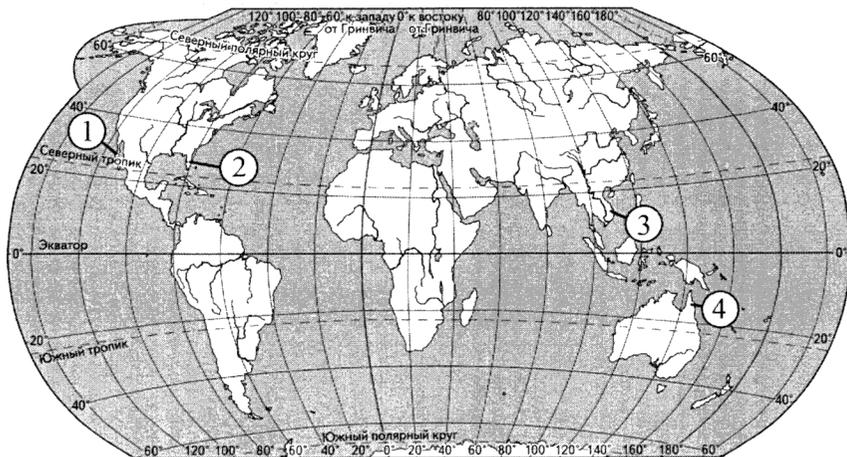


4 Установите соответствие между полуостровом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ПОЛУОСТРОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Калифорния	1) 1
Б) Флорида	2) 2
В) Индокитай	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. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Географические особенности Австралии

Австралия – экономически высокоразвитая страна, для которой характерна постиндустриальная структура экономики. Однако, в отличие от большинства экономически высокоразвитых стран, она является крупным экспортёром минерального сырья: железных и алюминиевых руд, угля, природного газа, золота, а также сельскохозяйственной продукции: _____ (А), мяса, шерсти, хотя доля сельского хозяйства в структуре ВВП не превышает 4%. Главные отрасли обрабатывающей промышленности: машиностроение, химическая промышленность, чёрная и цветная металлургия. Значительная часть от общего объёма производимой в стране электроэнергии вырабатывается на _____ (Б) электростанциях. Самый крупный по численности населения город Австралии – _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

- Список слов:
- 1) гидравлические
 - 2) кофе
 - 3) Сидней
 - 4) тепловые
 - 5) Канберра
 - 6) пшеница

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

Ответ:

А	Б	В

6

В «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» одним из направлений указано обеспечение полного спектра услуг отраслей социальной сферы на территориях с высокой плотностью населения. Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Амурская область
- 2) Республика Коми
- 3) Ставропольский край
- 4) Калужская область
- 5) Ненецкий автономный округ
- 6) Ростовская область

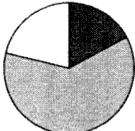
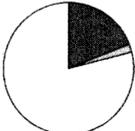
Ответ:

--	--	--	--

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) Непал	1)	
Б) Турция	2)	
В) Австралия	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) Испания
- 2) Гватемала
- 3) Южный Судан

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

9 Высокая электропроводность, теплопроводность, пластичность и коррозионная устойчивость меди обусловили её широкое применение в различных отраслях промышленности.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют предприятия по выплавке меди? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Астраханская область
- 2) Свердловская область
- 3) Мурманская область
- 4) Челябинская область
- 5) Ярославская область
- 6) Ненецкий автономный округ

Ответ:

10 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2020 по 2022 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

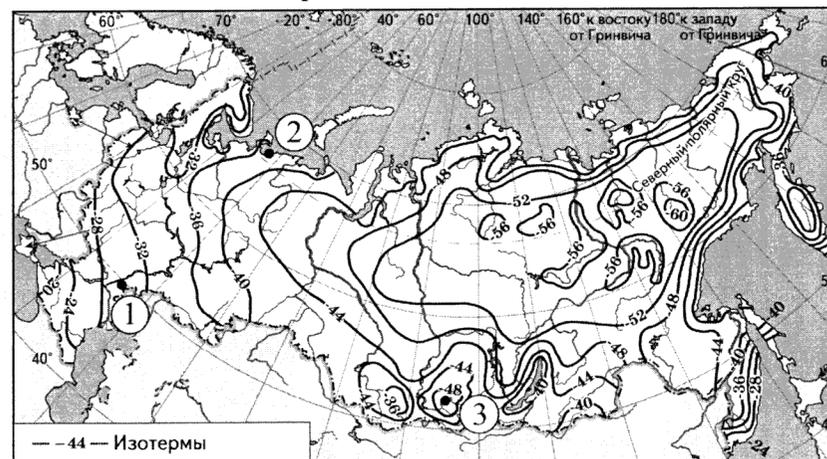
Динамика промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1) Ненецкий автономный округ	88,9	102,4	112,2
2) Республика Крым	101,1	110,5	110,2
3) Республика Северная Осетия – Алания	129,7	114,2	109,8
4) Курганская область	97,7	104,8	105,4

