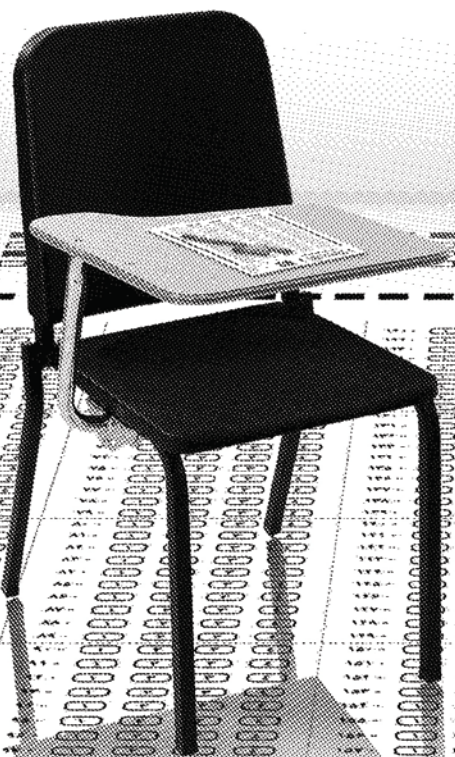


# مدارسان شریف

دفترچه راهنمای آزمون‌ها و آزمایشی

## { طراحی شهری }



## آزمون ۱

مباحث ( طراحی شهری )	نام دروس	ردیف
اسم و انواع آن، قیود و کلمات ربط، قیود کمی (very-enough-too-such-so)، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)	زبان عمومی و تخصصی	۱
تعاریف رایج در شهرسازی، بافت فرسوده، مسکن	مباحث عمومی شهرسازی ایران	۲
انواع و تعاریف طراحی شهری، تعاریف معماری شهری، مبانی ارتباطات، مبانی طراحی شهری	مبانی نظری معماری	۳
تمدن‌های اولیه (بین‌النهرین، مصر، هند، چین، ژاپن، آمریکا پیش از کریستف کلمب)، تمدن یونان (اژه، یونان، اتروسک) و روم، سیر اندیشه‌ها (تفاوت پیش شهرسازی و شهرسازی، تقسیم بندی هر یک، تقسیم بندی ثانویه، شخصیت‌های مهم بین سال‌های ۱۷۷۹ تا ۱۸۱۵: سان سیمون، رابرت اوئن، فوریه، گودن، کونسیدران، کابه، پرودون، ریچاردسون، پوژن، راسکین، موریس، انگلس، مارکس، کروپتکین، بوخارین، پرئو براژانسکی، هوسمان)	تاریخ معماری و شهرسازی	۴
کندوکاوی در طراحی شهری (زمینه ظهور، تعاریف متقدمان، خصیصه‌های بنیادین، تعاریف متاخران) - مبانی طراحی شهری (مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری: مبانی ارتباطات، تفاوت احساس و ادراک، برآیند ادراک، نیاز، فعالیت، رفتار، محیط، زمان، مفهوم فضای شهری، انواع فضاهای شهری و سلسله مراتب آن‌ها، مولفه‌های محیط و فضای شهری، عوامل موثر در شکل‌گیری تصویر ذهنی، کیفیت فضا، عناصر و کیفیت‌های منظر فضای شهری، معیارهای کیفی سنجش فضا)	تحلیل فضاهای معماری و شهری	۵

