

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

Для обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях в холодное время года действует отопительный период. Он продолжается в то время, когда среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна $+8^{\circ}\text{C}$. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Элиста
Пермь
Ульяновск

Ответ: _____

2

В 2016 г. в г. Старый Оскол Белгородской области был открыт один из крупнейших в Европе комплексов по производству железорудных окатышей. Создано около 300 рабочих мест. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения особенностей природно-ресурсной базы Белгородской области?

Ответ: _____

3

В 2018 году российские атомные электростанции вышли на новый рекорд по выработке электроэнергии – 204,3 млрд киловатт-часов. В настоящее время доля АЭС составляет около 20% от всего объёма выработки электроэнергии в стране.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

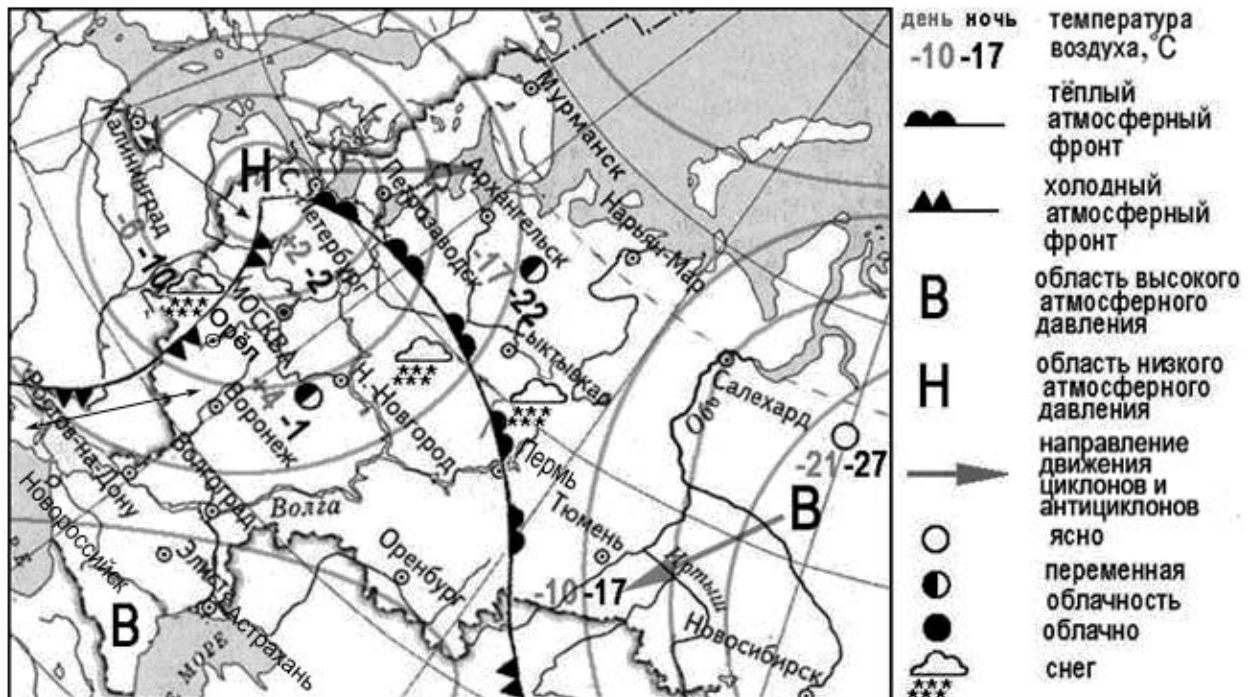
- 1) Кировская область
- 2) Свердловская область
- 3) Саратовская область
- 4) Ленинградская область
- 5) Пермский край
- 6) Костромская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 10 февраля 2020 г. (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 10 февраля 2020 г. будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Иван из Нижнего Новгорода прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 11 февраля 2020 г., ожидается значительное потепление, днём температура воздуха поднимется выше 0 градусов по Цельсию, выпадет снег, 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 11 февраля 2020 г. для города Орла: «Завтра в Орле ожидается понижение температуры воздуха, в ночные часы столбик термометра опустится до –10 градусов по Цельсию, будет облачно со снегом, возможна метель».