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 миграциях населения и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В настоящее время в Бангладеш темпы прироста численности населения существенно замедлились.
- 2) С 2019 г. 13 % населения России переехали на длительный срок из места постоянного жительства в другой населённый пункт.
- 3) В 2018 г. прирост численности населения Австралии был более чем наполовину обеспечен за счёт переселенцев из других стран.
- 4) Города, в которых концентрируется значительная часть экономической активности и управления, становятся ведущими центрами развития и связей как между различными населёнными пунктами внутри отдельных стран, так и между разными странами.
- 5) Латвия лидирует среди стран ЕС по числу молодых людей, уехавших из страны, – за десять лет страна потеряла почти треть своей молодёжи.

Ответ: _____.

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

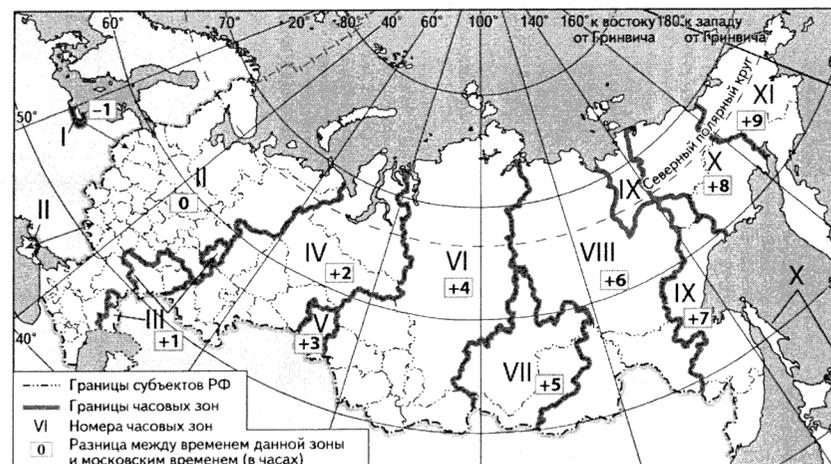
- 1) В неогеновый период произошло несколько циклов частичного или практически полного высыхания Средиземного моря.
- 2) В юрском периоде появились сумчатые млекопитающие и первые птицы.
- 3) Формирование Гондваны закончилось в пермский период.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

14 Прямая трансляция церемонии открытия XXIV зимних Олимпийских игр началась 4 февраля 2022 г. в 15 ч по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Чите (Забайкальский край).



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

15 Россия относится к числу крупнейших производителей и экспортёров природного газа в мире. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в России в 2023 г. было добыто 637 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности природным газом на этот год составлял 69 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа в России в 2023 г.

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ млрд м³.

- 16** На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите значение показателя миграционного прироста населения Нижегородской области в 2020 г.

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

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Численность постоянного населения на 1 января	3 214 623	3 202 946	3 176 552
Среднегодовая численность населения	3 208 785	3 189 749	Нет данных
Естественный прирост населения, значение показателя за год	-18 107	-27 438	Нет данных

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(а).

- 17** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна относится к числу крупных по площади: она больше Франции, Германии и Великобритании вместе взятых. Расположена в Восточном полушарии. Омывается водами Индийского океана. По форме правления – монархия. Численность населения страны в середине 2024 г. составляла около 35 млн человек. Она ежегодно увеличивается за счёт как естественного, так и миграционного прироста. Главную роль в экономике играет топливная промышленность, на нефть и нефтепродукты приходится более 70 % экспорта страны.

Ответ: _____.