## آزمون ۲

مباحث ( طراحی شهری )	نام دروس	ردیف
ضمایر، ربط دو جمله، تطابق فاعل و فعل، زمان‌ها، لغت، واژگان تخصصی	زبان عمومی و تخصصی	۱
سابقه برنامه ریزی ملی در ایران، ساختار و تشکیلات نظام برنامه ریزی و طرح‌های توسعه شهری در ایران	مباحث عمومی شهرسازی ایران	۲
پارک‌سازی، تحلیل مبانی نظری طراحی شهری معاصر، زیبایی شناسی در معماری (زمان و راه، نور و رنگ، نشانه، جزء و کل)	مبانی نظری معماری	۳
قرون وسطی و معماری غرب بعد از مسیحیت و پیش از رنسانس، معماری و شهرسازی صدرمسیحیت، بیزانس، رمانسک، گوتیک، رنسانس، باروک، روکوروکوی، انقلاب صنعتی و عصر صنعت، سیر اندیشه‌ها (شخصیت‌های مهم و مؤثر ۱۸۷۰ تا ۱۹۶۰: باومایستر، اشتوین، ای‌ماتا، هاوارد، تونی گارنیه، ژرژ بنوآله وی، گروپوس، لوکوربوزیه، استروملین، زیته، آنوین، سیام، هنارد، گلدس، برلاگه، پری، لویدرایت، مامفورد، اکزاناکیس، پوئت، دوهل، هوگو، زیمل، اشپنگر، هایدگر)	تاریخ معماری و شهرسازی	۴
فرآیند طراحی شهری (تعریف، حرفه طراحی شهری، اجزا، فرآیند طراحی شهری)، اسناد هدایت طراحی شهری	تحلیل فضاهای معماری و شهری	۵

آزمون ۳

مباحث (طراحی شهری)

مجموعه مباحث آزمون‌های ۱ و ۲

## آزمون ۴

ردیف	نام درس	مباحث (طراحی شهری)
۱	زبان عمومی و تخصصی	افعال (modal)، معلوم و مجهول، جملات مرکب کوتاه، نقل قول مستقیم و غیر مستقیم، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	مباحث عمومی شهرسازی ایران	برنامه‌ریزی مسکن، برنامه‌ریزی حمل و نقل، نظریه‌های اقتصادی
۳	مبانی نظری معماری	معماری مدرن (معماری معاصر غرب: معماری مدرن اولیه، متعالی و متاخر، معماری بعد از مدرن) و (پست مدرن: های‌تک، اکوتک، نئو کلاسیک، دیکانستراکشن، فولدینگ، پیدایش کیهانی)
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	تمدن‌های اولیه ایران، ایران قبل از اسلام (هخامنشیان، سلوکیان، اشکانیان و ساسانیان)، معماری و شهرسازی دوران متقدم اسلامی، ساختار و معنا در معماری اسلامی، معماری و شهرسازی دوران اسلامی پیش از حمله مغول (از دیلمان تا انتهای خوارزمشاهیان) سیر اندیشه‌ها (شخصیت‌های مهم و مؤثر بین سال‌های ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۳: تانگه، آلدوفان آیک، پاول زوکر، جین جیکویز، کالن، لینچ، دوکسیادیس، بیوکانان، میچرلیخ، هالپرین، چرمایف، رگن، آلدوروسی، ونتوری، هال، بیکن، وایت، گل، براون، چادویک)
۵	تحلیل فضاهای معماری و شهری	طراحی شهری هنر نو کردن ساختار شهر (مسأله طراحی، توده‌ی ساختمانی و فضا، معانی و مفاهیم، اصول سازمان دادن فضا، خیابان، حیاط مسجد)، محیط‌های پاسخده

## آزمون ۵

ردیف	نام درس	مباحث (طراحی شهری)
۱	زبان عمومی و تخصصی	جمله پیچیده، کاربرد فعل دوم، عبارت وصفی، حروف اضافه، افعال دو کلمه‌ای، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	مباحث عمومی شهرسازی ایران	برنامه ریزی کاربری زمین، شهرهای جدید، حقوق و قوانین، مدیریت شهری،
۳	مبانی نظری معماری	فضای شهری، شکل شهر (ساخت شهر، باغ شهر، ایده‌ها و سیر اندیشه‌های الگوهای مختلف در باب شکل شهر و عناصر آن‌ها) سایر منابع دانشگاهی: معماری ایران، طراحی شهرها
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	دوران اسلامی (از ایلخانیان تا انتهای حکومت صفویان)، دوران معاصر ایران (قاجار و پهلوی و اندیشه‌های نوین و متاخر در ایران) سیراندیشه‌ها در شهرسازی: شخصیت‌های مهم از سال ۱۹۷۴ تا کنون (لئون کریس، جنکس، شولتز، تریب، ایلبارد، رلف، کانتر، الکسندر، نیومن، آلمن، رو، راپ، پورت، اشپیگل، کریر، هدمن، بنتلی، ترانسیک، لنگ، آلبرس و دیگر نظریه پردازان معاصر شهرسازی)
۵	تحلیل فضاهای معماری و شهری	شبکه ارتباطی در طراحی شهری (تاریخچه، شبکه ارتباطی، فضا و سیما، مقطع عرضی، تقاطع‌ها، عناصر طراحی، ترافیک، آلودگی، آرام‌سازی، سیستم‌های حمل و نقل)، مکان‌های عمومی و فضاهای شهری، آفرینش مرکز شهری سرزنده، چشم‌انداز سازی (مکان پایدار)، شکل خوب شهر، قواعد و معیارها، مرمت شهری، عناصر متشکله فضای شهری بر اساس ماهیت، منظر شهری، نشانه شناسی

