

کد کنترل

401

F



401F

## آزمون (نیمه‌متمرکز) ورود به دوره‌های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنج‌شنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱

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



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

شهرسازی (کد ۲۵۰۳)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

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	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره سندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

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):

- ۱- در ارزیابی اقدامات مدیریت شهری، کدام مورد در خصوص تفاوت دو معیار کارایی و کارآمدی، صحیح است؟
  - ۱) کارایی، «انجام کار درست» و کارآمدی، «انجام درست کار» است.
  - ۲) کارایی، «سنجیدنی و کمیت‌پذیر» و کارآمدی، «مبهم و غیر کمی» است.
  - ۳) کارایی، با «اهداف خرد» و کارآمدی، با «اهداف کلان» در برنامه‌ریزی مرتبط است.
  - ۴) کارایی، به «حصول نتیجه با کمترین هزینه غیر لازم» و کارآمدی، به «امکان بر جای گذاشتن اثری مهم» اشاره دارد.
- ۲- از نظر لینچ، مؤلفه‌های حصول کیفیت مناسب طراحی شهری و ارتقای کیفیت زندگی شهری کدام‌اند؟
  - ۱) ادراکی - اجتماعی - بصری - عملکردی - زمانی
  - ۲) فرم - فعالیت - عملکردی - ادراکی
  - ۳) سرزندگی - معنی - تناسب - دسترسی - نظارت
  - ۴) تجربی - زیباشناختی - عملکردی - زیست‌محیطی
- ۳- کدام ویژگی، یکی از مهم‌ترین نیروهای محرک در تعیین مکان بازارها است؟
  - ۱) رقابت
  - ۲) دسترسی
  - ۳) هزینه
  - ۴) میزان عرضه کالا
- ۴- کدام مورد در ارتباط با تبیین مفهوم و ویژگی‌های مدل ماشین رشد، دقیق‌تر به نظر می‌رسد؟
  - ۱) گروه‌های رقیب با یکدیگر پیوند می‌خورند تا به اهدافشان در سیاست‌گذاری عمومی دست یابند.
  - ۲) مدل ماشین رشد، در پی دستیابی به درکی پیچیده‌تر از حکمروایی به‌منزله ظرفیت عمل جمعی برای دستیابی به اهداف سیاست‌گذاری عمومی است.
  - ۳) قدرت حول منافع مبتنی بر سرزمین سازمان می‌یابد و رعایت ملاحظات ناشی از این منافع است که زمینه رشد را فراهم می‌کند.
  - ۴) این مدل، نه تنها بر اهمیت پیوند و وابستگی درون حکومت یا بخش کسب‌وکار تأکید می‌کند، بلکه بخش داوطلبانه مردمی و دیگر گروه‌های ذی‌نفع را هم دخیل می‌کند.
- ۵- براساس کدام نگرش، توسعه شهری باید تحت نیروهای بازار قرار داشته باشد و نه اینکه از قبل برنامه‌ریزی شود؟
  - ۱) سوسیال دموکراسی
  - ۲) سوسیالیسم
  - ۳) نهادگرایی
  - ۴) لیبرالیسم
- ۶- گزاره زیر، از چه کسی است؟
 

«برنامه‌ریزی، اساساً فعالیتی عمل‌گرایانه است که توسط قدرت ساختاربندی شده و از آن تأثیر می‌پذیرد.»

