

**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

Продолжительность естественного освещения в течение суток влияет на рост и характер развития растений, в том числе на цветение. Есть растения, которые нормально развиваются при коротком световом дне и продолжительном ночном периоде. К ним относят, например, овощные семейства паслёновых и тыквенных, фасоль, сорго. Их называют растениями короткого светового дня. Запишите перечисленные субъекты РФ в порядке уменьшения продолжительности светового дня в июне, начиная с субъекта с наибольшей продолжительностью светового дня.

Архангельская область  
Оренбургская область  
Смоленская область

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Света включила радио, в выпуске новостей передавали сообщение о землетрясении в Тихом океане.

«...после этого на острове Северный было объявлено об угрозе цунами, и начата подготовка к эвакуации населения города Окленд, однако позже это предупреждение было снято. Напомним, что землетрясение произошло в Тихом океане в 1000 километров к северо-востоку от острова Северный».

Галина не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране было объявлено об угрозе цунами. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

При производстве меди в атмосферу выделяется много вредных веществ. Наиболее острой экологической проблемой являются выбросы диоксида серы.

В каких трёх из перечисленных регионов России развито производство меди? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

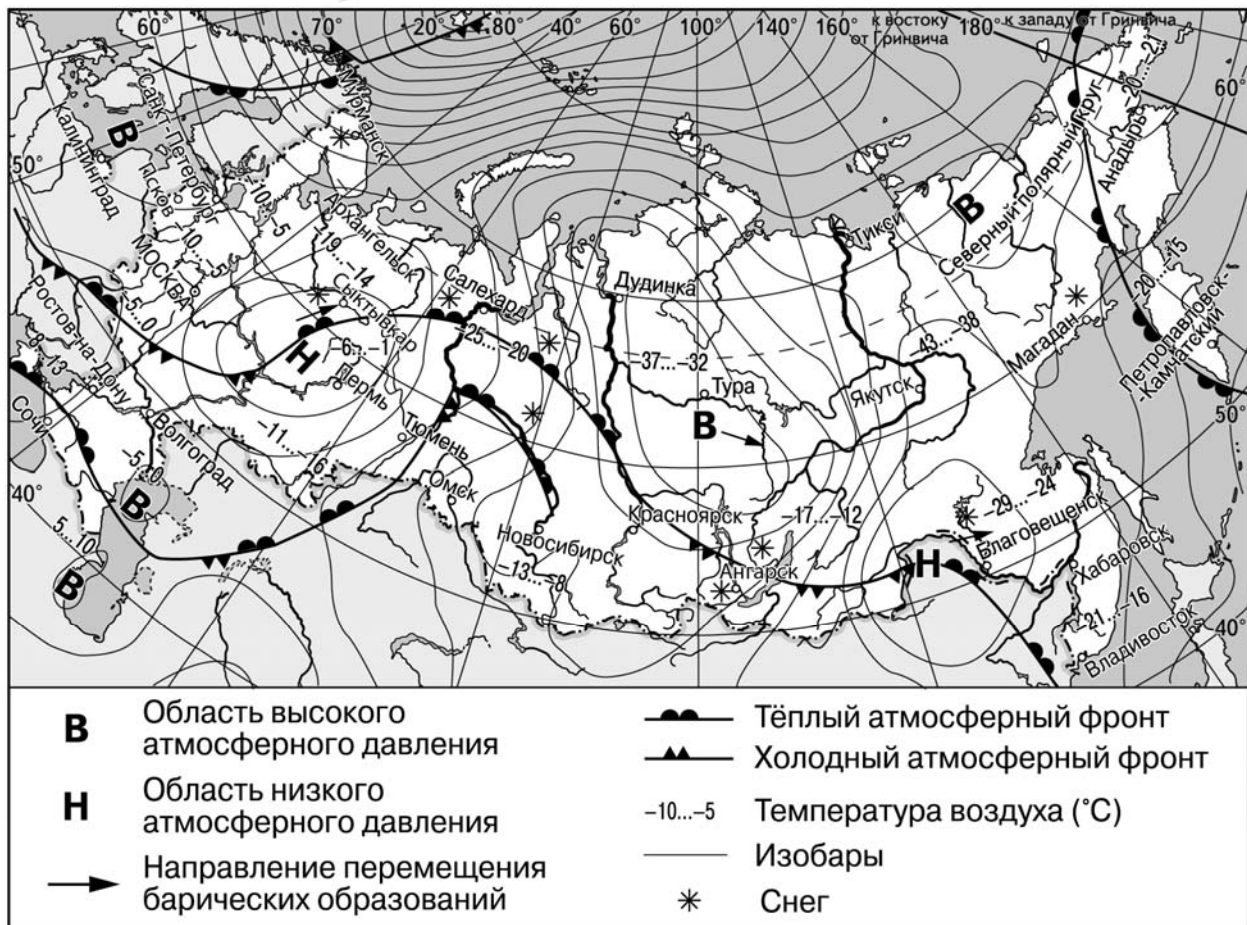
- 1) Мурманская область
- 2) Республика Мордовия
- 3) Оренбургская область
- 4) Челябинская область
- 5) Пензенская область
- 6) Ненецкий автономный округ

