

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).

Б1.В.ОД.12 Демография

Аттестационные тестовые задания

Раздел 1. Демографические теории

1. Кто из мыслителей является автором термина «демография»?

- а) Ф. Энгельс;
- б) М. Ломоносов;
- в) Р. Кантильон;
- г) А. Гийяр;
- д) А. Боярский.

2. Кто из следующих авторов является основоположником теории оптимума населения?

- а) Р. Кантильон;
- б) Т. Мальтус;
- в) И. Ференчи;
- г) Э. Галлей;
- д) Л. Герш.

3. Кто из следующих авторов является основоположником концепции недостаточности населения?

- а) Т. Мальтус;
- б) Л. Герш;
- в) А. Корчак-Чепурковский;
- г) И. Ференчи;
- д) Г. Спенсер.

4. Кто является автором закона обратной зависимости между процессом генезиса и индивидуации?

- а) Т. Мальтус;
- б) Л. Герш;
- в) Р. Кантильон;
- г) И. Ференчи;
- д) Г. Спенсер.

5. Какая демографическая концепция акцентирует внимание на распространении средств контрацепции и применение методов «социальной инженерии» (жесткие административные меры, пропаганда и т.д.)?

- а) мальтузинство;
- б) органическая теория;
- в) неомальтузианство;
- г) концепция оптимума населения;
- д) концепция недостаточности населения.

6. К какой группе демографических концепций относится биологическая теория роста населения, которую выдвинул американский демограф и биолог Р. Пирл?

- а) к количественным концепциям;
- б) к качественным концепциям;
- в) ни то, ни другое.

7. В какой демографической теории в качестве фундаментального закона декларируется «рост населения в геометрической прогрессии, а рост средств существования - в арифметической прогрессии»?

- а) в органической теории;
- б) теории недостаточности населения;
- в) теории оптимума населения;
- г) в мальтузианстве;
- д) в теории социальной мобильности.

8. В какой демографической теории социал-дарвинистский принцип «борьбы за существование» фигурирует в качестве спасительного средства против перенаселения?

- а) в мальтузианстве;
- б) теории оптимума населения;
- в) в биологической теории роста населения (теории Пирла);
- г) органической теории;
- д) теории недостаточности населения.

9. В какой из перечисленных демографических теориях перенаселение рассматривалось как абсолютное, т.е. существующее во всех формах общества:

- а) органической теории Спенсера;
- б) теории оптимума населения;
- в) мальтузианстве;
- г) биологической теории роста населения (теории Пирла);
- д) теории социальной мобильности.

10. Кто из ниже перечисленных ученых впервые обосновал социальную детерминацию демографических процессов?

- а) Т. Мальтус;
- б) Л. Герш;
- в) Р. Кантильон;
- г) И. Ференчи;
- д) Г. Спенсер

11. Кто из ниже перечисленных ученых впервые разработал таблицы смертности?

- а) Т. Мальтус;
- б) Э. Галлей;
- в) Р. Кантильон;
- г) И. Ференчи;
- д) Г. Спенсер

Раздел 2. Переписи населения. Состав населения

1. Кто из следующих авторов является основоположником современных переписей населения?

- а) Р. Кантильон;
- б) И. Ференчи;
- в) Э. Галлей;
- г) А. Кетле;
- д) Л. Герш.

2. Единицей наблюдения переписи населения Российской Федерации 2002 года считалось:

- а) домохозяйство;
- б) семья;
- в) индивид;
- г) гражданин Российской Федерации.

3. Единицей наблюдения переписи населения СССР 1989 года считалось:

- а) домохозяйство;
- б) семья;
- в) индивид;
- г) гражданин Российской Федерации.

4. Сколько народов и народностей в Российской Федерации имеют официальный статус малочисленных народов Севера?

- а) 16;
- б) 26;
- в) 36;
- г) 46;
- д) 56.

5. Какой язык является наиболее распространенным в контексте максимального числа его носителей?

- а) русский;
- б) английский;
- в) испанский;
- г) хинди и урду;
- д) китайский.

6. В какой из европейских стран перепись населения утратила свое основное значение (благодаря существованию Национального Реестра) и, по сути, превратилась в обычное социально-экономическое исследование национального уровня?

- а) Англия;
- б) Австрия;
- в) Армения;
- г) Бельгия;
- д) Россия;
- е) Чехия.

7. Какой из малочисленных народов Севера России является самым многочисленным?

- а) чукчи;
- б) ненцы;
- в) эвенки;
- г) ханты;
- д) саами.

8. В каком году была проведена первая перепись населения в России?

- а) 1846;
- б) 1861;
- в) 1881;
- г) 1897;
- д) 1905;
- е) 1913.

9. Родиной современных переписей населения является:

- а) Россия;
- б) Германия;
- в) Великобритания;
- г) Франция;
- д) Голландия;
- е) Бельгия;
- ж) Китай.

10. В Российской Федерации по результатам переписи 2002 года число городских поселений по сравнению с 1989 годом:

- а) увеличилось;
- б) осталось, примерно, на том же уровне;
- в) существенно уменьшилось.

11. По результатам переписи населения 2002 года в Российской Федерации насчитывалось городов-миллионеров:

- а) 8;
- б) 10;
- в) 11;
- г) 12;
- д) 13;
- е) 15.

12. Критический момент переписи означает:

- а) время окончания сбора информации;
- б) время окончания разработки материалов переписи;
- в) время, когда родившиеся позже и умершие до этого момента в переписи не учитываются;
- г) время начала посещения жилищ переписчиками с целью сбора данных о населении.

13. Начиная со времен Петра I, в Российской Империи учет населения проводился в виде так называемых «ревизий». Всего их было проведено:

- а) 6;
- б) 8;
- в) 10;
- г) 11;
- д) 12;
- е) 20.

14. Какой из методов проведения переписи населения использовался в Российской Федерации в 2002 году:

- а) метод самосчисления;
- б) опрос;
- в) метод самооценки.

15. Какой из субъектов Российской Федерации по результатам переписи населения 2002 года занимает 2-е место по численности (после г. Москвы):

- а) г. Санкт-Петербург;
- б) республика Татарстан;
- в) Свердловская область;
- г) Московская область;
- д) республика Башкортостан;
- е) Краснодарский край;
- ж) Ростовская область.