Объясните, почему в Орле ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

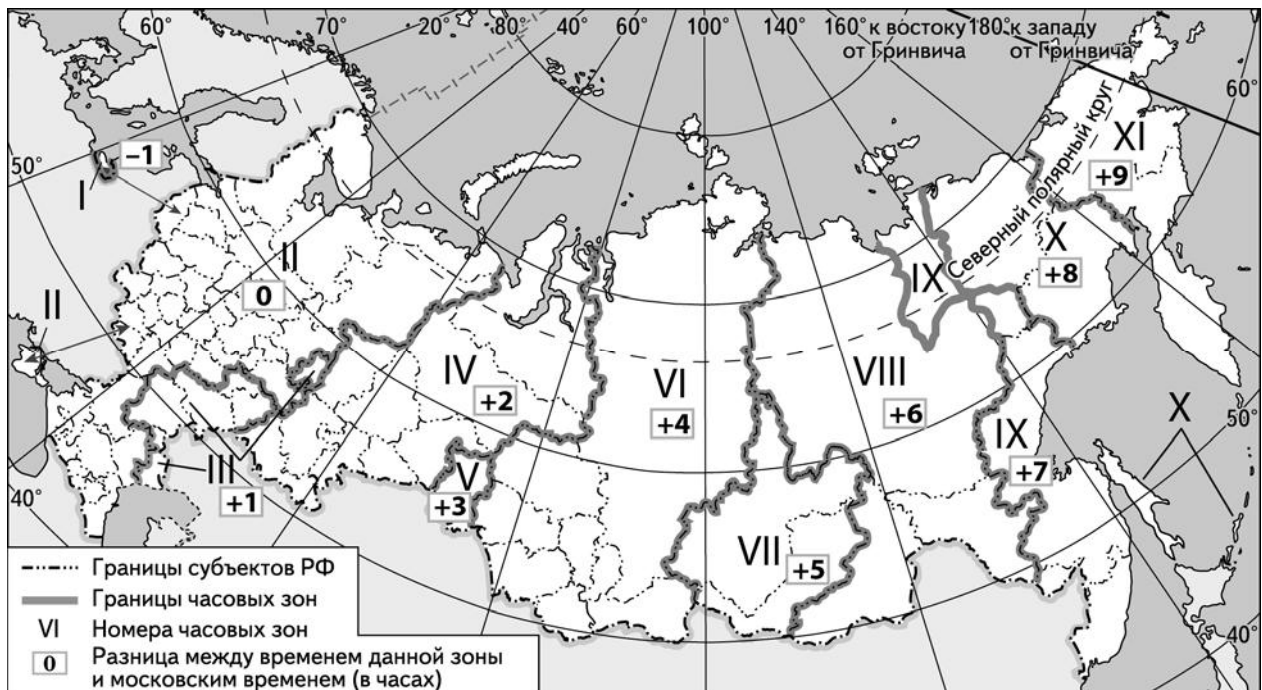
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории большого количества выдающихся культурно-исторических объектов. Туристов привлекают уникальные дворцово-парковые ансамбли Петергофа, Ораниенбаума и Гатчины, старые крепости Выборга и Шлиссельбурга. Для любителей водных видов спорта и рыбалки прекрасные условия созданы на берегах Ладожского озера и Финского залива».

Ответ: _____

8

Вебинар для абитуриентов начинался 11 февраля 2021 г. в 12 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов вебинар начался в 17 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Магаданская область
- 2) Амурская область
- 3) Омская область
- 4) Астраханская область
- 5) Иркутская область
- 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.

География железорудной промышленности

В первой половине XX в. районы добычи железных руд были сосредоточены преимущественно в развитых странах Европы и Северной Америки. Затем произошло постепенное смещение добычи железных руд в такие страны, как Австралия и Бразилия. Многие экономически развитые страны (Великобритания, Германия, Франция, США) существенно уменьшили или прекратили добычу собственных железных руд. Австралия и Бразилия, наоборот, начали наращивать объёмы их добычи, в целях её _____(А) в другие регионы мира. Значительную роль в этом сыграл технический прогресс в развитии _____(Б) транспорта, что привело к резкому _____(В) стоимости транспортировки железных руд.

Список слов:

- 1) морской
- 2) автомобильный
- 3) возрастание
- 4) снижение
- 5) экспорт
- 6) импорт

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 объёмов ВВП в Венгрии и Черногории в период с 2014 по 2016 г. Александр указал, что в Венгрии, в отличие от Черногории, ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Венгрия	103,7	102,9	102,0
2) Черногория	101,8	103,2	105,1

Правильный ли вывод сделал Александр? 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) Сведение лесов в бассейнах рек приводит к изменению их режима.
- 5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с севера на юг.

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) Гвинея
- Б) Греция
- В) Киргизия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 20%) доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения
- 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 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 Мексике в 2017 г. было добыто 755 млн т медных руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 61 год.

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

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Бованенковское газовое месторождение

В 2012 г. было введено в эксплуатацию самое крупное по разведанным запасам природного газа месторождение на Ямале – Бованенковское. Суммарная проектная производительность месторождения составляет 115 млрд м³ природного газа в год. Бованенковское, как и другие месторождения Ямала, расположено в районе с исключительно тяжёлыми природными условиями. На полуострове повсеместно распространена многолетняя мерзлота, а температура воздуха в зимние месяцы может опускаться до –50 °С. Несмотря на эти сложности, на Ямале создаётся современная топливно-энергетическая инфраструктура, активно применяются современные технологии бурения, откачки сырья и его транспортировки. При строительстве газовых скважин реализована технологическая схема переработки отходов бурения с последующим получением из них строительного материала.

Ямальские месторождения расположены на исконной территории проживания оленеводов-кочевников, поэтому в настоящее время производственная деятельность ведётся с учётом интересов жителей тундры. В частности, определены места стоянок оленеводческих бригад и пути миграции оленей, где сооружены специальные переходы для оленей через инженерные коммуникации. Также реализуется программа по увеличению популяции северных промысловых рыб.

14

Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы детально изучить географические особенности территории, о которой говорится в тексте?

Ответ: _____

15

Назовите пример рационального природопользования, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

16

Особенности природных условий оказывают значительное влияние на освоение новых месторождений полезных ископаемых в зоне Севера. К таким особенностям относятся распространение многолетней мерзлоты и экстремально низкие температуры воздуха в зимний период. Назовите ещё одну (любую) особенность природы территории Ямала, являющуюся препятствием на пути освоения этой территории.

Ответ: _____