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

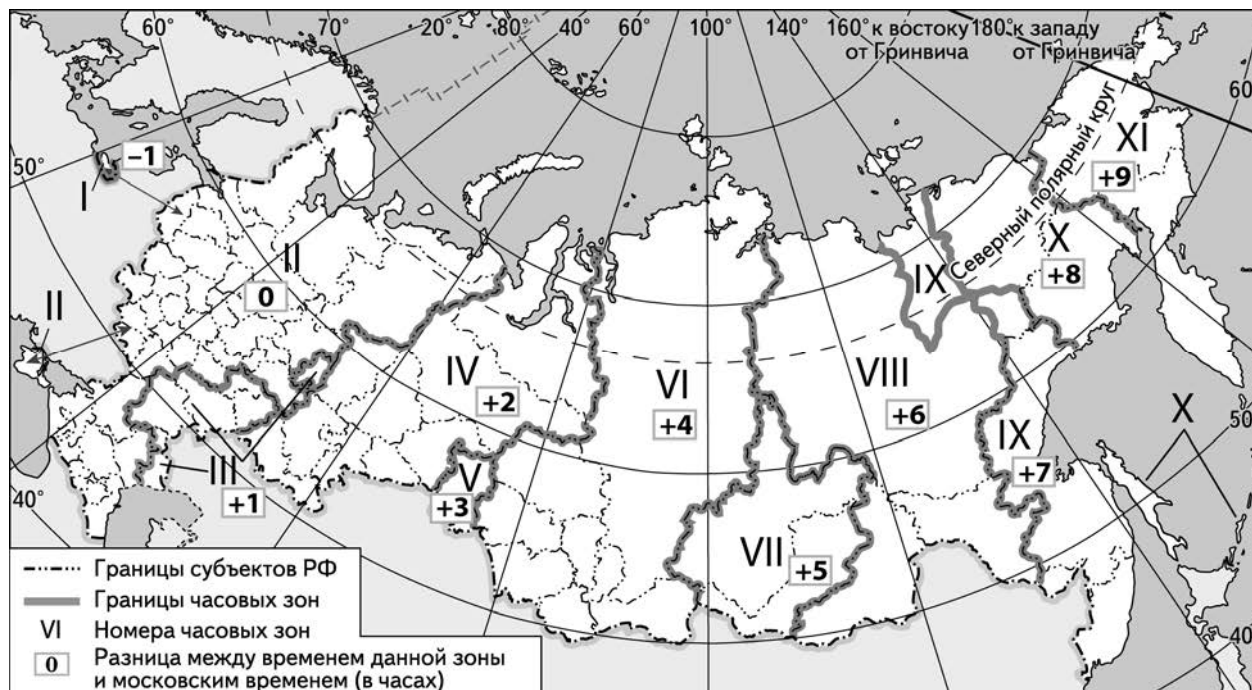
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«В регионе возможны разные виды туризма. Поклонники экологических путешествий и фотоохоты могут познакомиться с животным миром Заполярья, увидеть и сфотографировать северных оленей и полярных сов. Любителей дайвинга ждёт уникальный подводный мир двух морей. Искателей камней ждут месторождения аметистов, апатитов и других минералов. Большой интерес для туристов представляет Лапландский государственный биосферный заповедник, в котором обитает множество редких видов животных».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Прямая трансляция финала конкурса песни Евровидение-2019 должна начаться 18 мая в 22:00 по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнётся 19 мая после 0:00 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Коми
- 2) Омская область
- 3) Волгоградская область
- 4) Калининградская область
- 5) Республика Хакасия
- 6) Амурская 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 Алжире**

