



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی و رفاه) - ۱۲۲۲۱۸۱ (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۴

(پژوهشگری - تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۶ - ۱۲۲۲۰ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جغرافیا انسانی (شهری / روستایی): (۱۲۱۶۴۲۱) -

جغرافی و برنامه ریزی شهری - ۱۲۲۲۰۶۱ - جامعه شناسی - (مسائل اجتماعی - توسعه - حوزه مطالعات شهری صنعتی - جامعه سوسی) - ۱۱۱۱۱۱۱۱

استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۱. کدام عامل از عوامل تعیین کننده اندازه و رشد جمعیت است؟

الف - تحصیلات ب - مهاجرت ج - سن د - جنس

۲. در چه موردی استفاده از سرشماری توصیه می شود؟

الف - افراد جامعه با هم خیلی شباهت داشته باشند

ب - اطلاعات برای همه افراد جامعه نیاز باشد

ج - وقتی به اطلاعات احتیاج فوری داشته باشیم

د - جامعه مورد مطالعه بزرگ باشد

۳. به وسیله کدام روش می توان هر چند سال یکبار «ترازنامه جمعیت یک منطقه» را انتشار داد؟

الف - ثبت وقایع حیاتی ب - آمارگیری جامع ج - آمارگیری نمونه ای د - سرشماری

۴. اگر تعداد تولدهای پسر برابر با ۲۱۰ و تعداد تولدهای دختر برابر با ۲۰۰ باشد نسبت پسر زایی چقدر می شود؟

الف - ۱۰۵ در هزار ب - ۴۸۸ در هزار ج - ۵۱۲ در هزار د - ۹۵۲ در هزار

۵. کدام گزاره در مورد مفهوم سن در مطالعات جمعیتی صحیح است؟

الف - سن مداوم در یک لحظه مصداق می یابد

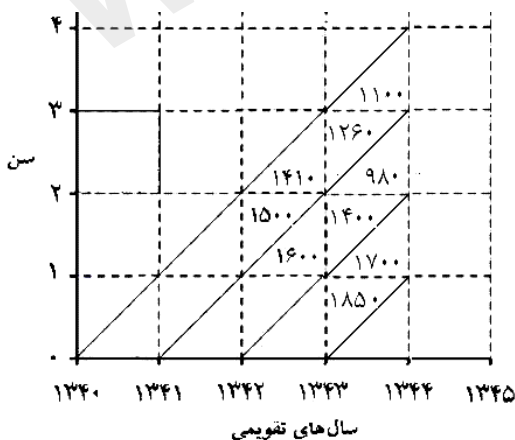
ب - سن درست در روز تولد هر شخص مصداق می یابد

ج - هر شخص بین اولین روز تولد تا اولین سالگرد تولد در یک سالگی مداوم است

د - هر شخص بین اولین روز تولد تا اولین سالگرد تولد در صفر سالگی درست است

۶. با توجه به دیاگرام لگزیس تعداد مرگ و میرهای نسل ۱۳۴۱ طی یک سن یک ساله مداوم در سال ۱۳۴۳ برابر با چند نفر

می باشد؟



د - ۱۵۰۰

ج - ۱۴۰۰

ب - ۹۸۰

الف - ۱۶۰۰



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی و رفاه) - (۱۲۲۲۱۸۱ / مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۴ -

(پژوهشگری - تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۶ - ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جغرافیا انسانی (شهری / روستایی): (۱۲۱۶۴۲۱) -

جغرافی و برنامه ریزی شهری - ۱۲۲۲۰۶۱ - جامعه شناسی - (مسائل اجتماعی - توسعه - حوزه مطالعات شهری صنعتی - جامعه ساسی) - ۱۱۱۱۱۱۱۱

استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۷. در کدام نوع تراکم جمعیت نسبت تعداد جمعیت به واحد خاک محاسبه می شود؟

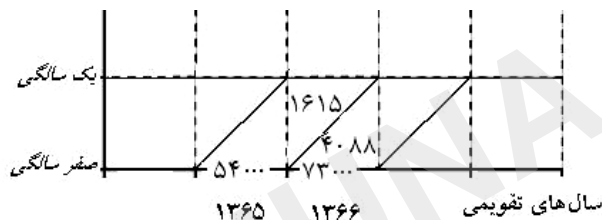
الف - تراکم زیستی ب - تراکم شهری ج - تراکم حسابی د - تراکم اقتصادی

