

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

Демоверсия 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

Демоверсия 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

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

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) пришлась 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

Демонстрация 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

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
- ☒ в. Бывшие социалистические страны

Демоверсия первого (отборочного) этапа по направлению «Демография»

- ☐ 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‰.