

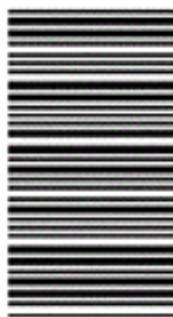
316

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



316F

صبح چهارم  
۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۱)

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشوراگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.  
امام خمینی (ره)

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

**شهرسازی (۲۵۰۳ کد)**

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌بزی و طراحی شهری - روش‌های شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌بزی و طراحی شهری - مبانی، اصول برنامه‌بزی و طراحی شهری)	۹۰	۱	۹۰

استندهای سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماتریس 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  
 آماری بودن و انکای به داده‌ها، آزمایش خودگار، غیر بنیادی بودن از ویژگی‌های کدام مدل است؟  
 ۱) بولی ۲) رگرسیون خطی ۳) رگرسیون غیر خطی ۴) C.P.T.D
- ۲ کدام برنامه در مقایسه با سایر برنامه‌ها فرادست‌تر محسوب می‌شود؟  
 ۱) اقدام ۲) روستایی ۳) شهری ۴) ناحیه‌ای
- ۳ کدام فرمول برای استانداردسازی داده‌ها در مدل‌های سطح بندی و هم واحدسازی آن استفاده می‌شود؟  

$$x_i = \frac{(\bar{x} - \delta)}{x_i} \quad ۱) \quad x = \frac{(x_i - \max x)}{\delta} \quad ۲) \quad x_i = \frac{(\bar{x} - x_i)}{\delta} \quad ۳) \quad x_i = \frac{(x_i - \bar{x})}{\delta} \quad ۴)$$
- ۴ اکولوژی سبز راه‌ها در سال ۱۹۹۳ توسط چه کسانی ارائه شد؟  
 ۱) لیتل و هلمند ۲) ترتر و لیتل ۳) آرن و اسمیت ۴) اسمیت و هلمند
- ۵ تعیین درجات عضویت (Function membership) در منطق فازی جهت وزن دهنده 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
- ۶ در دوین 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) آپالاچی‌ها ۲) Ekistics ۳) Proxemic ۴) Public Housing
- ۷ چارچوب طراحی شهری با کدام راه کار برنامه‌ای زیر قرابت بیشتری دارد؟  
 ۱) راهبرد ۲) ساختار ۳) سیاست عام ۴) سیاست خاص
- ۸ برای حل مسائل دشوار شهری نه تنها وجود گروه خبرهای از متخصصان شامل برنامه‌ریزان شهری، معماران و مهندسین رشته‌های مختلف ضرورت دارد، بلکه نیاز به ..... می‌باشد.  
 ۱) مشارکت طبقه پایین جامعه به همراه طبقه روشنفکر ۲) جغرافیادانان و تاریخ نگاران و ویژه برنامه‌ریزی شهری  
 ۳) مشارکت مردمی در کلیه سطوح بخصوص grass-roots
- ۹ ۴) روان‌شناسان، انسان‌شناسان و نژادشناسان به عنوان اعضای دائمی سازمان‌های برنامه‌ریزی شهری  
 سامانه آبرسانی شهری مدرن در ایران حدوداً از چه زمانی آغاز شده است؟  
 ۱) ۱۲۸۵ هـ-ش ۲) ۱۲۰۰ هـ-ش ۳) ۱۲۲۰ هـ-ش ۴) ۱۲۴۰ هـ-ش
- ۱۰ کدام مفهوم الهم بخش همه‌ی آثار «فروانک لوید رایت» تلقی می‌شود؟  
 ۱) شهرسازی پایدار ۲) طبیعت ناب ۳) فضای انداموارهای ۴) معماری پایدار
- ۱۱ 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 (ناصر الدین شاه قاجار)  
 ۴) شکل دهنی میدان حسن آباد، دوره‌ی حکومت شاه عباس دوم
- ۱۲ کدام مدل ریاضی برای تلفیق داده‌ها و منطق چند ارزشی ارائه شده است?  
 ۱) Fuzzy Taxonomy ۲) کدام ماتریس میان ارزیابی کیفی سازگاری بین کاربری و محل استقرار (Site) یا ظرف و مظروف است?  
 ۳) تحلیل عاملی ۴) مدل شاخص ترکیبی انسانی
