

**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

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 2 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Севастополь  
Калининград  
Петрозаводск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Компания РУСАЛ завершает строительство нового современного алюминиевого завода в г. Тайшет. Проектная мощность завода – 750 тыс. т алюминия в год, он станет третьим по мощности заводом в России после Красноярского и Братского.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для изучения условий работы Тайшетского алюминиевого завода?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Производство пшеницы является основой продовольственной безопасности страны и одной из важнейших статей её экспорта. Россия сегодня является одним из мировых лидеров по производству пшеницы и её экспорту.

Какие три из перечисленных регионов России специализируются на выращивании пшеницы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

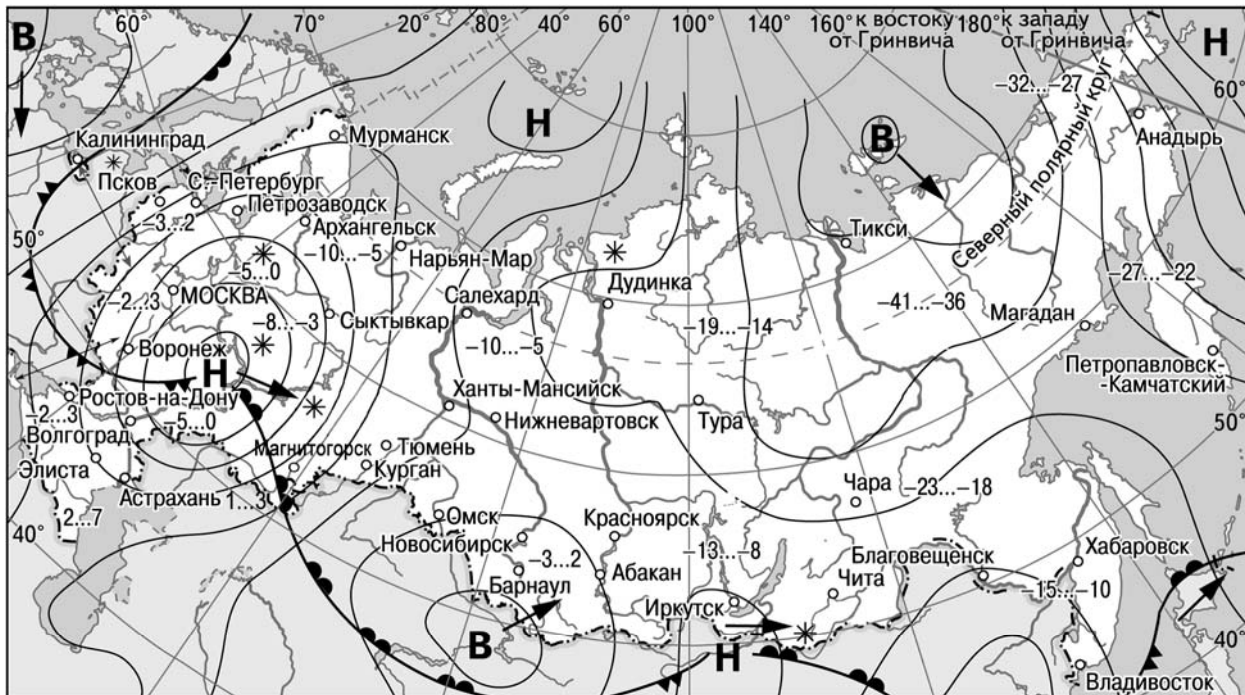
- 1) Ростовская область
- 2) Республика Хакасия
- 3) Иркутская область
- 4) Ставропольский край
- 5) Краснодарский край
- 6) Калининградская область

Ответ:

--	--	--

**Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

**Карта прогноза погоды на 14 марта (на 15 часов московского времени)**



- |          |   |           |                            |
|----------|---|-----------|----------------------------|
| <b>В</b> | Область высокого атмосферного давления          |           | Тёплый атмосферный фронт   |
| <b>Н</b> | Область низкого атмосферного давления           |           | Холодный атмосферный фронт |
|          | Направление перемещения циклонов и антициклонов | ночь день | -13...-8                   |
|          |   | *         | Снег                       |

**4** С циклонами весной обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 14 марта будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Валерий из Ростова-на-Дону прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта, потеплеет, днём температура воздуха поднимется до +3 градусов по Цельсию. Возможны осадки в виде снега, ветер слабый», 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 15 марта для города Калининграда: «Завтра в Калининграде заметно похолодает, ожидается облачная погода со снегом, ветер порывистый». Объясните, почему в Калининграде 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.

