

Демонстрационный вариант. География. 10 класс

Время выполнения – 45 минут. Записывайте ответы в поля. В заданиях с выбором ответа указывайте номера выбранных вариантов.

- 1 Количество производимой в стране электроэнергии является важным показателем уровня экономического развития страны. Какие из перечисленных стран входят в пятёрку мировых лидеров по производству электроэнергии? Укажите **три** верных ответа.

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1) США | 2) Китай |
| 3) Бразилия | 4) Россия |
| 5) Франция | 6) Саудовская Аравия |

Ответ: _____

- 2 Прочитайте текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из списков слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В списках есть лишние слова.

Демографическая ситуация в Швеции

На начало 2024 г. в Швеции проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт (А) – превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель (Б) ежегодно был выше показателя (В).

Для А: естественного прироста; миграционного прироста.

Для Б и В: смертности; рождаемости; средней продолжительности жизни; ожидаемой продолжительности жизни.

А: _____

Б: _____

В: _____

- 3 Какие **два** из следующих высказываний верны?

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от её обеспеченности разнообразными природными ресурсами.
- 2) Численность городского населения Земли превышает численность сельского населения планеты.
- 3) Себестоимость каменного угля возрастает при увеличении доли его добычи на месторождении открытым способом.
- 4) Повышение содержания метана в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) В общемировом энергетическом балансе доля электроэнергии, получаемой за счёт альтернативных источников, выше, чем доля электроэнергии, вырабатываемой за счёт сжигания ископаемого топлива.

Ответ: _____

- 4 Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью.

А) Афганистан. Б) Великобритания. В) Чад.

Особенности:

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

А: _____

Б: _____

В: _____

5 В настоящее время к стратегически важным материалам, разведанные запасы которых имеют огромное значение, стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в мире в 2024 г. было добыто 240 000 т лития, при этом показатель ресурсобеспеченности этим металлом на этот год составлял 408 лет.

Выберите величину разведанных запасов лития в 2024 г. в тоннах.

- 1) 97 920 000 2) 124 860
3) 75 430 000 4) 588 235

Ответ: _____

6 В каких **двух** из следующих высказываний содержится информация о демографической политике?

- 1) К концу 2022 г. лишь 36% населения Китая живёт вне городских агломераций. С 1995 по 2022 г. свыше 320 млн китайцев из деревень переехали в города.
- 2) Правительство Китая разработало на 2021–2025 гг. план использования финансовых и социальных мер, чтобы стимулировать семьи иметь больше детей.
- 3) В общей численности населения России наблюдается превышение численности женщин старше 30 лет над численностью мужчин такого же возраста.
- 4) Прогнозируется, что к 2030 г. доля горожан в общей численности населения Индии увеличится до 40%, или около 600 миллионов человек.
- 5) Правительство Индии для снижения рождаемости в стране использует различные ограничительные меры планирования семьи.

Ответ: _____

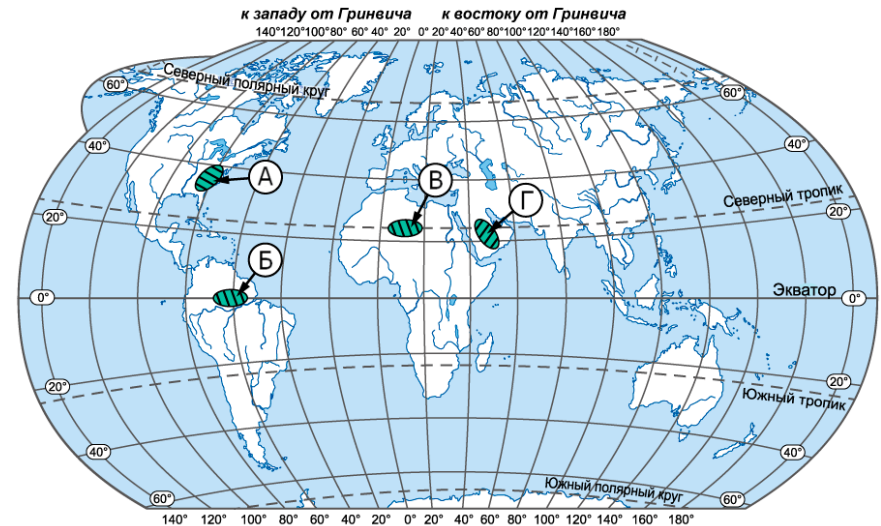
7 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя ИЧР (индекса человеческого развития), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Австралия 2) Бразилия 3) Кения

Запишите последовательность цифр, не разделяя их запятыми или пробелами.

Ответ: _____

8 На какой из территорий плотность населения выше? В ответе укажите букву территории.



- 1) А 2) Б 3) В 4) Г

ОТВЕТ (буква): _____

- 9 Проанализируйте статистические данные роста ВВП (валового внутреннего продукта), приведённые ниже в таблице, и выберите **два** верных вывода о темпах роста ВВП в Бангладеш и Ираке в период с 2020 по 2022 г.

