

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۱)



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

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.

امام خمینی (ره)

**آزمون ورودی
دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز) داخل
سال ۱۳۹۳**

شهرسازی (کد ۲۵۰۳)

مدت پاسخگویی: 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، اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری)	۹۰	۱	۹۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

- ۱- کدام مدل تفاوت رشد بخش‌های اقتصادی شهر را در مقایسه با رشد بخش‌ها در سطح اقتصاد مرجع بررسی می‌کند؟
 (۱) اقتصاد پایه (۲) تاکسونومی (۳) تغییر سهم (۴) لاری
- ۲- آماری بودن و اتکای به داده‌ها، آزمایش خودکار، غیر بنیادی بودن از ویژگی‌های کدام مدل است؟
 (۱) بولی (۲) رگرسیون خطی (۳) رگرسیون غیر خطی (۴) C.P.T.D
- ۳- کدام برنامه در مقایسه با سایر برنامه‌ها فرادست‌تر محسوب می‌شود؟
 (۱) اقدام (۲) روستایی (۳) شهری (۴) ناحیه‌ای
- ۴- کدام فرمول برای استانداردسازی داده‌ها در مدل‌های سطح بندی و هم واحدسازی آن استفاده می‌شود؟
 (۱) $x_i = \frac{(x_i - \bar{x})}{\delta}$ (۲) $x_i = \frac{(\bar{x} - x_i)}{\delta}$ (۳) $x = \frac{(x_i - \max x)}{\delta}$ (۴) $x_i = \frac{(\bar{x} - \delta)}{x_i}$
- ۵- اکولوژی سبز راه‌ها در سال ۱۹۹۳ توسط چه کسانی ارائه شد؟
 (۱) لیتل و هلموند (۲) ترنر و لیتل (۳) آرن و اسمیت (۴) اسمیت و هلموند
- ۶- تعیین درجات عضویت (Function membership) در منطق فازی جهت وزن دهی به مؤلفه‌ها، ابعاد، شاخص‌های شهرسازانه کدام مقیاس است؟
 (۱) زوجی (۲) صفر و یک (۳) ممتد از صفر تا یک (۴) ممتد از یک تا ده
- ۷- در دومین کنفرانس «Delos» در سال ۱۹۶۴ که در مورد مطالبه همه جانبه سکونتگاه‌ها تشکیل شد، دوکسیادیس در این مورد کدام اصطلاح جدید را عنوان کرد؟
 (۱) آپالاجی‌ها (۲) Ekistics (۳) Proxemic (۴) Public Housing
- ۸- چارچوب طراحی شهری با کدام راه‌کار برنامه‌ای زیر قرابت بیشتری دارد؟
 (۱) راهبرد (۲) ساختار (۳) سیاست عام (۴) سیاست خاص
- ۹- برای حل مسایل دشوار شهری نه تنها وجود گروه خبره‌ای از متخصصان شامل برنامه‌ریزان شهری، معماران و مهندسان رشته‌های مختلف ضرورت دارد، بلکه نیاز به می‌باشد.