16. Процедура учета граждан и их имущества, именуемая цензом, проводилась в:

- а) Древней Греции;
- б) Древнем Китае;
- в) Римской Империи;
- г) Древнем Египте;
- д) Киевской Руси.

17. Какой из субъектов Российской Федерации по результатам переписи 2002 года имел наименьшее число жителей:

- а) Агинский Бурятский автономный округ (АО);
- б) Корякский АО;
- в) Ненецкий АО;
- г) Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО;
- д) Эвенкийский АО.

18. В каком из субъектов Российской Федерации по результатам переписи 2002 года отсутствуют поселения городского типа, т.е. нет городских жителей:

- а) Агинском Бурятском автономном округе (АО);
- б) Корякском АО;
- в) Таймырском (Долгано-Ненецком) АО;
- г) Усть-Ордынском Бурятском АО;
- д) Эвенкийском АО.

19. Ниже приведены 5 самых многочисленных субъектов Российской Федерации (по данным переписи населения 2002 года). Расположите их по мере убывания численности населения.

- а) г. Санкт-Петербург;
- б) г. Москва;
- в) Свердловская область;
- г) Московская область;
- д) Краснодарский край;

20. Ниже приведены 5 самых малочисленных субъектов Российской Федерации (по данным переписи населения 2002 года). Расположите их по мере увеличения численности населения.

- а) Чукотский автономный округ (АО);
- б) Корякский АО;
- в) Ненецкий АО;
- г) Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО;
- д) Эвенкийский АО.

21. В начале 20 века шведский демограф Г. Сундберг выделил следующие типы возрастно-половой структуры населения. Какое название не входит в классификацию Сундберга?

- а) прогрессивный тип ВПС;
- б) стабильный тип ВПС;
- в) регрессивный тип ВПС;
- г) стационарный тип ВПС.

22. Потребность в жилье, школах и рабочих местах рассчитывается исходя из:

- а) наличного населения;
- б) юридического населения;

в) постоянного населения.

23.Снабжение продовольствием, работа транспорта, емкость учреждений здравоохранения рассчитываются исходя из:

- а) наличного населения;
- б) юридического населения;
- в) постоянного населения.

24.Термин «юридическое население» включает:

- а) численность граждан, постоянно живущих в данном месте, независимо от того, находятся ли они здесь в тот или иной момент времени;
- б) численность граждан, временно отсутствующих (на учебе, в армии, длительные командировки);
- в) численность граждан, временно проживающих (учатся, в длительных командировках и т.д.);
- г) численность граждан, зафиксированных в списках или регистрах, ведущихся властями.

25.Какова нижняя граница трудоспособного возраста, используемая Госкомстатом России при публикации различных группировочных таблиц, связанных с распределением населения по возрасту?

- а) 14 лет;
- б) 15 лет;
- в) 16 лет;
- г) 18 лет;
- д) 21 год.

26.Какая из ветвей христианства является наиболее либеральной в контексте формирования демографического поведения?

- а) православие;
- б) протестантизм;
- в) католичество.

27.Какая из религий не относится к числу мировых?

- а) иудаизм;
- б) ислам;
- в) христианство;
- г) буддизм.

28.Какая из религий не относится к числу мировых?

- а) индуизм;
- б) христианство;
- в) ислам;
- г) буддизм.

29.Категория закрытого населения – это:

- а) население страны, которая закрыта для посещения иностранцами;
- б) теоретическая модель населения, в которой в рассматриваемый период времени отсутствуют изменения;
- в) население, изменяющееся в результате рождаемости, смертности и миграции;
- г) население, изменяющееся исключительно в результате рождаемости и смертности.

30.Демографическая когорта – это:

- а) совокупность людей, родившихся в определенный год;
- б) совокупность людей, у которых в один и тот же период времени произошло определенное демографическое событие;
- в) совокупность людей, принадлежащих к одной социальной группе.

31.Демографическое поколение – это:

- а) совокупность людей, у которых в один и тот же период времени произошло определенное демографическое событие;
- б) совокупность людей, принадлежащих к одной социальной группе.
- в) совокупность людей, родившихся в определенный год;

32.Семейный состав населения – это:

- а) распределение людей по семьям разной величины, состава и типа;
- б) распределение членов семьи по демографическим и социально-экономическим признакам;
- в) распределение семей по количеству членов семьи.

33. Состав семьи – это:

- а) распределение людей по семьям разной величины, состава и типа;

- б) распределение членов семьи по демографическим и социально-экономическим признакам;
- 34. Разница в числе лет между верхней и нижней границей трудоспособного возраста называется:**
- а) максимальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - б) гипотетическая продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - в) потенциальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - г) реальная продолжительность предстоящей трудовой жизни.
- 35. Разница в числе лет между верхней и нижней границей трудоспособного возраста с учетом уровней экономической активности называется:**
- а) максимальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - б) гипотетическая продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - в) потенциальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - г) реальная продолжительность предстоящей трудовой жизни.
- 36. Разница в числе лет между верхней и нижней границей трудоспособного возраста с поправкой на уровень возрастной смертности данного населения называется:**
- а) максимальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - б) гипотетическая продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - в) потенциальная продолжительность предстоящей трудовой жизни;
 - г) реальная продолжительность предстоящей трудовой жизни.
- 37. По результатам переписи населения 2010 года в Российской Федерации насчитывалось городов-миллионеров:**
- а) 8;
 - б) 10;
 - в) 11;
 - г) 12;
 - д) 13;
 - е) 15.