  - ۱) جان فارستر
  - ۲) میشل فوکو
  - ۳) دیوید هاروی
  - ۴) پتسی هیلی

- ۷- کدام گزاره، با مضمون شهرهای «از ابتدا هوشمند»، سازگارتر است؟  
 (۱) این نوع شهرها، محصول فناوری I.T. و I.O.T. محسوب می‌شوند.  
 (۲) زیرساخت‌های شهری این گونه باهمستان‌ها، کاملاً جدید و ابتکاری هستند.  
 (۳) سرمایه‌گذاری و تأمین زیرساخت‌ها به وسیله بخش دولتی، کلید عملیات ساخت این شهرها است.  
 (۴) بیش از جنبه‌های دیگر توسعه، به منطق مفاهیم سرمایه‌داری و مشارکت‌های همگانی - خصوصی وابسته هستند.
- ۸- کتاب «پاریس پایتخت مدرنیت» اثر چه کسی است؟  
 (۱) مارشال برمن (۲) دیوید هاروی (۳) شارل بودلر (۴) علی میرسپاسی
- ۹- کدام مورد، جذاب‌ترین و محبوب‌ترین فعالیت‌های شهر به حساب می‌آید و پیش‌نیاز وقوع چنین فعالیت‌هایی چیست؟  
 (۱) فعالیت‌های اجتماعی - وجود اختلاط عملکردی (۲) فعالیت‌های تفریحی - طراحی پرجزئیات فضا  
 (۳) فعالیت‌های ضروری - وجود تراکم فعالیت (۴) فعالیت‌های اختیاری - کیفیت بالای فضا
- ۱۰- کدام مورد، از اسناد طراحی شهری محسوب می‌شود؟  
 (۱) C.B.D (۲) C.D.S (۳) U.D.B (۴) T.O.D
- ۱۱- در بیان پسامدرنی و اجتماع‌مدار، کدام مورد، بیانگر رابطه ریخت و کارکرد است؟  
 (۱) ریخت، از کارکرد پشتیبانی می‌کند. (۲) ریخت و کارکرد، هم‌وزن هستند.  
 (۳) کارکرد، مستقل از ریخت، معنی‌دار می‌شود. (۴) ریخت، از کارکرد پیروی می‌کند.
- ۱۲- منظور آلدو روسی، از «معماری شهر» چیست؟  
 (۱) ساخت دوباره شهر براساس اصول هنری  
 (۲) درک معماری در مقیاس شهرسازی برای فهم زیبایی  
 (۳) تأکید بر چهره مرئی شهر و انباشت معماری‌های مختلف  
 (۴) فرایند ساخته شدن شهر در گذر زمان و واجد هستی مستقل
- ۱۳- کدام اندیشمند، به بحث پیرامون تفاوت‌های شهر طاعون‌زده و سراسرین و شرح ارتباط آنها با ساختار سیاسی قدرت می‌پردازد؟  
 (۱) فریدریش نیچه (۲) میشل فوکو (۳) نوآم چامسکی (۴) کوین لینچ
- ۱۴- چه کسی، طراحی شهری را «تلاشی نمادین برای بیان یک معنای شهری مقبول در قالب فرم‌های شهری معین» می‌نامد؟  
 (۱) ادوارد سوگا (۲) جان آرکر (۳) رابرت فیشر (۴) مانوئل کستلز
- ۱۵- در کدام‌یک از رویکردهای مطرح درباره رابطه محیط - رفتار، عقیده بر این است که عمدتاً افراد، براساس معیارهای فرهنگی دست به رفتار می‌زنند تا اینکه متأثر از خصوصیات محیط کالبدی باشند؟  
 (۱) اثبات‌گرایی محیطی (۲) امکان‌گرایی محیطی (۳) جبرگرایی محیطی (۴) اختیارگرایی محیطی
- ۱۶- چه کسی در قالب «نهضت نوشهرگرایی»، مفاهیم «نوسنت‌گرایی» را مطرح کرده است؟  
 (۱) پیتر کتز (۲) پیتر باسلمن (۳) استفانی بوژول (۴) دانیل سولومون
- ۱۷- جمله زیر، از چه کسی و ناظر بر کدام نظریه است؟  
 «جوامع مختلف، مفاهیم کیفی متفاوتی از فضا و زمان تولید می‌کنند، در نتیجه، هر ساخت اجتماعی مفاهیم عینی خاص خود از فضا و زمان را مطابق با نیازها و اهدافش از تولید مادی اجتماعی و سازماندهی شیوه‌های مادی مطابق با آن می‌سازد.»  
 (۱) میشل فوکو - فضا دانش و قدرت  
 (۲) مانوئل کاستلز - فضا دانش و قدرت  
 (۳) دیوید هاروی - اقتصاد سیاسی فضا  
 (۴) ژیل دلوز - اقتصاد سیاسی فضا

