

# پیاچ دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

کد کنترل

103

E



محل امضای:

نام: \_\_\_\_\_  
نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

صبح جمعه  
۱۳۹۶/۱۲/۴

دفترچه شماره (۱)



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

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تممرکز) – سال ۱۳۹۷

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 –<br>جغرافیای شهری (عبانی و ایران) – نظریه‌ها و<br>دیدگاه‌های توسعه شهری – تکنیک‌ها و مدل‌های<br>برنامه‌ریزی شهری | ۸۰         | ۱        | ۸۰       |

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرة منتفی دارد.

حق جا به تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) بس از برگزاری آزمون، برای نفعی اندیختن حقوقی و حقوقی تها با عجز این سازمان مجاز می‌باشد و با مختلفین برقراری عوارض و فشار می‌شود.

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وبسایت پیاچ دی تست

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۲

103E

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز)

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

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- شاخص آماری انحراف استاندارد، برای کدام مقیاس‌های اندازه‌گیری مناسب است؟  
(۱) نسبی، اسمی      (۲) فاصله‌ای، اسمی      (۳) رتبه‌ای، فاصله‌ای      (۴) فاصله‌ای، نسبی
- ۲- نظریه‌هایی که براساس مجموعه‌ای از پیش‌فرض‌های اعتقادی، ایدئولوژیک، فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و حتی علمی ارائه شوند، چه نام دارند؟  
(۱) تبیینی      (۲) تجویزی      (۳) تطبیقی      (۴) توصیفی
- ۳- برای به‌دست آوردن ثبات نتایج ابزار سنجش، از کدام روش می‌توان استفاده کرد؟  
(۱) بازآزمایی آزمون      (۲) آلفای کرونباخ      (۳) دو نیمه کردن      (۴) کودر - ریچاردسون
- ۴- شکل روبرو، کدام نوع همبستگی را نشان می‌دهد؟  
(۱) همبستگی مثبت      (۲) همبستگی منفی      (۳) فاقد همبستگی      (۴) همبستگی مثبت و کامل
- ۵- وقتی جامعه آماری (یا محدوده مورد مطالعه) دارای ساختار سلسله‌مراتبی در ابعاد فضایی یا غیرفضایی باشد، کدام روش نمونه‌گیری مناسب است؟  
(۱) هدفمند      (۲) مکانی      (۳) خوش‌های      (۴) تصادفی ساده
- ۶- در کدام شیوه پژوهشی، وظیفه پژوهش آزمون نظریه است?  
(۱) استقرایی      (۲) قیاسی      (۳) استفهامی      (۴) پس‌کاوی
- ۷- روش دلفی جزء کدام روش گردآوری داده‌ها محسوب می‌شود؟  
(۱) بررسی موردنی      (۲) پیمایشی      (۳) ژرفانگری      (۴) اقدام پژوهی
- ۸- کدام گزینه درباره شاخص‌های گرایش به مرکز و شاخص‌های پراکندگی درست است.  
(۱) انحراف استاندارد، از نوع شاخص‌های پراکندگی و دامنه تغییرات، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز است.  
(۲) میانه، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز و میانگین، از شاخص‌های پراکندگی است.  
(۳) دامنه تغییرات، از نوع شاخص‌های پراکندگی و واریانس، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز است.  
(۴) نما، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز و انحراف استاندارد، از نوع شاخص‌های پراکندگی است.
- ۹- فرضیه‌های زوجی (صفر و یک) در کدام دسته از پژوهش‌های علمی کاربرد دارد؟  
(۱) همبستگی، توصیفی      (۲) همبستگی، تجربی      (۳) تجربی، توصیفی      (۴) توصیفی، مشاهده‌ای

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز)

