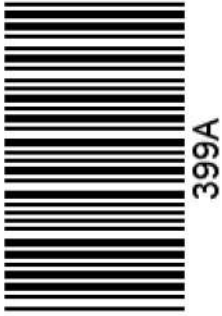


کد کنترل

399

A



آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - سال ۱۴۰۰

دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه

۹۹/۱۲/۱۵



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)

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

رشته شهرسازی - (کد ۲۵۰۳)

مدت پاسخ گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری - مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری	۹۰	۱	۹۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله 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 سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات و پائین پاسخنامه ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- چارلز الکساندر جنکس، در کاربست واژه پست‌مدرن در معماری منظر تحت تاثیر کدام یک از نظریه‌های زیر بوده است؟  
 (۱) Chaos Theory - Fractals (۲) Fuzzy Logic - Waves  
 (۳) Chaos Theory - Fuzzy Logic (۴) Fractals - New Urbanism
- ۲- از نظر دیوید هاروی (David Harvey) جهانی شدن به کدام معنا است؟  
 (۱) بی‌مرزی و بی‌زمانی (۲) بی‌مرزی و فشرده‌گی زمان  
 (۳) فشرده‌گی زمان و مکان (۴) بی‌مکانی و جهان‌وطنی شدن
- ۳- در کدام یک از پارادایم‌های پژوهشی، هدف از تحقیق: «تبیین علمی، کشف قوانین جهان‌شمول از طریق ایجاد ساختار منطقی و انسجام درونی گزاره‌های علمی آزمون پذیر» است؟  
 (۱) اثبات‌گرایی (۲) انتقادی (۳) تفسیرگرایی (۴) پراگماتیستی
- ۴- ارتقاء کیفی منظر شهری از طریق زیست‌شبهانه در اندیشه‌های گوردن کالن از کدام پیشرفت تکنولوژیکی پسا جنگ جهانی دوم، گرفته شد؟  
 (۱) نیروگاه‌های اتمی و بازدهی زیاد انرژی در آن  
 (۲) انرژی خورشیدی و توسعه سیستم‌های سلولی  
 (۳) نیروگاه‌های گازی و کاهش شدید هزینه تولید انرژی  
 (۴) فناوری جدید لامپ‌های روشنایی و توسعه نورپردازی شهری
- ۵- گزاره «نظریه شهرسازی نوین» جزء کدام رویکرد در طراحی شهری محسوب می‌شود؟  
 (۱) تصورگرا (۲) کالبدگرا (۳) محیط زیست‌گرا (۴) مدیریت‌گرا
- ۶- «طراحی شهری عبارت است از هر چیزی که می‌توانید از پنجره ببینید»، از کدام صاحب‌نظر است؟  
 (۱) متیو کرمونا (۲) آلدوروسی (۳) سایمون بل (۴) فرانسیس تیبالدز
- ۷- گزاره پهنه‌بندی عملکردگرایانه، در انطباق با کدام نظریه است؟  
 (۱) تجویزی (۲) تأییدی (۳) بیانی (۴) منعی
- ۸- «تمایز مفیدی میان رویکردهای متنی و محض نسبت به رفتارگرایی وجود دارد»، از چه کسی است؟  
 (۱) هانیگن (۲) جیمز هانوی (۳) جان کلارک (۴) راسل والاس
- ۹- به‌باور «راجر ترانسیک» با تکیه بر نظریه مکان، مهمترین شرط تبدیل فضا به مکان در فضاهای همگانی کدام مورد است؟  
 (۱) دادن محتوای اقتصادی به فضا (۲) دادن محتوای فرهنگی به فضا  
 (۳) افزایش دسترس‌پذیری و خوانایی فضا (۴) سرزندگی و تنظیم رابطه توده و فضای پیرامون
- ۱۰- برنامه‌ریزی جدید «خانوار محور» به نام «هوشمند زیستن» ابتدا در کجا اتفاق افتاد؟  
 (۱) استرالیای غربی (۲) پرتلند در آمریکا (۳) ویسکانسین در آمریکا (۴) بریتیش کلمبیا در کانادا