- ۱۸- کدام مورد، از الزامات انگاره «طراحی شهری تمام‌عیار» است؟
- (۱) ضرورت لحاظ خواست، نیازها و توانایی‌های ذهنی گروه‌های مختلف جمعیتی و نه صرفاً دیدگاه‌های طراح
  - (۲) ضرورت تهیه طرح کالبدی دقیق و تفصیلی برای کلیه قسمت‌های شهر توسط طراح
  - (۳) ضرورت طرح کلی ستون فقرات شهر و لحاظ رشد تدریجی آن
  - (۴) ضرورت مشارکت دادن آحاد جامعه در شکل‌بخشی به شهر
- ۱۹- رهیافت برنامه‌ریزی چندفرهنگی ارائه‌شده توسط لئون ساندراکاک، متأثر از کدام نوع برنامه‌ریزی بوده است؟
- (۱) پسامدرن
  - (۲) مدرنیسم
  - (۳) نوشهرسازی
  - (۴) اندک‌افزا
- ۲۰- گونه‌شناسی برنامه‌ریزی توسط جان فریدمن، با اقتباس از زمینه‌های مختلف علمی کدام‌اند؟
- (۱) حوزه عمومی - یادگیری اجتماعی - ساختارهای نهادی - نظام دموکراتیک
  - (۲) محیط‌های سیاسی - عقلانیت علمی - مشکلات اجتماعی - اقدام جمعی
  - (۳) تحلیل سیاست - عقلانیت علمی - ساختارهای نهادی - اصلاح اجتماعی
  - (۴) تحلیل سیاست - یادگیری اجتماعی - بسیج اجتماعی - اصلاح اجتماعی
- ۲۱- کتاب «عقلانیت و قدرت: دموکراسی در عمل (۱۹۹۸)»، اثر کدام متخصص حوزه برنامه‌ریزی است؟
- (۱) بنت فلوبیر
  - (۲) جان فارستر
  - (۳) سوزان اشتاین
  - (۴) جان فریدمن
- ۲۲- اصطلاح پدیده‌مثلت در مطالعه فضاهای همگانی، به کدام معناست؟
- (۱) ترکیب حضور افراد از گروه‌های اجتماعی مختلف در فضا
  - (۲) اختلاط‌گرایی در ارتباط با کاربری‌های اصلی یک فضای همگانی
  - (۳) استفاده از تناسبات طلایی در طراحی ابعاد مختلف یک فضای همگانی
  - (۴) یک رویداد بیرونی که نقش تسهیل‌کننده گفتگو میان غریبه‌ها را دارد.
- ۲۳- اورن ایفتانسل (۱۹۸۹)، کثرت نظریه‌های برنامه‌ریزی را در کدام سه دسته زیر قرار می‌دهد؟
- (۱) تحلیلی - شکل شهر - رویه‌ای
  - (۲) اصلاح اجتماعی - برنامه‌ریزی دموکراتیک - حوزه عمومی
  - (۳) نظام سیاسی اجتماعی - اقتصاد سیاسی - ترتیبات نهادی
  - (۴) برون‌دادهای کالبدی - میراث معماری - برنامه‌ریزی شکل شهر
- ۲۴- تأثیر اصل جهانی شدن بر شهرها در بُعد سیاسی و نهادی آن چیست؟
- (۱) تضعیف نهادهای دولتی ملی
  - (۲) افزایش کارایی و قدرت دولت
  - (۳) تضعیف شرکت‌های چندملیتی
  - (۴) افزایش قدرت حکومت‌های محلی
- ۲۵- مبانی فکری و فلسفی برنامه‌ریزی ارتباطی، در کدام‌یک از نظریه‌های زیر، قابل بررسی است؟
- (۱) کنش ارتباطی و تفکر پراگماتیسم
  - (۲) کنش ارتباطی و اثبات‌گرایی
  - (۳) کنش ارتباطی و برنامه‌ریزی اندک‌افزا
  - (۴) برنامه‌ریزی مشارکتی و برنامه‌ریزی وکالتی
- ۲۶- کدام مورد، مفهوم ABM را به‌درستی توضیح می‌دهد؟
- (۱) در تنظیم کاربری زمین، قابل استفاده است.
  - (۲) مربوط به محدوده تجاری مرکز شهر است.
  - (۳) مفهومی است که در مطالعات ترافیکی کاربرد دارد.
  - (۴) مدل عامل مبنا در مطالعات شهری است.

۲۷- متن زیر، تعریف کدام مورد است؟

«مفهومی جدید است که در آن، شهروندان محور اصلی طراحی و عملکرد شهرها به حساب می‌آیند. در این مفهوم، شهروندان با استفاده از فناوری شرکتی باز و غیرمتمرکز به بهبود و ارتقای کیفیت زندگی و محیطی شهرها و جوامع خود کمک می‌کنند.»

