

## فهرست مطالب

### پارک شهر

۱. چکیده..... ۱

### فصل اول : مطالعات پایه

۳. مقدمه..... ۳

۴. ۱. تاریخچه شهر بازی..... ۴

۴-۱. ۱. سه قرن شهر بازی..... ۴

۷-۱. ۲. تفریح..... ۷

۸-۱. ۳. تفاوت تفریح با اوقات فراغت..... ۸

۸-۱. ۴. فعالیت های تفریحی..... ۸

۸-۱. ۵. تفرج..... ۸

۸-۱. ۶. جمعیت ( تاثیر آن بر میزان تقاضای فضای تفریحی)..... ۸

۹-۱. ۷. تقاضای تفرج گاهی..... ۹

۹-۱. ۸. تعریف و مفاهیم مربوط به تفرجگاه..... ۹

۹-۱. ۹. تعریف فراغت..... ۹

۹-۱. ۱. کارکردهای اوقات فراغت در دوران باستان..... ۱۰

۹-۱. ۲. کارکردهای اوقات فراغت در دوران معاصر..... ۱۰

۹-۱. ۳. دیدگاه اسلام در مورد اوقات فراغت..... ۱۰

۱۰-۱. ۱۰. عوامل موثر بر کیفیت گذران اوقات فراغت..... ۱۰

۱۰-۱. ۱. فراغت در گذر زمان..... ۱۱

۱۰-۱. ۲. چگونگی گذراندن اوقات فراغت در عصر حاضر..... ۱۱

۱۰-۱. ۳. نقش فراغت در زندگی انسان ها..... ۱۱

۱۱-۱. ۱۱. نقش پیوژه در شهر..... ۱۲

۱۲-۱. ۱۲. ضوابط و معیار های احداث فضای شهری..... ۱۳

۱۳-۱. ۱۳. انواع پارک ها..... ۱۳

- ۱۳-۱-۱۳-۱. پارک های جنگلی..... ۱۳
- ۱۳-۱-۱-۱۳-۱. پارک های جنگلی طبیعی..... ۱۴
- ۱۳-۱-۲-۱-۱۳-۱. پارک های جنگلی مصنوعی..... ۱۴
- ۱۳-۱-۲-۱۳-۱. پارک های ملی..... ۱۵
- ۱۳-۱-۲-۱۳-۱. پارک های گیاه شناسی..... ۱۵
- ۱۳-۱-۲-۲-۱۳-۱. پارک های وحش..... ۱۶
- ۱۳-۱-۲-۳-۱۳-۱. پارک های نمایشگاهی..... ۱۶
- ۱۳-۱-۲-۴-۱۳-۱. پارک های ورزشی..... ۱۷
- ۱۳-۱-۲-۵-۱۳-۱. پارک های عمومی..... ۱۸
- ۱۴-۱-۱۴-۱. انواع پارک های شهری..... ۱۸
- ۱۴-۱-۱-۱۴-۱. پارک شهری در واحد همسایگی..... ۱۸
- ۱۴-۱-۲-۱۴-۱. پارک شهر محله در واحد محله..... ۱۸
- ۱۴-۱-۳-۱۴-۱. پارک شهر در واحد ناحیه..... ۱۸
- ۱۴-۱-۴-۱۴-۱. پارک شهر در واحد منطقه..... ۱۹
- ۱۴-۱-۵-۱۴-۱. پارک بزرگ..... ۱۹
- ۱۴-۱-۶-۱۴-۱. پارک های حاشیه ای..... ۱۹
- ۱۴-۱-۷-۱۴-۱. مناطق سبز خیابانی..... ۱۹
- ۱۴-۱-۸-۱۴-۱. باغچه ها و نوار های سبز همجوار منازل..... ۱۹
- ۱۴-۱-۹-۱۴-۱. باغ های شهری..... ۲۰
- ۱۵-۱-۱۵-۱. بررسی اجمالی شهر بجنورد..... ۲۰
- ۱۵-۱-۱-۱۵-۱. شناخت عمومی شهر..... ۲۰
- ۱۵-۱-۲-۱۵-۱. بررسی جایگاه و نقش شهر در حوزه استان..... ۲۰
- ۱۵-۱-۳-۱۵-۱. ناهمواری ها..... ۲۰
- ۱۵-۱-۳-۱۵-۱. نقشه ناهمواری های استان..... ۲۱
- ۱۵-۱-۳-۲-۱۵-۱. ناهمواری های استان..... ۲۱
- ۱۵-۱-۴-۱۵-۱. نواحی کوهستانی استان..... ۲۱

- ۲۲..... ۵-۱۵-۱. دشت های استان
- ۲۲..... ۱-۱۵-۵. نواحی دشتی
- ۲۳..... ۶-۱۵-۱. آب و هوای استان
- ۲۳..... ۱-۱۵-۶. دما
- ۲۳..... ۱-۱۵-۶. ۲. بارش
- ۲۳..... ۱-۱۵-۶. ۳. فشار هوا
- ۲۴..... ۱-۱۵-۶. ۴. رطوبت نسبی
- ۲۴..... ۱-۱۵-۷. بادها
- ۲۵..... ۱-۱۵-۷. ۱. شدت وزش باد استان
- ۲۵..... ۱-۱۵-۸. ویژگی های انسانی
- ۲۶..... ۱-۱۵-۹. راه ها و دسترسی های استان
- ۲۶..... ۱-۱۵-۹. ۱. راه ها و سیستم حمل و نقل
- ۲۶..... ۱-۱۵-۹. ۲. شبکه راه های استان
- ۲۷..... ۱-۱۵-۹. ۳. مسافت راه های ارتباطی شهر های استان با یکدیگر
- ۲۷..... ۱-۱۵-۹. ۴. آمار راه های استان
- ۲۸..... ۱-۱۵-۹. ۵. راه های اصلی ، فرعی و روستایی
- ۲۹..... ۱-۱۵-۱۰. جاذبه های توریستی شهر بجنورد

### فصل دوم : مطالعات تکمیلی و ضوابط و استانداردها و ریز فضا

- ۳۱..... ۱-۲. بررسی فضاهای موجود در پارک شهر
- ۳۱..... ۱-۲. ۱. استخر
- ۳۱..... ۱-۲. ۲. رستوران
- ۳۱..... ۱-۲. ۳. پارکینگ عمومی
- ۳۱..... ۱-۲. ۴. گلخانه ها و گرم خانه ها
- ۳۲..... ۱-۲. ۵. موزه
- ۳۲..... ۱-۲. ۶. زمین های بازی کودکان
- ۳۲..... ۱-۲. ۱-۶. وسایل بازی کودکان

- ۲-۱-۶-۲. ضوابط طراحی محل بازی کودکان در فضای سبز..... ۳۳
- ۲-۱-۶-۳. معیار های یک پارک کودک استاندارد..... ۳۳
- ۲-۱-۷. تاسیسات پارک های شهری..... ۳۴
- ۲-۱-۸. مسجد..... ۳۵
- ۲-۱-۹. جایگاه نمایش عمومی..... ۳۵
- ۲-۱-۱۰. مرکز تعمیرات..... ۳۵
- ۲-۱-۱۱. استاندارد های فضای سبز و تعیین سرانه فضای سبز در ایران..... ۳۵
- ۲-۱-۱۲. ضوابط و استانداردهای مسیر پیاده روی در پارک..... ۳۶
- ۲-۱-۱۳. سالن های سینما و تئاتر..... ۳۷
- ۲-۱-۱۴. محل چادر زدن مسافران..... ۳۷
- ۲-۱-۱۵. استاندارد های بهداشتی آبخوری پارک های شهری..... ۳۷
- ۲-۱-۱۶. آلاچیق..... ۳۸
- ۲-۱-۱۷. خدمات آتش نشانی..... ۳۹
- ۲-۱-۱۸. سرویس های بهداشتی پارک ها..... ۳۹
- ۲-۱-۱۸-۱. ضوابط و استاندارد های طراحی سرویس بهداشتی پارک..... ۳۹
- ۲-۱-۱۸-۲. تهویه در سرویس های بهداشتی..... ۴۰
- ۲-۱-۱۹. ضوابط طراحی محیطی اتاق کنترل..... ۴۰
- ۲-۱-۲۰. ضوابط طراحی زمین های ورزشی..... ۴۳
- ۲-۱-۲۰-۱. زمین فوتبال..... ۴۳
- ۲-۱-۲۰-۲. زمین بسکتبال..... ۴۴
- ۲-۱-۲۰-۳. زمین والیبال..... ۴۵
- ۲-۱-۲۰-۴. زمین هندبال..... ۴۵
- ۲-۱-۲۰-۵. زمین تنیس..... ۴۶
- ۲-۱-۲۱. اطلاعات و نگهداری..... ۴۷
- ۲-۱-۲۲. انتظامات..... ۴۸
- ۲-۱-۲۳. فضای اداری..... ۴۹

