

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۳۱۵

۱- از نظر چه کسی برنامه فرایند مداومی است که با تشخیص هدفهای اجتماعی و تلاش برای درک آنها از طریق هدایت تغییر در محیط آغاز می شود؟

۱. مک لوفلین ۲. بتی و برنی ۳. پاتریک گدز ۴. لوییس ممفورد

۲- کدام گزینه از مهمترین پیامدهای انقلاب مقدار بوده است؟

۱. کاربرد کلی محدوده های موضوعی ۲. روشهای مبتنی بر تولید برنامه و ارزشیابی و نظارت
۳. تحلیل و تدوین سیاست در ساختار و برنامه های محلی ۴. رهیافت منطقی تصمیم گیری بخردانه

۳- پیش بینی های باز رخدادی در کدام وضعیت زیر به کار می روند؟

۱. دینامیک ۲. پویا ۳. ایستا ۴. بحرانی

۴- کدام گزینه سیستمی کاملا پیچیده از فعالیتهای درون پیوسته است؟

۱. شهر ۲. حومه ۳. روستا ۴. منطقه شهری

۵- کدام روش زیر برای پیش بینی کل یا مجموع جمعیت در نواحی بزرگ به کار می روند؟

۱. روشهای انبوهه ۲. مرکب ۳. بازماندگی نسلی ۴. رگرسیون

۶- جمعیت شهر A در سال ۱۹۹۵ برابر با ۱۰۰۰۰۰ نفر بوده است، چنانچه در هر ۱۰ سال ۱۰۰۰ نفر به جمعیت افزوده شود، با استفاده از معادله خط روند، جمعیت این شهر در سال ۲۰۲۵ چند نفر خواهد بود؟

۱. ۲۰۰۰۰ نفر ۲. ۳۰۰۰۰ نفر ۳. ۱۴۰۰۰۰ نفر ۴. ۱۵۰۰۰۰ نفر

۷- مشکل اصلی در پیش بینی جمعیت به روش مقایسه ای کدام است؟

۱. تداوم رشد نامحدود جمعیت ۲. افزایش ثابت جمعیت
۳. گزینش ناحیه الگو ۴. بی توجهی به اندازه کل جمعیت

۸- در کدام روش زیر، از کالاها و خدمات مربوط به جمعیت به عنوان پایه استفاده می کنند؟

۱. نسبت خطی ۲. نسبت ناحیه ۳. نسبت ترکیبی ۴. روش نسبت نماینده

۹- آسانترین جزء تغییر جمعیتی برای پیش بینی در هر مقیاس یا دوره زمانی کدام مورد است؟

۱. نرخ های حیاتی ۲. نرخ تولد ۳. نرخ مرگ و میر خام ۴. نرخ مرگ و میر زنان

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۳۱۵

۱۰- کدام دسته از واحدهای مسکونی در حوزه های حدفاصل بیشتر وجود دارند؟

۰۱. واحدهای مسکونی زیر استاندارد
۰۲. واحدهای مسکونی تغییر وضع یافته
۰۳. خانه های دوم
۰۴. واحدهای مسکونی خالی

۱۱- چنانچه در منطقه ای ۵۰۰۰ واحد مسکونی موجود باشد و تراکم ساختمانی در محدوده نیز برابر با ۲۵ واحد مسکونی در هر کیلومتر مربع باشد، مساحت زمین مورد نیاز کدام گزینه زیر می باشد؟

۰۱. ۱۰۰
۰۲. ۲۰۰
۰۳. ۳۰۰۰
۰۴. ۲۵۰

۱۲- دلیل موجودیت و رشد مناطق، شهرها یا نواحی محلی کدام مورد است؟

۰۱. صنایع صادراتی
۰۲. اقتصاد محلی
۰۳. اشتغال
۰۴. فعالیت

۱۳- کدام گزینه بخش درون زای نظام اقتصادی ناحیه را تشکیل می دهد؟

۰۱. فعالیت پایه
۰۲. فعالیت غیر پایه
۰۳. اشتغال پایه
۰۴. اشتغال غیر پایه

۱۴- شمار افراد مورد پشتیبانی هر شغل چه نامیده می شود؟

۰۱. جمعیت پایه
۰۲. ضریب افزایش جمعیتی
۰۳. جمعیت غیر پایه
۰۴. جمعیت فعال

۱۵- کدام گزینه مستلزم برآورد تعداد افرادی است که در دوره زمانی ویژه ای در آینده وجود دارند و در جستجوی کار خواهند بود؟