۸. میزانهای مرگ و میر در حالت کلی به چه گونه‌هایی تقسیم می‌شود؟

الف - نوزادان و سایر گروه های سنی ب - عمومی و اختصاصی

ج - بر حسب سن و جنس د - پیش زادی و پس زادی

۹. با توجه به نمایش فوت نوزادان در دیاگرام لگزیس زیر، میزان مرگ و میر نوزادان در سال ۱۳۶۶ چقدر می شود؟



الف - ۸۹/۸ ب - ۸۵/۵ ج - ۷۸/۱ د - ۹۴/۵

۱۰. کدام گزینه از عوامل حیاتی مرگ و میر است؟

الف - طرز زندگی ب - شغل ج - درآمد د - مسکن

۱۱. اگر میزان مرگ و میر ویژه یک گروه سنی ۳ در هزار باشد، با ۳۵۰۰۰ نفر جمعیت در این گروه سنی مرگ و میر مورد انتظار چقدر می شود؟

الف - ۷۰ ب - ۱۲ ج - ۱۰۵ د - ۳۵

۱۲. با توجه به جدول مرگ و میر زیر نسبت بقا در سن ۵ سالگی چند در هزار می شود؟

x	S_x	$D_{(x, x+5)}$	q_x	p_x
۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰		
۵	۸۵۰۰	۳۵۰		

الف - ۱۵۰ ب - ۴۱ ج - ۹۵۹ د - ۸۵۰

۱۳. جدول مرگ و میر لحظه ای نماینده چه وضعیتی است؟

الف - وضع کنونی زیستی ب - وضع کنونی اجتماعی اقتصادی

ج - وضع کنونی بهداشتی د - وضع کنونی مرگ و میر



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی و رفاه) - (۱۲۲۲۱۸۱) (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۴ -

(پژوهشگری - تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۶ - ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جغرافیا انسانی (شهری / روستایی): (۱۲۱۶۴۲۱) -

جغرافی و برنامه ریزی شهری - ۱۲۲۲۰۶۱ - جامعه شناسی - (مسائل اجتماعی - توسعه - حوزه مطالعات شهری صنعتی - جامعه سوسی) - ۱۱۱۱۱۱۱۱

استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۱۴. با توجه به جدول مرگ و میر زیر امید به زندگی در ۴۰ سالگی چقدر می شود؟

x	S _x	L _x	T _x	e
۴۰	۹۲۸	۹۱۷۸		
۵۰	۸۸۴	۸۲۹۶	۲۰۵۱۸	

د - ۳۲

ج - ۲۲

ب - ۲۵

الف - ۳۵

۱۵. کدامیک از گزینه ها میزان واقعی باروری است؟

د - A.S.F.R

ج - T.F.R

ب - G.F.R

الف - M.F.R

۱۶. اگر میزان باروری کل برابر ۴ باشد، میزان ناخالص تجدید نسل چقدر می شود؟

د - ۱/۹۵

ج - ۱/۹

ب - ۲/۰۵

الف - ۲

۱۷. از تقسیم تعداد کل سالهای باروری بر تعداد کل فرزندان آنها کدام شاخص بدست می آید؟

ب - میانگین مولید

الف - فاصله بین مولید

د - نسبت مولید

ج - میزان مولید

۱۸. کدام گزینه در مورد اصول کلی در داده های آماری زناشویی صحیح است؟

الف - شروع سن مجرد قطعی و سن نما ازدواج برای زنان و مردان یکسان است

ب - شروع سن مجرد قطعی برای زنان زودتر و سن نما برای مردان زودتر پیش می آید

ج - شروع سن مجرد قطعی و سن نما ازدواج برای مردان زودتر پیش می آید

د - شروع سن مجرد قطعی و سن نما ازدواج برای زنان زودتر پیش می آید

۱۹. برای بدست آوردن سن متوسط ازدواج چه داده هایی لازم داریم؟

ب - تعداد ازدواج ها و طول آنها

الف - سن ازدواج ها و طول آنها

د - تعداد ازدواج ها و تعداد جمعیت

ج - تعداد ازدواج ها و سن وقوع آنها

۲۰. مجموع درون کوچان و برون کوچان چه نامیده می شود؟

د - مهاجرت خالص

ج - میزان مهاجرت

ب - مهاجرت ناخالص

الف - موازنه مهاجرتی

۲۱. اگر میزان مولید برابر با ۵۷ در هزار و میزان مرگ و میر ۳۷ در هزار باشد، مقدار رشد طبیعی جمعیت چند درصد می شود؟

د - ۳ درصد

ج - ۲ درصد

ب - ۱ درصد

الف - ۱/۵ درصد

۲۲. کدام روش برای پیش بینی جمعیت به تفکیک جنس، گروه های سنی و جمعیت شهرنشین و روستانشین بکار می رود؟

