

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ 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 روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری
جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبود برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش برنامه ریزی مسکن و بازآفرینی شهری ، برنامه ریزی آمایش سرزمین ۱۲۱۶۴۲۱ - ، پژوهشگری اجتماعی ، تعاون و رفاه اجتماعی ، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ، برنامه ریزی اجتماعی و تعاون ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ، جمعیت شناسی ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیای انسانی (روستایی) ، جغرافیای انسانی (شهری) ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۲۰۶۱ - ، مددکاری اجتماعی ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از موارد زیر شامل اجزا رشد جمعیت است؟

۱. باروری - مرگ و میر
۲. باروری - مرگ و میر - ازدواج
۳. باروری - ازدواج - طلاق
۴. باروری - مرگ و میر - مهاجرت

۲- شمارش جمعیت تابع یک کشور یا یک منطقه صرف نظر از محل سکونت، با چه روشی میسر است؟

۱. دوفاکتو
۲. دوژور
۳. ثبت احوال
۴. نمونه گیری

۳- ترانزنامه جمعیت یک منطقه را از چه روشی می توان تهیه کرد؟

۱. ثبت موالید و مرگ و میر و مهاجرت
۲. ثبت ازدواج و طلاق و مهاجرت
۳. ثبت موالید، مرگ و میر، ازدواج و طلاق
۴. ثبت طلاق و مرگ و میر

۴- طولانی ترین سری پیوسته آمار ثبت وقایع ملی متعلق به کدام کشور است؟

۱. سوئد
۲. کانادا
۳. آمریکا
۴. انگلستان

۵- در یک جمعیت تعداد زنان بر مردان فزونی دارد. ساختار جمعیتی این کشور چگونه است؟

۱. پیر-مهاجرپذیر
۲. پیر - مهاجرفرست
۳. جوان- مهاجرپذیر
۴. جوان - مهاجرفرست

۶- در علم جمعیت شناسی، هر فرد بین اولین روز تولدش تا اولین سالگرد تولدش، در چه سنی قرار دارد؟

۱. صفر سالگی درست
۲. یک سالگی درست
۳. صفر سالگی مداوم
۴. یک سالگی مداوم

۷- در بیشتر کشورهای جهان، نسبت دخترزایی و پسرزایی به ترتیب چطور است؟

۱. 0/488 به 0/215
۲. 0/488 به 0/512
۳. 100 به 105
۴. 105 به 100



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

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

۸- در گروههای جمعیتی بزرگ سنی، کدام گروه سنی، جمعیت واقع در سن فعالیت است؟

۱. 0-14 سال
۲. 14-0 سال و بالای 65 سال
۳. 10-65 سال
۴. 15-64 سال

۹- در جمعیتها با ساختار سالخورده، نسبت وابستگی چگونه است؟

۱. بین 0/5 تا 0/8
۲. 0/5
۳. 0/8
۴. بین 5/5 تا 8/5

۱۰- در هرم سنی جمعیت، محور عمودی و افقی به ترتیب چه چیزی را نشان می دهد؟

۱. سن. تعداد نفرات
۲. تعداد نفرات. سن
۳. سن. تعداد موالید زنان
۴. تعداد موالید مردان. سن

۱۱- هرگاه وقایع یک یا چند نسل را در سال یا لحظه ای معین از سال بررسی کنیم، از چه نوع تجزیه و تحلیلی سود جسته ایم؟

۱. تجزیه و تحلیل طولی
۲. تجزیه و تحلیل عرضی
۳. تجزیه و تحلیل توصیفی
۴. تجزیه و تحلیل دموگرافیک

۱۲- در کدام مورد، دیاگرام لگژیسی، اطلاعات را به روش هندسی نمایش می دهد.

۱. سرشماری
۲. آمارگیری
۳. نمونه گیری
۴. عکس برداری

۱۳- به نسبت تعداد جمعیت در واحد زمین زراعی چه اطلاق می شود؟

۱. میزان تراکم حسابی
۲. میزان تراکم زیستی
۳. میزان تراکم شهری
۴. میزان تراکم اقتصادی

۱۴- کدام مورد در زمره جمعیت فعال محسوب می شود؟

۱. محصلین. زنان خانه دار
۲. بازنشستگان. ازکارافتادگان
۳. اطفال. زنان خانه دار
۴. بیکاران. بیکاران جویای کار

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

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

۱۵- به مرگی که از لحظه تشکیل جنین تا روز تولد اتفاق می افتد، چه اصطلاحی اطلاق نمی شود؟

۱. مرگ و میر پیش زادی
۲. مرگ و میر درون زا
۳. مرگ و میر برون زا
۴. مرگ و میر پس زادی

۱۶- کدام مورد در دسته مرگ و میرهای عرضی یا حادث قرار می گیرد؟

۱. بیماریهای عفونی
۲. بیماریهای قلبی
۳. انواع سرطان ها
۴. بیماریهای گردش خون

۱۷- کدام مورد به عنوان یکی از ملزومات تهیه جدول عمر نادرست است؟

۱. جامعه مهاجرپذیر و مهاجرفرست نباشد
۲. مرگ و میر جریان طبیعی داشته باشد
۳. جامعه باز باشد
۴. جمعیت در معرض حوادث غیرمترقبه نباشد

۱۸- هرگاه احتمال بقای ۱۰ ساله ها تا رسیدن به ۱۵ سالگی $0/875$ باشد احتمال مرگ این افراد چقدر است؟

