

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی انسانی، - ۱۲۲۲۰۱۶ روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در کدامیک از موارد زیر دگرگونی های جمعیتی به طور مداوم و مستمر ثبت می شود؟

- ۰۱ ثبت وقایع حیاتی
۰۲ سرشماری
۰۳ نمونه گیری
۰۴ باز شماری مجدد جمعیت

۲- در چه مواردی استفاده از آمارگیری نمونه ای توصیه نمی شود؟

- ۰۱ وقتی که جامعه مورد مطالعه نامحدود و خیلی بزرگ باشد.
۰۲ وقتی که بودجه و اعتبار تعیین شده محدود باشد.
۰۳ وقتی که به نتایج آمارگیری احتیاج فوری داشته باشیم.
۰۴ جامعه مورد مطالعه کوچک باشد

۳- در کدام شیوه، جمعیت حاضر یک منطقه بدون در نظر گرفتن تابعیت، شمارش می شوند؟

- ۰۱ دوزور
۰۲ نمونه گیری
۰۳ دوفاکتو
۰۴ ترکیبی

۴- نسبت جنسی در مناطقی که میزان بالایی از مهاجرت را دارا هستند تحت تاثیر کدامیک از عوامل زیر است؟

- ۰۱ توزیع نسبی و جنسی مهاجران به داخل و به خارج
۰۲ تعداد مردان و جوانان
۰۳ تعداد زنان و کودکان
۰۴ زنان و دختران

۵- اگر نسبت جنسی در بدو تولد ۱۰۵ باشد و تعداد کل موالید یک منطقه ۱۵۰۰ نفر باشد، تعداد پسران چند نفر خواهد شد؟

- ۰۱ ۷۶۸
۰۲ ۷۵۰
۰۳ ۸۵۰
۰۴ ۸۰۰

۶- کدامیک از گزینه های زیر، جمعیت غیر واقع در سن فعالیت محسوب می شود؟

- ۰۱ جمعیت ۱۵-۶۴ ساله
۰۲ جمعیت ۱۵-۵۰ ساله
۰۳ جمعیت ۱۴-۰ ساله و بالای ۶۵ سال
۰۴ جمعیت زیر ۲۰ ساله و بالای ۶۰ سال

۷- عدد ۸/ در نسبت وابستگی نشان می دهد که در مقابل هر ۱۰ نفر چند نفر در سن فعالیت نمی باشند؟

- ۰۱ ۱۶ نفر
۰۲ ۱۰ نفر
۰۳ ۶ نفر
۰۴ ۸ نفر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۸- دقیق ترین روش نمایش ساختمان سنی و جنسی در هرم جمعیت کدام است؟

۰۱. بر حسب سنین منفرد
۰۲. بر حسب گروههای بزرگ سنی
۰۳. فراوانی بر حسب سنین ۵ ساله
۰۴. بر حسب سنین ۱۰ ساله

۹- کدامیک از موارد زیر از ابعاد دیاگرام لگزیس نمی باشد؟

۰۱. نسل
۰۲. سال وقوع
۰۳. سن مداوم
۰۴. مهاجرت

۱۰- کدام گزینه به رابطه میان زمین های زیر کشت یک منطقه و جمعیت آن منطقه اطلاق می شود؟

۰۱. تراکم حسابی
۰۲. تراکم زیستی
۰۳. تراکم هندسی
۰۴. تراکم اقتصادی

۱۱- اولین مطالعه در زمینه توزیع جنسی جمعیت در چه سالی و توسط چه کسی صورت گرفت؟

۰۱. کارل مارکس ۱۸۵۰
۰۲. توماس مالتوس ۱۸۶۰
۰۳. ادموند هالی ۱۷۸۰
۰۴. کارل بوخر ۱۸۹۲

۱۲- به مرگ هایی که از لحظه تشکیل جنین تا روز تولد اتفاق می افتد چه می گویند؟

۰۱. مرگ و میر پیش زادی
۰۲. مرگ و میر پس زادی
۰۳. مرگ و میر حادثه ای
۰۴. مرگ و میر لحظه ای

۱۳- کدامیک از موارد زیر از دقیق ترین شاخص ها جهت شناخت و سنجش سطح بهداشتی و اجتماعی اقتصادی یک جمعیت است؟

۰۱. میزان مرگ و میر بزرگسالان
۰۲. میزان مولید
۰۳. درآمد خانوارها
۰۴. میزان مرگ و میر نوزادان

