

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА****ГЕОГРАФИЯ****10 КЛАСС****Вариант 2****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

В России весь холодный период года с целью обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях продолжается отопительный период. Отопление подаётся в дома тогда, когда устойчивая среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна  $+8^{\circ}\text{C}$ . Длительность отопительного периода неодинакова в различных российских городах. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Уфа  
Улан-Удэ  
Брянск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Ольга включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о гигантском авокадо.

Огромное авокадо весом 2,54 кг, выращенное на Гавайях, вошло в Книгу рекордов Гиннеса. Средний вес авокадо обычно составляет 170–200 грамм. Плод вырос в саду семьи Покини на острове Мауи на дереве, которое они посадили больше 10 лет назад. Авокадо созрело ещё в прошлом году. Семья подала заявку на рекорд и только несколько дней назад получила соответствующий сертификат. Из плода-рекордсмена Покини приготовили огромную миску гуакамоле и угостили им друзей и родственников.

Ольга не услышала начало сообщения. Определите, в какой стране было выращено указанное в сообщении авокадо-рекордсмен.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Несмотря на развитие технологий разведки, добычи, транспортировки и переработки нефти, влияние нефтяной промышленности на окружающую среду по-прежнему остаётся значительным. Например, откачка нефти из скважины может приводить к просадке грунта на обширной территории вокруг месторождения.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

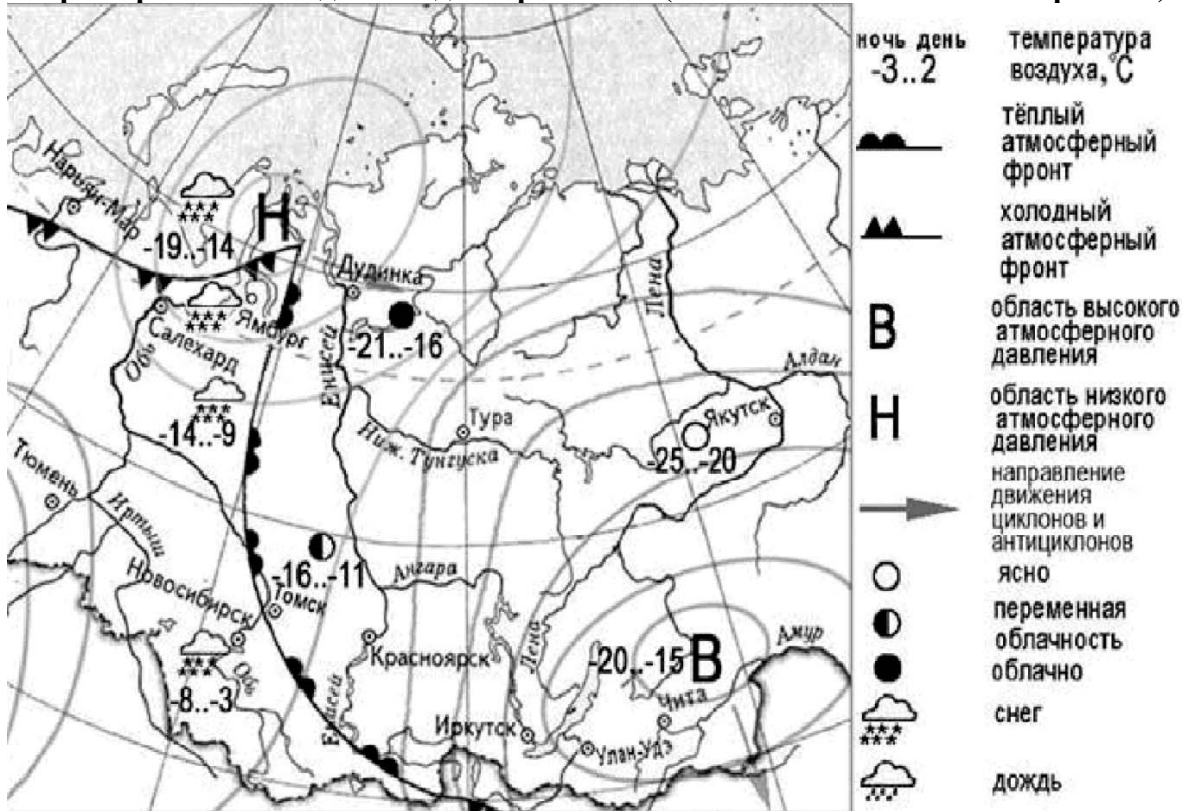
- 1) Белгородская область
- 2) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 3) Республика Башкортостан
- 4) Иркутская область
- 5) Новгородская область
- 6) Ивановская область