103E

صفحه ۳

- ۱۰- براساس کدام دیدگاه علمی، فرضیه‌ها مورد تأیید یا ابطال قرار می‌گیرند و تأیید یا ابطال آن‌ها ابدی نیست؟  
 ۱) عقل‌گرایی      ۲) عقل‌گرایی انتقادی      ۳) پوزیتیویسم      ۴) پوزیتیویسم منطقی
- ۱۱- کدام مورد، در ارتباط با پژوهش‌های کمی و کیفی صحیح است?  
 ۱) در پژوهش‌های کیفی جلوه‌های محیط اجتماعی و چشم‌اندازها مورد تفسیر و تحلیل قرار می‌گیرد.  
 ۲) پژوهش‌های کمی با واقعیت غیرمستقل و الگوها ارتباط داشته و در طی زمان تغییر می‌کنند.  
 ۳) پژوهش‌های کمی با جمع‌آوری داده‌های کمی و کیفی و روش‌های قیاسی به تحلیل و نتیجه‌گیری می‌بردارند.  
 ۴) پژوهش‌های کیفی مشتمل بر روش‌های انزواجی، قیاسی و مجموعه‌های تجربی است.
- ۱۲- بررسی عوامل یا مکانیسم‌های مؤثر در پدیده‌های اجتماعی، با کدام یک از اهداف پژوهش بنیادی مرتبط است?  
 ۱) پیش‌بینی      ۲) استدلار      ۳) اکتشاف      ۴) تبیین
- ۱۳- هدف اصلی روش تحقیق هرمنوتیک چیست?  
 ۱) تفسیر برداشت‌ها  
 ۲) تجزیه و تحلیل مشاهدات  
 ۳) تفسیر معانی  
 ۴) تحلیل کمی ادراکات
- ۱۴- کدام تحلیل آماری با هدف پیش‌بینی یک یا چند متغیر وابسته با توجه به یک یا چند متغیر مستقل، استفاده می‌شود؟  
 ۱) واریانس      ۲) همبستگی      ۳) رگرسیون      ۴) تحلیل عاملی
- ۱۵- تأثیر متغیر مزاحم (مداخله‌گر) از چه طریقی مشخص می‌شود؟  
 ۱) تأثیر متغیرهای مستقل و تعدیل‌کننده  
 ۲) تأثیر متغیرهای مستقل و کنترل‌کننده  
 ۳) تأثیر متغیرهای وابسته و کمی  
 ۴) تأثیر متغیرهای مستقل و کیفی
- ۱۶- در کدام رویکرد، پردازش منطقی سرچشمه اطلاعات درست است?  
 ۱) اثباتی      ۲) تفسیری      ۳) انتقادی      ۴) کیفی
- ۱۷- در کدام نوع مصاحبه، با سوالات منظم اما انعطاف‌پذیر روبرو هستیم?  
 ۱) نیمه ساخت‌یافته  
 ۲) ساخت‌یافته غیرمحدود  
 ۳) ساخت‌نیافته آزاد
- ۱۸- کدام نوع آزمون آماری، دارای توزیع آزاد است?  
 ۱) استنباطی      ۲) پارامتریک      ۳) توصیفی      ۴) ناپارامتریک
- ۱۹- با توجه به میانگین متغیرهای  $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5$ ، میانگین متغیر  $x_1 - x_5$  کدام است?  
 ۱) ۱۵      ۲) ۲۰      ۳) ۵      ۴) ۳
- ۲۰- جمعیت خانواده‌های یک شهرک به صورت زیر است، میانه کدام است?  
 ۱) ۳۲/۵      ۲) ۲۵      ۳) ۵      ۴) ۳

|               |   |    |    |    |    |   |
|---------------|---|----|----|----|----|---|
| جمعیت خانواده | ۱ | ۲  | ۳  | ۴  | ۵  | ۶ |
| تعداد         | ۵ | ۱۰ | ۴۰ | ۲۵ | ۱۵ | ۵ |

- ۲۱- طرح «شهر ایمن» در ایران از چه سالی مطرح و در کدام شهرها اجرا شده است?  
 ۱) سال ۱۳۸۲ - کاشمر - بردسکن - نیشابور  
 ۲) سال ۱۳۸۵ - کاشمر - بردسکن - ارسنجان  
 ۳) سال ۱۳۸۸ - کاشمر - ارسنجان - نیشابور

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز)