د - روش منطقه ای

ج - روش اقتصادی

ب - روش ترکیبی

الف - روش ریاضی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/ کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی و رفاه) - ۱۲۲۲۱۸۱ (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۴ -

(پژوهشگری - تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۶ - ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جغرافیا انسانی (شهری/ روستایی): (۱۲۱۶۴۲۱) -

جغرافی و برنامه ریزی شهری - ۱۲۲۲۰۶۱ - جامعه شناسی - (مسائل اجتماعی - توسعه - حوزه مطالعات شهری صنعتی - جامعه سوسی) - ۱۱۱۱۱۸۱

استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۲۳. کدامیک از شاخص های اساسی جمعیت، احتمال وقوع پدیده ای را بین سنین درست بدست می دهد؟

الف - میزان ب - نسبت ج - نرخ د - سهم

۲۴. کدام گزینه در میزان های کلاسیک صحیح است؟

الف - پدیده برای یک سن مداوم و در یک نسل وقوع می یابد

ب - پدیده برای یک نسل و در دو سن مداوم صورت می پذیرد

ج - پدیده برای یک نسل و در چند سن مداوم صورت می پذیرد

د - پدیده برای یک سن مداوم و در دو نسل وقوع می یابد

۲۵. در یک جمعیت متوقف اگر امید به زندگی در هنگام تولد ۷۱ سال باشد، میزان مرگ و میر چقدر است؟

الف - ۱۴ در هزار ب - ۱۵ در هزار ج - ۱۶ در هزار د - ۱۳ در هزار

۲۶. ساختمان سنی یک جمعیت ثابت تابع چیست؟

الف - میزان موالید سالانه ب - یک جدول بقای متغییر

ج - یک جدول بقای معین د - میزان مرگ و میر سالانه

۲۷. در کشورهای در حال توسعه آمار گیری نمونه ای بیشتر به چه علت به کار برده می شود؟

الف - به علت نامحدود و خیلی بزرگ بودن جامعه

ب - به علت فقدان امکانات مالی و کادر لازم

ج - به علت سهولت امر جمع آوری ارقام و اطلاعات

د - به علت احتیاج فوری به نتایج آمار گیری

۲۸. اگر تعداد جمعیت های صفر تا ۱۴ ساله، ۱۵ تا ۶۴ ساله و ۶۵ ساله و بالاتر به ترتیب برابر با ۱۰۰۰۰، ۳۰۰۰۰ و ۸۰۰۰ نفر

باشد، نسبت وابستگی چقدر می شود؟

الف - ۰/۶ ب - ۱ ج - ۱/۲ د - ۰/۸



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: روشهای مقدماتی تحلیل جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت

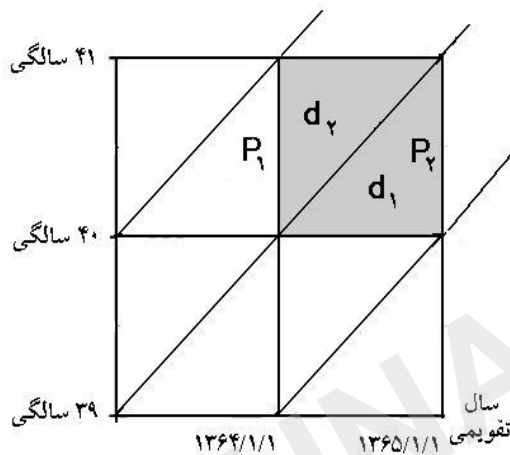
رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی و رفاه) - ۱۲۲۲۱۸۱ (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۴ -

(پژوهشگری - تعاون و رفاه اجتماعی) ۱۲۲۲۰۱۶ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری - جغرافیا انسانی (شهری / روستایی): (۱۲۱۶۴۲۱) -

جغرافی و برنامه ریزی شهری - ۱۲۲۲۰۶۱ - جامعه شناسی - (مسائل اجتماعی - توسعه - حوزه مطالعات شهری صنعتی - جامعه ساسی) - ۱۱۱۱۱۱۱۱

استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۲۹. دیاگرام لگزیس زیر چه میزانی را نشان می دهد؟



ب- میزان برای یک نسل

د- میزان برای سال معین

الف- میزان برای گروه سنی

ج- میزان برای سن معین

۳۰. میزان لوتکا چه نوع میزانی است؟

الف- میزان کلاسیک در تحلیل جمعیت

ب- میزان نسلی در تحلیل جمعیت

ج- میزان طبیعی افزایش سالیانه جمعیت

د- میزان مطلق افزایش سالیانه جمعیت