- ۱۱- مشکل ترین وظیفه بشر در جهان شناخت خودش است، واقعیتی که باید مدام مورد مکاشفه قرار گیرد، این بیان از چه کسی است؟  
 (۱) اچ ال راتکلیف (۲) چستر هارتمن (۳) مارک فراید (۴) افلاطون
- ۱۲- کالن در تحلیل منظر شهر «هنر ارتباط» را مطرح می کند، همان طور که این رویه در «هنر و معماری» نیز وجود دارد. هدف اصلی وی از این مفهوم کدام است؟  
 (۱) وجود سکانس های پی در پی و تحلیل ارتباط بین آنها  
 (۲) در نظر گرفتن تمامی عناصری که محیط را خلق می کنند.  
 (۳) ارتباط و همخوانی فضاهای درون و بیرون به منزلهی نمایش در پهنه  
 (۴) درک احساس عبور در مکان از فضایی به فضای دیگر و پدیدار شدن منظر دیگر
- ۱۳- امیلی تلن، به صورت غیر مستقیم، توجه خاص و نسبتاً افراطی به کدام مورد را که از نظر معماران منظر پر اهمیت تلقی می شود، را نقد نموده و اعتقاد دارد که پایداری را باید با دیدی گسترده مورد توجه قرار داد؟  
 (۱) پرداختن صرف به یکپارچگی زیست محیطی  
 (۲) توجه به ساختمان های سبز یا سامانه های اکولوژیکی  
 (۳) دیدگاه های مبتنی بر پردازش های همگانی بزرگ نظیر فرودگاه ها  
 (۴) مفهوم سه بُعدی پایداری متضمن یکپارچگی زیست محیطی، رونق اقتصادی و عدالت اجتماعی
- ۱۴- نظریه لینچ در کتاب «تئوری شکل خوب شهر» چه نوع نظریه ای است؟  
 (۱) بیانی (۲) انتقادی (۳) تشریحی (۴) هنجاری
- ۱۵- کدام مورد به ترتیب از تفاوت های دیاگرام «کلارنس پری» و نوشهرسازی برای محلات است؟  
 (۱) پارک های کوچک و پیاده راه ها  
 (۲) مدارس در مرکز و مدارس در لبه ها  
 (۳) کلیساها در مرکز و کلیساها در لبه ها  
 (۴) میدان های کوچک در مرکز و میدان های کوچک در لبه ها
- ۱۶- ریشه و پیشینه نظریه های گونه شناسی طراحی شهری به چه کسی و چه کتابی برمی گردد؟  
 (۱) فالودی - نظریه برنامه ریزی شهری  
 (۲) الکساندر - تئوری جدید طراحی شهری  
 (۳) جان لنگ - طراحی شهری، تجربه آمریکا  
 (۴) جان لنگ - طراحی شهری گونه شناسی، رویه ها و طرح ها
- ۱۷- سه حوزه عمومی که گرد آمدن آنها زیر بنای مشارکت در شهرسازی است، کدام اند؟  
 (۱) دولت - بنگاه های اقتصادی - مردم  
 (۲) دولت - بنگاه های اقتصادی - حاکمیت  
 (۳) حاکمیت - مردم - گروه های مردم نهاد  
 (۴) گروه های مردم نهاد - مطبوعات محلی - جامعه نخبگان
- ۱۸- اصطلاح «باله در پیاده رو» در مطالعات شهری، از چه کسی است؟  
 (۱) یان گل (۲) کریستوفر الکساندر (۳) ویلیام وایت (۴) جین جیکوبز
- ۱۹- چه کسی عقیده دارد که جبرگرایی فضایی باید جایگزین جبرگرایی معمارانه نیومن شود؟  
 (۱) بیل هیلیر (۲) فرانک گری (۳) شنایدر و کی چن (۴) جان لنگ