В Алжире, как и в большинстве стран Африки, наблюдается \_\_\_\_\_(А) населения – превышение числа родившихся над числом умерших за год. Более 85% населения страны составляют арабы, что свидетельствует об относительно однородном \_\_\_\_\_(Б) населения. Близость к европейскому региону способствует увеличению числа уезжающих из Алжира. На сегодняшний день их количество превышает число \_\_\_\_\_(В), что приводит к миграционной убыли населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) иммигрант
- 2) эмигрант
- 3) возрастной состав
- 4) этнический состав
- 5) естественный прирост
- 6) естественная убыль

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Германии и Италии в период с 2013 по 2015 г. Алексей указал, что в Италии, в отличие от Германии, ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

**Динамика объёмов промышленного производства**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Германия	100,3	101,9	100,4
2) Италия	93,8	97,0	99,4

Правильный ли вывод сделал Алексей? Свой ответ обоснуйте.

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

11

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

- 1) В структуре мирового грузооборота наибольшая доля приходится на морской транспорт.
- 2) При движении от океана вглубь материка годовая амплитуда температуры воздуха увеличивается.
- 3) Для интенсивного сельского хозяйства характерна более высокая урожайность сельскохозяйственных культур, чем для экстенсивного.
- 4) Посадка кустарников на склонах речных долин в зоне степей способствует развитию водной эрозии почв.
- 5) Чем меньше численность населения в стране, тем ниже в ней доля городского населения.

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) Сенегал
- Б) Греция
- В) Исландия

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Перу в 2017 г. было добыто 13 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 31 год. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м<sup>3</sup>) в Перу в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>

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

**Природные зоны меняют границы**

В последние годы в России отмечается смещение границ природных зон и высотных поясов, связанное с изменениями климата. В Хибинах и на Полярном Урале отмечено продвижение древесной растительности вверх по склонам.

Если наблюдаемые изменения климата будут продолжаться, то смещение границ лесов захватит всю территорию России. При этом общая площадь лесного покрова увеличится за счёт смещения северной границы лесной зоны на север.

14

Назовите субъект Российской Федерации, на территории которого находятся горы Хибины.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Площадь какого высотного пояса сокращается в Хибинах при повышении верхней границы лесов?

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, с какими изменениями климата за последние десятилетия связано изменение границ природных зон, о которых упоминается в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

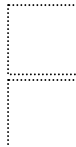
---



17

Составленный Росгидрометом Приоритетный список городов с наибольшим уровнем загрязнения воздуха в 2018 г. включает 22 города с общим числом жителей 5,1 млн человек. Большая часть городов из этого списка расположена на юге Сибири на территории Иркутской области, Республики Хакасия, на юге Красноярского края и в Кемеровской области. Среди загрязняющих веществ отмечается особенно высокая концентрация в воздухе бенз(а)пирена. Наибольшие средние концентрации этого вещества в воздухе наблюдались в городах перечисленных регионов преимущественно в холодный период. Существует несколько точек зрения насчёт основной причины превышения концентрации загрязняющих веществ в воздухе в зимний период в городах на юге Сибири. Одни специалисты связывают это больше с особенностями метеорологических сезонных условий этих регионов. Другие специалисты полагают, что основной причиной превышения концентрации загрязняющих веществ в воздухе в зимний период является работа предприятий топливно-энергетического комплекса.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.



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