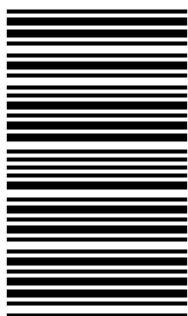


کد کنترل

850

A



850A

عصر پنج‌شنبه

۱۴۰۳/۱۲/۰۲

دفترچه شماره ۳ از ۳



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»  
مقام معظم رهبری

**آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۴۰۴  
شهرسازی (کد ۲۵۰۳)**

مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری	۵۰	۱	۵۰
۲	مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری	۳۰	۵۱	۸۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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 کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی 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:

نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری:

- ۱- کدام کنش علمی به شهرسازان امکان می‌دهد از تخصص، تجربه و خوانش خود از موقعیت‌های اجتماعی، جهت رسیدن به قضاوت‌های کاربردی، استفاده مؤثرتری کنند؟
  - (۱) شناختی (۲) ادراک ذهنی (۳) اقدام جمعی (۴) تصمیم‌گیری
- ۲- کنش مستمر بین نظام برنامه‌ریزی و نیروهای بازار مؤثر بر توسعه شهری، به منظور حداکثرسازی رفاه جامعه، بر چه عامل کلیدی تأکید می‌کند؟
  - (۱) منفعت عمومی (۲) توسعه پایدار (۳) حقوق مالکیت (۴) نظم اجتماعی
- ۳- کتاب «ناپذیرا بودن شهرهای ما» اثر چه کسی است؟ و از نظر وی بخش بزرگ نابسامانی شهرهای کنونی به چه علت است؟
  - (۱) سرگئی چرمایف - اتومبیل شخصی (۲) کالین بوکانان - خیابان علیه عابر پیاده
  - (۳) الکساندر میچرلیخ - از بین رفتن تعهد شهروندی (۴) کنستانتین دوکسیادیس - از بین رفتن حق انتخاب
- ۴- در گفتمان دیوید هاروی، فشردگی زمان - فضا (Space-Time Compression) تأکید بر روابط بازگشتی متقابل چه حوزه‌هایی از کنش‌گری اقتصاد سیاسی فضای شهری دارد؟
  - (۱) نظام اجتماعی در یکپارچه‌سازی جوامع انسانی
  - (۲) نظام سیاسی حاکم در بسط قدرت سیاسی خود
  - (۳) نظام اطلاعات عمومی در گسترش دسترسی همگانی
  - (۴) پیشران سرمایه در راستای گسترش میدان فضایی عملیات خود
- ۵- از نظر هابرماس، «عقلانیت ارتباطی» بر مبنای کدام چهار اصل زیر به گفتمان سازنده مبتنی بر توافق دست پیدا می‌کند؟
  - (۱) مقبولیت - مشروعیت - عقلانیت - صداقت
  - (۲) آسان‌فهمی - درستی و صحت - مشروعیت - صداقت
  - (۳) اجماع جمعی - پذیرندگی - اطمینان‌دهندگی - فهم مشترک
  - (۴) پذیرش اکثریت - توافق تخصصی - صحت اطلاعات - سناریوسازی
- ۶- در گفتمان بنت فلوپیر که تأکید بر ناکارآمدی برنامه‌ریزی به واسطه مطلق‌انگاری مفهوم «دانش قدرت است»، به کدام عامل توجه نمی‌شود؟
  - (۱) منابع در برنامه‌ریزی (۲) قدرت در برنامه‌ریزی
  - (۳) ابزارهای فنی در برنامه‌ریزی (۴) عوامل محیطی در برنامه‌ریزی
- ۷- کدام رویکرد برنامه‌ریزی، محصول بازتعریف نظریه برنامه‌ریزی شهری تحت تأثیر «پاراادایم انتقادی» است؟
  - (۱) گام‌به‌گام (۲) استراتژیک
  - (۳) حمایتی (۴) سیستمی

