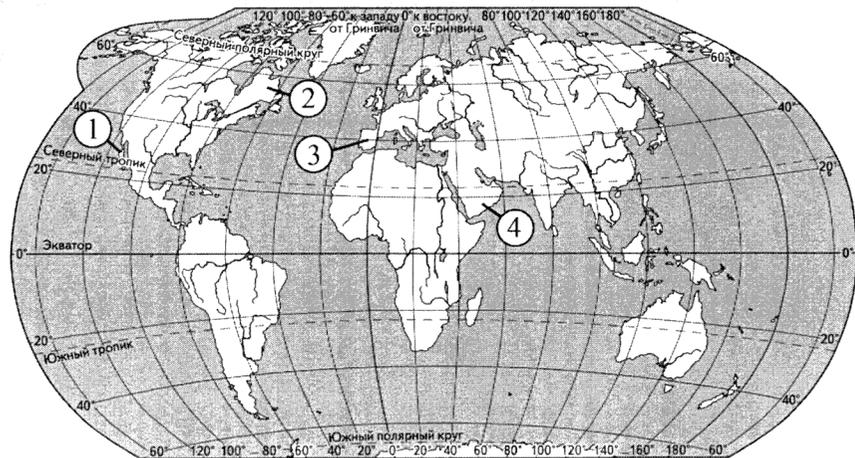


4 Установите соответствие между полуостровом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ПОЛУОСТРОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Пиренейский	1) 1
Б) Калифорния	2) 2
В) Лабрадор	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

Субтропический средиземноморский климат Северного полушария

Для субтропического средиземноморского типа климата основной сезон выпадения атмосферных осадков – _____ (А). В холодное время года в этих широтах господствуют _____ (Б) воздушные массы; влажный воздух приносят _____ (В) ветры, дующие с океана.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. 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.

Список слов (словосочетаний):

- 1) тропический
- 2) зима
- 3) лето
- 4) восточный и юго-восточный
- 5) умеренный
- 6) западный и северо-западный

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

6 От численности населения города зависят объёмы финансирования различных городских нужд. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

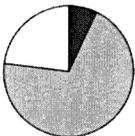
- 1) Екатеринбург
- 2) Воронеж
- 3) Тюмень
- 4) Красноярск
- 5) Чебоксары
- 6) Курск

Ответ:

--	--	--

7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ
А) Турция	1) 
Б) Австрия	2) 
В) Лаос	3) 

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя ожидаемой продолжительности жизни населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Афганистан
- 2) Япония
- 3) Мексика

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 9 Каменный уголь – важный вид минеральных ресурсов. Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупнейших производителей и экспортёров каменного угля в мире? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Объединённые Арабские Эмираты
- 2) Южно-Африканская Республика
- 3) Япония
- 4) Австралия
- 5) Аргентина
- 6) Индонезия

Ответ:

--	--	--

- 10 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2018 по 2020 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

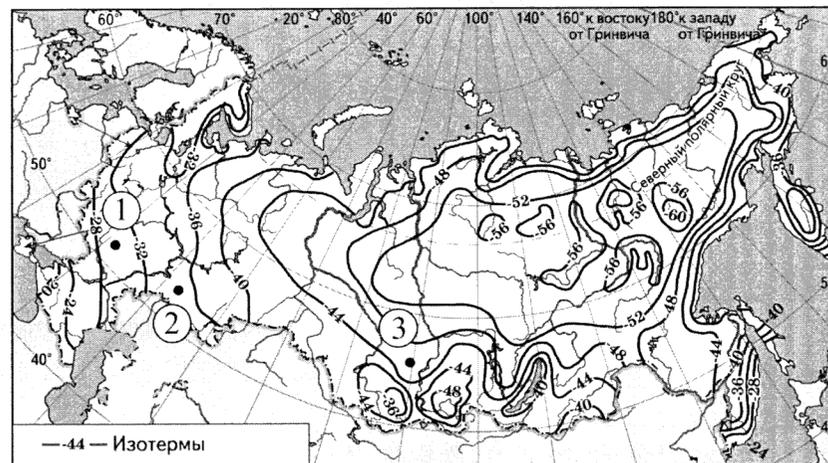
Динамика промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1) Ивановская область	99,5	99,0	106,3
2) Костромская область	97,9	101,0	106,2
3) Курская область	100,4	107,4	108,1
4) Брянская область	103,1	100,4	103,0

Ответ: _____.