- ۲۰- کدام مورد طرفدار مجاورت کاربری‌های مختلف زمین برای کاهش انزوا و گم‌نامی در برخی مناطق مسکونی است؟  
 (۱) نیومن (۲) گرین‌برگ (۳) ویلکاکن (۴) راسکین
- ۲۱- «شهرها باید آزمایشگاهی باشند که در آن برنامه‌ریزی شهری، در حال یادگیری و شکل‌گیری و آزمایش نظریه‌های خود باشد» این گفته از چه کسی است؟  
 (۱) کالن (۲) لینچ (۳) جیکوبز (۴) ارنستونانان
- ۲۲- راهبردهای فراگیری چون رسیدگی به حوضه‌های آبریز، حمایت از سامانه‌های بوم‌آورانه و تامین عدالت اجتماعی با کدام رویکرد توسعه قرابت بیشتری دارد؟  
 (۱) منظر (۲) طبیعت (۳) اکولوژی (۴) پایداری
- ۲۳- کدام مورد ویژگی شهرهای مغلوب هراس است؟  
 (۱) تصمیم‌های برنامه‌ریزی براساس اثر هوشمند گرفته می‌شود.  
 (۲) سامانه‌های آن‌ها براساس اصول پایداری کوتاه‌مدت برنامه‌ریزی می‌شود.  
 (۳) تصمیم‌گیری در آن‌ها در قالب اصول مشترک پایداری و رشد هوشمند اتخاذ می‌شود.  
 (۴) تصمیم‌گیری در آن‌ها براساس بازه زمانی کوتاه‌مدت و حتی واکنش‌های ناگهانی صورت می‌گیرد.
- ۲۴- در گونه‌شناسی «جان‌لنگ» از انواع رویه‌های طراحی شهری، طراحی کدام شهر مصداقی از «طراحی شهری هماهنگ» عنوان شده است؟  
 (۱) سی‌ساید (۲) برازیلیا (۳) فیلادلفیا (۴) کوریتیا
- ۲۵- شورای ساختمان سبز، سیستمی برای اندازه‌گیری میزان صرفه‌جویی در مصرف انرژی و ارزش زیست محیطی یک ساختمان تجاری، مسکونی، خانه، مدرسه، مغازه و نظایر آن است. این سیستم در چه کشوری به‌کار گرفته شده است؟  
 (۱) آمریکا (۲) استرالیا (۳) کانادا (۴) انگلستان
- ۲۶- ریشه و آغاز حرفه و کاربست برنامه‌ریزی شهری را از چه زمانی باید دنبال کرد؟  
 (۱) عهد رنسانس (۲) دوران باستان (۳) بعد از جنگ جهانی دوم (۴) آغاز سده بیستم میلادی
- ۲۷- قابلیت شخصی‌سازی (رنگ تعلق) در ارتباط با کدام مورد است؟  
 (۱) قدمت بنا (۲) نحوه تصرف (۳) امنیت اجتماعی (۴) گونه‌شناسی ساختمانی
- ۲۸- مدل واحد سلولی متشکل از «میدانی چهارگوش و دوازده بلوک» و رشد شهر از طریق تکثیر این واحدها طرح ساختاری کدام شهر است؟  
 (۱) برازیلیا (۲) ساوانا (۳) واشینگتن (۴) فیلادلفیا
- ۲۹- آن‌گونه از برنامه‌ریزی که با تکیه بر توده مردم، همچون مرجع نهایی تنظیم برنامه‌ها، به دلیل توجه به محروم‌ترین افراد و گروه‌های جامعه و حق مشارکت جامعه در فرآیند برنامه‌ریزی تکیه می‌کند، کدام مورد است؟  
 (۱) مردم‌سالارانه (۲) اندک افزا (۳) سنتی (۴) مساوات‌خواه
- ۳۰- خلق شهرهای تاب‌آور، به تنهایی با پیشرفت فن‌آورانه امکان‌پذیر نیست. بنابراین، این روند چگونه می‌تواند امکان‌پذیر شود؟  
 (۱) تغییر در فرهنگ، اقتصاد و سبک زندگی (۲) تبعیت از مصرف بهینه سوخت‌های فسیلی (۳) اصلاح در پیشرفت‌های فن‌آورانه و کاربست آن‌ها (۴) با چشم‌اندازی امیدوارانه به مکان‌های قابل زیست
- ۳۱- از دیدگاه پدافند غیرعامل، مراکز خدمات شهری در کدام سطح از تهدیدات و بحران‌ها قابل شناسایی هستند؟  
 (۱) ارتباطی (۲) عملیاتی (۳) راهبردی (۴) تاکتیکی

