

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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴، ۱۲۲۲۰۶۱ -

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- اطلاعات حرکات جمعیت بیشتر از چه طریقی به دست می آید؟

- ۰۱ نمونه گیری ۰۲ سرشماری ۰۳ ثبت احوال ۰۴ پیمایش نمونه ها

۲- بیانیه فوت یا فهرست های مرگ و میر نخستین بار در کدام کشور منتشر شد؟

- ۰۱ کانادا ۰۲ انگلستان ۰۳ سوئد ۰۴ آمریکا

۳- طولانی ترین سری پیوسته آمارملی متعلق به کدام کشور می باشد؟

- ۰۱ کبک کانادا ۰۲ سوئد ۰۳ انگلستان ۰۴ فرانسه

۴- در چه مواردی آمارگیری نمونه ای توصیه می شود؟

- ۰۱ وقتی جامعه مورد مطالعه کوچک باشد ۰۲ وقتی که بودجه و اعتبار نامحدود باشد
۰۳ وقتی که تعداد زیادی آمارگیر در دسترس باشد ۰۴ وقتی که به نتایج آمارگیری احتیاج فوری داریم

۵- نسبت جنسی برابر با ۱۱۲ و تعداد مردان برابر با ۴۵۶۰ نفر بوده است نسبت دخترزایی چقدر می باشد؟

- ۰۱ ۰/۰۲۴ ۰۲ ۱۰۸ ۰۳ ۰/۴۷۱ ۰۴ ۱/۲۱

۶- دقت نمایش هرم سنی به کدام گزینه بستگی دارد؟

- ۰۱ تقسیمات سنی محور عمودی ۰۲ تقسیمات سنی محور افقی
۰۳ تقسیمات سنی محور عمودی و افقی ۰۴ تقسیمات جنسی محور عمودی

۷- یکی از ویژگی های کمی ساختمان جمعیت چیست؟

- ۰۱ جنس ۰۲ سن ۰۳ تحصیلات ۰۴ شغل

۸- جمعیت ایران در سال ۱۳۷۵ برابر با ۷۰ میلیون بوده و مساحت کل زمین های قابل کشت برابر با ۲۰ میلیون هکتار بوده است میزان تراکم زیستی چندهکتار می باشد؟

- ۰۱ ۲/۵ ۰۲ ۰/۲۸۵ ۰۳ ۳/۵ ۰۴ ۲/۶۵

۹- اگر در شهری ۲۵ درصد جمعیت فعال آن بیکار باشند و تعداد این جمعیت بیکار به طور متوسط برابر با ۳۰ هزار نفر باشد تعداد جمعیت شاغل این شهر چند نفر می باشد؟

- ۰۱ ۲۲۵۰۰ ۰۲ ۷۵۰۰ ۰۳ ۱۲۰۰۰۰ ۰۴ ۹۰۰۰۰



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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴

۱۰- اگر جمعیت میانه در سال ۱۴ میلیون باشد و تعداد فوت شدگان ثبت شده برابر با ۲ میلیون نفر در همان سال باشد. میزان مرگ و میر چقدر است؟

۰.۱ ۷ در هزار ۰.۲ ۷/۵ در هزار ۰.۳ ۱۴۲ در هزار ۰.۴ ۷۰۰ در هزار

۱۱- اگر تعداد موالید زنده برابر با ۵۰۰۰ و تعداد موالید مرده برابر با ۷۵۰ باشد، میزان مرده زائی کدام است؟

۰.۱ ۶۰۰ در هزار ۰.۲ ۱۵۰ در هزار ۰.۳ ۵۷۵۰ در هزار ۰.۴ ۳۵ در هزار

۱۲- مرگ و میر ناشی از بیماریهای عفونی را چه مرگ و میری می نامند؟

۰.۱ مرگ و میر خالص ۰.۲ مرگ و میر عرضی ۰.۳ مرگ و میر اختصاصی ۰.۴ مرگ و میر خام

۱۳- ضرایب معدل وزنی میزان مرگ و میر اطفال به کدام عامل بستگی دارد؟

۰.۱ سن ۰.۲ بهداشت لحظه ای ۰.۳ میزان موالید ۰.۴ میزان شدت مرگ و میر سال اول

۱۴- کدام گزینه برای مطالعه دقیق پدیده های دموگرافیک به طریق هندسی کاربرد دارد؟

۰.۱ دیاگرام لگزیس ۰.۲ جدول مرگ و میر ۰.۳ میزان مرگ و میر مورد انتظار ۰.۴ نمودار مرگ و میر خام

