

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА****ГЕОГРАФИЯ****11 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

Для нормальной жизнедеятельности человека ему необходимо воздействие прямого солнечного света не менее двух часов в день. В осенне-зимний период с коротким световым днём многие люди испытывают дискомфорт из-за дефицита солнечного света. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 12 февраля, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Смоленск  
Норильск  
Ставрополь

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Разработка Верхне-Мунского месторождения – крупнейший инвестиционный проект компании АЛРОСА. Месторождение находится в Оленёкском улусе Республики Саха (Якутия), в 170 км от Удачинского ГОКа. Совокупные запасы месторождения составляют 64,8 млн тонн руды со средним содержанием алмазов около 0,6 карата на тонну – в общей сложности 38,4 млн карат. Разработку месторождения планируется осуществлять до 2041 г. Запуск предприятия запланирован на 2018 г.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях территории, на которой находится названное в тексте месторождение?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Производство металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности относится к металлоёмким отраслям.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные предприятия по производству металлургического оборудования и оборудования для горнодобывающей промышленности? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

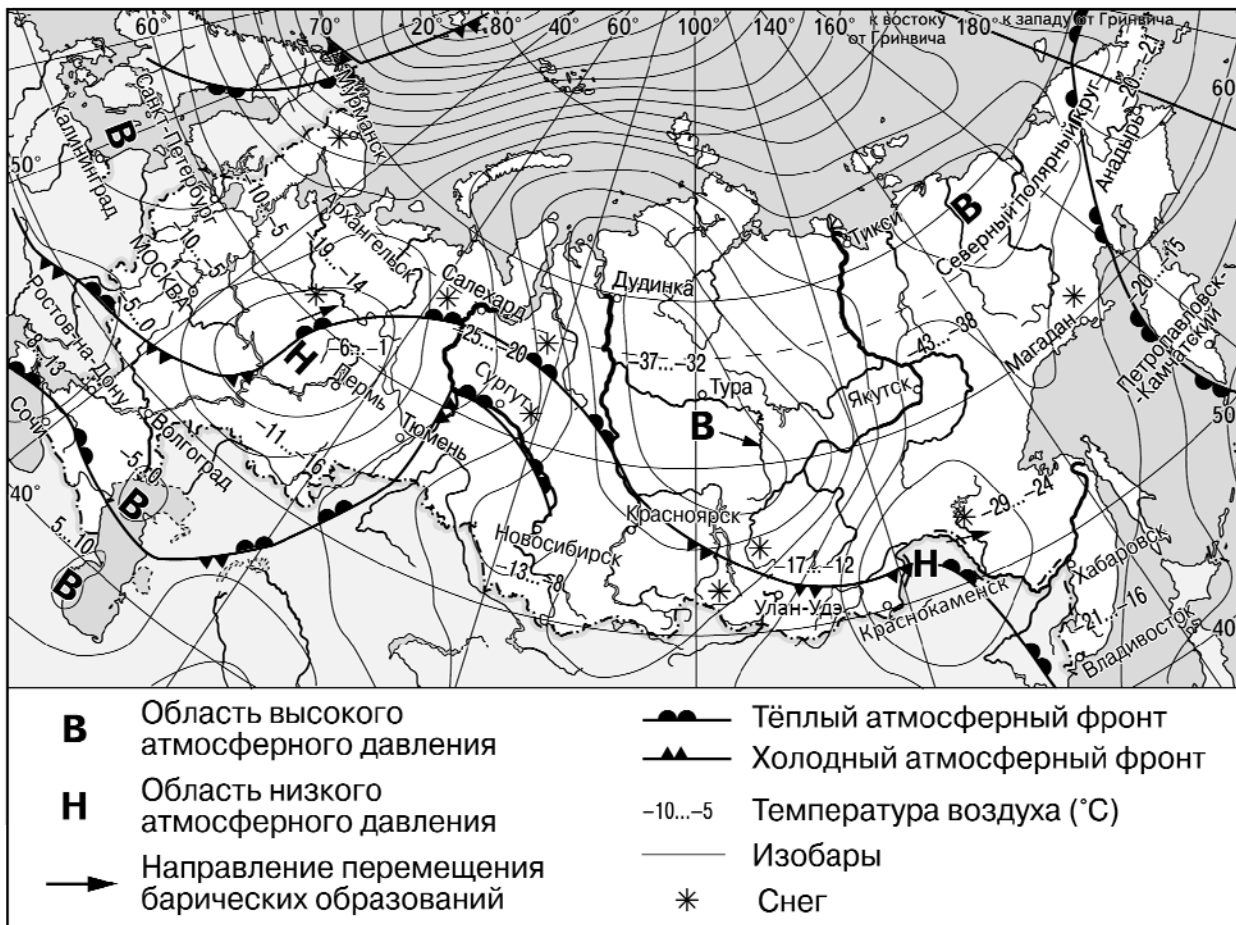
- 1) Ивановская область
- 2) Кемеровская область
- 3) Челябинская область
- 4) Калининградская область
- 5) Свердловская область
- 6) Краснодарский край