- ۳۲- در کدام یک از تکنیک‌های برنامه‌ریزی علاوه بر بررسی وابستگی بیرونی عناصر مدل، به بررسی وابستگی درونی عناصر مدل نیز پرداخته می‌شود؟
- (۱) فرایند تحلیل شبکه‌ای ANP
  - (۲) فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP
  - (۳) تسلط تقریبی (حذف و انتخاب سازگار با واقعیت) ELECTERE
  - (۴) ساختاریافته رتبه‌بندی ترجیحی برای غنی‌سازی ارزیابی PROMETHEE
- ۳۳- گل‌های روئیده در مکان‌های همگانی که روندهای مکان‌سازی مردم‌وار را در قلمروهای همگانی تسهیل می‌نمایند، کدام جریان کالبدی - اجتماعی در فرایند طراحی را معنی‌دار می‌کنند؟
- (۱) پدیده مثلث
  - (۲) تسهیل گر اطلسی
  - (۳) طراحی طبیعت مینا
  - (۴) زیست‌پذیری مکان‌های همگانی بیرونی
- ۳۴- کدام مفاهیم جمعیت‌شناسی، در مرحله پیش‌بینی جمعیت شهرها کاربردی‌تر هستند؟
- (۱) مولید - مرگ و میر - درون کوچی - برون کوچی
  - (۲) میزان اشتغال - باروری - مولید - میزان ازدواج
  - (۳) باروری - نسبت سنی - نسبت جنسی - درون کوچی
  - (۴) مولید - مرگ و میر - سواد - برون کوچی
- ۳۵- پارادایم برنامه‌ریزی مشارکتی بر کدام یک از نظریه‌های برنامه‌ریزی مبتنی است؟
- (۱) پسااثبات‌گرایی و مفهوم برنامه‌ریزی عقلانی
  - (۲) اثبات‌گرایی و نظریه برنامه‌ریزی عقلانی
  - (۳) اثبات‌گرایی و جریان برنامه‌ریزی سیستمی
  - (۴) پسااثبات‌گرایی و نظریه برنامه‌ریزی ارتباطی
- ۳۶- کدام یک از اسناد طراحی شهری، به منظور «تغییر و تحول» یک محدوده تهیه می‌شود؟
- (۱) طرح جامع فضایی
  - (۲) چارچوب طراحی شهری
  - (۳) سند راهنمای طراحی شهری
  - (۴) دستور کار توسعه و ساخت‌وساز
- ۳۷- کدام یک از موارد، عوامل چهارگانه فنی - اجرایی پروژه هستند؟
- (۱) پیمانکار - کارفرما - مشاور - سازنده
  - (۲) مشاور - مدیر طرح - پیمانکار - سازنده
  - (۳) کارفرما - مشاور - سازنده - مدیر پروژه (طرح)
  - (۴) مدیر پروژه (طرح) - مشاور - کارفرما - ناظر
- ۳۸- در مکتب ایتالیایی کدام شیوه تحلیل برای فرم، مورد ملاحظه قرار می‌گیرد؟
- (۱) تاریخی
  - (۲) ریاضی
  - (۳) مکان محور
  - (۴) گونه‌شناسی
- ۳۹- کدام مورد از مهم‌ترین گزینه‌های کاهش نفوذپذیری فضاها همگانی به‌شمار می‌رود؟
- (۱) قطر زیاد فضای همگانی
  - (۲) تقدّم سیستم سواره بر پیاده
  - (۳) استفاده از نظام سلسله مراتبی در طراحی
  - (۴) استفاده از شبکه‌های شطرنجی
- ۴۰- در کدام حالت نظریه برگشت تمرکز (Reversal Polarization) رخ می‌دهد؟
- (۱) تمرکززدایی از مرکز به سایر مناطق اتفاق بیافتد.
  - (۲) تمرکززدایی از نخست شهر به شهرهای اقماری اتفاق بیافتد.
  - (۳) بالا رفتن هزینه زندگی و افزایش قیمت زمین باعث برگشت تمرکز شود.
  - (۴) افزایش درآمد در نواحی پیرامونی به تعدیل تمرکز در پیرامون منجر شود.
- ۴۱- همه موارد جزء آلاینده‌های معیار استاندارد ملی کیفیت هوا هستند، به جز:
- (۱) مونوکسید کربن
  - (۲) ذرات معلق
  - (۳) دی‌اکسید سولفور
  - (۴) دی‌اکسید گوگرد

- ۴۲- از نظر p.p.s در خلق یک فضای شهری موفق، کدام یک از معیارها و شاخص‌های کیفیت محیطی مؤثر هستند؟  
 (۱) سرزندگی و تنوع (۲) الگوی استفاده از زمین  
 (۳) میزان اجاره بهای املاک (۴) مشارکت اجتماعی در تصمیم‌گیری
- ۴۳- کدام کدگذاری در روش داده بنیاد (Grounded Theory)، فرایند مرتبط کردن مقوله‌ها به مقوله‌های فرعی است؟  
 (۱) باز (۲) فرایند (۳) گزینشی (۴) محوری
- ۴۴- کدام مورد در ارتباط با اندازه شهر و مقیاس شهرها می‌تواند درست باشد؟  
 (۱) شهرهای میانی در توسعه اقتصادی کشورها مؤثر هستند.  
 (۲) مدیریت شهری کلید مقاومت در برابر تغییرات توسعه شهرها است.  
 (۳) تخریب شهرها نتیجه رشد بی ضابطه جمعیتی و سیاست‌های ضعیف در این زمینه است.  
 (۴) ابرشهرها به شرط آنکه به خوبی مدیریت شوند، می‌توانند بازدهی بیشتری داشته باشند.
- ۴۵- کدام مورد، رایج‌ترین نمونه‌های تأسیساتی هستند که با انبوه‌سوزی پسماندهای شهری، انرژی تولید می‌کنند؟  
 (۱) زباله‌سوزهای فسیلی (۲) کوره‌های زباله‌سوز جدید  
 (۳) تأسیسات پسماندسوز الکترونیکی متحرک (۴) دستگاه‌های زباله‌سوز فاقد احتراق کامل
- ۴۶- متداول‌ترین مقیاس نقشه برای طرح‌های تفکیکی و آماده‌سازی زمین کدام مورد است؟  
 (۱)  $\frac{1}{100}$  (۲)  $\frac{1}{500}$  (۳)  $\frac{1}{1000}$  (۴)  $\frac{1}{2000}$
- ۴۷- خطوط راه آهن جزء کدام یک از عناصر لاینچی است؟  
 (۱) راه‌ها (۲) منطقه‌ها (۳) نشانه‌ها (۴) لبه‌ها
- ۴۸- کدام یک از روش‌های رفع اختلاف مقیاس شاخص‌ها (Scale free) در تحلیل‌های شهری و منطقه‌ای کاربرد بیشتری دارد و به کارگیری آن‌ها ویژگی‌های مقادیر اصلی داده‌ها را تثبیت می‌کند؟  
 (۱) ضریب محرومیت و تقسیم بر میانگین (۲) رتبه‌ای و تقسیم بر انحراف معیار  
 (۳) استاندارد کردن و شاخص‌بندی (۴) تقسیم بر میانگین و شاخص‌بندی
- ۴۹- کدام مفهوم‌واره، بر روندی خلاقانه دلالت می‌کند و یکی از مهم‌ترین مراحل فرایند طراحی است که در تمامی مراحل مکان‌سازی استمرار دارد؟  
 (۱) طوفان ذهنی که با مهارت طرح‌واره (اسکیس) مهار می‌شود.  
 (۲) چشم‌انداز طراحی که از طوفان ذهنی خاص مکان‌ساز برمی‌خیزد.  
 (۳) اهداف کلان و عملیاتی که برآیند آن‌ها مبین فرایند طراحی است.  
 (۴) سنجش مستمر وضعیت ساختگاه که از الزامات طراحی خلاقانه است.
- ۵۰- شیوه به‌کارگرفته شده توسط «کوبین لینچ» جهت جمع‌آوری داده در کتاب سیمای شهر کدام مورد است؟  
 (۱) مصاحبه (۲) پرسشنامه (۳) مشاهده (۴) عکس‌برداری
- ۵۱- در سند «به سوی نوزایی» کدام رویکرد تجدید حیات موفق انگاشته می‌شود؟  
 (۱) اجتماع مبنا (۲) فرهنگ مبنا (۳) طراحی مبنا (۴) مسکن مبنا
- ۵۲- مهم‌ترین مزیت روش  $F'ANP$  نسبت به  $AHP$  و  $ANP$  کدام است؟  
 (۱) امکان کنترل ناسازگاری در قضاوت‌ها (۲) سهولت انجام محاسبات  
 (۳) جابه‌جا شدن رتبه‌ها (۴) عینی بودن قضاوت‌ها در مورد عناصر تصمیم

