

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

В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет способствует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в январе, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Мурманск

Тверь

Сочи

Ответ: _____

2

Норильский горно-металлургический комбинат (ГМК) относится к числу крупнейших в мире предприятий по добыче медно-никелевых руд и выплавке меди. В Норильске выплавляется каждая вторая тонна российской меди и каждая сороковая тонна мировой. Проведённая на ГМК в последние годы модернизация оборудования позволила многократно сократить выбросы в атмосферу вредных веществ, – прежде всего диоксида серы. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические условия работы Норильского ГМК?

Ответ: _____

3

Продукция российских нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ) характеризуется высокой конкурентоспособностью на мировом рынке. В каких трёх из перечисленных областей работают крупные НПЗ? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти области.

1) Ленинградская

2) Ивановская

3) Омская

4) Магаданская

5) Ярославская

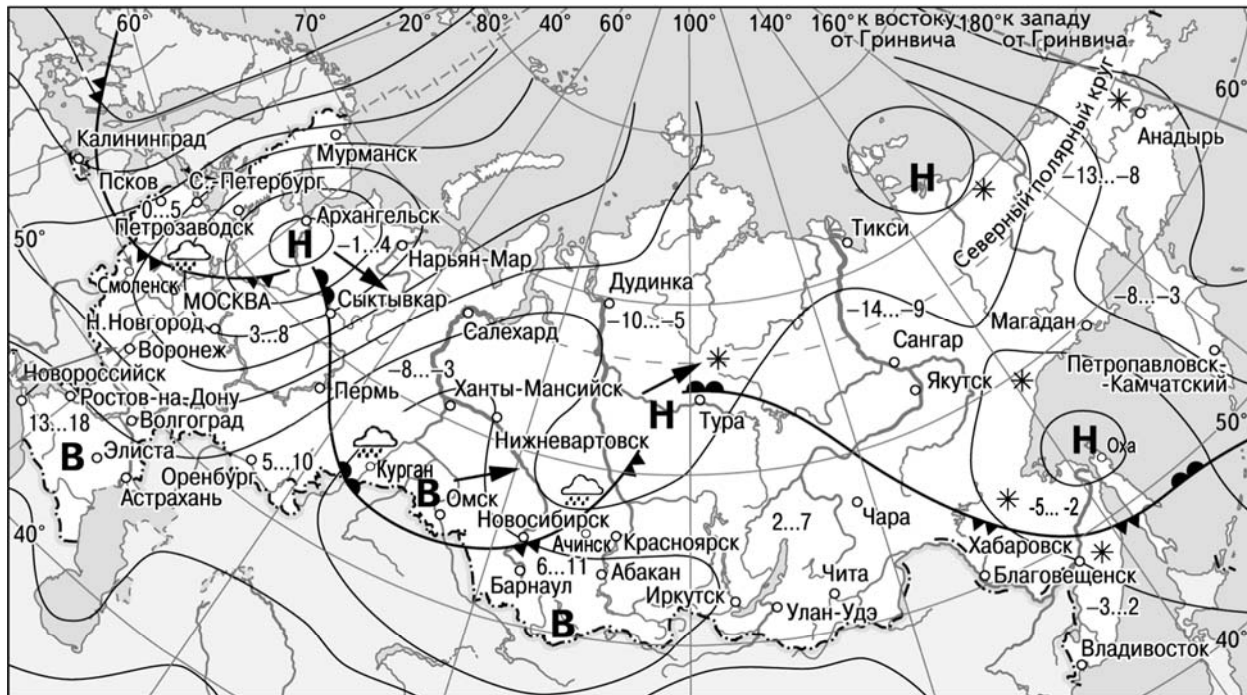
6) Архангельская

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

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



- | | | | |
|----------|---|--------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...2 | Температура воздуха (°С) |
| | | * | Снег |
| | | | Дождь |

4 С антициклонами весной обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 15 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Евгений из Мурманска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 16 апреля, ожидается похолодание, днём температура воздуха опустится до +5 градусов по Цельсию, возможны осадки в виде дождя, будет дуть северный ветер со скоростью 4-6 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 16 апреля для города Кургана: «Завтра в Кургане заметно потеплеет, температура воздуха днём повысится до 10 градусов по Цельсию, ожидается облачная погода с дождём».

Объясните, почему в Кургане 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.

