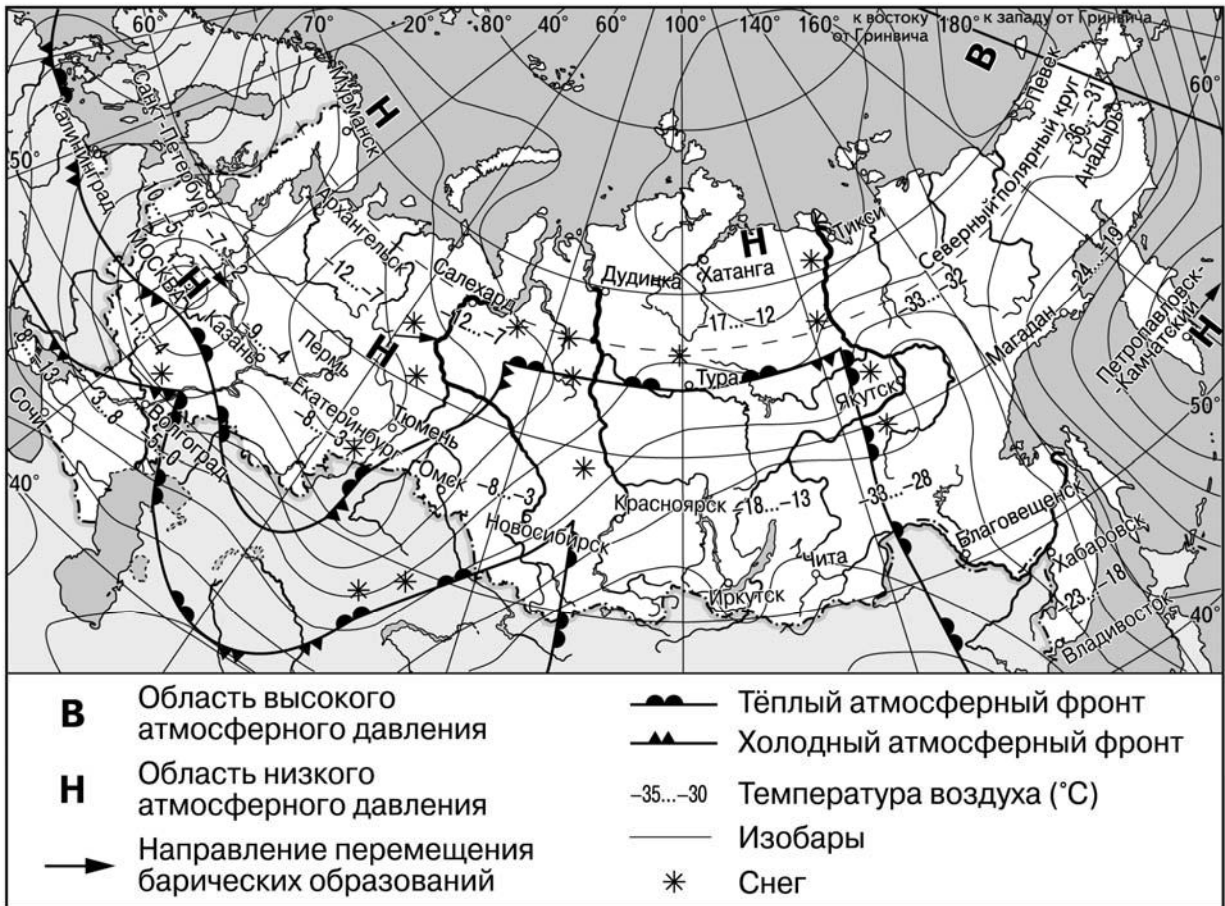
- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Иркутская область
- 3) Кемеровская область
- 4) Курская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Красноярский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 25 декабря 2019 г. (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором будет 25 декабря 2019 г. определять антициклон.

Ответ: _____

5 Алёна из Москвы прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 26 декабря 2019 г., ожидается, похолодание, в ночные часы столбики термометров опустятся ниже 0 °C, пройдёт снег. Ожидается северо-западный ветер с порывами до 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 26 декабря 2019 г. для города Туры: «Завтра, 26 декабря 2019 г., в Туре потеплеет, местами возможен небольшой снег, ветер южный, 3–5 м/с». Объясните, почему в Туре 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.

