

کد کنترل



103E

103

E

دفترچه شماره (۱)
صبح جمعه
۹۸/۱۲/۹



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) - سال ۱۳۹۹

رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - کد (۲۱۰۴)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای شهری(مبانی و ایران) - نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری - تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعلیمی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برای مقررات رفتار می‌شود.

۱۳۹۹

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

-۱ منظور از مدل در روش تحقیق چیست؟

(۱) الگوی نهایی مستخرج از تجزیه و تحلیل و نتایج کار تحقیق است.

(۲) شامل الگوهای تجربی و آزمون‌های آماری است.

(۳) ارتباط میان سؤال کمی و فرضیات تجربی در تحلیل را مشخص می‌کند.

(۴) ارتباط میان طرح نظری و جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها است.

کدام عبارت درباره توزیع نرمال استاندارد صحیح است؟

(۱) میانگین همواره بر میانه و نما انطباق دارد.

(۲) هرقدر واریانس افزایش یابد، ارتفاع منحنی نرمال کشیده‌تر می‌شود.

(۳) توزیع نرمال با دو پارامتر کجی و کشیدگی توصیف می‌شود.

(۴) توزیع نرمال دارای دو نقطه عطف به ازای $\mu \pm 2\sigma$ است.

کدام آزمون‌ها در تحلیل مربوط به ارزیابی روایی سازه‌های پژوهش علمی استفاده می‌شود؟

(۱) KMO و آلفای کرونباخ (۲) کرویت بارتلت

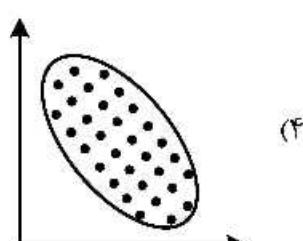
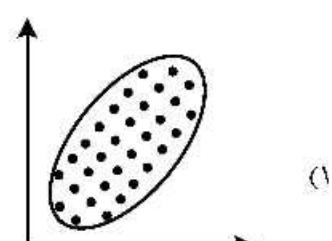
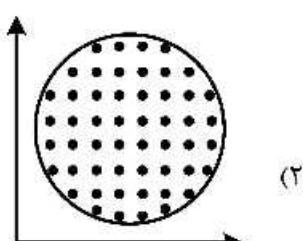
(۳) آزمون کرویت بارتلت و آلفای کرونباخ (۴) آلفای کرونباخ و همبستگی

-۴ چنانچه توزیع داده‌های مورد بررسی دارای چولگی مثبت باشد، کدام شاخص مرکزی بیشترین مقدار را خواهد داشت؟