- ۱۳ ۱) سازگاری ۲) ظرفیت ۳) مظلوبیت ۴) وابستگی  
 از نظر «تادائو آندو» نهایت آزادگی و جاوداتگی انسان در یکی شدن با کدام محیط رخ می‌دهد?  
 ۱) جامعه ۲) طبیعت ۳) روحانی دین ۴) سلوک روحانی
- ۱۴ 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
- ۱۵ با تکیه بر مطالعات و مشاهدات مسیرهای طبیعی ایجاد شده در داخل محوطه پارک‌ها که از تصور هندسی برنامه‌ریزان و طراحان به طور متدائل پیروی نمی‌کند، می‌توان انتظار کدام نتیجه را داشت?  
 ۱) پیادگان از قدرت تجمیع مسیرهای راسته گوش عاجز هستند.  
 ۲) تخریب کنندگان طبیعت در همه نوع محیط حضور مستمر دارند.  
 ۳) تقاطع‌های قائم‌الزاویه مسیرهای تردد با خواسته پیاده‌ها تطابق ندارد.  
 ۴) در طراحی پارک‌ها نظر استفاده کنندگان 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  
 ویلیام موریس بر چه موردی در فاصله‌ی «۹۶ - ۱۸۲۴» تأکید دارد؟  
 ۱) دسته‌بندی عملکردها  
 ۲) شهر مجموعه‌ای از واحدها نیست  
 ۳) تکرار الگوی خیابان‌های قرون وسطی  
 ۴) حذف تقاطعات بین شهر و روستا  
 فردیک لا المستد با الهام از بولوارهای اروپایی پارک‌ها و سیستم پارک‌ها را با رویکرد منظر زیبا، طراحی و اجرا می‌کرد. این تفکر مقدمه‌ای بر تدوین ..... شد.
- ۱۹ ۱) کمربند سبز  
 ۲) مفهوم سبز راه  
 ۳) و توسعه هر چه بیشتر پارک‌ها  
 ۴) و ایجاد شبکه‌های جداگانه سبز راهها  
 از دیدگاه «امس رایاپورت»، 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  
 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) برایری اقتصادی و تعادل فرهنگی  
 ۴) دستور مستقیم فقهی و احادیث  
 معمولاً کدام مدل در مسئله تعیین مسیر یک شاهراه شهری قابل استفاده است?  
 ۱) ماتریسی  
 ۲) شبکه‌ای  
 ۳) خطی  
 ۴) احتمالی  
 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  
 سرزنش‌ترین و نیز جنب‌وجوش‌ترین فضای شهری دوران صفویه کدام بود؟  
 ۱) میدان  
 ۲) بازار  
 ۳) مسجد  
 ۴) خیابان  
 در حکمت عملی اسلام دوباره‌ی خانه، کدام موارد توصیه شده است?  
 ۱) زیباسازی و زیبادوستی، حلال بودن مصالح، نزدیک بودن فضاهای پهداشی  
 ۲) پرهیز از اسراف در خانه‌سازی، ارتباط با طبیعت، عدم نگهداری از حیوانات در خانه  
 ۳) پرهیز از اشراف متقابل خانه‌ها، حریم داشتن خانه، تأکید بر استقلال و درون گرایی افراد  
 ۴) ضرورت ایجاد فضای مناسب برای پذیرایی از مهمانان، جهت‌گیری خانه، نور در خانه  
 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  
 کدام مورد از اصول پایه برای اصلاح و بازآفرینی موفق شهری تلقی می‌گردد?  
 ۱) ایجاد تراکم توسعه  
 ۲) جلوگیری از تراکم  
 ۳) جلوگیری از فشرده‌گی  
 ۴) حفظ یکسانی کاربری‌های مرکز
- ۲۰ 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 درخشن  
 ۲) گشتالت  
 ۳) لکومن
- ۲۱ کدام موارد در طبقه‌بندی فرم شبکه‌های آبرسانی متدائل است?  
 ۱) حلقوی، شطرنجی و مختلف  
 ۲) شاخه‌ای، حلقوی و مختلف  
 ۳) شاخه‌ای، شبکه‌ای و مختلف  
 در کدام گنگره‌ی معماران مدرن، اصولی برای شهرسازی جدید ارائه شد?  
 ۱) چهارم  
 ۲) ششم  
 ۳) مونیخ
- ۲۲ کدام موارد از ساخت‌ماهیه‌های دستور کار ۲۱ است?  
 ۱) مدیریت مواد شیمیایی و ضایعات و برایری اجتماعی  
 ۲) رشد اقتصادی جوامع و مدیریت سکونتگاه‌های انسانی  
 ۳) رشد اقتصادی جوامع و مدیریت سکونتگاه‌های انسانی

