

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد فضا

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۶۹

۱- یک ناحیه آماری مادر شهری استاندارد، باید دارای یک شهر مرکزی با چه میزان جمعیت باشد؟

- ۰۱ ۵۰۰ هزار ۰۲ ۵ هزار ۰۳ ۵۰ هزار ۰۴ یکصد هزار

۲- با کدام شاخص الگوهای مراکز سکونت شهری بر حسب مقیاس از بشدت متمرکز تا به شدت متفرق درجه بندی می شوند؟

- ۰۱ الگوی سکونت ۰۲ نزدیکترین همسایه
۰۳ مجاورت ۰۴ جاذبه

۳- سیمون به چه توزیعی دست پیدا کرد؟

- ۰۱ قانون اندازه - مرتبه ۰۲ توزیع سلسله مراتب
۰۳ جایگاه اقتصادی ۰۴ توزیع نرمال

۴- شهرهای کوچکی که به صورت مراکز برای جامعه های ناحیه ای خدمت می کنند چه نامیده می شوند؟

- ۰۱ کلاته ۰۲ مرکز بخش ۰۳ دهستان ۰۴ مکانهای مرکزی

۵- پایینتر از کدام میزان، یک مکان قادر نخواهد بود کالای بازاری را تأمین کند؟

- ۰۱ دامنه کالای مرکزی ۰۲ آستانه اندازه بازار
۰۳ آستانه کالا ۰۴ دامنه خدمات

۶- جلگه یا دشتی باز و همگن با توزیع خرید متجانس از فرضیه های کدام نظریه است؟

- ۰۱ مکان مرکزی ۰۲ مرکز - پیرامون ۰۳ جریانها ۰۴ اقتصاد فضا

۷- در کدام وضعیت بین مکان بالادست و مراکز فرودست همسایه جدایی آشکار وجود دارد؟

- ۰۱ ترافیک ۰۲ بهینه سازی بازار
۰۳ بهینه سازی اداری ۰۴ بهینه سازی رفت و آمد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد فضا

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۶۹

۸- اولین قسمت الحاقی به فرضیه کریستالر را چه کسی ارائه نمود؟

- ۰۱ اولمن ۰۲ ساور ۰۳ کروگر ۰۴ آگوست لوش

۹- در کدام مدل، سلسله مراتب شهری از بالا به پایین همراه با شهرهای بزرگ ساحلی متحول می گردد؟