- ۲-۱-۲۳-۱. استاندارد های طراحی فضاهای اداری پارک..... ۴۹
- ۲-۱-۲۴. انبارهای پارک های شهری..... ۵۰
- ۲-۱-۲۵. شهر بازی..... ۵۰
- ۲-۲. عناصر معماری پارک..... ۵۱
- ۲-۲-۱. نیمکت و صندلی..... ۵۱
- ۲-۲-۲. زیاله دان..... ۵۱
- ۲-۲-۳. ثبت تقویم و تاریخ ، ساعت ، تابلوی تبلیغات ، تابلو های توقف و ..... ۵۲
- ۲-۲-۴. پایه های مخصوص روشنایی..... ۵۲
- ۲-۲-۴-۱. روشنایی..... ۵۲
- ۲-۲-۵. دروازه های ورودی و خروجی..... ۵۳
- ۲-۲-۶. حصار های مورد استفاده در پارک..... ۵۳
- ۲-۲-۷. سایبان ها..... ۵۴
- ۲-۲-۸. گلدان و گلجای..... ۵۴
- ۲-۲-۹. آبنما..... ۵۵
- ۲-۲-۱۰. پله ها..... ۵۵
- ۲-۲-۱۱. سنگ فرش..... ۵۵
- ۲-۲-۱۱-۱. انواع سنگ فرش مورد استفاده در پارک ها..... ۵۶

### فصل سوم : مطالعات تطبیقی

- ۳-۱. نمونه های تطبیقی..... ۵۸
- ۳-۱-۱. نمونه های داخلی پارک..... ۵۸
- ۳-۱-۱-۱. پارک شهر دانشجو..... ۵۸
- ۳-۱-۱-۲. پارک شهر چیتگر..... ۶۶
- ۳-۱-۱-۳. پارک ملت مشهد..... ۷۰
- ۳-۱-۲. نمونه های خارجی پارک..... ۷۲
- ۳-۱-۲-۱. هاید پارک لندن..... ۷۲
- ۳-۱-۲-۲. پارک گلدن گیت سانفرانسیسکو..... ۷۵

## فصل چهارم: آنالیز سایت

۷۷	۱-۴. توپوگرافی منطقه.....
۷۷	۱-۱-۴. بررسی وضعیت توپوگرافی - زمین شناسی.....
۷۷	۲-۱-۴. توپوگرافی و زمین شناسی.....
۷۷	۳-۱-۴. حرکت زمین.....
۷۸	۲-۴. امکانات و محدودیت های شهر بجنورد.....
۸۰	۳-۴. آنالیز سایت مورد نظر.....
۸۰	۱-۳-۴. موقعیت کشوری سایت مورد نظر.....
۸۱	۲-۳-۴. موقعیت شهری سایت مورد نظر.....
۸۲	۳-۳-۴. هندسه سایت مورد نظر.....
۸۳	۴-۳-۴. وضعیت دسترسی معابر سایت مورد نظر.....
۸۴	۵-۳-۴. طرح پیشنهادی و طرح توسعه سایت مورد نظر.....
۸۵	۶-۳-۴. کاربری های داخل سایت (همجواری ها) سایت مورد نظر.....
۸۷	۷-۳-۴. آلودگی صوتی سایت مورد نظر.....
۸۷	۸-۳-۴. نقاله خورشیدی سایت مورد نظر.....
۸۸	۹-۳-۴. شرایط اقلیمی سایت مورد نظر.....
۸۸	۱۰-۳-۴. نقطه گذاری (عکاسی).....
۹۲	پیوست ها.....
۹۶	منابع.....
۹۷	چکیده.....