- ۸- در گفتمان «اسکات ابولنز»، شهرهای قطبی شده (Polarized) چگونه توصیف و بیان می‌شود؟  
 (۱) به وسیله منازعات قومی، سیاسی، فضایی و اجتماعی - روانی شکل گرفته‌اند.  
 (۲) با فقدان شبکه‌های ارتباطی کارآمد روبه‌رو هستند.  
 (۳) فاقد تسهیلات و تجهیزات شهری هستند.  
 (۴) از نواحی پرتراکم فعالیتی برخوردارند.
- ۹- مفهوم پالیمپست (Palimpsest) در مورفولوژی شهری، در ارتباط با کدام عامل است؟  
 (۱) اندازه (۲) مقیاس (۳) زمان (۴) جمعیت
- ۱۰- «شهروندی مشارکت جویانه» در آرای کدام نظریه پرداز مطرح شده است و به چه مفهومی اشاره دارد؟  
 (۱) میشل فوکو - مشارکت و درگیر شدن فعال شهروندان در عمل مشترک عمومی  
 (۲) هانا آرنت - مشارکت و درگیر شدن فعال شهروندان در عمل مشترک عمومی  
 (۳) هانا آرنت - مشارکت در اجرای سیاست‌ها و اهداف ارایه شده توسط حاکمیت شهری  
 (۴) میشل فوکو - مشارکت در اجرای سیاست‌ها و اهداف ارایه شده توسط حاکمیت شهری
- ۱۱- برمبنای گونه‌شناسی آندره آس فالودی، دانش واژه‌های «نظریه در برنامه‌ریزی» و «نظریه برنامه‌ریزی»، به ترتیب، متناظر با کدام نظریه‌ها است؟  
 (۱) هنجاری - تبیینی (۲) تبیینی - رویه‌ای  
 (۳) منعی - محتوایی (۴) محتوایی - فرایندی
- ۱۲- کدام فرد، از منتقدان تفکر کارکردگرایی است؟  
 (۱) لئون کریر (۲) باوهاوس  
 (۳) داستایل (۴) آلدو روسی
- ۱۳- از دیدگاه امیلی تلن، کدام گروه از عناوین زیر، نمونه‌های کلی از عناصر اصلی فضاهای باز که در طراحی شهری اهمیت دارند را معرفی می‌کنند؟  
 (۱) میدان - خیابان - راه‌پله - دروازه و بوستان  
 (۲) خیابان - بوستان - باغ - بازارچه‌ها - تجاری هوای آزاد  
 (۳) تجاری هوای آزاد - میدان - میدانچه - باغ - دروازه و دالان  
 (۴) میدانچه - میدان - فضای سبز - باغ و انواع بوستان‌ها یا پارک‌ها - انواع زمین‌های بازی
- ۱۴- در نیمه دوم قرن بیستم، نظریه‌های تغییر کاربری زمین بر پایه سه دسته کلی تفکیک و تقسیم‌بندی می‌شدند، این سه دسته کدام‌اند؟  
 (۱) منفعت‌گرایی اقتصادی - عملکردگرایی و کاربری زمین - اکولوژی شهری و منطقه‌ای  
 (۲) اقتصاد املاک و مستغلات - رفتار اجتماعی و فرهنگی - قدرت سیاسی و منفعت عمومی  
 (۳) اقتصاد شهری و منطقه‌ای - جامعه‌شناختی و اقتصاد سیاسی - اجتماعی و طبیعی  
 (۴) مکانی و برنامه‌ریزی فضایی - حمل‌ونقل و لجستیک - اقتصادی و اجتماعی
- ۱۵- کدام مورد، بیان‌کننده نظر «هیرشمن» درباره ساختار دوگانه کشورهای در حال توسعه است؟  
 (۱) قطبی شدن، یک ویژگی اجتناب‌ناپذیر مراحل اولیه توسعه اقتصادی است.  
 (۲) عامل اجتماعی، عامل اصلی تمرکز و شکل‌گیری شهر استعماری بوده است.  
 (۳) توسعه سرمایه‌داری، با عمیق‌تر شدن نابرابری اجتماعی و اقتصادی قطبی می‌شود.  
 (۴) در سرمایه‌داری فرض پایه بر این است که مازاد در قالب سود برای سود بیشتر سرمایه‌گذاری می‌شود.