 (۱) مشارکت طبقه پایین جامعه به همراه طبقه روشنفکر
 (۲) جغرافیادانان و تاریخ نگاران ویژه برنامه‌ریزی شهری
 (۳) مشارکت مردمی در کلیه سطوح بخصوص grass-roots
 (۴) روان‌شناسان، انسان‌شناسان و نژادشناسان به عنوان اعضای دائمی سازمان‌های برنامه‌ریزی شهری
- ۱۰- سامانه آبرسانی شهری مدرن در ایران حدوداً از چه زمانی آغاز شده است؟
 (۱) ۱۲۸۵ هـ - ش (۲) ۱۳۰۰ هـ - ش (۳) ۱۳۲۰ هـ - ش (۴) ۱۳۴۰ هـ - ش
- ۱۱- کدام مفهوم الهام‌بخش همه‌ی آثار «فرانک لوید رایت» تلقی می‌شود؟
 (۱) شهرسازی پایدار (۲) طبیعت ناب (۳) فضای اندام‌واره‌ای (۴) معماری پایدار
- ۱۲- اولین اقدام رسمی (حکومتی) برای عمران شهری تهران چه بود و مربوط به کدام دوره است؟
 (۱) احداث باروی شاه طهماسبی، دوره‌ی صفوی
 (۲) ساخت خندق در پیرامون شهر، در زمان فتحعلی شاه
 (۳) احداث خندق تهران، در عصر ناصری (ناصرالدین شاه قاجار)
 (۴) شکل دهی میدان حسن آباد، دوره‌ی حکومت شاه عباس دوم
- ۱۳- کدام مدل ریاضی برای تلفیق داده‌ها و منطق چند ارزشی ارائه شده است؟
 (۱) Fuzzy (۲) Taxonomy (۳) تحلیل عاملی (۴) مدل شاخص ترکیبی انسانی
- ۱۴- کدام ماتریس مبین ارزیابی کیفی سازگاری بین کاربری و محل استقرار (Site) یا ظرف و مظهر است؟
 (۱) سازگاری (۲) ظرفیت (۳) مطلوبیت (۴) وابستگی
- ۱۵- از نظر «تادائو آندو» نهایت آزادگی و جاودانگی انسان در یکی شدن با کدام محیط رخ می‌دهد؟
 (۱) جامعه (۲) طبیعت (۳) روحانی دین (۴) سلوک روحانی
- ۱۶- حدود قدمت قدیمی‌ترین لایه‌های «گودین تپه» چقدر است؟
 (۱) ۲۵۰۰ سال پیش (۲) ۷۰۰۰ سال پیش (۳) ۶۰۰ - ۶۵۰ قبل از میلاد (۴) ۵۰۰۰ - ۵۵۰۰ قبل از میلاد
- ۱۷- با تکیه بر مطالعات و مشاهدات مسیرهای طبیعی ایجاد شده در داخل محوطه پارک‌ها که از تصور هندسی برنامه‌ریزان و طراحان به طور متداول پیروی نمی‌کند، می‌توان انتظار کدام نتیجه را داشت؟
 (۱) پیادگان از قدرت تجسم مسیرهای راسته گوشه عاجز هستند.
 (۲) تخریب‌کنندگان طبیعت در همه نوع محیط حضور مستمر دارند.
 (۳) تقاطع‌های قائم‌الزاویه مسیرهای تردد با خواسته پیاده‌ها تطابق ندارد.
 (۴) در طراحی پارک‌ها نظر استفاده‌کنندگان درست به اندازه برنامه‌سازان اهمیت دارد.

