

**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

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

Чита  
Вологда  
Ставрополь

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Карина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о погоде в мире.

В январе 2019 г. на большей части территории страны установилась небывалая жара. В Аделаиде на днях был зафиксирован абсолютный температурный рекорд за всё время климатических наблюдений. Температура воздуха составила днём 47,7 °С. В последний раз такую высокую температуру воздуха зафиксировали на юге страны в 2009 г. Тогда в городе Мельбурн, штат Виктория, столбики термометров показывали 46,4 °С.

Карина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране установилась небывало жаркая погода. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Крупные металлургические комбинаты полного цикла оказывают значительную нагрузку на окружающую среду. В результате их работы происходит загрязнение атмосферного воздуха в радиусе десятков километров.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

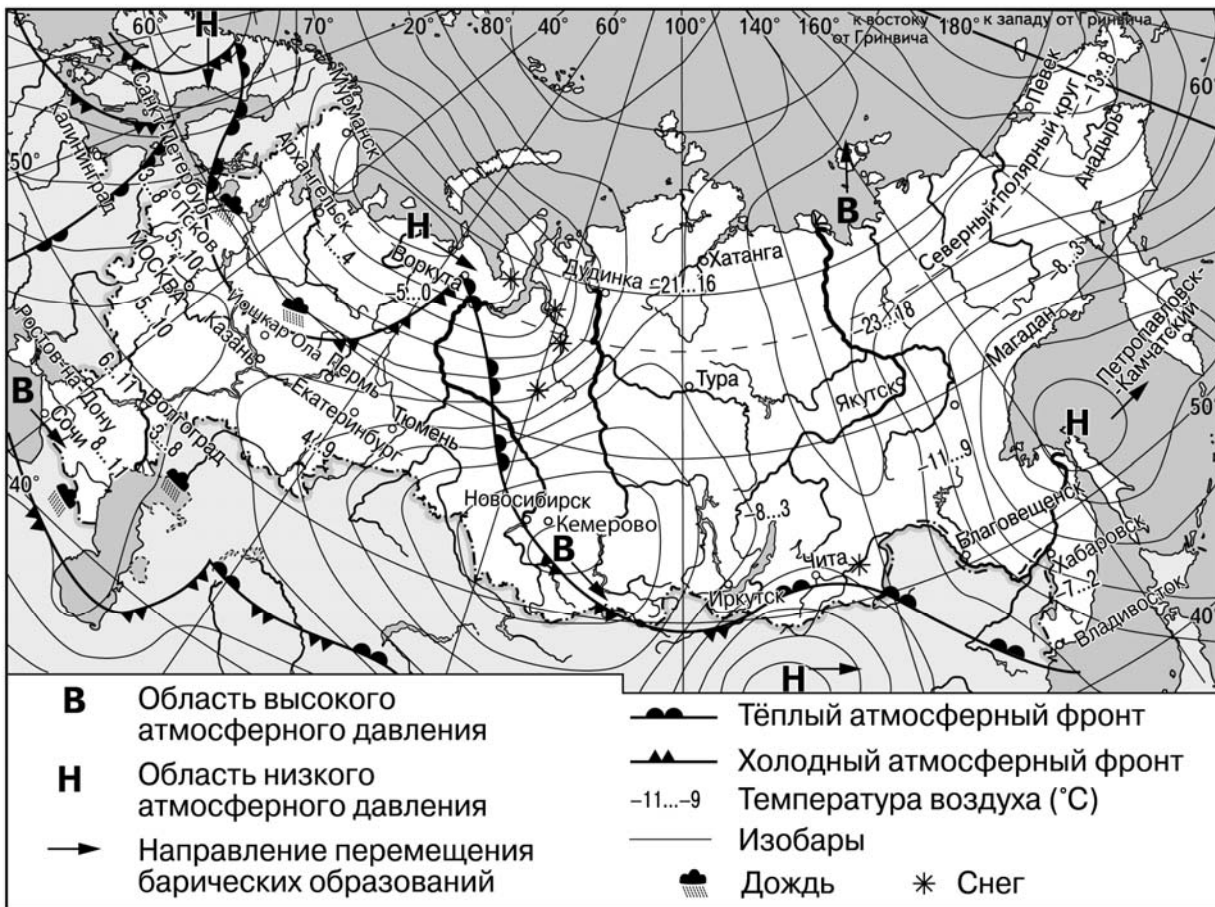
- 1) Липецкая область
- 2) Республика Коми
- 3) Кемеровская область
- 4) Свердловская область
- 5) Омская область
- 6) Камчатский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 4 апреля (на 15 часов московского времени)



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

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Антон из Перми прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 5 апреля, ожидается потепление. В дневные часы температура воздуха поднимется до отметки +8 градусов по Цельсию. Атмосферное давление будет ниже нормы. Пройдёт дождь. Ветер западный, 7–9 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 5 апреля для города Йошкар-Олы: «5 апреля в Йошкар-Оле заметно похолодает, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер северный, умеренный». Объясните, почему в Йошкар-Оле 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.