۱۵- کاملترین وسیله تشریح آمار مرگ و میر در طول یک نسل چه ابزاری می باشد؟

۰.۱ هرم سنی ۰.۲ نمودار لگزیس عرضی ۰.۳ جدول عمر ۰.۴ نمودار لگزیس طولی

۱۶- استفاده از کدام جدول به علت تحول وضعیت بهداشتی معمول نیست؟

۰.۱ مرگ و میر نسلی ۰.۲ مرگ و میر لحظه ای ۰.۳ مرگ و میر خام ۰.۴ عمر

۱۷- احتمال مرگ در سن ۸ سالگی برابر با ۰/۰۶۵ می باشد اگر تعداد بازماندگان در سن ۹ سالگی برابر با ۸۰۰۰ نفر باشند تعداد فوت شدگان در سن ۸ سالگی چند نفر می باشد؟

۰.۱ ۵۲۰ ۰.۲ ۵۵۶ ۰.۳ ۸۵۰ ۰.۴ ۶۱۰

۱۸- نسبت جنسی تا حد زیاد به کدام عامل بستگی دارد؟

۰.۱ توزیع نسبی موالید ۰.۲ توزیع نسبی مرگ ۰.۳ موالید ۰.۴ مرگ و میر



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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴

۱۹- اگر امید به زندگی در سن صفر سال برابر با ۷۲ باشد و تعداد بازماندگان در سن ۱سالگی ۹۸۵۰ نفر باشند امید به زندگی در سن ۱سالگی چقدر می باشد؟

۷۴ .۱ ۷۲/۰۹ .۲ ۶۵ .۳ ۶۸ .۴

۲۰- کدامیک از نمادهای زیر بیانگر میزان باروری واقعی می باشد؟

۱. CBR ۲. GFR ۳. MFR ۴. ASFR

۲۱- باروری طبیعی در کدام جوامع بیشتر اتفاق می افتد؟

۱. جوامع پیشرفته ۲. باروری مالتوسی ۳. باروری غیرمالتوسی ۴. کشورهای اروپایی

۲۲- کدام گزینه به مطالعه تفاوت های باروری بین گروه های خاص جمعیتی می پردازد؟

۱. باروری نکاحی ۲. باروری عمومی ۳. باروری کل ۴. باروری افتراقی

۲۳- اگر کل میزان باروری ویژه سنی برای زنان ۴۹-۱۵ برابر با ۵۰۰۰ باشد فاصله بین موالید این زنان چندسال می باشد؟

۷ .۱ ۵ .۲ ۱۴ .۳ ۶ .۴

۲۴- نسبت متاهلین یا n_x برای سنن ۲۰ سال برابر با ۰/۲ برای سن ۲۱ سال برابر با ۰/۶ برای سن ۲۲ سال برابر با ۰/۷ می باشد

اگر تعداد مجردین در سن ۱۵ سال برابر با ۱۰۰۰۰ نفر باشند تعداد مجردین در سن ۲۳ سال چقدر است؟

۸۸۰ .۱ ۵۴۰ .۲ ۹۶۰ .۳ ۱۲۰۰ .۴

۲۵- در کدام جمعیت، مرگ ومیر و موالید عکس امید به زندگی می باشد؟

۱. جمعیت کشورهای پیشرفته ۲. جمعیت متوقف
۳. جمعیت باز ۴. جمعیت جوامع غیرمالتوسی

۲۶- در یک جمعیت متوقف اگر امید به زندگی در صفر سال ۵۰ سال باشد میزان موالید چقدر است؟

۱. ۳۰درهزار ۲. ۲۰درهزار ۳. ۶۰درهزار ۴. ۴۰درهزار

۲۷- اگر جمعیتی اکنون ۱ میلیون باشد بارشد ۲/۵ درصدی، جمعیت بعد از ۵ چه مقدار است؟

۱. ۱۱۳۱۰۰۰ .۱ ۲. ۲۱۰۰۰۰۰ .۲ ۳. ۱۵۰۰۰۰۰ .۳ ۴. ۱۲۰۰۰۰۰ .۴

۲۸- از ضرب TFR در ۰/۴۸۸ چه شاخصی به دست می آید؟

۱. MFR ۲. GRR ۳. GFR ۴. CBR



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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

۱۲۲۲۰۶۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴

۲۹- کدام جدول مرگ و میر نماینده وضع حاضر بهداشتی می باشد و در مدت ۲ سال قابل تهیه است؟

۱. لگزیس ۲. نسلی ۳. لحظه ای ۴. جدول عمر

۳۰- بر روی محور عمودی هرم سنی چه مولفه ای قرار می گیرد؟

۱. سن ۲. جمعیت ۳. سالهای تقویمی ۴. تعداد نفرات