Ответ: 

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 9 декабря 2020 г. (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) населённый пункт, из числа показанных на карте, погоду в котором 9 декабря 2020 г. будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Павел из Салехарда прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 10 декабря 2020 г., ожидается потепление до 3 градусов ниже нуля по Цельсию, возможен снег, ветер юго-западный, умеренный», 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 10 декабря 2020 г. для города Салехарда: «Завтра в Салехарде ожидается похолодание, в ночные часы температура воздуха опустится до  $-17$  градусов по Цельсию, будет облачная погода со снегом». Объясните, почему в Салехарде 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.

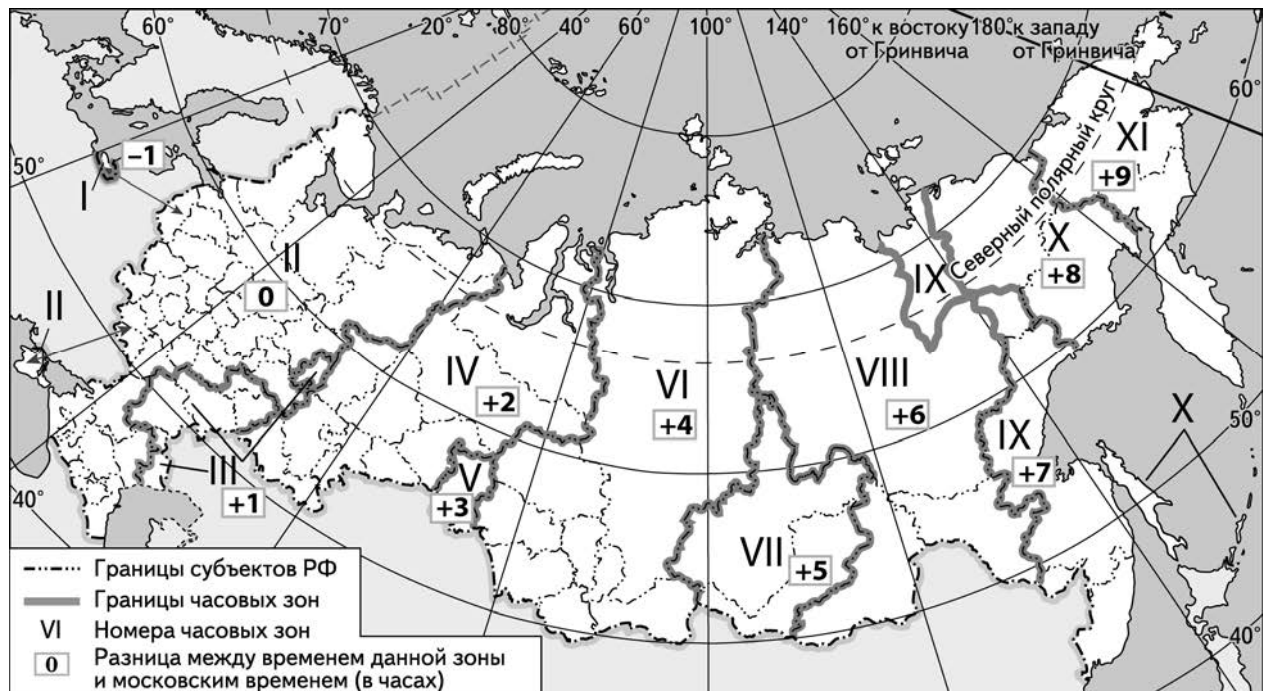
«Своей природой, разнообразием и живописностью ландшафтов этот регион привлекает сотни тысяч туристов. Домбай, Теберда, Архыз – известнейшие горнолыжные курорты и центры альпинизма и туризма на Кавказе. Они славятся своими великолепными пейзажами, форедевными озёрами и источниками минеральных вод. На территории региона находится Тебердинский государственный заповедник. Климат этой части Кавказских гор достаточно мягкий, зимой средняя температура держится в пределах  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , летом –  $+15\text{...}+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . На границе этого субъекта РФ с Кабардино-Балкарской Республикой расположена гора Эльбрус».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

