

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

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов в значительной степени зависит от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 28 августа, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Санкт-Петербург
Астрахань
Саратов

Ответ: _____

2

Наталья включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о торнадо.

Мощный торнадо пронёсся над Гаваной в ночь на понедельник. По сообщениям местных СМИ, торнадо сопровождался шквалистым ветром, который валил деревья. В городе наблюдались перебои с электроснабжением. Сильный ветер привёл к разрушениям зданий, повреждению автомобилей и коммуникаций. Глава страны Мигель Диас-Канель написал на своей странице в Twitter, что работы по восстановлению повреждённых объектов уже начались.

Наталья не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Крупные заводы по выплавке алюминия могут оказывать значительную нагрузку на окружающую среду. В результате деятельности алюминиевых заводов возможно попадание в воздушный бассейн диоксида серы, оксидов азота, бензапирена и других соединений. Для предотвращения выбросов загрязняющих веществ на предприятиях по выплавке алюминия проводится модернизация и установка новейшего оборудования для нейтрализации отходов производства.

В каких из перечисленных регионов России работают крупные алюминиевые заводы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

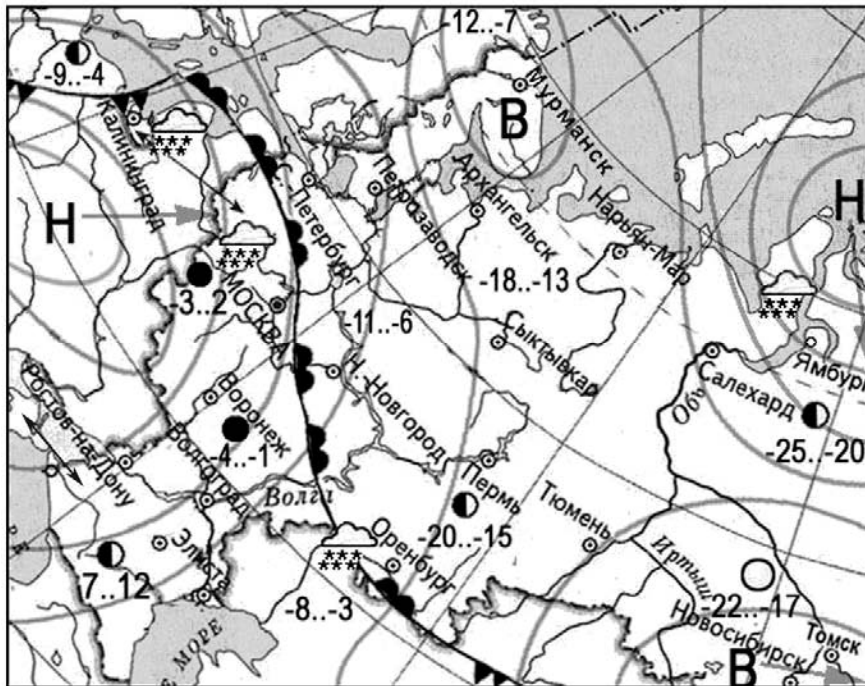
- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Иркутская область
- 3) Кемеровская область
- 4) Курская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Красноярский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 27 декабря (на 15 часов московского времени)



ночь	день	температура воздуха, С
-3..-2		
		тёплый атмосферный фронт
		холодный атмосферный фронт
В		область высокого атмосферного давления
Н		область низкого атмосферного давления
		направление движения циклонов и антициклонов
		ясно
		переменная облачность
		облачно
		снег

4 С антициклонами зимой обычно связана солнечная морозная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 27 декабря будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Михаил из Санкт-Петербурга прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 28 декабря, ожидается похолодание. В ночные часы столбик термометра опустится до отметки –9 градусов по Цельсию. Ожидается переменная облачность, возможен снег. Атмосферное давление будет ниже нормы. Ветер западный, 5-7 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 28 декабря для города Оренбурга: «Завтра в Оренбурге заметно потеплеет, будет пасмурно со снегом, ветер северный, умеренный». Объясните, почему в Оренбурге 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.

