

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

**Задание 1.**

**Укажите возможную верную демографическую причину старения населения той или иной страны**

- а. снижение рождаемости
- б. снижение младенческой смертности
- в. эмиграция пожилых
- г. улучшение в системе здравоохранения

**Задание 2.**

**По оценкам Росстата, на начало 2020 г. численность мужчин превышала численность женщин в России до возраста:**

- а. до 42 лет
- б. до 6 лет
- в. до 19 лет
- г. до 33 лет
- д. При рождении

**Задание 3.**

**Выберите верное утверждение**

- а. ЗАГСы введены в 1722 г. Указом Петра 1
- б. Необходимость проведения переписей населения закреплена в Конституции Российской Федерации
- в. В программу переписи населения может быть включен вопрос о курении
- г. В мире численность женщин превышает численность мужчин

**Задание 4.**

**Выберите верное утверждение**

- а. Средний возраст матери при рождении ребенка в России ниже, чем в Италии
- б. В России среднее число рождений у женщин, родившихся в 1935-1940 гг., равно 3
- в. Россия входит в число десяти стран мира с самым низким уровнем рождаемости
- г. В России в настоящее время уровень внебрачной рождаемости — один из самых высоких в Европе

**Задание 5.**

**Выберите верное утверждение**

- а. население Италии (по медианному возрасту) старше населения Франции
- б. демографическое старение — это увеличение численности пожилого населения
- в. страны с высокой продолжительностью предстоящей жизни при рождении (свыше 70 лет) отличаются старым населением
- г. в послевоенный период в России численность населения в детских возрастах непрерывно сокращалась

**Задание 6.**

**Выберите наиболее многочисленное поколение в России**

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

- a. 2011-2015
- b. 1983-1987
- c. 1942-1946
- d. 1993-1997

**Задание 7.**

**Выделите верное утверждение**

- a. Население России отличается высоким уровнем смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в трудоспособных возрастах
- b. Продолжительность жизни при рождении в странах СНГ устойчиво увеличивалась на протяжении последних 30 лет
- c. В России уровень смертности от новообразований значительно выше, чем в развитых странах мира
- d. Главным признаком живорождения является наличие у новорожденного дыхания

**Задание 8.**

**Выделите верное утверждение**

- a. Миграция в России в 1990-2000-е гг. полностью компенсировала потери населения от естественной убыли
- b. Численность мужчин в трудоспособных возрастах в России превышает численность женщин
- c. Демографический взрыв вызван резким повышением уровня рождаемости
- d. В ходе демографического перехода средний размер семьи устойчиво снижается

**Задание 9.**

**В какой возрастной группе женского населения в современной России уровень рождаемости самый высокий**

- a. 20-24 лет
- b. 30-34 лет
- c. 15-19 лет
- d. 25-29 лет

**Задание 10.**

**В каком регионе России наименьшая доля лиц старшего (60 лет и старше) возраста**

- a. Псковская область
- b. Республика Башкортостан
- c. Мурманская область
- d. Республика Дагестан

**Задание 11.**

**Выберите среди представленных страну с наибольшим показателем продолжительности жизни при рождении (оба пола)**

- a. Китай
- b. Германия
- c. Индия

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

- d. Россия
- e. Эфиопия

**Задание 12.**

**В России основными источниками статистической информации о миграции населения являются**

- a. Текущий учет и переписи населения
- b. Федеральный регистр (с 2011 г.) и переписи населения
- c. Выборочные обследования и ведомственная статистика
- d. Ведомственная статистика, переписи населения и специальные обследования

**Задание 13.**

**В российской статистике выделяют следующие потоки миграции**

- a. Внутрискановой, международной и межконтинентальной миграции
- b. Внутримунципальной и межмунципальной миграции
- c. Трансграничной и локальной миграции
- d. Внутрорегиональной и межрегиональной миграции