- ۱۸- کدام سامانه‌ها در عمل بیشترین استفاده را در شبکه‌ی لوله‌کشی آب شهر به خود اختصاص می‌دهند و به کدام دلیل مهم است؟
 (۱) شاخه‌ای و حلقوی، اقتصادی
 (۲) شاخه‌ای و حلقوی، جغرافیایی
 (۳) حلقوی و شاخه‌ای، کاملاً فنی
 (۴) شطرنجی و شبکه‌ای، فنی - مهندسی
- ۱۹- ویلیام موریس بر چه موردی در فاصله‌ی «۹۶ - ۱۸۳۴» تأکید دارد؟
 (۱) دسته‌بندی عملکردها
 (۲) شهر مجموعه‌ای از واحدها نیست
 (۳) تکرار الگوی خیابان‌های قرون وسطی
 (۴) حذف تفاوت بین شهر و روستا
- ۲۰- فردریک لالمستند با الهام از بولوارهای اروپایی پارک‌ها و سیستم پارک‌ها را با رویکرد منظر زیبا، طراحی و اجرا می‌کرد. این تفکر مقدمه‌ای بر تدوین شد.
 (۱) کمربند سبز
 (۲) مفهوم سبز راه
 (۳) و توسعه هر چه بیشتر پارک‌ها
 (۴) و ایجاد شبکه‌های جداکننده سبز راه‌ها
- ۲۱- از دیدگاه «امس راپاپورت»، طراحی محیط، ساماندهی دوباره کدام چهار عنصر است؟
 (۱) فضا، زمان، ارتباط و معنا
 (۲) مکان، زمان، فعالیت و کارکرد
 (۳) زمان، مکان، تصورات ذهنی و معنا
 (۴) فضا، ارتباط، فعالیت و تصورات ذهنی
- ۲۲- تفکیک کاربری‌ها و منطقه‌بندی عملکردی (پهنه‌بندی) شهرهای اولیه اسلامی برگرفته از کدام مفهوم کلیدی بوده است؟
 (۱) اصل مساوات
 (۲) عدالت و یکپارچگی اجتماعی
 (۳) برابری اقتصادی و تعادل فرهنگی
 (۴) دستور مستقیم فقهی و احادیث
- ۲۳- معمولاً کدام مدل در مسئله تعیین مسیر یک شاهراه شهری قابل استفاده است؟
 (۱) ماتریسی
 (۲) شبکه‌ای
 (۳) خطی
 (۴) احتمالی
- ۲۴- کدام موضوعات از مفاهیم مورد بحث متابولیست‌ها نظر «کنزو تانگه» را به خود جلب کرده بود؟
 (۱) فضا، مکان، ارتباطات
 (۲) ارتباطات، فضا، کارکردها
 (۳) طبیعت‌نگاری، فرهنگ، اقتصاد
 (۴) کارکردها، طبیعت‌نگاری، مکان
- ۲۵- سرزنده‌ترین و پُر جنب‌وجوش‌ترین فضای شهری دوران صفویه کدام بود؟
 (۱) بازار
 (۲) میدان
 (۳) مسجد
 (۴) خیابان
- ۲۶- در حکمت عملی اسلام درباره‌ی خانه، کدام موارد توصیه شده است؟
 (۱) زیباسازی و زیبادوستی، حلال بودن مصالح، نزدیک بودن فضاهای بهداشتی
 (۲) پرهیز از اسراف در خانه‌سازی، ارتباط با طبیعت، عدم نگهداری از حیوانات در خانه
 (۳) پرهیز از اسراف متقابل خانه‌ها، حریم داشتن خانه، تأکید بر استقلال و درون‌گرایی افراد
 (۴) ضرورت ایجاد فضای مناسب برای پذیرایی از مهمانان، جهت‌گیری خانه، نور در خانه
- ۲۷- در گذشته، تراکم توسعه در مراکز سنتی به خاطر ارزش زمین، دارای چه ویژگی بود؟
 (۱) کاملاً بالا
 (۲) متوسط
 (۳) نسبتاً بالا
 (۴) نسبتاً پایین
- ۲۸- کدام مورد از اصول پایه برای اصلاح و بازآفرینی موفق شهری تلقی می‌گردد؟
 (۱) ایجاد تراکم توسعه
 (۲) جلوگیری از تراکم
 (۳) جلوگیری از فشردگی
 (۴) حفظ یکسانی کاربری‌های مرکز
- ۲۹- کدام نظریه درباره‌ی مجموعه‌ای از سلول‌های شهری که به صورت خودگردان تجهیز گردیده و توسط زمین‌هایی که به زراعت اختصاص دارند و از یکدیگر جدا شده‌اند، بحث می‌کند؟
 (۱) شهر درخشان
 (۲) گشتالت
 (۳) لگودن
 (۴) وُلف
- ۳۰- کدام موارد در طبقه‌بندی فرم شبکه‌های آب‌رسانی متداول است؟
 (۱) حلقوی، شطرنجی و مختلط
 (۲) شاخه‌ای، حلقوی و مختلط
 (۳) شطرنجی، شبکه‌ای و مختلط
 (۴) شاخه‌ای، شطرنجی و حلقوی
- ۳۱- در کدام کنگره‌ی معماران مدرن، اصولی برای شهرسازی جدید ارائه شد؟
 (۱) چهارم
 (۲) ششم
 (۳) لندن
 (۴) مونیخ
- ۳۲- کدام موارد از ساخت‌مایه‌های دستورکار ۲۱ است؟
 (۱) مدیریت مواد شیمیایی و ضایعات و برابری اجتماعی
 (۲) کیفیت زندگی در زمین و رشد اقتصادی جوامع
 (۳) رشد اقتصادی جوامع و مدیریت سکونتگاه‌های انسانی
 (۴) مدیریت سکونتگاه‌های انسانی و کیفیت زندگی در زمین

