

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت
عنوان تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۰۴۲۱ - علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۴۰۱۶۲۰۲۱ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد) ۱۴۰۶۲۰۲۲ - علوم اجتماعی مددکاری 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) ۱۴۰۸۱۱۲۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده، ماشین حساب مهندسی مجاز است

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

۲. سرشماری

۱. دفاتر ثبت احوال

۴. آمارهای سازمانهای مختلف

۳. آمارگیری نمونه ای

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

۱. زمانیکه جامعه مورد مطالعه خیلی بزرگ است

۲. زمانیکه نیاز فوری به نتایج آمارگیری وجود دارد

۳. زمانیکه اختلاف بین افراد زیاد باشد

۴. زمانیکه اعتبارات مالی محدود باشد

- کدام متغیر صرفا بر ترکیب جمعیت اثر می گذارد؟

۴. ازدواج

۳. مرگ و میر

۲. موالید

۱. مهاجرت

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

۲. کارل بوخر

۱. میشل اوبر

۴. لگزیس

۳. توماس مالتوس

- اگر نسبت جنسی در بین متولدين یک سال برابر 10^3 باشد، ضریب پسروزایی آن برابر با چند خواهد بود؟

۰/۴۹۳

۰/۵۰۷

۰/۴۸۸

۱. ۰/۵۱۲

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

۲. مخصوص کشورهای توسعه یافته می باشد.

۱. نسبت وابستگی کم است.

۴. در جمعیت های جوان ایجاد می شود

۳. امکان پس اندازی زیاد است.

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

۲. تراکم زیستی

۱. تراکم حسابی

۴. تراکم شهری

۳. تراکم اقتصادی

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

روش تخصصی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۰۴-۱۴۲۱، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (جغرافیا و برنامه ریزی شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاوون و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۴۰۸-۱۴۲۲

- ۸- در تجمعیع 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 پریناتال 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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

روش تخصصی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۰۴۲۱ - علوم اجتماعی www.PnuNews.net

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۴۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه

ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد) ۱۴۰۶۱ - علوم اجتماعی

مددکاری اجتماعی) ۱۴۰۱۶ - 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) ۱۴۰۸۱

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

۴. ۴

۵. ۳

۶. ۲

۷. ۱

۱۷- اگر تعداد ازدواج در سالین ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ سالگی به ترتیب برابر ۱۵۰، ۳۲۰، ۵۱۰، ۳۲۰، ۵۱۰ و ۷۲۵ مورد باشد، سن متوسط ازدواج آنرا مشخص نمایید؟

۲۲/۲ . ۴

۲۳/۷ . ۳

۲۳/۲ . ۲

۲۲/۷ . ۱

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

۲. میزان مهاجر فرستی

۱. میزان مهاجر پذیری

۴. میزان مهاجرت ناخالص

۳. میزان مهاجرت خالص

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

$\frac{P_1}{P_2} - 1$. ۴

$\frac{P_1}{P_2} + 1$. ۳

$\frac{P_2}{P_1} + 1$. ۲

$\frac{P_2}{P_1} - 1$. ۱

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 بروآورد کنید؟

۲. ۱۷۶۶۳۲۸ نفر

۱. ۱۷۵۶۳۲۸ نفر

۴. ۱۷۸۶۳۲۸ نفر

۳. ۱۷۷۶۳۲۸ 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 مواليد آنرا پیش بینی کنید؟

۴. ۱۵۱۹ نفر

۳. ۱۵۱۷ نفر

۲. ۱۵۱۵ نفر

۱. ۱۵۱۲ نفر

۲۲- اگر ۱۰S10 برابر با ۹۷۰۶۲ و ۱۰S20 برابر با ۹۶۲۱۵ باشد، میزان ۱۰L10 را مشخص نمایید؟

۴. ۹۳۷۹۲۵

۳. ۹۶۶۳۸

۲. ۹۸۵۳۱۰

۱. ۹۵۴۷۰۵

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

۴. ارقام مطلق

۳. درصد

۲. میزان

۱. ارقام نسبی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت
عنوان تحصیلی / گذ درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۰۲ - علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد) - علوم اجتماعی (بژوشناسی)، علوم اجتماعی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جامعه شناسی حوزه مددکاری اجتماعی ۱۴۰۴ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعامل و رفاه)، جامعه شناسی، جامعه شناسی ۱۴۰۶ - علوم اجتماعی (بژوشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۴۰۸ - علوم اجتماعی (بژوشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)

- ۴۴- 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 ^۱ در هر سال
- ۳. ثابت بودن تعداد جمعیت در هر سال
- ۴. ثابت بودن ساختمان سنی جمعیت

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

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

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

- ۱. ۱۵٪ درصد
- ۲. ۱۵٪ درصد
- ۳. ۱/۵ درصد
- ۴. ۰/۰۰ درصد

- ۴۷- تعداد زنان ۴۹۱۵ 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

- ۴۸- 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

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

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

- ۵۰- اگر تعداد ازدواج های صورت گرفته در یک جامعه در سالین ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۲۰ 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