- ۰۱ کریستالر ۰۲ مرکانتایل ۰۳ پریش ۰۴ روسو

۱۰- ایده ترکیب مفاهیم سلسله مراتب شهری توسط چه کسی ارائه شده است؟

- ۰۱ بکمن ۰۲ لانگمن ۰۳ اکهارت ۰۴ فریدمن

۱۱- گرانترین زمینها نزدیک به کدام منطقه است؟

- ۰۱ هسته اولیه ۰۲ کارکردهای اساسی

- ۰۳ مرکز بخش تجارت مرکزی ۰۴ ساختارهای تاریخی

۱۲- برگس مطالعات شهری خود را در کدام شهر انجام داده است؟

- ۰۱ نیویورک ۰۲ شیکاگو ۰۳ رم ۰۴ لندن

۱۳- کتاب کوین لینچ چه نامیده می شود؟

- ۰۱ نقشه ذهنی ۰۲ مناطق شهری ۰۳ اقتصاد شهری ۰۴ سیمای شهر

۱۴- محل اتصال راهها چه نامیده می شوند؟

- ۰۱ گرهما ۰۲ مفصل ها ۰۳ ایستگاهها ۰۴ مراکز بین راهی

۱۵- کدام شهر دارای موزاییک فرهنگی است؟

- ۰۱ نیس ۰۲ مونترآل ۰۳ وین ۰۴ کلکته

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد فضا

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۶۹

۱۶- بسیاری از شهرها در جهان به چه صورتی شکل گرفته اند؟

- ۰۱ شطرنجی ۰۲ خطی ۰۳ خوشه ای ۰۴ دایره وار

۱۷- کولین کلارک کدام مدل را ارائه داد؟

- ۰۱ اندازه شهرها ۰۲ کاهش تراکم شهری
۰۳ سلسله مراتب شهرها ۰۴ عملکرد شهری

۱۸- کدام شهر نمونه بارز شهرهای پس از دوران صنعتی به شمار می رود؟

- ۰۱ کانبرا ۰۲ لندن ۰۳ پاریس ۰۴ مادرید

۱۹- چه کسی اولین اقدام را در زمینه کشف همبستگی الگوهای کاربری زمین با روابط فضایی یک شهر و ناحیه پیرامونش انجام داد؟

- ۰۱ هتندر ۰۲ هوفر ۰۳ مکین بورگ ۰۴ فون تونن

۲۰- مراکز مادرشهر عمده ایالات متحده آمریکا ترتیب و تنظیم جمعیت را تحت سلطه دارند ، نتیجه تحقیقات کدام محقق بود؟

- ۰۱ راتزل ۰۲ پوگ ۰۳ هارتشورن ۰۴ اسمیت

۲۱- در اثنای قرن نوزدهم در اروپای غربی و شرق آمریکای شمالی چه هسته ای ظهور پیدا کرد؟

- ۰۱ کشاورزی - روستایی ۰۲ شهری - خدماتی
۰۳ شهری - کشاورزی ۰۴ شهری - صنعتی

۲۲- چه کسی در ارتباط با مکان گزینی صنعتی نظریاتی را ارائه نمود؟

- ۰۱ تونن ۰۲ وبر ۰۳ کریستالر ۰۴ سمپل

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد فضا

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۶۹

۲۳- در انگلستان کدام عامل در مکان‌گزینی صنعت تولید آهن تعیین‌کننده بوده است؟

- ۰۱ رودها ۰۲ جنگلها ۰۳ شهرها ۰۴ راهها

۲۴- هزینه‌های اقتصادی اتصال شهر به مناطق کشاورزی تابع کدام عامل هستند؟

- ۰۱ فاصله ۰۲ بازار ۰۳ حمل و نقل ۰۴ کارآیی شهرها

۲۵- جی، دلیو، ریلی در مبحث راههای تشکیل نواحی بازرگانی کدام مفاهیم را بسط داد؟

- ۰۱ جریانها ۰۲ کارکردها ۰۳ توسعه ۰۴ جاذبه

۲۶- وقتی فرصت بینابین یا جانشین برای جریان پدید نیاید، کدام اصل اول من مطرح می‌شود؟

- ۰۱ قابلیت انتقال ۰۲ گسترش خدمات
۰۳ مکمل یکدیگر بودن ۰۴ ایجاد صنایع

۲۷- چه کسی مجموع شبکه‌های شاخه‌شاخه به منظور استفاده در سکونتگاههای شهر - ناحیه ایده آلی خود را ابداع کرد؟

- ۰۱ کوهن ۰۲ تونان ۰۳ ورنر ۰۴ تیلور

۲۸- ویژگی ناحیه بکمن کدام است؟

- ۰۱ شاخه شاخه ۰۲ مدور ۰۳ چشم انداز ۰۴ پیوسته و مداوم

۲۹- اولین قدم در تجزیه و تحلیل سیستمهای حمل و نقل کدام است؟

- ۰۱ فرضیه گراف ۰۲ فرضیه شبکه ۰۳ فرضیه تصاعدی ۰۴ فرضیه پویایی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد فضا

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۳۱۶۲۶۹

۳۰- بسیاری از جغرافیدانان ناحیه شهر را برابر با کدام واحد می دانستند؟

۰۱. مقیاس

۰۲. فاصله

۰۳. بنیادی

۰۴. مسکونی