

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/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی ، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از گزینه های زیر "اجزای رشد" می باشند؟

۱. طلاق، مهاجرت، باروری
۲. طلاق، ازدواج، باروری
۳. طلاق، ازدواج، تعدد زوجین
۴. باروری، مرگ و میر، مهاجرت

۲- کدامیک از موارد زیر از عوامل حرکات جمعیت می باشد؟

۱. نسبت جنسی
۲. طلاق
۳. مرگ و میر
۴. تعدد زوجین

۳- کدامیک از عبارات زیر دال بر روش سرشماری دوفاکتو است؟

۱. شمارش جمعیت حاضر
۲. شمارش جمعیت تابع
۳. شمارش جمعیت حاضر و تابع
۴. شمارش جمعیت حاضر و تابعین غایب

۴- نتایج سرشماری های دوژور و دوفاکتو در چه حالتی یکسان می شوند؟

۱. هنگامی که مهاجرت به داخل وجود دارد
۲. هنگامی که مهاجرت به خارج وجود دارد
۳. هنگامی که مهاجرت به داخل و خارج وجود دارد
۴. هنگامی که مهاجرت به داخل و خارج وجود ندارد

۵- در یک جامعه خیلی بزرگ از کدام منبع اطلاعاتی برای مطالعه جمعیت استفاده می شود؟

۱. سرشماری
۲. آمارگیری نمونه ای
۳. ثبت وقایع حیاتی
۴. عکس های ماهواره ای

۶- بهترین روش آمارگیری جمعیتی کدام است؟

۱. سرشماری
۲. آمارگیری نمونه ای
۳. ثبت وقایع حیاتی
۴. عکس های ماهواره ای

۷- اگر فردی متولد ۱۳۸۸/۹/۱۰ باشد، در تاریخ ۱۳۹۲/۷/۱۵ چند سال دارد؟

۱. سه سال درست
۲. چهار سال درست
۳. سه سال مداوم
۴. چهار سال مداوم

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/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی (علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۸- نسبت وابستگی عبارت است از:

۱. جمعیت واقع در سن غیر فعالیت تقسیم بر جمعیت واقع در سن فعالیت
۲. جمعیت واقع در سن فعالیت تقسیم بر جمعیت واقع در سن غیر فعالیت
۳. جمعیت واقع در سن غیر فعالیت تقسیم بر جمعیت واقع در سن فعالیت منهای یک
۴. جمعیت واقع در سن فعالیت تقسیم بر جمعیت واقع در سن غیر فعالیت ضربدر صد

۹- در یک دیاگرام لگزیس چنانچه یک یا چند نسل در یک سال مورد بررسی قرار گیرند، از چه نوع تجزیه و تحلیلی استفاده شده است؟

۱. آماری
۲. جمعیتی
۳. طولی
۴. عرضی

۱۰- بر روی محور افقی دیاگرام لگزیس کدام ویژگی قرار می گیرد؟

۱. سال تقویمی
۲. افراد نسل
۳. سن افراد
۴. تعداد وقایع

۱۱- بهترین بعدی که برای ترسیم هرم سنی پیشنهاد شده کدام است؟

۱. طول محور عمودی برابر دو سوم طول محور افقی
۲. طول محور افقی برابر دو سوم طول محور عمودی
۳. طول محور افقی برابر طول محور عمودی
۴. طول محورها اهمیتی ندارد

۱۲- کدام یک از موارد زیر یکی از شاخص های بررسی توزیع جمعیت بر حسب وضع فعالیت اقتصادی محاسبه می شود؟

۱. تراکم حسابی
۲. تراکم زیستی
۳. درصد محصلین
۴. همه موارد

۱۳- کدامیک از انواع مرگ و میر را می توان با معالجه خنثی نمود؟

۱. پیش زادی
۲. جنینی
۳. درون زا
۴. برون زا

۱۴- مرگ و میر نوزادان در چه سنی رخ می دهد؟

۱. قبل از تولد
۲. از لحظه تولد تا یک سالگی
۳. از لحظه تولد تا چهار سالگی
۴. قبل از تولد تا یک سالگی

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 روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی (علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۱۵- کدام شاخص برای سنجش سطح بهداشتی، اجتماعی و اقتصادی، دقیق تر است؟