۰۱. پیش بینی نیروی انسانی
۰۲. پیش بینی اشتغال پایه
۰۳. ضریب اقتصاد پایه
۰۴. جمعیت پایه

۱۶- الگوی اقتصاد پایه کدام گزینه زیر را نادیده می گیرد؟

۰۱. تقاضای نیروی انسانی
۰۲. عرضه بازار کار
۰۳. کل اشتغال
۰۴. جریان کالا

۱۷- کدام عامل زیر می تواند نسبت اقتصاد پایه به غیر پایه را در ناحیه تغییر دهد؟

۰۱. کل اشتغال
۰۲. عرضه بازار کار
۰۳. تقاضای نیروی انسانی
۰۴. صرفه جویی ناشی از مقیاس

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۳۱۵

۱۸- تحقیقات چه کسانی نشان داد تعدادی از فعالیتهای انسانی که مستلزم واکنش متقابل در فضا است از طریق کاربرد فیزیک نیوتونی قابل پیش بینی است؟

۱. زیپت و استوارت ۲. ریلی و استوارت ۳. لئونتیف و زیپت ۴. آینی و استایلی

۱۹- اگر شهرهای A و B، با یکدیگر ۳۰ کیلومتر فاصله داشته باشند و جمعیت آنها به ترتیب ۱۰۰۰۰ و ۲۵۰۰۰۰ نفر باشد، مرز بازار کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. ۲۵ ۲. ۱۰ ۳. ۲/۵ ۴. ۵۰

۲۰- در کاربرد الگوی جاذبه محدود چرا باید از میانگین فاصله استفاده کرده و مرکز حوزه را تعریف نماییم؟

۱. الگو با سیستم باز سر و کار دارد ۲. حوزه های مرکز خرید شکل هندسی دارند
۳. جمعیت ساکن در هر حوزه پراکنده است ۴. قابلیت دسترسی به مراکز خرید محدود است

۲۱- در به کارگیری الگوی جاذبه، تعریف متغیرهای جاذب و مانع به کدام گزینه زیر بستگی دارد؟

۱. تحلیل الگو ۲. الگوی پیش بینی ۳. حجم فروش ۴. هدف الگو

۲۲- چه کسی با استفاده از اصول تزیید آنتروپی، بی پایگی الگوی جاذبه را مورد بحث قرار داد؟

۱. گاوپن ۲. لاری ۳. ویلسون ۴. دیوید تروب

۲۳- کدام گزینه یکی از نیرومندترین ابزارهای ویژه جغرافیایی است که برای هدایت توسعه شهری به کار می رود؟

۱. تقاضا برای حمل و نقل ۲. رابطه بین کاربری زمین و حمل و نقل
۳. پویایی کاربری زمین ۴. اصلاح زیر بناهای حمل و نقل

۲۴- در مطالعات حمل و نقل برای توصیف ویژگی های کاربری زمین از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱. میانگین ۲. نما ۳. میانه ۴. توان منفی

۲۵- کدام گزینه مهمترین کاربری زمین می باشد؟

۱. کاربری فضای تفریحی ۲. کاربری صنعتی
۳. کاربری تجارتي ۴. کاربری زمین مسکونی

۲۶- طبق نظر برتون در توسعه فرایند پیش بینی تفریحات، نخستین مرحله کدام گزینه است؟

۱. دوره نامیدی ۲. دوره داوری برپایه پندارها
۳. دوره برون گیری روندها ۴. الگوهای پیش بینی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۳۱۵

۲۷- فنی که در آن تصمیم گیری و پیش بینی بجای تکیه بر روش عددی بر دیدگاههای آگاهانه کارشناسان متکی است چه نامیده می شود؟

۱. خطوط روند ۲. رگرسیون چندمتغیره ۳. روش دلفی ۴. روش کلاوسن

۲۸- کدام گزینه از محدودیتهای روش پیش بینی قیاسی-خطی می باشد؟

۱. روشی ایستا است ۲. در مورد تقاضا می باشد
۳. روشی پویا است ۴. یکپارچگی دارد

۲۹- پیشرفت در زمینه روشهای قیاسی-خطی پیش بینی منجر به کدام گزینه شده است؟

۱. پیش بینی کنترلی ۲. پیش بینی خط روند ۳. روش کلاوسن ۴. پیش بینی یکپارچه

۳۰- کدام روش روابط متقابل عرضه و تقاضای موجود در داخل جمعیت، اشتغال و مسکن و نیز روابط بین آنها را مورد بررسی قرار می دهد؟

۱. روش قیاسی-خطی ۲. روش گلوسترشایر ۳. روش گرامپیان ۴. الگوی خط روند