- ۱۶- ایده «اختلاط اجتماعی» در شهرها و شهرک‌های قرن ۱۹، ابتدا از سوی کدام دسته از متفکرینی که با وضعیت زندگی فقیران مخالف بودند، مطرح شد؟  
 (۱) آرمان‌گرایان و منتقدان اجتماعی  
 (۲) سیاست‌مداران و مصلحین اجتماعی  
 (۳) فلاسفه و نظریه‌پردازان اجتماعی  
 (۴) مهندسين و طرفداران سلامت عمومی
- ۱۷- در گفتمان سوزان فاینشتاین، در تبیین رابطه بین عدالت اجتماعی و برنامه‌ریزی، سه محور اساسی تشکیل‌دهنده عدالت اجتماعی کدام‌اند؟  
 (۱) الگوی متوازن خدمات - دسترسی - توزیع عادلانه  
 (۲) الگوی متوازن خدمات - تکثر - برابری اجتماعی  
 (۳) برابری مادی - برابری معنوی - توزیع عادلانه  
 (۴) برابری مادی - تکثر - دموکراسی
- ۱۸- دسته‌بندی فضاهای عمومی معاصر از دید متیو کرمونا، بر مبنای چه رویکردی انجام شده است؟  
 (۱) طراحی فضا  
 (۲) اجتماعی - فرهنگی  
 (۳) مدیریت فضاهای شهری  
 (۴) اقتصاد سیاسی فضا
- ۱۹- پایه‌گذار مطالعات بصری - رفتاری کیست؟  
 (۱) وینکل  
 (۲) جیکوبز  
 (۳) لینچ  
 (۴) اپلیارد
- ۲۰- مفهوم «خوشایندی مکانی» (Place Release)، چه الگویی را بیان می‌کند؟  
 (۱) تعاملات پیش‌بینی نشده محیطی و برخوردهای دوستانه یا رویدادهای غیرمنتظره  
 (۲) ناظر به چینش فعالیت‌ها و کاربری‌های عمومی شهری  
 (۳) فعالیت‌های اجتماعی مؤثر بر حضورپذیری جمعی  
 (۴) زیبایی‌شناسی محیطی ناظر بر ادراک مخاطب
- ۲۱- در سنجش کیفیت محیط‌های مسکونی، کدام عامل نقش قدرتمندتری برای درک سیاست‌های محیطی دارد؟  
 (۱) ساخت‌وساز  
 (۲) حمل‌ونقل  
 (۳) ضوابط و مقررات  
 (۴) منطقه‌بندی
- ۲۲- توجه به زندگی روزمره و ریزمقیاس زندگی خیابانی، در کدام نگرش به فضای شهری، تأکید شده است؟  
 (۱) خردگرایانه  
 (۲) اجتماع‌گرایانه  
 (۳) ترقی‌گرایانه  
 (۴) فرانوگرایانه
- ۲۳- بر پایه نظریه «امیلی تلن»، ایده طراحی به منظور تنوع (Design for Diversity)، در مقیاس محله با کدام یک از سه راهبرد اساسی پیوند می‌خورد؟  
 (۱) پایداری - انسجام - تعامل  
 (۲) تصورپذیری - سرزندگی - حضورپذیری  
 (۳) اختلاط - ارتباط - امنیت  
 (۴) مرکزگرایی - محصوریت - تداوم
- ۲۴- عبارت «تقلیل دادن یک فضا تا حد یک پیغام»، مربوط به نقد کدام رویکرد به فضای شهری است؟  
 (۱) معناشناسی  
 (۲) نشانه‌شناسی  
 (۳) جامعه‌شناسی  
 (۴) پدیدارشناسی
- ۲۵- در گفتمان کدام اندیشمند، زمین صرفاً کالایی منحصر به فرد و غیرمنقول نیست بلکه نوعی فرآورده جمعی و منبعی اجتماعی و هم‌چنین حقی خصوصی تلقی می‌شود؟  
 (۱) الکساندر و باگات  
 (۲) هاروی و کیول  
 (۳) کولین و آیوز  
 (۴) کمپل و فاینشتاین
- ۲۶- «CAMUSS»، مخفف چه عبارتی است؟  
 (۱) مدل عاملیت‌محور سیستم‌های شهری  
 (۲) سمینار مدل‌های سیستماتیک عامل مبنا  
 (۳) مدل سیستماتیک سلولار اتوماتای شهری  
 (۴) مدل‌سازی خودکار سیستم‌های شهری و فضایی

