Вариант№1 Население мира задания ЕГЭ





**B11**

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1000 жителей).

|  |  |
| --- | --- |
| А) | Аргентина |
| Б) | Литва |
| В) | Канада |
| Г) | Бангладеш |

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**B12**

Выберите три высказывания, в которых говорится о миграции населения.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | Население нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии увеличивается не только за счет естественного прироста. За последние десятилетия эти страны стали центром притяжения трудовых ресурсов из менее развитых стран. |
| Б) | В приокеанской полосе шириной 300 – 350 км сосредоточено 9/10 населения Бразилии. |
| В) | Территориальное перераспределение населения происходит также между большими и малыми городами. |
| Г) | Основная часть населения Японии сконцентрирована в больших городах и городских агломерациях. |
| Д) | Население Израиля на 2/3 увеличивается за счет выходцев из России и других стран СНГ. |
| Е) | Население Африки ежегодно увеличивается примерно на 20 млн человек, Латинской Америки – более чем на 6 млн человек. |

Буквы, соответствующие выбранным ответам, запишите в алфавитном порядке без пропусков и знаков препинания.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 **C3**

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наблюдается наименьший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране показатель отношения доли лиц старше 65 лет к доле лиц до 15 лет в возрастной структуре населения наибольший. Укажите две причины.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Численность населения, млн чел. | Рождаемость, ‰  | Смертность, ‰ | Средняя продолжительность жизни, лет | Доля городского населения,% |
| А | 30,6 | 21 | 6 | 70 | 57 |
| Б | 37,9 | 19 | 8 | 74 | 89 |
| В | 28,5 | 48 | 21 | 43 | 22 |

**C3**

Используя приведенные в таблице данные, определите страну, в которой доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

**Демографические показатели стран А и Б.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Страна А | Страна Б |
| Общая численность населения, млн чел. | 10,3 | 23,2 |
| Численность населения в возрасте до 14 лет, млн чел. | 1,6 | 7,2 |
| Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел. | 7,3 | 14,1 |
| Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел. | 1,4 | 1,9 |
| Рождаемость, ‰ | 9 | 23,7 |
| Смертность, ‰ | 10 | 5,1 |
| Сальдо миграций (на 1 000 жителей) | + 1 | 0 |
| Ожидаемая продолжительность жизни, лет | 75 | 71 |

**C6**

 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной

службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения**

**Пермского края**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2010 г.  | 2011 г.  | 2012 г. |
| Численность постоянного населения на1 января, человек | 2 641 016 | 2 633 550 | 2 631 073 |
| Среднегодовая численность населения,человек | 2 637 570 | 2 632 312 | Нет данных |
| Естественный прирост населения,человек, значение показателя за год | –3067 | –1670 | Нет данных |

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. Для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Полученный результат округлите до десятых долей

промилле;

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Пермского края в 2011 г. Запишите решение задачи



Вариант№2 Население мира задания ЕГЭ





**B11**

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1000 жителей).

|  |  |
| --- | --- |
| А) | Бразилия |
| Б) | Ангола |
| В) | Венгрия |
| Г) | Австралия |

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**B12**

Выберите три высказывания, в которых говорится о миграции населения.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | С конца ХХ в. численность населения азиатской части России сокращалась в основном за счет оттока населения. |
| Б) | В пределах главной полосы расселения, занимающей 1/3 территории России, сосредоточено более 93% её населения. |
| В) | Наибольшая доля детей в возрастной структуре характерна для населения Дагестана и других республик Северного Кавказа. |
| Г) | В последние годы сезонные перемещения горожан в деревню приобрели массовый характер. |
| Д) | Тайга в Западной Сибири заселена редко, села в ней встречаются преимущественно по долинам рек. |
| Е) | Большая часть русскоязычного населения (этнических русских) Казахстана в конце 90-х гг. ХХ в. покинуло эту страну. |

Буквы, соответствующие выбранным ответам, запишите в алфавитном порядке без пропусков и знаков препинания.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 **C3**

Используя приведенные в таблице данные, определите страну, в которой доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в населении этой страны.

**Демографические показатели стран А и Б**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Страна А | Страна Б |
| Общая численность населения, млн чел. | 19,8 | 38,8 |
| Численность населения в возрасте до 14 лет, млн. чел | 4,0 | 10,4 |
| Численность населения в возрасте от 15 до 64 лет, млн чел. | 13,2 | 24,6 |
| Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел. | 2,6 | 3,8 |
| Рождаемость, ‰ | 12,6 | 17,5 |
| Смертность, ‰ | 7,3 | 7,5 |
| Сальдо миграций (на 1 000 жителей) | + 4,0 | + 0,6 |
| Ожидаемая продолжительность жизни, лет | 80,1 | 75,5 |

 **C3**

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А, Б, В. Определите страну, в которой наблюдается наименьший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране показатель отношения доли лиц старше 65 лет к доле лиц до 15 лет в возрастной структуре населения наибольший. Укажите две причины.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Численность населения, млн чел. | Рождаемость, ‰  | Смертность, ‰ | Средняя продолжительность жизни, лет | Доля городского населения,% |
| А | 30,6 | 21 | 6 | 70 | 57 |
| Б | 37,9 | 19 | 8 | 74 | 89 |
| В | 28,5 | 48 | 21 | 43 | 22 |

  

**С6**

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной

службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения**

**Пермского края**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2010 г.  | 2011 г.  | 2012 г. |
| Численность постоянного населения на1 января, человек | 2 641 016 | 2 633 550 | 2 631 073 |
| Среднегодовая численность населения,человек | 2 637 570 | 2 632 312 | Нет данных |
| Естественный прирост населения,человек, значение показателя за год | –3067 | –1670 | Нет данных |

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. Для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Полученный результат округлите до десятых долей промилле;