

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، 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-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- کدامیک از عوامل زیر بر ترکیب جمعیت تاثیر می گذارد؟

- ۰۱ مهاجرت ۰۲ ازدواج ۰۳ ولادت ۰۴ مرگ و میر

۲- اولین سرشماریایی که به طریق جدید انجام گرفت در ابتداء کدام کشور انجام شد؟

- ۰۱ کبک کانادا ۰۲ ایالات متحده ۰۳ انگلستان ۰۴ ایتالیا

۳- در ۶۰ سال گذشته تقریباً چند درصد جمعیت دنیا مورد شمارش قرار گرفت؟

- ۰۱ ۳۰ درصد ۰۲ ۶۰ درصد ۰۳ ۶۵ درصد ۰۴ ۸۰ درصد

۴- بهترین روش برای آمارگیری جمعیتی چه روشی می باشد؟

- ۰۱ نمونه گیری ۰۲ ثبت وقایع ۰۳ سرشماری ۰۴ آمارگیری نمونه ای

۵- اولین مطالعه در زمینه توزیع درست زنان و مردان در جهان توسط چه کسی مطرح گردید؟

- ۰۱ آشیل گیارد ۰۲ جان گرانت ۰۳ کارل بوخر ۰۴ میشل اوپر

۶- اگر نسبت جنسی ۱۱۲ باشد و تعداد دختران برابر با ۱۰۰۰ نفر باشند نسبت دختر زایی چقدر است؟

- ۰۱ ۰/۱۱ ۰۲ ۰/۴۸۸ ۰۳ ۰/۴۷۱۷ ۰۴ ۰/۵۱۲

۷- کل جمعیت یک شهر برابر با ۵۰۰۰ نفر می باشد و کل جمعیت ۱۵ تا ۶۴ ساله آن برابر با ۳۰۰۰ نفر است، نسبت وابستگی در این شهر چه مقدار می باشد؟

- ۰۱ ۱/۳۵ ۰۲ ۰/۷۵۵ ۰۳ ۰/۴۴۵ ۰۴ ۰/۶۶۶

۸- طول محور افقی هرم سنی برابر با ۲۷ سانتیمتر می باشد، طول محور عمود هرم سنی چه مقدار باید باشد؟

- ۰۱ ۱۵ سانتیمتر ۰۲ ۴۰/۵ سانتیمتر ۰۳ ۲۲ سانتیمتر ۰۴ ۱۸ سانتیمتر

۹- از تقسیم تعداد کل جمعیت بر کل مساحت منطقه چه شاخصی به دست می آید؟

- ۰۱ تراکم زیستی ۰۲ تراکم حسابی جمعیت ۰۳ تراکم اقتصادی ۰۴ تراکم جغرافیایی

۱۰- حداکثر میزان طبیعی مرگ و میر چه مقدار است؟

- ۰۱ ۳۰ تا ۳۵ در هزار ۰۲ ۴۰ تا ۴۵ هزار ۰۳ ۴۵ تا ۵۰ هزار ۰۴ ۵۰ تا ۵۵ هزار

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، 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-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱

باشگاه دانشجویان دانشگاه پیام نور

WWW.PNU-CLUB.COM

۱۱- مجموع میزان های مرگ و میر درون زا و مرده زائی را چه می گویند؟

- ۰۱ مرگ و میر برون زا
۰۲ مرگ و میر ناشی از محیط
۰۳ مرگ و میر نوزادان
۰۴ مرگ و میر پرناتال

۱۲- در سال ۱۳۸۵ تعداد موالید برابر با ۳۰۰ هزار و در سال ۱۳۹۰ تعداد موالید برابر با ۳۵۰ هزار نفر می باشد، تعداد مرگ و میر های ثبت شده تا سن یک سالگی درست برابر با ۲۰ هزار نفر گزارش شده است، میزان مرگ و میر کودکان با استفاده از معدل وزنی چه مقدار است؟

- ۰۱ ۶۳/۱۵ در هزار
۰۲ ۶۰ در هزار
۰۳ ۶۵ در هزار
۰۴ ۵۴ در هزار

۱۳- در نتیجه بررسی ها و برآوردهای مختلف که صورت گرفته سن یا عمر نهایی انسان چه مقدار می باشد؟

- ۰۱ ۱۰۰ سال
۰۲ ۱۰۵ سال
۰۳ ۱۲۰ سال
۰۴ ۱۱۰ سال

۱۴- کامل ترین وسیله تشریح آمار مرگ و میر در طول یک نسل کدام است؟

- ۰۱ جدول توزیع جمعیت بر حسب گروههای سنی پنجساله
۰۲ جدول عمر
۰۳ دیاگرام هرم سنی جمعیت
۰۴ جدول توزیع جمعیت به تفکیک سن و جنس

۱۵- در چه سنی مرگ و میر به شدت کاهش می یابد؟

- ۰۱ ۱۰ سالگی
۰۲ در بدو تولد
۰۳ ۵۰ سالگی
۰۴ ۱ سالگی

۱۶- احتمال مرگ در سن ۲۵ سالگی برابر با ۰/۲۵ می باشد اگر تعداد فوت شدگان در این سن برابر با ۸۰۰ نفر باشند تعداد بازماندگان در این سن چند نفر می باشد