- ۲۲ اولین متن‌هایی که انسان پیش از سایر علائم و نمادها آنها را خوانده، کدام است؟  
 ۱) منظرها  
 ۲) شکل‌ها  
 ۳) خطوط و اشکال
- ۲۳ اولین نمونه‌ی تهیه مسکن برای نیروی کار صنعتی در تاریخ، در کدام کشور دیده شده است؟  
 ۱) هند  
 ۲) مصر  
 ۳) فرانسه
- ۲۴ کدام باغ، طبیعت را به عنوان الگوی انسانی معرفی می‌کند؟  
 ۱) ایرانی  
 ۲) انگلیسی  
 ۳) زاپنی  
 ۴) فرانسوی
- ۲۵ کدام شخصیت از مخالفان آبادمان‌های بلند مرتبه به شمار می‌آید؟  
 ۱) کوبن لینچ  
 ۲) داکسیدادوس  
 ۳) تونی گارنیه  
 ۴) پیتر آیزمن
- ۲۶ چه کسی و در چه دوره‌ای دانش «نشانه‌شناسی» را پایه‌گذاری نمود؟  
 ۱) کوبن لینچ - اواسط قرن نوزدهم  
 ۲) مایکل گریوز - اوایل قرن بیست  
 ۳) والتر گروپیوس - اوخر قرن نوزدهم
- ۲۷ بازسازی شهر تبریز بعد از زلزله ۸۲۹ هـ، با کدام رویداد سیاسی همزمان بود؟  
 ۱) آغاز حکومت صفواریان در سیستان  
 ۲) شکوفایی حکومت طاهریان در خراسان  
 ۳) آغاز حکومت بنی عباس در آذربایجان و قفقاز
- ۲۸ کدام گروه از سه ویژگی اصلی میادین شهری تلقی می‌شوند؟  
 ۱) تعین فضایی - سواره‌بذری - انعطاف  
 ۲) انعطاف - غریب‌گز بودن - منحصر به فرد بودن  
 ۳) غریب‌گز بودن - منحصر به فرد بودن - سرزندگی
- ۲۹ اولین ویژگی برای هر نوع ورودی کدام است؟  
 ۱) دسترسی  
 ۲) خوانایی  
 ۳) نفوذ‌بذری  
 ۴) تبدیل‌بذری
- ۳۰ طرح‌های موضوعی، موضعی و موضعی - موضوعی 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 اقدام و جامع شهری
- ۳۱ از کدام برنامه‌ساز انتظار می‌رود که به طور هماهنگ و یکپارچه به تخصیص خدمت‌دانه منابع، کاهش خسارات و ایجاد حمل و نقل آسان‌تر، ارزان‌تر و بهتر بپردازد؟  
 ۱) سامانه‌مدار  
 ۲) ترافیک  
 ۳) توسعه پایدار
- ۳۲ شهر پارسی - هلنی در بد و تولد از کدام ویژگی برخوردار بود؟  
 ۱) اقتصادی  
 ۲) چند فرهنگی  
 ۳) نظامی
- ۳۳ تفاوت هویت مکان و هویت مکانی در چیست؟  
 ۱) هویت مکانی به فرد مربوط است ولی هویت مکان به ویژگی‌های مکان بپردازی مربوط می‌شود.  
 ۲) هویت مکانی به هویت ذات مکان می‌بردازد 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.
- ۳۴ کدام موارد ناشی از تأثیربذیری خانه‌های تمدن اسلامی از حکمت عملی اسلام است؟  
 ۱) طراحی خطی و محوری خانه‌ها  
 ۲) داشتن حریم مشترک با خانه‌های اطراف
- ۳۵ آنچه که توسط دیکنز تحت عنوان شهر خاکستری تشریح شده است و توسط مامفورد نقد شده است، مبنی چه جریانی است؟  
 ۱) هجوم صنعت به شهر  
 ۲) بیماری و مرگ شهرها  
 ۳) آلونک نشینی یا اسکان غیر رسمی
- ۳۶ اسکان غیر رسمی ناشی از توسعه صنعتی شهرهای بزرگ اروپایی

