



نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی

مبانی طراحی معماری

قابل استفاده برای تمامی رشته‌ها و گرایش‌های معماری در مقاطع

کاردانی، کارشناسی و ارشد

(آزمون‌های تعلق)

از سری کتاب‌های GET

خلاصه درس

نمونه آزمونهای مستند و برگزار شده

با پاسخنامه واقعاً تشریحی

تألیف:

مهندس علیرضا محمدی



انتشارات رویای سبز

سرشناسه	محمدي، عليرضا ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پديدآور	نمونه آزمونهاي مستند و پرتكرار برگزار شده استخدماي مباني طراحي معماري قابل استفاده براي تمامي رشتهها و گرايشهاي معماري ... /تأليف عليرضا محمدي
مشخصات نشر	تهران: روياي سبز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهري	۱۴۴ ص.: مصور.
فروست	... سري كتابهاي GET؛ ۱۲۶.
شابك	۶ - ۲۲ - ۶۸۹۱ - ۶۲۲ - ۹۷۸
وضعيت وابستگي	فيا
موضوع	آزمونهاي استخدماي -- ايران
موضوع	Employment tests -- Iran
موضوع	استخدام دولتي -- ايران -- آزمونها
موضوع	Civil service -- Iran -- Examinations
موضوع	معماري -- طراحي -- آزمونها و تمرينها (عالي)
موضوع	Architectural -- Examinations -- questions, etc (Higher)
موضوع	معماري -- طراحي -- راهنماي آموزشي (عالي)
موضوع	Architectural design-- Study and teaching (Higher)
رده بندي كنگره	۱۷۸۶ J
رده بندي ديويي	۳۵۱/۰۷۶
شماره كتابشناسي ملي	۶۱۱۷۰۹۷

نمونه آزمونهاي مستند و پرتكرار برگزار شده استخدماي مباني طراحي معماري
تأليف: عليرضا محمدي
ناشر: انتشارات روياي سبز
مديرتوليد و ناظر فني چاپ: محمدعلي عزيزي
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹
تيراژ: ۱۰۰۰ نسخه
قيمت: ۳۵۰۰۰ تومان

مرکز فروش: خ انقلاب - خ فخررازي پايين تر از خ لبافى نژاد كوچه ماستري فراهانى پلاك ۱۰ واحد ۳

"مرکز پخش و توسعه كتاب ايران فرهنگ" " انتشارات روياي سبز "

تلفن: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۳۰۱۴۶۳ - ۰۶۶۴۸۱۶۳۵ - ۰۶۶۴۱۱۰۴۳ - ۰۶۶۱۷۶۶۳۰

كليه حقوق مادى و معنوى اين اثر متعلق به مركز پخش و توسعه كتاب ايران فرهنگ مى باشد.

مقدمه

با حمد و ستایش باری تعالی که توانایی جمع‌آوری و تدوین و تألیف مطالب کتاب حاضر را به اینجانب اعطا فرموده است تا بتوانیم در راه اعتلای آموزشی و ورود نیروهای متخصص و توانمند برای پیشرفت اهداف علمی این مرز و بوم گامی کوچک اما مؤثر برداریم.

اصل پذیرفته شدن مورد توجه و عنایت اندیشمندان، صاحب‌نظران، کارشناسان و سایر دست‌اندرکاران این حوزه آموزشی و تخصصی می‌باشد؛ به همین منظور پیش‌بینی ضرورت تهیه و تنظیم مجموعه‌ای که ظرفیت لازم را برای جذب و انتخاب برترین‌ها در این رشته‌ی مهم دارا بود. در این راستا آن داشت تا با تلاش فراوان و تنظیم خلاصه مهم‌ترین نکات و بهترین سوالات استاندارد درج و ثبت بعضی از داده‌ها و اطلاعاتی که یک داوطلب ورزیده باید بداند درجه‌بندی و مقیاس‌های استاندارد حال حاضر تهیه و پیش روی شما عزیزان قرار دهیم. لذا امید داریم با این مجموعه متقاضی گرامی و توان سنجش یادگیری یادگیرندگان و تقویت جایگاه علمی آنان و ابراز برتری مسلم در فرآیند تکمیل نیروهای زبده و متخصص در جای‌جای میهن عزیزان بتوانیم با اتکاء به قدرت لایزال الهی و بهره‌گیری از رهنمودهای بزرگان سر بلند ایران به تمام تلاش خود را در راه ارتقای جایگاه این رشته و به کارگیری بهینه‌ی آن در سر بلندی ایران عزیز به کار بندیم.