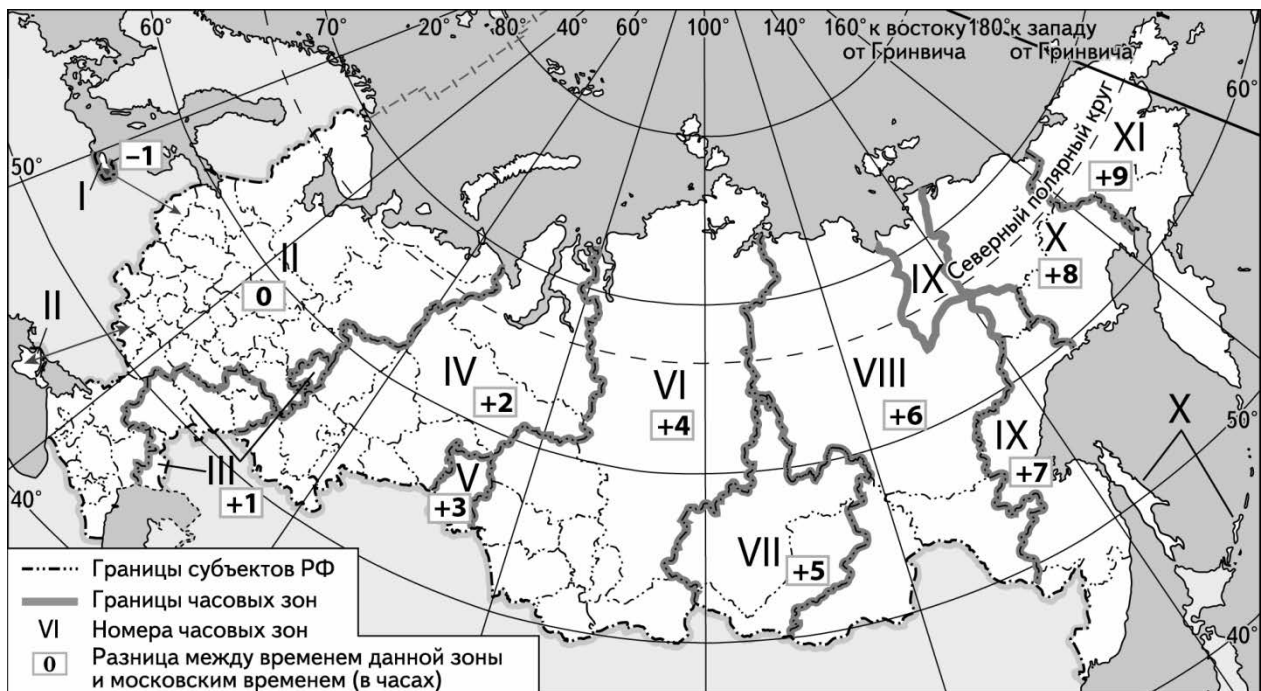
«Область имеет большой потенциал для развития новых направлений туризма – научно-познавательного и промышленного (экскурсии на промышленные предприятия). Интересным с точки зрения научно-познавательного туризма может быть маршрут в города Касли (с начала XIX в. центр художественного литья из чугуна) и Златоуст (исторический центр оружейного производства). Для промышленного туризма перспективен Магнитогорский металлургический комбинат как один из крупнейших индустриальных комплексов».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Прямая трансляция из Храма Христа Спасителя большого Рождественского богослужения начинается 6 января в 23:00 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных городов жители смогут увидеть начало этой трансляции 7 января в 1:00 по местному времени своих городов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Курган
- 2) Вологда
- 3) Пермь
- 4) Хабаровск
- 5) Ростов-на-Дону
- 6) Ханты-Мансийск

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.

### Население Италии

По статистическим данным, численность населения Италии на начало 2019 г. составила около 60 млн человек, что примерно на 40 тыс. человек больше, чем в 2018 г. Число родившихся оказалось меньше числа умерших, то есть естественный прирост был \_\_\_\_\_(А). Рост численности населения обеспечивался за счёт \_\_\_\_\_(Б). В половой структуре населения преобладают женщины. Преобладание женского населения наиболее значительно в \_\_\_\_\_(В) возрасте. Средняя плотность населения – 200 человек/км<sup>2</sup> – выше среднемирового значения.

Список слов:

- 1) эмиграции
- 2) иммиграции
- 3) отрицательный
- 4) молодой
- 5) положительный
- 6) пожилой

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 объёмов добычи полезных ископаемых в Калининградской и Иркутской областях в период с 2015 по 2017 г. Светлана указала, что и в Калининградской, и в Иркутской областях ежегодно происходило уменьшение объёмов добычи полезных ископаемых.

### Динамика объёмов добычи полезных ископаемых

(в % к предыдущему году)

	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Калининградская область	94,4	92,9	91,7
2) Иркутская область	112,3	108,4	104,7

Правильный ли вывод сделала Светлана? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Чем в стране выше рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.
- 2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.
- 4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Канада	1) высокая (более 40%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
Б) Франция	2) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
В) Бурунди	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. Австралия занимала второе место в мире по разведанным запасам (1 207 900 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 257 лет.

Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тонн.

**Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Проект «Ямал СПГ» реализуется на полуострове Ямал, за полярным кругом, в непосредственной близости от Южно-Тамбейского месторождения. «Ямал СПГ» – интегрированный проект по добыче, сжижению и поставкам на экспорт природного газа. В рамках реализации проекта создаётся транспортная инфраструктура, включающая морской порт и аэропорт Сабетта. Проект предусматривает ежегодное производство около 16,5 млн тонн сжиженного природного газа для поставок на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы.

Специально для проекта «Ямал СПГ» на Уралмашзаводе были разработаны и изготовлены буровые установки «Арктика», которые предназначены для работы в сложных климатических условиях полуострова Ямал.

14 На территории какого субъекта РФ реализуется проект, упомянутый в тексте?

Ответ: \_\_\_\_\_

15 Почему климатические условия полуострова Ямал оцениваются как сложные?

Ответ: \_\_\_\_\_

16 Транспортировка сжиженного природного газа будет осуществляться по Северному морскому пути (СМП) в условиях повышенной ледовитости. Укажите необходимые в связи с этим дополнительные затраты на транспортировку продукции по СМП.

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

