

## فهرست مطالب

۹.....	فصل اول.....
۹.....	آشنایی با محیط‌های CATIA.....
۱۰.....	آشنایی با نوار ابزارها.....
۱۰.....	آشنایی با نوار ابزار Standard.....
۱۱.....	آشنایی با نوار ابزار View.....
۱۴.....	آشنایی با نوار ابزار Measure.....
۱۴.....	آشنایی با نوار ابزار Apply Material.....
۱۵.....	آشنایی با نوار ابزار Render.....
۱۵.....	آشنایی با صفحات مختصات.....
۱۶.....	آشنایی با نمودار درختی.....
۱۷.....	آشنایی با Compass.....
۱۸.....	نمایش و عدم نمایش قطعه.....
۱۹.....	پسوند فایل‌ها در CATIA.....
۲۰.....	مجموعه سؤالات تستی فصل اول.....
۲۷.....	فصل دوم.....
۲۷.....	ترسیمات دو بعدی در محیط Sketcher.....
۲۷.....	نحوه ورود به محیط Sketcher.....
۲۷.....	آشنایی با نوار ابزار Profile.....
۳۱.....	آشنایی با نوار ابزار Operation.....
۳۲.....	آشنایی با نوار ابزار Constraint.....
۳۴.....	آشنایی با نوار ابزار Sketch tools.....
۳۸.....	مفهوم رنگ‌ها.....
۳۹.....	نکات در مورد ترسیمات قابل استفاده در محیط Part.....
۴۰.....	مجموعه سؤالات تستی فصل دوم.....

۵۰.....	فصل سوم.....
۵۰.....	مدل‌سازی سه بعدی در محیط Part
۵۰.....	آشنایی با تحلیل هندسی نقشه.....
۵۴.....	اصول نقشه خوانی.....
۵۶.....	آشنایی با محیط Part
۵۶.....	آشنایی با نوار ابزار Sketch-Based Features
۵۸.....	آشنایی با نوار ابزار Dress-up Features
۶۰.....	آشنایی با نوار ابزار Transformation Features
۶۱.....	آشنایی با نوار ابزار Reference Elements
۶۱.....	آشنایی با نوار ابزار Boolean Operation
۶۳.....	آشنایی با پنجره‌های برخی از دستورها.....
۶۸.....	مجموعه سؤالات تستی فصل سوم.....
۷۸.....	فصل چهارم.....
۷۸.....	مجموعه‌های مونتاژی در محیط Assembly
۷۹.....	آشنایی با نوار ابزار Product Structure Tools
۸۰.....	آشنایی با نوار ابزار Move
۸۳.....	آشنایی با نوار ابزار Constraints
۸۴.....	آشنایی با نوار ابزار Update
۸۴.....	آشنایی با نوار ابزار Space Analysis
۸۵.....	مجموعه سؤالات تستی فصل چهارم.....
۹۰.....	فصل پنجم.....
۹۰.....	نماگیری از قطعات در محیط Drafting
۹۱.....	آشنایی با نوار ابزار Views
۹۲.....	آشنایی با نمای برشی.....
۹۵.....	آشنایی با نوار ابزار Drawing

۹۵.....	آشنایی با نوار ابزار Dress Up
۹۶.....	آشنایی با اندازه‌گذاری
۹۷.....	آشنایی با تولرانس
۱۰۳.....	Dimensioning آشنایی با نوار ابزار
۱۰۴.....	Dimension Properties آشنایی با نوار ابزار
۱۰۴.....	Annotation آشنایی با نوار ابزار
۱۰۵.....	آشنایی با جدول نقشه کشی
۱۰۷.....	Bill of Material (BOM) آشنایی با لیست مواد
۱۰۷.....	Drafting آشنایی با نمودار درختی محیط
۱۰۸.....	Properties آشنایی با پنجره
۱۱۰.....	مجموعه سؤالات تستی فصل پنجم
۱۱۴.....	پروژه‌های عملی