- ۲۷- کدام سازوکار منطقی و مطالعه، تعامل میان زندگی همگانی و فضای همگانی را در چارچوب همپیوندی فضا تبیین می‌کند؟  
 (۱) دستور زبان یا نحو فضا  
 (۲) سامانه اطلاعات جغرافیایی  
 (۳) تعامل هندسی توده - فضا  
 (۴) عرصه‌های همگانی در برابر عرصه‌های خصوصی
- ۲۸- براساس مدل لاری (Lawry)، پیش‌بینی توزیع مکانی سکونت و فعالیت در مناطق شهری، طبق کدام مؤلفه صورت می‌گیرد؟  
 (۱) جمعیت  
 (۲) اشتغال پایه  
 (۳) جمعیت فعال  
 (۴) بار تکفل
- ۲۹- کدام عوامل زیر، در سطوح مختلف کیفیت گوناگونی طرح می‌شوند؟  
 (۱) تراکم ساختمانی - سطح اشغال  
 (۲) کاربری - تراکم ساختمانی  
 (۳) کاربری - فرم  
 (۴) سطح اشغال - ادراک
- ۳۰- کدام یک از مدل‌های برنامه‌ریزی شهری، برای تخمین بی‌قوارگی در رشد فیزیکی شهر کاربرد دارند؟  
 (۱) آنتروپی شانون و هلدرن  
 (۲) موران و لورنز  
 (۳) لجستیک و لورنز  
 (۴) لجستیک و هلدرن
- ۳۱- کدام عوامل زیر، از عناصر کلیدی پشتیبان انعطاف‌پذیری هستند؟  
 (۱) سطح اشغال و سرانه کاربری  
 (۲) ارتفاع و نسبت اعیانی  
 (۳) دسترسی و سرانه کاربری  
 (۴) عمق و دسترسی
- ۳۲- کدام رویکرد از سازندگی، به انگاره‌های طراحی شهری و سازوکارهای آن نزدیک‌تر است؟  
 (۱) مفهوم‌محور  
 (۲) جامعه‌محور  
 (۳) مشتری‌مدار  
 (۴) پردازش‌مبنا
- ۳۳- الکساندر، در زبان الگو، لبه‌هایی که فاقد جزئیات بوده و فرصتی برای ماندن ایجاد نمی‌کنند را چه نامید؟  
 (۱) خشک و بی‌روح  
 (۲) لبه‌های غیرفعال  
 (۳) شبه‌ماشین  
 (۴) سخت و غیرانسانی
- ۳۴- کیفیت سازنده و اصلی دالان‌های دروازه‌ای یا حوزه‌های ورودی شهرها، کدام است؟  
 (۱) آموزندگی  
 (۲) تبدیل‌پذیری  
 (۳) رقابت‌پذیری  
 (۴) زمان‌مندی
- ۳۵- منظور از «مشاهده مشارکتی» چیست؟  
 (۱) چندین پژوهشگر با هم در بررسی مشارکت می‌کنند.  
 (۲) پژوهشگر عضوی از گروه و یا شرکت‌کننده‌ای در پدیده اجتماعی است.  
 (۳) پژوهشگر به صورت نامحسوس به مشاهده پدیده‌های موردبررسی می‌پردازد.  
 (۴) پژوهشگر و جامعه موردپژوهش، با هم به مشاهده پدیده موردبررسی می‌پردازند.
- ۳۶- کدام دسته از کاربری‌ها، مهم‌ترین نقش را در عملکرد اقتصادی مراکز شهری داشته و از عوامل افزایش متقاضیان ساخت‌وسازهای فشرده و مرتفع هستند؟  
 (۱) اداری  
 (۲) فرهنگی  
 (۳) خدماتی  
 (۴) تفریحی
- ۳۷- در تبیین و روندگذاری اصولی طراحی دالان‌ها، کدام گروه از سه مفهوم زیر، پی‌گاه‌های حرکت یا منظر را معنی‌دار می‌کنند؟  
 (۱) جابه‌جایی، توقف و مشاهده  
 (۲) طی کردن، سنجیدن و نزدیک شدن  
 (۳) جابه‌جایی، طی کردن و سنجیدن  
 (۴) نزدیک شدن، طی کردن و باشیدن
- ۳۸- در یک شهر معمول، اگر از سطح شهر به محله برویم، سهم (درصد) کاربری مسکونی و میزان تراکم (ناخالص) جمعیتی، به ترتیب، چه تغییری می‌کند؟  
 (۱) بیشتر می‌شود - بیشتر می‌شود.  
 (۲) کمتر می‌شود - بیشتر می‌شود.  
 (۳) کمتر می‌شود - کمتر می‌شود.  
 (۴) بیشتر می‌شود - کمتر می‌شود.