103E

صفحه ۴

- ۲۲- شبکه شهری ایران میان سال‌های (۱۳۵۵ - ۱۳۰۰) چه تغییری شد؟
- (۱) از شبکه خطی به شبکه پیش‌سرمایه‌داری تغییر یافت.
  - (۲) از شبکه شطرنجی به شبکه زنجیره‌ای تغییر یافت.
  - (۳) از شبکه زنجیره‌ای به شبکه کهکشانی تغییر یافت.
  - (۴) از شبکه کهکشانی به شبکه زنجیره‌ای تغییر یافت.
- ۲۳- طرفداران توسعه شهرهای کوچک و میانی در برابر طرفداران توسعه کلان شهرها، بر کدام محورها تأکید می‌کنند؟
- (۱) ارتباط مثبت میان رشد شهرهای کوچک و میانی با رشد و توسعه در مقیاس ملی کشور
  - (۲) تنوع فرصت‌ها و خلاصیت، گستردگی روابط اجتماعی، میزان بالای بهره‌وری
  - (۳) عدم کارایی شهرهای بزرگ، هزینه بالای مدیریت در کلان شهرها و تخریب محیط‌زیست
  - (۴) نابرابری‌های منطقه‌ای، تخریب فرهنگ محلی، بالا بردن درآمد در شهرهای کوچک
- ۲۴- ملک جمعیتی در آمریکا برای تعاییز شهر از روستا، کدام گزینه است؟
- (۱) ۱۵۰۰ نفر
  - (۲) ۵۰۰۰ نفر
  - (۳) ۱۰۰۰۰ نفر
  - (۴) ۲۵۰۰ نفر
- ۲۵- مقطع تاریخی سقوط مدرنیسم در برنامه‌ریزی شهری، با کدام مورد مشخص می‌شود؟
- (۱) رشد فزاینده ارتباطات راه دور در دهه ۱۹۹۰
  - (۲) اجتماع معماران و شهرسازان در کنگره معماری مدرن ۱۹۵۸
  - (۳) احداث سازه‌های مقاوم و انعطاف‌پذیر در ۲۰۰۵
  - (۴) تخریب ساختمان‌های پروتوتایپ در شهر سنت لوئیس آمریکا ۱۹۷۲
- ۲۶- شهرسازی پست‌مدرن در مقایسه با شهرسازی مدرن، از چه ویژگی‌هایی برخوردار است؟
- (۱) نگاه به گذشته، متکی به اقتدار دولت، ساخت و ساز بنای‌های جدید
  - (۲) نگاه به آینده، برنامه‌ریزی موضعی، توجه خاص به طرح‌های جامع
  - (۳) تاریخ‌گرایی، سیاست‌گریزی، برنامه‌ریزی منعطف با مشارکت مردمی
  - (۴) تکرش به آینده، جهان‌گرایی، برنامه‌ریزی گسترده فraigیر با مختصان
- ۲۷- سازمان زمین شهری، متولی کدام مورد است؟
- (۱) ازدیاد عرضه و تعدیل زمین، تعیین نقش و کارکرد زمین شهری و مدیریت تقاضا
  - (۲) تعیین نقش و کارکرد زمین شهری، تعدیل و ثبت قیمت و نظارت بر ساخت
  - (۳) تنظیم امور مربوط به مسکن، واگذاری زمین شهری و تعدیل قیمت
  - (۴) تنظیم و تلفیق امور مربوط به زمین، ازدیاد عرضه و تعدیل و ثبت قیمت
- ۲۸- در مورفولوژی شهرهای قرون وسطی، چه عاملی بیش از سایر عوامل مؤثر بود؟
- (۱) تجارت و مبادله کالا
  - (۲) کلیسا به عنوان مرکز مذهبی
  - (۳) اقتصاد فتووالی و کشاورزی
- ۲۹- تمرکز فعالیت‌های جهانی در مادرشهر و انتقال فعالیت‌های جانبه به سایر مراکز شهری را چه می‌نامند؟
- (۱) تمرکز غیرتمترکز
  - (۲) تمرکز هسته شهری
  - (۳) عدم تمرکز مادرشهر
- ۳۰- نقشه اول دارالخلافه تهران مربوط به کدام دوره و نشانگر کدام سبک شهری است؟
- (۱) ناصرالدین شاه، تهران
  - (۲) ناصرالدین شاه، اصفهان
  - (۳) آقامحمدخان قاجار، اصفهان