اکنون عصری است که سرعت و شتاب ابزار رسیدن به نتایج است. لذا سؤالات طرح شده آزمون‌های استخدامی برگزار شده بوده، تا سرعت و توانایی شما را در امتحان پیش رو تضمین کند.

این مجموعه برای اولین بار در کشور با دقت و ظرافت فراوان گردآوری شده است که حاصل تجربه اینجانب در تدریس و تجربیاتی که در طی برگزاری و شرکت در آزمون‌های مختلف استخدامی در کشور داشته‌ام می‌باشد. تولید مجموعه حاضر ترکیبی از حرصه پرسش و نمونه سؤالات تضمینی برگزار شده می‌باشد و پاسخ‌ها طوری طراحی شده که برای داوطلبین گرانقدر کاملاً قابل فهم و استنباط باشد.

لازم به ذکر است با توجه به اینکه ممکن است در یک آزمون استخدامی فقط تعدادی از دروس جزو منابع آزمون باشد، جهت سهولت متقاضیان گرامی به تفکیک دروس پرداختیم. در این مجموعه خلاصه درس طوری گنجانده شده است که ریشه اصلی مطلب را بیان نماید. همچنین علاوه بر مطالب شرح داده شده در کتاب، پاسخ سؤالات نیز به صورت کاملاً تشریحی شرح داده

۲. سؤالات چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی بدون ابهام

۳. آزمون‌های جامع برگزار شده همراه با پاسخ تشریحی

۴. منابع تخصصی و جامع جهت پاسخگویی

۵. موجود بودن آخرین آزمونهای برگزار شده تا سال جاری و

۶. قابل استفاده برای شرکت در کنکور سراسری و آزاد

امید است داوطلبان عزیز با مطالعه این کتاب گامی مثبت برای رسیدن به اهداف خود در جهت یادبرد علم و تخصصی شدن ارگان‌های کشور عزیزمان بردارند.

در پایان لازم است از دانشمندان محترم این کتاب درخواست نمایم که در صورت مشاهده هرگونه اشتباه انشایی و املایی، از حقیر را از طریق ایمیل زیر مطلع نمایند تا در هرچه بهتر شدن این اثر از مشارکت شما عزیزان بهره کافی را ببرم.

با آرزوی موفقیت

Iranfarhang.book@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول / برنامه ریزی و طراحی	۱۰
برنامه ریزی:	۱۰
طراحی:	۱۰
سوالات چهار گزینه ای فصل اول	۱۲
پاسخنامه تشریحی فصل اول	۱۳
فصل دوم / ابعاد مختلف در طراحی	۱۴
عماس طبیعت:	۱۴
سوالات چهار گزینه ای فصل دوم	۱۸
پاسخنامه تشریحی فصل دوم	۲۱
فصل سوم / عوامل مؤثر بر طراحی معماری و تبیین صورت عقلانی طرح	۲۴
ضرورت تفکر، سنجش منطق و صورت عقلانی طرح:	۲۴
عوامل مؤثر بر طراحی پروژه:	۲۴
تعیین اهداف:	۲۵
تعیین برنامه ی فیزیکی طرح:	۲۶
بررسی عوامل جغرافیا و محیطی:	۲۶
بررسی شرایط اقلیمی و زیست محیطی:	۲۷
بررسی و تجزیه و تحلیل زمین:	۲۸
بررسی مصالح و تکنولوژی ساخت:	۲۹
مطالعه ی ابعاد انسانی و فضای معماری:	۳۰
مقیاس انسانی در فضای معماری:	۳۰
بررسی الزامات فنی و تأسیساتی:	۳۱
سوالات چهار گزینه ای فصل سوم	۳۲
پاسخنامه تشریحی فصل سوم	۳۶
فصل چهارم / شناخت اجزای پروژه و تهیه ی برنامه های فیزیکی طرح	۴۰
تعریف عرصه:	۴۰
عرصه های مختلف در خانه مسکونی:	۴۰