- (۱) شهروند هوشمند  
(۲) شهر هوشمند اجتماعی  
(۳) راهکارهای هوشمندسازی مردم  
(۴) راهکار فناوریانه برای چالش‌های اجتماعی

۲۸- با تکیه بر کارکرد جاری فناوری‌های به‌کارگرفته‌شده در شهرهای هوشمند، کدام مورد درست‌تر است؟

- (۱) روابط اجتماعی را تشدید کرده‌اند.  
(۲) صرفاً در قالب گردآوری داده‌ها مؤثر بوده‌اند.  
(۳) به تسهیل روابط اجتماعی سازنده، کمک شایانی کرده‌اند.  
(۴) غالباً به‌دنبال گردآوری، پایش و نمایش اطلاعات هستند.

۲۹- کدام مورد در خصوص نظریه بازی، صحیح است؟

- (۱) شاخه‌ای از نظریه تصمیم است.  
(۲) توانایی حل کشمکش در یک چارچوب غیررسمی را دارد.  
(۳) در برنامه‌ریزی شهری، از این نظریه در معرفی یک مدل تصمیم استفاده شده است.  
(۴) در این نظریه کوشش می‌شود که از راه‌حل ریاضی برای گزینش مطلوب‌ترین راهبرد استفاده شود.

۳۰- با توجه به ماتریس همبستگی زیر، حذف کدام متغیر برای جلوگیری از پدیده هم‌خطی، منطقی است؟

	$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$Y$
$X_1$	۱				۰/۹۹۶
$X_2$	۰/۹۷۸	۱			۰/۹۵۸
$X_3$	۰/۳۸۶	۰/۶۰۴	۱		۰/۶۵۲
$X_4$	۰/۷۱۰	۰/۰۶۶	۰/۰۷۳	۱	۰/۱۲۴

- (۱)  $X_1$   
(۲)  $X_2$   
(۳)  $X_3$   
(۴)  $X_4$

۳۱- خرداقلیم، بر کدام کیفیت فضای شهری زیر، مؤثر است؟

- (۱) نفوذپذیری  
(۲) گوناگونی  
(۳) تناسبات بصری  
(۴) انعطاف‌پذیری

۳۲- مطالعات اسکار نیومن، الیزابت وود و اندیشمندانی از این دست، منجر به شکل‌گیری کدام مفهوم زیر شده است؟

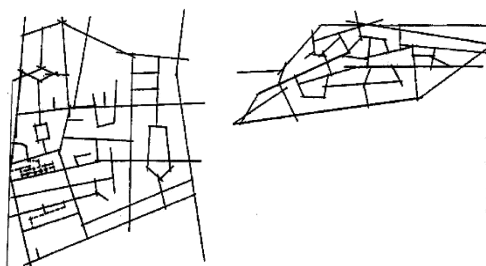
- (۱) CPTED  
(۲) TND  
(۳) TOD  
(۴) ISUF

۳۳- کدام مورد، مهم‌ترین روش، ابزار و چگونگی انجام مطالعات زندگی همگانی را مشخص می‌کند؟

- (۱) نظام ارزشی حاکم بر مکان  
(۲) زمینه و ویژگی‌های محلی  
(۳) مبانی نظری پشتیبان پژوهش  
(۴) میزان مشارکت بین متخصصین و مردم

۳۴- تصویر روبه‌رو، بر مطالعه کدام مورد، متمرکز است؟

- (۱) سیمای شهری  
(۲) قواعد اجتماعی فضا  
(۳) پر و خالی و نقشه نولی  
(۴) قواعد سلسله‌مراتب راه‌ها