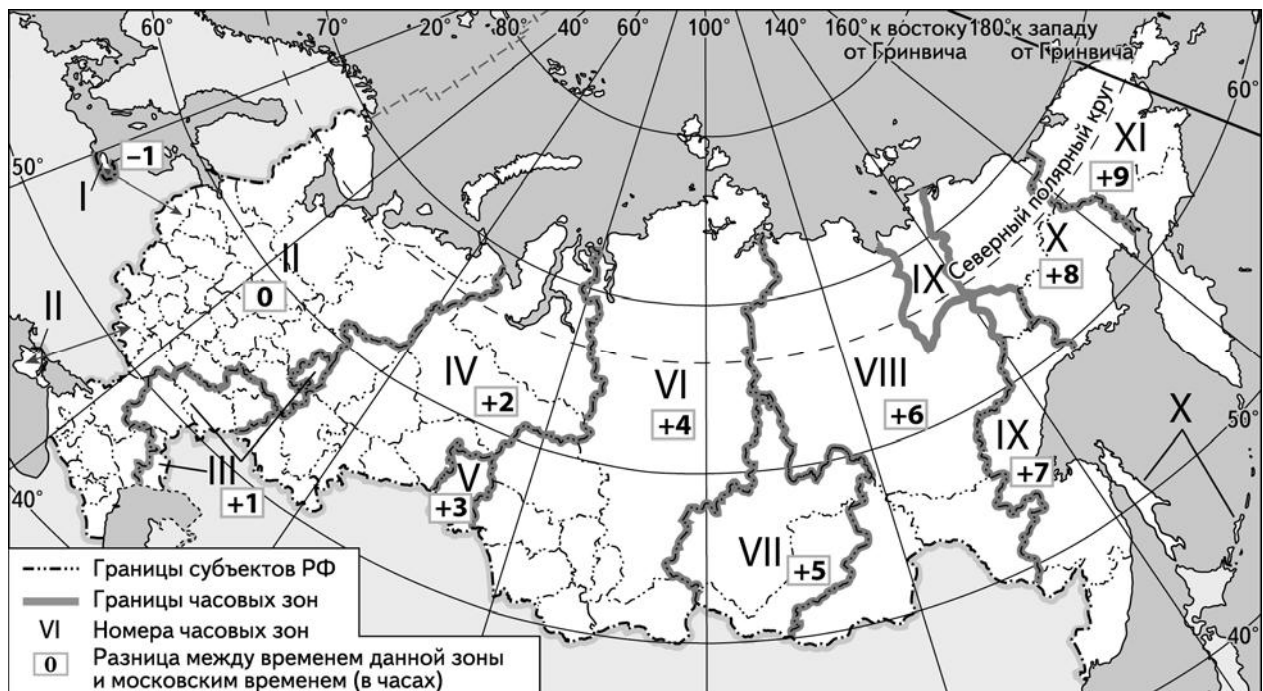
«Этот регион обладает уникальным рекреационным потенциалом, это настоящий заповедный край Российской Арктики. Неповторимая природа привлекает многих туристов из разных регионов России и мира. Уникальные природные заповедники Верхне-Тазовский, Гыданский, природный парк "Полярно-Уральский" и другие особо охраняемые территории – настоящие островки нетронутой человеком природы Севера. В регионе также находится уникальное сооружение – рукотворная пещера "Мерзлотник", созданная более чем полвека назад в толще многолетней мерзлоты в селе Новый Порт.»

Ответ: _____

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работали 19 сентября 2021 г. с 8 до 20 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 17 часов 05 минут по московскому времени голосование уже закончилось. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Республика Алтай
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Республика Дагестан
- 5) Республика Башкортостан
- 6) Республика Бурятия

Ответ: _____.

9

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

География железорудной промышленности

В первой половине XX в. районы добычи железных руд были сосредоточены преимущественно в развитых странах Европы и Северной Америки. Затем произошло постепенное смещение добычи железных руд в такие страны, как Австралия и Бразилия. Многие экономически развитые страны (Великобритания, Германия, Франция, США) существенно уменьшили или прекратили добычу собственных железных руд. Австралия и Бразилия, наоборот, начали наращивать объёмы их добычи, в целях её _____(А) в другие регионы мира. Значительную роль в этом сыграл технический прогресс в развитии _____(Б) транспорта, что привело к резкому _____(В) стоимости транспортировки железных руд.

Список слов:

- 1) морской
- 2) автомобильный
- 3) возрастание
- 4) снижение
- 5) экспорт
- 6) импорт

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Орловской и Тамбовской областях в период с 2014 по 2016 г. Валерий указал, что и в Орловской, и в Тамбовской областях ежегодно происходило сокращение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Орловская область	104,9	100,2	98,9
2) Тамбовская область	108,5	104,5	103,5

Правильный ли вывод сделал Валерий? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Большая часть мировых запасов нефти сосредоточена в развивающихся странах.
- 2) Доля населения старше 65 лет в развитых странах выше по сравнению с развивающимися.
- 3) Большая часть электроэнергии в мире производится на атомных станциях.
- 4) Главным загрязнителем атмосферного воздуха в городах является авиационный транспорт.
- 5) Разрушение озонового слоя является главной причиной повышения температуры атмосферы Земли.

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) Кения	1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Б) Финляндия	2) высокая (более 30%) доля сельского хозяйства в структуре ВВП
В) Республика Корея	

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 Южно-Африканской Республике в 2018 г. было добыто 253 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 39 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Южно-Африканской Республике в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Усть-Илимский ЦБК

Усть-Илимский целлюлозно-бумажный комбинат, расположенный в Иркутской области, является крупнейшим в России производителем целлюлозы, бумаги и картона. Продукция завода пользуется большим спросом в нашей стране и экспортируется в 70 стран мира. Целлюлозно-бумажное производство является сырьёмким и энергоёмким. Успешной работе завода способствуют хорошая обеспеченность Иркутской области сырьём для производства целлюлозы и тарифы на электроэнергию, которые в Иркутской области одни из самых низких в стране.

14

Карты какого географического района России необходимо выбрать для того, чтобы более детально изучить условия размещения производства, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

15

Назовите сырьё, которое используется для производства целлюлозы.

Ответ: _____

16

Объясните, почему в Иркутской области тарифы на электроэнергию одни из самых низких в нашей стране.

Ответ: _____

17

Ядерная энергетика

За многие десятилетия ядерная энергетика доказала свою эффективность и стала неотъемлемой частью мирового энергетического баланса. Сегодня в мире насчитывается 448 действующих энергоблоков. Большая часть энергоблоков эксплуатируется в США (99), Франции (58), Японии (42), России (35) и Китае (38). Ядерная энергетика остаётся предметом острых дебатов. Сторонники и противники ядерной энергетики резко расходятся в оценках её безопасности, надёжности и экономической эффективности. Одни говорят об относительно низкой себестоимости производства электроэнергии на атомных станциях, другие о возможности аварий. Приведите иные аргументы сторонников и противников развития ядерной энергетики, при условии, что станция будет работать в штатном режиме.

Ответ: _____