**Раздел 3. Воспроизводство населения. Модели воспроизводства. Методы демографии.
Построение таблиц смертности.**

- 1. Выберите варианты, не отвечающие следующему утверждению: «естественное движение населения определяется совокупностью демографических процессов, а именно»:**
- а) рождаемостью;
 - б) миграцией;
 - в) смертностью;
 - г) старением населения;
 - д) брачностью;
 - е) разводимостью.
- 2. Какой из интегральных показателей воспроизводства населения не учитывает смертности дочерей до достижения ими возраста матери и, в силу этого, не может рассматриваться, как показатель реального замещения материнского поколения дочерним?**
- а) брутто-коэффициент воспроизводства населения;
 - б) нетто-коэффициент воспроизводства населения.
- 3. Какое демографическое правило имеет в своей основе изменения возрастно-половой структуры населения?**
- а) правило демографической «амортизации»;
 - б) правило демографической «компенсации».
- 4. Какое правило основано на исчерпании или пополнении контингентов эквивалентных субъектов рассматриваемых демографических явлений?**
- а) правило демографической «амортизации»;
 - б) правило демографической «компенсации».
- 5. Какой из интегральных показателей воспроизводства населения учитывает смертность дочерей до достижения ими возраста матери и, в силу этого, может рассматриваться, как показатель реального замещения материнского поколения дочерним?**
- а) брутто-коэффициент воспроизводства населения;
 - б) нетто-коэффициент воспроизводства населения.
- 6. Режим воспроизводства населения описывается набором экзогенных и эндогенных параметров. Выберите из предлагаемого набора показателей эндогенные:**

- а) возраст (x);
- б) возрастная структура населения $C(x)$;
- в) функция рождаемости $f(x)$;
- г) нетто-коэффициент воспроизводства населения R_0 ;
- д) функция дожития населения $L(x)$;
- е) собственный коэффициент естественного прироста r .

7. Режим воспроизводства населения описывается набором экзогенных и эндогенных параметров. Выберите из предлагаемого набора показателей экзогенные:

- а) возраст - (x);
- б) возрастная структура населения - $C(x)$;
- в) функция рождаемости - $f(x)$;
- г) нетто-коэффициент воспроизводства населения - R_0 ;
- д) функция дожития населения - $L(x)$;
- е) собственный коэффициент естественного прироста - r .

8. Модель теоретического населения, для которой характерны неизменная численность населения и значение истинного коэффициента естественного прироста населения, равное нулю, называется:

- а) стационарное население;
- б) стабильное население;
- в) экспоненциальное население.

9. Модель теоретического населения, для которой характерны неизменные во времени возрастные интенсивности рождаемости и смертности, а также возрастно-половая структура населения, называется:

- а) стационарное население;
- б) стабильное население;
- в) экспоненциальное население.

10. Какой из ниже перечисленных элементарных показателей таблиц смертности используется при прогнозировании численности населения методом передвижки возрастов?

- а) qx – вероятность умереть в течение года;
- б) rx – вероятность дожить до следующего возраста;
- в) lx - число доживающих (до возраста x);
- г) Lx - число живущих;
- д) dx - число умирающих.

11. Какой из собственно демографических методов является основным методом расчета перспективной численности населения?

- а) метод когорт;
- б) метод передвижки возрастов;
- в) метод стандартизации демографических коэффициентов;
- г) метод потенциальной демографии;
- д) метод построения демографических таблиц.

12. В каком из собственно демографических методов демографические процессы выражаются не числом событий или годами, а числом человеко-лет предстоящей жизни?

- а) методе когорт;
- б) методе передвижке возрастов;
- в) методе стандартизации демографических коэффициентов;
- г) методе потенциальной демографии;
- д) методе построения демографических таблиц.

13. Интегральным показателем, ради которого строятся таблицы смертности, является:

- а) общий коэффициент смертности населения;
- б) стандартизированный показатель смертности;
- в) показатель продолжительности предстоящей жизни;
- г) коэффициент младенческой смертности.

14. Метод когорт – это демографический метод, применяемый для:

- а) изучения изменения того или иного демографического процесса, например, рождаемости и смертности, на протяжении жизни поколения;
- б) сравнения особенностей воспроизводства нескольких поколений;

- в) исключения при сравнениях влияние различий в составе сравниваемых совокупностей населения;
- г) изучения закономерностей демографических процессов и воспроизводства населения в целом, а также его связей с другими социальными явлениями;
- д) исчисления перспективной численности населения.

15. Какой способ стандартизации коэффициентов смертности представляет сопоставление коэффициента смертности группы реального населения с показателями смертности для населения, принятого за стандарт, взвешенными по возрастному распределению реального населения?

- а) прямой;
- б) косвенный;
- в) обратный.

16. Какому способу стандартизации коэффициентов смертности присущ недостаток, связанный с тем, что случайный показатель смертности в возрасте, очень мало представленном в данной группе, может получить большой удельный вес в возрастной структуре стандарта и исказить таким образом результаты исследования?

- а) прямому;
- б) обратному;
- в) косвенному.

17. Одним из элементарных показателей таблиц смертности населения является показатель вероятности умереть в течение года - qx . Кто из ученых является автором методики расчета qx ?

- а) В.И. Борткевич;
- б) А.В. Корчак-Чепурковский;
- в) А.Я. Боярский;
- г) А. Кетле;
- д) Й. Ратс.

18. Показатель таблиц смертности, означающий число лиц, доживших до данного возраста, из начальной совокупности родившихся, называется:

- а) число доживающих;
- б) число живущих;
- в) число лет жизни для данного возраста и старше.

19. Показатель таблиц смертности, равный среднему из числа доживающих до возрастов, входящих в данный возрастной интервал, называется:

- а) число доживающих;
- б) число живущих;
- в) число лет жизни для данного возраста и старше.

20. Какой способ стандартизации коэффициентов смертности представляет взвешивание возрастных показателей смертности данного населения по одним и тем же весам, отвечающим возрастному распределению населения, принятого за стандарт?

- а) прямой;
- б) косвенный;
- в) обратный.

21. Как называется способ стандартизации коэффициентов смертности, в котором при отсутствии данных о возрастном распределении населения используются абсолютные данные о числе умерших в каждом возрасте?

- а) прямой;
- б) косвенный;
- в) обратный.

Раздел 4. Расселение населения. Миграция

1. Процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность называется:

- а) субурбанизация;
- б) формирование мегаполиса;
- в) рурбанизация;
- г) формирование агломерации.

2. Какой из общих коэффициентов, характеризующих миграционное движение населения, измеряется в процентах?

- а) коэффициент миграции;
- б) коэффициент интенсивности миграционного оборота;
- в) коэффициент экономичности миграции;
- г) коэффициент прибытия;
- д) коэффициент выбытия.

3. Какой из общих коэффициентов, характеризующих миграционное движение населения, измеряется в процентах?

