

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در کدام یک از موارد زیر آمارگیری نمونه ای توصیه نمی شود؟

۰۱. وقتی بودجه و اعتبار محدود باشد.
۰۲. احتیاج فوری به نتایج آمارگیری داشته باشیم.
۰۳. جامعه مورد مطالعه کوچک باشد.
۰۴. جامعه مورد مطالعه نامحدود باشد.

۲- در صورت ثبت دقیق، کدام شیوه بعنوان بهترین روش برای گردآوری اطلاعات جمعیتی محسوب می شود؟

۰۱. ثبت سرشماری
۰۲. ثبت وقایع حیاتی
۰۳. عکس برداری هوایی
۰۴. آمارگیری نمونه ای

۳- در یک جمعیت ۲۰۰۰ نفری، اگر نسبت پسرزایی $1/5$ باشد، تعداد دختران چند نفر خواهد بود؟

۰۱. ۵۱۲
۰۲. ۴۸۸
۰۳. ۱۰۰۰
۰۴. ۹۷۶

۴- در جمعیت شناسی، هر فرد بین اولین روز تولد تا اولین سالگرد تولدش در کدام سن قرار دارد؟

۰۱. صفر سالگی درست
۰۲. صفر سالگی مداوم
۰۳. یک سالگی درست
۰۴. یک سالگی مداوم

۵- کدام یک از گروههای سنی زیر جمعیت واقع در سن فعالیت می باشد؟

۰۱. گروه سنی ۱۵ تا ۶۴ ساله
۰۲. گروه سنی ۶۵ ساله به بالا
۰۳. گروه سنی ۰-۱۴ ساله
۰۴. گروه سنی ۷ تا ۳۵ ساله

۶- در دیاگرام لگزیس، محور عمودی کدام گزینه را نشان می دهد؟

۰۱. سال
۰۲. سن
۰۳. نسل
۰۴. وقایع جمعیتی

۷- شکل هرم سنی تحت تاثیر کدام یک از موارد زیر قرار نمی گیرد؟

۰۱. اشتغال
۰۲. تعداد موالید
۰۳. تعداد مرگ و میر
۰۴. مهاجرت

۸- هرگاه وقایع دموگرافیکی یک نسل را در گذر زمان و مسیر زندگی همان نسل بررسی کنیم از چه نوع تجزیه و تحلیلی استفاده کرده ایم؟

۰۱. تجزیه و تحلیل عرضی
۰۲. تجزیه و تحلیل استنباطی
۰۳. تجزیه و تحلیل توصیفی
۰۴. تجزیه و تحلیل طولی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ 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 (جدید)، 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 ۱۲۱۶۴۲۱ -، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۲۰۶۱ -، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۹- در کدام یک از شاخص های زیر رابطه بین وسعت یک منطقه و جمعیت آن مورد بررسی قرار می گیرد؟

۱. تراکم حسابی ۲. تراکم زیستی ۳. تراکم اقتصادی ۴. تراکم مسکونی

۱۰- به مجموع میزانهای مرگ و میر درونزا و مرده زایی اطلاق می شود؟

۱. مرگ و میر پس زادی ۲. مرگ و میر نوزادی ۳. مرگ و میر کودکی ۴. مرگ و میر پری ناتال

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل حیاتی مرگ و میر محسوب می شود؟

۱. زناشویی ۲. شغل ۳. تغذیه ۴. درآمد

۱۲- در جدول عمر، حاصل جمع احتمال مرگ در سن x با احتمال بقا در سن x تا سن $x+1$ چند خواهد شد؟

۱. صفر ۲. $2/5$ ۳. $1/5$ ۴. ۱

۱۳- در جدول عمر، حاصل جمع سنین افراد زنده مانده تا هر سن درست را با کدام گزینه نشان می دهند؟

۱. S_x ۲. D_x ۳. T_x ۴. L_x

۱۴- در جدول زیر، کدام گزینه (به جای علامت سوال) صحیح است؟

x	S_x	d_x
۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰
۱	۸۵۰۰	۵۸۰
۲	۷۹۲۰	?
۳	۷۴۰۰	۱۵۰

۱. ۷۷۰ ۲. ۲۵۰ ۳. ۵۲۰ ۴. ۳۳۰

۱۵- شاخص C.B.R به کدام یک از موارد زیر اطلاق می شود؟

۱. میزان خام مرگ و میر ۲. میزان خام موالید ۳. نسبت کودک به زن ۴. میزان مهاجرت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ 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 (جدید)، 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 ۱۲۱۶۴۲۱ -، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۲۰۶۱ -، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۱۶- از تقسیم تعداد موالید یک سال معین بر زنان ۴۹-۱۵ ساله همان سال کدام یک از شاخص های زیر بدست می آید؟

