

Contents

Title	Page number
CHAPTER ONE: ((Architectural Design))	
A sample of museum project	1
A sample of housing and business project	2
A sample of cultural and training project	2
A sample of residential complex	3
Definitions	5
Vocabulary	9
Progress Check	18
Answers	31
CHAPTER TWO: ((Geometry and Perspective))	
Geometry	45
Projection	45
Axonometry	46
Perspective	47
The art or science of perspective drawing	48
Definitions	50
Vocabulary	54
Progress Check.....	56
Answers	62
CHAPTER THREE: ((Architectural History))	
Antiquity (-2900 to 540)	68
Byzantine architecture (300 to 540)	69
Islamic architecture (622 to 1600)	69
Romanesque style (750 to 1250)	70
Definitions	71
Vocabulary	76
Progress Check	78
Answers	84
CHAPTER FOUR: ((Building Construction))	
Concrete	90
Requirements of walls below ground	92
Functional needs of basement walls	93
Definitions	94
Vocabulary	97
Progress Check	102
Answers	128

مدرسان
شريف



Contents

Title	Page number
CHAPTER FIVE: ((Urban Design & Landscape Design))	
Townscapes and squares	153
Streets, lanes and footpaths	154
Landscape architecture	154
Definitions	155
Vocabulary	160
Progress Check	162
Answers	194
CHAPTER SIX: ((Reading Comprehension))	
تشخیص الگوهای پاراگراف هنگام خواندن	230
Progress check	235
Answers	236
Self-evaluation	238
Public University 1399 – Architecture	244
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ - معماری	246
Public University 1399 – Urban Design	249
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ - طراحی شهری	251
Public University 1399 – Construction & Architecture	253
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ - هنرهای ساخت و معماری	256
Public University 1400 – Architecture	258
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ - معماری	260
Public University 1400 – Urban Design	263
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ - طراحی شهری	265
Public University 1400 – Construction & Architecture	268
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ - هنرهای ساخت و معماری	271
Public University 1401 – Architecture	274
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ - معماری	276
Public University 1401 – Urban Design	278
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ - طراحی شهری	280
Public University 1401 – Construction & Architecture	283
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ - هنرهای ساخت و معماری	285

مدرسان
شریف



Contents

Title	Page number
Public University 1402 – Architecture	288
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ - معماری	290
Public University 1402 – Urban Design	293
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ - طراحی شهری	295
Public University 1402 – Construction & Architecture	297
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ - هنرهای ساخت و معماری	299
Public University 1403 – Architecture	301
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ - معماری	303
Public University 1403 – Urban Design	306
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ - طراحی شهری	308
Public University 1403 – Construction & Architecture	311
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ - هنرهای ساخت و معماری	313
References	316

مدرسان
شریف

