فهرست مطالب

Contents

[فصل اول:حمل و نقل 4](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981729)

[1-1-مقدمه : 4](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981730)

[1-2-تاریخچه حمل نقل: 5](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981731)

[1-3-ساخت شهر در دوران باستان : 5](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981732)

[1-4-نقش شبكه ارتباطي در دوران باستان: 6](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981733)

[1-5-نقش شبكه ارتباطي در شهر هاي دوران اسلامي : 7](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981734)

[1-6-شهر سازي معاصر: 7](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981735)

[1-7-نقش شبكه ارتباطي در شهر سازي معاصر: 8](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981736)

[1-8-جنبه های حمل و نقل: 9](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981737)

[1-9-مد های حمل و نقل: 9](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981738)

[1-9-1-حمل و نقل و ارتباطات 9](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981739)

[1-9-2-حمل و نقل ، فعالیت ها و کاربری زمین 10](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981740)

[1-9-3-حمل و نقل ؛ انرژی و محیط زیست 10](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981741)

[1-10-حمل و نقل نیمه عمومی چیست؟ 12](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981742)

[1-11-حمل و نقل در ترکیه : 12](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981743)

[1-12-حمل و نقل در هنگ کنگ : 12](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981744)

[1-13-حمل و نقل در تانزانیا : 13](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981745)

[1-14- حمل و نقل در(آفریقا) کنیا : 13](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981746)

[1-15-بوش تاکسی در آفریقا : 14](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981747)

[1-16-گذر زمان و تغییر در سامانه حمل و نقل شهری زمینی 14](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981748)

[\*1-17-ورود وسایل نقلیه چرخ دار به شهرها 17](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981749)

[\*1-18-اولین سفر کوتاه  درون شهری میان ایرانیان 19](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981750)

[\*1-19-بازگشت اتوبوس های دوطبقه به شهر 22](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981751)

[1-21-تعارض بین سلامتی و فناوری 24](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981752)

[1-22-حمل و نقل عمومی 24](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981753)

[منابع 28](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981754)

[فصل دوم:مفاهیم پایه در موزه ها 29](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981755)

[2-1مروري بر پيشينه و سوابق موزه 29](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981756)

[2-1-1-تعریف و مفهوم موزه 29](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981757)

[2-1-2-نحوه شکل گیری موزه ها در طول زمان 30](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981758)

[2-1-4-انگیزه گردآوری و مکان مقدس 32](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981759)

[2-1-5-اماکن مذهبی به مثابه ی گنجینه 34](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981760)

[2-1-6-مالکیت و ارزشیابی مواد 35](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981761)

[2-2-مقدمه اي بر امروز موزه ها 35](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981762)

[2-3-نحوه شكل گيري موزه ها در طول تاريخ 41](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981763)

[2-3-1 - تاريخچه پيدايش موزه در جهان 41](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981764)

[2-3-2- تاريخچه پيدايش موزه در ايران 43](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981765)

[2-4-طبقه بندي موزه ها 47](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981766)

[2-4-1- انواع موزه 48](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981767)

[2-5-ضرورت ها و اهميت موزه 55](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981768)

[2-6 - نقش موزه در جوامع بشري 56](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981769)

[2-7 - راز موفقيت موزه ها 58](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981770)

[2-8 - ضرورت ايجاد موزه از ديدگاهي فرهنگي 59](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981771)

[2-9- ضرورت ایجاد موزه از دیدگاه آموزشی 61](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981772)

[2-10 - ضرورت ايجاد موزه از ديدگاه اجتماعي 63](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981773)

[2-11 - ضرورت ايجاد موزه از ديدگاه سياسي 65](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981774)

[2-12- تأثير موزه بر صنعت توريسم و نقش آن در توسعه اقتصادي 72](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981775)

[2-13 - ضرورت ايجاد موزه از ديدگاه فني و حفاظتي و امنيتي 75](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981776)

[منابع و مأخذ فصل 2 76](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981777)

[فصل سوم:مبانی نظری 76](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981778)

[3-1-بررسی مفهوم فضا در معماری 76](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981779)

[3-1-1-کیفیت فضا: 76](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981780)

[3-1-2-ویژگیهای فضا 80](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981781)

[3-1-3-معماری بر پایه فضا 83](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981782)

[3-1-4-مفهوم فضا از نظر اندیشمندان 84](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981783)

[3-1-5-نظر اندیشمندان در مورد فضا 88](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981784)

[3-2-رابطه درون و بیرون در معماری 90](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981785)

[3-3-رنگ در معماری ایران 97](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981786)

[3-4-ایهام وتداعی 99](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981787)

[3-5-گوناگونی معماری در ایران 100](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981788)

[3-6-حجم در معماری ایران 101](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981789)

[منابع: 103](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981790)

[فصل 4:برنامه فیزیکی طرح 103](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981791)