- 11 С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха за период с 2015 по 2019 г. в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры воздуха.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха
за период с 2015 по 2019 г. (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

12 Выберите все высказывания с информацией о воспроизводстве населения и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Быстрый рост численности населения является неотъемлемой особенностью демографического перехода – перехода от высоких уровней смертности и рождаемости к низким.
- 2) В ближайшие десятилетия миграционный прирост станет единственным фактором роста населения стран с высоким национальным доходом на душу населения.
- 3) В 2020 г. в Италии наблюдалась естественная убыль населения.
- 4) Число иностранцев с действующим разрешением на работу в России увеличилось к концу 2021 г. до 54 тыс. человек.
- 5) За два года пандемии средняя продолжительность жизни населения мира снизилась на 1,8 года, составив 71 год в 2021 г.

Ответ: _____.

13 Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

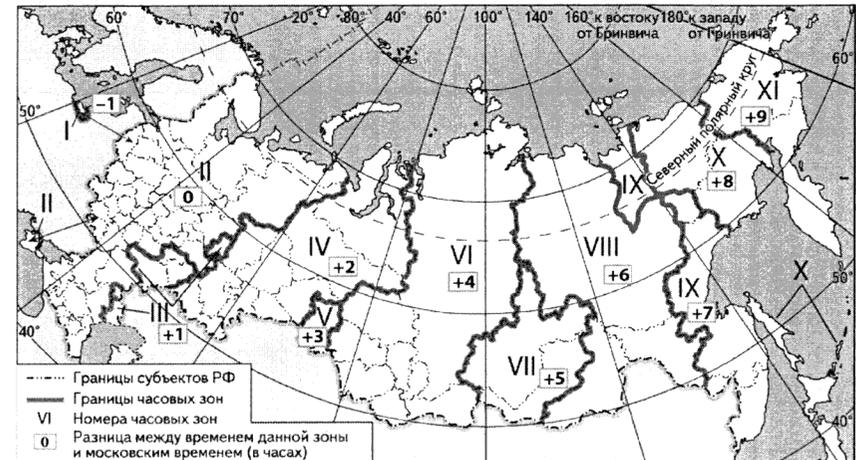
- 1) В меловом периоде активно развивались птицы и млекопитающие.
- 2) В конце пермского периода произошёл грандиозный всплеск вулканической активности на территории современной Сибири.
- 3) Наибольшее за всю историю Земли отступление моря и поднятие суши произошло в триасовый период.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

14 Мероприятия Дня спорта в рамках фестиваля «Спасская башня» закончились 30 августа 2017 г. в 16 ч по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени Кургана они закончились.



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

15 Распоряжением Правительства Российской Федерации нефть отнесена к основным видам стратегического минерального сырья. В России в 2022 г. было добыто 493 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности нефтью на этот год составлял 39 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов нефти в России в 2022 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ млн т.

- 16** На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите значение показателя миграционного прироста населения Курганской области в 2021 г.

**Численность и естественный прирост населения
Курганской области (человек)**

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Численность постоянного населения на 1 января	827 166	818 570	805 510
Среднегодовая численность населения	822 868	812 040	Нет данных
Естественный прирост населения, значение показателя за год	–6899	–9378	Нет данных

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(а).

- 17** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна по форме правления – монархия. Она выделяется среди стран зарубежной Европы запасами нефти и природного газа; имеются месторождения каменного угля и руд различных металлов. По абсолютному объёму ВВП занимает одно из лидирующих мест среди европейских стран. Экспортирует продукцию авиакосмической, автомобильной, химической и пищевой промышленности. В структуре её сельского хозяйства преобладает животноводство, страна входит в десятку крупнейших мировых производителей овечьей шерсти.

Ответ: _____.

- 18** Определите регион России по его краткому описанию.