С 8 по 24 мая 2020 года в Швейцарии проходил Чемпионат мира по хоккею. Прямая трансляция финала чемпионата начиналась в воскресенье 24 мая в 21:20 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция началась 25 мая после 0:00 по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Орловская область
- 2) Республика Башкортостан
- 3) Красноярский край
- 4) Амурская область
- 5) Тюменская область
- 6) Республика Бурятия

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**

Для населения Алжира, как и для населения большинства стран Африки, характерен(на) \_\_\_\_\_(А) населения – превышение числа родившихся над числом умерших за год. Традиционно высокая рождаемость оказывает значительное влияние на \_\_\_\_\_(Б) состав населения страны. Близость к европейскому региону способствует увеличению числа уезжающих из Алжира. На сегодняшний день их больше, чем иммигрантов, поэтому в стране наблюдается \_\_\_\_\_(В) населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) миграционный прирост
- 2) этнический
- 3) естественный прирост
- 4) миграционная убыль
- 5) естественная убыль
- 6) возрастной

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, в целях сравнения темпов роста объёмов ВВП в Испании и Бельгии в период с 2015 по 2017 г. Карина указала, что в Испании ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП, а в Бельгии увеличение.

**Динамика объёмов ВВП**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Испания	103,4	103,3	103,1
Бельгия	101,4	101,5	101,7

Правильный ли вывод сделала Карина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

- 1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
- 2) Возрастная структура населения тесно связана с рождаемостью и смертностью.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к повышению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
- 5) Континентальность климата в Европейской части территории России увеличивается при движении с востока на запад.

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
<p>А) Пакистан</p> <p>Б) Дания</p> <p>В) Лаос</p>	<p>1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП</p> <p>2) высокая (более 20%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве</p>

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 Казахстане в 2018 г. было добыто 118 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 217 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Казахстане в 2018 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

### **Исследование пещеры Сарма**

В конце декабря 2018 года завершилась международная экспедиция по исследованию пещеры Сарма в Абхазии, организованная при поддержке Русского географического общества (РГО). Участники похода обнаружили горизонтальную часть пещеры и изучили некоторые из её ответвлений. Известковая пещера представляет собой череду вертикальных колодцев, соединенных между собой перелазами и галереями. Доказанная глубина пещеры – 1830 метров; однако спелеологи предполагают, что пещера может достигать глубины в 2000 м. Экспедиция проводилась в холодное время года.

14

В пределах какой горной системы располагается пещера Сарма?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Как называется процесс растворения известняков водой, приводящий к образованию пещер?

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Почему экспедиция по изучению пещеры была организована в холодное время года?

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

17

По данным Государственного доклада о состоянии и охране окружающей среды в Российской Федерации в 2017 г., городами с наибольшей концентрацией загрязняющих веществ в атмосферном воздухе стали города Сибирского федерального округа. Особенно высока концентрация бензопирена в воздухе. Наибольшая средняя концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе наблюдалась преимущественно в зимний период в Барнауле, Братске, Минусинске, Чите и Кызыле. Существует несколько мнений по поводу основной причины столь высокого загрязнения атмосферного воздуха в городах Сибирского федерального округа. Одни специалисты связывают это с особенностями погодных условий этой части страны в зимний период. Другие считают основной причиной сложившейся ситуации в зимний период работу предприятий топливно-энергетического комплекса.

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

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_