- ۳۹- تعیین مهم‌ترین متغیرهای یک سیستم (به‌وسیله گروهی از متخصصان) و شناخت روابط بین متغیرها در یک سیستم پیچیده و در نهایت تعیین متغیرهای اصلی، هدف کدام روش است؟
- (۱) مکتور  
(۲) تحلیل الگوی رفتاری  
(۳) تحلیل چیدمان فضا  
(۴) تحلیل ساختاری میک ماک
- ۴۰- عبارت زیر، مصداق کدام یک از اصول بازآفرینی شهری است؟  
«وجود مقدار نامناسب فضای اداری در حوزه مرکزی شهر، باعث کاهش حضورپذیری جمعیت و سرزندگی آن می‌شود.»
- (۱) توازن فعالیت‌ها  
(۲) ایجاد تراکم توسعه  
(۳) تشویق فشردگی  
(۴) آفرینش پیوندهای عملکردی
- ۴۱- با توجه به مطالعه‌ای که در سال ۱۹۷۷ در کانادا انجام شد، کدام دسته از فعالیت‌ها، زمان صرف‌شده بیشتری را در فضاهای شهری به خود اختصاص داده و به سرزنده بودن آنها منجر می‌شود؟
- (۱) فعالیت‌های اجتماعی  
(۲) رفت و آمد سواره  
(۳) فعالیت‌های ایستا  
(۴) رفت و آمد پیاده
- ۴۲- دو ویژگی از مهم‌ترین ویژگی‌های عابر پیاده، که در تمایز و نحوه حرکت او مؤثر است، کدام‌اند؟
- (۱) گوناگونی - سلامت  
(۲) تنوع - انعطاف‌پذیری  
(۳) انعطاف‌پذیری - خودتنظیمی  
(۴) ضرورت سهولت حرکت - خودتنظیمی
- ۴۳- کدام یک از عوامل زیر، موجب کاهش نفوذپذیری فضاهای همگانی می‌شود؟
- (۱) به‌کارگیری نظام سلسله‌مراتبی در سازماندهی فضایی  
(۲) افزایش سطح فعالیت‌ها در لبه‌های فضاهای همگانی  
(۳) کوچک بودن مقیاس ساخت‌وساز  
(۴) تلفیق حرکت سواره و پیاده
- ۴۴- به‌واسطه چه اقدامی، فرایند دموکراتیک‌سازی به عنصری فراگیر و اصلی در تمامی انواع برنامه‌ریزی‌های اصلاحی در نیمه‌دوم دهه ۱۹۶۰، تبدیل شد؟
- (۱) مشارکت عمومی  
(۲) تراکم‌زدایی جمعیت  
(۳) کاربری زمین  
(۴) برنامه‌ریزی مسکن
- ۴۵- کاربرد مدل هاف در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، کدام است؟
- (۱) پیش‌بینی مکان جمعیت  
(۲) تعیین مرز مناطق تجاری  
(۳) اندازه‌گیری جریان‌های بالقوه بین مراکز  
(۴) رتبه‌بندی و سطح‌بندی سکونتگاه‌ها
- ۴۶- در کدام خوانش فلسفی، مفهوم مکان به شکل زیر تعریف می‌شود؟  
«هر محیطی که در آن یا از طریق آن اعمال، تجربه‌ها، نیات و معانی افراد یا گروه‌ها از لحاظ فضایی کنار هم قرار می‌گیرد.»
- (۱) نشانه‌شناسی  
(۲) معرفت‌شناسی  
(۳) پدیدارشناسی  
(۴) تبارشناسی
- ۴۷- چهار قاعده از اصول پایه‌ای سازماندهی در «تحول شهرها، حقوق مالکیت، بازار و حکومت»، از دیدگاه «وبستر ولای» کدام‌اند؟
- (۱) هزینه - منفعت - برنامه‌ریزی - مدیریت  
(۲) سازماندهی - حقوق مالکیت - نظم نهادی - نظم سازمانی  
(۳) منابع مشترک - رقابت‌پذیری - کنش جمعی - نظام مالکیتی  
(۴) تفکیک - ترکیب - قلمروی عمومی - اختیار تصمیم‌گیری

- ۴۸- کدام یک از مصادیق زیر، از دید کرمونا جزو فضاهای شهری مبهم هستند؟  
 (۱) مکان سوم - منتخب کاربران - تعریف نشده  
 (۲) تبادل سفر - خرده‌فروشی - فضای واسط  
 (۳) پرت و رهاشده - واسط - باز خصوصی  
 (۴) فضای حرکت - رهاشده - غریب‌گز
- ۴۹- کدام یک از مفاهیم زیر، در ارتباط با سند چارچوب طراحی شهری درست است؟  
 (۱) سندی جهت توصیف و به‌تصویرکشیدن چگونگی تحقق اصول و سیاست‌های طراحی در یک پهنه از شهر بوده که حاوی پلان سیاست‌گذاری از ساختار و محتوای شکل‌گیری آینده پهنه است.  
 (۲) استراتژی و اتخاذ تصمیمات کلیدی در سطح کلان‌شهر به‌منظور دستیابی به چشم‌اندازی یکپارچه برای شهر و شکل-دهی مطلوب و ابعاد کیفی محیط شهری است.  
 (۳) ابزاری در اختیار مدیریت شهری برای آن‌که مشخصات و الزامات توسعه یک سایت یا فضای شهری را براساس سیاست‌های فرادست و اصول طراحی تعیین نماید.  
 (۴) به‌مثابه ابزار کنترل‌کننده محتوای کیفیت و ارائه‌دهنده جزئیاتی است که مشخص می‌کند چگونه می‌توان الگوی خاصی از توسعه را مطابق سیاست‌های طرح پیش برد.
- ۵۰- کدام اصل در ایجاد فضاهای نو در بافت‌های قدیمی، اهمیت بیشتری دارد؟  
 (۱) وحدت (۲) ترکیب (۳) ساختاری (۴) مقیاس و تناسب

### مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری:

- ۵۱- کاربرد اصلی برنامه‌ریزی خطی چیست و دارای چه اجزایی است؟  
 (۱) پیش‌بینی جمعیت - تابع هدف، متغیرهای وابسته و مستقل  
 (۲) پیش‌بینی مهاجرت - تابع هدف، متغیرهای وابسته و مستقل  
 (۳) پیش‌بینی سفرهای شهری - تابع هدف، متغیرهای تصمیم‌گیری و محدودیت‌های مدل  
 (۴) یافتن راه‌حل بهینه مسئله - تابع هدف، متغیرهای تصمیم‌گیری و محدودیت‌های مدل
- ۵۲- حدیث زیر از پیامبر اسلام(ص)، ناظر بر کدام مورد است؟  
 «مؤمنان مانند آجرهای یک ساختمان هستند که هر آجر توسط سایر آجرها حمایت و پشتیبانی می‌شود.»  
 (۱) همسان‌سازی اجتماعی و افزایش تعاملات جمعی (۲) اهمیت پایداری ساختمان و بافت شهری  
 (۳) لزوم استفاده از متخصص مربوطه در عمران شهری (۴) لزوم سلسله‌مراتب در فضاهای شهری
- ۵۳- کدام یک از مدل‌های پیش‌بینی جمعیتی، به «ویژگی‌های متفاوت گروه‌های سنی» توجه دارد؟  
 (۱) رشد خطی (۲) کوهورت (۳) رشد نمایی (۴) روش مقایسه‌ای
- ۵۴- از کدام مدل زیر می‌توان برای ارزیابی و مدل‌سازی اختلاط کاربری‌ها استفاده کرد؟  
 (۱) عملیاتی اسمارت (۲) ضریب شتاب‌دهنده  
 (۳) هاپنبراور و لاو (۴) هارود - دومار
- ۵۵- نظریه‌های حوزه «اقتصاد سیاسی» در برنامه‌ریزی شهری، کوشش اصلی خود را صرف چه موضوعی کرده‌اند و در ذیل کدام پارادایم قرار می‌گیرند؟  
 (۱) ساختارشکنی در جریان برنامه‌ریزی - انتقادی  
 (۲) ساختارشکنی در جریان برنامه‌ریزی - پسااثبات‌گرایی  
 (۳) بهبود بخشیدن به فرایند تحقق برنامه‌ریزی - انتقادی  
 (۴) بهبود بخشیدن به فرایند تحقق برنامه‌ریزی - پسااثبات‌گرایی

