

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

فهرست

پیشگفتار	۱۳
مقدمه	۱۵

بخش ۱

بررسی و شناخت مجتمع

فصل ۱ بررسی مباحث جغرافیایی	۲۹
فصل ۲ بررسی مباحث اقلیمی	۳۳
۱-۲ شناخت اقلیم‌ها	۳۳
۱-۱-۲ اقلیم معتدل و مرطوب	۳۴
۲-۱-۲ اقلیم گرم و خشک	۳۵
۳-۱-۲ اقلیم سرد	۳۸
۴-۱-۲ اقلیم گرم و مرطوب	۳۹
۲-۲ تأثیرات عوامل اقلیمی بر مجتمع‌های زیستی	۴۰
۱-۲-۲ بارندگی	۴۰
۲-۲-۲ جریان باد	۴۱
۳-۲-۲ حرارت دریافت شده	۴۳
۴-۲-۲ دمای هوا - رطوبت نسبی	۴۶

۴۹.....	فصل ۳ بررسی تاریخی.....
۵۱.....	فصل ۴ بررسی مباحث فرهنگی و اجتماعی.....
۵۱.....	۱-۴ پدیده جمعیتی.....
۵۲.....	۱-۱-۴ جمعیت.....
۵۶.....	۲-۱-۴ نوسانات جمعیتی.....
۵۷.....	۳-۱-۴ بهداشت و درمان.....
۵۹.....	۲-۴ معیارهای انسانی.....
۵۹.....	۱-۲-۴ سن مردم (هرم سنی).....
۶۱.....	۲-۲-۴ وضعیت فرهنگی مذهبی و آموزشی.....
۶۱.....	۳-۲-۴ وضعیت فعالیت (تعیین معیشت غالب).....
۶۲.....	۴-۲-۴ خدمات اجتماعی (فضاهای خدماتی و درجه شهری).....
۶۴.....	۵-۲-۴ بررسی مسائل جامعه‌شناسی در مجتمعات زیستی.....
۶۵.....	۳-۴ معیارهای ساختمانی.....
۶۵.....	۱-۳-۴ شناخت کلی بنا.....
۶۶.....	۲-۳-۴ اسکلت ساختمان، استقامت بنا، چگونگی استفاده از بنا.....
۶۶.....	۳-۳-۴ تراکم یا ازدحام بنا.....
۶۶.....	۴-۳-۴ ضریب ساخته‌ها.....
۶۷.....	۲-۴ مطالعات مباحث ارتباطات.....
۶۷.....	۱-۴-۴ طبقه‌بندی شبکه‌های ارتباطی.....
۶۷.....	۲-۴-۴ مطالعات ترافیکی.....
۶۸.....	۳-۴-۴ بررسی جزئیات هریک از شبکه‌های حمل و نقل.....
۶۹.....	۴-۴-۴ وسایل ارتباط جمعی.....
۶۹.....	۱-۴-۴-۴ در زمینه روزنامه‌ها و مجلات و.....
۶۹.....	۲-۴-۴-۴ پست و تلگراف و تلفن و رایانه.....
۶۹.....	۳-۴-۴-۴ رادیو و تلویزیون.....
۶۹.....	۵-۴ بررسی مباحث تأسیسات زیربنایی شهری.....
۷۰.....	۱-۵-۴ تأسیسات زیربنایی و توزیع‌کننده.....
۷۰.....	۱-۱-۵-۴ تأسیسات آبرسانی جهت آب آشامیدنی و منابع آب.....
۷۰.....	۲-۱-۵-۴ برق‌رسانی به منظور تأمین روشنایی.....
۷۰.....	۳-۱-۵-۴ مطالعه آبهای سطحی به منظور دفع پسابها و سیلابها و نظام فاضلاب.....
۷۰.....	۴-۱-۵-۴ گازرسانی به منظور تأمین نیروی حرارتی گاز.....
۷۰.....	۵-۱-۵-۴ حرارت شهری به منظور ایجاد دستگاه حرارت مرکزی (موقعیت مخازن).....