- ۳۵- در مبحث مدیریت پسماندها، کدام مثال‌ها، مبین پردازش مجدد و بازیافت ثانویه است؟  
 (۱) تبدیل خرده‌های فولاد به فولاد جدید و تبدیل فاضلاب به آب خاکستری  
 (۲) تبدیل سلولز به الکل از طریق هیدرولیز و تبدیل روزنامه به شانه تخم‌مرغ  
 (۳) تبدیل لباس‌ها به دستمال‌های نظیف و تبدیل روزنامه به شانه تخم‌مرغ  
 (۴) تبدیل فاضلاب به آب خاکستری و تبدیل سلولز به الکل از طریق هیدرولیز
- ۳۶- گونه‌شناسی پروژه‌های طراحی شده از نظر جان لنگ، به کدام دسته‌ها تقسیم می‌شوند؟  
 (۱) نوع رویه - نوع طراحی - گونه طراحی  
 (۲) نوع محصول - نوع طراحی - نوع طراح - گفتمان حاکم  
 (۳) نوع محصول - گونه طراحی - پارادایم اصلی به کاررفته  
 (۴) نوع رویه - نوع پروژه - پارادایم اصلی به کاررفته
- ۳۷- روش‌های آینده‌نگری برحسب هدف استفاده کدام‌اند؟  
 (۱) کمی - کیفی  
 (۲) کمی - اکتشافی  
 (۳) هنجاری - اکتشافی  
 (۴) هنجاری - کیفی
- ۳۸- مهم‌ترین منابع تولید پسماند جامد شهری کدام‌اند؟  
 (۱) مسکونی - تجاری - صنعتی - زیرساختی - سازمانی و نهادی - خدمات همگانی و بازرگانی  
 (۲) خانگی - صنعتی - کشاورزی - دامپروری - نخاله‌های ساختمانی - فضاهای سبز و باز  
 (۳) فضاهای سبز و باز - خانگی - تولیدی - دامداری - نخاله‌های ساختمانی - مسکونی  
 (۴) خانگی - تجاری - صنعتی - ساخت و ساز و تخریب - خدمات شهری و سازمانی
- ۳۹- قانون استافورد در ایالات متحده آمریکا، بستری برای تهیه و ارائه چه نوع طرح‌هایی شد؟  
 (۱) پیشگیری از مخاطرات طبیعی  
 (۲) طرح‌های پارک و فضاهای باز  
 (۳) طرح‌های تسهیلات محله‌ای  
 (۴) طرح‌ریزی مرکز شهر
- ۴۰- از نظر هابرماس، کدام دسته از فرایندهای تحقیق، با هدف فهم تفسیری ترکیب‌های معنادار انجام می‌شود و ریشه در علوم انسانی دارد؟  
 (۱) تجربی - تحلیلی  
 (۲) هرمنوتیکی - تاریخی  
 (۳) انتقادی - تجربی  
 (۴) اثباتی - تفسیری
- ۴۱- خشنودسازی در نردبان مشارکت شهروندی، در کدام سطح قرار می‌گیرد؟  
 (۱) عدم مشارکت  
 (۲) درجات قدرت شهروندی  
 (۳) درجات پذیرش گروهی اندک  
 (۴) درجات عاملیت شهروندی
- ۴۲- ماهیت فضایی، توسعه با کیفیت بالا و پاسخ‌گویی، در کدام یک از برنامه‌ها مدنظر است؟  
 (۱) چارچوب توسعه محلی (۲) جامع فضایی (۳) اقدام منطقه‌ای (۴) راهبرد فضایی
- ۴۳- براساس انجمن شهرسازان آمریکا (A.P.A.)، رویکردهای طرح‌ریزی مرکز شهر کدام‌اند؟  
 (۱) جامع و تفصیلی  
 (۲) راهبردی و پروژه‌ای  
 (۳) ساختاری و جامع  
 (۴) ساختاری و راهبردی
- ۴۴- مفهوم «معنای شهری» (Urban Meaning) از نظر مانوئل کستلر، به کدام معناست؟  
 (۱) تجلی نمادین فرهنگ شهری  
 (۲) نظامی یکپارچه از منابع و ابزارها  
 (۳) کارکرد ساختاری تعیین شده برای شهر  
 (۴) انباشت روابط علی میان پدیده‌های شهری در گذر زمان

