

آموزش نکته به نکته

9

سؤالات چهارگزینه ای

# کنکور معماری

سراسری آزاد آزمایشی تالیفی

کاردانش فنی حرفه ای

تالیف : مهندس هوشیار خزائی

خزائی، هوشیار، ۱۳۵۱ -

کنکور جامع معماری ویژه داوطلبان کاردانی پیوسته / تألیف هوشیار خزائی - تهران: شایگان: آصال، ۱۳۸۳.

ISBN:964-7122-19-5

۴۳۵۰۰ ریال

۳۵۰ ص: مصور.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ساختمان سازی -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. ساختمان سازی -- آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۳. معماری -- ایران -- تاریخ -- آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۴. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. الف. عنوان.

۶۹۰/۰۷۶

TH۱۶۶/خ۴ک۹

۸۱۱۵-۸۳م

کتابخانه ملی ایران

\* نام کتاب: کنکور جامع معماری (ویژه داوطلبان کاردانی پیوسته)

\* ناشر: انتشارات شایگان \* ناشر همکار: انتشارات آصال

\* تألیف: هوشیار خزائی

\* طراح جلد: آزاده انوری

\* ناظر فنی: حمیدرضا رضائیان

\* ویراستار و صفحه آرا: آزاده انوری

\* لیتوگرافی: موسسه فرازنگر

\* نوبت چاپ: اول ۱۳۸۴

\* تیراژ: ۲۲۰۰ نسخه

\* بهاء: ۴۳۵۰ تومان

شابک: ۹۶۴-۷۱۲۲-۱۹-۵ ISBN:964-7122-19-5

مرکز توزیع: نصر کتاب: میدان انقلاب - بین خ اردیبهشت و ۱۲ فروردین  
ساختمان ۳۱۰ - طبقه سوم - واحد ۱۱۱ - تلفن: ۶۹۶۰۷۹۰ - ۶۹۶۰۷۸۹

## «بی نام او آغازی نیست»

سخن مؤلف:



پس از ماهها تلاش و کوشش، "مجموعه کنکور معماری" در پیش روی شماست. در این کار از روش "آموزش از طریق ارائه نکات کلیدی" استفاده کرده ایم.

بی شک هوشمندی نسبت به نیازهای علمی داوطلبان از خصوصیات شاخص این مجموعه می باشد. بدیهی است که هیچ کاری را هر قدر که با دقت و مهارت انجام گرفته باشد، نمی توان در حد کمال مطلق و عاری از نارسایی تلقی کرد، چه در صورت پذیرفتن این فرض، تلاشهای آینده برای بهبود را غیر ضروری دانسته و نفی کرده ایم.

ارائه نظریات اصلاحی و انتقادات سازنده دانش پژوهان و اساتید گرانقدر، فرآیند بازبینی و تکمیل ادواری کتاب را بر ماسهل خواهد کرد.

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                            |
|------|----------------------------------|
| ۱    | فصل اول - آشنایی با بناهای تاریخ |
| ۲۰   | سؤالات چهار گزینه‌ای             |
| ۴۸   | پاسخنامه                         |
| ۵۳   | فصل دوم - عناصر و جزئیات         |
| ۸۰   | سؤالات چهار گزینه‌ای             |
| ۹۷   | پاسخنامه                         |
| ۱۰۱  | فصل سوم - مبانی طراحی معماری     |
| ۱۱۴  | سؤالات چهار گزینه‌ای             |
| ۱۲۴  | پاسخنامه                         |
| ۱۲۷  | فصل چهارم - تأسیسات ساختمان      |
| ۱۵۶  | سؤالات چهار گزینه‌ای             |
| ۱۷۷  | پاسخنامه                         |
| ۱۸۱  | فصل پنجم - مبانی هنرهای تجسمی    |
| ۱۹۲  | سؤالات چهار گزینه‌ای             |
| ۱۹۹  | پاسخنامه                         |

| صفحه | عنوان                                          |
|------|------------------------------------------------|
| ۲۰۱  | فصل ششم متره و برآورد                          |
| ۲۱۶  | سؤالات چهار گزینه‌ای                           |
| ۲۲۹  | پاسخنامه                                       |
| ۲۳۱  | فصل هفتم شناخت مواد و مصالح                    |
| ۲۳۱  | سؤالات چهار گزینه‌ای                           |
| ۲۵۸  | پاسخنامه                                       |
| ۲۶۳  | فصل هشتم آزمون دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۸۱    |
| ۲۷۷  | پاسخنامه                                       |
| ۲۷۹  | فصل نهم آزمون سراسری سال ۱۳۸۱                  |
| ۲۹۱  | پاسخنامه                                       |
| ۲۹۳  | فصل دهم آزمون دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۸۲     |
| ۳۰۲  | پاسخنامه                                       |
| ۳۰۵  | فصل یازدهم آزمون سراسری سال ۱۳۸۲               |
| ۳۱۵  | پاسخنامه                                       |
| ۳۱۸  | فصل دوازدهم آزمون دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۸۳ |
| ۳۲۹  | پاسخنامه تشریحی                                |
| ۳۳۸  | فصل سیزدهم آزمون سراسری سال ۱۳۸۳               |
| ۳۴۶  | پاسخنامه                                       |