۱. میزان موالید خام ۲. میزان باروری کل ۳. باروری نکاحی ۴. میزان باروری عمومی

۱۷- اگر میزان باروری کل، در منطقه ای ۵ باشد، میزان ناخالص تجدید نسل در آن منطقه چند خواهد بود؟

۱. ۳/۷ ۲. ۳/۵ ۳. ۲/۵۶ ۴. ۲/۴۴

۱۸- فاصله موالید زنی که در طول دوره باروری خود ۵ فرزند بدنیا آورده، چند سال است؟

۱. ۱۲ سال ۲. ۹ سال ۳. ۷ سال ۴. ۵ سال

۱۹- به مجموع درون کوچان و برون کوچان اطلاق می شود؟

۱. مهاجرت ناخالص ۲. مهاجرت خالص ۳. موازنه مهاجرتی ۴. مهاجرت اختیاری

۲۰- به تغییرات جمعیتی که در اثر دو عامل زاد و ولد و مرگ و میر شکل می گیرد چه می گویند؟

۱. افزایش مطلق جمعیت ۲. رشد متوالی جمعیت ۳. رشد طبیعی جمعیت ۴. کاهش زاد و ولد

۲۱- اگر جمعیت منطقه ای یک میلیون نفر باشد و میزان رشد طبیعی سالانه آن نیز ۲/۵ درصد باشد، بعد از ۵ سال جمعیت آن منطقه چند نفر خواهد شد؟

۱. ۱۲۵۰۰۰۰ ۲. ۱۰۵۰۰۰۰ ۳. ۱۱۳۱۰۰۰ ۴. ۱۲۰۰۰۰۰

۲۲- در کدام شیوه، محاسبه پیش بینی جمعیت به تفکیک جنس و گروههای سنی و جمعیت شهرنشین و روستا نشین بکار می رود؟

۱. روش ترکیبی ۲. روش اقتصادی ۳. روش ریاضی ۴. روش نسبت سنی

۲۳- کدام شاخص جمعیتی زیر دارای جنبه احتمال است؟

۱. ارقام مطلق ۲. نسبت ۳. سهم ۴. درصد

۲۴- نسبت مرگ و میر بین سن ۴۰ تا ۵۰ سالگی را چگونه نمایش می دهند؟

۱. $50q_{40}$ ۲. $40q_{50}$ ۳. $10q_{40}$ ۴. $10q_{50}$

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ 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 (جدید)، 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 ۱۲۱۶۴۲۱ -، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، علوم اجتماعی (تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۲۰۶۱ -، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ -، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۵- به معدل حسابی تعداد جمعیت در ابتدا و انتهای یک سال اطلاق می شود؟

۱. جمعیت مطلق ۰۲. میزان ۰۳. میزان ناخالص ۰۴. جمعیت میانه

۲۶- کدام یک از عبارتهای زیر تفاوت بین میزانهای کلاسیک و نسلی را به بهترین شکل بیان می کند؟

۱. میزانهای کلاسیک برای یک سن مداوم و در دو نسل وقوع می یابد درحالیکه میزانهای نسلی برای یک نسل و طی دو سن مداوم می باشد.
۲. میزانهای کلاسیک برای یک سن درست و میزانهای نسلی برای دو سن درست می باشد و کاربرد آنها در تحلیل تقریباً مشابه است.
۳. میزانهای کلاسیک برای یک نسل و میزانهای نسلی برای دو نسل می باشند ولی گاهی می توان متناوباً از آنها در تحلیل استفاده کرد.
۴. تفاوتی بین این دو میزان وجود ندارد و این دو شاخص به یک پدیده اشاره می کنند و اندازه گیری با هر دو نتیجه یکسانی بدست می دهد.

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگیهای جمعیت متوقف نمی باشد؟

۱. در طول زمان کل جمعیت ثابت است. ۰۲. تعداد موالید و مرگ و میر ثابت است.
۳. میزان مرگ و میر و موالید مساوی است. ۰۴. کل جمعیت به میزان ثابتی تغییر می یابد.

۲۸- کدام گزینه، به ضریب افزایش سالیانه جمعیت ثابت اطلاق می شود؟

۱. میزان لوتکا ۰۲. میزان ناخالص ۰۳. میزان رشد ۰۴. میزان خالص

۲۹- کدام یک از وقایع زیر صرفاً بر ترکیب جمعیت اثر می گذارد؟

۱. ازدواج و طلاق ۰۲. ولادت ۰۳. مرگ و میر ۰۴. مهاجرت

۳۰- در کدام شیوه، کلیه جمعیت تابع یک کشور صرف نظر از محل سکونت، مورد شمارش قرار می گیرند؟

۱. دوفاکتو ۰۲. روش حیاتی ۰۳. دوزور ۰۴. روش ترکیبی