- ۳۳- اولین متن‌هایی که انسان پیش از سایر علائم و نمادها آنها را خوانده، کدام است؟
 (۱) منظرها
 (۲) شکل‌ها
 (۳) خطوط
 (۴) خطوط و اشکال
- ۳۴- اولین نمونه‌ی تهیه مسکن برای نیروی کار صنعتی در تاریخ، در کدام کشور دیده شده است؟
 (۱) هند
 (۲) مصر
 (۳) فرانسه
 (۴) آلمان
- ۳۵- کدام باغ، طبیعت را به عنوان الگوی انسانی معرفی می‌کند؟
 (۱) ایرانی
 (۲) انگلیسی
 (۳) ژاپنی
 (۴) فرانسوی
- ۳۶- کدام شخصیت از مخالفان آپارتمان‌های بلند مرتبه به شمار می‌آید؟
 (۱) کوین لینچ
 (۲) داکسیادوس
 (۳) تونی گارنیه
 (۴) پیتر آیزمن
- ۳۷- چه کسی و در چه دوره‌ای دانش «نشانه‌شناسی» را پایه‌گذاری نمود؟
 (۱) کوین لینچ - اواسط قرن نوزدهم
 (۲) مایکل گریوز - اوایل قرن بیستم
 (۳) والتر گروپیوس - اواخر قرن نوزدهم
 (۴) فردینان دو سوسور - اواسط قرن بیستم
- ۳۸- بازسازی شهر تبریز بعد از زلزله ۸۳۹ م، با کدام رویداد سیاسی هم‌زمان بود؟
 (۱) آغاز حکومت صفاریان در سیستان
 (۲) شکوفایی حکومت طاهریان در خراسان
 (۳) پایان حکومت بنی عباس در آذربایجان و قفقاز
 (۴) آغاز حکومت سامانیان در ماوراء النهر و شرق سرزمین ایران
- ۳۹- کدام گروه از سه ویژگی اصلی میادین شهری تلقی می‌شوند؟
 (۱) تعیین فضایی - سواره‌پذیری - انعطاف
 (۲) انعطاف - غریب‌گز بودن - منحصر به فرد بودن
 (۳) تعیین فضایی - سرزندگی - منحصر به فرد بودن
 (۴) غریب‌گز بودن - منحصر به فرد بودن - سرزندگی
- ۴۰- اولین ویژگی برای هر نوع ورودی کدام است؟
 (۱) دسترسی
 (۲) خوانایی
 (۳) نفوذپذیری
 (۴) تبدیل‌پذیری
- ۴۱- طرح‌های موضوعی، موضعی و موضعی - موضعی غالباً زیر مجموعه کدام طرح محسوب می‌شوند؟
 (۱) ناحیه، سرزمین و اقدام
 (۲) جامع، تفصیلی و جامع طراحی شهری
 (۳) مجموعه شهری، آماده‌سازی زمین و جامع
 (۴) آماده‌سازی زمین، اقدام و جامع شهری
- ۴۲- از کدام برنامه‌ساز انتظار می‌رود که به‌طور هماهنگ و یکپارچه به تخصیص خردمندان منابع، کاهش ضایعات و ایجاد حمل و نقل آسان‌تر، ارزان‌تر و بهتر بپردازد؟
 (۱) سامانه‌مدار
 (۲) ترافیک
 (۳) توسعه پایدار
 (۴) اقتصاد شهر
- ۴۳- شهر پارسی - هلنی در بدو تولد از کدام ویژگی برخوردار بود؟
 (۱) اقتصادی
 (۲) چند فرهنگی
 (۳) مذهبی
 (۴) نظامی
- ۴۴- تفاوت هویت مکان و هویت مکانی در چیست؟
 (۱) هویت مکانی به فرد مربوط است ولی هویت مکان به ویژگی‌های مکان بیرونی مربوط می‌شود.
 (۲) هویت مکانی به هویت ذات مکان می‌پردازد ولی هویت مکان به ویژگی‌های فرد مربوط می‌شود.
 (۳) هویت مکانی به هویت شهر مربوط است و هویت مکان به ویژگی‌های معماری یک فضا مربوط می‌شود.
 (۴) هویت مکانی به ویژگی‌های فرهنگی یک شهر مربوط است ولی هویت مکان به صفات فرهنگی اجتماع ارجاع می‌دهد.
- ۴۵- کدام موارد ناشی از تأثیرپذیری خانه‌های تمدن اسلامی از حکمت عملی اسلام است؟
 (۱) طراحی خطی و محوری خانه‌ها
 (۲) داشتن حریم مشترک با خانه‌های اطراف
 (۳) تشخیص خانه‌ها تنها با ایجاد سردرهای زیبا
 (۴) متفاوت بودن هندسه بدنه‌ها با هندسه فضاهای عبوری
- ۴۶- آنچه که توسط دیکنز تحت عنوان شهر خاکستری تشریح شده است و توسط مامفورد نقد شده است، مبین چه جریانی است؟
 (۱) هجوم صنعت به شهر
 (۲) بیماری و مرگ شهرها
 (۳) آلودگی نشینی یا اسکان غیر رسمی
 (۴) اسکان غیر رسمی ناشی از توسعه صنعتی شهرهای بزرگ اروپایی