[4-7-1-.ارائه و نمایش آثار در داخل تالار به صورت آزاد 113](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981792)

[2-7-4.نمایش و ارائۀ آثار در داخل ویترین : 113](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981793)

[3-7-4.نمایش آثار در فضاهای باز و فضای سبز موزه: 114](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981794)

[-10-4تالارهای 117](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981795)

[-11-4کتابخانه 119](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981796)

[-12-4اتاق جلسات و سخنرانی: Meeting rooms and Auditoriums 121](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981797)

[4-13-انبار و مخزن: 123](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981798)

[4-14-کارگاه: 124](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981799)

[15-4آزمایشگاه: 124](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981800)

[16-4-بخش امور اداری: 124](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981801)

[-17-4پارکینگ: 125](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981802)

[18-4-تأسیسات: 125](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981803)

[4-20-فروشگاه‌ موزه و کتاب‌فروشی: 127](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981804)

[منابع و ماخذ: 127](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981805)

[فصل پنجم:طراحی اقلیمی وبررسی پیشینه تاریخی 127](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981806)

[5-1-موقعیت جغرافیایی 127](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981807)

[5-2- موقعیت طبیعی 128](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981808)

[5-3-توپوگرافی و ناهمواری های شهر تهران 128](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981809)

[5-4-تاریخچه شهر تهران 128](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981810)

[5-5-ویژگی های اقلیمی 153](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981811)

[5-5-1- تأثیر طراحی اقلیمی در صرفه جویی انرژی 153](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981812)

[5-5-2- تجزیه و تحلیل عوامل اقلیمی 154](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981813)

[5-6-اصول طراحی اقلیمی 156](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981814)

[5-6-2-تهويه طبيعی در رابطه بااقليم 158](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981815)

[5-6-3-فرم ساختمان در رابطه با اقليم 159](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981816)

[5-6-4-نتیجه گیری و تعیین تدابیر طراحی اقلیمی 160](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981817)

[5-7-تاریخچه و سابقه پیدایش منطقه ۲۲ شهرداری تهران 162](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981818)

[5-8-مشخصات جغرافیایی و اقلیمی منطقه ۲۲ شهرداری تهران 164](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981819)

[5-9-کيفيت هوا در منطقه 22 شهرداري تهران 168](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981820)

[5-10-شبکه حمل و نقل منطقه 22 شهرداري تهران 170](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981821)

[5-11-ضرايب تعديل زيست محيطي و شهرسازي 176](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981822)

[5-12-ضوابط جلوگيري از افزايش محدوده شهرها ( مصوبه مورخ 10/8/78) 179](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981823)

[فصل ششم:نمونه های موردی 181](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981824)

[6-1-نمونه های داخلی 181](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981825)

[6-1-1- موزه هنرهای معاصر تهران 181](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981826)

[6-1-2 موزه زاهدان 186](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981827)

[6-2 نمونه های خارجی 189](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981828)

[6-2-1 موزه ی تاریخ هلوکاست. موشه سفدی 189](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981829)

[6-2-2 موزه یهود دانیل لیبسکیند 192](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981830)

[منابع و ماخذ فصل ششم: 196](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981831)

[فصل هفتم :کانسپت و طراحی 196](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981832)

[7-1-طراحی 197](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981833)

[7-1-1-كانسپت ها: 197](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981834)

[7-1-2- ايده و طرح نهايي 199](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981835)

[7-1-3- طراحي معماري 201](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981836)

[7-2-ايده ها: 203](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981837)

[7-3-سناريوهاي کانسپچوال ( مفهومي ) 205](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981838)

[7-4-نظریه کوين روش مي گويد 207](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981839)

[7-5-نظریه :ادوارد لارابي بارنز مي گويد 208](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981840)

[7-6-سلسله مراتب کانسپت 209](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981841)

[7-7-انواع پنجگانه کانسپت: 210](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981842)

[7-7-1-کانسپت قياسي (Avalogies) 210](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981843)

[7-7-2-استعارات و تشبيهات (کانسپت هاي استعاري) (Metaphores and Similes) 213](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981844)

[7-7-3- (کانسپت هاي جوهري) Essences 213](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981845)

[7-7-4-پاسخ مستقيم و حل مساله (کانسپت هاي برنامه اي) Prigrammatic 216](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981846)

[7-7-5-ايده آل ها (کانسپت هاي ايده آل گرا) 217](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981847)

[7-8-کانسپت طرح 218](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981848)

[منابع: 218](file:///C%3A%5CUsers%5CARASH.PC%5CDesktop%5C%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%87%20%D9%87%D8%A7%5CF36-%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84%5C%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%88%D8%B2%D9%87%20%D8%AD%D9%85%D9%84%20%D9%88%20%D9%86%D9%82%D9%84.docx#_Toc463981849)