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۳۱- کدام مورد، عامل جایه‌جایی متواالی پایتخت ازغرب به مرکز ایران است؟  
(۱) وجود امنیت و گرایش‌های قومی متمایل به مرکز      (۲) وجود شبکه راه‌های مواصلاتی در مرکز  
(۳) رعایت ملاحظات زئوپلیتیکی کشور      (۴) کشمکش‌های سیاسی با امپراطوری عثمانی
- ۳۲- مهم‌ترین عواملی که در «واگرایی شهری» در ایران نقش داشته‌اند، کدامند؟  
(۱) تمرکز اقتصادی - مشکل مسکن - توسعه شبکه ارتباطی و امکانات  
(۲) تمرکز اقتصادی - گرانی مسکن و زیرساخت‌ها - تغییر نواحی اشتغال  
(۳) تمرکز سیاسی و اقتصادی - تغییر نواحی اشتغال - ارتباطات راه دور  
(۴) تغییر نواحی اشتغال - توسعه شبکه ارتباطی - تبدیل روستاهای پیرامونی به شهر
- ۳۳- انقلاب مشروطه چه تأثیری بر توسعه شهرهای ایران داشت؟  
(۱) تمرکز زاویه شهری      (۲) تمرکزگرایی اجتماعی      (۳) توسعه کالبدی      (۴) توسعه کالبدی
- ۳۴- وجود سه یا چهار پایتخت در زمان هخامنشیان، نشان دهنده کدام عامل بوده است؟  
(۱) امکان کنترل پهنه سرزمین      (۲) توسعه موزون منطقه‌ای  
(۳) حاکمیت فرهنگ عشیره‌ای      (۴) توسعه نظام دیوان‌سالاری
- ۳۵- شکل‌گیری کدام خصیصه، مفهوم «شار پارسی» را متمایز از دولت‌شهرهای یونانی می‌کند؟  
(۱) طبقات اجتماعی      (۲) تمایزات فرهنگی      (۳) اشرافیت دودمانی      (۴) تمرکز قدرت اقتصادی
- ۳۶- کدام گزینه، اصلی‌ترین مشکل شهرهای جدید ایران را درست بیان کرده است؟  
(۱) طبقاتی بودن ساخت اجتماعی، ضعف جاذبه‌های اقتصادی و کمبود خدمات شهری  
(۲) تمرکز بر جنبه‌های مهندسی - کالبدی و ارائه مسکن یکنواخت و کم جاذبه ارزان قیمت  
(۳) عدم رعایت فاصله مطلوب از مادرشهرها و خطر پیوستن و ادغام در آن‌ها  
(۴) عدم توجه به بنیان‌های اقتصادی شهر و وابستگی اقتصادی آن‌ها به مادرشهر
- ۳۷- کدام مورد، مفهوم «شهرگرایی و شهرنشینی وابسته» را در ایران، درست بیان کرده است؟  
(۱) گسیست فرایند تاریخی توسعه شهرها در محدوده‌های خاص و خارج شهر  
(۲) قطع شدن فرایند تاریخی و طبیعی تحول در لحظه‌ای خاص و از بیرون  
(۳) قطع شدن فرایند تاریخی تحولات نوین در بیرون از حدود طبیعی شهر  
(۴) گسیست فرایند تاریخی تحولات طبیعی شهر و وابستگی به قدرت بیرونی
- ۳۸- در کدام گزینه «سه عامل اصلی جایه‌جایی جمعیت» در دهه اول بعد از انقلاب اسلامی، درست بیان شده است؟  
(۱) مهاجرت به شهرهایی که از طرف دولت مهاجرپذیر اعلام شد، واگذاری زمین و مسکن در شهر و بروز جنگ تحملی  
(۲) مهاجرت به شهرهای دارای ظرفیت اقتصادی، طرح خانه برای محرومان و بروز جنگ تحملی  
(۳) مهاجرت‌های وسیع ناشی از انقلاب، طرح خانه برای مستضعفان و بروز جنگ تحملی  
(۴) مهاجرت‌های روستا به شهر، اعطای وام واگذاری زمین و جایه‌جایی جنگ زدگان
- ۳۹- «ماکس دریو» حومه‌های شهری را بر چه مبنای طبقه‌بندی می‌کند؟  
(۱) کالبد      (۲) فاصله      (۳) کارکرد      (۴) زمان ساخت
- ۴۰- نقشه شهر معروف چیست؟  
(۱) وضع موجود شهر      (۲) گستردگی شهر      (۳) بافت شهر      (۴) تاریخ شهر

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۴۱- کدام گزینه درباره «زوال شهری» درست است؟

- (۱) این پدیده در پی فرسودگی ساختار کالبدی شهرها و پژمردگی اقتصادی اتفاق می‌افتد.
- (۲) از ویژگی‌های مرحله تمرکزگرایی کامل در شهرنشینی مجدد در بخش مرکزی شهری است.
- (۳) مرحله‌ای از فرایند شهرگرایی افراطی و فشار بر زیرساخت‌های شهری در بخش میانی است.
- (۴) از پیامدهای مرحله شهرگریزی است که در پی شهرنشینی و حومه‌نشینی پدید می‌آید.