-۴۷

چنانچه بیان روی را پنیادی ترین نوع تکابو و جنبش بشری تلقی کنیم:

(۱) شبکه‌های دسترسی، سواره برای تأمین فضای اصلی برای عابرین بیان طراحی می‌شود.

(۲) شبکه‌های بیان و سواره با تلقیقی از هر دو برای آسایش عابران بیان طوری مورد نیاز می‌باشد.

(۳) طراحی خیابان‌ها و شاهراه‌ها به هدف تسهیل جریان موتوری و حرکت عابرین بیان کمک می‌کند.

(۴) طراحی شهری با طراحی شبکه‌های دسترسی بیان و ایمن و با طراوت در شهر به بهداشت و سلامت مردم و کاهش مصرف انرژی کمک می‌کند.

کدام اندیشمند مسلمان برای اولین بار، مفاهیمی را درباره‌ی شکل و ساختار شهر اسلامی به صورت مدون ارائه داد؟

(۱) حشام مرتضی

(۲) سلیمان حکیم

(۳) سمر اکشن

(۴) طارق مرتضی

-۴۸

حفظ سلسله مراتب در ریتم‌ها ضمن حرکت مربوط به کدام یک از راهبردها و هدف‌های طراحی وروودی محسوب می‌گردد؟

(۱) دل‌بازی و پذیرندگی

(۲) راهبردی و تشخّص

(۳) نظم و خوانایی

(۴) وضوح مسیر و خوانایی

-۴۹

اولین مرحله کار طراحی در فرآگردی که با تأکید بر هم‌بینندگی حوزه‌ی مداخله مستقیم و حوزه‌ی پیرامونی به انجام می‌رسد، کدام است؟

(۱) توجه اساسی به شکل بلوك‌های هر دو حوزه

(۲) ساماندهی فضایی راه‌ها در حوزه‌ی پیرامونی

(۳) تعریف تراکم مورد استفاده در حوزه‌ی پیرامونی

(۴)

در مدل «دیوید کاتر» سازه‌های اصلی شکل دهنده‌ی هر مکان گدامند؟

(۱) تصویرات، ادراک، سیما

(۲) تصورات، کالبد، ریخت

(۳) کارکرد، فرم، عملکرد

-۵۰

به نظر ..... ترس از مشکلات سلامتی ناشی از محیط‌های سنتی و آلوده سبب می‌شود تا مردم به نشان عدالت زیست محیطی گرایش پیدا کنند.

