

صفحه	عنوان
<b>فصل اول : «ادراک و زیبایی‌شناسی»</b>	
۱	فضا
۲۸	فرم (صورت)
۴۳	اصول ترکیب‌بندی و ارزش‌های بصری
۴۴	هماهنگی
۴۶	تعادل و ناپایداری
۴۷	ریتم (ضرب - آهنگ)، حرکت و سکون
۴۹	تناسب
۵۰	وحدت و تضاد
۵۱	جزء و کل
۵۳	تست‌های تألیفی فصل اول
۵۷	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل اول
۶۰	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
۶۴	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
۶۸	آزمون فصل اول
<b>فصل دوم : «نورپردازی و رنگ در معماری»</b>	
۷۰	نورپردازی در معماری
۷۳	تاریخچه بهره‌گیری از نور طبیعی در معماری ایران
۷۵	نور در معماری اسلامی
۸۱	مراحل طراحی نورپردازی
۸۲	رنگ در معماری
۸۲	دسته‌بندی رنگ‌ها
۸۹	تأثیرات بصری و روانی رنگ‌ها
۹۱	رنگ در فضای معماری
۹۲	کیفیت رنگ‌های مختلف در فضا
۹۹	تست‌های تألیفی فصل دوم
۱۰۱	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دوم
۱۰۲	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۰۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۰۴	آزمون فصل دوم
<b>فصل سوم : «شناخت معماری اسلامی»</b>	
۱۰۵	مسجد
۱۱۰	عناصر ساختاری مسجد
۱۱۴	سایر بناهای مذهبی
۱۱۷	تست‌های تألیفی فصل سوم
۱۱۸	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل سوم

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱۹	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۱۲۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۱۲۹	آزمون فصل سوم
<b>فصل چهارم: «بررسی سیستم‌های سازه‌ای»</b>	
۱۳۰	سازه‌های پایدار
۱۳۴	قاب‌های چنددهانه
۱۳۸	قوس‌ها و سقف‌های قوسی
۱۴۱	طاق‌ها
۱۴۴	سازه‌های ورق تاشو
۱۴۵	پوشش‌های معماری سنتی
۱۵۵	تست‌های تألیفی فصل چهارم
۱۵۶	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل چهارم
۱۵۷	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۱۶۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۱۶۷	آزمون فصل چهارم
<b>فصل پنجم: «مرمت و آسیب‌شناسی بناهای تاریخی»</b>	
۱۷۲	مراحل مختلف انجام مطالعات و تهیه طرح مرمت و احیاء
۱۷۳	عوامل مخل
۱۷۳	شناسایی آسیب‌ها
۱۸۹	واژه‌نامه
۱۹۰	تست‌های تألیفی فصل پنجم
۱۹۱	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل پنجم
۱۹۲	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۹۲	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۹۳	آزمون فصل پنجم
<b>فصل ششم: «نقشه‌کشی و توپوگرافی شهر و روستا»</b>	
۱۹۴	اهداف استفاده از نقشه‌های معماری
۱۹۴	مقیاس نقشه و نقشه‌کشی
۲۰۹	انواع نقشه‌برداری
۲۱۰	اهمیت و موارد استفاده نقشه‌برداری
۲۱۰	تهیه پلان با منحنی‌های تراز
۲۱۱	پروفیل
۲۱۲	محاسبه حجم عملیات خاکی
۲۱۳	شهر و شهرسازی
۲۱۵	اصطلاحات شهری
۲۲۶	طرح‌های ملی و منطقه‌ای