آزمون ۶

مباحث ( طراحی شهری )

مجموعه مباحث آزمون های ۴ و ۵

# منابع آزمون‌های مدرسان شریف

## زبان (عمومی و تخصصی):

۱- کتاب‌های مدرسان شریف (عمومی و تخصصی) ۲- زبان تخصصی ویژه دانشجویان رشته برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای و مدیریت شهری ۳- ۵۰۴ لغت

## مباحث عمومی شهرسازی ایران:

۱- کتاب مدرسان شریف ۲- اصلاح نظام مدیریت توسعه شهری در ایران (مهدی زاده) ۳- مجموعه مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران ۴- مدیریت شهری (لطیفی) ۵- تحلیل بر ویژگی‌های برنامه‌ریزی شهری در ایران (مشهدی‌زاده دهقانی) ۶- مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی شهری (شیعه) ۷- کتاب سبز شهرداری‌ها (جلد ۲، ۵، ۱۱) ۸- مقدمه‌ای بر شهرسازی معاصر ایران (کامروا) ۹- فرآیند برنامه‌ریزی شهری ایران (رهنمایی و شاه‌حسینی) ۱۰- از شار تا شهر (حبیبی) ۱۱- هویت شهر (بهزادفر) ۱۲- تراکم در شهرسازی (عزیزی) ۱۳- برنامه‌ریزی مسکن (پورمحمدی) ۱۴- کاربری زمین (پورمحمدی) ۱۵- برنامه‌ریزی شهرهای جدید (زبیری) ۱۶- با شهر و منطقه در ایران (شیعه) ۱۷- نتایج سرشماری عمومی، نفوس و مسکن (مرکز آمار ایران) ۱۸- مباحثی در حمل و نقل شهری با تأکید بر رویکرد پایداری (سلطانی) ۱۹- شبکه ارتباطی در طراحی شهری (قریب) ۲۰- پیشنویس برنامه ششم توسعه کشور

## مبانی نظری معماری:

۱- کتاب مدرسان شریف ۲- مبانی نظری طراحی شهری معاصر بحرینی ۳- مبانی و مفاهیم در معماری معاصر غرب قبادیان ۴- مبانی طراحی شهری، هدمن و بازوسکی، ترجمه رضازاده ۵- زیبایی‌شناسی در معماری گروتو، ترجمه پاکزاد ۶- کند و کاوی در تعریف طراحی شهری، گلکار ۷- اسناد هدایت طراحی شهری، گلکار ۸- مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری، پاکزاد ۹- طراحی شهری به سوی یک شکل پایدارتر شهر هیلدر براندفری، ترجمه بحرینی ۱۰- مرمت شهری، حبیبی و مقصودی ۱۱- طراحی شهری جان لنگ، ترجمه بحرینی ۱۲- مقالاتی در باب مفاهیم معماری و طراحی شهری (ج ۱ و ۲)، پاکزاد ۱۳- مقدمه‌ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری، شیعه ۱۴- نظریه‌های شهر و پیرامون، پاپلی یزدی ۱۵- راهنمای طراحی شهری، ترجمه رضا رضایی ۱۶- فرآیند طراحی شهری، بحرینی ۱۷- سیمای شهر، کویین لینچ ۱۸- آفرینش مکان پایدار ۱۹- آیین شهرسازی پایدار ۲۰- چگونه فضاهای همگانی را مطالعه کنیم، ترجمه بهزادفر ۲۱- طراحی شهرها، ادموند بیکن

