

عنوان	صفحه
<b>فصل اول : «ادراک و زیبایی شناسی»</b>	
فضا .....	۱
فرم (صورت) .....	۲۴
اصول ترکیب بندی و ارزش های بصری .....	۳۷
هماهنگی .....	۳۸
تعادل و ناپایداری .....	۴۰
ریتم (ضرب - آهنگ)، حرکت و سکون .....	۴۱
تناسب .....	۴۲
وحدت و تضاد .....	۴۴
جزء و کل .....	۴۴
تست های تألیفی فصل اول .....	۴۶
پاسخنامه تست های تألیفی فصل اول .....	۴۹
تست های طبقه بندی شده فصل اول .....	۵۲
پاسخنامه تست های طبقه بندی شده فصل اول .....	۵۵
آزمون فصل اول .....	۵۸
<b>فصل دوم : «نورپردازی و رنگ در معماری»</b>	
نورپردازی در معماری .....	۶۰
تاریخچه بهره گیری از نور طبیعی در معماری ایران .....	۶۳
نور در معماری اسلامی .....	۶۴
مراحل طراحی نورپردازی .....	۷۰
رنگ در معماری .....	۷۰
دسته بندی رنگ ها .....	۷۱
تأثیرات بصری و روانی رنگ ها .....	۷۷
رنگ در فضای معماری .....	۷۸
کیفیت رنگ های مختلف در فضا .....	۸۰
تست های تألیفی فصل دوم .....	۸۵
پاسخنامه تست های تألیفی فصل دوم .....	۸۶
تست های طبقه بندی شده فصل دوم .....	۸۷
پاسخنامه تست های طبقه بندی شده فصل دوم .....	۸۸
آزمون فصل دوم .....	۸۹
<b>فصل سوم : «شناخت معماری اسلامی»</b>	
مسجد .....	۹۰
عناصر ساختاری مسجد .....	۹۴
سایر بناهای مذهبی .....	۹۷
تست های تألیفی فصل سوم .....	۱۰۰
پاسخنامه تست های تألیفی فصل سوم .....	۱۰۱
تست های طبقه بندی شده فصل سوم .....	۱۰۲
پاسخنامه تست های طبقه بندی شده فصل سوم .....	۱۰۳
آزمون فصل سوم .....	۱۰۷

# مدرسان شریف



صفحه	عنوان
<b>فصل چهارم : «بررسی سیستم‌های سازه‌ای»</b>	
۱۰۸	سازه‌های پایدار .....
۱۱۲	قاب‌های چنددهانه .....
۱۱۵	قوس‌ها و سقف‌های قوسی .....
۱۱۷	طاق‌ها .....
۱۲۰	سازه‌های ورق تاشو .....
۱۲۱	پوشش‌های معماری سنتی .....
۱۲۹	تست‌های تألیفی فصل چهارم .....
۱۳۰	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل چهارم .....
۱۳۱	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم .....
۱۳۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم .....
۱۳۸	آزمون فصل چهارم .....
<b>فصل پنجم : «مرمت و آسیب‌شناسی بناهای تاریخی»</b>	
۱۴۲	مراحل مختلف انجام مطالعات و تهیه طرح مرمت و احیاء .....
۱۴۳	عوامل مخل .....
۱۴۴	شناسایی آسیب‌ها .....
۱۵۸	واژه‌نامه .....
۱۵۹	تست‌های تألیفی فصل پنجم .....
۱۶۰	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل پنجم .....
۱۶۰	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم .....
۱۶۰	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم .....
۱۶۱	آزمون فصل پنجم .....
<b>فصل ششم : «نقشه‌کشی و توپوگرافی شهر و روستا»</b>	
۱۶۲	اهداف استفاده از نقشه‌های معماری .....
۱۶۲	مقیاس نقشه و نقشه‌کشی .....
۱۷۵	انواع نقشه‌برداری .....
۱۷۶	اهمیت و موارد استفاده نقشه‌برداری .....
۱۷۶	تهیه پلان با منحنی‌های تراز .....
۱۷۷	پروفیل .....
۱۷۸	محاسبه حجم عملیات خاکی .....
۱۷۹	شهر و شهرسازی .....
۱۸۱	اصطلاحات شهری .....
۱۹۰	طرح‌های ملی و منطقه‌ای .....
۱۹۲	حمل و نقل و سلسله‌مراتب راه‌ها .....
۱۹۲	عرصه‌بندی شهر (فضاهای شهری) .....
۱۹۵	پایداری فضا (Sustainability) .....
۱۹۶	کاربری‌های شهری .....