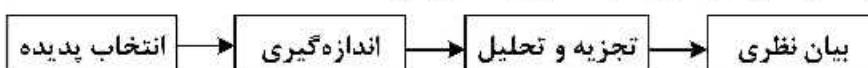
(۱) میانگین هندسی

(۲) میانگین حسابی

کدام یک از شکل‌های زیر فاقد همبستگی است؟



- ۶- کدام آزمون ناپارامتری معادل ۴ وابسته در آزمون‌های پارامتری شناخته می‌شود؟
- (۱) فریدمن
 - (۲) کروسکال والیس
 - (۳) یو من - ویتنی
 - (۴) ولکاکسون
- ۷- کدام آزمون برای بررسی رابطه داده‌های رتبه‌ای مناسب است؟
- (۱) ضرب همبستگی فای
 - (۲) همبستگی پیرسون
 - (۳) خی ۲
- در رگرسیون دو متغیری، خط رگرسیون بیانگر چیست؟
- (۱) مسیر حرکت کلی نقاط پراکنده در دستگاه مختصات بوده و بیانگر همبستگی مثبت و منفی متغیر مستقل است.
 - (۲) مسیر حرکت کلی نقاط تجمعی در دستگاه مختصات بوده و بیانگر مقدار همبستگی، شدت و ضعف متغیر مستقل است.
 - (۳) مسیر حرکت کلی نقاط تجمعی در دستگاه مختصات بوده و بیانگر مقدار همبستگی، شدت و ضعف متغیرتابع است.
 - (۴) مسیر حرکت کلی نقاط پراکنده در دستگاه مختصات بوده و بیانگر شدت و جهت همبستگی میان متغیرها است.
- ۸- کدام مورد جزو آماره‌های پراکنده‌ی محسوب شده و در تجزیه و تحلیل داده‌های توصیفی و استنباطی کاربرد دارند؟
- (۱) میانگین و انحراف استاندارد
 - (۲) انحراف استاندارد و واریانس
 - (۳) میانه و انحراف استاندارد
 - (۴) نما و واریانس
- ۹- نمونه‌گیری سهمیه‌ای از کدام نوع روش‌های نمونه‌گیری است؟
- (۱) غیراحتمالی
 - (۲) احتمالی
 - (۳) خوشای
 - (۴) طبقه‌ای
- ۱۰- کدام مورد قابلیت تعمیم‌پذیری یافته‌های پژوهش را نشان می‌دهد؟
- (۱) روایی
 - (۲) پایایی
 - (۳) اعتبار درونی
 - (۴) اعتبار بیرونی
- ۱۱- کدام گزینه در مورد سرقت ادبی (Plagiarism) صحیح است؟
- (۱) استفاده از یک عبارت یا قسمتی از کار فرد با استفاده از گیومه و ارجاع غیرمستقیم
 - (۲) بازنویسی جملاتی از نقل قول‌های یک مأخذ و تغییر جملات و ارجاع به مأخذ اصلی
 - (۳) خلاصه کردن بخشی از نوشته فرد دیگر به همراه ارجاع مستقیم به آن
 - (۴) به کارگیری کلمات مترادف برای تغییر جملات فرد دیگر بدون استفاده از گیومه و ارجاع به آن
- ۱۲- کدام مورد بیانگر ویژگی پایایی (Reliability) ابزار سنجش است؟
- (۱) داده‌های گردآوری شده از طریق ابزار، مازاد بر نیاز تحقیق نیست.
 - (۲) مقیاس و محتوای ابزار، دقیقاً متغیرها و موضوع مورد مطالعه را می‌سنجد.
 - (۳) خاصیت تکرارپذیری و سنجش نتایج یکسان را نشان می‌دهد.
 - (۴) بخشی از داده‌های مورد نیاز در رابطه با سنجش متغیرها در محتوای ابزار حذف نمی‌شود.
- ۱۳- یک متغیر گیفی با کدام مقیاس اندازه‌گیری طبقه‌بندی می‌شود؟
- (۱) نسبی - اسمی
 - (۲) اسمی - ترتیبی
 - (۳) ترتیبی - فاصله‌ای
 - (۴) فاصله‌ای - نسبی
- ۱۴- مدل زیر کدام یک از نقش‌های نظریه در تحقیق را نشان می‌دهد؟