Динамика роста ВВП (в % к предыдущему году)

№	Страна	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Бангладеш	103,4	106,9	107,0
2	Ирак	88,0	101,6	107,0

- 1) Постоянный рост ВВП наблюдался только в Бангладеш.
- 2) В 2020 г. в Ираке наблюдался экономический спад.
- 3) Максимальный рост ВВП в Бангладеш наблюдался в 2021 г.
- 4) Максимальный рост ВВП в Ираке наблюдался в 2021 г.
- 5) Обе страны показали спад ВВП с 2020 по 2022 г.

Ответ: _____

- 10 Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 22 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Москва
- 2) Петрозаводск
- 3) Волгоград

Запишите последовательность цифр, не разделяя их запятыми или пробелами.

Ответ: _____

- 11 София включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальной жаре.

Новая волна аномальной жары пришла на Апеннины; в понедельник Министерство здравоохранения страны ввело «красный» (наивысший) уровень погодной угрозы в 11 из 27 крупнейших городов страны. Согласно бюллетеню Минздрава речь идёт о Флоренции, Болонье, Триесте и Перудже, где столбик термометра вплотную приблизился к 40-градусной отметке.

София не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране наблюдается аномальная жара. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

- 1) Испания
- 2) Италия
- 3) Португалия
- 4) Хорватия

Ответ: _____

- 12 Влияние на численность населения оказывают как естественное движение населения, так и миграция. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Индии в 2023 г.

Численность и естественный прирост населения Индии (млн человек)

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	1 417,173	1 428,627	1 441,719
Естественный прирост населения, значение показателя за год	11,941	13,578	нет данных

- 1) –0,486 млн человек
- 2) +0,486 млн человек
- 3) –1,637 млн человек
- 4) +1,637 млн человек

Ответ: _____

- 13) Глобальное потепление климата может привести к повышению уровня Мирового океана и вследствие этого – к затоплению территорий некоторых стран. Определите, часть территории какой из перечисленных стран может оказаться затопленной из-за повышения уровня Мирового океана. Выберите правильный ответ.

- 1) Нигер
2) Нигерия
3) Уганда
4) Чад

Ответ: _____

Прочитайте текст и выполните задания 14–16.

Суэцкий канал

Идея строительства Суэцкого канала, соединяющего Средиземное и Красное моря, возникла у арабов ещё в Средние века. Работы начались в 1859 году и продолжались десять лет. 17 ноября 1869 года канал был открыт. Канал пересекает одноимённый перешеек точно в направлении с севера на юг. Он построен без шлюзов. С 1869 года канал не раз расширяли и углубляли. Если в начале XX века через канал ежегодно проходили 4 тысячи судов, а объём перевозимых грузов составил 230 млн т, то уже к середине 1960-х годов грузооборот превысил 20 тысяч судов, а объём перевезённых грузов – 250 млн т.

- 14) Укажите, какие океаны соединяет Суэцкий канал.

- 1) Северный Ледовитый и Тихий
2) Тихий и Индийский
3) Северный Ледовитый и Атлантический
4) Атлантический и Индийский

Ответ: _____

- 15) Используйте текст «Суэцкий канал». Выберите водный объект, созданный руками человека.

- 1) грунтовые воды
2) ручей
3) водохранилище
4) межпластовые воды

Ответ: _____

- 16) Используйте текст «Суэцкий канал». Выберите условие, которое позволило построить Суэцкий канал без шлюзов.

- 1) сильный перепад высот на пути канала
2) одинаковый уровень воды в Красном и Средиземном морях
3) одинаковый уровень воды в Чёрном и Аравийском морях
4) одинаковые отметки глубин на пути канала

Ответ: _____

- 17) Прочитайте текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из списков слова, которые необходимо вставить на места пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз. В списках есть лишние слова.

Получение энергии из возобновляемых источников является бурно развивающейся отраслью. В 2020 году рекордный рост был обусловлен всплеском установок электростанций, использующих **(А)** природные ресурсы, в **(Б)** и США – двух крупнейших мировых рынках ветроэнергетики. В России самый крупный парк ветряных электростанций находится на юге, в природной зоне **(В)**, где расположена большая часть ветровых зон России.

Для **А**: неисчерпаемые / исчерпаемые.

Для **Б**: Бразилии / Китае.

Для **В**: степей / лесостепей.

А: _____

Б: _____

В: _____

Ответы

Задание	Ответ
1	1, 2, 4 – США, Китай, Россия
2	А – миграционного прироста; Б – рождаемости; В – смертности
3	2 и 4
4	А – 2; Б – 1; В – 2
5	1 – 97 920 000 т
6	2 и 5
7	321 – Кения → Бразилия → Австралия
8	А
9	1 и 2
10	312 – Волгоград → Москва → Петрозаводск
11	2 – Италия
12	1 – –0,486 млн человек
13	2 – Нигерия
14	4 – Атлантический и Индийский
15	3 – водохранилище
16	2
17	А – неисчерпаемые; Б – Китае; В – степей

Источник заданий: demo.msko.ru, «География, 10 класс». Опубликовано 7 октября 2026 года. Печатная версия подготовлена 8 октября 2026 года.

Все 17 ответов проверены на сайте МЦКО: 23 из 23 баллов (100%). В № 7 и 10 перетаскивание заменено записью последовательности цифр. Общий текст для № 14–16 приведён один раз.