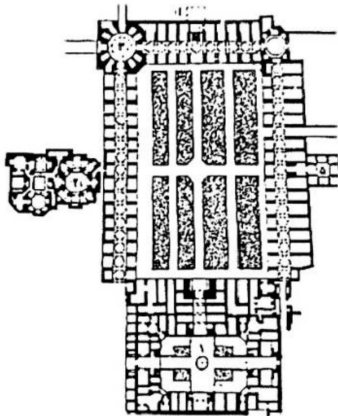
- ۵۶- برنامه‌ریزی تمهید نظام‌بندی، با چه هدفی انجام می‌شود؟  
 (۱) تعاملات بین‌المللی  
 (۲) ایجاد صندوق ذخیره ارزی  
 (۳) استفاده نظام‌مند از درآمد نفت  
 (۴) مدیریت درست منابع کمیاب
- ۵۷- شهری که از جمله ویژگی‌های عمومی آن جذابیت برای کار کردن و زندگی کردن شهروندان و به‌ویژه نسل جوان باشد و همچنین مکانی جذاب برای گردشگران و بخش‌های مختلف اقتصادی را به‌وجود آورد و با فناوری‌های برتر همراه باشد، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) شهر فن‌یاب  
 (۲) شهر خلاق  
 (۳) شهر اقتصادمحور  
 (۴) شهر جهانی
- ۵۸- چه کسی شیفتگی شدیدی به نظریه آگاهی دارد و با آگاهانه محدود کردن خود در زمینه بصری، اصول ارزیابی علمی شهر را مورد پژوهش قرار می‌دهد؟  
 (۱) جی مایر اچ  
 (۲) دونالد اپلیارد  
 (۳) کوین لینچ  
 (۴) جان هنکوک
- ۵۹- بر پایه ایده «جی مایر اچ»، شهرهای آینده، چگونه شهرهایی هستند؟  
 (۱) اطلاعات دیجیتالی آنها به‌طور مداوم بین مردم، محیط‌زیست آنها و خودروهایشان ردوبدل می‌شود.  
 (۲) کارکردهای اقتصادی آنها به‌طور مداوم به سمت سودآوری حرکت می‌کند.  
 (۳) نظام‌های اجتماعی آنها بر مبنای زیرساخت‌های ارتباطی شکل می‌گیرد.  
 (۴) نظام‌های کالبدی آنها، بر مبنای فناوری‌های نوین شکل می‌گیرد.
- ۶۰- با تأکید بر مفهوم عدم قطعیت در خصوص تحولات و نتایج آینده، رفتار مؤلفه‌های «رقبا» و «جمعیت»، به ترتیب، چگونه است؟  
 (۱) عدم قطعیت بالا - عدم قطعیت بالا  
 (۲) عدم قطعیت پایین - عدم قطعیت پایین  
 (۳) عدم قطعیت بالا - عدم قطعیت پایین  
 (۴) عدم قطعیت پایین - عدم قطعیت بالا
- ۶۱- محرک‌های احساسی مؤثر بر ادراک کیفیت فضاهای شهری توسط مخاطب، در کدام مفهوم منظر، تجلی پیدا می‌کند؟  
 (۱) صوتی  
 (۲) طبیعی  
 (۳) چندوجهی  
 (۴) اجتماعی
- ۶۲- دو مشکلی که به‌مثابه بخشی از آثار زیست‌محیطی حوزه منظر مورد خطاب قرار می‌گیرند، کدام‌اند؟  
 (۱) روابط بین ساختمان‌ها و فضاهای باز  
 (۲) کاربری زمین و مدیریت آن  
 (۳) ورودی‌ها و دسترسی‌ها  
 (۴) منظر و آثار بصری
- ۶۳- در روندهای برنامه‌سازی، آنچه که می‌تواند به‌مثابه خواسته و نتیجه غائی و آرمانی، تصورشدنی و قابل تبیین باشد، چه نام دارد؟  
 (۱) راهبرد  
 (۲) سیاست  
 (۳) چشم‌انداز  
 (۴) هدف کلان
- ۶۴- کدام مورد زیر، مربوط به برنامه‌ریزی و کالتهی است؟  
 (۱) عدالت توزیعی در صدر اولویت برنامه‌ریزی است.  
 (۲) برنامه‌ریزی اساساً در پی تحقق اهداف دولت است.  
 (۳) نقش برنامه‌ریزان در برنامه‌ریزی، تکنیکی و فنی است.  
 (۴) برنامه‌ریزان باید از دانش حقوقی برخوردار باشند.
- ۶۵- در کدام یک از پارادایم‌های پژوهش، محققان کمترین میزان محدودیت را برای انتخاب نظریه یا روش داشته و می‌توانند از روش‌های کمی، کیفی یا ترکیبی استفاده کنند و امکان ترکیب و تلفیق نظریه‌های گوناگون با توجه به ماهیت سؤال وجود دارد؟  
 (۱) اثباتی  
 (۲) تفسیری  
 (۳) انتقادی  
 (۴) پراگماتیسم



