

سری سوال: یک ۱

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

و شته تحصیلی / **گد 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) جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۱۸۱ -

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

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

- ۱. وقتی بودجه و اعتبار محدود باشد.
- ۲. احتیاج فوری به نتایج آمارگیری داشته باشیم.
- ۳. جامعه مورد مطالعه کوچک باشد.
- ۴. جامعه مورد مطالعه نامحدود باشد.

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

- ۱. ثبت سرشماری
- ۲. ثبت وقایع حیاتی
- ۳. عکس برداری هوایی
- ۴. آمارگیری نمونه ای

۳- در یک جمعیت ۲۰۰۰ نفری، اگر نسبت پسرزایی ۵۱۲/۵ باشد، تعداد دختران چند نفر خواهد بود؟

- ۱. ۵۱۲
- ۲. ۴۸۸
- ۳. ۱۰۰۰
- ۴. ۹۷۶

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

- ۱. صفر سالگی درست
- ۲. صفر سالگی مداوم
- ۳. یک سالگی درست
- ۴. یک سالگی مداوم

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

- ۱. گروه سنی ۱۵ تا ۶۴ ساله
- ۲. گروه سنی ۶۵ ساله به بالا
- ۳. گروه سنی ۳۵ تا ۴۰ ساله
- ۴. گروه سنی ۷ تا ۳۵ ساله

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

- ۱. سال
- ۲. سن
- ۳. نسل
- ۴. وقایع جمعیتی

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

- ۱. اشتغال
- ۲. تعداد موالید
- ۳. تعداد مرگ و میر
- ۴. 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؟

- ۱. تجزیه و تحلیل عرضی
- ۲. تجزیه و تحلیل استنباطی
- ۳. تجزیه و تحلیل توصفی
- ۴. تجزیه و تحلیل طولی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

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

و شته تحصیلی / **گذ 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)

۱۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی

شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه

ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۱۸۱

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 پریناتال

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 $x+1$ چند خواهد شد؟

۱. صفر ۲. ۲/۵ ۳. ۱/۵ ۴. ۱

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

۱. Sx . ۱ ۲. Dx . ۲ ۳. Tx . ۳ ۴. LX

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

x	S_x	d_x
.	۱۰۰۰	۱۵۰۰
۱	۸۵۰۰	۵۸۰
۲	۷۹۲۰	?
۳	۷۴۰۰	۱۵۰

۱. ۷۷۰ . ۱ ۲. ۲۵۰ . ۲ ۳. ۵۲۰ . ۳ ۴. ۳۳۰ . ۴

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

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

روش تحصیلی/گذ 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)

۱۲۲۰۱۶ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی

شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۲۰۶۱ - ، علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۱۶۴ - ، علوم اجتماعی (برنامه

ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۱۸۱

۱۶- از تقسیم تعداد موالید یک سال معین بر زنان ۱۵-۴۹ 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. موازنۀ 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. ۱۲۵۰۰۰ ۲. ۱۰۵۰۰۰ ۳. ۱۱۳۱۰۰۰ ۴. ۱۲۰۰۰۰۰

۲۲- در کدام شیوه، محاسبه پیش بینی جمعیت به تفکیک جنس و گروههای سنی و جمعیت شهربنشین 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. $10q_{50}$ ۲. $10q_{40}$ ۳. $40q_{50}$ ۴. $50q_{40}$

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

و شته تحصیلی / **گذ 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) ۱۲۲۱۶۴ - ، 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 ۲. میزان ۳. میزان ناخالص ۴. 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 در حالیکه 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 تقریبا مشابه است.

۳. میزانهای کلاسیک برای یک نسل و میزانهای نسلی برای دو نسل می باشند ولی گاهی می توان متنابوا 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.
۲. تعداد موالید و مرگ و میر ثابت است.
۳. میزان مرگ و میر و موالید مساوی است.
۴. کل جمعیت به میزان ثابتی تغییر می یابد.

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

۱. میزان لوتکا ۲. میزان رشد ۳. میزان ناخالص ۴. میزان خالص

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

۱. ازدواج و طلاق ۲. ولادت ۳. مرگ و میر ۴. مهاجرت

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

۱. دوفاکتو ۲. روش حیاتی ۳. دوزور ۴. روش ترکیبی