(۱) بولارد و جانسون

(۲) سازمان بهداشت جهانی

کدام اقدام است که در مقیاس جهانی مورد توجه قرار گرفته است و در چارچوب برانگیختن حس مشارکت مردمی برای شهرسازی

(۳) پایدار می‌گنجد؟

(۴) روز درختکاری

-۵۱

(۱) منشور حقوق شهروندی

(۲) افزایش تراکم پوشش گیاهی

کدام گونه از طراحی شهری متناسبن آمده شدن طرح جامع یا ایده‌ی کلی همراه با ضوابط اجرایی هر قطعه مشخص می‌باشد که

(۳)

برای اجرا در اختیار سازنده، سرمایه‌گذار یا معمار قرار می‌گیرد؟

(۱) برنامه‌ی طراحی شهری همانگ

(۲) برنامه‌ریزی آماده‌سازی زمین

-۵۲

(۳) طراحی محرك توسعه قطمه‌های شهری

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) چیمز موریس

-۵۳

(۳) ابر ارگانیسم

بر اساس نظریه اکولوژی اجتماعی شهری، هنگام حرکت شهریوندان از مرکز شهر به نواحی مطلوب حاشیه‌ای، کدام مرحله از

(۴) تمرکز

-۵۴

(۱) استقرار اتفاق می‌افتد؟

(۲) توالی

(۳) هجوم

(۴) طراحی یک مکان از جنبه کوئاکونی شامل کدام عبارت است؟

-۵۵

(۱) استقرار انواع کاربری‌ها روی یک موضع طراحی

(۲)

(۳)

(۴)

-۵۶

قرارگیری تنوعی از فرم‌ها و عملکردها در یک پلاک ثابتی

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

-۵۷

استقرار تنوعی از عملکردها و فرم در یک قطعه‌ی نقیبکی

(۱)

(۲)

(۳)

-۵۸

قرارگیری انواع کارکردها در تنوعی از کاربری‌ها، در چند موضع طراحی

تعویض زیرا چه کسی است: «سبز راهها، دلان‌هایی هستند که با پهنه‌ای متفاوت در سیستمی شبیه به شبکه بزرگ‌راه‌ها به یکدیگر متصل شده‌اند.»