۱. میزان مرگ و میر نوزادان
۲. میزان مرگ و میر عمومی
۳. میزان مرگ و میر پیش زادی
۴. میزان خام مرگ و میر

۱۶- جدول بقا نشان دهنده تاریخچه زندگی چه گروهی است؟

۱. گروه سالخوردگان
۲. گروه نوزادان
۳. گروه همزاد
۴. گروه جوانان

۱۷- کدام شاخص جدول عمر، به تنهایی می تواند یک جدول عمر کامل را به وجود آورد؟

۱. تعداد بازماندگان در هر سن
۲. تعداد مرگ و میر در هر سن
۳. امید به زندگی در هر سن
۴. میزان های مرگ و میر در هر سن

۱۸- کدام جدول وضع حیاتی کنونی جمعیت را نشان می دهد؟

۱. مرگ و میر نسلی
۲. مرگ و میر لحظه ای
۳. جدول بقا
۴. همه موارد

۱۹- اگر $S_3 = 94726$ و $S_4 = 92859$ باشد، مقدار d_3 چقدر است؟

۱. ۱۸۶۷
۲. ۱۸۷۵۸۵
۳. ۱/۲
۴. ۸۷۹۶۱۶۱۶۳۴

۲۰- اگر مجموع تعداد سال های عمر شده ۳۸۰۰ نفر از افراد یک روستا در ۵۰ سالگی برابر با ۱۹۸۰۰ باشد، به طور متوسط این افراد چند سال دیگر عمر می کنند؟

۱. ۵/۲۱
۲. ۵۵/۲۱
۳. بیش از ۸۰ سال
۴. نمی توان پیش بینی کرد

۲۱- میزان باروری عمومی را با کدام شاخص می توان تصحیح کرد؟

۱. میزان خالص تجدید نسل
۲. میزان ناخالص تجدید نسل
۳. میزان باروری کل
۴. میزان باروری واقعی

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/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی (علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۲- از نسبت کودک به زن جهت برآورد باروری در کدام جوامع استفاده می شود؟

۱. جوامع مالتوسی
۲. جوامع غیرمالتوسی
۳. جوامع توسعه یافته
۴. جوامعی که ثبت موالید اجباری نیست

۲۳- اگر زنی در طول زندگی خود ۶ بچه به دنیا آورده باشد، فاصله بین موالید او تقریباً چند سال است؟

۱. ۴ سال
۲. ۶ سال
۳. ۸ سال
۴. ۱۰ سال

۲۴- مقدار عددی مهاجرت خالص چگونه است؟

۱. تقریباً ۱۰۰
۲. تقریباً ۱
۳. می تواند منفی یا مثبت باشد
۴. معیار ثابتی ندارد

۲۵- کدامیک از موارد زیر نشان میدهد که درون کوچی کمتر از برون کوچی است؟

۱. $I < E$
۲. $I > E$
۳. $I = E$
۴. $I + E$

۲۶- نسبت مرگ و میر بین ۴۰ تا ۷۰ سالگی را با کدام گزینه نشان می دهند؟

۱. 70q40
۲. 30q40
۳. 70p40
۴. 40q70

۲۷- در کدام شاخص نسبی در مخرج کسر میانه جمعیت به کار می رود؟

۱. سهم
۲. درصد
۳. نسبت
۴. میزان

۲۸- اگر در یک جمعیت متوقف امید به زندگی ۶۲ سال باشد، میزان مرگ و میر چقدر است؟

۱. ۱۴ در هزار
۲. ۱۶ در هزار
۳. ۵۰ در هزار
۴. ۶۲ در هزار

۲۹- ساختمان سنی جمعیت های متوقف به چه صورت است؟

۱. از شکل خاصی برخوردار نیست
۲. ثابت است
۳. تغییر می کند
۴. تابع جدول بقا 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/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی (علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۳۰- میزان لوتکا عبارت است از:

۰۲ ضریب افزایش سالیانه جمعیت متوقف

۰۱ ضریب افزایش سالیانه جمعیت ثابت

۰۴ میزان افزایش مطلق جمعیت

۰۳ ضریب افزایش سالیانه جمعیت