- ۴۵- از کدام روش، به عنوان ابزار مکمل کیفی برای اطلاعات کمی در مطالعه فضاهای همگانی یاد می‌شود؟  
 (۱) مشاهده غیرمشارکتی محقق  
 (۲) یادداشت برداری‌های محقق  
 (۳) پیگیری و ردیابی حرکت افراد در فضای بسته  
 (۴) گفت‌وگوهای عمیق محقق با کاربران بیرون از قلمرو پژوهش
- ۴۶- در کدام دسته از نشانه‌های مطرح شده توسط پیرس، رابطه‌ای مستقیم و وجودی بین دال و مدلول وجود دارد؟  
 (۱) نماد (۲) نمود (۳) شهود (۴) نمایه
- ۴۷- عناصر اصلی فرایند مدیریت مواد زائد شهری کدام‌اند؟  
 (۱) نگهداری - تلفیق - تجمیع - پردازش مجدد - استفاده مجدد  
 (۲) تولید - نگهداری - جمع‌آوری - حمل‌ونقل و بازیافت - دفع نهایی  
 (۳) تجمیع - تلفیق مواد همساز - حمل مواد - جابه‌جایی - دفع نهایی  
 (۴) بازیافت اولیه - بازگردانی - پردازش مجدد - استفاده مجدد - دفع نهایی
- ۴۸- از میان معیارهای هفت‌گانه‌ای که کوین لینچ برای تعریف کیفیت شهر استفاده می‌کند، کدام دو معیار، به عنوان «فرامعیار» تعریف شده‌اند؟  
 (۱) عدالت و کارایی (۲) معنی و عدالت  
 (۳) کارایی و معنی (۴) تناسب و معنی
- ۴۹- کدام الگوی شهرسازی، بیشتر از تداوم و بروز فجایع زیست‌محیطی، نظیر آلودگی، تغییرات اقلیمی و ناپایداری جلوگیری می‌کند؟  
 (۱) نوشهرگرایی (۲) رشد هوشمند  
 (۳) شهرهای هوشمند (۴) شهرگرایی پسامدرن
- ۵۰- کدام شخصیت، ابداع‌کننده روش «اندازه‌گیری و شمارش فضا» است؟  
 (۱) راب کریر (۲) فیلیپ تیل  
 (۳) راجرز ترانسیک (۴) کریستوفر الکساندر
- ۵۱- نظریه «شکل خوب شهر»، مربوط به کدام نظریه پرداز و از کدام نوع نظریه‌های طراحی شهری است؟  
 (۱) بیکن - اثباتی رویه‌ای (۲) ماتین - اثباتی رویه‌ای  
 (۳) اپلیارد - ماهوی هنجاری (۴) لینچ - ماهوی هنجاری
- ۵۲- کدام نظریه پرداز، بر این باور است که «فضای قابل دفاع، بر پایه حذف غریبه‌هاست و صرفاً نظارت ساکنان بر فضاها، هرگز کارایی نخواهد داشت»؟  
 (۱) بیل هیلیر (۲) آلن جیکوبز (۳) جان فروین (۴) کریستوفر الکساندر
- ۵۳- کدام شخص، معتقد است «هیچ تجربه‌ای از اقتصاد صنعتی با ملاحظه محیط زیستی وجود ندارد»؟  
 (۱) ادوارد سوگا (۲) پاول اکینز (۳) کارل کروف (۴) لوئیس مامفورد
- ۵۴- در تحول نظریه‌های شهری، نظریه کنش ارتباطی هابرماس، مبتنی بر کدام ارتباط است و بر کدام مورد تأکید دارد؟  
 (۱) «ذهنی» - «فهم معنای کنش نمادین»  
 (۲) «مجازی» - «فهم دنیای ذهنی عاملان»  
 (۳) «رسمی» - «فهم لایه‌های پنهان واقعیت»  
 (۴) «زبانی» - «نقش کنشگرانی که درگیر فهم متقابل هستند.»