- ۵۳- کدام برنامه‌ها از عناصر اصلی C.D.S محسوب می‌شوند؟  
 (۱) راهبردی و چشم‌انداز (۲) بیانیه چشم‌انداز و راهبرد  
 (۳) راهبردی - ساختاری و تفصیلی (۴) سیاست‌ها و اقدامات راهبردی
- ۵۴- کدام مورد بیشترین تأثیر را بر مبانی نظری لوکوربوزیه داشت؟  
 (۱) مساجد استانبول (۲) اهرام مصر باستان  
 (۳) آکروپولیس یونان (۴) کلیساهای جامع میلان و بارسلون
- ۵۵- در مطالعات اقتصاد شهری و منطقه‌ای، نام «لئون تیف» در ارتباط با کدام نظریه پیوند پیدا می‌کند؟  
 (۱) طرح آبادی‌های مرکزی و سلسله مراتب رقابت‌پذیری شهر و منطقه از دیدگاه اقتصادی  
 (۲) طرح فضاهای زمین ساختی و اقتصادی شهر و منطقه  
 (۳) جدول داده و ستانده‌ها در مطالعات حساب‌های شهری و منطقه‌ای  
 (۴) فعالیت‌های اساسی و غیراساسی در حوزه‌های محلی و منطقه‌ای
- ۵۶- کدام موارد از اصول مکان‌یابی محل دفن پسماند شهری است؟  
 (۱) بررسی اقتصادی، توپوگرافی محل، وضعیت اقلیمی، زمین‌شناسی و خاک‌شناسی ساختگاه و فاصله محل از حوزه جمع‌آوری  
 (۲) فاصله محل از حوزه جمع‌آوری، حساسیت‌های سیاسی، حساسیت‌های فرهنگی - نظامی، وضعیت اقلیمی توپوگرافی حوزه جمع‌آوری  
 (۳) توپوگرافی حوزه جمع‌آوری و محل، وضعیت خاک‌شناسی، وضعیت سیاسی - فرهنگی محل، مشخصات اقلیمی  
 (۴) مشخصات اقلیمی، توپوگرافی مکان، مبارزه با حشرات موذی، زمین‌شناسی و خاک‌شناسی ساختگاه و بررسی اقتصادی
- ۵۷- تئوری پنجره شکسته در رویکرد امنیت محیطی منسوب به چه کسی است؟  
 (۱) اسکار نیومن (۲) جین جیکوبز (۳) آموس راپاپورت (۴) کلینگ و ویلسون
- ۵۸- کدام یک از شیوه‌های زیر توسط برنامه توسعه سازمان ملل (United Nations Development Program) برای محاسبه شاخص توسعه انسانی کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
 (۱) مدل موریس (Morris Model) (۲) روش رتبه‌ای (Ranking Method)  
 (۳) روش شاخص‌بندی (Indexing Method) (۴) استاندارد کردن (Standardized Score)
- ۵۹- کدام زمینه‌ها از برنامه‌ریزی با هم در یک میان‌کنش دیالکتیکی قرار دارند؟  
 (۱) دانش و عمل (۲) دانش و شناخت (۳) شناخت و تئوری (۴) نظریه‌پردازی و تبیین
- ۶۰- مد یا نمای واحدهای ساختمان برداشت شده زیر کدام است؟