**Задание 14.**

**Получить данные о миграционном приросте населения за период времени возможно, зная...**

- a. Числа родившихся, умерших, прибывших и выбывших за данный период времени
- b. Численность прибывших за период, численность населения на начало и конец периода
- c. Естественный прирост населения и миграционный оборот за период, среднегодовую численность населения
- d. Общий прирост (убыль) населения за период и естественный прирост (убыль) за период

**Задание 15.**

**Показатель миграционного оборота населения региона – это**

- a. Сумма чисел прибывших и выбывших за определенный период времени
- b. Сумма прибывших во внутренней и международной миграции за конкретный год
- c. Сумма чисел миграционного прироста (убыли) и естественного прироста (убыли) за определенный временной период
- d. Разность чисел миграционного прироста (убыли) и естественного прироста (убыли)

**Задание 16.**

**Миграция влияет на показатели естественного движения, потому что:**

- a. Мигранты чаще, чем местные жители, умирают от разных болезней
- b. Миграция влияет на численность населения в молодых, фертильных возрастах
- c. Миграция не влияет на эти показатели
- d. Миграция идет из регионов с высокой безработицей в регионы и страны с низкой безработицей

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

**Задание 17.**

**Наибольшая миграционная активность населения в России приходится на возраст:**

- а. 16-29 лет
- б. 30-39 лет
- в. 0-15 лет
- г. 40-54 года

**Задание 18.**

**К странам с устойчиво положительным естественным и миграционным приростом в настоящее время относятся:**

- а. Узбекистан
- б. Латвия
- в. Франция
- г. Филиппины
- д. Канада
- е. Австралия

**Задание 19.**

**В какой из перечисленных стран доля международных мигрантов в населении самая большая:**

- а. Китай
- б. Мексика
- в. Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ)
- г. Канада
- д. Польша
- е. Австралия

**Задание 20.**

**В постсоветский период максимальный миграционный прирост населения России отмечался в:**

- а. 2011-2015 гг.
- б. 2006-2010 гг.
- в. 2001-2005 гг.
- г. 1996-2000 гг.
- д. 1992-1995 гг.

**Задание 21.**

**Устойчивый отток населения из регионов Дальнего Востока в Европейскую часть страны получил название:**

- а. Климатическая миграция
- б. Утечка умов
- в. Западный дрейф
- г. Возвратная миграция

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

**Задание 22.**

**К регионам России с устойчивым во времени миграционным приростом населения относятся:**

- а. Курганская область
- б. Приморский край
- в. Краснодарский край
- г. Калининградская область
- д. Красноярский край
- е. Московская область

**Задание 23.**

**К основным странам – партнерам России в долговременной миграции в постсоветский период можно отнести:**

- а. США, Канаду, Мексику
- б. Латвию, Литву, Финляндию
- в. Китай, Иран, Индию
- г. Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан
- д. Азербайджан, Армению, Грузию

**Задание 24.**

**Первая волна массовой эмиграции из России (Российской Империи, СССР) пришла на:**

- а. 1930-е гг.
- б. Середину XVIII века
- в. Первое десятилетие после Второй Мировой войны
- г. Конец XIX – начало XX века
- д. Конец 1980-х - начало 1990-х гг.

**Задание 25.**

**К основным странам эмиграции (дальнее зарубежье) из России относятся:**

- а. США
- б. Египет
- в. Германия
- г. Турция
- д. КНР
- е. Израиль

**Задание 26.**

**Выберите федеральный округ России с наибольшим миграционным приростом в межокружной миграции населения в 1990-2000-е гг.**

- а. Дальневосточный
- б. Приволжский
- в. Центральный

Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»

- d. Южный

**Задание 27.**

На какой из обозначенных буквами территорий (регионов России) фиксируется самая высокая плотность населения



- D  
 A  
 B  
 C

**Задание 28.**

Укажите, какой город расположен вне Главной полосы расселения?