- (۱) پژوهش مقدم بر نظریه
- (۲) نظریه مقدم بر پژوهش
- (۳) ترکیبی
- (۴) اکتشافی

- ۱۶- کدام مورد از ویژگی‌های روش تحقیق کمی محسوب می‌شود؟
۱) اولویت‌دادن به معرفت‌شناسی
۲) تشخیص الگوی مشخص و محدود تجربی
۳) اولویت‌دادن به واقعیت موجود
۴) جستجوی دانش انتزاعی
- ۱۷- کدام روش پژوهش تبیین‌های جایگزین برای نتایج به دست آمده را بهتر کنترل می‌کند؟
۱) آزمایشی
۲) همبستگی
۳) کیفی
۴) زمینه‌یابی
- ۱۸- «تصادفی در یکی از خیابان‌های شهر اتفاق افتاده است، پلیس پس از حادثه به محل بروز حادثه می‌رسد» مناسب‌ترین نوع تحقیق کدام است؟
۱) توصیفی
۲) علی‌الخصوصی
۳) همبستگی
۴) تجربی
- ۱۹- تعداد منازل پک روستا و نرخ رشد جمعیت پک شهر چه نوع متغیری هستند؟
۱) کمی متصل - کمی متصل
۲) کمی متصل - کمی منفصل
۳) کمی منفصل - کمی متصل
۴) کمی منفصل - کمی منفصل
- ۲۰- نحوه ارتباط منطقی میان متغیرها در کدام بخش از تحقیق مشخص می‌شود؟
۱) بیان مسئله
۲) اهداف
۳) چارچوب نظری
۴) جمع‌آوری اطلاعات
- ۲۱- کدام گزینه صحیح است؟
۱) پویایی حومه به دلیل تنوع آن‌ها و مدیریت توسعه حومه‌ای است.
۲) پویایی حومه به دلیل ارزان بودن قیمت زمین و امکان توسعه کشاورزی است.
۳) علت پویایی حومه، فشار مادرشهر بر مرزهای خود و توسعه فعالیت و سکونت در حومه‌هاست.
۴) علت پویایی حومه، توسعه فعالیت در داخل مادرشهرها و نیازهای فراغتی مردم در حومه‌های شهری است.
- ۲۲- کدام گزینه عوامل اصلی اثرگذار بر ساختار مورفولوژی شهرهای قرون وسطی اروپا را صحیح بیان کرده است؟
۱) دیوار شهر، بازار، کلیسا، محله‌های مسکونی
۲) دیوار شهر، بازار، کلیسا، قلعه نظامی
۳) دیوار شهر، بازار، ارگ، مرکز فرماندهی حکومتی
۴) دیوار شهر، بازار، ارگ، مراکز مذهبی منطقه‌ای
- ۲۳- کدام مورد مفهوم تقابل «شهر - مکان» با «شهر - زمان» را به درستی نشان می‌دهد؟
۱) از دست دادن کارایی فضای کالبدی
۲) از دست رفتن پویایی فضایی - مکانی شهر
۳) انقطاع سیر تاریخی - ساختاری شهر
۴) از دست دادن اثرگذاری کالبد بر تحولات فضای شهر
- ۲۴- کدام گزینه در مورد اثر «اقتصاد سرمایه‌داری» بر «سیستم‌های شهری» صحیح است؟
۱) تغییر در تولیدات صنعتی، انتقال صنایع به جهان سوم و توسعه بخش چهارم اقتصاد
۲) تغییر در سازمان صنایع، تغییر تولیدات کارخانه‌ای و سرمایه‌گذاری در حوزه خدمات مدرن
۳) تغییر در ماهیت سازمان‌های صنعتی، توسعه بخش سوم و چهارم اقتصاد و سازمان‌دهی صنایع کوچک در شهرک‌های صنعتی
- ۲۵- چهارم فعالیت
۱) تغییر ماهیت سازمان‌های صنعتی، انتقال تولیدات کارخانه‌ای از درون شهر به خارج از شهر و توسعه بخش‌های سوم و چهارم فعالیت
۲) بخش‌های اصلی کالبدی شهرهای اسلامی کدامند؟
۳) بازارچه، میدان، قنات
۴) اراضی کشاورزی، مسجد جامع، بازار

- ۲۶- سیاست تقویت و افزایش کارکردهای شهرهای میانی به چه عواملی وابسته است؟

۱) اقتصاد خوداتکا - نزدیکی به کلان‌شهرها - سرمایه و امکانات بانکی - ساختار اداری

۲) اقتصاد خوداتکا - موقعیت استراتژیک - زیرساخت‌ها - منابع طبیعی

۳) مرکز ارتباطی و کارکردی - ظرفیت تولیدی - امکانات خدماتی و صنعتی - آب کافی

۴) موقعیت استراتژیک - مرکز ارتباطی و کارکردی - سرمایه - خدمات بانکی

- ۲۷- کدام گزینه در مورد «مقرب شهر» صحیح است؟

۱) موقعیت جغرافیایی که شهر می‌تواند توسعه یافته و به رشد و بالندگی برسد.

۲) مکانی که بهصورت دشت بوده و امکان شکل‌گیری شهر در مرکز آن وجود دارد.

۳) مکانی که از توان‌های لازم برای توسعه نقش‌های شهری در بلندمدت برخوردار بوده است.

۴) مکانی که به مقتضای توبوگرافی محلی به اشغال انسان درآمده و نطفه شهر در همانجا تکوین یافته است.