فراوانی	مساحت به مترمربع
۵	۴۰-۴۹
۴	۵۰-۵۹
۱۵	۶۰-۶۹
۳	۷۰-۷۹
۱۵	۸۰-۸۹
۲	۹۰-۹۹

۹۰/۵ (۴)

۷۴/۵ (۳)

۶۰/۵ (۲)

۵۰/۵ (۱)

- ۶۱- نهاد پردازش برای فضاهای همگانی (P.P.S.) میراث دار، رهرو و پیگیری کننده دیدگاه‌های کدام شخصیت است؟  
 (۱) یان گل (۲) جک نسر (۳) کریستوفر الکساندر (۴) ویلیام وایت
- ۶۲- کدام ترکیب فضایی می‌تواند در برابر جرایم شهری بهتر عمل کند؟  
 (۱) ورود رهگذران مختلف به بخش‌های مسکونی  
 (۲) حذف خیابان‌هایی که عملکردهای مختلط دارند.  
 (۳) کوچه‌های بن‌بست که از عملکرد بالاتری برخوردارند.  
 (۴) خیابان‌هایی که هم جریان وسایط نقلیه و هم حرکت پیاده را تسهیل می‌کنند.
- ۶۳- اصول شهرسازی مدرنیست‌ها برای تخریب بافت‌های سنتی، کدام کیفیت‌های محیطی را هدف سازندگی جدید قرار داد؟  
 (۱) سالم‌تر، ایمن‌تر و مفیدتر (۲) عملکردی، ایمن‌تر و پاک‌تر  
 (۳) راحت‌تر، سالم‌تر و زیباتر (۴) عملکردگرا، پرسرعت‌تر و هوشمند
- ۶۴- از نظر یان گل کدام مورد از نخستین منابع مطالعات زندگی همگانی است؟  
 (۱) یان گل - شهر انسانی (۲) آلدوروسی - معماری شهر  
 (۳) بیل‌هیلیر - منطق اجتماعی فضا (۴) گوردن کالن - گزیده منظر شهری
- ۶۵- این جمله از کیست؟  
 «هیچ گونه‌ای بدون یک محیط نمی‌تواند وجود داشته باشد. هیچ گونه‌ای توان بقا ندارد، مگر این که عضو غیرمخربی از یک جامعه اکولوژیکی باشد. بشر هم از این مقوله خارج نیست.»  
 (۱) هارتمن (۲) مک‌هارگ (۳) روان‌شناسان تعاملی (۴) مارک فراید
- ۶۶- لینچ، کدام مفهوم را کیفیت انطباق محیط کالبدی با توانایی‌های احساسی، ذهنی و ساختارهای فرهنگی، با توجه به تأثیر شکل فضایی و کیفیت محیط قلمداد می‌کند؟  
 (۱) خوانایی (۲) مهرانگیزی (۳) خاطره‌انگیزی (۴) تشخیص‌پذیری
- ۶۷- دفن، کودسازی و سوزاندن در چه روندی از سازماندهی زیرساخت‌های شهری جای می‌گیرند؟  
 (۱) مدیریت بازیافت زباله‌های شهری (۲) بازیافت پسماندهای جامد شهری  
 (۳) شیوه‌های غیربهداشتی مدیریت پسماند جامد (۴) شیوه‌ها و سازوکار دفع پسماند شهری
- ۶۸- کدام مورد، جاپای بوم‌شناختی (Ecological Footprint) است؟  
 (۱) محدوده‌ای از جنگل‌ها و مراتع است که برای تأمین منابع مصرف و جذب زباله نیاز می‌باشد و برحسب هکتار برآورد شود.  
 (۲) مجموعه محدوده‌های سکونت‌گاه‌های انسانی و جنگل‌ها و مراتع است که برای تأمین منابع مصرف نیاز بوده و برحسب مترمربع برآورد می‌شود.  
 (۳) محدوده شهرها و روستاها است که امکان زندگی اکولوژیکی را برای انسان فراهم می‌کند و برحسب کیلومتر مربع برآورد می‌شود.  
 (۴) محدوده‌ای مولد از یک گستره اکولوژیکی است که برای تأمین منابع مصرف توسط شهر مورد نیاز است و برحسب هکتار برآورد می‌شود.
- ۶۹- براساس مدل ماتریس ظرفیت، جانمایی یک دانشگاه کوچک تخصصی در محله چگونه است؟  
 (۱) بی تفاوت (۲) کاملاً متناسب (۳) کاملاً نامتناسب (۴) نسبتاً نامتناسب
- ۷۰- کدام مفهوم‌واره از اساسی‌ترین و مبنایی‌ترین جانمایه طراحی محسوب می‌شود؟  
 (۱) آزادی و دل‌اندوهی (۲) زیبایی‌شناسی و انبساط خاطر  
 (۳) دل‌اندوهی نسبت به آزادی و زیبایی (۴) دل‌مشغولی نسبت به آزادی و دلپذیری