۲-۵-۴ تأسیسات و تجهیزات شهری به منظور پاکیزگی شهر و مردم ۷۰

۱-۱-۵-۴ مطالعاتی که می‌بایست در زمینه آب آشامیدنی شهر صورت گیرد ۷۰

۲-۱-۵-۴ مطالعاتی که می‌بایست در زمینه وضعیت برق شهر صورت گیرد ۷۱

۳-۱-۵-۴ وضعیت و مطالعه دفع آبهای سطحی یا پسابها ۷۱

۴-۱-۵-۴ فاضلاب شهری جهت دفع فضولات ۷۲

۵-۱-۵-۴ تأسیسات گازرسانی ۷۲

۱-۲-۵-۴ تأسیسات و تجهیزات شهری ۷۳

فصل ۵ تحقیقات اقتصادی ۷۵

۱-۵ دسته اول: کشاورزی و باغداری و دامداری و ۷۶

۲-۵ دسته دوم: (صنایع و معادن و کارهای ساختمانی) ۷۸

۳-۵ دسته سوم (خدمات و بازرگانی) ۷۸

بخش ۲

شهر و شهرسازی

فصل ۶ بررسی وضع موجود شهر ۸۷

الف: نقشه بهنگام ۸۷

ب: نقشه وضع موجود شهر ۸۷

۱-۶ اراضی مسکونی ۸۸

۲-۶ اراضی آموزشی ۸۹

۳-۶ فضاهای تجاری ۹۰

۴-۶ فضاهای اداری و انتظامی ۹۰

۵-۶ فضاهای درمانی و بهداشتی ۹۰

۱-۵-۶ فضاهای بهداشتی ۹۱

۲-۵-۶ فضاهای درمانی ۹۱

۶-۶ فضاهای ورزشی ۹۱

۷-۶ فضاهای فرهنگی اجتماعی ۹۲

۸-۶ فضاهای تأسیسات و تجهیزات شهری ۹۲

۱-۸-۶ فضاهایی چون آتش‌نشانی، بازارهای روز، گورستانها و گاهی اوقات ۹۲

۲-۸-۶ سیستم جمع‌آوری و محل دفع زباله و مازاد ۹۲

۹-۶ فضاهای صنعتی و کارگاهی ۹۳

۹۳.....	۱۰-۶ تأسیسات جهانگردی و گردشگری
۹۴.....	۱۱-۶ تأسیسات حمل و نقل و ارتباطات
۹۴.....	۱-۱۱-۶ پایانه‌ها عبارتند از: ایستگاههای راه آهن، فرودگاهها، بنادر، پایانه‌های
۹۴.....	۲-۱۱-۶ جایگاههای توزیع بنزین
۹۴.....	۱۲-۶ فضاهای سبز
۹۷.....	فصل ۷ نقش شهر
۹۸.....	۱-۷ نقش صنعتی
۹۸.....	۲-۷ کشاورزی
۹۸.....	۳-۷ بازرگانی و تجاری
۹۹.....	۴-۷ نقش نظامی و اداری
۹۹.....	۵-۷ نقش فرهنگی و مذهبی
۹۹.....	۶-۷ نقش گردشگری، جهانگردی
۱۰۰.....	۷-۷ دانشگاهی
۱۰۰.....	۸-۷ تعیین نقش مجتمعهای زیستی
۱۰۳.....	فصل ۸ فرم شهرها
۱۰۵.....	۱-۸ شهر خطی
۱۰۶.....	۲-۸ شهر شطرنجی
۱۱۰.....	۳-۸ شعاعی (ستاره‌ای)
۱۱۲.....	۴-۸ حلقوی
۱۱۲.....	۵-۸ تار عنکبوتی
۱۱۳.....	۶-۸ شهرهای اقماری و موازی
۱۱۴.....	۷-۸ فرم محوری
۱۱۷.....	۸-۸ سیما و منظر شهر
۱۱۷.....	۱-۸-۸ راه یا مسیر
۱۱۸.....	۲-۸-۸ لبه
۱۱۸.....	۳-۸-۸ گره یا تقاطع
۱۱۹.....	۴-۸-۸ نقاط اصلی یا نشانه
۱۱۹.....	۵-۸-۸ محله
۱۲۱.....	فصل ۹ نظریه‌ها، دیدگاهها و تفکراتی چند در پیرامون شهر و شهرسازی
۱۲۳.....	۱-۹ تئوری شهر مشتمل بر محلات متحدالمركز
۱۲۵.....	۲-۹ نظریه محوری یا قطاع شهر
۱۲۶.....	۳-۹ نظریه هسته‌های متعدد یا چند هسته‌ای

۱۲۸.....	۴-۹ نظریه پترمن (Peter Mann)
۱۲۹.....	۵-۹ باغشهر (ابنزر هاوارد Ebenezer Howard)
۱۳۶.....	۶-۹ خطی شهر (سوریا A.Sorya - ۱۹۲۰ - ۱۸۸۲)
۱۳۶.....	۷-۹ شهر صنعتی (آرشیکت لیون تونی گارنیه ۱۸۶۹ - ۱۹۲۸)
۱۴۰.....	۸-۹ نظریه واحد همسایگی یا واحد خودیار کلرانس پری
۱۴۲.....	۹-۹ نظریه (هنری رایت (H.Wright) و کلرانس اشتاین (C.J.Stein)

