



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: کاربرد جمعیت شناسی

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

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

۱. کدام گزینه با استفاده از روش معادله متوازن ارزیابی می شود؟
 - الف. باروری
 - ب. مهاجرت
 - ج. مرگ و میر
 - د. سرشماری
۲. کدام شاخص به متغیر مرگ و میر مربوط است؟
 - الف. شاخص نسبت بازماندگی
 - ب. شاخص ویپل
 - ج. شاخص مایرز
 - د. شاخص سازمان ملل
۳. کدام گزینه صحیح است؟
 - الف. شاخص ویپل خام می باشد
 - ب. شاخص ویپل برای سنجش تمایل به گرد کردن در تمام سنین کاربرد دارد.
 - ج. مبنای محاسبه شاخص ویپل سنین ۲۲ تا ۶۲ ساله می باشد.
 - د. داده های سنی و جنسی مبنای محاسبه شاخص ویپل است.
۴. از سرشماری ۱۳۵۵، کدام تغییر در شیوه جمع آوری داده ها اعمال شده است؟
 - الف. تاریخ تولید مبنی بر گواهی شهود
 - ب. تاریخ تولد مبنی بر پاسخ سرپرست خانوار
 - ج. تاریخ تولد مبنی بر اخذ شناسنامه
 - د. تاریخ تولد مبنی بر تأیید اداره ثبت احوال
۵. کدام شاخص سنجش گرایش به ، یا گریز از بعضی ارقام را امکان پذیر می سازد؟
 - الف. شاخص میانگین های متحرک
 - ب. شاخص ویپل
 - ج. شاخص تلفیقی سازمان ملل
 - د. شاخص مایرز
۶. فرض اساسی کدام شاخص این است که نسبت جنسی و شمار افراد از هر گروه سنی به گروه سنی بعدی می بایست با نظم و مطابق الگویی مشخص تغییر یابد؟
 - الف. مایرز
 - ب. ویپل
 - ج. تلفیقی سازمان ملل
 - د. تحلیل نسلی
۷. بیشترین روش مورد استفاده در ارزیابی سرشماری ها در کشورهای توسعه یافته، کدام است؟
 - الف. گرافیکی
 - ب. روش معادله توازن و روش تحلیل نسلی
 - ج. نسبت جنسی و سنی
 - د. گرافیکی و نسبت جنسی
۸. کدام روش جزء روش های اصلاح توزیع جمعیت نمی باشد؟
 - الف. معادله متوازن
 - ب. کاروپ - کینگ نیوتن
 - ج. کاریر- فرج
 - د. سازمان ملل
۹. در کدام روش تعداد زیادی از سنین در خارج از دامنه تصحیح قرار می گیرند و دوگانگی در جدول پیش می آید؟
 - الف. میانگین متحرک سه - سنی
 - ب. تلفیقی سازمان ملل
 - ج. میانگین متحرک یازده سنی
 - د. تحلیل نسلی



مجاز است.

استفاده از:

۱۰. کدام جدول اسپراک کاربرد بیشتری دارد؟
الف. آخر ب. وسط ج. قبل آخر د. اول
۱۱. کدام گروه سنی تابع قاعده مشخصی نبوده و بسته به مورد و نیازهای مطالعاتی و پژوهشی تغییر می‌کند؟
الف. وسط ب. قبل آخر ج. اول د. آخر
۱۲. کدام اطلاعات مبنای محاسبه انواع نسبت های کودک _ زن می باشد؟
الف. اطلاعات سنی ب. اطلاعات جنسی
ج. اطلاعات سنی و جنسی د. اطلاعات ثبت احوال
۱۳. به نظر براس در مورد اعلام تعداد بچه های کدام گروه سنی اشتباه کمتری وجود دارد؟
الف. ۳۵-۳۹ ب. ۴۰-۴۴ ج. ۲۹-۲۰ د. ۳۹-۳۰
۱۴. با کار برد کدام روش می توان بر اساس توزیع جمعیت در سنین نوزادی و کودکی ،تعداد موالید را بر آورد نمود؟
الف. براس ب. بازماندگی معکوس ج. نسبت های کودک _ زن د. رله
۱۵. اساس کار کدام روش فرزندان از صفر تا ۱۴ ساله خانوارها و پیوند آنان با زنان ۶۵-۱۵ ساله به عنوان مادران فرزندان ۱۴ ساله بنا شده است؟
الف. نسبت های کودک _ زن ب. فرزندان خود
ج. بازماندگی معکوس د. براس
۱۶. کدام گزینه در مورد روش فرزندان خود صحیح است؟
الف. بر اساس حجم وسیع سرشماری یا آمارگیری های نمونه ای خانوار اجرا می شود.
ب. بر مبنای محاسبه میزان های باروری گذشته می باشد.
ج. بر فرض خاصی در مورد باروری استوار است.
د. امکان محاسبه نوسانات سالانه باروری در طول دوره بررسی را می دهد.
۱۷. کدام روش بر پایه مقایسه میزان های موالید جاری و موالید گذشته نگر پایه ریزی شده است؟
الف. بازماندگی معکوس ب. براس ج. رله د. نسبت های کودک _ زن
۱۸. در مطالعات اولیه جمعیتی روشهای استاندارد کردن در برگیرنده کدام وقایع حیاتی بوده است؟
الف. میزان موالید و مرگ و میر ب. میزان موالید و مهاجرت
ج. میزان مرگ و میر و مهاجرت د. میزان مهاجرت و طلاق
۱۹. عموماً در ارزیابی نتایج سرشماری های عمومی کشوراز چه روشهایی استفاده می شود؟
الف. نسبت جنسی، سنی و تحلیل نسلی ب. معادله متوازن، نسبت جنسی
ج. معادله متوازن و تحلیل نسلی د. PES، نسبت سنی
۲۰. اساس برنامه ریزی در کشورهای در حال توسعه با توجه به چه عاملی است؟
الف. میزان تورم ب. میزان رشد جمعیت ج. سیاست دولت ها د. میزان آموزش



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد جمعیت شناسی

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

مجاز است.

استفاده از:

۲۱. مهاجرت جزو کدامیک از حوزه‌های مطالعاتی کاربرد جمعیت شناسی می باشد؟
 الف. مولفه های تغییرات جمعیت
 ب. الگوهای ریاضی و آماری
 ج. مولفه های ساختار جمعیت
 د. عوامل موثر بر ساختار جمعیت
۲۲. بالا بردن امید زندگی، هدف اصلی کدام برنامه ریزی است؟
 الف. جمعیت
 ب. آموزش
 ج. بهداشت
 د. اشتغال
۲۳. کدام شاخص مورد توجه در برنامه ریزی اشتغال می باشد؟
 الف. میزان ناخالص تجدید نسل
 ب. درصد جمعیت فعال
 ج. میزان نوسانات سالانه باروری
 د. درصد بهبود کارایی نظام آموزشی
۲۴. کدام گزینه در صورت کسر نسبت ناخالص آموزش ابتدایی قرار دارد؟
 الف. تعداد محصلین ۶-۱۰ ساله
 ب. تعداد کل محصلین
 ج. تعداد محصلین ۸-۱۰ ساله
 د. تعداد محصلین ۷-۱۱ ساله
۲۵. کدام گزینه جزو ابعاد بهبود شرایط مسکن می باشد؟
 الف. تسهیلات بهداشتی
 ب. تغییرات جمعیت
 ج. افزایش تراکم جمعیت محل سکونت
 د. ساختار جمعیت