- ۲۸- اجزای پنج گانه تحلیل مکانی در جغرافیای شهری چیست؟

۱) مناطق - نواحی - محلات - واحدهای همسایگی - بروزن‌ها

۲) شبکه‌ها - ارتباط افقی - ارتباط عمودی - جریان‌ها - گره‌ها

۳) گره‌ها - شبکه‌ها - جابه‌جایی‌ها - سلسه‌مراتب - سطوح

۴) گره‌ها - تقاطع‌ها - محله‌ها - نواحی - لبه‌ها

- ۲۹- بازار در ایران به عنوان نهادی «اقتصادی - شهری» در چه دوره‌ای و در چه نوع شهرهایی به وجود آمد؟

۱) اشکانیان - در شهرهای تجاری - اداری ۲) ساسانیان - در شهرهای بازرگانی - تولیدی

۳) سلوکیان - در شهرهای نظامی - تجاری ۴) هخامنشیان - در شهرهای اداری - سیاسی

- ۳۰- مهم‌ترین کارکرده و عملت وجودی میدان‌ها در شهرهای ایران چه بود؟

۱) کارکرد اداری - نظامی و تشریفاتی ۲) کارکرد اقتصادی و آبینی - مذهبی

۳) کارکرد مذهبی - عبادی و نظامی ۴) کارکرد همگانی - اداری

- ۳۱- عامل مهم در بههم خوردن تعادل میان اشتغال و سکونت شهری بعد از سال ۱۳۵۵ در کشور چه بود؟

۱) وضع قانون تملک و توزیع مجدد اراضی شهری و عرضه کمتر زمین شهری

۲) وضع و اجرای قوانین زمین شهری در سال‌های ۱۳۶۰، ۱۳۶۱ و ۱۳۶۶ و مهاجرت روستائیان به شهرها

۳) اتخاذ سیاست‌های اقتصادی براساس طرح‌های بالادستی و شکل‌گیری قطب‌های رشد در کشور

۴) وضع و اجرای قوانینی مانند لغو مالکیت اراضی موات شهری، قانون اراضی شهری و کاهش اجرای مقررات شهری

- ۳۲- کدام گزینه در مورد تهران، صحیح است؟

۱) اهمیت شهر تهران به دلیل موقعیت راهبردی منطقه نفوذش بوده، اما مقر آن دارای اهمیت بیشتر بوده است.

۲) اهمیت شهر تهران به دلیل مقر استراتژیک آن در پیشکوه البرز - دماوند بوده نه موقعیت نسبی آن.

۳) اهمیت شهر تهران به دلیل موقعیت مناسب آن بوده، اما مقر آن امتیاز خاصی نداشته است.

۴) اهمیت شهر تهران، استقرار در دشتی بوده که دو رودخانه کرج و جاجرم زمینه توسعه آن را فراهم کرده‌اند.