- ۷۱- از نظر «کرمونا» کاربری‌هایی چون زمین‌های ورزشی و مراکز خرید، مصداق کدام نوع از فضاهای شهری عمومی هستند؟
- (۱) مکان دوم  
(۲) فضاهای عمومی خارجی  
(۳) فضاهای عمومی داخلی  
(۴) شبه فضاهای عمومی داخل و خارج
- ۷۲- در جامعه‌شناسی فضا، از نظر جورج زیمل (۱۹۷۷)، «مرز» چیست؟
- (۱) تفاوت ادراکی بین دو پهنه متمایز  
(۲) حقیقت جامعه‌شناسی در قالب فضا  
(۳) مابه‌ازای کالبدی - فضایی تفاوت  
(۴) اختلاف بین دو جامعه با ماهیت متفاوت
- ۷۳- کدام شهر به مثابه پیشرو مدیریت پسماند جامد، به‌ویژه با تکیه بر قابلیت‌های شهروندان، معروف و شناخته شده است؟
- (۱) کوریتیا، برزیل  
(۲) آمستردام، هلند  
(۳) سنگاپور، سنگاپور  
(۴) مونیخ، آلمان
- ۷۴- این کتاب اثر چه کسی است؟ «شهر ذره‌ها: فضا، مکان و شاهراه اطلاعات»
- City of Bits: Space, Place and the Infobahn**
- (۱) پیتر هال (۱۹۹۸)  
(۲) مانوئل کستلز (۲۰۰۰)  
(۳) آیسار اریدا (۲۰۰۶)  
(۴) ویلیام میچل (۱۹۹۴)
- ۷۵- کدام مجموعه مفاهیم، از ابعاد یا نمایانگرهای نه‌گانه مکان هستند؟
- (۱) ریخت، فضا، طبیعت، مدیریت، ادراک، اجتماع، منظر، زمان و کارکرد  
(۲) محیط زیست، فضا، اقتصاد، کارکرد، مدیریت، طبیعت، زمینه، زمان و اجتماع  
(۳) محیط زیست، فضا، اقتصاد، کارکرد، مدیریت، طبیعت، اجتماع، زمان و ریخت  
(۴) ریخت، فضا، پایداری، زمینه، مدیریت، شهود، محیط زیست، کارکرد و زمان
- ۷۶- شیوه مآخذنویسی انتهای متن برای کتاب چگونه است؟
- (۱) نام خانوادگی نویسنده، نام نویسنده، سال، نام کتاب، محل نشر، ناشر.  
(۲) نام خانوادگی نویسنده، نام نویسنده، نام کتاب، محل نشر، ناشر، سال.  
(۳) نام اثر، نام نویسنده و نام خانوادگی نویسنده، ناشر، محل نشر، سال.  
(۴) نام‌ونام خانوادگی نویسنده، سال، نام کتاب، شماره‌های صفحه، ناشر، محل نشر.
- ۷۷- در تبیین مکان به مثابه یک واقعیت محیطی چند بعدی، منظر با ویژگی خاص فهمیده می‌شود. این ویژگی خاص کدام است؟
- (۱) نمودی که از طریق مشاهده فهمیده می‌شود.  
(۲) به مثابه حرکتی که در کالبد یا ریخت مکان، مشهود است.  
(۳) بُعدی که با حرکت یا جنبش، انواع کیفیت‌های محیطی را نمایان می‌کند.  
(۴) بُعدی از مکان که صرفاً با پی‌گاه‌ها (سکانس‌ها) قابل فهم است.
- ۷۸- کدام‌یک از موارد، زیر درباره جایگاه شهرسازی در سازمان نظام مهندسی ساختمان درست است؟
- (۱) شهرسازی در برنامه‌های سازمان نظام مهندسی ساختمان، بدون حق رأی حضور دارد.  
(۲) در زیر مجموعه رشته معماری قرار دارد و به این رشته مشاوره می‌دهد.  
(۳) به‌طور کلی، شهرسازی جایگاهی ندارد و تنها برای مشورت از متخصصان آن دعوت می‌شود.  
(۴) رشته شهرسازی یکی از رشته‌های ۷ گانه اصلی و با حق رأی است.

