

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

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (معاون برنامه ریزی اجتماعی)، علوم اجتماعی

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (کارشناسی) 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 موارد زیر از اجزاء رشد جمعیت به شمار نمی آید؟

- ۰.۱ ازدواج
- ۰.۲ باروری
- ۰.۳ مرگ و میر
- ۰.۴ مهاجرت

۲- در کدامیک از موارد زیر، کلیه جمعیت تابع یک کشور یا یک منطقه، صرفنظر از محل سکونت مورد شمارش قرار می گیرند؟

- ۰.۱ آمارگیری نمونه ای
- ۰.۲ ثبت احوال
- ۰.۳ روش دوزور
- ۰.۴ روش دوفاکتو

۳- کدام مورد یکی از مشکلات برگزاری سرشماری ها به شمار می آید؟

- ۰.۱ نیاز به نیروی انسانی کم
- ۰.۲ نیاز به وسایل و ماشین کم
- ۰.۳ هزینه های زیاد
- ۰.۴ تعداد نمونه زیاد

۴- کدام یک از روش های زیر، در صورت انجام کامل و صحیح آن، بهترین روش برای آمارگیری جمعیتی است؟

- ۰.۱ آمارگیری های نمونه ای
- ۰.۲ سرشماری به روش دوفاکتو
- ۰.۳ سیستم ثبت وقایع حیاتی
- ۰.۴ سرشماری به روش دوزور

۵- در کشورهای پیر و مهاجر فرست، نسبت تعداد مردان و زنان چگونه است؟

- ۰.۱ تعداد مردان و زنان با هم برابر است
- ۰.۲ تعداد زنان بر مردان فزونی دارد
- ۰.۳ تعداد مردان بر زنان فزونی دارد
- ۰.۴ اصلا قابل پیش بینی نیست.

۶- فردی که در اول مهرماه ۱۳۸۸ بدنیا آمده است، اگر در اول مهر ماه ۱۳۹۰ سن او توسط جمعیت شناس مطالعه شود، سن او چقدر است؟

- ۰.۱ سه ساله مداوم
- ۰.۲ یکساله درست
- ۰.۳ دو ساله مداوم
- ۰.۴ دو ساله درست

۷- کدامیک از نسبتهای وابستگی ارائه شده زیر مربوط به کشورهای در حال توسعه است؟

- ۰.۱ ۰/۵
- ۰.۲ ۱/۳
- ۰.۳ ۰/۷
- ۰.۴ ۰/۸

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

www.PnuNews.com

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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (معاون برنامه ریزی شهری)

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (کارشناسی) 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- کدامیک از موارد زیر در شکل هرم سنی یک کشور تاثیر ندارد؟

۱. تعداد موالید در هر یک از نسلهها
۲. تقلیل تعداد افراد در اثر مرگ و میر
۳. کاهش فاصله های طول محور عمودی و محور افقی
۴. مهاجرت به کشور یا مهاجرت از کشور

۹- کدامیک از موارد زیر جزء ابعاد دیگرام لگزیس نمی باشد؟

۱. سال وقوع
۲. تعداد واقعه
۳. نسل
۴. سن مداوم
۱۰- کدامیک از موارد زیر رابطه بین وسعت کمی منطقه و جمعیت آن منطقه را نشان می دهد؟
۱. تراکم حسابی
۲. تراکم زیستی
۳. تراکم اقتصادی
۴. تراکم شهری

۱۱- کدام یک از موارد زیر جزء جمعیت غیر فعال محسوب نمی شود؟

۱. محصلین
۲. بازنشستگان
۳. دارندگان درآمد بدون کار
۴. بیکاران

۱۲- به مجموع میزان های مرگ و میر درون زا و مرده زایی چه می گویند؟

۱. مرگ و میر نوزادان
۲. مرگ و میر پس زادی
۳. مرگ و میر پرناتال
۴. مرگ و میر جنینی

۱۳- کدام یک از موارد زیر، جزو دقیق ترین شاخص ها و ابزار شناخت و سنجش سطح بهداشتی و اجتماعی و اقتصادی یک جمعیت می باشد؟

۱. میزان مرگ و میر عمومی
۲. میزان مرگ و میر ویژه سنی
۳. میزان مرگ و میر نوزادان
۴. میزان مرگ و میر جنینی

۱۴- اگر $S_x = 1000$ و $q_x = 0/09$ باشد، $S_x + 1$ چقدر است؟

۱. ۹۰
۲. ۹۰۰
۳. ۹
۴. ۹۱۰

۱۵- اگر $S_{50} = 1000$ و $S_{60} = 500$ باشد، L_{50} چقدر است؟

۱. ۷۵۰۰
۲. ۷۵۰
۳. ۱۵۰۰
۴. ۷۵

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

www.PnuNews.com

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 (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و برنامه اجتماعی)، علوم اجتماعی