- ۳۳- طرح دایره‌ای شکل در شهرهای کدام سلسه‌ها رواج داشت؟

۱) پارتبیان و ساسانیان ۲) پیشدادیان و ساسانیان

۳) هخامنشیان و ساسانیان ۴) ساسانیان و سلوکیان

- ۳۴- کدام گزینه در مورد اصلی ترین مشکل شهرهای جدید در ایران، صحیح است؟
- (۱) عدم رعایت فاصله استاندارد از شهرهای مجاور
 - (۲) طبقاتی بودن نظام اجتماعی و ضعف در تحرک اجتماعی و امور فرهنگی
 - (۳) تمرکز بر جنبه‌های مهندسی و عمرانی با محوریت مسکن
 - (۴) نادیده گرفتن کارکردهای اقتصادی و پایه‌ای وابستگی آن‌ها به اقتصاد مادرشهر مجاور
- ۳۵- شکل‌گیری پدیده‌های شهری در سطوح خطی، شبکه‌ای، سطحی و نظایر آن، مفهوم چه الگویی را می‌رساند؟
- (۱) محیطی
 - (۲) فضایی
 - (۳) مکانی
 - (۴) برنامه‌ای
- ۳۶- کدام گزینه در مورد علت پیدایش شهر در نظریه «هیدرولیک» صحیح است؟
- (۱) نظام آبیاری صنعتی باعث مازاد محصول و مبادله آن با نقاط شهری شده است.
 - (۲) سرمایه‌گذاری در آب مهم‌ترین عامل پیدایش شهر در تاریخ بوده است.
 - (۳) مساعدت آب و هوا و خاک در بخش وسیعی از زمین باعث مازاد محصول در نقاط خاص شده است.
 - (۴) مازاد نظام تولید سرمایه‌داری صنعتی موجب پیدایش شهرهای بزرگ شده است.
- ۳۷- قانون «جادههای نیوتون» مبنای کدام نظریه‌ها در جغرافیای شهری قرار گرفت؟
- (۱) روابط فضایی
 - (۲) روابط اقتصادی
 - (۳) روابط اجتماعی
 - (۴) روابط ناحیه‌ای
- ۳۸- آرمان شهرهای دوره رنسانس، از لحاظ هندسی بیشتر به چه شکلی طراحی می‌شد؟
- (۱) خطی
 - (۲) کثیرالاصلاء
 - (۳) دایره‌ای
 - (۴) شطرنجی
- ۳۹- دو نمود بارز مهاجرت بی‌رویه و سریع از روستا به شهر در ایران، در کدام گزینه صحیح آمده است؟
- (۱) گسترش مناطق نامساعد در شهرها، تغییر سبک زندگی شهری به روستایی
 - (۲) ادغام روستاهای در شبکه شهری، شکل‌گیری هسته‌های جدید تجاری در شهرها
 - (۳) توسعه مناطق زاغه‌نشین، تغییر الگوی باروری زنان در روستاهای
 - (۴) گسترش مناطق حاشیه‌نشین در شهرها، رواج الگوی باروری زنان روستایی در شهرها
- ۴۰- کدام گزینه فلسفه روابط متقابل شهر و روستا را در دوره «تاریخی - سنتی» ایران صحیح بیان می‌کند؟
- (۱) وجود محصول مازاد در روستا، تمرکز سیاسی - اداری در شهر، وجود روستاییان زیاد در مناطق روستایی
 - (۲) وجود تولیدات مازاد کشاورزی در روستا، حضور بازرگانان در شهر، حضور اربابان در شهر
 - (۳) وجود تولیدات مازاد کشاورزی در روستا، حضور مالکان در شهر، تمرکز دستگاه‌های سیاسی - اداری در شهر
 - (۴) وجود محصول مازاد زراعی، حضور خردۀ مالکان در شهر، حضور بازرگان و تجار در شهر
- ۴۱- دیدگاه «شهر جهانی» ساسکیا ساسن بر چه محوری استوار است؟
- (۱) تولید محصولات مالی و خدمات پیشرفتۀ در شهر جهانی
 - (۲) میزان تقاضا برای امور مالی و خدمات پیشرفتۀ از سوی شهرهای جهانی
 - (۳) نقش مکان و موقعیت شهرهای جهانی در تحرکات و جریان‌های مالی
 - (۴) نقش نوآوری‌ها و فناوری‌های پیشرفتۀ در اقتصاد شهرهای جهانی
- ۴۲- تراکم، تنوع، کاربری مختلط زمین، گوناگونی و طراحی مطلوب پیاده‌روها، ابعاد مشترک کدام نظریه توسعه شهری است؟
- (۱) شهر خلاق
 - (۲) راهبرد توسعه شهری
 - (۳) شهر هوشمند
 - (۴) توسعه حمل و نقل محور
- ۴۳- کدام نظریه پرداز به توسعه نظریه TOD پرداخت؟
- (۱) کالتورپ
 - (۲) جان رنای شورت
 - (۳) یان گل
 - (۴) پیتر هال

