

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 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.

Смоленск
Ставрополь
Архангельск

Ответ: _____

2

Елена зашла в комнату, когда передавали выпуск новостей.

Для жителей Абу-Даби, являющегося одним из самых жарких городов мира, прошедший накануне дождь стал значительным событием. Осадков выпадает здесь крайне мало, в среднем около 50 мм в год.

Елена не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло столь редкое для нее природное явление. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные металлургические комбинаты полного цикла оказывают значительное влияние на состояние окружающей среды. В процессе их работы происходит загрязнение воздуха в радиусе десятков километров.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

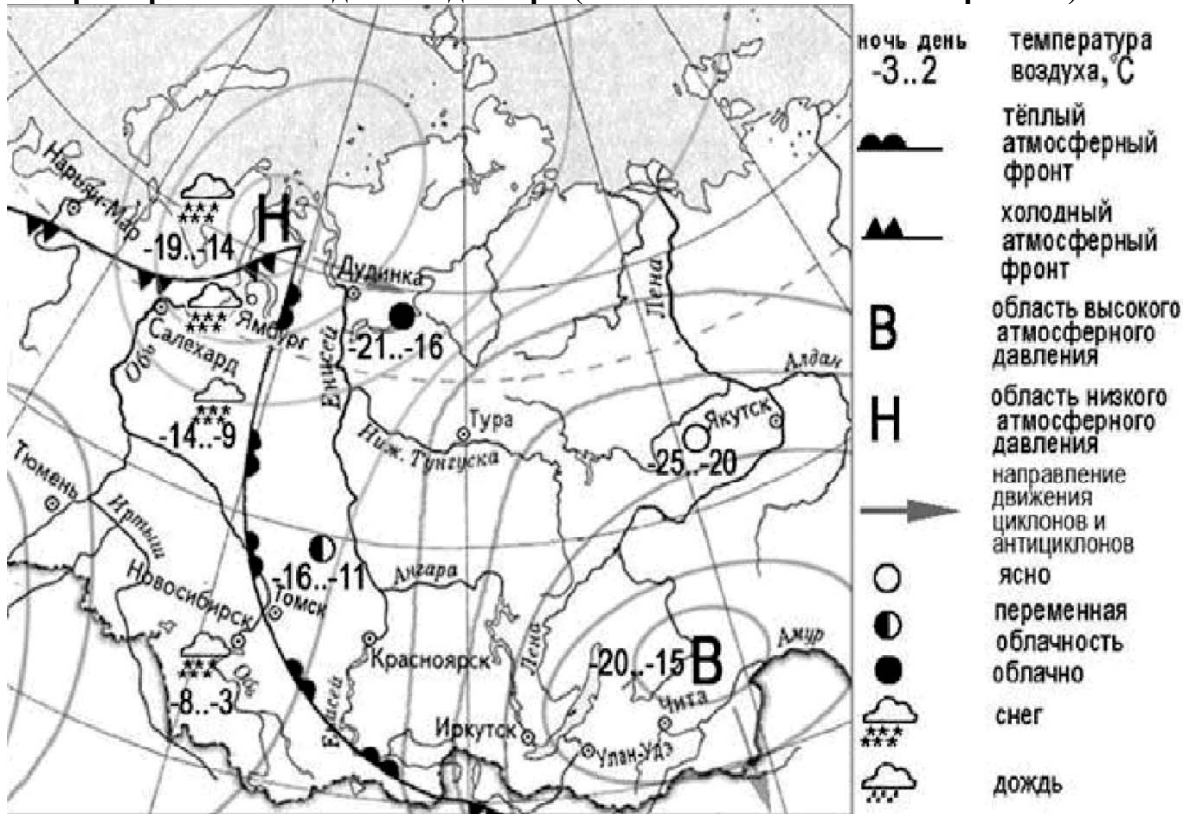
- 1) Республика Коми
- 2) Вологодская область
- 3) Республика Калмыкия
- 4) Кемеровская область
- 5) Камчатский край
- 6) Липецкая область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 9 декабря (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 будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Павел из Салехарда прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 10 декабря, 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 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

