

تعداد سوالات : تستی : ۳ . تشریحی : ۰ . زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ . تشریحی : ۰ . سري سوال : یک ۱

عنوان درس : روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی: د 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) ۱۲۱۶۴۲۱ - ، 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 (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱ - کدام یک از موارد زیر از اجزا رشد جمعیت نیست؟

- ۰۱ باروری ۰۲ ازدواج ۰۳ مرگ و میر ۰۴ مهاجرت

۲ - کدام گروه از عوامل زیر بر حجم جمعیت اثر می گذارند؟

- ۰۱ باروری، مرگ و میر، مهاجرت ۰۲ ازدواج، طلاق، مهاجرت
۰۳ باروری، مرگ و میر، ازدواج ۰۴ باروری، مرگ و میر، طلاق

۳ - کدام یک از موارد زیر اطلاعاتی درباره حرکات جمعیت فراهم می کند؟

- ۰۱ سرشماری، نمونه گیری ۰۲ نمونه گیری
۰۳ سرشماری ۰۴ دفاتر ثبت احوال

۴ - اگر در منطقه ای تعداد دختران ۱۰۰ نفر و تعداد پسران ۱۰۷ نفر باشد، نسبت پسرزایی چند است؟

- ۰۱ 0/484 ۰۲ 0/488 ۰۳ 0/517 ۰۴ 0/512

۵ - افزایش یا کاهش کدام یک از موارد زیر تاثیری در شکل هرم سنی ندارد؟

- ۰۱ موالید ۰۲ ازدواج ۰۳ مرگ و میر ۰۴ مهاجرت

۶ - کدام یک از موارد زیر تاثیری در کاهش مرگ و میر در مغرب زمین نداشته است؟

- ۰۱ کاهش گرسنگی ۰۲ مهاجرت
۰۳ جلوگیری از بیماریهای همه گیر ۰۴ ترقی اقتصاد و وسایل بهداشتی

۷ - به مجموع مرگ و میرهای درونزا و مرده زایی اطلاق می گردد؟

- ۰۱ مرگ و میر پرناتال ۰۲ مرگ و میر جنینی ۰۳ مرگ و میر پس زادی ۰۴ مرگ و میر نوزادی

۸ - کدام گزینه از عوامل اجتماعی مرگ و میر است؟

- ۰۱ تغذیه ۰۲ طرز زندگی ۰۳ شغل ۰۴ نژاد

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 / 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) 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

۹ - کدامیک از گزینه های زیر درباره جدول عمر نادرست است؟

۱. جدول عمر تاریخچه زندگی یک گروه همزاد است
۲. با گذشت زمان تعداد افراد کاهش می یابد
۳. جامعه باید بسته باشد
۴. وقایع غیرمترقبه در جدول عمر تاثیری ندارد

۱۰ - در جدول عمر «نسبت بقا بین دو سن متوالی» را با چه علامتی نشان می دهند؟

۱. q_x ۲. p_x ۳. d_x ۴. S_x

۱۱ - با توجه به جدول مرگ و میر زیر، امید به زندگی در 10 سالگی چند سال است؟

x	S_x	L_x	T_x	e
10	880	8525		؟
20	790	7690	22480	

۱. 35 سال ۲. 38 سال ۳. 30 سال ۴. 40 سال

۱۲ - با توجه به جدول زیر سن متوسط ازدواج چند است؟

سن	تعداد ازدواج
15 سالگی مداوم	15
16 سالگی مداوم	20
17 سالگی مداوم	65

۱. 16 ۲. 16/5 ۳. 17 ۴. 17/5

۱۳ - اگر جمعیت شهری در سال 1390 برابر با 5800 نفر باشد، جمعیت این شهر با رشد طبیعی سالانه 2 درصد در 5 سال بعد چند نفر خواهد شد؟

۱. 6450 ۲. 6403 ۳. 6000 ۴. 5950

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰ سري سوال : ۱ یک

عنوان درس : روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی: د 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) 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

۱۴ - کدامیک از شاخص های زیر از تقسیم تعداد موالید یک سال به جمعیت متوسط زنان 49-15 ساله همان سال بدست می آید؟