۴۰.....	انواع عرصه در خانه مسکونی:
۴۰.....	۱. عرصه زندگی خانوادگی:
۴۱.....	۲. عرصه‌ی زندگی خصوصی و فردی:
۴۱.....	۳. عرصه پذیرایی و مراسم:
۴۱.....	۴. عرصه خدمات:
۴۱.....	۵. عرصه‌ی فضاهای باز و حیاط:
۴۳.....	اتاق نشیمن (بخشی از عرصه‌ی زندگی خانوادگی):
۴۳.....	آشپزخانه (بخشی از عرصه‌ی زندگی خانوادگی):
۴۵.....	غذاخوری خانوادگی (بخشی از عرصه‌ی زندگی خانوادگی):
۴۵.....	خواب (بخشی از عرصه‌ی زندگی خصوصی و فردی):
۴۶.....	اتاق خواب و آیین (بخشی از عرصه‌ی خصوصی و فردی):
۴۶.....	اتاق خواب فرزندان: (بخشی از عرصه‌ی زندگی خصوصی و فردی):
۴۷.....	اتاق مطالعه (بخشی از عرصه‌ی خصوصی و فردی):
۴۷.....	ورودی (بخشی از عرصه‌ی پذیرایی و مراسم):
۴۸.....	فضای پذیرایی (بخشی از عرصه‌ی پذیرایی و مراسم):
۴۹.....	غذاخوری (بخشی از عرصه‌ی پذیرایی و مراسم):
۵۰.....	پارکینگ: (بخشی از عرصه‌ی خدمات و پشتیبانی):
۵۱.....	موتورخانه (بخشی از عرصه‌ی خدمات و پشتیبانی):
۵۱.....	اتاق مفید و رختشویی (بخشی از عرصه‌ی خدمات و پشتیبانی):
۵۲.....	ایوان (بخشی از عرصه‌ی فضاهای باز و حیاط خصوصی):
۵۳.....	فضای باز عمومی (بخشی از عرصه‌ی فضاهای باز و حیاط خصوصی):
۵۴.....	سوالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۵۴.....	پاسخنامه تشریحی فصل چهارم

۶۳.....	فصل پنجم / طراحی معماری
۶۳.....	برنامه فیزیکی پروژه:
۶۴.....	تحلیل سایت و مکان‌یابی ساختمان:
۶۵.....	بررسی روابط فعالیت‌ها و فضاها:
۶۶.....	دیگرام ارتباط فضا:

۶۶	روش‌های مختلف طراحی معماری:
۶۶	طراحی با تاکید بر روابط فضاها:
۶۷	طراحی با تاکید بر تفکیک عرصه‌ها:
۶۸	طراحی براساس فضاهای بسته و باز:
۶۹	سوالات چهار گزینه ای فصل پنجم
۷۲	پاسخنامه تشریحی فصل پنجم
۷۴	فصل ششم / عناصر تشکیل دهنده‌ی فضا
۷۴	مفهوم فضا:
۷۵	فضای معماری:
۷۶	فرم و عناصر تشکیل دهنده‌ی آن:
۷۷	نقطه:
۷۸	خط:
۷۹	سطح:
۸۰	حجم:
۸۲	شکل:
۸۲	انواع مختلف شکل‌ها:
۸۳	دایره و اشکال منحنی:
۸۴	مثلث:
۸۴	مربع:
۸۵	مستطیل:
۸۵	رنگ:
۸۷	نحوه‌ی استفاده و توزیع رنگ در فضا:
۸۷	بافت:
۸۷	انواع بافت:
۸۸	ویژگی سطوح بافت دار:
۸۹	نور:
۹۱	(۱) روشنایی عمومی:
۹۱	(۲) روشنایی موضعی:
۹۱	(۳) روشنایی متمرکز: