

## کارشناسی و کارشناسی ارشد

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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 (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد) (۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۴ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه) مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۲۲۲۱۸۱)

استفاده از ماشین حساب ساده، ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- کدامیک از منابع اطلاعات جمعیتی، حرکات جمعیت را در طول زمان نشان می دهد؟

۰۱. دفاتر ثبت احوال  
۰۲. سرشماری  
۰۳. آمارگیری نمونه ای  
۰۴. آمارهای سازمانهای مختلف

۲- در کدامیک از موارد به کارگیری سرشماری مفید می باشد؟

۰۱. زمانیکه جامعه مورد مطالعه خیلی بزرگ است  
۰۲. زمانیکه نیاز فوری به نتایج آمارگیری وجود دارد  
۰۳. زمانیکه اختلاف بین افراد زیاد باشد  
۰۴. زمانیکه اعتبارات مالی محدود باشد

۳- کدام متغیر صرفا بر ترکیب جمعیت اثر می گذارد؟

۰۱. مهاجرت  
۰۲. موالید  
۰۳. مرگ و میر  
۰۴. ازدواج

۴- مطالعه توزیع دو جنس بر روی زمین توسط چه کسی انجام گرفت؟

۰۱. میشل اوبر  
۰۲. کارل بوخر  
۰۳. توماس مالتوس  
۰۴. لگزیس

۵- اگر نسبت جنسی در بین متولدین یک سال برابر ۱۰۳ باشد، ضریب پسر زایی آن برابر با چند خواهد بود؟

۰۱. ۵۱۲/۰  
۰۲. ۴۸۸/۰  
۰۳. ۵۰۷/۰  
۰۴. ۴۹۳/۰

۶- کدام گزینه اگر نسبت وابستگی برابر با یک باشد، صحیح است؟

۰۱. نسبت وابستگی کم است.  
۰۲. مخصوص کشورهای توسعه یافته می باشد.  
۰۳. امکان پس اندازی زیاد است.  
۰۴. در جمعیت های جوان ایجاد می شود

۷- در کدام تراکم رابطه بین جمعیت و وسعت زمینهای قابل کشت مطالعه می شود؟

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

## کارشناسی و کارشناسی ارشد

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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 شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) علوم اجتماعی

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد) (۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۴ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۲۲۲۱۸۱)

۸- در تجمیع درصد کدامیک از جمعیتها با همدیگر، عدد ۱۰۰ حاصل می شود؟

۱. جمعیت فعال و بیکار  
۲. جمعیت شاغل و غیر فعال  
۳. جمعیت غیر فعال و بیکار  
۴. جمعیت شاغل و بیکار

۹- محور افقی دیاگرام لگزیس بیانگر کدام ویژگی می باشد؟

۱. سن  
۲. نسل  
۳. سال تقویمی  
۴. پدیده جمعیتی

۱۰- منظور از مرگ و میرهای پیریناتال کدام است؟

۱. مجموع مرگ و میرهای برون زا و درون زا  
۲. مجموع مرگ و میرهای برون زا و جنینی  
۳. مجموع مرگ و میرهای مرده زایی و پس زادی  
۴. مجموع مرگ و میرهای درون زا و مرده زایی

۱۱- ضریب B صفر در مخرج میزان مرگ و میر نوزادان برابر چند اعمال می شود؟

۱. ۱/۳  
۲. ۲/۳  
۳. ۱/۴  
۴. ۳/۴

۱۲- کدامیک از مرگ و میرهای زیر جزء مرگ و میرهای ذاتی می باشد؟

۱. مرگ و میرهای ناشی از تصادفات  
۲. مرگ و میرهای ناشی از بیماریهای عفونی  
۳. مرگ و میرهای ناشی از حوادث شغلی  
۴. مرگ و میرهای ناشی از بیماریهای قلبی

۱۳- اگر میزان مرگ و میر ویژه گروه سنی ۱۴-۵ در کشور برابر با ۱/۲ در هزار باشد، میزان مرگ و میر مورد انتظار همان گروه

سنی در یک منطقه که جمعیت آن برابر با ۳۵۰۰۰ نفر می باشد را مشخص نمایید؟

۱. ۳۵ نفر  
۲. ۲۸ نفر  
۳. ۴۲ نفر  
۴. ۳۶ نفر

۱۴- کدامیک از میزانهای مربوط به باروری تأثیر ساختمان سنی جمعیت را نشان می دهد؟

۱. C.B.R  
۲. G.F.R  
۳. M.F.R  
۴. A.S.F.R

۱۵- محاسبه میزان تجدید نسل منوط به محاسبه کدام یک از شاخص های زیر است؟

۱. میزان باروری عمومی  
۲. میزان باروری کل  
۳. میزان موالید  
۴. نسبت کودک به زن

## کارشناسی و کارشناسی ارشد

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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 شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیای و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای و برنامه ریزی شهری (ارشد) (۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۴ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۲۲۲۱۸۱)