- а) коэффициент миграции;
- б) коэффициент интенсивности миграционного оборота;
- в) коэффициент приживаемости новоселов;
- г) коэффициент прибытия;
- д) коэффициент выбытия.

4. К какому классу миграционных моделей относится следующее выражение :

$$M_{ij} = G \frac{P_i P_j}{d_{ij}^2}$$

- а) к экстраполяционным моделям;
- б) к гравитационным моделям;
- в) к моделям на основе транспортной задачи.

5. В целях изучения интенсивности миграционных связей между различными территориями используется понятие «новосел». Какая продолжительность проживания в новом месте является критерием выделения этой категории населения?

- а) до 2 месяцев;
- б) до полугода;
- в) менее года;
- г) до двух лет;
- д) до пяти лет.

6. Гражданин Российской Федерации, покинувший место жительства вследствие совершенного в отношении его или членов его семьи насилия или преследования в иных формах либо вследствие реальной опасности подвергнуться преследованию по признаку расовой или национальной принадлежности, вероисповедания, языка, и т.п. признается:

- а) беженцем;
- б) вынужденным переселенцем;
- в) обычным мигрантом;
- г) маятниковым мигрантом.

7. Лицо, которое не является гражданином Российской Федерации и которое покинуло место жительства вследствие совершенного в отношении его или членов его семьи насилия или преследования в иных формах либо вследствие реальной опасности подвергнуться преследованию по признаку расовой или национальной принадлежности, вероисповедания, языка, и т.п. признается:

- а) беженцем;
- б) вынужденным переселенцем;
- в) обычным мигрантом;
- г) маятниковым мигрантом;
- д) трудовым мигрантом.

8. В ниже приведенных стадиях миграционного процесса найдите одну неверную:

- а) потенциальная;
- б) собственно миграция;
- в) адаптация;
- г) стадия трудоустройства.

9. Процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, в результате чего происходит формирование городских агломераций, называется:

- а) субурбанизация;
- б) рурбанизация;
- в) концентрация;

г) консолидация.

10. Важнейшим критерием, позволяющим поселению претендовать на статус города, является численность жителей. В Российской Федерации его величина составляет:

- а) не менее 5 тыс. чел.;
- б) не менее 8 тыс. чел.;
- в) не менее 10 тыс. чел.;
- г) не менее 12 тыс. чел.;
- д) не менее 20 тыс. чел.

11. Эмиграция – это:

- а) поток мигрантов в данную страну;
- б) общая совокупность мигрантов из страны и в нее;
- в) поток мигрантов из данной страны.

12. Иммиграция – это:

- а) поток мигрантов в данную страну;
- б) общая совокупность мигрантов из страны и в нее;
- в) поток мигрантов из данной страны.

13. Миграционная когорта – это:

- а) совокупность мигрантов, объединяемая общим периодом миграции на данную территорию;
- б) совокупность мигрантов, объединенная определенными возрастными границами;
- в) совокупность мигрантов, объединяемая общим местом (территорией) выхода.

Раздел 5. Рождаемость населения. Брачность и разводимость населения. Смертность населения

1. Секта гуттеритов характеризуется:

- а) минимальными показателями повозрастной смертности;
- б) максимально возможными показателями рождаемости;
- в) отсутствием институтов брака и семьи;
- г) максимально возможным уровнем продолжительности жизни.

2. Какой вид демографического поведения акцентирует внимание на вопросах, касающихся заключения браков и формирования семьи?

- а) матримониальное поведение;
- б) репродуктивное (прокреационное) поведение;
- в) витальное поведение.

3. Ниже приведена последовательность этапов жизненного цикла семьи. Если в ней есть нарушение, то восстановите правильный порядок.

- а) период роста;
- б) период зрелости;
- в) период стабильного состояния;
- г) период затухания.

4. Какая из ветвей христианства наиболее либеральна в отношении демографических установок для своих приверженцев:

- а) православие;
- б) протестантизм;
- в) католичество.

5. Какая из мировых религий в демографических установках для своих приверженцев имеет определенную двойственность:

- а) ислам;
- б) христианство;
- в) буддизм.

6. Специальный коэффициент брачности - это показатель, рассчитанный как отношение числа браков в течении года к:

- а) численности всего населения;
- б) численности населения, состоящего в браке;
- в) численности населения, не состоящего в браке;
- г) численности населения бракоспособного возраста.

7. 8 июля 1944 года Указом Президиума Верховного Совета СССР были утверждены почетное звание и орден «Мать-героиня», которыми награждались женщины, родившие и воспитавшие:

- а) 5 детей;
- б) 7 детей;
- в) 8 детей;
- г) 9 детей;
- д) 10 и более детей.

8.8 июля 1944 года Указом Президиума Верховного Совета СССР был утвержден орден «Материнская слава» трех степеней. Данным орденом 1-й степени награждались женщины, родившие и воспитавшие:

- а) 6 детей;
- б) 7 детей;
- в) 8 детей;
- г) 9 детей;
- д) 10 и более детей.

9.8 июля 1944 года Указом Президиума Верховного Совета СССР была утверждена «Медаль материнства» двух степеней. Данной медалью 1-й степени награждались женщины, родившие и воспитавшие:

- а) 5 детей;
- б) 6 детей;
- в) 7 детей;
- г) 8 детей;
- д) 9 детей.

10.Общий коэффициент рождаемости - это показатель, рассчитанный как отношение числа родов, зафиксированных в течение года, к:

- а) к среднегодовой численности всего населения;
- б) численности населения, состоящего в браке;
- в) численности населения, не состоящего в браке;
- г) численности населения бракоспособного возраста.

11.Более точным методом расчета коэффициента младенческой смертности считается способ соотнесения числа умерших детей в возрасте до одного года к взятым в определенных пропорциях числам родившихся в данном и прошлом годах. Кто является его автором?

- а) А.Я. Боярский;
- б) В.И. Борткевич;
- в) А.В. Корчак-Чепурковский;
- г) А. Кетле;
- д) Й. Ратс.

12.Инфекционные болезни; профессиональные заболевания; болезни, вызванные трудом и жизнью в ненормальных условиях; отравления, травмы и несчастные случаи в совокупности составляют группу:

- а) эндогенных факторов смертности;
- б) экзогенных факторов смертности;
- в) стохастических факторов смертности.