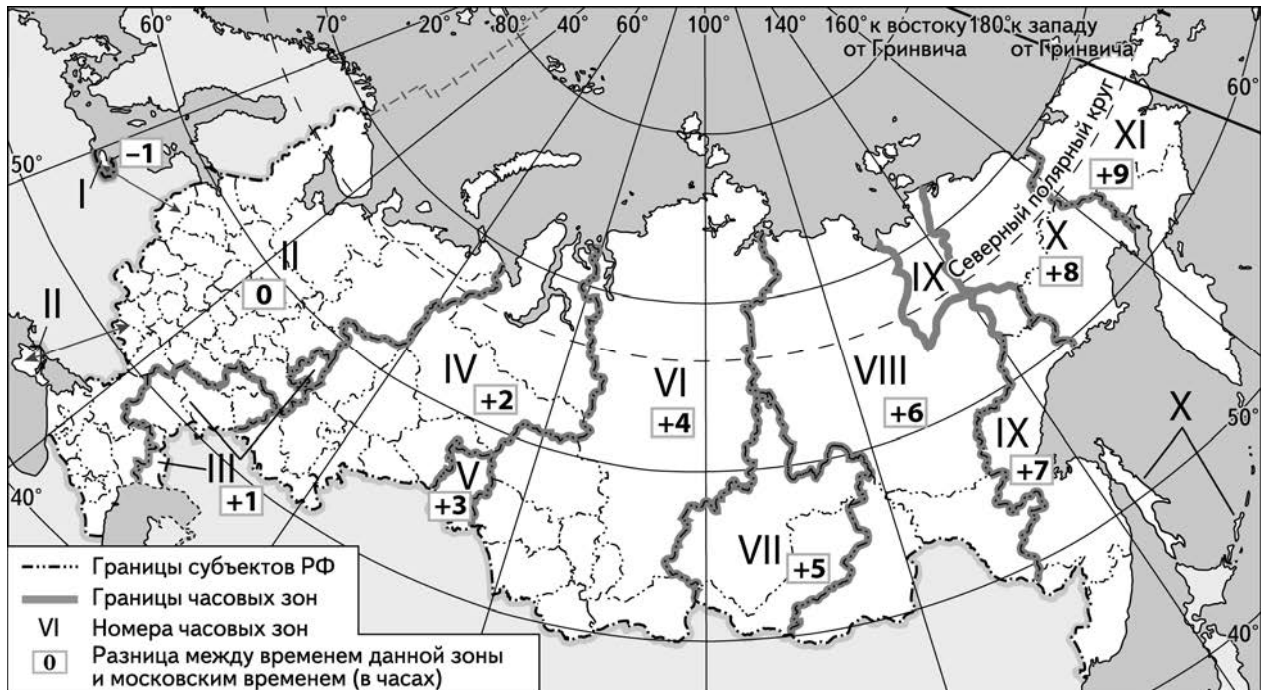
В списке Всемирного наследия ЮНЕСКО регион представлен эпосом народов севера Олонхо и природным парком "Ленские столбы". С уникальными грамзаписями эпоса Олонхо, напоминающего древнегреческие мифы, можно ознакомиться, посетив музей археологии и этнографии, в котором воссоздан быт народов Севера. В Музее мамонта можно увидеть полностью восстановленные скелеты ископаемых животных.

Природный парк "Ленские столбы" часто называют "каменным лесом". Это расположенные по берегам Лены отвесные скальные утесы, высота которых достигает 200 метров. На этих скалах найдены многочисленные наскальные рисунки древнего человека. На территории парка можно увидеть множество каменных останцов, образующих причудливые фигуры, напоминающие башни, замки и готические соборы.»

