

ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГЕОГРАФИЯ»

Инструкция к выполнению заданий.

Максимальное количество баллов за всю работу – 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 40 баллов.

Часть 1 включает 20 тестовых заданий, к каждому заданию дается несколько ответов и может быть несколько вариантов ответа, за каждый правильный ответ – 1 балл.

Максимальное число баллов за все задания части 1 – 60 баллов.

Часть 2 содержит 5 практических заданий с географической логикой, за каждое правильно выполненное задание – 8 баллов. Минимальная оценка, которая возможна при частично правильном варианте – 4 балла. При этом задания выстроены по географической логике, ответ взаимосвязан.

Максимальное число баллов за все задания части 2 – 40 баллов.

№ задания	Количество баллов
1.	2
2.	3
3.	3
4.	3
5.	3
6.	3
7.	3
8.	3
9.	3
10.	3
11.	3
12.	3
13.	3
14.	3
15.	3
16.	3
17.	3
18.	3
19.	3
20.	4
21.	8
22.	8
23.	8
24.	8
25.	8
ИТОГО	100 баллов

Пример заданий

Задание 1. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами, одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м³ воздуха и определяют относительную влажность. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой.)

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	8,7	50
2	6,4	50
3	11,5	50

Задание 2. Численность населения города — важный фактор, определяющий его экономическое и социальное развитие. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?

- 1.Иркутск.
- 2.Курск.
- 3.Пермь.
- 4.Ижевск.
- 5.Красноярск.
- 6.Краснодар.

Задание 3. Регионы, богатые топливно-энергетическими ресурсами, поставляемыми на экспорт, выделяются более высоким уровнем жизни населения. В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

1. Ханты-Мансийский автономный округ — Югра;
2. Ивановская область;
3. Республика Татарстан;
4. Сахалинская область;
5. Забайкальский край;
6. Республика Карелия.

Задание 4. Развитие и модернизация инфраструктуры территорий с низкой плотностью населения является одним из приоритетов региональной политики Российской Федерации. Какие три из перечисленных регионов России имеют наименьшую среднюю плотность населения? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1.Архангельская область;
- 2.Республика Коми;
- 3.Чувашская Республика;
- 4.Тверская область;
- 5.Республика Тыва;
- 6.Липецкая область.

Задание 5. Назовите географический район, в котором находится завод, о котором говорится в тексте.

Новый тракторный завод

Компания «Ростсельмаш» завершает строительство нового тракторного завода в Ростове-на-Дону. На новой площадке будут производить 5 серий тракторов мощностью от 170 до 600 л. с. Производственная мощность составит до 5 тыс. машин в год. Каждый трактор состоит из порядка 20 тыс. узлов и деталей, две трети из них производятся на самом Ростсельмаше, а в производстве остальных будут участвовать десятки заводов со всей России.

На новом предприятии будет создано более 1000 новых рабочих мест.

Объясните, какие условия размещения производства в г. Ростове-на-Дону определили выбор этого города для сооружения в нём нового тракторного завода.

Задание 6. Объясните, почему нефтеперерабатывающие предприятия целесообразно размещать в районах потребления их продукции. Ответ обоснуйте. Приведите примеры.

Задание 7. На основе анализа данных таблицы справочных материалов предположите, какая из стран — Сербия или Нидерланды — находилась в 2021 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблицы и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Некоторые демографические и социально-экономические показатели стран мира:

Страна	Численность населения, млн чел.	Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	Объём ВВП, млрд долл.
Сербия	6,9	75,9	51,4
Нидерланды	17,5	81,8	907

Задание 8. Используя данные таблицы, объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми, как приоритетные.

Демографические показатели А и Б

Показатели	А	Б
Общая численность населения, млн чел.	40,8	16,0
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	25	47
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	10	2
Рождаемость, ‰	19	46
Смертность, ‰	8	15
Доля городского населения, %	91	52
Средняя плотность населения, чел./км ²	15	13
Ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	76	51

Задание 9. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

Размещение отраслей специализации Западной Сибири

Отраслями промышленной специализации Западной Сибири являются (А) промышленность, металлургия, химическая промышленность и машиностроение. Нефть и природный газ добывают на ____ (Б) района. Кузбасс — крупнейший по добыче каменно-угольный бассейн страны. Главный центр нефтехимии и нефтепереработки — Омск. Металлургический комбинат полного цикла и крупный алюминиевый завод находятся в ____ (В). Главные центры машиностроения — Новосибирск, Томск, Новокузнецк и Кемерово.

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.Топливная.
- 2.Целлюлозно-бумажная.
- 3.Новокузнецк.
- 4.Томск.
- 5.Север.
6. Юг.

Задание 10. Населённый пункт Ижма имеет географические координаты $65^{\circ} 01'$ с. ш.; $53^{\circ} 55'$ в. д. Определите, на территории какого субъекта РФ находится этот населённый пункт.