۱. G.F.R ۲. C.B.R ۳. A.S.F.R ۴. M.F.R

۱۵ - اولین عامل حرکت جمعیت کدام است؟

۱. ازدواج ۲. مهاجرت ۳. مرگ و میر ۴. تولد

۱۶ - هرگاه $S_1 = 850$ و $S_2 = 825$ باشد، مقدار q_1 چقدر خواهد شد؟

۱. 035 ۲. 029 ۳. 020 ۴. 025

۱۷ - کدام گزینه زیر نسبت مرگ و میر بین سن 40 سالگی و 45 سالگی درست را نشان می دهد؟

۱. $5q_{40}$ ۲. $40q_5$ ۳. $45q_{40}$ ۴. $40q_{45}$

۱۸ - کدام شاخص زیر، وسیله سنجشی است که برای مقایسه در زمان و مکان بکار می رود؟

۱. درصد ۲. سهم ۳. میزان ۴. نسبت

۱۹ - کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای جمعیت متوقف محسوب نمی شود؟

۱. تعداد افراد در هر گروه سنی در طول زمان تغییر ناپذیر است.

۲. در طول زمان کل جمعیت ثابت است.

۳. تعداد موالید و متوفیات سالانه ثابت است.

۴. جمعیت دارای ساختمان سنی متغیری است.

۲۰ - در یک جمعیت متوقف، اگر موالید سالانه 350 و جمعیت کل 25000 نفر باشد، امید به زندگی چند سال است؟

۱. 71 سال ۲. 61 سال ۳. 51 سال ۴. 41 سال

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۷۰
 سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : روش های تحلیل جمعیت، روشهای تحلیل جمعیت، روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی: د 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) 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 انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۱ - در چه موردی استفاده از آمارگیری نمونه ای توصیه نمی شود؟

۱. احتیاج فوری به نتایج آمارگیری داشته باشیم.
۲. بودجه و اعتبار محدود باشد.
۳. جامعه مورد مطالعه کوچک باشد.
۴. به اندازه کافی آمارگیر باتجربه در اختیار نداشته باشیم.

۲۲ - در کدامیک از شاخصهای زیر، هر فرد فقط یک روز در آن سن قرار دارد؟

۱. سن مداوم
۲. سن ازدواج
۳. سن بلوغ
۴. سن درست

۲۳ - در کدام شاخص نسبت تعداد جمعیت در واحد زمین زراعی سنجیده می شود؟

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

۲۴ - کامل ترین وسیله تشریح آمار مرگ و میر در طول یک نسل کدام است؟

۱. میزان مرگ و میر
۲. نمودار لگزیس
۳. نسبت سنی
۴. جدول عمر

۲۵ - به تعداد کل فرزندان اطلاق می شود که بطور متوسط یک زن در طول دوران باروری خود بدنیا می آورد؟

۱. باروری ویژه سنی
۲. باروری کل
۳. میزان ناخالص باروری
۴. میزان ناخالص تجدید نسل

۲۶ - موازنه مهاجرتی به چه معناست؟

۱. مجموع درون کوچی و برون کوچی
۲. تفاضل درون کوچی و برون کوچی
۳. همان مهاجرت ناخالص است
۴. حجم مهاجران است

۲۷ - اگر باروری کل 5 باشد، فاصله بین موالید چند است؟

۱. 5 سال
۲. 6 سال
۳. 7 سال
۴. 8 سال

۲۸ - در دیاگرام لگزیس، محور افقی برای نمایاندن کدام مورد است؟

۱. سالهای تقویمی
۲. گروههای سنی
۳. نسل مورد بررسی
۴. موالید

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: د 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) 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 انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۱

۲۹ - به شاخصی اطلاق می شود که علاوه بر زاد و ولد و مرگ و میر، مهاجرت را نیز در افزایش یا کاهش جمعیت یک منطقه مورد محاسبه قرار می دهد؟

۰۲ رشد غیر طبیعی جمعیت

۰۱ رشد تصاعدی جمعیت

۰۴ افزایش مطلق جمعیت

۰۳ رشد طبیعی جمعیت

۳۰ - ساختمان جمعیت تابع کدام یک از متغیرهای زیر می باشد؟

۰۴ مرگ و میر - طلاق

۰۳ مهاجرت - ازدواج

۰۲ موالید - مرگ و میر

۰۱ ازدواج - طلاق