

سری سوال: یک ۱

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) (۱۲۲۲۲۰۹)

۱- اشتباه طبقه بندی مربوط به کدام گزینه است؟

۱. محتوایی ۰۱  
۲. پوششی ۰۲  
۳. پوششی و محتوایی ۰۳  
۴. جغرافیایی ۰۴

۲- کدام گزینه از طریق معادله متوازن امکان پذیر است؟

۱. سرعت سرشماری ۰۱  
۲. سنجش زمان سرشماری ۰۲  
۳. دقت نتایج سرشماری ۰۳  
۴. انتخاب روش سرشماری ۰۴

۳- کدام گزینه در مورد روند تغییرات نسبت جنسی در ایران صحیح است؟

۱. از الگوی مورد انتظار تبعیت می کند. ۰۱  
۲. از الگوی مورد انتظار تبعیت نمی کند. ۰۲  
۳. تحت تاثیر روند طبیعی است. ۰۳  
۴. تحت تاثیر روند فیزیولوژیک است. ۰۴

۴- عدم نوسانات شدید کدام متغیر باعث روند بدون نوسان نسبت بازماندگی است؟

۱. مرگ و میر ۰۱  
۲. مهاجرت ۰۲  
۳. ازدواج ۰۳  
۴. باروری ۰۴

۵- کدام گزینه با اخذ شناسنامه یا مدارک معتبر در سرشماری به عنوان منبع اشتباه حذف شد؟

۱. پرسشگر ۰۱  
۲. پاسخگو ۰۲  
۳. پرسشنامه ۰۳  
۴. کدگذاری ۰۴

۶- مجموع قدر مطلق مقادیر تفاوت  $t_i$  از رقم ۱۰ درصدی نظری، نشان دهنده چیست؟

۱. مقدار شاخص مایرز ۰۱  
۲. گریز از سن معین ۰۲  
۳. گرایش به سن معین ۰۳  
۴. خطای گزارش جنس ۰۴

۷- کدام استان بر اساس شاخص مایرز در سال ۱۳۷۵ در گروه نوسانات نسبتا کم قرار گرفته است؟

۱. یزد ۰۱  
۲. سیستان و بلوچستان ۰۲  
۳. فارس ۰۳  
۴. تهران ۰۴

۸- کدام گزینه بیشترین روش مورد استفاده در ارزیابی سرشماری کشورهای توسعه یافته است؟

۱. گرافیکی ۰۱  
۲. معادله توازن و تحلیل نسلی ۰۲  
۳. نسبت جنسی ۰۳  
۴. نسبت سنی ۰۴

۹- کدام گزینه جزء منابع اشتباه در توزیع سنی است؟

۱. فراموشی ۰۱  
۲. مهاجرت ۰۲  
۳. ازدواج ۰۳  
۴. طلاق ۰۴

سری سوال: ۱ یک

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) ۱۲۲۲۲۰۹

۱۰- اگر حاصل تست های نسبت سنی مردان برابر ۵ و زنان برابر ۸ و حاصل تست نسبت جنسی برابر ۹ باشد، مقدار شاخص ارقام تلفیقی (J.S) سازمان ملل متحد چقدر است؟

۱. ۳۰      ۲. ۶۰      ۳. ۴۰      ۴. ۵۰

۱۱- کدام ویژگی در ساخت های سنی جمعیت در تسطیح توزیع سنی کاربرد دارد؟

۱. الگوهای عام      ۲. کم شماری      ۳. بیش شماری      ۴. تحلیل نسلی

۱۲- در چه صورت، تصحیح سنین منطقی است؟

۱. عدم احتمال خطا      ۲. وقایع طبیعی غیر مترقبه  
۳. وجود احتمال اشتباه      ۴. جنگ

۱۳- از کدام گزینه برای جمعیت شدیداً مهاجر فرست و مهاجر پذیر نباید استفاده شود؟

۱. باروری پایین      ۲. باروری بالا  
۳. تصحیح تعداد در سنین با فرمول های اصلاح و هموارسازی      ۴. مرگ و میر و باروری بالا

۱۴- بر اساس کدام گزینه، نوع جداول اسپراگ انتخاب می شود؟

۱. جنس      ۲. گروه سنی      ۳. بازماندگی      ۴. سطح مرگ و میر

۱۵- کدام گروه سنی در سرشماری های مختلف ایران، متفاوت بوده است؟

۱. گروه سنی اول      ۲. آخرین گروه سنی بسته  
۳. آخرین گروه سنی باز      ۴. گروه های سنی میانی

۱۶- در کدام گزینه در واقع نوعی بازسازی در ارقام گزارش شده برای سنین مختلف در سرشماری اعمال می شود؟

۱. معادله توازن      ۲. جدول وسط اسپراگ  
۳. جداول ساده اسپراگ      ۴. میانگین های متحرک

سری سوال: ۱ یک

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) ۱۲۲۲۲۰۹

۱۷- کدامیک از موارد زیر جزء فرضیات روش براس می باشد؟

۱. معمولا گزارش تولدهای سوم در مقایسه با گزارش سایر تولدها کامل تر میباشد
۲. ارقام PI از اطلاعات به دست آمده از سرشماری ها در مورد کودکان متوفی شده به دست میآید.
۳. معمولا گزارش تولدهای اول در مقایسه با گزارش سایر تولدها کامل تر میباشد
۴. معمولا گزارش تولدهای دوم در مقایسه با گزارش سایر تولدها کامل تر میباشد

۱۸- با کار برد کدام روش می توان بر اساس توزیع جمعیت در سنین نوزادی و کودکی، تعداد موالید را بر آورد نمود؟

۱. روش فرزندان خود
۲. براس
۳. بازماندگی معکوس
۴. رله

۱۹- اگر اطلاعات قابل اعتماد تعداد موالید در دسترس نباشد، کدام گزینه ساده ترین روش برای برآورد سطح باروری است؟

۱. مرگ و میر
۲. ازدواج
۳. رشد جمعیت
۴. ترکیب سنی و جنسی جمعیت

۲۰- کدام گزینه در روش براس برای برآورد باروری، مهم می باشد؟

۱. تجزیه و تحلیل نسبت های P/F
۲. تجزیه و تحلیل نسبت های مرگ و میر
۳. دقت داده های مرگ زنان
۴. دقت داده های مرگ نوزادان