بخش ۳ ساماندهی شهری

۱۴۷.....	فصل ۱۰ واحد ابتدایی یا واحد اولیه یا هسته
۱۵۱.....	۱-۱۰ فضاهای مسکونی
۱۵۱.....	۱-۱-۱۰ زمین
۱۵۵.....	۲-۱-۱۰ بنا (ساختمان)
۱۵۷.....	۲-۱۰ خدمات عمومی جزئی (اجتماعی) واحد اولیه یا هسته
۱۵۸.....	۱-۲-۱۰ مشخصات مغازه‌های اولیه واحد همسایگی یا هسته
۱۵۹.....	۴-۱-۲-۱۰ جمعیت استفاده‌کننده از خدمات
۱۶۰.....	۲-۲-۱۰ مشخصات کودکستان در واحد همسایگی یا هسته
۱۶۰.....	۱-۲-۲-۱۰ کاراکتر
۱۶۰.....	۲-۲-۲-۱۰ فضا (یا سطح) مورد نیاز
۱۶۴.....	۳-۲-۱۰ مشخصات فضای سبز اجتماعی
۱۶۴.....	۴-۲-۱۰ تحرکات محلی (ارتباطات جزئی)
۱۶۴.....	۱-۴-۲-۱۰ حرکت
۱۶۸.....	۲-۴-۲-۱۰ توقف
۱۶۹.....	۳-۱۰ تأسیسات زیربنایی
۱۷۰.....	۵-۱۰ ساماندهی هسته با واحد همسایگی
۱۷۳.....	فصل ۱۱ واحد ثانویه یا محله یا سلول
۱۷۴.....	۱-۱۱ فضاهای مسکونی
۱۷۵.....	۲-۱۱ عناصر تشکیل‌دهنده مرکز زندگی
۱۷۵.....	۱-۲-۱۱ مراکز مدیریتی
۱۷۶.....	۲-۲-۱۱ مراکز تجاری (در حد بازار مرکزی)
۱۷۷.....	۳-۲-۱۱ مراکز مذهبی

- ۱۷۷..... ۱۱-۳ خدمات اجتماعی (عمومی) که شامل
- ۱۷۸..... ۱۱-۳-۱ آموزشی
- ۱۸۰..... ۱۱-۳-۲ کمک‌رسانی
- ۱۸۰..... ۱۱-۳-۳ بهداشتی
- ۱۸۰..... ۱۱-۳-۴ پذیرشی
- ۱۸۰..... ۱۱-۳-۵ انتظامی
- ۱۸۱..... ۱۱-۴ فضاهای سبز اجتماعی
- ۱۸۱..... ۱۱-۵ ارتباطات
- ۱۸۱..... ۱۱-۶ ساماندهی مرکز زندگی (در محله یا سلول)
- فصل ۱۲ واحد زندگی یا ناحیه یا واحد سومین
- ۱۸۵..... ۱۲-۱ سیستمها
- ۱۸۵..... ۱۲-۱-۱ شهرسازی
- ۱۸۵..... ۱۲-۱-۲ اجتماعی
- ۱۸۶..... ۱۲-۱-۳ اقتصادی
- ۱۸۶..... ۱۲-۱-۴ ارتباطی
- ۱۸۶..... ۱۲-۱-۵ تکنیکی
- ۱۸۶..... ۱۲-۱-۶ زیست محیطی و فضای سبز
- ۱۸۶..... ۱۲-۲ مناطق
- ۱۸۸..... ۱۲-۳ ارتباطات شهری
- ۱۸۸..... ۱۲-۳-۱ ویژگیها در گذرگاهها و میدین شهری
- ۱۹۵..... ۱۲-۳-۲ سلسله مراتب شبکه‌های شهری
- ۱۹۹..... ۱۲-۳-۳ مقطع عرضی شبکه‌های شهری
- ۲۰۱..... ۱۲-۳-۴ سمت و سوی گذرها با توجه به مسایل اقلیمی
- ۲۰۲..... ۱۲-۴ حسن همجواری عناصر شهری
- ۲۰۳..... ۱۲-۴-۱ آموزشی
- ۲۰۴..... ۱۲-۴-۲ بهداشتی-درمانی
- ۲۰۵..... ۱۲-۴-۳ فضاهای ورزشی
- ۲۰۵..... ۱۲-۴-۴ پارکهای عمومی و تفریحی
- ۲۰۶..... ۱۲-۴-۵ اماکن فرهنگی
- ۲۰۶..... ۱۲-۴-۶ تأسیسات بهداشتی شهری (کشتارگاهها)
- ۲۰۶..... ۱۲-۴-۷ پایانه‌ها، انبارها، میدانهای بار
- ۲۰۷..... سرانه عناصر شهری با توجه به فرهنگ معماری و شهرسازی (۱)

۲۰۸.....	سرانه عناصر شهری با توجه به فرهنگ معماری و شهرسازی (۲)
۲۰۹.....	جدول مشخصات عمومی عناصر مجتمع‌های زیستی (۱)
۲۱۰.....	جدول مشخصات عمومی عناصر مجتمع‌های زیستی (۲)
۲۱۱.....	جدول مشخصات عمومی عناصر مجتمع‌های زیستی (۳)
۲۱۲.....	پهنه‌سنجی (پلانیمتری) و استخوان‌بندی بعضی از شهرهای مهم جهان
۲۴۷.....	منابع فارسی
۲۴۸.....	منابع خارجی