Ответ: 

--	--	--

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

**Карта прогноза погоды на 5 февраля 2020 г. (на 15 часов московского времени)**



**4** С циклонами зимой обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 5 февраля 2020 г. будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Анна из Тюмени прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 февраля 2020 г., ожидается похолодание. Днём столбик термометра не поднимется выше отметки -12 градусов по Цельсию, в ночные часы температура воздуха опустится до -17 градусов. Ожидается снег. Ветер северо-восточный, умеренный», 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 6 февраля 2020 г. для города Сургута: «6 февраля 2020 г. в Сургуте потеплеет, ожидается пасмурная погода со снегом, ветер южный, 7–9 м/с». Объясните, почему в Сургуте 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.

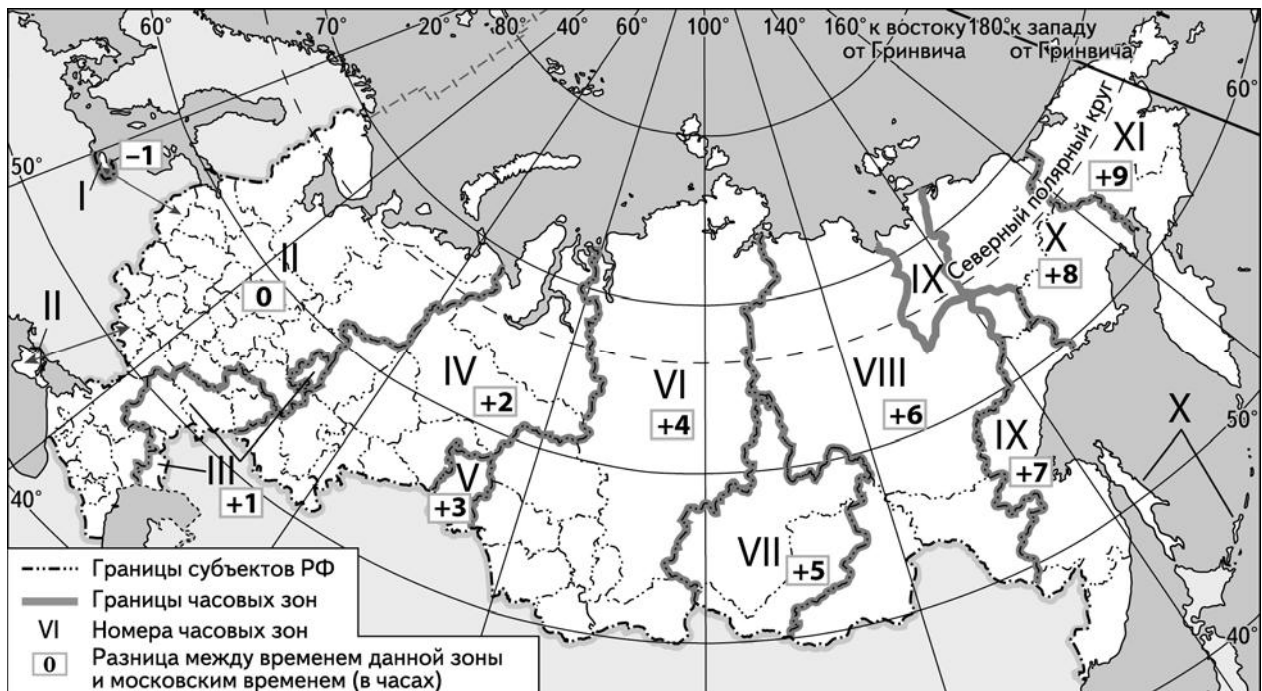
«Область имеет большой потенциал для развития новых направлений туризма – научно-познавательного и промышленного (экскурсии на промышленные предприятия). Интересным с точки зрения научно-познавательного туризма может быть маршрут в города Касли (с начала XIX в. центр художественного литья из чугуна)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

Ответ: \_\_\_\_\_

8

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.