- a. Уфа  
 b. Москва  
 c. Воронеж  
 d. Якутск  
 e. Новосибирск

**Задание 29.**

Процесс роста городов, возрастания их роли в жизни стран, увеличение доли городского населения и распространение городского образа жизни называется:

- a. Урбанизация  
 b. Рурбанизация  
 c. Агломерация  
 d. Субурбанизация  
 e. Агломерирование

**Задание 30.**

Укажите, какая из выделенных проблем не является целью устойчивого развития:

- a. Ликвидация голода  
 b. Остановка роста населения  
 c. Ликвидация нищеты  
 d. Достойная работа и экономический рост

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

**Задание 31.**

**По самым последним расчетам, Индекс человеческого развития в России считается:**

- а. низким
- б. высоким
- в. очень высоким
- г. средним

**Задание 32.**

**Сколько целей устойчивого развития до 2030 года выделяет Организация объединённых наций?**

- а. 127
- б. 17
- в. 7
- г. 37

**Задание 33.**

**Выделите из перечисленного Цель в области устойчивого развития 2030 ООН:**

- а. Установление демократических политических режимов
- б. Предотвращение нелегальной миграции
- в. Торможение глобального потепления
- г. Уменьшение неравенства

**Задание 34.**

**Какая страна не входит в ведущую десятку по значению Индекса человеческого развития в последние 3 года?**

- а. Германия
- б. Австралия
- в. Норвегия
- г. Япония

**Задание 35.**

**Какой показатель используется для расчета Индекса человеческого развития?**

- а. Среднее количество лет, потраченных на обучение
- б. Детская смертность
- в. Коэффициент рождаемости в возрасте 15-19 лет
- г. Функциональная грамотность населения

**Задание 36.**

**В каких странах при относительно невысоком уровне национального дохода на душу населения наблюдаются относительно высокие значения Индекса человеческого развития?**

- а. Страны Персидского залива
- б. Африка Южнее Сахары

**Задания первого (отборочного) этапа  
по направлению «Демография»**

- c. Бывшие социалистические страны
- d. Латинская Америка

**Задание 37.**

**Какой показатель из перечисленных показателей не используется для расчета Индекса гендерного неравенства?**

- a. Доля женщин в парламенте
- b. Участие женщин в составе рабочей силы
- c. Уровень рождаемости среди подростков
- d. Длительность отпуска по уходу за ребенком

**Задание 38.**

**Укажите лауреата нобелевской премии в области экономики, внесшего большой вклад в развитии теории и методов анализа в области человеческого развития:**

- a. Андрей Гейм
- b. Пол Самуэльсон
- c. Амартия Сен
- d. Ллойд Шепли

**Задание 39.**

**Приведите ниже вычисления и запишите ответы:**

Численность населения увеличивается в геометрической прогрессии с 1 млн в 1800 г. до 1.825 млн. в 2000 г. Чему равен коэффициент прироста населения?

**Задание 40.**

**Приведите ниже вычисления и запишите ответы:**

Численность населения растет в геометрической прогрессии с ежегодным темпом прироста 2%. Через сколько лет численность населения, равная в начальный момент 100 000, удвоится?

**Задание 41.**

Численность населения некоторой страны в начальный момент времени равнялась 3 млн человек. Через 5 лет она увеличилась до 3,4 млн. За этот период в стране родилось 600 тыс. детей и умерло 300 тыс. человек. Миграционный обмен с другими странами отсутствует.

**Рассчитайте общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста в среднем за период и запишите ответ.**

**Задание 42.**

**Рассчитайте необходимые показатели (приведите ниже вычисления и запишите ответы):**

Население Воронежской области на 1 января 2017 г. составило 2335408 чел., на 1 января 2018 г. – 2333768 чел. Определите абсолютный размер миграционного прироста (убыли), если известно, что коэффициент естественной убыли в 2017 г. составил -5,033%.