- ۵۵- مفهوم «ساختار نحوی» (Syntactic Structure)، برگرفته از کتاب چه کسی با همین عنوان است؟
- (۱) ژیل دلوز  
(۲) مانوئل کستلر  
(۳) نوآم چامسکی  
(۴) فرنیناند دوسوسور
- ۵۶- مفهوم «فضاهای صد درصد» به معنای فضاهایی که همه خصوصیات مهم فضای شهر در آن مشاهده می شود را چه کسی و در کدام کتاب بیان کرده است؟
- (۱) «یان گل» - «شهر انسانی»  
(۲) «ویلیام وایت» - «شهر: بازیابی مرکز»  
(۳) «دانلد ایلپارد» - «خیابان های قابل زیست»  
(۴) «جین جیکوبز» - «مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمریکایی»
- ۵۷- تفاوت رویکردی اهداف کلان و چشم انداز، در کدام مورد است؟
- (۱) اهداف کلان، منطقی و چشم انداز، آرمانی است.  
(۲) اهداف کلان، مکان مدار و چشم انداز، فضا مدار است.  
(۳) اهداف کلان، به جزئیات واقعیت های مکانی و چشم انداز، به کلیات توجه می کند.  
(۴) اهداف کلان، محصول درک دیدگاه مردم و چشم انداز، محصول مطالعات مبانی نظری است.
- ۵۸- ریخت شناسی شهری، بر کدام موارد در حوزه اجتماعی تأثیر گذار است؟
- (۱) سلامت عمومی - عدالت اجتماعی  
(۲) اختلاط اجتماعی - همه شمولی  
(۳) سرمایه اجتماعی - همه شمولی  
(۴) سرمایه اجتماعی - حس تعلق به جامعه محلی
- ۵۹- برنامه های آموزشی طراحی شهری در ابتدا، در کدام دو دانشکده زیر، راه اندازی شد؟
- (۱) ام آی تی - میشیگان  
(۲) ام آی تی - واشنگتن  
(۳) بوزار - لیورپول  
(۴) هاروارد - پنسیلوانیا
- ۶۰- آن ویستون اسپرین (Anne Whiston Sprin)، به تحقیق در کدام حوزه های شهری مشهور است؟
- (۱) اکولوژی (۲) هوشمندی (۳) ریخت شناسی (۴) سلامت
- ۶۱- پروژه کاناری وارف (Canary Wharf)، در کجا توسعه یافته است؟
- (۱) لدفانس (La Defense) پاریس  
(۲) مرکز تجاری (CBD) لندن  
(۳) مرکز محله منهن (Manhattan) نیویورک  
(۴) مرکز داکلندز (Docklands) در حومه ملبورن
- ۶۲- تعریف زیر، مربوط به کدام مورد است؟
- «عبارتی برای توصیف شبکه ای از انواع پرشمار دستگاه ها، از جمله اشیای روزمره، لوازم خانگی، سطل های زباله، حسگرهای محیطی که با اتصال به اینترنت، امکان برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات بین افراد جامعه با اشیا و یا اشیای مختلف با اشیا را فراهم می آورد.»
- (۱) پهنه آزاد اقتصادی (F.E.Z.)  
(۲) داده های باز (O.D.)  
(۳) اینترنت اشیا (I.O.T.)  
(۴) فناوری اطلاعات (I.T.)
- ۶۳- در کدام مورد، جداسازی حرکت دو چرخه الزامی است؟
- (۱) سرعت سواره، بیش از ۵۰ کیلومتر در ساعت باشد.  
(۲) خیابان هایی با حجم ۲۵۰ وسیله نقلیه در ساعت اوج  
(۳) خیابان های جمع کننده غیرمسکونی و خیابان های جمع کننده در نواحی صنعتی  
(۴) تعداد وسیله نقلیه در ساعت اوج، بیش از ۵۰۰ وسیله نقلیه در ساعت باشد.



- ۶۴- مفهوم سلول خودکار در مطالعات ریخت‌شناسی، کدام است؟  
 (۱) قطعات شهری که در شهر هوشمند، قابل استفاده است.  
 (۲) ابزاری برای مدل‌سازی پویای پدیده‌های شهری است.  
 (۳) بلوک‌های دارای اهمیت ساختاری شهر است.  
 (۴) در پهنه‌های راهبردی شهر تعریف می‌شوند.
- ۶۵- از نظر «هالگوا»، واهی‌ترین و دست‌نیافتنی‌ترین وعده و توجیه برای توسعه شهرهای هوشمند، کدام است؟  
 (۱) مشارکت مدنی  
 (۲) حفاظت نسبی از طبیعت  
 (۳) گسترش روابط اجتماعی مجازی و دیجیتال  
 (۴) جریان‌های درآمدی و راحتی حال نخبگان فناوری
- ۶۶- کدام مورد، مربوط به هنجارهای نمایانگر ادراک (ذهن) است؟  
 (۱) کارایی - امنیت  
 (۲) خوانایی - امنیت  
 (۳) زیبایی - آسایش اقلیمی  
 (۴) خوانایی - آسایش اقلیمی
- ۶۷- از دید مدنی‌پور، شهرسازی موقتی را با چه مؤلفه‌هایی می‌توان تحلیل کرد؟  
 (۱) روند اجتماعی - روند تغییرات کالبدی - روند مدیریتی - روند اقتصادی  
 (۲) زمانمندی زیستی - زمانمندی شهودی - زمانمندی وجودی  
 (۳) زمانمندی ابزاری - زمانمندی وجودی - زمانمندی تجربی  
 (۴) روند اجتماعی - روند اقتصادی - روند عملکردی
- ۶۸- کدام سیاست، در ارتقای سرزندگی خیابان‌ها و فضاهای عمومی در مجموعه‌های مسکونی مؤثر است؟  
 (۱) تفکیک عملکرد و فعالیت و جداره فعال در طبقه همکف  
 (۲) اختلاط عملکرد و فعالیت و جداره فعال در طبقه همکف  
 (۳) اختلاط عملکرد و فعالیت و درشت‌دانگی بافت  
 (۴) تفکیک عملکرد و فعالیت و درشت‌دانگی بافت
- ۶۹- کدام مورد، «هنجاری خاص» برای حوزه‌های دروازه‌ای محسوب می‌شود؟  
 (۱) آسایش اقلیمی  
 (۲) کارایی  
 (۳) امنیت  
 (۴) دعوت‌کنندگی
- ۷۰- تعریف و مفهوم «حس مهرانگیزی (Likability)»، توسط کدام نظریه‌پرداز، به ادبیات طراحی شهری راه یافته است؟  
 (۱) جک نسر  
 (۲) کوین لینچ  
 (۳) راجر بارکر  
 (۴) بیل هیلیر
- ۷۱- مطالعات کدام اشخاص، بیشتر در حوزه پیاده‌گستری متمرکز بوده است؟  
 (۱) بیل هیلیر - کارل کروف  
 (۲) ویلیام وایت - یان گل  
 (۳) کوین لینچ - گئورگی کپس  
 (۴) گوردن کالن - کامیلو سیته
- ۷۲- کدام نمایانگر، ناظر را در ارتباط با خوانش غیرمستقیم اطلاعات معنایی شهر قرار می‌دهد؟  
 (۱) صوتی  
 (۲) حسی  
 (۳) عینی  
 (۴) ذهنی
- ۷۳- کدام مورد، نوعی از روش پژوهش طولی است؟  
 (۱) طرح سری زمانی  
 (۲) مطالعه ریتم و تکرار  
 (۳) مطالعات روند  
 (۴) ضرب‌آهنگ کاوی