۷۹- از نظر کدام متخصص شهرسازی کنار هم قرارگیری ارزش‌های کلاسیک در مقابل نیازهای معاصر شرط موفقیت عرصه‌های همگانی شهری است؟ وی در طرح نوسازی مرکز شهر اشتوتگارت آلمان با ارزش‌دهی به ساختار کهن، خیابان‌ها و میادین جدید را با ترکیبات هندسی به هم ربط داد.

(۱) راب کریبر (۲) گوردن کالن (۳) جان راسکین (۴) مایکل ای آرث

۸۰- کدام گونه‌بندی زیر در تناظر میان نظریه‌های برنامه ریزی با نظریه‌های سیاسی به کار رفته است؟

(۱) برنامه‌ریزی تنظیمی، برنامه‌ریزی تخصیصی، برنامه‌ریزی توسعه‌ای و برنامه‌ریزی اخباری  
 (۲) نظریه برنامه‌ریزی، نظریه در برنامه‌ریزی، نظریه برای برنامه‌ریزی و نظریه ضد برنامه‌ریزی  
 (۳) برنامه‌ریزی سنتی، برنامه‌ریزی دموکراتیک، برنامه‌ریزی مساوات‌خواه و برنامه‌ریزی اندک‌افزا  
 (۴) برنامه‌ریزی جامع، برنامه‌ریزی اجتماعی، برنامه‌ریزی وکالتی و برنامه‌ریزی بروکراتیک

۸۱- در جانمایی کاربری‌های تجاری و مراکز خرید مهم شهری، کدام یک از معیارهای زیر نسبت به سایر معیارها اهمیت کمتری دارد؟

(۱) اندازه زمین (۲) دسترسی به شریان‌ها  
 (۳) مسیر وزش باد غالب (۴) وجود تأسیسات زیربنایی

۸۲- در دیدگاه «نوربرگ شولتز» از مفهوم «روح مکان»، کدام یک از ابعاد مکان نقش کلیدی دارد؟

(۱) فضا (۲) ریخت (۳) کارکرد (۴) زمان

۸۳- اهمیت نظریه شباهت خانوادگی ویتگنشتاین در تعریف طراحی شهری به چه علت است؟

(۱) وجوه مختلف برای طراحی شهری  
 (۲) تکامل مفهوم طراحی شهری در بستر زمان  
 (۳) عدم امکان تعریف جامع و مانع از طراحی شهری  
 (۴) وجوه مختلف طراحی شهری و تکامل مفهوم طراحی شهری در بستر زمان

۸۴- براساس نظام ارزشی اشیاء بودریار، طراحی شهری را می‌توان دارای کدام نظام‌های ارزشی دانست؟

(۱) مصرفی، مبادله‌ای، نمادین، نشانه‌ای  
 (۲) معنایی، مصرفی، نمادین، نشانه‌ای  
 (۳) کارکردی، نمادین، اقتصادی، اجتماعی  
 (۴) کارکردی، زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی

۸۵- کتاب «The New Urban Crisis» توسط چه کسی و در نقد چه نظریه‌ای نوشته شده است؟

(۱) ویلیام میچل - شهر الکترونیک  
 (۲) ریچارد فلوریدا - شهر خلاق  
 (۳) یان گل - شهر غیرانسانی  
 (۴) بیثلی - شهر ناپایدار

۸۶- در برنامه‌ریزی فضاهای همگانی کدام رویکردها، به مثابه جایگزین رویکردهای متداولی که پردازش (پروژه) منشاء و انضباط مبنا نامیده می‌شوند، قرار می‌گیرند؟

(۱) اجتماع - مبنا و منظر - مبنا  
 (۲) مکان - منشأ و اجتماع - مبنا  
 (۳) مکان‌سازی و مدیریت مشارکتی  
 (۴) مکان‌سازی مشارکتی و مکان‌سازی چند انضباطی

۸۷- ریشه مطالعات زندگی همگانی در محیط‌های دانشگاهی در کدام دانشگاه شکل گرفت؟

(۱) سیدنی (۲) هاروارد  
 (۳) برکلی (۴) انستیتو تکنولوژی ماساچوست (MIT)

۸۸- استانداردهایی همانند ساختمان BREEAM در سال ۱۹۹۰، در چه کشوری ارائه شد؟

(۱) انگلستان (۲) آمریکا (۳) فرانسه (۴) بلژیک

- ۸۹- کدام یک از کیفیت‌های محیطی (هنجار) غالباً به‌واسطه نمایانگر ادراک (تصور ذهنی) تبیین می‌شوند؟  
(۱) ایمنی، امنیت و انعطاف‌پذیری  
(۲) خوانایی، امنیت و رضایت خاطر  
(۳) تنوع، خوانائی و پیاده‌مداری  
(۴) پیاده‌مداری، امنیت و زیست‌پذیری
- ۹۰- چه کسی طراحی شهری را شهرسازی مطابق با اصول هنری می‌داند؟  
(۱) کامیلو سیتته  
(۲) جان راسکین  
(۳) آلدوروسی  
(۴) گوردن کالن