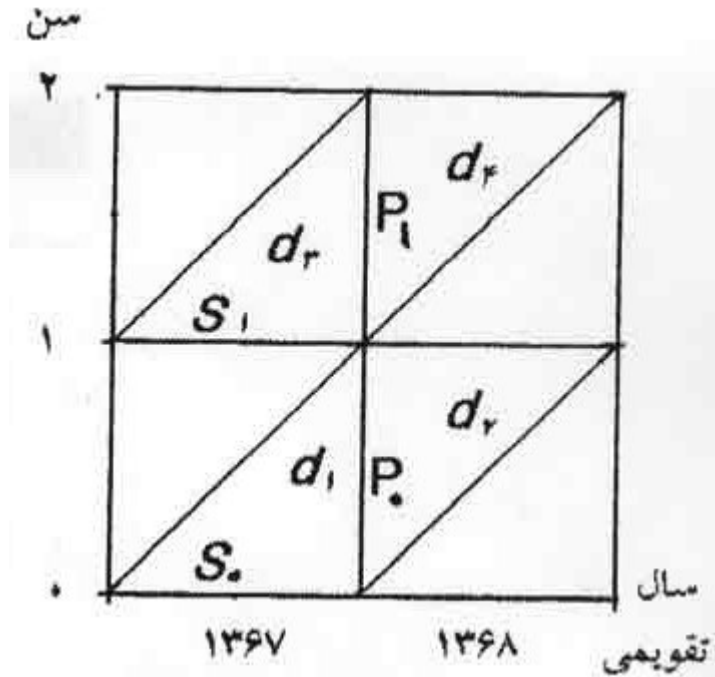
اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) 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 دیاگرام لگزیس زیر کدامیک از موارد زیر در مورد S_0 درست است؟



$$S_0 = P_0 + d_1 \quad .2$$

$$S_0 = d_1 + d_2 + P_0 \quad .1$$

$$S_0 = P_1 + d_2 + p_0 \quad .4$$

$$S_0 = P_1 + P_0 \quad .3$$

۱۷- در یک جامعه $B = 750$ و $MFR, \bar{P}_{fm}(15-49)=1000$ این داده ها چقدر است؟

۰.۴ ۸۶۷ در هزار

۰.۳ ۱۳۳ در هزار

۰.۲ ۷۵۰ در هزار

۰.۱ ۷۵ در هزار

۱۸- در کدام دسته از کشورها طول ازدواج تأثیر قابل توجهی در زیادی یا کمی باروری ندارد؟

۰.۲ کشورهای صنعتی نظیر چین

۰.۱ کشورهای توسعه یافته چون آلمان

۰.۴ جوامع غیرمالتوسی

۰.۳ کشورهایی همچون سوئد

۱۹- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده تعداد فرزندان است که از یک گروه فرضی ۱۰۰۰ نفری زنان بدنیا می آیند؟

۰.۲ میزان ناخالص تجدید نسل

۰.۱ میزان باروری کل

۰.۴ میزان باروری واقعی

۰.۳ میزان خالص تجدید نسل

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

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (معاون برنامه ریزی اجتماعی)، علوم اجتماعی

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای برنامه ریزی روستایی، جغرافیای

انسانی (شهری)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای برنامه ریزی شهری (کارشناسی) 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

۲۰- اگر $TFR = 7$ باشد فاصله بین موالید جامعه چقدر است؟

۱. ۴/۵ سال ۲. ۷ سال ۳. ۵ سال ۴. ۱۷/۵ سال

۲۱- فرمول $TFR \times p_x \times 0/488$ مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟

۱. GFR ۲. NRR ۳. GRR ۴. MFR

۲۲- هرگاه در صد جمعیت شاغل یک منطقه ۹۳ باشد، در صد جمعیت بیکار آن منطقه چقدر خواهد بود؟

۱. ۱۳٪ ۲. ۱۷٪ ۳. ۷٪ ۴. ۳٪

۲۳- هرگاه $q_x = 0/030$ و $d_x = 240$ باشد، بازماندگان در سن x چقدر است؟

۱. ۸۰۰۰ ۲. ۸۰۰ ۳. ۷۲۰ ۴. ۷۲۰۰

۲۴- هرگاه تعداد ازدواج های بین سنین ۱۵ و ۱۶ سالگی درست ۱۵۰۰ و تعداد مجردین ۱۵ سالگی ۱۲۰۰۰ نفر باشد، نسبت مجردین در این سن چقدر خواهد بود؟

۱. ۰/۱۲۵ ۲. ۰/۲۵ ۳. ۰/۷۵۸ ۴. ۰/۸۷۵

۲۵- برای مطالعه دقیق امر ازدواج، بهتر است از کدام طبقه بندی سنین استفاده شود؟

۱. گروه سنی پنج ساله ۲. سنین منفرد
۳. گروه سنی ده ساله ۴. گروه سنی بیست ساله

۲۶- در مورد میزان مهاجرت خالص کدام گزاره صحیح نیست؟

۱. $I > E \rightarrow Mg > 0$ ۲. $I < E \rightarrow Mg < 0$
۳. $I = E \rightarrow Mg < 0$ ۴. $I = E \rightarrow Mg = 0$

۲۷- ساده ترین روش پیش بینی جمعیت برای زمانهای کوتاه، کدام یک از موارد زیر است؟

۱. روش ریاضی ۲. روش اقتصادی
۳. روش ترکیبی ۴. روش ترکیبی و اقتصادی

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

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - علوم اجتماعی (تعاون و برنامه اجتماعی)، علوم اجتماعی

اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای

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

۲۸- کدام یک از شاخص های زیر، وسیله سنجشی است که برای مقایسه در زمان و مکان بکار می رود؟

۱. نسبت ۲. میزان ۳. سهم ۴. احتمال

۲۹- کدام یک از موارد زیر جزء ویژگی های جمعیت متوقف محسوب نمی شود؟

۱. در طول زمان تعداد کل جمعیت ثابت است .
۲. تعداد موالید سالیانه (در نتیجه تعداد متوفیات) ثابت است .
۳. جمعیت دارای ساختمان سنی ثابت می باشد .
۴. تعداد کل جمعیت هر ساله به میزان ثابت (I) تغییر می کند .

۳۰- میزان لوتکا چیست ؟

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