**Географические особенности Испании**

Испания – одна из экономически развитых стран Европы. По форме правления является \_\_\_\_\_ (А). Занимает большую часть Пиренейского полуострова, Балеарские, \_\_\_\_\_ (Б) и ряд других островов. Основную часть территории страны занимают плоскогорье и горы. Климат субтропический средиземноморский с мягкой и \_\_\_\_\_ (В) зимой. Благоприятные агроклиматические условия позволили стране стать одним из крупнейших европейских производителей сельскохозяйственной продукции.

Список слов:

- 1) Марианские
- 2) республика
- 3) дождливая
- 4) Канарские
- 5) монархия
- 6) засушливый

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 Казахстане и Узбекистане в период с 2013 по 2015 г. Михаил указал, что и в Казахстане, и в Узбекистане ежегодно происходило сокращение объёмов промышленного производства.

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

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Казахстан	102,5	100,3	98,4
2) Узбекистан	109,6	108,3	107,3

Правильный ли вывод сделал Михаил? Свой ответ обоснуйте.

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

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от численности её населения.
- 2) Использование металлического лома для производства стали является примером нерационального природопользования.
- 3) Холодные океанические течения способствуют выпадению большого количества атмосферных осадков на прибрежных территориях.
- 4) При экстенсивном сельском хозяйстве продуктивность сельскохозяйственных угодий ниже, чем при интенсивном.
- 5) Одним из направлений международной экономической интеграции является создание межправительственных политических и экономических организаций.

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) Хорватия
- Б) Камерун
- В) Новая Зеландия

## 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

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. Аргентина занимала третье место в мире по добыче литиевых руд, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 002 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этим металлом составлял 364 года. Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Аргентине в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тонн.

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

### Проблемы Иртыша

Одна из протяжённых рек мира Иртыш начинается на границе Китая и Казахстана. Из Китая река под названием Чёрный Иртыш течёт в Казахстан и впадает в проточное озеро Зайсан, вытекает из него уже под названием Иртыш. Далее Иртыш пересекает границу Казахстана и России и в районе Ханты-Мансийска впадает в Обь. Иртыш является важнейшим источником пресной воды для некоторых районов Китая, Казахстана и России. На территории России Иртыш и его притоки обеспечивают водоснабжение нескольких субъектов РФ.

Ещё в 2000 г. правительство КНР утвердило стратегию масштабного освоения Западного Китая, а именно Синьцзян-Уйгурского автономного района, по территории которого протекает Чёрный Иртыш. Планируется, что к 2030 г. население этого района увеличится с 20 до 100 млн человек. Сейчас в этом районе Китая происходит активное развитие нефтегазовой промышленности, расширение посевных площадей под зерновые культуры и хлопчатник.

Экологи Казахстана и России обеспокоены планами Китая и считают, что осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территориях Казахстана и России, по которым протекает река Иртыш.

14 На территории каких субъектов РФ могут возникнуть проблемы водоснабжения в связи с экономическим развитием Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая?

□ Ответ: \_\_\_\_\_

15 В Западном Китае расширяются посевные площади под зерновые культуры. Приведите пример зерновой культуры.

□ Ответ: \_\_\_\_\_

16 Объясните, почему осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территории регионов России, по которым протекает река Иртыш?

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

17

Развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) рассматривается в мире в качестве главного средства для перехода к глобальному устойчивому развитию и снижению рисков, связанных с изменениями климата. Однако выработка энергии на солнечных и ветровых станциях, самых распространённых на сегодняшний день среди ВИЭ, не отличается стабильностью. В связи с этим их приходится дублировать другими видами электростанций.

В последнее время всё чаще применяются гибридные (т.е. совмещённые) энергоустановки. Яркий пример – гибридизация солнечной и гидрогенерации. Для установки солнечных модулей на объекте гидроэнергетики необходимы свободные территории, в качестве которых отлично подходят низовые откосы плотин, свободные площади пристанционных участков, кровли административных зданий и береговых откосов. Кроме того, не следует исключать и возможности водохранилищ для размещения солнечных панелей. Объединение солнечных и гидроэлектростанций в единый модуль позволяет более эффективно использовать потенциал обоих видов энергоустановок.

Объясните, почему солнечные батареи приходится дублировать другими видами электростанций, и укажите как минимум одно преимущество гибридной установки по сравнению с раздельным размещением разных видов электростанций.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_