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

Эта республика граничит с одной из зарубежных стран. Рельеф в основном горный, климат – резко континентальный умеренного климатического пояса. Богата полезными ископаемыми: разведаны месторождения золота, серебра, меди, алюминия, кобальта, каменного угля. Однако сырьевой потенциал пока освоен недостаточно. Характерная черта транспортной системы республики – отсутствие железных дорог на её территории. В настоящее время предполагается строительство железной дороги, которая свяжет месторождение каменного угля с крупной железнодорожной магистралью.

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) Чили
- 2) Колумбия
- 3) Суринам

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

20 Борису 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) Ливия	1) 0–10
Б) Гана	2) 11–20
В) Чад	3) 21–50
	4) 51–100
	5) 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.

В Новосибирской области начали разведение сверчков

В густонаселённых странах Азии выращивание насекомых для употребления в пищу является кулинарной традицией на протяжении многих веков. Сегодня эта практика – один из трендов «зелёной» повестки: для их выращивания требуется меньше ресурсов, чем для производства такого же объёма белка из мяса сельскохозяйственных животных, увеличение поголовья которых к тому же способствует повышению содержания в атмосфере парниковых газов. В России предприятие по выращиванию и переработке сверчков появилось в Новосибирске на территории местного технопарка. Потребители используют сверчков в сушёном виде как корм для домашних животных.

21 Назовите географический район, в который входит Новосибирская область.

Ответ: _____.

22 К какому межотраслевому комплексу относится предприятие, о котором говорится в тексте?

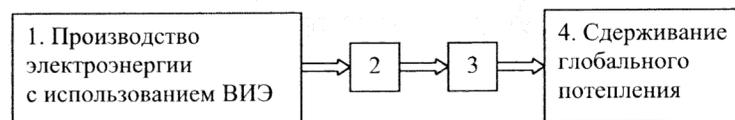
23 На основе текста поясните, почему деятельность описанного предприятия можно привести как пример рационального природопользования.

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 Ангола – 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 Аргентины и Парагвая. 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 В обращении к членам «Большой двадцатки», встреча которой состоялась в июле 2018 г., группа учёных перечислила меры по предотвращению глобального потепления. В числе этих мер предлагалось обеспечить производство не менее 30 % электроэнергии в мире с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) – энергии солнца, ветра и воды. Назовите звенья цепочки связей между использованием ВИЭ в электроэнергетике и сдерживанием глобального потепления, обозначенные на схеме цифрами 2 и 3.



- 27 В таблице приведены данные, характеризующие распределение годового стока равнинных рек А и Б, бассейны которых находятся в Европе примерно в одинаковых географических широтах. Определите, какая из этих рек протекает западнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Распределение годового стока рек по сезонам года (в %)

Сезоны года	Река А	Река Б
Зима	41,2	7,0
Весна	28,5	75,1
Лето	12,3	8,3
Осень	18,0	9,6

- 28 Определите географическую долготу пункта, если известно, что в 11 ч по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 14 ч 40 мин. Запишите решение задачи.

- 29 При подготовке к школьной олимпиаде по географии Дима и Пётр получили задание определить факторы, повлиявшие на размещение новых предприятий, входящих в состав создающегося в Приморском крае судостроительного кластера.

Друзья узнали, что в 2016 г. в городе Большой Камень состоялся запуск производства на судостроительной верфи «Звезда» – первой в России верфи крупнотоннажного судостроения, где строятся нефтяные танкеры и танкеры-газовозы ледового класса, предназначенные для транспортировки углеводородов с российского арктического шельфа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. В 2021 г. с её стапелей сошли первые два нефтяных танкера, а всего в портфеле заказов предприятия свыше 60 судов.

Доля судовой стали в себестоимости танкера составляет около 20 %, а доставлять крупноформатный (до 4,8 м шириной и до 24 м длиной) стальной прокат с заводов Урала сложно и дорого, поэтому в 2021 г. по соседству со «Звездой» началось создание Приморского металлургического завода – сталепрокатного завода, основной продукцией которого и будет крупноформатный листовой прокат, необходимый для строительства крупнотоннажных судов.

Мнения друзей о факторах, повлиявших на выбор места для строительства Приморского металлургического завода, разошлись. Дима считал, что основной причиной стал потребительский фактор, а Пётр настаивал, что размещение Приморского металлургического завода произошло под влиянием сырьевого фактора.

Определите, кто из друзей был прав, а кто ошибался. Приведите один аргумент в пользу правильной версии и один аргумент, подтверждающий ошибочность другой версии.



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