- ۴۲- هدف کلی برنامه‌ریزی و کالتی چیست؟

- (۱) افزایش امکانات و خدمات شهری و رشد هوشمند شهر
- (۲) توسعه پایدار، رشد هوشمند و درون‌زای شهر و توسعه خدمات
- (۳) توانمندسازی گروه‌های محروم جامعه و پخش عادلانه منابع
- (۴) توزیع امکانات و خدمات شهری و دسترسی همگان به امکانات شهری

- ۴۳- از نظر «ریچارد فلوریدا» مؤلفه‌های اصلی شهر خلاق، چیست؟

- (۱) استعداد، فناوری، انعطاف‌پذیری
- (۲) فرهنگ، مشارکت، علم
- (۳) فناوری، نوآندیشی، مشارکت
- (۴) نوآندیشی، استعداد، فرهنگ

- ۴۴- در کدام نظریه، شهرنشینی به علت گسترش بخش خدمات، رونق می‌یابد و شهرها به ایستگاه مالی انتقال مازاد و ارزش اضافی و محل تجمع دفاتر شرکت‌های چند ملیتی بدل می‌شوند؟

- (۱) نظام جهانی و شهرنشینی
- (۲) واپستگی و شهرنشینی
- (۳) پرآکسیس شهری
- (۴) ساختارگرایی شهری

- ۴۵- در الگوی «توسعه حمل و نقل محور» کدام ابعاد مورد توجه قرار می‌گیرد؟

- (۱) دسترسی به حمل و نقل عمومی و متنوع و گستردگی مناطق و کاربری‌های ترکیبی خدماتی
- (۲) دسترسی بالا به سیستم حمل و نقل عمومی و تراکم پایین مسکونی و گستردگی مناطق
- (۳) کاربری‌های مختلط و سطح دسترسی بالا به سیستم حمل و نقل عمومی و محله‌های متراکم
- (۴) منطقه‌بندی شهر و گستردگی مناطق و دسترسی به سیستم حمل و نقل عمومی و خصوصی

- ۴۶- شهر اکولوژیک، ارتقای کیفیت زندگی شهری را از چه طریق دنبال می‌کند؟

- (۱) حفظ محیط‌زیست و توسعه فضای سبز از طریق ایجاد باغ‌شهرها
- (۲) حفاظت از طبیعت و کاهش اثرات صنعت بر اکوسیستم
- (۳) حفاظت از اکوسیستم شهر و توسعه حمل و نقل عمومی
- (۴) تأکید بر استفاده از انرژی خورشیدی و کاهش مصرف سوخت در شهر

- ۴۷- کدام مورد، از مزایای اقتصادی در رویکرد رشد هوشمند شهری محسوب می‌شود؟

- (۱) حفاظت از بخش مسکونی و حیات وحش و حمل و نقل سریع و روان شهری
- (۲) بهبود فرصت‌های حمل و نقل و حفاظت از منابع اقتصادی و فرهنگی
- (۳) فرصت‌های بهتر برای خانه‌سازی و حفاظت از فضای سبز و حیات وحش
- (۴) محدودسازی گسترش‌های شهری و حفاظت از اراضی کشاورزی و باغات

- ۴۸- شهر رقابت‌پذیر، نتیجه کدام تفکر محسوب می‌شود؟

- (۱) نئولیبرالیسم و فضای جریان‌ها
- (۲) توسعه لیبرالیسم و شبکه نوری
- (۳) جهانی‌شدن و منطقه‌ای عمل کردن
- (۴) سبکه جهانی و بخش خصوصی

- ۴۹- الگوی طرح جامع - تفصیلی ماحصل کدام نظریه برنامه‌ریزی شهری است؟

- (۱) سیستمی
- (۲) فرانوگرایی
- (۳) ساختارگرایی
- (۴) کارکردگرایی

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز)

