

# مدرسان شريف



## Contents

Title	Page number
<b>Chapter One:</b>	
<b>«Introduction»</b>	
What is a computer? .....	1
Functions of a PC .....	2
Types of Computer Systems: From mainframes to wearable computers .....	2
Processing .....	4
Operating Systems and the Graphical User Interface .....	5
Spreadsheets and Databases .....	6
Programming .....	7
Jobs in Computing .....	11
Networks .....	12
Internet Security .....	14
Online Banking .....	15
Robots .....	16
Artificial Intelligence .....	16
Data Mining .....	17
Cloud Computing .....	18
Internet of Things (IoT) .....	19
Glossary .....	20
<b>Chapter Two:</b>	
<b>«فنون مدیریت سؤالات درک مطلب»</b>	
مقدمه .....	25
انواع سؤالات رایج درک مطلب .....	26

## Contents

Title	Page number
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) سال ۱۳۹۶	39
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) سال ۱۳۹۶	41
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) سال ۱۳۹۶	45
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) سال ۱۳۹۶	48
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۷	52
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۷	55
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۷	60
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۷	63
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۸	68
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۸	70
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۸	74
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۸	76
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۹	80
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۳۹۹	83
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۹	87
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۳۹۹	89
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۰	93
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۰	96
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۰	100
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۰	103
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۰	107
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۰	110
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۱	113

# مدرسان شریف



## Contents

Title	Page number
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۱ .....	115
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۱ .....	119
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۱ .....	122
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۱ .....	126
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۱ .....	129
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۲ .....	132
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (مهندسی کامپیوتر) ۱۴۰۲ .....	134
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۲ .....	138
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (فناوری اطلاعات) ۱۴۰۲ .....	140
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۲ .....	145
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد (علوم کامپیوتر) ۱۴۰۲ .....	147
References .....	152

مدرسان  
شریف

