

فهرست

صفحه

عنوان

الف: مقدمات رسم فنی

سؤال	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی
۱- مقیاس.....	۱۰..... ۱۲
۲- ابزار و مقدمات نقشه‌کشی.....	۱۴..... ۱۶
۳- نقشه‌کشی معماری.....	۱۸..... ۲۱
۴- هندسه.....	۲۴..... ۳۲
۵- ترسیمات هندسی.....	۴۱..... ۴۵
۶- انواع خط و صفحه.....	۴۹..... ۵۳

ب: شناخت احجام

۷- تصاویر احجام.....	۶۰..... ۷۵
۸- گسترده‌ی احجام.....	۹۱..... ۹۴
۹- گسترده‌ی احجام منقوش.....	۹۷..... ۹۹
۱۰- دوران اشکال و احجام.....	۱۰۲..... ۱۰۴
۱۱- مکمل احجام ناقص.....	۱۰۶..... ۱۰۸
۱۲- برش.....	۱۱۰..... ۱۱۲
۱۳- مجهول‌یابی.....	۱۱۴..... ۱۳۰

پ: پرسپکتیو

۱۴- پرسپکتیو موازی.....	۱۴۸..... ۱۵۰
۱۵- پرسپکتیو مرکزی.....	۱۵۲..... ۱۵۷
۱۶- نور، سایه و انعکاس.....	۱۶۰..... ۱۶۵

ت: آزمون‌های جامع

۱۷- آزمون اول جامع.....	۱۷۰..... ۱۷۳
آزمون دوم جامع.....	۱۷۶..... ۱۷۹
آزمون سوم جامع.....	۱۸۲..... ۱۸۵
آزمون چهارم جامع.....	۱۸۸..... ۱۹۲
آزمون پنجم جامع.....	۱۹۴..... ۱۹۷