(۱) اسپرت

(۲) آرن

(۳) لیتل

(۴) فابس

-۵۹

- ویژگی کیفی خاص مراکز شهری در گذشته عبارت بود از:
- (۱) عدم تمرکز و فشرده‌گی کاربری‌ها، تنوع کاربری‌ها، قابلیت دسترسی سریع
  - (۲) یکتواختی کاربری‌ها، تمرکز و فشرده‌گی کاربری‌ها، ساختار سازمان دهنده
  - (۳) یکتواختی کاربری‌ها، تمرکز و عدم فشرده‌گی کاربری‌ها، ساختار سازمان بهنه‌ها
  - (۴) تنوع کاربری‌ها، تمرکز و فشرده‌گی کاربری‌ها، ساختار سازمان دهنده قابل دسترسی جوامع دارای رشد هوشمند بیشترین پهنه را در محیط خود با..... می‌برند.
- ۵۹
- (۱) حافظت و ارج نهادن به موهب طبیعی  
 (۲) رشد فیزیکی و توسعه جنگل‌ها و حفظ تالاب
- (۳) کاهش تراکم مسکونی در ارتفاع و توسعه بر اکنده‌گرایی      (۴) حفظ لایه‌های فوقانی خاک‌های حاصلخیز برای کشاورزی
- ۶۰
- کدام اندیشمند شهرساز، نظریه «کلیت رشد یابنده» را ارائه داده و در همین راستا نظم شهرهای کنونی را به موازات زوال سوزندگی شهرهای کهن تبیین نمود؟
- (۱) داگلاس کلیو  
 (۲) کریستوفر الکساندر  
 (۳) لوئیس مامفورد  
 (۴) فارابی چه راه کاری را برای بازتاباندن حقایق شهر فضیلت بر جان شهروندان عادی ارائه می‌کند؟
- ۶۱
- (۱) طبیعت‌گرایی  
 (۲) نوپردازی  
 (۳) نمادپردازی
- (۴) 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 وسطی انگلستان      (۴) ریخت‌شناسی بافت مرکزی شهر آرلینگتون امریکا
- ۶۲
- کدام قرون وسطی از بد و تشکیل با کدام خصوصیت قابل تبیین است؟
- (۱) در تقابل روابط فنودالی قرار می‌گیرد.  
 (۲) محل سکونت اشراف و ایسته به دولت مرکزی بود.  
 (۳) مکان استقرار اشراف و نیروهای نظامی امپراتوری بود.      (۴) کانون نزاع گروه‌های سیاسی و مذهبی و اقتصادی قرار گرفت.
- ۶۳
- کدام شهر جدید صنعتی که توسط «تیتوس سالت» طراحی شده است به عنوان یک شهر صنعتی خودکفا شناخته شده است؟
- (۱) گاری  
 (۲) کروب  
 (۳) بولمن  
 (۴) سالتیر
- ۶۴
- کدام دسته گونه‌بندی نظریه‌های برنامه‌ریزی را بیان می‌کند؟
- (۱) هنجاری - اثباتی - ابطالی  
 (۲) قراردادی - ریشه‌ای - نوبن  
 (۳) ریشه‌ای - قراردادی - اثباتی  
 (۴) اثباتی - ابطالی - ریشه‌ای
- ۶۵
- طبق اصول شهرسازی جدید، تأکید بر کدام وسیله برای پیاده نمودن اهداف برنامه‌سازی مناسب‌ترین بوده است؟
- (۱) پهنه‌بندی شهر  
 (۲) تراکم جمعیت  
 (۳) توسعه‌ی فضای سبز  
 (۴) کاربری دقیق اراضی
- ۶۶
- ایده اصلی طراحی کتابخانه ملی فرانسه در پاریس در چیست؟
- (۱) برج ایفل  
 (۲) پارک بررسی  
 (۳) رودخانه سن  
 (۴) کتاب‌های باز
- ۶۷
- اولین نظمیه (شهربانی) تهران به شیوه‌ی اروپایی در کدام خیابان ساخته شد؟
- (۱) خیام  
 (۲) دوشان تپه  
 (۳) لالهزار
- ۶۸
- کدام شاخصه‌ی تئوریک توصیف شهر بر شهر خوب تأکید دارد؟
- (۱) احتمالات  
 (۲) تحصیلی  
 (۳) هنجاری  
 (۴) عملکردی
- ۶۹
- طبق کدام نگرش تنها راه باززnde سازی شهرهای تاریخی، تخریب و نوسازی این بافت‌ها با حفظ اینیه و آثار فرهنگی ارزشمند می‌باشد؟
- (۱) موزه‌ای  
 (۲) پایدار اثباتی  
 (۳) سلوالی یا رادیکالی  
 (۴) توانمندسازی سلوالی
- ۷۰
- 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.
- ۷۱
- ۷۲