13.Какой вид демографического поведения акцентирует внимание на вопросах, касающихся отношения человека к своему здоровью и продлению продолжительности жизни?

- а) матримониальное поведение;
- б) репродуктивное (прокреационное) поведение;
- в) витальное поведение.

14.Гражданский брак в демографии – это:

- а) брак, оформленный в органах государственной власти без участия церкви;
- б) супружеский союз, незарегистрированный в органах государственной власти;
- в) супружеский союз, незарегистрированный в органах государственной власти и «неосвященный» церковью.

15.В первой Всероссийской переписи населения 1897 года термин «девица» как категория брачного состояния означал:

- а) женщину бракоспособного возраста, никогда не состоящую в браке;
- б) женщину бракоспособного возраста, не имеющую своих детей;
- в) женщину бракоспособного возраста, никогда не состоящую в браке и не имеющую своих детей;

16.Идеальное число детей – это:

- а) число детей, приходящееся на одну женщину и отражающее уровень границы простого замещения поколений;
- б) представление индивида о наилучшем числе детей в семье вообще, без учета конкретной жизненной ситуации и личных предпочтений;
- в) представление индивида о числе детей в семье, с учетом конкретной жизненной ситуации и личных предпочтений.

17.Левират – это:

- а) запрет вдовам на повторное замужество;
- б) обычай жениться на вдове брата, распространенный в патриархально-родовых обществах.

18.Нуклеарная семья – это:

- а) семья, состоящая из супружеской пары с детьми или одного родителя с детьми. Дети при этом проживают с родителями и сами не состоят в браке;
- б) семья, состоящая из супружеской пары с детьми или одного родителя с детьми. Дети при этом не проживают с родителями.

19.Многоженство – это:

- а) полигамия;
- б) полигиния;
- в) полиандрия.

20.Многобрачие – это:

- а) полигамия;
- б) полигиния;
- в) полиандрия.

21.Протогенический интервал – это:

- а) интервал времени между вступлением в брак и рождением первого ребенка;
- б) интервал времени между рождением первого и последнего ребенка в семье;
- а) интервал времени между вступлением в брак и рождением последнего ребенка в семье.

22.Семья, представляющая собой самодостаточную и самостоятельную единицу, называется:

- а) автономная;
- б) гетерогамная;
- в) гетерономная;
- г) гражданская.

23.Семья, в которой супруги имеют различные социально значимые признаки: социальное происхождение, национальность, религию и т.д., называется:

- а) автономная;
- б) гетерогамная;
- в) гетерономная;
- г) гражданская.

24.Семья, которая не является экономически самодостаточной, и средства к жизни которой обеспечивают один и более членов семьи в рамках социально-экономической системы, называется:

- а) автономная;
- б) гетерогамная;
- в) гетерономная;
- г) гражданская.

25.Специальный коэффициент разводимости - это показатель, рассчитанный как отношение числа разводов, зафиксированных в течении года, к:

- а) к среднегодовой численности всего населения;
- б) численности населения, состоящего в браке;
- в) численности населения, не состоящего в браке;
- г) численности населения бракоспособного возраста.

Примерный перечень вопросов для итогового контроля (экзамена)

- 1.Демография как наука
- 2.Предмет демографии

3. Структура демографической науки
4. Методы демографии
5. Связь демографии с другими науками
6. Ранние демографические концепции
7. Мальтузианство и неомальтузианство
8. Концепция недостаточности населения
9. Теория оптимума населения
10. Расизм как демографическая теория
11. Органическая теория
12. Теория социальной мобильности и теория капиллярности Дюпона
13. Сущность переписи населения
14. Программа переписи населения
15. История переписей населения
16. Особенности переписи населения Российской Федерации 2002 г.
17. Зарубежный опыт проведения переписей населения
18. Наличное и постоянное население
19. Закономерности размещения населения
20. Городское и сельское население
21. Особенности расселения в России
22. Возрастно-половая структура населения
23. Семейный состав населения
24. Экономическая и социальная структуры населения
25. Образовательная структура населения
26. Этническая структура населения
27. Роль религии в формировании демографического поведения
28. Христианство и его демографические установки
29. Буддизм и его демографические установки
30. Ислам и его демографические установки
31. Малочисленные народы Севера России
32. Понятие естественного движения населения
33. Организация учета естественного движения населения в РФ
34. Показатели естественного движения населения
35. Закономерности и показатели рождаемости
36. Рождаемость гуттеритов
37. Факторы рождаемости
38. Закономерности и показатели смертности населения
39. Эндогенные и экзогенные факторы смертности населения
40. Младенческая смертность
41. Стандартизация показателей смертности населения
42. Брачное состояние населения
43. Показатели разводимости
44. Понятие миграции населения и ее виды
45. Организация учета миграционного движения
46. Показатели, используемые при анализе миграционных процессов
47. Миграционные модели
48. Миграционные процессы на Севере России
49. Понятие «воспроизводство населения»
50. Режим воспроизводства населения
51. Брутто-коэффициент воспроизводства населения
52. Нетто-коэффициент воспроизводства населения
53. Модели воспроизводства населения
54. Стабильное население

55. Стационарное население
56. Правило «демографической амортизации»
57. Правило «демографической компенсации»
58. Построение таблиц смертности населения
59. Метод передвижки по возрастам
60. Демографическая ситуация в муниципальных образованиях Мурманской области
61. Концепция демографического развития Российской Федерации на период до 2025 года

Контрольные вопросы и задания для контроля самостоятельной работы студентов по отдельным разделам (темам) дисциплины «Демография»

Тема. Демография как наука (демография как наука; предмет демографии; структура демографической науки; методы демографии; связь демографии с другими науками).

Вопросы для обсуждения:

1. Кто является автором термина «демография»?
2. Сформулируйте суть понятия «воспроизводство населения».
3. Что означает понятие «демографическая когорта»?
4. В чем суть матримониального демографического поведения?
5. Перечислите собственно демографические методы.
6. В чем заключается специфика метода потенциальной демографии?
7. С какой целью строятся таблицы смертности?
8. Перечислите основные разделы демографической науки.
9. Приведите примеры взаимосвязи демографии с другими науками.
10. Обоснуйте практическую значимость демографической науки.