۱۴- کدامیک از موارد زیر از عوامل حیاتی مرگ و میر نمی باشد؟

۰۱. وراثت
۰۲. درآمد
۰۳. نژاد
۰۴. تغذیه

۱۵- برای ترسیم جدول عمر در نظر گرفتن کدام نکته زیر ضروری است؟

۰۱. غیر همزاد باشند
۰۲. مهاجر پذیر باشد
۰۳. مهاجر فرست باشد
۰۴. جمعیت بسته باشد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۱۶- m_x در جدول عمر نشانه کدامیک از موارد زیر است؟

۱. احتمال مرگ و میر
۲. میزان مرگ و میر مرکزی
۳. احتمال بقا
۴. مجموع سالهای عمر کرده

۱۷- اگر در جدول عمر مقدار q_x برابر ۰/۱۲ باشد آنگاه مقدار P_x چقدر خواهد شد؟

۱. ۰/۱۲
۲. ۰/۱۲
۳. ۰/۹۰
۴. ۰/۸۸

۱۸- با توجه به داده های جدول، در جای خالی چه عددی باید قرار داده شود؟

x	q_x	d_x	s_x
۰	۱۸۰	۱۸۰۰	۱۰۰۰۰
۱	۳۸۶	۸۲۰۰

۱. ۰/۴۷
۲. ۰/۹۵۳
۳. ۰/۵۰
۴. ۰/۹۶

۱۹- اگر جمعیت منطقه ای در ابتدای سال ۹۰ برابر با ۵۵۰۰ نفر و در انتهای آن سال برابر با ۶۸۰۰ نفر و تعداد متولدین سال ۹۰ نیز برابر با ۱۸۰ نفر باشد، میزان خام موالید آن منطقه چند است؟

۱. ۲۶/۴۷
۲. ۳۲
۳. ۲۹/۲۶
۴. ۳۷

۲۰- کدام یک از نمادهای زیر نشان دهنده میزان ناخالص تجدید نسل می باشد؟

۱. TFR
۲. G.R.R
۳. N.R.R
۴. C.B.R

۲۱- در محاسبه رشد طبیعی جمعیت، تغییرات جمعیتی ناشی از تعامل میان کدام دسته از عوامل است؟

۱. مهاجرت به داخل، مهاجرت به خارج
۲. تولد، مهاجرت، مرگ و میر
۳. تولد و مهاجرت
۴. تولد و مرگ و میر

۲۲- کدامیک از ارقام نسبی زیر جنبه احتمال دارد؟

۱. قدر مطلق
۲. نسبت
۳. درصد
۴. میزان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۳- کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای جمعیت متوقف نمی باشد؟

- ۰۱ در طول زمان تعداد کل جمعیت ثابت است
 ۰۲ تعداد کل جمعیت به میزان ثابتی تغییر می یابد
 ۰۳ تعداد موالید و متوفیات سالانه ثابت است
 ۰۴ میزان مرگ و میر مساوی میزان موالید است

۲۴- در کدام دسته از کشورها، جمعیت به سمت متوقف میل می کند؟

- ۰۱ جوامع بسیار پیشرفته و جوامع عقب افتاده
 ۰۲ جوامع در حال توسعه
 ۰۳ جوامع جهان سوم
 ۰۴ جوامع توسعه یافته

۲۵- هر فرد در روز تولد خود در کدام سن قرار دارد؟

- ۰۱ نسل مداوم
 ۰۲ سن مداوم
 ۰۳ سن کامل
 ۰۴ سن درست

۲۶- در اکثر نقاط دنیا نسبت پسر زایی چند است؟

- ۰۱ ۱/۲
 ۰۲ ۱
 ۰۳ ۰/۵۱۲
 ۰۴ ۰/۴۸۸

۲۷- میزان لوتکا به چه چیزی اطلاق می شود؟

- ۰۱ ضریب کاهش سالانه مهاجرت به داخل
 ۰۲ ضریب افزایش مرگ و میر جمعیت
 ۰۳ ضریب کاهش سالانه جمعیت
 ۰۴ ضریب افزایش سالانه جمعیت ثابت

۲۸- نسبت مرگ و میر در سن ۱۵ تا ۲۰ سالگی را با کدام یک از علائم زیر نشان می دهند؟

- ۰۱ $5q_{15}$
 ۰۲ $20q_{15}$
 ۰۳ $15q_{20}$
 ۰۴ $5q_{20}$

۲۹- کدام روش برای پیش بینی جمعیت به تفکیک جنس و گروه های سنی و جمعیت شهرنشین و روستا نشین به کار می رود؟

- ۰۱ روش اقتصادی
 ۰۲ روش ترکیبی
 ۰۳ روش ریاضی
 ۰۴ روش افزایش مطلق جمعیت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۳۰- در جدول عمر، T نشانگر چه چیزی است؟

۱. تعداد سالهای عمر افراد در طول زندگی
۲. تعداد متولدین
۳. تعداد درگذشتگان
۴. مقدار امید به زندگی