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۲۸	حمل و نقل و سلسله‌مراتب راه‌ها
۲۲۹	عرصه‌بندی شهر (فضاهای شهری)
۲۳۳	پایداری فضا (Sustainability)
۲۳۳	کاربری‌های شهری
۲۳۶	تست‌های تألیفی فصل ششم
۲۳۷	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل ششم
۲۳۸	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۲۴۴	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۲۴۸	آزمون فصل ششم
<b>فصل هفتم: «طراحی اقلیمی»</b>	
۲۵۰	عوامل مؤثر بر شرایط اقلیمی
۲۵۵	تقسیم‌بندی اقلیمی ایران
۲۶۲	تعیین فرم ساختمان‌های بزرگ
۲۶۳	اقلیم در معماری ایرانی و خانه‌های سنتی
۲۶۶	تست‌های تألیفی فصل هفتم
۲۶۸	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هفتم
۲۶۹	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۲۷۷	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۲۸۷	آزمون فصل هفتم
<b>فصل هشتم: «پرسپکتیو و سایه»</b>	
۲۸۸	پرسپکتیو
۲۹۴	اصول ترسیم تصویر پرسپکتیو
۲۹۸	سایه
۲۹۹	روش ترسیم سایه
۳۰۳	سایه روی سطوح شیب‌دار
۳۰۳	انعکاس
۳۰۴	تست‌های تألیفی فصل هشتم
۳۰۴	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هشتم
۳۰۵	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۳۱۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۳۱۷	آزمون فصل هشتم
<b>فصل نهم: «ضوابط و استانداردهای طراحی»</b>	
۳۱۸	فضاهای مسکونی
۳۴۱	طراحی فضاهای خارجی ساختمان
۳۴۱	طبقه‌بندی معابر درون‌شهری
۳۴۲	طراحی معابر پیاده

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۴۹	برج‌های مسکونی
۳۵۲	هتل
۳۵۹	فضاهای آموزشی
۳۶۱	کتابخانه
۳۶۳	سینما
۳۶۶	نمایشگاه و گالری
۳۶۹	مساجد
۳۷۴	مراکز درمانی
۳۷۸	رستوران
۳۸۱	مجتمع‌های تجاری
۳۸۴	پارکینگ
۳۸۶	فرودگاه و پایانه‌های مسافربری
۳۹۰	پایانه‌های مسافربری هوایی
۳۹۷	اشکال مختلف پایانه‌های مسافربری
۴۰۳	تست‌های تألیفی فصل نهم
۴۰۶	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل نهم
۴۰۹	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۴۱۶	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۴۲۲	آزمون فصل نهم
<b>فصل دهم: «فرایند طراحی (ویژه آزمون عملی)»</b>	
۴۲۵	مقدمه
۴۲۷	برنامه‌دهی معماری
۴۳۰	تفکر در معماری (روش‌های طراحی)
۴۳۳	کانسپت در معماری
۴۳۵	روند طراحی یک طرح معماری
۴۴۲	منابع ایده‌پردازی معماران
۴۴۶	اسکچ در طراحی
۴۵۳	طراحی ساختمان‌های بلندمرتبه
۴۵۷	طراحی در بافت تاریخی
۴۶۴	طراحی زمینه‌گرا
۴۶۷	طراحی در زمینه بیگانه
۴۷۱	معماری آرکی‌تایپی
۴۷۵	الگوهای پایدار بنیادین
۴۹۴	معماری بایونیک
۴۹۵	معماری بر طبیعت
۴۹۵	معماری با طبیعت (معماری ارگانیک)

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵۰۱	معماری از طبیعت (معماری بایونیک).....
۵۰۱	بایونیک و بایومیمتیک.....
۵۰۴	بایونیک در معماری.....
۵۰۹	هندسه در طبیعت.....
۵۱۱	ساختارهای طبیعی.....
۵۱۵	الهام از حیوانات.....
۵۲۰	گیاهان منبع الهام.....
۵۲۱	انسان منبع الهام.....
۵۲۲	سازه‌ها.....
۵۲۷	مصالح بایونیکی.....
۵۳۰	معماری پارامتریک.....
۵۳۱	تعاریف معماری.....
۵۳۳	تست‌های تألیفی فصل دهم.....
۵۳۴	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دهم.....
۵۳۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم.....
۵۴۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم.....
۵۶۲	آزمون فصل دهم.....
۵۶۴	آزمون‌های خودسنجی.....
۵۷۱	سؤالات آزمون سراسری ۹۵.....
۵۷۵	پاسخنامه آزمون سراسری ۹۵.....
۵۷۸	سؤالات آزمون سراسری ۹۶.....
۵۸۱	پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶.....
۵۸۳	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷.....
۵۸۵	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷.....
۵۸۹	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸.....
۵۹۱	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸.....
۵۹۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹.....
۵۹۹	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹.....
۶۰۳	پاسخنامه آزمون‌ها.....
۶۰۴	منابع و مراجع.....

# مدرسان شریف