- ۴۴- کدام نظریه شهری، محیط‌های فیزیکی و اجتماعی ساکنان خود را دائماً بهبود می‌بخشد و منابع توانمندسازی مردم را گسترش می‌دهد؟
- (۱) شهر جهانی (۲) شهر خلاق (۳) شهر سالم (۴) شهر پیاده‌مدار
- ۴۵- طبق مقررات، اگر در حرمیم یک شهر، تعداد جمعیت یک روستا برای تبدیل شدن به شهر به حد نصاب رسیده باشد، چه تصمیمی گرفته می‌شود؟
- (۱) تبدیل به شهری مستقل شده و با ضوابط شهری که در حرمیم آن واقع شده تا تهیه طرح جامع مستقل به شیوه قبلی اداره می‌شود.
- (۲) تا تهیه طرح جامع جدید برای شهر و کاهش حرمیم و الحاق قسمتی از حرمیم به آن، امکان هیچ اقدامی وجود ندارد.
- (۳) حرمیم مستقل و محدوده قانونی برای آن تعریف می‌شود و از شهری که در حرمیم آن واقع شده، جدا می‌گردد.
- (۴) امکان تبدیل به یک شهر مستقل ندارد، بلکه منطقه‌ای از شهری که در حرمیم آن واقع شده، شناخته می‌شود.
- ۴۶- در کدام الگوی برنامه‌ریزی، اهداف و سیاست‌های کاربری زمین در جهت تلفیق اهداف کالبدی با اهداف اقتصادی - اجتماعی ارتقا یافته و به سمت اهداف ساماندهی فضایی فعالیت‌ها براساس آمايش سرزمهين، توسعه پايدار، رفاه عمومی و كيفيت زندگي معطوف شده است؟
- (۱) جامع سنتی (۲) راهبردی - ساختاری (۳) حمایتی (۴) مدرن
- ۴۷- در برنامه‌ریزی شهری سالم، توسعه‌های مسکونی جدید باید در چه فاصله‌ای (بر حسب متر) از سرویس اتوبوس باشد؟
- (۱) ۱۵۰۰ تا ۱۲۰۰ (۲) ۱۲۰۰ تا ۸۰۰ (۳) ۸۰۰ تا ۴۰۰ (۴) ۴۰۰ تا ۱۰۰
- ۴۸- ترویج امساك در مصرف منابع و نلاش برای یافتن تکنولوژی‌هایی با ضایعات کمتر، کدام بعد توسعه پايدار را تقویت می‌کند؟
- (۱) اجتماعی (۲) بوم شناختی (۳) اقتصادی (۴) مکانی
- ۴۹- جنبش «شهر آهسته» در برابر کدام جریان ایجاد شد؟
- (۱) جهانی شدن (۲) شهر صنعتی (۳) شهر پايدار (۴) توسعه محله محور
- ۵۰- جنبش «نوشهرگرایی» در واکنش به چه جریانی شکل گرفت؟
- (۱) پسامدرنیسم (۲) فوردیسم (۳) مدرنیسم (۴) لیبرالیسم
- ۵۱- در نظریه واحد همسایگی، مرزهای واحد همسایگی را چه چیزی تشکیل می‌دهد؟
- (۱) فروشگاهها (۲) خیابان‌ها (۳) فضای سبز (۴) مراکز آموزشی
- ۵۲- طرح‌های جامع شهری بالای ۲۰۰ هزار نفر در چه فرایندی تصویب می‌شود؟
- (۱) کمیسیون ماده ۵ - کارگروه مسکن و شهرسازی - شورای عالی شهرسازی و معماری
- (۲) شورای شهر و شهرداری - شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان - شورای عالی شهرسازی و معماری
- (۳) کارگروه آمايش - کارگروه مسکن و شهرسازی - شورای عالی شهرسازی و معماری کشور
- (۴) کارگروه مسکن و شهرسازی - شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان - شورای عالی شهرسازی و معماری کشور
- ۵۳- نمود عینی دیدگاه و رویکرد «تکثر یا تعدد فرهنگی» در کدام یک از شهرها بیشتر دیده می‌شود؟
- (۱) مهاجریذیر (۲) تاریخی - فرهنگی (۳) فرآصنعتی (۴) هوشمند
- ۵۴- از مهم‌ترین راهکارهایی که در دهه اخیر بهمنظور بازآفرینی شهری مورد استفاده قرار می‌گیرد، چیست؟
- (۱) توسعه کاربری‌های مسکن (۲) توسعه حمل و نقل (۳) پیاده‌راه سازی (۴) توسعه کاربری‌های تجاری