- ۴۷- چنانچه پیاده‌روی را بنیادی‌ترین نوع تکاپو و جنبش بشری تلقی کنیم؛
 (۱) شبکه‌های دسترسی، سواره برای تأمین فضای اصلی برای عابرین پیاده طراحی می‌شود.
 (۲) شبکه‌های پیاده و سواره یا تلفیقی از هر دو برای آسایش عابران پیاده مورد نیاز می‌باشد.
 (۳) طراحی خیابان‌ها و شاهراه‌ها به هدف تسهیل جریان موتوروی و حرکت عابرین پیاده کمک می‌کند.
 (۴) طراحی شهری با طراحی شبکه‌های دسترسی پیاده و ایمن و با طراوت در شهر به بهداشت و سلامت مردم و کاهش مصرف انرژی کمک می‌کند.
- ۴۸- کدام اندیشمند مسلمان برای اولین بار، مفاهیمی را درباره‌ی شکل و ساختار شهر اسلامی به صورت مدون ارائه داد؟
 (۱) حشام مرتضی
 (۲) سلیم حکیم
 (۳) سمر اکش
 (۴) طارق مرتضی
- ۴۹- حفظ سلسله مراتب در ریتم‌ها ضمن حرکت مربوط به کدام یک از راهبردها و هدف‌های طراحی ورودی محسوب می‌گردد؟
 (۱) دل‌بازی و پذیرندگی
 (۲) راهبردی و تشخص
 (۳) نظم و خوانایی
 (۴) وضوح مسیر و خوانایی
- ۵۰- اولین مرحله کار طراحی در فراگردی که با تاکید بر هم‌پیوندی حوزه‌ی مداخله مستقیم و حوزه‌ی پیرامونی به انجام می‌رسد، کدام است؟
 (۱) توجه اساسی به شکل بلوک‌های هر دو حوزه
 (۲) ساماندهی فضایی راه‌ها در حوزه‌ی پیرامونی
 (۳) تعریف تراکم مورد استفاده در حوزه‌ی پیرامونی
 (۴) ساماندهی فضایی راه‌ها در حوزه‌ی مداخله مستقیم
- ۵۱- در مدل «دیوید کانتور» سازه‌های اصلی شکل دهنده‌ی هر مکان کدامند؟
 (۱) تصورات، ادراک، سیما
 (۲) تصورات، کالبد، ریخت
 (۳) کارکرد، فرم، عملکرد
 (۴) کالبد، فعالیت‌ها، تصورات
- ۵۲- به نظر ترس از مشکلات سلامتی ناشی از محیط‌های سمی و آلوده سبب می‌شود تا مردم به نشان عدالت زیست‌محیطی گرایش پیدا کنند.
 (۱) بولارد و جانسون
 (۲) جکسن
 (۳) سازمان بهداشت جهانی
 (۴) کاپلان و رب ژینسکی
- ۵۳- کدام اقدام است که در مقیاس جهانی مورد توجه قرار گرفته است و در چارچوب برانگیختن حس مشارکت مردمی برای شهرسازی پایدار می‌گنجد؟
 (۱) روز درختکاری
 (۲) جشن روز زمین
 (۳) منشور حقوق شهروندی
 (۴) افزایش تراکم پوشش گیاهی
- ۵۴- کدام گونه از طراحی شهری متضمن آماده شدن طرح جامع یا ایده‌ی کلی همراه با ضوابط اجرایی هر قطعه مشخص می‌باشد که برای اجرا در اختیار سازنده، سرمایه‌گذار یا معمار قرار می‌گیرد؟
 (۱) برنامه‌ی طراحی شهری هماهنگ
 (۲) برنامه‌ی طراحی تفکیک اراضی
 (۳) برنامه‌ریزی آماده‌سازی زمین
 (۴) طراحی محرک توسعه قطعه‌های شهری
- ۵۵- در اندیشه‌ها و طرح‌های کدام شهرساز و معمار، استدلال: شهرسازی به معنای صرف پول و هزینه نیست، بلکه به دست آوردن آن است، مطرح شد؟
 (۱) پال فریدمن
 (۲) جان فریدمن
 (۳) جیمز موریس
 (۴) لوکوربوزیه
- ۵۶- بر اساس نظریه اکولوژی اجتماعی شهری، هنگام حرکت شهروندان از مرکز شهر به نواحی مطلوب حاشیه‌ای، کدام مرحله از مراحل این تئوری اتفاق می‌افتد؟
 (۱) ابر ارگانسیم
 (۲) توالی
 (۳) تمرکز
 (۴) هجوم
- ۵۷- طراحی یک مکان از جنبه گوناگونی شامل کدام عبارت است؟
 (۱) استقرار انواع کاربری‌ها روی یک موضع طراحی
 (۲) قرارگیری تنوعی از فرم‌ها و عملکردها در یک پلاک ثبتی
 (۳) استقرار تنوعی از عملکردها و فرم در یک قطعه‌ی تفکیکی
 (۴) قرارگیری انواع کارکردها در تنوعی از کاربری‌ها، در چند موضع طراحی
- ۵۸- «سبز راه‌ها، دالان‌هایی هستند که با پهنای متفاوت در سیستمی شبیه به شبکه بزرگراه‌ها به یکدیگر متصل شده‌اند.»
 (۱) اسمیت
 (۲) آرن
 (۳) فابس
 (۴) لیتل