Тема. Демографические концепции (ранние демографические концепции; мальтузианство и неомальтузианство; концепция недостаточности населения; теория оптимума населения; расизм как демографическая теория, биологическая теория роста населения (теория Пирла), органическая теория, теория социальной мобильности и теория капиллярности Дюпона).

Вопросы для обсуждения:

- 1). В чем заключается основная идея ранних демографических концепций?
- 2). В чем заключается исторический вклад в развитие демографии Р. Кантильона?
- 3). Кто из российских мыслителей внес наибольший вклад в демографическое знание в период господства ранних демографических концепций?
- 4). Раскройте сущность и истоки демографической теории Т. Мальтуса.
- 5). Назовите причины возникновения неомальтузианства.
- 6). Назовите причины возникновения концепции недостаточности населения.
- 7). Когда и где появилась теория оптимума населения? В чем заключаются ее основные постулаты?
- 8). В чем заключается различие в трактовке перенаселения между мальтузианством и органической теорией населения?
- 9). На какую современную математическую теорию опирается теория социальной мобильности населения?
- 10). В чем сущность биологической теории роста населения (теории Пирла)? Какие практические применения связаны с данной теорией?
- 11). В чем заключается принципиальное отличие демографической концепции расизма и теории социальной мобильности?

Тема. Переписи населения (сущность переписи; программа переписи населения; история переписей населения; особенности переписи населения в Российской Федерации 2002 и 2010 г.г.; зарубежный опыт проведения переписей населения).

Вопросы для обсуждения:

- 1). Назовите основные принципы проведения современных переписей населения.
- 2). Каковы критерии выбора критического момента переписи населения?
- 3). Чем современные переписи населения отличаются от традиционных учетов населения?
- 4). Структура переписного листа, его разделы.

- 5). Когда и где была проведена первая перепись населения современного типа?
- 6). Назовите даты проведения переписей населения в нашей стране.
- 7). Каковы отличия переписи населения в России в 2002 году от предыдущих советских переписей населения?

Тема. Изучение численности и состава населения (наличное и постоянное население; закономерности размещения населения; городское и сельское население; особенности расселения в России; возрастно-половая структура населения; семейный состав населения; экономическая и социальная структуры населения; образовательная структура населения).

Вопросы для обсуждения:

- 1). Каковы критерии отнесения населения к наличному и постоянному?
- 2). Назовите основные критерии отнесения поселений к городским и сельским.
- 3). В чем заключается специфика сельских поселений в районах Крайнего Севера Российской Федерации?
- 4). Поясните значения терминов «урбанизация», «рурбанизация», «субурбанизация».
- 5). Охарактеризуйте современные тенденции развития процесса расселения в Российской Федерации.
- 6). Назовите показатели, которые можно использовать для анализа развития процесса расселения.
- 7). Приведите примеры критериев выделения городских поселений в зарубежных странах.
- 8). Назовите типы возрастных структур в классификации Сундберга.
- 9). В чем заключается сущность семейного состава населения и состава семьи?
- 10). Из каких этапов состоит жизненный цикл семьи?
- 11). Какие изменения произошли в экономической и социальной структуре населения в современной России по сравнению с советским периодом?
- 12). Как определяется показатель «среднее число лет обучения»?
- 13). Какие изменения произошли в анализе образовательной структуры населения по итогам переписи 2002 года по сравнению с предыдущими переписями советского периода?

Задача.

Известны данные о возрастно-половой структуре населения Мурманской области на момент переписи 1989 года (таблица 1).

Определить удельный вес городского и сельского населения, а также удельные веса мужчин и женщин как в целом по Мурманской области, так и по городскому и сельскому населению в отдельности.

Построить возрастно-половые пирамиды в целом для населения области, так и по отдельности для городского и сельского населения.

Определить соотношение трех основных групп населения: в дотрудоспособном, трудоспособном и послетрудоспособном возрасте (считать возраст выхода на пенсию для женщин 55 лет, для мужчин – 60 лет).

Рассчитайте средний возраст мужчин и женщин как для городского и сельского населения, так и в целом для населения области. (**Примечание:** лица в возрасте 100 лет и старше включены в возрастную группу 95-99 лет).

Проанализировать полученные результаты.

Таблица 1.

Распределение постоянного населения Мурманской области по полу и возрасту, чел.

Возраст	Городское и сельское			Городское			Сельское		
	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины
Всего	1164586	580050	584536	1070970	531301	539669	93616	48749	44867
0-4	105652	53916	51736	94274	48129	46145	11378	5787	5591
5-9	102554	52618	49936	92444	47430	45014	10110	5188	4922
10-14	93665	47949	45716	85704	43778	41926	7961	4171	3790
15-19	71577	39867	31710	66687	36942	29745	4890	2925	1965
20-24	84698	49047	35651	75718	43751	31967	8980	5296	3684
25-29	127650	69650	58000	114499	62622	51877	13151	7028	6123
30-34	128024	66661	61363	116140	60416	55724	11884	6245	5639

35-39	118359	59167	59192	108902	54287	54615	9457	4880	4577
40-44	75016	37137	37879	70166	34461	35705	4850	2676	2174
45-49	66857	31686	35171	63657	30110	33547	3200	1576	1624
50-54	68138	30932	37206	65207	29572	35635	2931	1360	1571
55-59	44983	19701	25282	43142	18919	24223	1841	782	1059
60-64	34568	12493	22075	33215	12004	21211	1353	489	864
65-69	15684	3602	12082	15056	3453	11603	628	149	479
70-74	11247	2640	8607	10835	2559	8276	412	81	331
75-79	9420	1962	7458	9064	1894	7170	356	68	288
80-84	4522	731	3791	4353	696	3657	169	35	134
85-89	1077	170	907	1030	161	869	47	9	38
90-94	553	88	465	539	85	454	14	3	11
95-99	242	31	211	238	30	208	4	1	3

Тема. Этническая структура и религиозный состав населения (этническая структура населения; роль религии в формировании демографического поведения; малочисленные народы Севера России)

Вопросы для обсуждения:

- 1). *Дайте определение этноса.*
- 2). *Какие страны выделяют распределение населения по расовому признаку?*
- 3). *Сколько национальностей было выделено в Российской Федерации по итогам переписи 2002 года?*
- 4). *Какая религия считается самой древней?*
- 5). *Назовите религии, имеющие статус мировых.*
- 6). *Какие этнические процессы характерны для малочисленных народов Севера?*
- 7). *Какой из малочисленных народов Севера России является самым динамичным в контексте расселения?*
- 8). *К каким языковым группам принадлежат языки малочисленных народов Севера?*

Тема. Учет естественного воспроизводства населения (понятие естественного движения населения; организация учета естественного движения населения в РФ; показатели естественного движения населения).