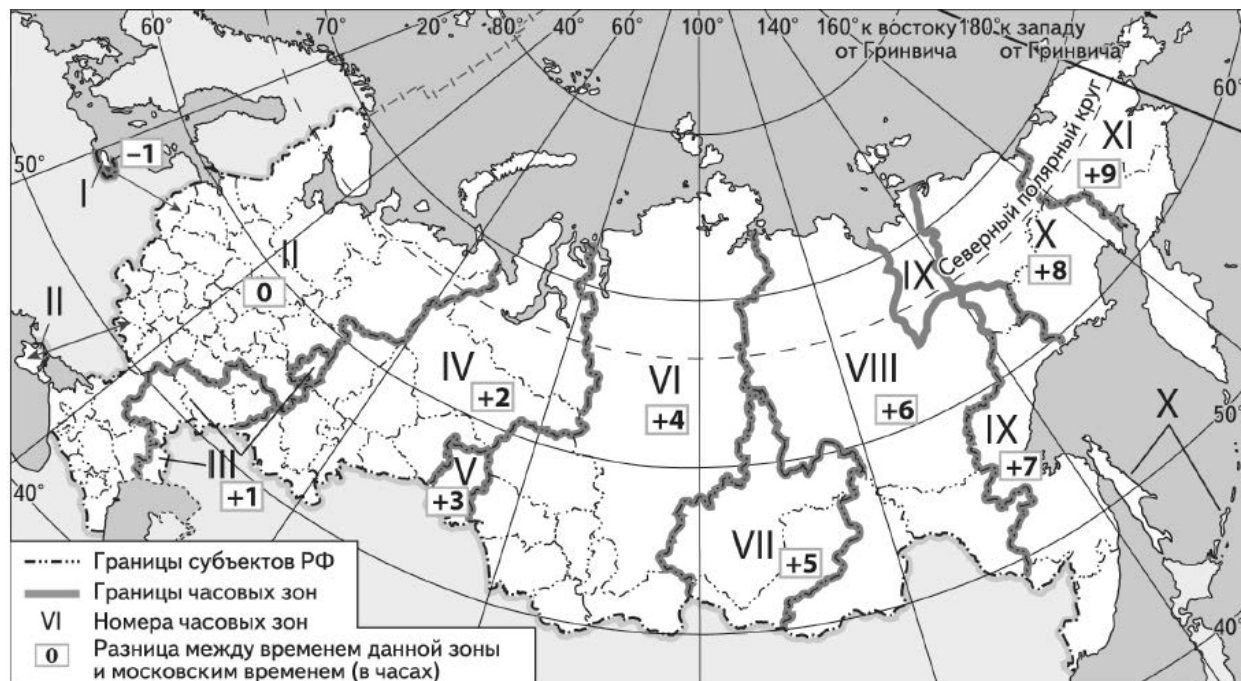
«На территории региона расположены Куршская и Вислинская косы – уникальные природные объекты. Волны перемещают песок к берегу, а ветер передвигает его на косу, образуя крупные песчаные холмы-дюны. Со временем холмы самостоятельно или с помощью человека покрываются сосновыми лесами. На территории региона расположено уникальное, единственное в мире промышленное месторождение янтаря – до 90% всех разведанных мировых запасов».