صفحه ۷

103E

- ۵۰- ترتیب توالی، پیدایش و تکامل نظریه‌های برنامه‌ریزی شهری در قرن بیستم، به چه صورت است؟  
(۱) جامع، سیستمی، دموکراتیک، لیبرالیسم  
(۲) سیستمی، دموکراتیک، لیبرالیسم  
(۳) ساختارگرایی، کارکردگرایی، مشارکتی  
(۴) جامع، کارکردگرایی، انسان‌گرایی
- ۵۱- کدام نوع برنامه‌ریزی به دنبال تغییر نهادها و ارزش‌های اجتماعی است و با توزیع نابرابر قدرت مخالف است؟  
(۱) رادیکال  
(۲) وکالتی  
(۳) مشارکتی  
(۴) رفمیستی
- ۵۲- مهم‌ترین مؤلفه سرمایه فرهنگی در شهر چیست؟  
(۱) تعلق مکانی و دلستگی  
(۲) گرایش‌ها و باورهای مذهبی  
(۳) نهادهای فرهنگی و مردمی
- ۵۳- مفهوم «پسانوگرایی» در مطالعات شهری چیست؟  
(۱) تبیین هویت شهری به عنوان یک داشت کمی فضایی و کشف روابط علمی در آن  
(۲) تبیین پیوستگی حوزه‌های عملکردی، نقش و اهمیت محیط طبیعی در مکان‌گزینی شهرها  
(۳) تحلیل جنبه مادی پدیده‌های شهری، مادرشهرهای جهانی و جدایی فضای عملکردی‌های اجتماعی  
(۴) تأکید بر حیات روزمره، فرهنگ، عرصه‌های گفتمانی و عملکردی توأمان در فضاهای شهری
- ۵۴- کدام مورد، مبین مقاهم اساسی آینده‌پژوهی است؟  
(۱) تحولات، پیچیدگی، پیش‌بینی، طراحی  
(۲) ژرفنگری در وضع موجود، تغییر، پیچیدگی و عدم قطعیت  
(۳) وضع موجود، تحلیل، پیش‌بینی، ضوابط و مقررات، سیاست‌گذاری  
(۴) تحلیل، پیش‌بینی، برنامه‌ریزی
- ۵۵- نظریه‌ای که در واکنش به پراکندگی حومه‌ای، نوسازی مراکز قدیمی شهری و به ایجاد کاربری ترکیبی تأکید دارد، کدام است؟  
(۱) فرانوگرایی  
(۲) شهر ارگانیک  
(۳) شهر فشرده  
(۴) نوشهر گرایی
- ۵۶- کدام مورد، یکی از اثرات اندیشه‌های نولیبرال در فضایابی‌های شهری معاصر است؟  
(۱) تأکید بر نیروهای اقتصادی و سرمایه‌داری در شکل‌گیری فضاهای چشم‌اندازهای شهری  
(۲) توسعه فضاهای شهری با تفکرات فرهنگی و طرح مجدد هویت و برنامه‌ریزی شهری مبتنی بر سرمایه‌داری  
(۳) نفوذ اصول سرمایه‌داری در تصویب قوانین، ضوابط بازار و کاربری زمین شهری  
(۴) بسط روابط سرمایه‌داری در شکل‌گیری دانش مطالعات شهری و بازنمایی هوت و موجودیت شهر
- ۵۷- کدام مورد، به ترتیب، از مراحل تکاملی تئوری اصالات‌بخشی به شمار می‌رود؟  
(۱) عدم سرمایه‌گذاری نهادی، ورود گروههای غیربومی و جایگزینی، نایابداری فضایی  
(۲) حومه‌نشینی، عدم سرمایه‌گذاری نهادی، ورود گروههای غیربومی و جایگزینی  
(۳) جدایی‌گزینی، کمک‌های مالی و نهادی دولت، حومه‌نشینی، زوال شهری  
(۴) کمک‌های مالی و نهادی دولت، حومه‌نشینی، ترک املاک، فرسودگی بافت
- ۵۸- کدام مفهوم در مقابل توسعه یک بعدی اقتصادی ملی و توسعه کالبدی در مقیاس شهری است؟  
(۱) آمايش فضایی  
(۲) توسعه اجتماعی  
(۳) کیفیت زندگی  
(۴) عدالت فضایی
- ۵۹- فرم‌های فضایی پراکنده رویی کدامند؟  
(۱) کم‌تراکم، جهشی، نواری  
(۲) کم‌تراکم، شبکه‌ای، حلقوی  
(۳) خوش‌های، شبکه‌ای، خوش‌های

