

پنج هزار نکته در مجموعه سوالات

کنکور معماری

تستهای طبقه بندی شده

(۱) آشنائی با بناهای تاریخی

(۲) مبانی هنرهای تجسمی

(۳) ترسیم فنی و نقشه کشی

(۴) عناصر و جزئیات ساقتمانی

(۵) مبانی طراحی معماری

(۶) شناخت مواد و مصالح (جدید کد ۸۵۹/۳۵۹)

کد ۱۰۲

فنی و حرفه‌ای - کاردانش

مؤلف : مهندس محمد یگانه - مهندس مجید ذاکر

سرشناسه	یگانه، محمد، ۱۳۵۴.
عنوان و نام پدیدآور	۵۰۰۰ نکته در مجموعه سؤالات کنکور معماری (فنی و حرفه‌ای - کاردانش) / مؤلفین محمد یگانه، مجید ذاکر.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه عصر فارابی، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	۲۸۲ ص: مصور، جدول
شابک	978-600-5340-50-1
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
عنوان گسترده	پنج هزار نکته در مجموعه سؤالات کنکور معماری (فنی و حرفه‌ای - کاردانش).
موضوع	دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	معماری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	ذاکر هندوآبادی، مجید، ۱۳۵۴.
ریمبندی کننده	۱۳۸۸ ۹۴ پ ۸ ی / LB ۲۳۵۳
ریمبندی دیویی	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۱۹۴۱۵۲۱

پنج هزار نکته در مجموعه سؤالات کنکور معماری

مؤلفین: مهندس محمد یگانه - مهندس مجید ذاکر

ناشر: اندیشه عصر فارابی

حروفچینی و صفحه‌آرایی: محبوبه شریفی و نرگس اسودی

ویراستار علمی: سارا تفضلی

طراح جلد: محمدعلی سبک‌رود

چاپ و صحافی: فتوحی

نوبت چاپ: اول (زمستان ۱۳۸۸)

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۷۵۰۰ تومان

شابک: ۱-۵۰۰-۵۳۴۰-۶۰۰-۹۷۸ - ISBN 978-600-5340-50-1

«کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است و هرگونه نسخه‌برداری پیگرد قانونی دارد»

مرکز پخش: میدان انقلاب - کارگر شمالی - کوچه برهانی - پلاک ۱۹ - انتشارات اندیشه عصر فارابی

تلفن: ۳۳۵۳۵۸۱ - ۰۹۱۲ - ۶۶۵۹۵۸۵۹ - ۶۶۵۹۴۵۹۱ - ۸۸۵۷۰۶۹۷

بخش اول: «آشنایی با بناهای تاریخی»

فصل اول «اولین سکونت گاه‌ها در ایران».....	۱۲
فصل دوم «معماری دوره تاریخی ایران».....	۱۶
فصل سوم «شهر شهرسازی».....	۲۳
فصل چهارم «کاخ‌ها».....	۲۷
فصل پنجم «باغ‌ها».....	۳۰
فصل ششم «مراکز خدماتی».....	۳۲
فصل هفتم «قلعه‌ها یا قلاع».....	۴۰
فصل هشتم «مساجد و عوامل مشترک آن‌ها و تزئینات وابسته به معماری آن‌ها».....	۴۱
فصل نهم «سایر بناهای تاریخی».....	۵۲
فصل دهم «مراکز اقتصادی».....	۶۰
فصل یازدهم «مراکز علمی و فرهنگی».....	۶۳
پاسخنامه بخش اول.....	۶۷

بخش دوم: «مبانی هنرهای تجسمی»

فصل اول «مبانی هنرهای تجسمی».....	۹۱
فصل دوم «عناصر بصری (بخش ۱: نقطه، خط، سطح، حجم)».....	۹۲
فصل سوم «شکل و بافت».....	۹۵
فصل چهارم «تناسب».....	۹۷
فصل پنجم «ترکیب».....	۹۹
فصل ششم «مفهوم رنگ».....	۱۰۱
فصل هفتم «فیزیک رنگ».....	۱۰۲
فصل هشتم «شاخصه‌های اصلی رنگ».....	۱۰۳
فصل نهم «دسته‌بندی رنگ‌ها».....	۱۰۴
فصل دهم «کنتراست رنگ».....	۱۰۵
فصل یازدهم «همانگی رنگ‌ها (هارمونی)».....	۱۰۸
پاسخنامه بخش دوم.....	۱۱۳