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 23 часа по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Красноярский край
- 2) Кемеровская область
- 3) Свердловская область
- 4) Омская область
- 5) Республика Татарстан
- 6) Удмуртская Республика

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 России

В 2016 г. численность населения России увеличилась примерно на 300 тыс. человек. Это объясняется, главным образом, тем, что на постоянное место жительства в Россию въезжает большое число \_\_\_\_\_(А). В большинстве регионов России в 2016 г. смертность превышала рождаемость, то есть естественный прирост населения в них был \_\_\_\_\_(Б). За 2016 г. в РФ произошло увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении, она достигла 71,5 года. Постепенное увеличение этого показателя – тенденция последних лет. В возрастной структуре населения страны постепенно увеличивается доля \_\_\_\_\_(В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) иммигрант
- 2) эмигрант
- 3) положительный
- 4) отрицательный
- 5) лица младше 15 лет
- 6) лица старше 65 лет

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Казахстане и Швеции в период с 2013 по 2015 г. Полина указала, что в Казахстане, в отличие от Швеции, ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Казахстан	106,0	104,4	102,2
2) Швеция	101,3	102,3	104,2

Правильный ли вывод сделала Полина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Основным фактором размещения предприятий по производству первичного алюминия является наличие дешёвой электроэнергии.
- 2) При антициклональной погоде суточная амплитуда температуры воздуха больше, чем при циклональной.
- 3) Использование ядохимикатов на сельскохозяйственных угодьях с целью уничтожения насекомых-вредителей является примером рационального природопользования.
- 4) Чем больше численность населения в стране, тем выше в ней рождаемость.
- 5) Внутренний водный транспорт является главным источником загрязнения рек и озёр.

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) Гватемала	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Австралия	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Нигер	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

В связи с развитием электронной и электротехнической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в меди. Главным свойством этого металла является его хорошая электропроводность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Чили в 2017 г. было добыто 5330 млн т медных руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 32 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов медных руд (в миллионах тонн) в Чили в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

#### Развитие цветной металлургии в Республике Тыва

Промышленное освоение крупных месторождений ниобия, лития, тантала имеет стратегическое значение. Территория Республики Тыва отличается высокой концентрацией уникальных рудных месторождений этих редкоземельных металлов. На базе разведанных месторождений и законсервированных химико-металлургических предприятий Красноярского края может быть реализован крупнейший кластерный мегапроект. Реализация этого мегапроекта во многом зависит от решения проблем транспортной инфраструктуры как за счёт завершения строительства железной дороги «Кызыл-Курагино», так и за счёт использования транспортных возможностей речного транспорта и развития автодорог. При разработке программ единого экономического пространства стран ЕАЭС необходимо учитывать её ресурсно-промышленный потенциал.

14

Назовите федеральный округ РФ, с которым сегодня связаны перспективы развития минерально-сырьевой базы по разработке редкоземельных металлов.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Назовите ещё одну (любую) страну – участницу Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Ответ: \_\_\_\_\_



16

Какие стратегически важные отрасли развития российской экономики в ближайшее время будут развиваться на основе моноцита? Укажите одну (любую) отрасль.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17

Летом 2019 г. лесные пожары в России охватили площадь более 3,3 млн га. Очаги огня были сконцентрированы в Якутии, Красноярском крае и Иркутской области. Дымом от пожаров затянуло Новосибирск и Екатеринбург, смог даже перевалил через Урал и достиг Перми. По мнению МЧС России, такая ситуация стала следствием того, что в регионах не были приняты меры для своевременной ликвидации очагов пожаров.

В тоже время губернатор Красноярского края заявлял, что тушение лесных пожаров на части территории Сибири может быть бессмысленным, «это обычное природное явление, бороться с которым бессмысленно». По его словам, есть зона контроля, «где пожар по определению не тушится». Действительно, в соответствии с законодательством по охране леса, регионам разрешается не тушить очаги возгораний, если затраты на это превышают возможный ущерб природным ресурсам, а пламя не угрожает непосредственно населённым пунктам.

Ситуация изменилась только после того, как Президент России поручил использовать для тушения пожаров силы Министерства обороны и поручил Правительству изменить законодательство об охране леса так, чтобы оно распространялось только на те территории, где непосредственно бушует пожар.

При обсуждении на уроке мер по охране леса, учащиеся полностью согласились с необходимостью изменения законодательства по охране леса. Один из учащихся аргументировал необходимость тушить любые лесные пожары тем, что они могут уходить в торфяники и тлеть там до следующей весны, переходить на следующий год.

Приведите ещё два аргумента в защиту точки зрения, согласно которой необходимо тушить любые лесные пожары.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_