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۹۸	تست‌های تألیفی فصل ششم
۱۹۹	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل ششم
۲۰۰	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۲۰۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۲۰۶	آزمون فصل ششم
<b>فصل هفتم: «طراحی اقلیمی»</b>	
۲۰۸	عوامل مؤثر بر شرایط اقلیمی
۲۱۲	تقسیم‌بندی اقلیمی ایران
۲۱۹	تعیین فرم ساختمان‌های بزرگ
۲۲۰	اقلیم در معماری ایرانی و خانه‌های سنتی
۲۲۲	تست‌های تألیفی فصل هفتم
۲۲۳	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هفتم
۲۲۴	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۲۲۶	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۲۳۱	آزمون فصل هفتم
<b>فصل هشتم: «پرسپکتیو و سایه»</b>	
۲۳۲	پرسپکتیو
۲۳۷	اصول ترسیم تصویر پرسپکتیو
۲۴۱	سایه
۲۴۲	روش ترسیم سایه
۲۴۶	سایه روی سطوح شیب‌دار
۲۴۶	انعکاس
۲۴۷	تست‌های تألیفی فصل هشتم
۲۴۷	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هشتم
۲۴۸	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۲۵۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۲۵۷	آزمون فصل هشتم
<b>فصل نهم: «ضوابط و استانداردهای طراحی»</b>	
۲۵۸	فضاهای مسکونی
۲۷۸	طراحی فضاهای خارجی ساختمان
۲۷۸	طبقه‌بندی معابر درون‌شهری
۲۷۹	طراحی معابر پیاده
۲۸۵	برج‌های مسکونی
۲۸۸	هتل
۲۹۴	فضاهای آموزشی
۲۹۶	کتابخانه
۲۹۷	سینما
۳۰۰	نمایشگاه و گالری
۳۰۳	مساجد

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۰۸	مراکز درمانی
۳۱۱	رستوران
۳۱۴	مجتمع‌های تجاری
۳۱۷	پارکینگ
۳۱۹	فرودگاه و پایانه‌های مسافربری
۳۲۲	پایانه‌های مسافربری هوایی
۳۲۸	اشکال مختلف پایانه‌های مسافربری
۳۳۴	تست‌های تألیفی فصل نهم
۳۳۷	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل نهم
۳۴۰	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۳۴۴	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۳۴۸	آزمون فصل نهم
<b>فصل دهم: «فرایند طراحی» (ویژه آزمون عملی)</b>	
۳۵۰	مقدمه
۳۵۱	برنامه‌دهی معماری
۳۵۵	تفکر در معماری (روش‌های طراحی)
۳۵۷	کانسپت در معماری
۳۵۹	روند طراحی یک طرح معماری
۳۶۵	منابع ایده‌پردازی معماران
۳۶۸	اسکچ در طراحی
۳۷۵	طراحی ساختمان‌های بلندمرتبه
۳۷۸	طراحی در بافت تاریخی
۳۸۴	طراحی زمینه‌گرا
۳۸۶	طراحی در زمینه بیگانه
۳۹۰	معماری آرکی‌تایپی
۳۹۳	الگوهای پایدار بنیادین
۴۰۷	معماری بایونیک
۴۰۸	معماری بر طبیعت
۴۰۸	معماری با طبیعت (معماری ارگانیک)
۴۱۳	معماری از طبیعت (معماری بایونیک)
۴۱۳	بایونیک و بایومیمتیک
۴۱۵	بایونیک در معماری
۴۲۰	هندسه در طبیعت
۴۲۱	ساختارهای طبیعی
۴۲۴	الهام از حیوانات
۴۲۹	گیاهان منبع الهام
۴۳۰	انسان منبع الهام
۴۳۰	سازه‌ها

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۴۳۴	مصالح بایونیکي .....
۴۳۷	معماری پارامتریک .....
۴۳۷	تعاریف معماری .....
۴۳۹	تست‌های تألیفی فصل دهم .....
۴۴۰	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دهم .....
۴۴۲	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم .....
۴۴۹	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم .....
۴۶۳	آزمون فصل دهم .....
۴۶۵	آزمون‌های خودسنجی .....
۴۷۱	سؤالات آزمون سراسری ۹۵ .....
۴۷۳	پاسخنامه آزمون سراسری ۹۵ .....
۴۷۶	سؤالات آزمون سراسری ۹۶ .....
۴۷۹	پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶ .....
۴۸۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷ .....
۴۸۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷ .....
۴۸۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸ .....
۴۸۹	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸ .....
۴۹۵	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ .....
۴۹۷	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ .....
۵۰۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ .....
۵۰۴	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ .....
۵۱۰	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ .....
۵۱۲	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ .....
۵۱۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ .....
۵۲۰	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ .....
۵۲۲	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ .....
۵۲۵	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ .....
۵۲۷	پاسخنامه آزمون‌ها .....
۵۲۸	منابع و مراجع .....

# مدرسان شریف

