

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- 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 روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۲۱ - ، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی، - ۱۳۲۲۰۱۶ روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۳۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۳۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۳۲۲۱۸۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کمسیون جمعیتی سازمان ملل متحد کدام روش سرشماری را توصیه می کند؟

۰۱. دوزور      ۰۲. دوفاکتو      ۰۳. آمارگیری جاری      ۰۴. آمارگیری نمونه‌ای

۲- کدام یک از موارد زیر جزء وقایع چهارگانه حیاتی محسوب می شود؟

۰۱. مهاجرت      ۰۲. تحصیل      ۰۳. طلاق      ۰۴. اشتغال

۳- معمولا جنگ های بزرگ موجب کاهش کدام یک از شاخص های زیر می شود؟

۰۱. نسبت جنسی      ۰۲. نسبت دخترزایی      ۰۳. نسبت پسرزایی      ۰۴. نسبت وابستگی

۴- در دیاگرام لگزیس محور عمودی برای نشان دادن کدام مورد بکار می رود؟

۰۱. جنس      ۰۲. سال      ۰۳. ولادت      ۰۴. سن

۵- در محاسبه میزان تراکم شهری مخرج کسر کدام است؟

۰۱. تعداد جمعیت شهر      ۰۲. تعداد جمعیت استان      ۰۳. کل مساحت شهر      ۰۴. کل مساحت استان

۶- کدام یک از گروههای زیر جزء جمعیت فعال محسوب می شود؟

۰۱. محصلین      ۰۲. بازنشستگان      ۰۳. زنان خانه‌دار      ۰۴. بیکاران

۷- کدام یک از موارد زیر به مرگ هایی اطلاق می شود که از لحظه تشکیل جنین تا روز تولد اتفاق می افتند؟

۰۱. مرگ و میر پیش‌زادی      ۰۲. مرگ و زادی      ۰۳. مرگ و میر عمومی      ۰۴. مرگ و میر اختصاصی

۸- حداقل میزان مشاهده شده مرگ و میر نوزادان در سطح جهان حدودا چند در هزار است؟

۰۱. ۱ در هزار      ۰۲. ۷ در هزار      ۰۳. ۵۱ در هزار      ۰۴. ۱۰۷ در هزار

۹- اگر میزان مرگ و میر ویژه یک گروه سنی معین در یک کشور برابر با ۱/۷۶ در هزار و جمعیت آن گروه سنی در منطقه ای

۴۳۶۸۷ باشد تعداد مرگ و میر مورد انتظار در جمعیت آن گروه سنی در منطقه مورد نظر چقدر خواهد بود؟

۰۱. ۳۵      ۰۲. ۷۷      ۰۳. ۱۵۴      ۰۴. ۳۰۸

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۳۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۳۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۳۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۳۲۲۱۸۱

۱۰- اگر احتمال مرگ و میر ۵ ساله ها ۰/۰۰۷ باشد احتمال زنده ماندن این افراد تا رسیدن به سن بعد چقدر است؟

۰/۹۳ .۱	۰/۰۹۳ .۲	۰/۹۹۳ .۳	۱/۹۳ .۴
---------	----------	----------	---------

۱۱- احتمال مرگ و میر ۸۲۰۰ نفر از کودکانی یک سالهای که ۷۸۱۵ نفر از آنها به سن دوسالگی می رسند چند در هزار است؟

۱۴۷ در هزار .۱	۹۴ در هزار .۲	۱۹۴ در هزار .۳	۴۷ در هزار .۴
----------------	---------------	----------------	---------------

۱۲- اگر حاصل جمع تجمعی سنین افراد زنده مانده تا سن ۷۰ سالگی برابر با ۵۶۰۰۰ و تعداد بازماندگان افراد یک نسل تا سن ۷۰ سالگی ۵۵۰۰ نفر باشد امید زندگی ۷۰ ساله ها تا رسیدن به ۸۰ سالگی چقدر است؟

۱/۲ .۱	۱۰/۲ .۲	۱۲/۱ .۳	۵/۶ .۴
--------	---------	---------	--------

۱۳- در کدام یک از شاخص های باروری تعداد موالید یکسال به جمعیت متوسط زنان ۴۹-۱۵ ساله همان سال تقسیم می شود؟

۰۱ میزان موالید خام	۰۲ میزان باروری اختصاصی
۰۳ میزان باروری عمومی	۰۴ میزان باروری واقعی

۱۴- اگر میزان باروری کلی یک نسل ۱۰۰۰ نفری از زنان (صرفنظر از وضع زناشویی آنها) برابر با ۵/۵ باشد میزان ناخالص تجدید نسل این زنان چند خواهد شد؟

۲/۲ .۱	۲/۷ .۲	۲/۸ .۳	۳/۲ .۴
--------	--------	--------	--------

۱۵- اگر یک زن در طول دوره باروری خود ۷ بچه به دنیا بیاورد فاصله بین موالید او چند سال خواهد بود؟

۳ .۱	۴ .۲	۵ .۳	۶ .۴
------	------	------	------

۱۶- در خصوص مسایل مربوط به ازدواج، کدام یک از موارد زیر برای مردان زودتر یا بیشتر پیش می آید؟