Особенности географического положения этой республики – соседство с одной из стран ЕС и выход к морю. На её территории имеются многочисленные следы древних покровных оледенений. Средняя плотность населения ниже среднероссийской. Разведаны месторождения рудных полезных ископаемых; республика также богата лесными и водными ресурсами. Ведущие отрасли промышленности – добыча железных руд, лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

Ответ: Республика _____.

Задания 19 и 20 выполняются с использованием справочных материалов и приведённой ниже карты.

Южная Америка. Плотность населения



19 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них плотности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Уругвай
- 2) Аргентина
- 3) Суринам

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

20 Максиму необходимо составить карту «Африка. Плотность населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для отображения плотности населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ, человек/км ²				
А) Габон	1) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr></table> 0–10				
Б) Алжир	2) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr></table> 11–20				
В) Эфиопия	3) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr></table> 21–50				
	4) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr></table> 51–100				
	5) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr></table> более 100				

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Задания 21–23 выполняются с использованием приведённого ниже текста. Ответ на задание 21 запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1. Для записи ответов на задания 22 и 23 используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (22 или 23), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

Аномальная жара

В конце августа 2022 г. в Шанхае на знаменитой набережной Вайтань было временно отключено освещение. Эта мера была принята из-за изнурительной жары, установившейся в стране. Вслед за Шанхаем решение отключить освещение улиц было принято и в других городах восточных провинций страны. Ограничения на использование электроэнергии затронули провинцию Сычуань. Из-за аномальной жары существенно повысился спрос на электроэнергию, связанный с необходимостью охлаждения помещений. Сложившиеся погодные условия привели к снижению эффективности работы ГЭС, что и вынудило местные власти ограничить потребление электроэнергии. Засуха, ставшая следствием продолжительной жары, также негативно повлияла на урожай многих зерновых культур, особенно риса и кукурузы.

21 В какой стране произошли события, о которых говорится в тексте?

Ответ: _____.

22 Назовите пример промышленной продукции, о которой говорится в тексте.

23 Объясните, как снижение эффективности работы ГЭС связано с погодными условиями, о которых говорится в тексте.

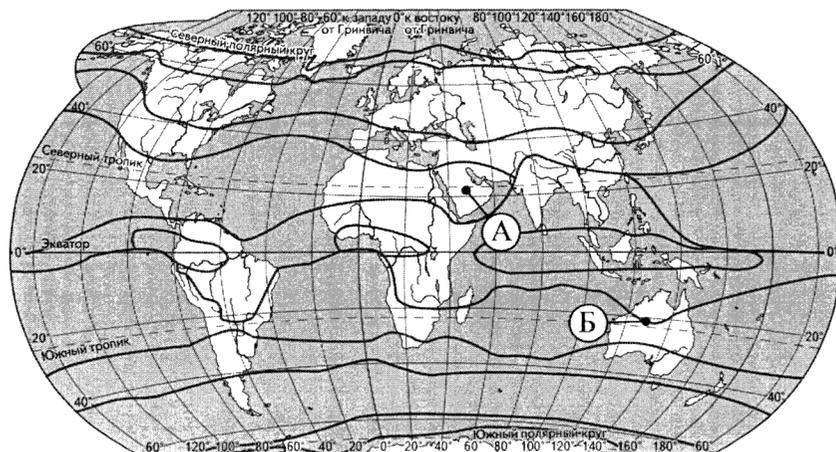
Для записи ответов на задания 24–29 используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (24, 25 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

24 На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Венесуэла или Мали – находилась в 2023 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

25 Используя данные справочных материалов, сравните доли рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Нигера и Гвинеи. Сделайте вывод, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

26 Министерство природных ресурсов и экологии России подготовило прогноз возможных негативных последствий глобальных климатических изменений для страны. В ежегодном докладе «Об охране окружающей среды» сообщается, что на территории России потепление происходит быстрее, чем в среднем на планете: среднегодовые температуры воздуха в период с 1976 по 2017 г. росли на 0,45 °С за каждые 10 лет – и содержится прогноз «возможного наблюдаемого или ожидаемого ущерба» от изменения климата. В этом документе, в частности, указывается, что в связи с глобальным потеплением учащаются сходы снежных лавин в горных районах Кавказа, Камчатки и Сахалина. Объясните, почему потепление климата может привести к учащению схода снежных лавин. Укажите две причины.