- ۶۶- نظامی که شامل عناصر و یا اجزایی است که این عناصر و اجزاء با هم در ارتباطاند، تداخل دارند و بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند، ولی بر روی هم حکم واحدی پیدا می‌کنند، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) بوم‌ساخت (Ecosystem) (۲) سامانه (System)  
 (۳) بوم‌شناسی (Ecology) (۴) محیط (Environment)
- ۶۷- کدام مورد، در خصوص حوزه پژوهشی اندیشمندان زیر در زمینه مطالعات زنان و شهر، به ترتیب، درست است؟  
 «رونی برگر، ماروین هیز - میشل، کاتز و مونک»  
 (۱) زنان و مهاجرت جهانی، جهانی شدن و زنان، جغرافیای زنان  
 (۲) جهانی شدن و زنان، زنان و مهاجرت جهانی، جغرافیای زنان  
 (۳) جغرافیای زنان، جهانی شدن و زنان، زنان و مهاجرت جهانی  
 (۴) زنان و مهاجرت جهانی، جغرافیای زنان، جهانی شدن و زنان
- ۶۸- چه کسی از اصطلاح «فضای حیطة‌بندی شده» (Parochial Space)، در نقد فضاهای عمومی معاصر استفاده کرده است؟  
 (۱) هانری لوفور (۲) لین لوفلند  
 (۳) شارل زوکین (۴) متیو کرمونا
- ۶۹- نظریات، اصول و روش‌های موردنظر کدام شهرساز را می‌توان در دو مقطع «مرعوب فن‌آوری و صنعت» و «روابط پیچیده مردم و فضا - ساختمان» طبقه‌بندی کرد؟  
 (۱) ادموند بیکن (۲) جان راسکین  
 (۳) ریچارد راجرز (۴) کریستوفر الکساندر
- ۷۰- تشریح کارکرد تکامل که اغلب به تکامل انسان‌ها معروف است، برای اولین بار به چه کسی نسبت داده شده است؟  
 (۱) داروین (۲) هانتز  
 (۳) گاترژ (۴) جان ففر
- ۷۱- کدام مورد زیر، می‌تواند به‌عنوان یک معیار هنجاری، در برنامه‌ریزی شهری تلقی شود؟  
 (۱) تراکم (۲) بروکراسی  
 (۳) عدالت فضایی (۴) حمل‌ونقل و ترافیک
- ۷۲- از دیدگاه شولتز، تجلی «سکنی‌گزینی» ناظر به کدام مفهوم است؟  
 (۱) فضای زیستی (۲) فضای برداشتی  
 (۳) فضای نگاشتی (۴) فضای شهری
- ۷۳- از دیدگاه سورکین (۱۹۹۲)، شکل گرفتن فضاهای شهری به‌مثابه پدیده‌های اقتصادی که تحت استیلای شرکت‌های چندملیتی است، چه نوع فضای شهری را شکل می‌دهد؟  
 (۱) جداشده (۲) مصرفی  
 (۳) فضای خدماتی (۴) حیطة‌بندی‌شده
- ۷۴- تحلیلی که برای مطالعه پیامدهای رشد جمعیت و توسعه شهری بر سیستم‌های اکولوژیک، سیستم‌های تسهیلات عمومی و ادراک زیست‌محیطی استفاده می‌شود، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) ظرفیت نگهداشت (۲) مطلوبیت  
 (۳) قابلیت تصور ادراک ساکنان (۴) ظرفیت تولید و تحویل تسهیلات اجتماعی

۷۵- تلفیق کدام دو عامل با یکدیگر، کلیت مشابهی از سازمان فضایی شهر ایرانی را به نمایش می‌گذارد؟

- (۱) روابط اجتماعی - سیاسی و اقلیم جغرافیایی  
 (۲) ساخت اجتماعی - اقتصادی و اقلیم جغرافیایی  
 (۳) ساخت اجتماعی - فرهنگی و بوم منطقه‌ای  
 (۴) سازوکار اجتماعی - سیاسی و بوم منطقه‌ای



۷۶- تصویر روبه‌رو، مربوط به کدام میدان و شهر است؟

- (۱) گنجعلی خان - کرمان  
 (۲) امیرچخماق - یزد  
 (۳) مشق - تهران  
 (۴) خان - یزد

۷۷- کدام مورد، نمی‌تواند جزو ویژگی‌های مهم شهرهای قرون وسطایی (به‌ویژه تا قبل از نیمه دوم سده ۱۴) باشد؟

- (۱) پیچیدگی  
 (۲) تمرکز  
 (۳) ظرفیت نو شدن  
 (۴) انفصال و گشودگی فضایی

۷۸- براساس نظریه کیچین، کدام واژه برای «شهرهای هوشمند» در تاریخچه ادبیات این فرآیند استفاده نشده است؟

- (۱) خلاق و کارآمد  
 (۲) نرم و سخت  
 (۳) باهوش و دیجیتال  
 (۴) مولد و شبکه‌ای

۷۹- ترکیب پیوسته بین حیاط مسجد، فضاهای مدخل، گذر بازار، چهارسوق، میدانچه ورودی سردر مسجد در مسجد جامع یزد، بیانگر کدام اصل طراحی شهری است؟

- (۱) قلمرو  
 (۲) فضاهای متباین  
 (۳) تقارن  
 (۴) سادگی و فضاهای محصور

۸۰- از دیدگاه یان گل، فعالیت‌ها در محیط به کدام یک از صورت‌های زیر تقسیم می‌شود؟

- (۱) اجباری - اختیاری - اجتماعی  
 (۲) نگاشتی - برداشتی - زیستی  
 (۳) عینی - ذهنی - حکمی  
 (۴) عقلی - حسی - شهودی