- ۵۹- ویژگی کیفی خاص مراکز شهری در گذشته عبارت بود از:
 (۱) عدم تمرکز و فشردگی کاربری‌ها، تنوع کاربری‌ها، قابلیت دسترسی سریع
 (۲) یکنواختی کاربری‌ها، تمرکز و فشردگی کاربری‌ها، ساختار سازمان دهنده
 (۳) یکنواختی کاربری‌ها، تمرکز و عدم فشردگی کاربری‌ها، ساختار سازمان پهنه‌ها
 (۴) تنوع کاربری‌ها، تمرکز و فشردگی کاربری‌ها، ساختاری سازمان دهنده قابل دسترسی
 جوامع دارای رشد هوشمند بیشترین بهره را در محیط خود با می‌برند.
- ۶۰- (۱) حفاظت و ارج نهادن به مواهب طبیعی
 (۲) رشد فیزیکی و توسعه جنگل‌ها و حفظ تالاب
 (۳) کاهش تراکم مسکونی در ارتفاع و توسعه پر آکنده‌گرایی
 (۴) حفظ لایه‌های فوقانی خاک‌های حاصلخیز برای کشاورزی
- ۶۱- کدام اندیشمند شهرساز، نظریه «کلیت رشد یابنده» را ارائه داده و در همین راستا نظم شهرهای کنونی را به موازات زوال سرزندگی شهرهای کهن تبیین نمود؟
 (۱) داگلاس کلبو
 (۲) کریستوفر الکساندر
 (۳) لوئی سرت
 (۴) لوئیس مامفورد
- ۶۲- فاریابی چه راه‌کاری را برای بازتابانندن حقایق شهر فضیلت بر جان شهروندان عادی ارائه می‌کند؟
 (۱) طبیعت‌گرایی
 (۲) نوپردازی
 (۳) نشاط‌انگیزی
 (۴) نمادپردازی
- ۶۳- «تی. آر. اسلیتر» با تکیه بر نظریات «کنزن» کدام مبحث از موضوع سکونتگاه‌ها را مورد مطالعه قرار داده است؟
 (۱) مسائل زیست محیطی معاصر بریتانیا
 (۲) گونه‌شناسی حوزه‌های شهری آلمان
 (۳) ریخت‌شناسی شهرهای قرون وسطای انگلستان
 (۴) ریخت‌شناسی بافت مرکزی شهر آرلینگتون آمریکا
- ۶۴- شهر قرون وسطی از بدو تشکیل با کدام خصوصیت قابل تبیین است؟
 (۱) در تقابل روابط فئودالی قرار می‌گیرد.
 (۲) محل سکونت اشراف وابسته به دولت مرکزی بود.
 (۳) مکان استقرار اشراف و نیروهای نظامی امپراطوری بود.
 (۴) کانون نزاع گروه‌های سیاسی و مذهبی و اقتصادی قرار گرفت.
- ۶۵- کدام شهر جدید صنعتی که توسط «تیتوس سالت» طراحی شده است به عنوان یک شهر صنعتی خودکفا شناخته شده است؟
 (۱) گاری
 (۲) کروپ
 (۳) سالتیر
 (۴) پولمن
- ۶۶- کدام دسته گونه‌بندی نظریه‌های برنامه‌ریزی را بیان می‌کند؟
 (۱) هنجاری - اثباتی - ابطالی
 (۲) قرار دادی - ریشه‌ای - نوین
 (۳) ریشه‌ای - قرار دادی - اثباتی
 (۴) اثباتی - ابطالی - ریشه‌ای
- ۶۷- طبق اصول شهرسازی جدید، تأکید بر کدام وسیله برای پیاده نمودن اهداف برنامه‌سازی مناسب‌ترین بوده است؟
 (۱) پهنه‌بندی شهر
 (۲) تراکم جمعیت
 (۳) توسعه فضای سبز
 (۴) کاربری دقیق اراضی
- ۶۸- ایده اصلی طراحی کتابخانه ملی فرانسه در پاریس در چیست؟
 (۱) برج ایفل
 (۲) پارک برسی
 (۳) رودخانه سن
 (۴) کتاب‌های باز
- ۶۹- اولین نظمیة (شهربانی) تهران به شیوه‌ی اروپایی در کدام خیابان ساخته شد؟
 (۱) خیام
 (۲) دوشان تپه
 (۳) لاله‌زار
 (۴) ولی‌عصر
- ۷۰- کدام شاخصه‌ی تئوریک توصیف شهر بر شهر خوب تأکید دارد؟
 (۱) احتمالات
 (۲) تحسلی
 (۳) عملکردی
 (۴) هنجاری
- ۷۱- طبق کدام نگرش تنها راه باززنده سازی شهرهای تاریخی، تخریب و نوسازی این بافت‌ها با حفظ ابنیه و آثار فرهنگی ارزشمند می‌باشد؟
 (۱) موزه‌ای
 (۲) پایدار آئینی
 (۳) سلولی یا رادیکالی
 (۴) توانمندسازی سلولی
- ۷۲- اولین موضوعی که قبل از طراحی تصفیه‌خانه آب باید مورد توجه قرار گیرد، کدام است؟
 (۱) سیستم و نوع تصفیه‌خانه
 (۲) کیفیت آبی که قرار است تصفیه شود.
 (۳) میزان جمعیتی که هدف تأمین آب سالم هستند.
 (۴) مساحت و ابعاد زمینی که برای محل تصفیه‌خانه در نظر گرفته شده است.