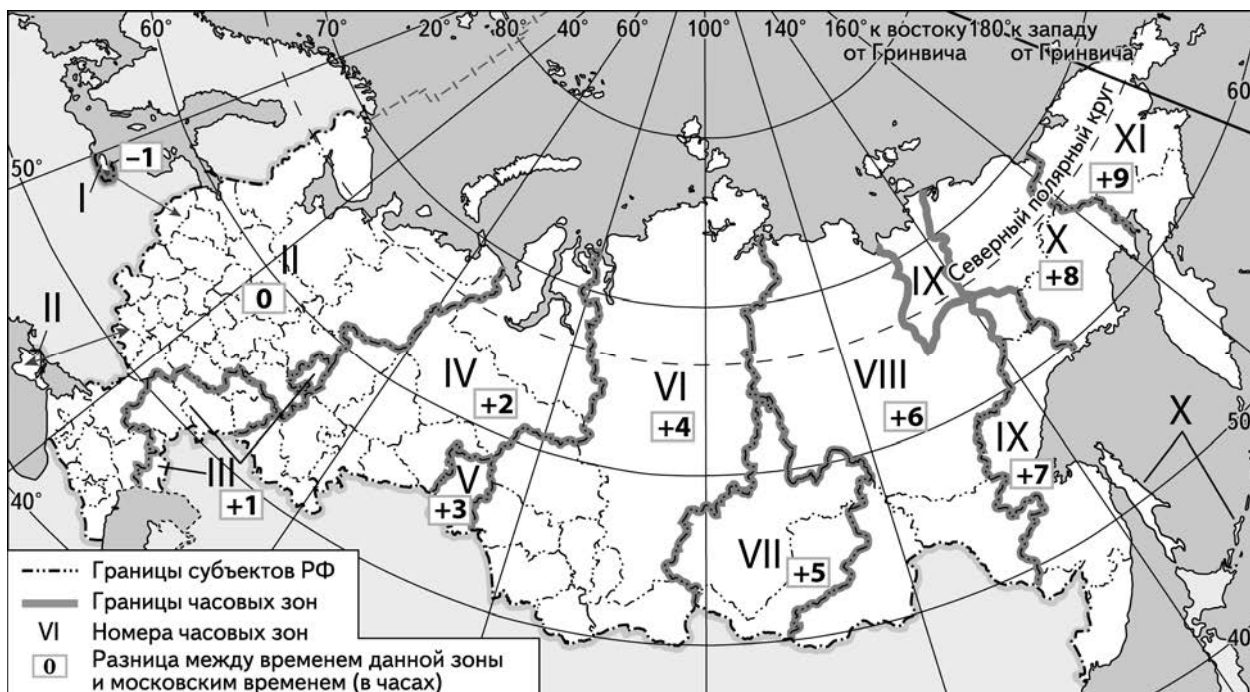
«Эта республика – один из центров туризма и горнолыжного спорта России. Здесь, в Приэльбрусье, сосредоточен большой комплекс спортивных сооружений, в том числе подъемники и канатные дороги на горы Чегет и Эльбрус. Голубые озёра, термальные источники, Чегемские водопады – вот некоторые природные достопримечательности этого региона. Столице республики, расположенной на одноимённой реке – притоке Терека, ещё в 60-х-70-х гг. прошлого века был присвоен статус города-курорта.»

Ответ: _____

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 16 часов 30 минут по московскому времени голосование уже закончится. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Республика Алтай
- 2) Челябинская область
- 3) Томская область
- 4) Астраханская область
- 5) Свердловская область
- 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).

Географические особенности Индонезии

Индонезия входит в первую пятёрку стран мира по _____(А). Население страны многонационально: на её территории проживают около 300 народов. Религиозный состав населения разнообразен: в Индонезии проживают последователи многих религий. Большая часть верующего населения исповедует _____(Б). Экономика страны развивается быстрыми темпами. Велика роль добывающей промышленности: Индонезия – один из ведущих в мире производителей и экспортёров _____(В), природного газа. Индонезия экспортирует также продукцию обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства.

Список слов (словосочетаний):

- 1) индуизм
- 2) каменный уголь
- 3) численность населения
- 4) ВВП на душу населения
- 5) железные руды
- 6) ислам

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 промышленного производства в Индии и Китае в период с 2012 по 2014 г. Марина указала, что и в Индии, и в Китае ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Индия	105,6	106,6	107,2
2) Китай	107,7	107,7	107,3

Правильный ли вывод сделала Марина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности природными ресурсами.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Плодородие почвы зависит от количества содержащегося в ней перегноя.

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) Швеция	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Чад	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Португалия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в ОАЭ в 2017 г. было добыто 60,4 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 97,7 года.

Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в ОАЭ на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новая ТЭС в Калининградской области

В Калининградской области введена в эксплуатацию Прегольская ТЭС мощностью 455,2 МВт. Это самая мощная ТЭС новой генерации в области на данный момент. Она состоит из четырёх парогазовых блоков мощностью 113,8 МВт каждый. Основное оборудование на 100% российского производства. Основным топливом для станции является природный газ, в качестве резерва может использоваться дизельное топливо. Электростанция построена в рамках проекта по обеспечению энергобезопасности Калининградской области. По проекту до 2021 года в регионе будут построены четыре электростанции суммарной мощностью 1 ГВт. Две из них – Маяковская ТЭС в Гусеве и Талаховская ТЭС в Советске – введены в эксплуатацию в марте 2018 года. В настоящий момент продолжается строительство резервной Приморской ТЭС.

14

Назовите одну (любую) страну, с которой граничит регион России, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

15

Назовите межотраслевой комплекс, к которому относятся предприятия, о которых говорится в тексте.

Ответ: _____

16

Какая особенность хозяйства Калининградской области делает возможным бесперебойное снабжение описанного в тексте предприятия необходимым топливом?

Ответ: _____

17

Обширные территории Калмыкии и севера Дагестана более 30 лет назад были объявлены зоной экологического бедствия. С 1970-х годов на востоке Калмыкии начали быстро распространяться барханы. В 1980-е годы учёные обнаружили в регионе более 300 тыс. гектаров быстро распространяющихся песков. Пустыня заняла около 30% пастбищ в Калмыкии и около 250 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель в северной части Дагестана. Большинство учёных считают, что опустынивание в регионе началось во второй половине XX века в результате увеличения антропогенной нагрузки на сельскохозяйственные земли, что привело к их деградации.

В начале 1990-х годов в регионе началась активная борьба с опустыниванием. По словам специалистов Калмыцкого филиала ФНЦ агроэкологии, на сегодняшний день пустыню в регионе удалось «стабилизировать». По оценкам специалистов, сегодня открытые пески в Калмыкии занимают чуть менее 100 тыс. гектаров. Несмотря на это учёные утверждают, что около 80% земель Калмыкии и севера Дагестана подвержены опустыниванию. Прогнозы учёных в отношении усиления опустынивания в регионе связаны как с усилением антропогенного влияния, так и с изменением метеорологических условий.

Выберите одну из упомянутых причин дальнейшего опустынивания в Калмыкии и на севере Дагестана и запишите рассуждения, объясняющие эту причину.

Ответ: _____