ИЛИ

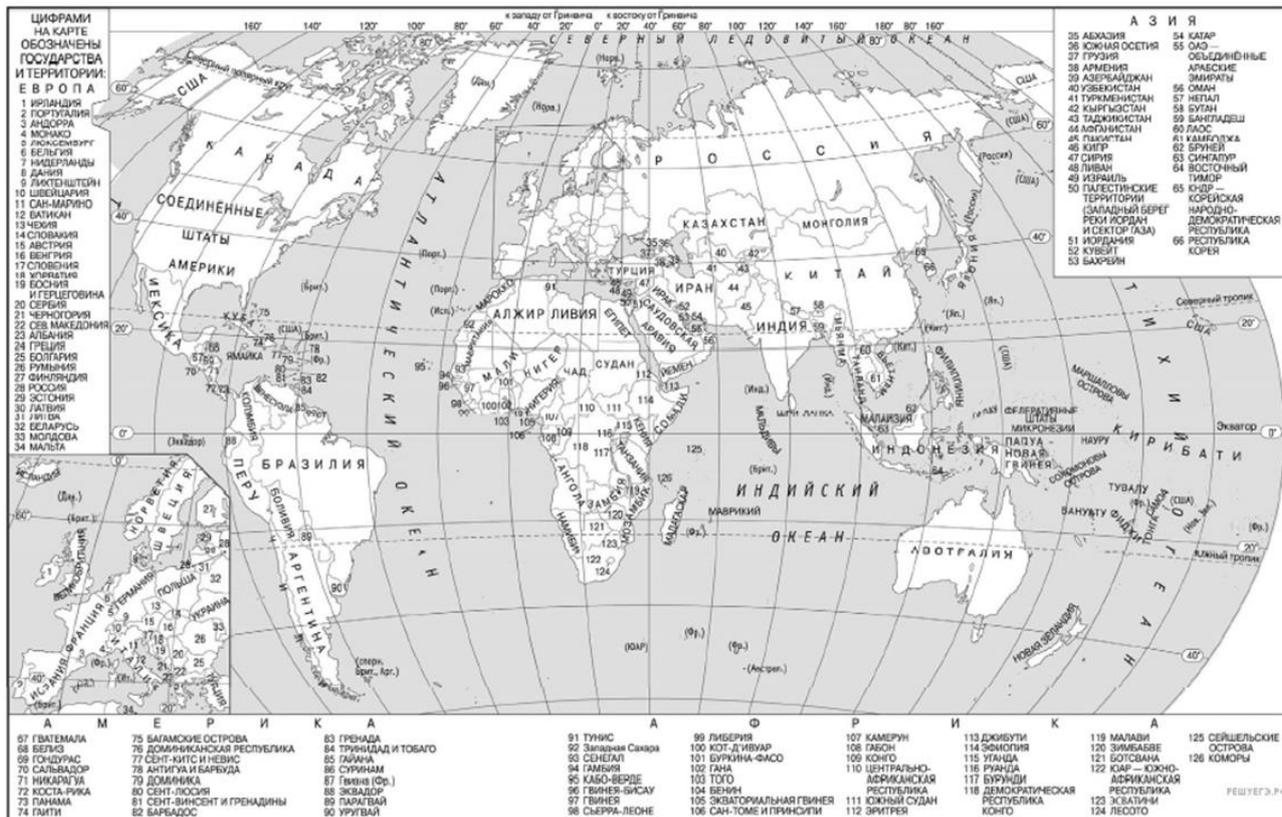
Город Терезина имеет географические координаты $5^{\circ} 05'$ ю.ш.; $42^{\circ} 48'$ з.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.



Субъекты Российской Федерации

- | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| Донецкая Народная Республика 10 | Республика Татарстан (Татарстан) 8 | Брянская область | Нижегородская область 3 | Херсонская область |
| Луганская Народная Республика 11 | Республика Тыва | Владимирская область | Новгородская область 2 | Челябинская область |
| Республика Адыгея (Адыгея) 13 | Удмуртская Республика 5 | Волгоградская область | Новосибирская область | Ярославская область |
| Республика Алтай | Республика Хакасия | Вологодская область | Онская область | Еврейская автономная область 22 |
| Республика Башкортостан | Чеченская Республика 19 | Воронежская область | Оренбургская область | Ненецкий автономный округ |
| Республика Бурятия | Чувашская Республика — Чувашия 7 | Запорожская область | Орловская область | Ханты-Мансийский автономный округ — Югра |
| Республика Дагестан 20 | Алтайский край | Ивановская область | Пензенская область | Чукотский автономный округ |
| Республика Ингушетия 18 | Забайкальский край | Иркутская область | Псковская область | Ямало-Ненецкий автономный округ |
| Кабардино-Балкарская Республика 16 | Камчатский край | Калининградская область | Ростовская область | Города федерального значения: Москва, Санкт-Петербург, Севастополь |
| Республика Калмыкия | Краснодарский край 12 | Калужская область | Рязанская область | |
| Караево-Черкесская Республика 15 | Красноярский край | Кемеровская область — Кузбасс 21 | Самарская область | |
| Республика Карелия | Пермский край | Кировская область | Саратовская область | |
| Республика Коми | Приморский край | Костромская область | Сахалинская область | |
| Республика Крым 9 | Ставропольский край 14 | Курганская область | Свердловская область | |
| Республика Марий Эл 4 | Хабаровский край | Курская область | Смоленская область | |
| Республика Мордовия 6 | Амурская область | Ленинградская область 1 | Тамбовская область | |
| Республика Саха (Якутия) | Архангельская область | Липецкая область | Тверская область | |
| Республика Северная Осетия — Алания 17 | Астраханская область | Магаданская область | Томская область | |
| | Белгородская область | Московская область | Тульская область | |
| | | Мурманская область | Туменская область | |
| | | | Ульяновская область | |

Примечания:
 1) Названия областей, автономные с их центрами, на карте не подписаны, кроме областей, в состав которых входят автономные округа.
 2) Граница Российской Федерации дана на 4 октября 2022 г.



Карта составлена по состоянию на 01.01.2021