Ответ: _____

8

С 10 по 26 мая 2019 г. в Словакии пройдет чемпионат мира по хоккею. Прямая трансляция финала чемпионата состоится 26 мая в 21:15 по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов трансляция начнется после 0:00 часов 27 мая по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Астраханская область
- 2) Пермский край
- 3) Томская область
- 4) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 5) Иркутская область
- 6) Магаданская область

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний, значений). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания, значения), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний, значений) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание, значение) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний, значений).

Население Индии

По численности населения Индия занимает второе место в мире. Средняя плотность населения в стране _____(А), чем в среднем по миру. За последнее время в Индии выросли крупные города. Доля городского населения в 2018 г. составляла около _____(Б). Естественный прирост в стране положительный. В 2018 г. число эмигрантов превысило число иммигрантов, что свидетельствовало о _____(В) населения.

Список слов (словосочетаний, значений):

- 1) выше
- 2) ниже
- 3) 34%
- 4) 66%
- 5) миграционный прирост
- 6) миграционная убыль

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания, значения).

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Ирландии и Швеции в период с 2014 по 2016 г. Ирина указала, что в Ирландии ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства, а в Швеции ежегодно происходило их увеличение.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Ирландия	104,0	103,0	101,2
2) Швеция	102,7	103,5	104,2

Правильный ли вывод сделала Ирина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Комбинирование в металлургическом комплексе является важным принципом его территориальной организации.
- 2) Субурбанизация характерна для развивающихся стран Латинской Америки.
- 3) Уровень ресурсобеспеченности не определяется запасами данного ресурса, а зависит от темпов его ежегодного потребления.
- 4) Свалки ТКО (твердых коммунальных отходов) повышают содержание метана в атмосфере и приводят к усилению парникового эффекта.
- 5) Пассаты дуют от тропиков к экватору.

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) Пакистан	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Дания	2) высокая (более 20%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Камбоджа	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Казахстане в 2018 г. было добыто 118 млн т угля, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 217 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Казахстане в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Завод «Пермнефтеоргсинтез» отметил 60-летие

Шестьдесят лет назад был запущен Пермский нефтеперерабатывающий завод – одно из самых высокотехнологичных предприятий в России. «Пермнефтеоргсинтез» производит 60 видов нефтепродуктов – это прежде всего автомобильный бензин и дизельное топливо, топливо для авиационных реактивных двигателей, нефтяной кокс, бензол и толуол, используемые в качестве сырья для органического синтеза. Даже сера, извлекаемая из будущего топлива при его очистке, тоже является продукцией завода. Более 40% продукции предприятия отправляется на экспорт.

На заводе большое внимание уделяется повышению эффективности производства.

Ввод новых конденсатных станций мощностью 150 т в сутки сократил расход воды, забираемой из реки. Электроэнергию завод получает от собственного энергоблока мощностью 200 МВт, состоящего из восьми газотурбинных установок, работающих на попутном нефтяном газе, который раньше сжигался в факелах. Собственные генерирующие мощности дают заводу не только независимость от внешних поставщиков электроэнергии, но и возможность оперативно реагировать на потребление: в отличие от других типов электростанций, газотурбинная может быстро менять режим, сокращая потребление топлива, если снижается потребность в энергии.

14 Назовите реку, на которой находится город Пермь.

Ответ: _____

15 Назовите один (любой) пример рационального природопользования, который приводится в тексте.

Ответ: _____

16 Объясните, почему для размещения завода была выбрана территория, расположенная неподалёку от реки.

Ответ: _____

17

Способы транспортировки древесины на Европейском Севере России

При изучении хозяйства Европейского Севера России школьники выяснили, что одной из главных отраслей экономики района была и остаётся лесная промышленность. Европейский Север богат лесными ресурсами. Исторически заготовка древесины осуществлялась по берегам сплавных рек – Северной Двине, Онеге и др., а с постройкой железных дорог – в зонах, тяготеющих к ним. Часть учащихся, по экономическим соображениям, предложила вернуться к речному лесосплаву, другие учащиеся говорили о недопустимости этого с экологической точки зрения. Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ: _____