- ۵۵- عبارت «شهرها را برای مردم بسازید نه خودروها» از اصول کدام جنبش شهری است؟
 ۱) آرمان شهر ۲) بوم شهر ۳) تفوق شهری ۴) شهر پایدار
- ۵۶- شهرک‌های جدید حاصل زمینه‌های فکری چه گروهی است؟
 ۱) ملی گرایان نوگرا ۲) لیبرالیست‌ها ۳) رفرمیست‌ها ۴) سوسياليست‌ها آرمانگرا
- ۵۷- رویکرده غالب برنامه‌ریزی سنتی شهری بر چه محوری تمکز داشت؟
 ۱) فرم و ساختار کالبدی ۲) کارکرد و منظر شهری ۳) توسعه نهادی و کالبدی ۴) ساختار کارکردی و اجتماعی
- ۵۸- تحلیل حوزه‌های اجتماعی شهر در کدام مکتب مورد توجه ویژه قرار دارد؟
 ۱) رفتارگرایی ۲) اکولوژی شهری ۳) نتو ویری ۴) انسان‌گرایی
- ۵۹- رویکرد بازآفرینی شهری چیست?
 ۱) گسترش گفتمان شهر هوشمند و تحول مناسبات اقتصادی - تجاری در شهرها
 ۲) گسترش گفتمان شهر خلاق و دگرگونی ساختارهای پیشین در اقتصاد شهری
 ۳) ایجاد تغییرات ساختاری در نواحی پیرامونی شهرها و تجدید حیات اقتصاد پیراشه‌ری
 ۴) ایجاد تغییرات ساختاری در بخش‌های داخلی شهرها و تجدید حیات اقتصادی - اجتماعی آن‌ها
- ۶۰- کدام بخش از شهر دارای بالاترین تراکم و نرخ‌های اجاره و کاربری‌های اداری است؟
 ۱) مرکز قدیمی شهر ۲) حلقه میانی ۳) تجاری مرکزی ۴) مراکز چند هسته‌ای
- ۶۱- کاربری مسکونی کم تراکم با چه رنگی در نقشه‌های کاربری زمین نمایش داده می‌شود؟
 ۱) خاکستری روش، زرد روش ۲) خاکستری تیره، زرد تیره ۳) آبی روش، قهوه‌ای روش ۴) سبز روش، قهوه‌ای تیره
- ۶۲- کدام روش برنامه‌ریزی ریاضی، کارایی نسبی چندین واحد تصمیم‌گیری یا گزینه‌های تصمیم‌گیری را تحلیل می‌کند؟
 ۱) برنامه‌ریزی آرمانی ۲) تحلیل پوششی داده‌ها ۳) تحلیل ارزش یا مطلوبیت
- ۶۳- در کدام سیستم منطقه‌بندی، حداکثر ارتفاع - تعداد واحد مسکونی، سطح اشغال در نظر گرفته می‌شود؟
 ۱) ارتفاعی ۲) کاربری ۳) ویژه ۴) تراکمی
- ۶۴- کدام مورد تعریف «آنتروپی منفی» را نشان می‌دهد؟
 ۱) حرکتی خلاف جهت انحرافات سیستم و عدم بقای آن ۲) حرکت در جهت نظم اولیه سیستم برای بقای آن ۳) عدم تعديل و انحراف سیستم از مسیر اصلی خود ۴) ایجاد تغییرات و تعديل‌هایی برای اصلاح انحراف‌ها و بقای سیستم
- ۶۵- در مطالعات شهری، مدل هلدرن به منظور بررسی کدام گزینه مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 ۱) تعیین هسته‌های شهری ۲) پراکنده‌رویی شهری ۳) دسترسی به خدمات شهری
- ۶۶- در حالتی که همبستگی بالایی میان شاخص‌ها وجود داشته باشد، کدام روش وزن دهنی، نتایج بهتری به همراه دارد؟
 ۱) روش مک‌گراناهان ۲) تحلیل مؤلفه‌های اصلی ۳) فرایند تحلیل سلسه‌مراتبی