Вопросы для обсуждения:

- 1). *Дайте определения событий естественного движения.*
- 2). *Кто занимался учетом естественного движения населения в досоветский период?*
- 3). *Какие события естественного движения фиксируются от делами ЗАГС?*

Тема. Изучение рождаемости населения (закономерности и показатели рождаемости; рождаемость гуттеритов; факторы рождаемости).

Вопросы для обсуждения:

- 1). *Назовите основные задачи изучения рождаемости.*
- 2). *Охарактеризуйте основные закономерности рождаемости населения.*
- 3). *Чем знамениты гуттериты с точки зрения процесса рождаемости?*
- 4). *Перечислите основные показатели, используемые при анализе рождаемости.*
- 5). *Назовите демографические и социально-экономические факторы рождаемости?*
- 6). *Прокомментируйте влияние уровня благосостояния на уровень рождаемости.*

Тема. Изучение смертности населения (закономерности и показатели смертности населения; эндогенные и экзогенные факторы смертности; младенческая смертность; стандартизация показателей смертности населения).

Вопросы для обсуждения:

- 1). *Назовите основные задачи изучения смертности населения*
- 2). *Охарактеризуйте основные закономерности процесса смертности населения.*
- 3). *Какие факторы смертности населения на сегодняшний день являются объектом государственной демографической политики по снижению смертности?*

- 4). Кто является автором методики расчета коэффициента младенческой смертности?
- 5). Поясните, почему младенческая смертность является самостоятельным объектом изучения процесса смертности?
- 6). Какую цель преследует стандартизация демографических коэффициентов?
- 7). Назовите способы стандартизации коэффициентов смертности населения. В чем преимущества и недостатки различных способов стандартизации коэффициентов смертности?
- 8). Чем можно объяснить рост общих коэффициентов смертности в современный период по сравнению с предыдущими десятилетиями?

Задача.

Известны следующие данные о возрастной структуре умерших женщин в городских и сельских поселениях Мурманской области (таблица 2):

Определить: 1) общие и повозрастные коэффициенты женской смертности в городских и сельских поселениях; 2) стандартизированные коэффициенты женской смертности в городских поселениях, воспользовавшись прямым, косвенным и обратным методами (в качестве стандарта взять данные по сельским поселениям); 3) средний возраст умерших женщин по городским и сельским поселениям.

Таблица 2

Распределение умерших и живущих женщин в Мурманской области в 1989 году

Возрастная группа	Городское	Население	сельское	Население (стандарт)
	число умерших, чел. M_x	число живущих, чел. S_x	число умерших, чел.	число живущих, чел.
0-9	51	91159	5	10513
10-19	24	71671	1	5755
20-29	87	83844	4	9807
30-39	153	110339	16	10216
40-49	449	69252	24	3798
50-59	752	59858	51	2636
60-69	935	32814	64	1343
70 лет и ст.	2292	20632	123	805
Итого	4745	539669	288	44867

Тема. Изучение брачности и разводимости населения (брачное состояние населения; показатели разводимости).

Вопросы для обсуждения:

- 1). Поясните значения терминов «полигамия» и «моногамия».
- 2). Каков законодательно установленный возраст вступления в брак? Кто и при каких обстоятельствах может его уменьшить?
- 3). Назовите негативные и позитивные последствия процесса разводимости.
- 4). Назовите основные положения брачного состояния, учитываемые при проведении переписи населения.
- 5). Какие факторы оказывают наибольшее воздействие на динамику показателей разводимости?
- 6). Что, по мнению геронтологов, способствует долгожительству мужчин?

Тема. Миграция населения (понятие миграции населения и ее виды; организация учета миграционного движения; показатели, используемые при анализе миграционных процессов; миграционные модели; миграционные процессы на Севере России).

Вопросы для обсуждения:

- 1). Поясните значения терминов «мигрант» и «вынужденный переселенец», «беженец».
- 2). Какие формы регулирования миграции возможны со стороны государства?
- 3). Какие организации в Российской Федерации занимаются учетом мигрантов?
- 4). Прокомментируйте позитивные и негативные последствия миграции.
- 5). Назовите стадии миграции.
- 6). Каким образом можно определить понятие «новосел»?
- 7). Назовите абсолютные показатели миграции.

- 8). Перечислите относительные показатели миграции.
- 9). Назовите наиболее распространенные группы миграционных моделей. Выделите их преимущества и недостатки.
- 10). Какова роль миграции в формировании населения Севера России? Подтвердите выводы статистическими данными.
- 11). Сформулируйте основные принципы современного механизма регулирования миграционных процессов на Севере России.
- 12). Оцените роль трудовой миграции из ряда стран СНГ в Российскую Федерацию.
- 13). В чем заключается смысл маятниковой миграции? Является ли она демографическим процессом?

Задача.

Определить среднегодовое население субъекта Российской Федерации, общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста (убыли) и сальдо миграции, если известны следующие данные:

- численность на 1 января 1995 года – 2896 тыс. чел.;
- численность на 31 декабря 1995 года – 2842 тыс. чел.;
- число родившихся за год – 18841 чел.;
- число умерших за год – 40229 чел.

В течении 1995 г. на территорию данного субъекта РФ прибыло на постоянное место жительства 138210 человек, а покинуло – 170822.

- Рассчитать:** - коэффициент прибытия,
- коэффициент выбытия,
 - коэффициент миграции,
 - коэффициент экономичности миграции,
 - коэффициент интенсивности миграционного оборота.

