

*** فهرست مطالب ***

عنوان ----- شماره‌ی صفحه‌ی سؤال ----- شماره‌ی صفحه‌ی پاسخ

عناصر و جزئیات

۷۱	-----	۷	شناسایی زمین و پی‌سازی
۷۲	-----	۱۰	دیوار چینی
۷۲	-----	۱۳	محافظت از دیوار در برابر رطوبت - بازشو یا درگاه در دیوار
۷۳	-----	۱۶	سقف‌سازی به روش طاق ضربی - کف‌سازی - سرویس‌های بهداشتی
۷۴	-----	۱۹	اندودها - در و پنجره

شناخت مواد و مصالح

۷۵	-----	۲۳	شناخت و ویژگی‌های فنی مصالح - مصالح و محیط زیست - زمین
۷۶	-----	۲۶	سنگ‌ها - خاک - آجر و سرامیک
۷۷	-----	۲۹	آهک - گچ - چوب
۷۸	-----	۳۲	فلزات - سیمان و بتن - شیشه
۷۹	-----	۳۵	عایق رطوبتی، حرارتی و صوتی - پلاستیک‌ها - مصالح کف‌سازی و رنگ‌آمیزی

ترسیم فنی و نقشه‌کشی معماری

۸۰	-----	۳۹	نقشه‌کشی معماری - ابزار و تجهیزات - برداشت و تهیه نقشه از بنای موجود
۸۱	-----	۴۲	پرسپکتیو (مرکزی و موازی) - سه نما و تصاویر دو بعدی و احجام هندسی
۸۲	-----	۴۵	سه نما
۸۴	-----	۴۸	پلان و مقطع و نماهای اجرایی - ترسیم پله
۸۵	-----	۵۱	آشنایی با اصول ساختمان‌های اسکلت فلزی - هندسه و ترسیمات دو بعدی

مبانی طراحی معماری و هنرهای تجسمی

۸۶	-----	۵۵	مفهوم برنامه‌ریزی - ابعاد مختلف در طراحی معماری و عوامل مؤثر در طراحی
۸۷	-----	۵۸	شناخت اجزاء پروژه - شکل - ترکیب و بافت تناسب - تباین و ریتم
۸۸	-----	۶۱	طراحی معماری - عناصر تشکیل دهنده فضا - فضا در هنر تجسمی
۹۰	-----	۶۴	اصول ترکیب‌بندی - طرح توسعه گزینه‌ها - مفهوم رنگ - شاخصه‌های اصلی رنگ
۹۱	-----	۶۷	دسته‌بندی رنگ‌ها - کنتراست رنگ - هماهنگی رنگ