- ۶۷- در صورتی که پردازش داده‌ها بر روی توزیع تابع احتمال باشند کدام روش بی مقیاس‌سازی داده‌ها به کار می‌رود؟
- (۱) نرم خطی (۲) نرم اقلیدسی (۳) نرم ساعتی (۴) نرمالایز نمودن
- ۶۸- کدام گزینه به روش‌های کیفی تعیین ضرایب اهمیت شاخص‌ها مربوط است؟
- (۱) سمینار، اجتماع، دلفی، طوفان مغزی (۲) دلفی، اجماع، سeminar، آنتروپی شانون
- (۳) سمینار، اجماع، بردار ویژه، آنتروپی شانون (۴) کمترین مجذورات موزون، دلفی، سمینار، طوفان مغزی
- ۶۹- راه حل مسلطی که دارای بهترین موقعیت برای برآوردن انتظارات تصمیم‌گیرنده (DM) است، چه نامیده می‌شود؟
- (۱) راه حل اجماع (۲) راه حل ایده‌آل (۳) راه حل کارا (۴) راه حل رضایت‌بخش
- ۷۰- تفاوت اساسی روش AHP و ANP در چیست؟
- (۱) برخلاف AHP رتبه معیارها را با الگوریتم به دست می‌آورد. (۲) برخلاف AHP از ماتریس مربعی به ندرت استفاده می‌کند.
- (۳) برخلاف ANP تعداد معیارها و گزینه‌های بیشتری را ارزیابی می‌کند. (۴) ANP برخلاف AHP روابط میان متغیرها و معیارهای مختلف را به طور کامل در نظر می‌گیرد.
- ۷۱- کدام ماتریس، ساخت و همواری فعالیت‌ها را در کاربری زمین بررسی می‌کند؟
- (۱) سازگاری (۲) مطلوبیت (۳) ظرفیت (۴) وابستگی
- ۷۲- از کدام روش برای کاهش حجم داده‌ها از طریق تولید مجموعه‌ای از مؤلفه‌های ناهمبسته استفاده می‌شود؟
- (۱) آنتروپی (۲) تاپسیس فازی (۳) تحلیل خوشه‌ای (۴) تحلیل عاملی
- ۷۳- محاسبه اندازه فاصله بر حسب نرم اقلیدسی به ازای راه حل ایده‌آل مثبت و منفی در کدام روش انجام می‌شود؟
- (۱) الکترا (ELECTRE) (۲) تاپسیس (TOPSIS) (۳) لین‌مپ (LINMAP) (۴) حداقل مجذورات (LSM)
- ۷۴- در کدام روش برای تصمیم‌گیری، ماتریس مقایسه زوجی میان گزینه‌ها ایجاد می‌شود؟
- (۱) هرفیندل (۲) بردا (۳) میانگین رتبه‌ها (۴) کپلند
- ۷۵- در تصمیم‌گیری کاربری زمین، کدام مدل در بهینه‌سازی کاربری زمین‌های شهری و منطقه‌ای به کار می‌رود؟
- (۱) هاف (۲) الوت (۳) دالتون (۴) ضریب تفکیک
- ۷۶- عناصر مهم در ساختمان مدل «لاری» کدام است؟
- (۱) فعالیت، اشتغال و مکان‌یابی فعالیت‌ها (۲) جمعیت، جاذبه مکانی و مکان‌یابی فعالیت‌ها
- (۳) فعالیت، جاذبه مکانی و فضای جغرافیایی (۴) جمعیت، اشتغال و ابزار ارتباط میان آن‌ها
- ۷۷- در قانون رتبه - اندازه، شبی خط کوچک‌تر از $A < b$ نشان‌دهنده کدام حالت در نظام شهری است؟
- (۱) تسلط نخست شهری (۲) تسلط دو شهر بزرگ
- ۷۸- در صورتی که ضریب کشش‌بذری جمعیت شهر A در بازه زمانی ۹۵-۱۳۹۰ برابر 0.4 و نرخ رشد سالانه جمعیت کل منطقه برابر با ۲ باشد، نرخ رشد سالانه جمعیت شهر A در بازه مورد نظر کدام است؟
- (۱) $2/4$ (۲) 0.8 (۳) 0.2 (۴) $3/2$
- ۷۹- کدام مدل، جزء مدل‌های تعیین مرز مناطق تجاری است؟
- (۱) هاف (۲) ترسیمی ایزارد (۳) هلدرن (۴) تعیین نقطه جذب لونسدال

- ۸۰- اگر جمعیت یک شهر در افق ۱۴۰۰ برابر ۱۵/۰۰۰ نفر، میانگین بعد خانوار ۴ نفر و شاخص خانوار در واحد مسکونی ۱/۲۵ باشد، برآورد تعداد مسکن‌های موردنیاز ساکنان شهر در افق ۱۴۰۰ چقدر است؟

۲۰۰۰ (۴)

۱۸۰۰ (۳)

۲۲۰۰ (۲)

۲۱۰۰ (۱)

tahsilatetakmili.com

tahsilatetakmili.com