Тема. Модели воспроизводства населения (понятие «воспроизводство населения»; режим воспроизводства населения; брутто-коэффициент воспроизводства населения; нетто-коэффициент воспроизводства населения; модели воспроизводства населения; стабильное население; стационарное население; понятия «демографической амортизации» и «демографической компенсации»)

Вопросы для обсуждения:

- 1). Назовите экзогенные параметры режима воспроизводства населения.
- 2). Перечислите эндогенные параметры режима воспроизводства населения.
- 3). В чем заключается основное различие между брутто-коэффициентом и нетто-коэффициентом воспроизводства населения?
- 4). Раскройте смысл термина «эргодичность режима воспроизводства населения».
- 5). В чем отличие непрерывных моделей воспроизводства населения от дискретных? Для каких целей они используются?
- 6). Назовите основные положения теоретической модели стационарного населения.
- 7). Перечислите положения теоретической модели стабильного населения.
- 8). В чем схожесть и различие демографической амортизации и демографической компенсации?

Тема. Методика построения таблиц смертности (элементарные показатели таблиц смертности; средняя продолжительность предстоящей жизни; метод передвижки по возрастам)

Вопросы для обсуждения:

- 1). Кто является автором первых таблиц смертности населения?
- 2). При исчислении какого показателя таблиц смертности используется поправка Бортевича?
- 3). Назовите последовательность расчета элементарных показателей таблиц смертности.
- 4). Для каких целей используется метод передвижки по возрастам?

Задача 1.

Ниже приведен фрагмент таблицы смертности и средней продолжительности предстоящей жизни для лиц обоего пола (цифры условные):

Таблица 3.

X	L(x)	D(x)	q(x)	p(x)	L(x)
22	95453	61	0,00064	0,99936	95422
23	95382	63	95367

24	...	64	0,00067	0,99933	95297
----	-----	----	---------	---------	-------

Исчислить параметры таблицы смертности, обозначенные

Задача 2.

На основе следующих данных найдите недостающие показатели таблиц смертности населения, обозначенные ... :

Таблица 4.

Возраст X	Мужчины				Женщины			
	L(x)	D(x)	L(x)	e(x)	L(x)	d(x)	L(x)	e(x)
0	...	4974	...	62,40	100000	...	97152	71,39
1	95026	...	94547	710	...	73,42
2	94333	267	...	64,13	95225	...	95045	...
3	...	221	93957	...	94957	226	...	72,15
4	93873	183	...	62,44	...	180	94629	...

При расчетах учтите, что T5 для мужчин составляет 5767296, для женщин – 6661581.

Тема. Анализ демографической ситуации в муниципальных образованиях Мурманской области (в процессе проведения семинарских занятий обучающиеся выступают с презентациями выполненных расчетов)

Данное задание выполняется по вариантам.

Рассчитать: 1. Показатели общего и естественного прироста (убыли) населения по годам; 2. Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста (убыли) по годам; 3. Общие коэффициенты брачности и разводимости; 4. Численность населения, проживающего в сельских поселениях, и удельный вес городских жителей; 5. Коэффициенты младенческой смертности; 6. Коэффициенты прибытия, выбытия населения, миграции и экономичности миграции, коэффициент интенсивности миграционного оборота.

Проиллюстрировать динамику рассчитанных показателей графически.

Прокомментировать полученные результаты с обоснованием возможных факторов и причин, повлиявших на демографические тенденции.

Вариант 2 (движение населения г. Апатиты)

Годы	численность Тыс.чел.	Родилось Чел.	Умерло чел.	Зарегистрировано		Прибыло Чел.	выбыло чел.	городское Тыс.чел.	Умерло в Возрасте до 1 г.
				Браков	Разводов				
1979	80,8	1458	489	792	566	7079	5017	79,8	25
1980	83,5	1476	531	861	549	7033	4442	82,5	28
1981	86,8	1549	489	871	558	6788	5039	86,0	20
1982	89,2	1707	542	965	539	6673	5221	88,5	23
1983	91,5	1750	598	957	584	7313	5544	91,0	32
1984	94,3	1797	710	933	591	7418	4923	93,9	36
1985	97,4	1756	704	1014	594	7534	5523	97,0	45
1986	99,4	1911	639	1033	589	7978	5945	99,0	27
1987	102,5	1877	621	1177	633	7252	6766	102,1	36
1988	104,1	1774	620	1084	655	5537	6274	103,8	31
1989	113,1	1462	644	986	635	5544	5409	112,8	22
1990	83,4	1050	558	817	521	5064	5521	83,2	12
1991	83,3	896	553	854	560	3217	4868	83,2	12
1992	81,9	745	664	595	612	2513	5126	81,8	9
1993	78,9	546	833	643	615	2391	4516	78,8	11
1994	76,3	664	914	650	576	2455	3943	76,3	6
1995	73,8	581	922	574	612	1988	3230	73,8	1
1996	71,7	622	842	409	375	1808	2948	71,7	15
1997	69,8	584	728	460	346	1883	2596	69,8	15
1998	68,6	542	650	400	319	1760	2245	68,6	8
1999	67,8	537	738	466	308	1507	2110	67,8	6
2000	66,6	554	831	470	415	1322	1553	66,6	6
2001	65,8	572	831	533	510	1232	1464	65,8	16

2002	65,1	624	897	521	555	1061	1352	65,1	11
2003	64,4	662	941	540	478	1022	1308	64,4	6
2004	63,7	672	880	501	399	1024	1292	63,7	9
2005	63,3	578	939	585	433	1241	1207	63,3	9
2006	62,9	624	886	595	377	1186	1300	62,9	6
2007	62,6	653	888	610	391	1078	1174	62,6	7
2008	62,2	673	926	520	389	937	1320	62,2	6
2009	61,6	609	894	554	415	964	1004	61,6	9
2010	61,3	655	904	560	357	1028	1062	61,3	1
2011	59,7	645	789	606	351	1402	1667	59,7	4
2012	59,2								

Тема. Государственная демографическая политика в Российской Федерации

Вопросы для обсуждения:

- 1). *Когда и на какой период принята Концепция демографической политики в Российской Федерации?*
- 2). *Назовите главные отличия Концепции демографической политики в Российской Федерации от предыдущих подобного рода документов.*
- 3). *Назовите наиболее важные параметры демографического развития Российской Федерации, которые предусмотрены Концепцией демографической политики в Российской Федерации к концу планируемого срока.*
- 4). *Приведите примеры государственной демографической политики из прошлого нашей страны, направленные на стимулирование рождаемости?*
- 5). *Раскройте понятие «материнский капитал».*