## تاریخ معماری و شهرسازی:

۱- کتاب‌های مدرسان شریف ۲- تاریخ شکل شهر جیمز موریس ۳- تاریخ شهر، پاکزاد ۴- طراحی شهرها، ادموند بیکن ۵- شهر و محیط زیست، پروفیسور مدرس ۶- تاریخ شهر، بنه‌ولو ۷- سیر اندیشه‌ها در شهرسازی جلد (۳ و ۲ و ۱) ۸- آهنگ صنعت و آوای شهر، اسماعیل شیعه ۹- از شار تا شهر، محسن حبیبی ۱۰- مقدمه‌ای بر شهر و شهرنشینی، سلطان‌زاده ۱۱- با شهر و منطقه در ایران، اسماعیل شیعه ۱۲- تحلیلی بر ویژگی‌های برنامه‌ریزی شهری در ایران، مشهدی‌زاده دهقانی ۱۳- مبانی و مفاهیم در معماری معاصر غرب، وحید قبادیان ۱۴- شهرسازی تخیلات و واقعیات فرانسواز شوای، ترجمه محسن حبیبی ۱۵- تاریخ شهر و شهرنشینی در اروپا، جهان‌شاه پاکزاد ۱۶- تاریخ شهر و شهرنشینی در ایران، جهان‌شاه پاکزاد ۱۷- معماری معاصر غرب (ریشه‌ها و مفاهیم)، امیر بانی مسعود ۱۸- معماری هزاره سوم، احمدرضا تورانی ۱۹- مرمت شهری، محسن حبیبی و ملیحه مقصودی ۲۰- سبک‌شناسی معماری ایرانی، محمد کریم پیرنیا ۲۱- شهرسازی معاصر، واتسلاف استروفسکی ۲۲- معماری اسلامی، رابرت هیلن براند ۲۳- تاریخ معماری مدرن، لئوناردو بنه ولو

## تحلیل فضاهای معماری و شهری:

۱- کتاب‌های مدرسان شریف ۲- مکان‌های عمومی و فضاهای شهری کرمونا ۳- طراحی شهری معاصر دکتر بحرینی ۴- مبانی طراحی شهری در بخش مرکزی تهران (توسلی) ۵- طراحی شهری در خیابان کارگر، توسلی ۶- طراحی شهری در بافت قدیم شهر یزد، توسلی ۷- قواعد و معیارهای طراحی شهری، محمود توسلی ۷- ساخت شهر در اقلیم گرم و خشک ایران، توسلی ۸- طراحی فضای شهری ۱ و ۲، توسلی ۹- سیر اندیشه‌ها در شهرسازی (۱-۳) ۱۰- محیط‌های پاس‌خده، ین بنتلی ۱۱- سیمای شهر، کویین لینچ ۱۲- مرمت شهری، حبیبی ۱۳- مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری، پاکزاد، جهان‌شاه ۱۴- شبکه‌ی ارتباطی در طراحی شهری، قریب، فریدون ۱۵- زیبایی‌شناسی در معماری، گروتو ۱۶- مبانی طراحی شهری، رضازاده، راضیه ۱۷- گزیده منظر شهری، کالن ۱۸- طراحی شهرها، ادموند بیکن ۱۹- به سوی شهرسازی انسان‌گرا، یار احمدی ۲۰- به سوی شکل پایدار شهر، هیلدر براند فری ۲۱- تحلیل فضای شهری، بحرینی ۲۲- فرآیند طراحی شهری، سید حسین بحرینی ۲۳- شهرسازی شهروندگرا، فرانسویس تیبالدز ۲۴- آشنایی با معماری جهان، محمد ابراهیم زارعی ۲۵- کلیه مقالات منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی ۲۶- آفرینش مرکز شهری سر زنده، ترجمه بهزادفر ۲۷- طراحی شهری برای قرن شهری بحرینی ۲۸- اکسای پامیر ۲۹- مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری، پاکزاد