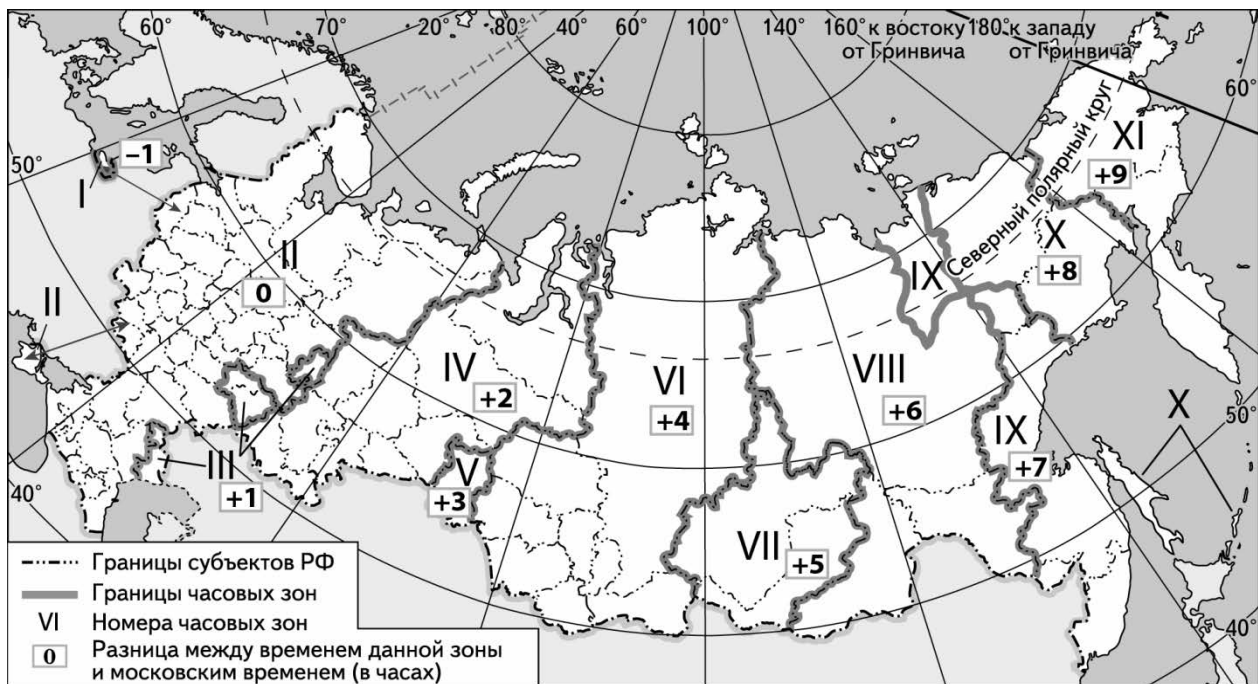
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Наиболее известная достопримечательность республики, своеобразная "визитная карточка" его рекреационного потенциала – национальный парк "Ленские столбы". Это высокая каменная гряда вдоль берегов реки Лены длиной около 80 км. Массив образован древними известняками и начал формироваться более полумиллиарда лет назад. Территория национального парка включена в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Также большой популярностью пользуются горные (хребты Черского и Сунтар-Хаята) и водные (реки Алдан, Лена, Чара) туристические походы».

Ответ: _____

8

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнется в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнется в 15 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Иркутская область
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Хакасия

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.

Промышленность Иркутской области

Рост объёмов промышленного производства в Иркутской области наблюдался в 2015 г. и продолжился в 2016 г. В основном он был обеспечен добычей _____(А) полезных ископаемых, в первую очередь нефти и природного газа. Увеличению объёмов производства продукции _____(Б) промышленности способствовал рост инвестиций в освоение лесных ресурсов, что дало возможность увеличить поставки сырья на предприятия этой отрасли. Иркутская область поставляет свою продукцию не только в другие регионы России, но во многие страны. Так, в Китай традиционно _____(В) целлюлозу, древесину и нефтепродукты.

Список слов:

- 1) рудные
- 2) горючие
- 3) целлюлозно-бумажная
- 4) пищевая
- 5) экспортировать
- 6) импортировать

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста производства сельскохозяйственной продукции в Дании и Швеции в период с 2016 по 2018 г. Константин указал, что в Дании, в отличие от Швеции, ежегодно происходило увеличение объёмов производства сельскохозяйственной продукции.

Динамика объёмов производства сельскохозяйственной продукции
(в % к предыдущему году)

Страна	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Швеция	96	96	97
Дания	104	103	101

Правильный ли вывод сделал Константин? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) В июне к Солнцу повернуто Южное полушарие Земли.
- 2) Реки экваториального климатического пояса питаются в основном талыми снеговыми водами.
- 3) В мире в целом монархий меньше, чем республик, а унитарных государств больше, чем федеративных.
- 4) Территория России омывается водами трёх океанов.
- 5) Улучшение условий движения автомобильного транспорта в крупных городах способствует уменьшению поступления в воздух углекислого газа.

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) Нигер
- Б) Испания
- В) Норвегия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) 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

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Туркмении в 2017 г. величина разведанных запасов природного газа составляла 19 468 млрд м³, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 314 лет.

Определите, каковы были объёмы добычи природного газа (в млрд м³) в Туркмении в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Проект новой приливной электростанции

В России разработан проект строительства приливной электростанции (ПЭС) вблизи Шантарских островов в Хабаровском крае. Реализация этого проекта включена в утверждённую правительством страны долгосрочную программу по развитию электроэнергетики, но ни дата начала строительства, ни источники его финансирования не определены. В случае если проект будет реализован, мощность Тугурской ПЭС может составить около 11 ГВт, что значительно больше мощности Саяно-Шушенской ГЭС.

14

В каком море находятся Шантарские острова?

Ответ: _____

15

Назовите одно (любое) преимущество ПЭС перед традиционными гидроэлектростанциями.

Ответ: _____

16

Основные технико-экономические характеристики проекта Тугурской ПЭС известны. Реализации проекта потребует 15 млн куб. м бетона и продлится 11 лет. Хотя затраты на сооружение ПЭС сопоставимы со стоимостью строительства крупной ГЭС, окупаемость проекта в настоящее время остается под вопросом.

Объясните, почему в настоящее время проект не может окупиться.

Ответ: _____