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۶۰- کدام گزینه برای شهر هوشمند مناسب است؟

- (۱) قدرت پیوند سرمایه فیزیکی با سرمایه اجتماعی بهمنظور توسعه خدمات بهتر و ایجاد زیرساختها
- (۲) شهری است که در زمینه‌های طبیعی و اجتماعی مدیرانه مدیریت و سازماندهی شود.
- (۳) شهری که با تراکم جمعیتی مناسب و نهادهای خدماتی شهری رفاه شهروندان را به ارتفاع آورد.
- (۴) قادر به استفاده از تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات نوین برای کنترل رشد شهر باشد.

- ۶۱- مدل  $\frac{\text{Maxji} - \text{Rxji}}{\text{Maxji} - \text{Min xji}}$ ، که برای سنجش درجه توسعه یافته‌گی نواحی استفاده می‌شود، متعلق به کیست؟

- (۱) ایزارد
- (۲) زیپف
- (۳) موریس
- (۴) هیلهورست

- ۶۲- متغیرهای مورداستفاده در مدل شاخص ترکیبی توسعه انسانی، کدام‌اند؟

- (۱) شاخص اشتغال، درآمد سرانه و درصد باسواندی
- (۲) شاخص بیکاری، مشارکت اقتصادی و درصد باسواندی
- (۳) شاخص امید به زندگی، میزان اشتغال و درآمد سرانه
- (۴) شاخص امید به زندگی، درصد باسواندی و درآمد سرانه

- ۶۳- عناصری که باعث حرکت و تغییر در طرح اصلی سناریوها شده و سرانجام داستان را در سناریونگاری مشخص می‌کنند، چه نامیده می‌شود؟

- (۱) راهبردها
- (۲) نیروهای پیشران
- (۳) عوامل کلیدی
- (۴) فرایندهای ویژه

- ۶۴- شاخص «انکینسون» جزء کدام دسته از شاخص‌ها قرار می‌گیرد؟

- (۱) فقر و نابرابری درآمدی
- (۲) اقتصاد، دسترسی و کاربری زمین
- (۳) سطح‌بندی سکونتگاه‌ها و تعیین مکان بهینه
- (۴) رشد، اندازه و عدالت فضایی

- ۶۵- در کدام روش تصمیم‌گیری، در اولویت‌بندی گزینه‌ها از شبهه نمودن به جواب ایده‌آل استفاده می‌شود؟

- (۱) آنتروپی
- (۲) تاکسونومی
- (۳) تاپسیس
- (۴) تحلیل سلسله‌مراتبی

- ۶۶- در تصمیم‌گیری چند شاخصه، درصورتی که هیچ اطلاعاتی در مورد شاخص در دسترس نباشد، کدام روش به کار می‌رود؟

- (۱) تسلط
- (۲) ماکسی ماکس
- (۳) ماکسی مین
- (۴) رضایت‌بخش خاص

- ۶۷- سیستم مالیه شهری کارآمد، در کدام دسته از ویژگی‌های CDS شهری قرار می‌گیرد؟

- (۱) بانکی‌بودن
- (۲) رقابتی‌بودن مالی
- (۳) قابل زندگی‌بودن
- (۴) تجاری - مالی

- ۶۸- مقیاس شدت استفاده از زمین، کدام است؟

- (۱) رابطه جمعیت و مساحت

(۲) رابطه سطح کل زمین بر سطح زیربنا

(۳) رابطه تعداد طبقات و تعداد واحدهای مسکونی

(۴) رابطه میان سطح کل زیربنا و سطح کل زمین

- ۶۹- در کدام روش، ارتفاع ساختمان از طریق متراد عرض خیابان کناری آن به دست می‌آید؟

- (۱) گاباری
- (۲) فضای باز
- (۳) سطح آشکاری آسمان
- (۴) سطح اشغال زمین

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز)