- ۰۱ ۲۰۰۰
۰۲ ۲۰۰
۰۳ ۳۲۰
۰۴ ۳۱۲۵

منابع پیام نور

۱۷- $S_{16} = 4000$ و $d_{16} = 235$ چه مقدار می باشد؟

- ۰۱ ۳۷۶۵
۰۲ ۴۰۱۷
۰۳ ۳۶۶۵
۰۴ ۴۲۳۵

WWW.PNU-CLUB.COM

۱۸- جدول مرگ و میر لحظه ای در مدت چند سال قابل تهیه می باشد؟

- ۰۱ یک قرن
۰۲ یک سال
۰۳ سه سال
۰۴ دو سال

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، 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-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱

۱۹- $T_0 = 75000$ می باشد مجموع بازماندگان از سن یک سالگی تا آخرین سن زنده ماندن چه مقدار می باشد؟

۱. ۷۰۰۰۰ ۲. ۸۰۰۰۰ ۳. ۷۵۰۰۰ ۴. ۵۵۴۰۰

۲۰- در جدول مرگ و میر کشوری فرضی S_1 برابر با ۹۵۴۶ و S_5 برابر با ۹۴۷۵ و $\sum_{i=10}^{i=60} S_i = 30000$ که فاصله سنی آن بر مبنای سنین ۵ سال تنظیم شده است، می باشد امید به زندگی در بدو تولد چه مقدار است؟

۱. ۲۹ ۲. ۲۵ ۳. ۲۲/۱۵ ۴. ۴۴/۵

۲۱- میزان باروری عمومی را با چه نمادی نشان می دهند؟

۱. CBR ۲. ASFR ۳. GFR ۴. MFR

۲۲- نمونه باروری که در کشور هندوستان و کشورهای مشابه آن وجود دارد چه نوع باروری می باشد؟

۱. باروری عمومی ۲. باروری طبیعی ۳. باروری واقعی ۴. باروری مالتوسی

۲۳- کل باروری ویژه سنی زنان ۴۹-۱۵ سال برابر با ۷۰۰ بوده است، میزان باروری کل چقدر است؟

۱. ۳/۵ ۲. ۲۴/۵ ۳. ۲/۴۵ ۴. ۰/۷

۲۴- کل باروری ویژه سنی زنان برابر با ۵۹۴ بوده است نرخ ناخالص تجدید نسل چه مقدار است؟

۱. ۲ ۲. ۲/۹۷ ۳. ۱/۴۵ ۴. ۱/۳۱

۲۵- تعداد فرزندان هر زن در یک جامعه ۲ فرزند بوده فاصله بین موالید برای زنان در این جامعه چندسال است؟

۱. ۱۵ ۲. ۱۷/۵ ۳. ۳۰ ۴. ۱۴/۵

۲۶- m_{18} سال یا تعداد متاهلین در سن ۱۸ سال اگر $n_{15} = 0/004$ و $n_{16} = 0/021$ و منابع پیام نور $n_{17} = 0/16$ باشد چند نفر است؟

۱. ۱۸۰۹ ۲. ۸۱۹۰ ۳. ۶۷۰۰ ۴. ۵۸۹۴

۲۷- در سن ۱۵ سالگی تعداد ازدواج در سن ۱۶ سالگی تعداد ازدواج در سن ۱۷ سالگی تعداد ازدواج ثبت شده است سن متوسط دقیق ازدواج چه مقدار می باشد؟

۱. ۱۶/۸ ۲. ۱۶/۳ ۳. ۱۷/۵ ۴. ۱۵/۷

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روشهای تحلیل جمعیت

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، 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-بهبودی و نوسازی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری-محیط زیست شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۲۲۰۶۱

۲۸- تعداد طلاق های واقع شده طی یک سال تقسیم بر جمعیت همسر دار در میانه سال را چه شاخصی می گویند؟

۱. نرخ طلاق
۲. میزان طلاق
۳. میزان خالص طلاق
۴. میزان ناخالص طلاق

۲۹- کدام فرمول برای محاسبه رشد طبیعی جمعیت به کار می رود؟

۱. $\frac{N-M}{1000}$ ۲. $\frac{N-M}{10}$ ۳. $\frac{M-N}{10}$ ۴. $\frac{N-M}{100}$

۳۰- جمعیت کشوری در سال ۱۳۷۵ برابر با ۷۰ میلیون و در سال ۱۳۹۲ مقدار آن برابر با ۷۶ میلیون می گردد مقدار رشد سالیانه جمعیت در این کشور چند درصد است؟

۱. ۱/۴۸
۲. ۰/۱۲
۳. ۱/۲
۴. ۰/۴۸۴۷

فروشگاه آنلاین نمونه سوالات پیام نور

WWW.PDFSTORE.IR

کارشناسی ارشد
آزمون های فراگیر
با پاسخنامه

آخرین اخبار پیام نور

دانلود رایگان نمونه سوالات پیام نور

منابع پیام نور

پانوق پیام نوری

PNU-CLUB.COM

