



۱- در مورد اصطلاحات و مفاهیم زیر توضیحات کافی ارائه دهید: (۳۰ نمره)

a. CRC Analysis

b. MoSCoW Rules

c. «access» and «import» Dependencies

۲- در متدولوژی UP، در فاز تفصیل (Elaboration) چه فعالیت‌هایی انجام می‌پذیرند و چه محصولاتی تولید و یا به‌نگام‌سازی می‌شوند؟ توضیح دهید. ضمناً توضیح دهید که هر یک از جریان‌های کاری چگونه و با چه اهمیتی در این فاز اجرا می‌شود. (۳۰ نمره)

۳- در مدل‌سازی وظیفه‌ای و معماری: (۴۰ نمره)

a. در نمودار مورد کاربرد (Use Case Diagram)، چگونه و با چه اهدافی از رابطه

تعمیم/تخصیص (Generalization/Specialization) استفاده می‌شود؟ با مثال توضیح دهید.

b. در ترسیم نمودار بسته (Package Diagram)، از چه روش‌هایی برای تشخیص

بسته‌ها و اصلاح ساختار آنها استفاده می‌شود؟ توضیح دهید.

موفق باشید