صفحه ۹

103E

- ۷۰- آزادی بسیار زیاد و تمایل شدید توسعه دهنده‌گان، از ویزگی کدام نوع منطقه‌بندی است؟  
(۱) انحصاری  
(۲) انباشتی  
(۳) شناور  
(۴) زیست محیطی
- ۷۱- کدام روش می‌بینی بر برنامه‌ریزی توافقی مسائل تصمیم‌گیری چندمعیاره است و در شرایطی به کار می‌رود که فرد تصمیم‌گیرنده قادر به شناسایی و بیان برتری‌های یک مسئله در زمان شروع و طراحی آن نیست?  
(۱) ای‌اچ‌پی  
(۲) تاپسیس  
(۳) پرومته  
(۴) ویکور
- ۷۲- کدام گزینه در خصوص روش تاپسیس (Topsis) صحیح است?  
(۱) مانند روش تحلیل سلسله‌مراتبی برای تعیین بهترین گزینه محدودیت‌هایی وجود دارد.  
(۲) تصمیم‌گیری در صورت وجود معیارهای مثبت و معیارهای منفی امکان‌پذیر است.  
(۳) می‌توان معیارهای کمی را کیفی کرد و تصمیم‌گیری با وجود معیارهای کمی و کیفی میسر است.  
(۴) خروجی سیستم به صورت کیفی است و علاوه بر تعیین گزینه برتر، رتبه سایر گزینه‌ها به صورت عددی بیان می‌شود.
- ۷۳- مقدار عددی ضریب LQ در کدام حالت نشان‌دهنده تمرکز بالای یک بخش اقتصادی در یک شهر است?  
(۱) صفر  
(۲) کمتر از یک  
(۳) بیشتر از یک  
(۴) یک
- ۷۴- اگر در توزیع لگاریتمی «مرتبه - اندازه» شهرها با استفاده از مدل رگرسیونی، شبیب خط بزرگتر از یک باشد، نشان‌دهنده کدام وضعیت است?  
(۱) نخست شهری  
(۲) توزیع متعادل جمعیت  
(۳) افزایش شهرهای میانی  
(۴) افزایش شهرهای کوچک
- ۷۵- ضریب موران با چه هدفی در آمار فضایی به کار می‌رود?  
(۱) شناسایی خوش‌های مکانی - فضایی  
(۲) سنجش میزان مجاورت فضایی و فاصله  
(۳) سنجش میزان خودهمبستگی فضایی  
(۴) سنجش همگنی و ناهمگنی داده‌های مکانی
- ۷۶- در کدام مدل تلفیق داده‌ها، ترکیب منطقی ارزش‌ها به صورت بله یا خیر و یا صفر و یک است?  
(۱) AHP  
(۲) Boolean  
(۳) Overlay  
(۴) Fuzzy
- ۷۷- کدام ماتریس به تشخیص ماهیت استراتژی اصلی سازمان مدیریتی شهر می‌پردازد?  
(۱) (IFE) و (GE)  
(۲) (IEM) و (SWOT)  
(۳) (IFE) و (EFE)  
(۴) (GE) و (SPACE)
- ۷۸- هنگامی که داده‌های یک ماتریس تصمیم‌گیری به طور کامل مشخص باشد، از کدام روش برای ارزیابی وزن‌ها استفاده می‌شود?  
(۱) نرم خطی  
(۲) نرم اقلیدسی  
(۳) حداقل مجذورات  
(۴) آنتروپی شانون

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۷۹ - کدام تکنیک، مبین تعیین فعالیت پایه‌ای در صنعت خاص در شهر یا منطقه است؟

$$X_i = \frac{T_i}{L} \cdot (L_i - 1) \quad (1)$$

$$T_i = \frac{X_i - 1}{X_i} \cdot L_i \quad (2)$$

$$L_i = \frac{\frac{X_i}{\sum X_i}}{\frac{T_i}{\sum T_i}} \quad (3)$$

$$X_i = \frac{L_i - 1}{L_i} \cdot T_i \quad (4)$$

- ۸۰ - ماتریس مقایسه «دودویی معیارها» را چه می‌نامند؟

- (۱) بردار ویژه      (۲) سلسله‌مراتبی      (۳) تاپسیس      (۴) ویکور

# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۱

103E

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز)

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وبسایت پیاچدی تست

# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۲

103E

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز)

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وبسایت پیاچدی تست