۱. $0/422$ ۲. $0/535$ ۳. $0/125$ ۴. $0/225$

۱۹- هرگاه تعداد سالهای عمر ۲۵ ساله (T_{25}) برابر با ۹۶۰۰۰ و تعداد افراد واقع در سن ۲۵ سالگی (S_{25}^0) برابر با ۲۵۰۰ باشد امید به زندگی ۲۵ ساله ها چقدر است؟

۱. $45/6$ ۲. $38/4$ ۳. $23/5$ ۴. $19/2$

۲۰- تعداد کل فرزندان که یک گروه فرضی هزار نفری از زنان ازدواج کرده (با چشم پوشی از مرگ و میر)، با میزان باروری واقعی ۱۵۰ ($MFR=150$) به دنیا می آورند چقدر است؟

۱. ۴۷۵۰ ۲. ۵۰۷۵ ۳. ۵۲۵۰ ۴. ۶۴۷۵

۲۱- اگر یک زن، در طول دوره باروری خود ۳ فرزند به دنیا بیاورد فاصله بین موالید او چقدر می شود؟

۱. $7/66$ ۲. $9/29$ ۳. $10/71$ ۴. $11/7$



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و توسعه روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-گرایش برنامه ریزی مسکن و بازآفرینی شهری ، برنامه ریزی آمایش سرزمین ۱۳۱۶۴۲۱- ، پژوهشگری اجتماعی ، تعاون و رفاه اجتماعی ، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ، برنامه ریزی اجتماعی و تعاون ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ، جمعیت شناسی ۱۳۲۲۰۱۶- ، جغرافیای انسانی (روستایی) ، جغرافیای انسانی (شهری) ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۳۲۲۰۶۱- ، مددکاری اجتماعی ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۳۲۲۱۶۴- ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۳۲۲۱۸۱

۲۲- میزان خالص طلاق چگونه محاسبه می شود؟

۱. در صورت کسر تعداد طلاقهای یک سال و مخرج جمعیت میانه همان سال
۲. در صورت کسر تعداد طلاقهای یک سال و مخرج جمعیت همسردار در میانه سال
۳. در صورت کسر تعداد طلاقهای یک سال و مخرج کل جمعیت در آن سال
۴. در صورت کسر تعداد طلاقهای دو سال مداوم و مخرج جمعیت همسردار دو سال مداوم

۲۳- میزان برون کوچی خالص از چه طریقی محاسبه می شود؟

۱. تعداد داخل شدگان با تعداد خارج شدگان برابر است
۲. تعداد داخل شدگان کمتر از تعداد خارج شدگان است
۳. تعداد داخل شدگان بیشتر از تعداد خارج شدگان است
۴. تعداد خارج شدگان کمتر از تعداد داخل شدگان است

۲۴- رشد مطلق جمعیت با چه عواملی در ارتباط است؟

۱. زاد و ولد- مهاجرت
۲. زاد و ولد - مرگ و میر
۳. مهاجرت- مرگ و میر
۴. زاد و ولد - مهاجرت - مرگ و میر

۲۵- پیش بینی جمعیت به تفکیک جنس، سن، شهرنشینی و روستائینشی با چه روشی میسر است؟

۱. اقتصادی
۲. ترکیبی
۳. ریاضی
۴. هندسی

۲۶- اگر در صورت کسر، تعداد یک واقعه دموگرافیک و در مخرج، جمعیت میانه سال را قرار دهیم، از چه نوع مقایسه ای استفاده کرده ایم؟

۱. میزان
۲. نسبت
۳. درصد
۴. سهم

۲۷- در شاخص نسبت، احتمال وقوع پدیده در چه شرایطی به دست می آید؟

۱. بین سنین درست
۲. بین سنین مداوم
۳. در سنین درست
۴. در سنین مداوم



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۷۵ 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 روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و توسعه روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-گرایش برنامه ریزی مسکن و بازآفرینی شهری ، برنامه ریزی آمایش سرزمین ۱۳۱۶۴۲۱- ، پژوهشگری اجتماعی ، تعاون و رفاه اجتماعی ، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ، برنامه ریزی اجتماعی و تعاون ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ، جمعیت شناسی ۱۲۲۲۰۱۶- ، جغرافیای انسانی (روستایی) ، جغرافیای انسانی (شهری) ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۲۰۶۱- ، مددکاری اجتماعی ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴- ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۸- اگر میزان مرگ و میر مساوی میزان موالید و مساوی عکس امید به زندگی در بدو تولد باشد چه جمعیتی داریم؟

۱. جمعیت ثابت ۲. جمعیت متوقف ۳. جمعیت همگون ۴. جمعیت ناهمگون

۲۹- میزان لوتکا به چه میزانی گفته می شود؟

۱. میزان طبیعی افزایش جمعیت ثابت ۲. میزان طبیعی افزایش جمعیت متوقف
۳. میزان طبیعی افزایش سالیانه جمعیت متوقف ۴. میزان طبیعی افزایش سالیانه جمعیت ثابت

۳۰- جمعیت متوقف ویژگی شاخص کدام یک از کشورهای زیر است؟

۱. جوامع عقب مانده ۲. جوامع بسیار عقب مانده و بسیار پیشرفته
۳. جوامع بسیار پیشرفته ۴. جوامع مالتوسی