- 27 Определите, в каком из пунктов, обозначенных на карте мира буквами А и Б, в июне количество суммарной солнечной радиации на 1 см^2 земной поверхности больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



— границы климатических поясов

- 28 С корабля, находящегося в точке с координатами 45° с.ш. 6° з.д., поступило радиосообщение о неисправности двигателя. Какое расстояние (в км) до неисправного судна пройдёт ремонтный корабль из порта Хихон (43° с.ш. 6° з.д.), если известно, что корабль будет идти строго по меридиану, а неисправное судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Запишите решение задачи. Ответ округлите до целого числа.

- 29 Нижнекамское водохранилище расположено в долине реки Камы на территории Татарстана, Удмуртии и Башкирии. Уровень водохранилища по проекту должен был составить 68 м для оптимальной загрузки Нижнекамской ГЭС (1,2 ГВт). Однако в 1990-е годы его уровень был оставлен на отметке 62 м, чтобы предотвратить затопление 90 тыс. га сельскохозяйственных угодий. Из-за этого в летний период глубины в водохранилище уменьшаются до 3 м, что ниже норматива в 3,6 м, установленного для Единой глубоководной системы европейской части России.

В настоящее время обсуждается возможность повысить уровень водохранилища до 64 м. За это выступают представители речного транспорта и гидроэнергетики.

Приведите по одному аргументу в защиту позиций представителей речного транспорта и представителей гидроэнергетики.



Проверьте, чтобы каждый ответ на бланках ответов № 1 и № 2 был записан рядом с правильным номером задания.

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км ²	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	17	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	11	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	24	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	32	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	47	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	16	70	24	9
Перу	33,8	17	8	26	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	19	78	20	15
Чили	20,0	9	7	26	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	72	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	19	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	29	62	45	3
Габон	2,4	30	7	10	66	36	4
Гана	34,1	27	8	149	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	58	61	42	3
Египет	105,2	21	6	105	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	4	72	28	5
Камерун	28,1	35	9	60	60	42	3
Конго	6,1	30	7	18	63	41	3
Мали	23,3	41	9	19	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	84	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	21	62	49	2
Судан	48,1	33	7	28	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	77	76	25	10
Уганда	48,6	36	6	244	64	44	2
Чад	19,3	43	12	16	53	47	2
Эфиопия	126,5	32	6	126	66	39	3

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.	Структура занятости рабочей силы, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, %
			Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	38,8	73	19	8	54,8
Боливия	45,8	5,7	52	19	29	20,0
Бразилия	2173,7	135,7	71	19	10	39,6
Венесуэла	482,4	24,2	71	16	13	1,2
Колумбия	363,5	31,8	65	19	16	23,4
Парагвай	43,0	4,9	64	16	20	70,4
Перу	267,6	17,6	57	15	28	21,4
Уругвай	77,2	4,3	74	18	8	77,6
Чили	335,5	11,8	71	22	7	25,3
Эквадор	118,8	9,1	51	17	32	52,8
Алжир	239,9	31,6	59	31	10	1,3
Ангола	84,7	12,6	38	3	59	0,3
Габон	20,5	1,2	55	16	29	6,6
Гана	76,3	16,1	41	19	40	54,3
Гвинея	23,6	6,7	32	9	59	3,3
Египет	395,9	42,0	53	27	20	14,7
Ливия	50,5	0,8	68	16	16	0,1
Камерун	47,9	8,0	42	15	43	36,0
Конго	15,3	1,4	46	18	36	5,1
Мали	20,9	7,7	22	10	68	11,8
Марокко	141,1	16,9	45	20	35	20,7
Нигер	16,8	8,0	22	7	71	10,2
Судан	109,3	6,1	45	14	41	48,8
Тунис	48,5	4,6	53	33	14	11,2
Уганда	49,3	11,7	26	11	63	49,1
Чад	13,1	3,3	21	10	69	Нет данных
Эфиопия	163,7	58,6	31	5	64	77,3