بخش سوم: «ترسیم فنی»

فصل اول «سه‌نما».....	۱۲۱
فصل دوم «پرسپکتیو».....	۱۳۳
فصل سوم «تقشه‌کشی».....	۱۳۶
پاسخنامه بخش سوم.....	۱۴۵

بخش چهارم: «عناصر و جزئیات ساختمانی»

فصل اول «شناخت زمین و پی‌سازی».....	۱۵۱
فصل دوم «دیوار چینی».....	۱۵۴
فصل سوم «حفاظت از دیوارها در برابر رطوبت».....	۱۶۱
فصل چهارم «بازشوی درگاه در دیوار».....	۱۶۵
فصل پنجم «سقف‌سازی به روش طاق ضربی».....	۱۶۹
فصل ششم «کف‌سازی».....	۱۷۱

بخش پنجم: «مبانی طراحی معماری»

فصل اول «مفهوم برنامه‌ریزی بر طراحی».....	۲۰۳
فصل دوم «ابناده مختلف طراحی و مفاهیم آن».....	۲۰۳
فصل سوم «عوامل مؤثر در طراحی معماری و صورت عقلانی طرح».....	۲۰۵
فصل چهارم «شناخت اجزای پروژه، مقدمه طراحی».....	۲۰۸
فصل پنجم «طراحی معماری».....	۲۱۳
فصل ششم «بررسی ارزش‌های فضایی در گزینه‌های طرح».....	۲۱۵
فصل هفتم «ارزیابی ترکیب و ارزش‌های بصری و ادراکی در گزینه‌های طرح».....	۲۲۱
فصل هشتم «توسعه گزینه‌های ارزیابی و تکمیل طرح».....	۲۲۵
پاسخنامه بخش پنجم.....	۲۲۹

بخش ششم: «شناخت مواد و مصالح»

فصل اول «پوسته زمین».....	۲۳۹
فصل دوم «خاک».....	۲۴۰
فصل سوم «گچ».....	۲۴۱
فصل چهارم «آهک».....	۲۴۲
فصل پنجم «سنگ».....	۲۴۳
فصل ششم «سیمن».....	۲۴۵
فصل هفتم «بتن».....	۲۴۸
فصل هشتم «شیشه».....	۲۵۰
فصل نهم «چوب».....	۲۵۱
فصل دهم «غیر و مولد نشتی».....	۲۵۳
فصل یازدهم «فلزات».....	۲۵۵
فصل دوازدهم «شیشه».....	۲۵۸
فصل سیزدهم «عایق‌های رطوبتی، حرارتی و صوتی».....	۲۵۹
فصل چهاردهم «پلاستیک‌ها».....	۲۶۱
فصل پانزدهم «مصالح کف‌سازی، دیوارسازی و رنگ‌آمیزی».....	۲۶۲
پاسخنامه بخش ششم.....	۲۶۷

به نام خدا

مقدمه

سپاس بیکران فدای بزرگ را که توفیق خدمتگزاری دیگری به ما ارزانی فرمود.
این مجموعه شامل سؤالات کلیه دروس جدید کنکور معماری است که
بصورت طبقه‌بندی شده و تفکیکی ارائه گردیده است.

ویژگی اصلی این کتاب جدید بودن و تکراری نبودن سؤالات آن است
چرا که در اکثر کتاب‌ها فقط از تست‌های کنکور سال‌های گذشته استفاده
شده است در حالی که در این کتاب کلیه سؤالات تألیفی بوده و سعی شده
که تا حد امکان کلیه نکات کتاب‌های درسی در قالب تست مطرح شود.
همچنین در انتهای هر فصل تعدادی سؤال تمت عنوان تست‌های دشوار
مطرح گردیده که اگر دانش‌آموز به مباحث مربوطه تسلط کافی داشته باشد
به این سؤالات نیز می‌تواند پاسخگو باشد.

با آرزوی کامیابی برای کلیه دانش‌پژوهان عزیز

محمد یگانه - مجید ذاکر