- ۷۳- دو ویژگی کلیدی خاص جهت آفرینش مرکز شهری سرزنده عبارتند از:
 (۱) محیط پرآزدحام و مکان آرام
 (۲) بازار آرام و محیط کم آزدحام
 (۳) بازار پرتنوع و مکان با کیفیت بالا
 (۴) مکان با کیفیت بالا و محیط کم آزدحام
- ۷۴- از نگاه مفهومی (Conceptual) کدام یک، کاملترین نوع برنامه‌ریزی محسوب می‌شود؟
 (۱) طرح جامع
 (۲) طرح مجموعه‌ی شهری
 (۳) برنامه مجموعه‌ی شهری
 (۴) برنامه‌ریزی آماده سازی زمین
- ۷۵- سه مرحله متفاوت در شهرگرایی و شهرنشینی دوران باستان کدام است؟
 (۱) پیدایش شهر - شکل‌گیری نوشهرها - رده‌بندی اجتماعی شهر
 (۲) شکل‌گیری پدیده شهر - قشربندی اجتماعی شهرها - قشربندی اقتصادی شهر
 (۳) شکل‌گیری پدیده شهر - پیدایش نوشهرها - پیدایش نوشهرهای سوق الجیشی
 (۴) اوج رونق کشاورزی روستاها - شکل‌گیری پدیده شهرها - پیدایش نوشهرهای استراتژیک
- ۷۶- فرودگاه بین‌المللی کانسای ژاپن در چه سایتی ساخته شد؟
 (۱) غرب توکیو
 (۲) جزیره مصنوعی
 (۳) پادگان متروکه‌ی شهر اوزاکا
 (۴) اراضی بازمانده از تخریب بمباران هیروشیما
- ۷۷- ویژگی‌های زیر مبین عملکرد کدام شبکه‌ی تردد است؟
 - عامل استراحت و رفع خستگی
 - مکمل مسیرهای پیاده
 - عامل توسعه‌ی حمل و نقل همگانی
 - بهبود دهنده‌ی ظرفیت محیط زیست
 - کاهنده‌ی هزینه‌ها
 (۱) T.O.D
 (۲) L.R.T
 (۳) مسیرهای دوچرخه
 (۴) شبکه‌ی اتوبوس‌رانی
- ۷۸- کدام سیاست با راهبرد «امکان برقراری ارتباط اجتماعی با دیگران با هدف سکون در گره‌های شهری»، مناسب است؟
 (۱) پرهیز از موانع زیاد
 (۲) حذف گوشه‌های کم تردد و کم نور
 (۳) تعبیه فعالیت‌هایی که نظر عابرین را جلب کند.
 (۴) طراحی یا بهسازی به نحوی که برای افراد مشکل جهت‌یابی بوجود نیارد.
- ۷۹- بر اساس کدام نظریه، «بین فضاهای شهری خشن و بهم‌ریخته با افزایش جرم رابطه وجود دارد. به علاوه، طبق این نظریه وجود نشانه‌هایی از نبود کنترل و نظارت اجتماعی به محیط به مثابه چراغ سبزی برای مجرمین است؟
 (۱) تیلور
 (۲) هیلیر
 (۳) آلیس کولمن
 (۴) ویلسون و کلینگ
- ۸۰- کدام جنبش عامل مهمی در تحولات کالبدی شهر تهران در دوره‌ی رضاشاه تلقی می‌شود؟
 (۱) شهر زیبا
 (۲) فراتجدد
 (۳) مدرنیسم
 (۴) نوشهرگرایی
- ۸۱- کدام کلیسا، به لحاظ نگاه تمرکزآفرین و سیر در انفس با کلیساهای دیگر متفاوت است؟
 (۱) وحدت رأیت
 (۲) سال ۲۰۰۰ آیزمن
 (۳) رونشان لوکوروبوزیه
 (۴) روی آب تادائو آندو
- ۸۲- کدام سنت است که بر شیوه‌ی تفکر و عمل برنامه‌ریزی تأثیرگذار بوده، نقش برنامه‌ریز را ارائه مشاوره تخصصی دولت می‌داند؟
 (۱) بسیج اجتماعی
 (۲) تحلیل سیاست
 (۳) راهبردرسنجی
 (۴) یادگیری اجتماعی
- ۸۳- پیش‌تاز دسته طراحان آینده‌گرا کدام شخصیت و عمدتاً به کدام جنبه تأکید داشت؟
 (۱) گارنیه - زیست محیطی
 (۲) گریفین - فضای اقتصادی
 (۳) لئوناردو - محیط کالبدی
 (۴) هنارد - اجتماعی
- ۸۴- «تازه‌هایی از هیچ کجا» که به خیال‌پردازی در خصوص محیط می‌پردازد، متعلق به کدام اندیشمند است؟
 (۱) جیمز موریس
 (۲) موریس دورژه
 (۳) ویلیام وایت
 (۴) ویلیام موریس
- ۸۵- آسان‌ترین راه پاسخدهی به الزامات نفوذپذیری کالبدی و بصری طراحی بلوک‌ها، کدام شکل یا مدل از بلوک است؟
 (۱) شعاعی
 (۲) شطرنجی
 (۳) طولی
 (۴) لوپ

۸۶- زمانی که طراحی بر چگونگی و سهولت درک مردم از فرصت‌ها و موقعیت‌هایی که محیط به آنان عرضه می‌دارد، تأثیر بگذارد، کدام کیفیت محیطی معنی‌دار می‌شود؟

- (۱) نفوذپذیری
- (۲) خوانایی
- (۳) تناسب بصری
- (۴) انعطاف‌پذیری

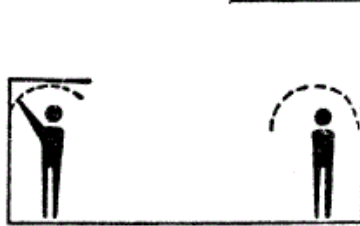
۸۷- صاحب‌نظران، برنامه‌ریزی سنتی را با کدام نظریه سیاسی ربط داده و مقابله کرده‌اند؟

- (۱) لیبرال
- (۲) رادیکال
- (۳) دموکراتیک (مردم سالارانه)
- (۴) تکنوکراتیک (فن سالارانه)

۸۸- هدف اصلی نیروهای جنبش هدایت‌گر، نوشهرسازی، کدام بود؟

- (۱) بزرگ‌نمایی معماری منظر
- (۲) احیای مجدد هنر طراحی شهری
- (۳) تجدید حیات برنامه‌ریزی شهری کلاسیک
- (۴) تجدید حیات برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای

۸۹- درک انسان از اطاقی که دستش به سقف آن می‌خورد تا اطاقی که ارتفاع بیشتری دارد:



- (۱) متفاوت است
- (۲) تفاوت نمی‌کند
- (۳) برابر است
- (۴) احساس محدودیت و بسته بودن می‌کند

۹۰- مفهوم سرمایه اجتماعی به عنوان یکی از مهم‌ترین مفاهیم علمی روز برای اولین بار در اندیشه‌های کدام نظریه‌پرداز تحت عنوان شبکه‌های اجتماعی به کار رفت؟

- (۱) هاروی
- (۲) کاپلن
- (۳) دورکایم
- (۴) جیکوبس