- ۷۳ دو ویژگی کلیدی خاص جهت آفرینش مرکز شهری سرزنش عبارتند از:  
 ۱) محیط پرازدحام و مکان آرام  
 ۲) بازار آرام و محیط کم ازدحام  
 ۳) بازار پرتنوع و مکان با کیفیت بالا  
 ۴) مکان با کیفیت بالا و محیط کم ازدحام
- ۷۴ از نگاه مفهومی (Conceptual) کدامیک، کاملترین نوع برنامه‌ریزی محسوب می‌شود؟  
 ۱) طرح جامع  
 ۲) برنامه مجموعه‌ی شهری  
 ۳) برنامه مجموعه‌ی شهری 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 - قشریندی اجتماعی شهرها - قشریندی اقتصادی شهر  
 ۳) شکل‌گیری پدیده شهر - پیدایش نوشهرها - پیدایش نوشهرهای سوق الجیشی  
 ۴) اوج رونق کشاورزی روستاهای - شکل‌گیری پدیده شهرها - پیدایش نوشهرهای استراتژیک
- ۷۶ فروندگاه بین‌المللی کانسای زبان در چه سایتی ساخته شد?  
 ۱) غرب توکیو  
 ۲) چزبره مصتووعی  
 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 پیدا  
 - عامل توسعه‌ی حمل و نقل همگانی  
 - بهبود دهنده‌ی ظرفیت محیط زیست  
 - کاهنده‌ی هزینه‌ها
- (۱) L.R.T (۲) T.O.D  
 (۳) مسیرهای دوچرخه  
 (۴) شبکه‌ی اتوبوس رانی
- ۷۸ کدام سیاست با واهبرد «امکان برقراری ارتباط اجتماعی با دیگران با هدف سکون در گره‌های شهری»، مناسب است?  
 ۱) پرهیز از موانع زیاد  
 ۲) حذف گوشاهای کم تردد و کم نور  
 ۳) تعییه فعالیت‌هایی که نظر عابرين را جلب کند.  
 ۴) طراحی با بهسازی به نحوی که برای افراد مشکل جهت‌یابی بوجود نیاورد.
- ۷۹ بر اساس کدام نظریه، «بین فضاهای شهری خشن و بهم ریخته 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) آلس 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
- ۸۱ کدام کلیسا، به لحاظ نگاه تمکن آفرین و سیر در انفس با کلیساها دیگر متفاوت است?  
 ۱) وحدت رایت  
 ۲) سال ۲۰۰۰  
 ۳) روی آب نادانو 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) راهبردستنی
- ۸۳ پیش تاز دسته طواحان آینده‌گرا کدام شخصیت و عمدتاً به کدام جنبه تأکید داشت?  
 ۱) گارنیه - زیست محیطی  
 ۲) گریفین - فضای اقتصادی  
 ۳) لتوواردو - محیط کالبدی
- ۸۴ «تازه‌هایی از هیچ کجا» که به خیال بردازی در خصوص محیط می‌پردازد، متعلق به کدام اندیشه‌مند است?  
 ۱) چیمز موریس  
 ۲) موریس دورزه  
 ۳) ویلیام وايت
- 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

-۸۶

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

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

-۸۷

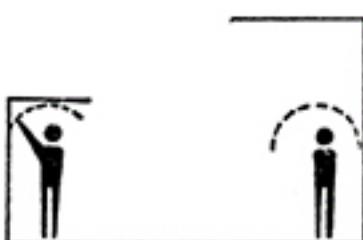
صاحب‌نظران، برنامه‌ریزی سنتی را با کدام نظریه سیاسی ربط داده و مقابله کرده‌اند؟

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

-۸۸

هدف اصلی نیروهای جنبش هدایت‌گر، تو شهرسازی، کدام بود؟

- (۱) بزرگنمایی معماری منظر
- (۲) احیای مجدد هنر طراحی شهری
- (۳) تجدید حیات برنامه‌ریزی شهری کلاسیک
- (۴) درگ انسان از اطاقی که دستش به سقف آن می‌خورد تا اطاقی که ارتفاع بیشتری دارد:



-۸۹

(۱) متفاوت است

(۲) تفاوت نمی‌کند

(۳) برابر است

(۴) احساس محدودیت و بسته بودن می‌کند

-۹۰

منیوم سرمایه اجتماعی به عنوان یکی از مهم‌ترین مفاهیم علمی روز برای اولین بار در اندیشه‌های کدام نظریه پرداز تحت عنوان شبکه‌های اجتماعی به کار رفت؟

- (۱) هاروی
- (۲) کابلمن
- (۳) دور کایم
- (۴) جیکوبس