- ۷۴- کدام عبارت، تفاوت میان **Land-use** و **Land-cover** را نشان می‌دهد؟  
 (۱) اولی، نوع فعالیت بر روی زمین و دومی، به پوشش زمین اشاره دارد.  
 (۲) اولی، نوع کاربری زمین و دومی، نوع فعالیت حاضر را بیان می‌کند.  
 (۳) اولی، نوع فعالیت حاضر بر روی زمین و دومی، نوع کاربری زمین است.  
 (۴) اولی، زیرمجموعه دومی و نوع کاربری تعیین شده در طرح‌های شهری است.
- ۷۵- تجارت آزاد نئولیبرال که توسط گروه‌های نخبه جهانی تبلیغ می‌شوند، چه نگاهی نسبت به محیط زیست دارند؟  
 (۱) عاملی مؤثر در جلوگیری از تغییرات اقلیمی به حساب می‌آوردند.  
 (۲) منبعی در جهت اعتلای فرهنگ می‌دانند.  
 (۳) عاملی همسو با اهداف تجارت می‌پندارند.  
 (۴) به‌عنوان مانع تجاری می‌پندارند.
- ۷۶- «آسانی درک» و «آسانی حرکت»، به ترتیب، متناظر با کدام کیفیت‌های محیطی هستند؟  
 (۱) خوانایی - نفوذپذیری  
 (۲) نفوذپذیری - خوانایی  
 (۳) خوانایی - تداوم  
 (۴) تداوم - نفوذپذیری
- ۷۷- جین جیکوبز، چه کسی را مسئول و مشوق توسعه‌های حومه‌ای می‌داند؟  
 (۱) رایت  
 (۲) هاوارد  
 (۳) لوکوربوزیه  
 (۴) گارنیه
- ۷۸- رهیافت‌های جامع عقلانی، به شدت به کدام مورد وابسته‌اند؟  
 (۱) رویکرد مشارکتی  
 (۲) رویکرد عمومی اقتصاد سیاسی  
 (۳) رویکرد نوین برنامه‌ریزی  
 (۴) رویکرد سنتی برنامه‌ریزی
- ۷۹- پروژه «های لاین (The High Line)» در کدام دسته از فضاهای شهری قرار می‌گیرد؟  
 (۱) پارک‌های خطی  
 (۲) ساحل رودخانه  
 (۳) مرکز محله  
 (۴) خیابان کامل
- ۸۰- حرکت از «روایت‌های کلان» به سمت «روایت‌های خرد» در شهرسازی، به کدام منظور است؟  
 (۱) حرکت از نظریه‌های سنتی به سمت روایت‌های جدید  
 (۲) حرکت از برنامه‌های جامع به سمت برنامه‌های تفصیلی  
 (۳) حرکت از صداها مسلط به سمت روایت‌های محرومان  
 (۴) حرکت از برنامه‌ریزی فضاهای بزرگ به سمت برنامه‌ریزی فضاهای خرد