۱۶- در صورتی که فاصله بین موالید برابر ۵ باشد، میزان باروری کل کدام است؟

۱. ۷      ۲. ۶      ۳. ۵      ۴. ۴

۱۷- اگر تعداد ازدواج در سنین ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ سالگی به ترتیب برابر ۱۵۰، ۳۲۰، ۵۱۰، ۷۲۵ و ۸۱۷ مورد باشد، سن متوسط ازدواج آنرا مشخص نمایید؟

۱. ۲۲/۷      ۲. ۲۳/۲      ۳. ۲۳/۷      ۴. ۲۲/۲

۱۸- شاخص  $M_g = \frac{I-E}{P} \times 100$  بیانگر چیست؟

۱. میزان مهاجر پذیری      ۲. میزان مهاجر فرستی  
۳. میزان مهاجرت خالص      ۴. میزان مهاجرت ناخالص

۱۹- علامت  $I$  در بررسی میزان افزایش جمعیت، برابر با کدام گزینه می باشد؟

۱.  $\frac{P_2}{P_1} - 1$       ۲.  $\frac{P_2}{P_1} + 1$       ۳.  $\frac{P_1}{P_2} + 1$       ۴.  $\frac{P_1}{P_2} - 1$

۲۰- جمعیت استانی در سال ۱۳۸۵ برابر ۱۷۰۳۰۰۰ نفر بوده است، در صورتی که میزان رشد سالانه آن برابر با ۰/۹۶ درصد باشد، جمعیت این استان را برای سال ۱۳۹۰ برآورد کنید؟

۱. ۱۷۵۶۳۲۸ نفر      ۲. ۱۷۶۶۳۲۸ نفر  
۳. ۱۷۷۶۳۲۸ نفر      ۴. ۱۷۸۶۳۲۸ نفر

۲۱- اگر تعداد زنان ۱۵ تا ۴۹ ساله برابر با ۷۶۵۱ نفر باشد و میزان باروری عمومی برابر با ۱۹۸ در هزار محاسبه شود، تعداد موالید آنرا پیش بینی کنید؟

۱. ۱۵۱۲ نفر      ۲. ۱۵۱۵ نفر      ۳. ۱۵۱۷ نفر      ۴. ۱۵۱۹ نفر

۲۲- اگر  $S_{10}$  برابر با ۹۷۰۶۲ و  $S_{20}$  برابر با ۹۶۲۱۵ باشد، میزان  $L_{10}$  را مشخص نمایید؟

۱. ۹۵۴۷۰۵      ۲. ۹۸۵۳۱۰      ۳. ۹۶۶۳۸      ۴. ۹۳۷۹۲۵

۲۳- مطالعات مقایسه ای در استفاده از کدامیک از موارد زیر صحیح نمی باشد؟

۱. ارقام نسبی      ۲. میزان      ۳. درصد      ۴. ارقام مطلق

## کارشناسی و کارشناسی ارشد

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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 شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) علوم اجتماعی

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیای و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای و برنامه ریزی شهری (ارشد) (۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) (۱۲۲۲۱۶۴ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) (۱۲۲۲۱۸۱)

۲۴- وجه اشتراک جمعیت متوقف و ثابت در کدام گزینه بیان شده است؟

۱. تغییر ثابت تعداد موالید و مرگ و میر در هر سال
۲. تغییر ثابت میزان  $r$  در هر سال
۳. ثابت بودن تعداد جمعیت در هر سال
۴. ثابت بودن ساختمان سنی جمعیت

۲۵- جدول مرگ و میر لحظه ای در چه مدتی قابل تهیه است؟

۱. ۲ سال
۲. ۲ ماه
۳. ۲ هفته
۴. چند روز

۲۶- جمعیت استانی در سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ به ترتیب برابر ۱۶۷۷۰۰۰ و ۱۷۰۳۰۰۰ بوده است، میزان رشد سالانه آن را مشخص نمایید؟

۱. ۰/۰۱۵ درصد
۲. ۰/۱۵ درصد
۳. ۱/۵ درصد
۴. ۰/۰۱۵ درصد

۲۷- تعداد زنان ۱۵ تا ۴۹ ساله در یک جامعه برابر ۴۵۰۰ نفر می باشد. میزان باروری عمومی این جامعه برابر ۶/۲ در هزار است. تعداد موالید را مشخص نمایید؟

۱. ۹۶۲
۲. ۹۶۷
۳. ۲۷۹
۴. ۹۷۷

۲۸- درجه تانیت برای محاسبه کدام میزان به کار می رود؟

۱. میزان تجدید نسل
۲. میزان باروری واقعی
۳. میزان باروری عمومی
۴. میزان باروری کل

۲۹- پایین بودن نسبت وابستگی از رقم یک بیانگر چیست؟

۱. نسبت وابستگی زیاد
۲. میزان فقر جامعه
۳. میزان زیاد نیروی غیر فعال
۴. میزان توسعه جامعه

۳۰- اگر تعداد ازدواج های صورت گرفته در یک جامعه در سنین ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ به ترتیب برابر ۱۲، ۱۵، ۱۷، ۲۰ مورد باشد میانگین سن ازدواج برابر چند خواهد بود؟

۱. ۱۶/۲
۲. ۱۶/۵
۳. ۱۶/۷
۴. ۱۷/۲