

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد جمعیت شناسی، کاربرد جمعیت شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۴۱) - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۰۹)

۱- کدامیک از موارد زیر جزء دلایل اشتباه پوششی داده های سرشماری نیست؟

۱. خطای مسئولین ۲. خطای مامورین ۳. خطای پرسشگران ۴. خطای پاسخگویان

۲- در مورد اشتباه طبقه بندی و اشتباه گزارش کدام مورد صحیح است؟

۱. معمولاً اشتباه طبقه بندی کمتر و کم اهمیت تر از اشتباه گزارش است
۲. معمولاً اشتباه طبقه بندی بیشتر ولی کمتر اهمیت از اشتباه گزارش است
۳. معمولاً اشتباه طبقه بندی کمتر ولی پر اهمیت تر از اشتباه گزارش است
۴. معمولاً اشتباه طبقه بندی بیشتر و پر اهمیت تر از اشتباه گزارش است

۳- کدامیک از موارد زیر جزء روش های غیر مستقیم ارزیابی سرشماری نمی باشد؟

۱. روش معادله متوازن ۲. روش نمونه گیری ۳. روش نسبت سنی ۴. شاخص مایرز

۴- در بررسی نسبت جنسی جمعیت کدامیک از نقاط زیر باید به عامل بسیار مهم وجود خانوارهای دست جمعی توجه داشت؟

۱. روستایی ۲. شهری ۳. عشایری ۴. شهری و روستایی

۵- کدامیک از استان ها با رقم نسبت جنسی ۱۱۲ بالاترین نسبت جنسی را در سال ۱۳۸۵ به خود اختصاص داده بود؟

۱. استان تهران ۲. استان مرکزی ۳. استان بوشهر ۴. استان لرستان

۶- کدام نسبت گروه سنی محاسبه شده زیر، پوشش دقیق تری نسبت به دیگر گروههای سنی دارد؟

۱. $۱۹-۱۵=۹۱$ ۲. $۲۵-۲۹=۱۹۶$ ۳. $۵۹-۵۵=۹۸$ ۴. $۸۴-۸۰=۵۷$

۷- کدام یک از روش های ارزیابی داده های سرشماری به جهت بررسی پوشش و محتوا می باشد؟

۱. روش نسبت جنسی ۲. روش مایرز
۳. روش ویپل ۴. روش نسبت بازماندگی

۸- شاخص ویپل برای مردان، زنان، شهر و روستا محاسبه و نتایج آن در ذیل آمده است. نتیجه ویپل کدام مورد در حد غیر دقیق ارزیابی می شود؟

۱. $۱۱۵=$ مردان ۲. $۱۲۲=$ زنان ۳. $۱۰۸=$ شهر ۴. $۱۹۰=$ روستا

عنوان درس: کاربرد جمعیت شناسی، کاربرد جمعیت شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۴۱) - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۹

۹- اگر در جمع آوری اطلاعات مربوط به سن پاسخگویان، آمارگیر با استناد و رویت شناسنامه پاسخگویان اطلاعات سن را ثبت کند کدامیک از شاخص های ارزیابی داده های سرشماری زیر کاربرد نخواهد داشت؟

۰۲. بازماندگی

۰۱. نسبت جنسی

۰۴. شاخص های ویپل و مایرز

۰۳. نسبت سنی

۱۰- اگر افراد سن واقعی خود را بیان کنند و هیچ گرایش ویژه به رقم معینی نداشته باشند کدامیک از موارد زیر می تواند تعادل تعداد افراد برای سنین مختوم به ارقام ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ رابه هم بزنند؟

۰۲. مرگ و میر

۰۱. عامل رشد مثبت جمعیت

۰۴. مهاجرت

۰۳. باروری

۱۱- در شاخص مایرز مقادیر هر یک از t های محاسبه شده باید چقدر باشد؟

۰۴. ۲۵ درصد

۰۳. ۲۰ درصد

۰۲. ۱۰ درصد

۰۱. ۵ درصد

۱۲- شاخص ارقام تلفیقی برای کل کشوری در سرشماریهای مختلف در ذیل درج شده است، در کدام سرشماری کیفیت داده ها در حد نوسانات متوسط بوده است؟

۰۴. $28/9 = 1365$

۰۳. $52/3 = 1355$

۰۲. $67/6 = 1345$

۰۱. $92/1 = 1335$

۱۳- کدامیک از موارد زیر در تسطیح توزیع سنی جمعیت به کار گرفته می شود؟

۰۲. ویژگی وجود الگوهای عام در ترکیب جنسی جمعیت ها

۰۱. ویژگی وجود الگوهای عام در ساخت سنی جمعیت ها

۰۴. ویژگی وجود الگوهای مهاجرتی جمعیت

۰۳. ویژگی وجود الگوهای رشد جمعیت

۱۴- کدام مورد در صورت عدم وجود احتمال اشتباه در تصحیح سنین گزارش شده صحیح می باشد؟

۰۱. هر چه تعداد سن اضافه شود نقش عوامل اثر گذار واقعی در توزیع سنی کاهش می یابد.

۰۲. هر چه تعداد سن کاهش یابد، نقش عوامل اثر گذار واقعی در توزیع سنی کاهش می یابد.

۰۳. هر چه تعداد سن اضافه شود نقش عوامل اثر گذار واقعی در توزیع سنی از بین می رود.

۰۴. تعداد سنین نقشی بر عوامل اثر گذار واقعی در توزیع سنی ندارد.

۱۵- مخرج کسر روش سازمان ملل، برای تصحیح گروههای سنی گزارش شده کدام است؟

۰۴. ۱۶

۰۳. ۷

۰۲. ۱۰

۰۱. ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کاربرد جمعیت شناسی، کاربرد جمعیت شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) (۱۲۲۲۰۴۱) - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۹

۱۶- از کدام جدول ضرایب اسپراک برای تبدیل گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله به سنین منفرد، استفاده می شود؟

۱. جداول اول ۲. جدول دوم ۳. جدول میانی ۴. جدول ماقبل آخر

۱۷- کدامیک از جداول ضرایب اسپراک پنج ستون دارد؟

۱. جدول اول ۲. جدول دوم ۳. جدول آخر ۴. جدول وسط

۱۸- کدامیک از موارد زیر جز اطلاعات مورد نیاز روش رله نمی باشد؟

۱. جمعیت کودکان ۰-۴ ساله و ۵-۹ ساله هر دو جنس
۲. جمعیت گروههای سنی ۱۹-۱۵ و ۲۴-۲۰ ساله هر دو جنس
۳. جمعیت زنان ۴۴-۱۵ ساله، ۴۹-۱۵ ساله، ۴۹-۲۰ ساله و ۵۴-۲۰ ساله
۴. امید به زندگی زنان در بدو تولد

۱۹- برای برآورد باروری در روش براس، ضرایب براس از جدول مربوطه چگونه انتخاب می شود؟

۱. خارج قسمت میزان باروری ویژه سنی مربوط به گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله به میزان باروری گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله
۲. خارج قسمت میزان باروری ویژه سنی مربوط به گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله به میزان باروری ۲۹-۲۵ ساله
۳. خارج قسمت میزان باروری ویژه سنی مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله به میزان باروری ۲۹-۲۵ ساله
۴. خارج قسمت میزان باروری ویژه سنی مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله به میزان باروری ۳۴-۳۰ ساله

۲۰- کدام گزینه مولفه های تغییرات جمعیت محسوب می شود؟

۱. باروری و مرگ و میر و مهاجرت
۲. سن و جنس
۳. سن و خانواده
۴. شهرنشینی و جنس، سن و خانواده