۰۱ سن مجرد قطعی	۰۲ مهاجرت مردان متأهل
۰۳ سن نمای ازدواج	۰۴ مرگ و میر مردان مجرد

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

رشته تحصیلی/کد درس: 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 روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۲۱-، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۳۲۲۰۱۶-، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۳۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۳۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۳۲۲۱۸۱

۱۷- اگر تعداد زنان مجرد ۱۸ و ۱۹ ساله یک شهر معین، به ترتیب برابر با ۹۵۵۰ و ۸۸۶۶ باشد نسبت ازدواج ۱۸ ساله ها چند در ده هزار خواهد شد؟

۱. ۱۵۹      ۲. ۳۲۲      ۳. ۷۱۶      ۴. ۱۱۳۸

۱۸- در محاسبه کدام یک از شاخص های زیر، مخرج کسر جمعیت میانه سال است؟

۱. سن متوسط طلاق      ۲. میزان خالص طلاق  
۳. میانگین زمان زناشویی های منجر به طلاق      ۴. میزان ناخالص طلاق

۱۹- در صورتی که تعداد مهاجر آمده ها کمتر از مهاجر رفته ها باشد میزان خالص مهاجرت چه وضعیتی پیدا خواهد کرد؟

۱. علامت منفی خواهد داشت      ۲. علامت مثبت خواهد داشت  
۳. صفر خواهد بود      ۴. قابل پیش بینی نیست

۲۰- رشد طبیعی جمعیت منطقه ای که میزان موالید و مرگ و میر آن به ترتیب برابر با ۴۰ و ۱۵ در هزار است چند درصد می شود؟

۱. ۱ درصد      ۲. ۱،۵ درصد      ۳. ۲ درصد      ۴. ۲،۵ درصد

۲۱- در پیش بینی جمعیت یک منطقه به روش اقتصادی، باید به اهمیت چهار گروه معین توجه نمود. کدام یک از موارد زیر جزو گروه های مورد اشاره است؟

۱. تعداد جمعیت باسواد و بیسواد شاغل و غیر شاغل در مناطق همجوار  
۲. نیروی واقعی کار که به منطقه مورد مطالعه کشانده می شوند.  
۳. تعداد متخصصین و کارگران ماهری که اخیراً بیکار شده اند.  
۴. تعداد ازدواج های انجام شده جمعیت غیرفعال در یک سال گذشته

۲۲- در روش ترکیبی پیش بینی جمعیت، چنانچه گروه های سنی جمعیت مبدا، گروه سنی پنجساله باشد، فاصله زمانی مورد پیش بینی بایستی چند سال باشد؟

۱. ۱ سال      ۲. ۵ سال      ۳. ۷/۵ سال      ۴. ۱۰ سال

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-برنامه ریزی مسکن، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، 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، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱-، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴-، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۳- در جمعیت شناسی، مجموع درون کوچان و برون کوچان را چه می نامند؟

- ۰۱ رشد مهاجرت      ۰۲ موازنه مهاجرتی      ۰۳ مهاجرت ناخالص      ۰۴ مهاجرت خالص

۲۴- هر گاه میزان باروری واقعی نسلی هزار نفری از زنان یک شهر، برابر با ۱۰۰ در هزار باشد باروری کلی یک زن به طور متوسط چند خواهد بود؟

- ۰۱ ۱/۵      ۰۲ ۲      ۰۳ ۳      ۰۴ ۳/۵

۲۵- در جوامع غیرماتوسی، میزان باروری زنان تا چند سالگی، تقریباً ثابت می ماند؟

- ۰۱ ۳۵ سالگی      ۰۲ ۳۰ سالگی      ۰۳ ۲۵ سالگی      ۰۴ ۲۰ سالگی

۲۶- کدام یک از شاخص های زیر، احتمال وقوع پدیده ای را بین سنین درست به دست می دهد؟

- ۰۱ رقم مطلق      ۰۲ سهم      ۰۳ نسبت      ۰۴ میزان

۲۷- اگر درصد جمعیت سفیدپوستان آفریقای جنوبی ۱۷/۵ و کل جمعیت این کشور ۲۲ میلیون نفر باشد تعداد جمعیت سفیدپوستان حدوداً چند میلیون نفر خواهد بود؟

- ۰۱ ۲/۵      ۰۲ ۳/۸      ۰۳ ۴/۵      ۰۴ ۵/۸

۲۸- پدیده مورد بحث در کدام میزان ها، برای یک نسل و طی دو سن مداوم وقوع می یابد؟

- ۰۱ میزان های کلاسیک      ۰۲ میزان های سنی      ۰۳ میزان های نسلی      ۰۴ میزان های اختصاصی

۲۹- در جمعیت متوقف، میزان مرگ و میر مساوی کدام شاخص زیر است؟

- ۰۱ میزان باروری      ۰۲ امید زندگی      ۰۳ میزان مهاجرت      ۰۴ میزان مولید

۳۰- در جمعیت ثابت، کدام یک از موارد زیر در طول زمان تغییر نمی یابد؟

- ۰۱ ساختمان سنی جمعیت      ۰۲ تعداد مولید  
۰۳ تعداد مرگ و میر      ۰۴ تعداد کل جمعیت