

## «بسته آموزشی معماری»

آزمون ۱	شناخت مواد و مصالح: فصل ۱ و ۲ (خواص و ویژگی‌های فنی مصالح - مصالح و محیط‌زیست) مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۱ و ۲ (مبانی هنرهای تجسمی - عناصر بصری) ترسیم فنی و نقشه‌کشی: احجام هندسی - تصاویر دو بعدی
آزمون ۲	شناخت مواد و مصالح: فصل ۱ تا آخر فصل ۵ (خواص و ویژگی‌های فنی مصالح تا آخر خاک) مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۱ تا آخر فصل ۵ (مبانی هنرهای تجسمی تا آخر فضا در هنر تجسمی) ترسیم فنی و نقشه‌کشی: احجام هندسی تا آخر تصاویر سه بعدی
آزمون ۳	شناخت مواد و مصالح: فصل ۱ تا آخر فصل ۱۰ (خواص و ویژگی‌های فنی مصالح تا آخر فلزات) مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۱ تا آخر فصل ۸ (مبانی هنرهای تجسمی تا آخر شاخصه‌های اصلی رنگ) ترسیم فنی و نقشه‌کشی: احجام هندسی تا آخر ابزار و تجهیزات
آزمون ۴	شناخت مواد و مصالح: فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ (کل کتاب) مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ (مبانی هنرهای تجسمی تا آخر هماهنگی رنگ‌ها (کل کتاب)) ترسیم فنی و نقشه‌کشی: (کل کتاب)
آزمون ۵	عناصر و جزئیات ساختمانی: فصل ۱ و ۲ (شناخت زمین و پی‌سازی و دیوارچینی) آشنایی با بناهای تاریخی: فصل ۱ (معمار و معماری) مبانی طراحی معماری: فصل ۱ و ۲ (مفهوم برنامه‌ریزی و طراحی - ابعاد مختلف طراحی) نقشه‌کشی معماری: فصل ۱ (طراحی و ترسیم نقشه‌های فاز ۱ معماری)
آزمون ۶	عناصر و جزئیات ساختمانی: فصل ۱ تا آخر فصل ۴ (شناخت زمین و پی‌سازی تا آخر بازشو یا نعل درگاه در دیوار) آشنایی با بناهای تاریخی: فصل ۱ و فصل ۲ (معمار و معماری - معماری شهر و خانه) مبانی طراحی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۲ (مفهوم برنامه‌ریزی و طراحی و ابعاد مختلف طراحی) نقشه‌کشی معماری: فصل ۱ و ۲ (تا آخر پرسپکتیو و ارائه نقشه‌های معماری)
آزمون ۷	عناصر و جزئیات ساختمانی: فصل ۱ تا آخر فصل ۶ (شناخت زمین و پی‌سازی تا آخر کف‌سازی) آشنایی با بناهای تاریخی: فصل ۱ تا آخر فصل ۳ (تا آخر معماری مذهبی) مبانی طراحی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۴ (مفهوم برنامه‌ریزی و طراحی تا آخر شناخت اجزاء پروژه) نقشه‌کشی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۴ (تا آخر اصول و مراحل ترسیم پلان‌های اجرایی) تاسیسات ساختمان: فصل ۱ تا آخر فصل ۳
آزمون ۸	عناصر و جزئیات ساختمانی: فصل ۱ تا آخر فصل ۸ (شناخت زمین و پی‌سازی تا سرویس‌های بهداشتی) آشنایی با بناهای تاریخی: فصل ۱ تا آخر فصل ۴ (تا آخر معماری تجاری و خدماتی) مبانی طراحی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۶ (مفهوم برنامه‌ریزی و طراحی تا آخر بررسی ارزشهای فضایی) نقشه‌کشی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۶ (تا آخر طرح و ترسیم مقاطع اجرایی) تاسیسات ساختمان: فصل ۴ تا آخر فصل ۶
آزمون ۹	عناصر و جزئیات ساختمانی: فصل ۱ تا آخر فصل ۱۰ (کل کتاب) آشنایی با بناهای تاریخی: فصل ۱ تا آخر فصل ۵ (کل کتاب) مبانی طراحی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۸ (کل کتاب) نقشه‌کشی معماری: فصل ۱ تا آخر فصل ۸ (کل کتاب) تاسیسات ساختمان: فصل ۷ تا آخر فصل ۹
آزمون ۱۰	جامع
آزمون ۱۱	جامع
آزمون ۱۲	جامع