



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

a. Life-Cycle Model (Fusion)

b. Elaboration Phase (USDP)

۲- برای هر یک از زوج‌های نیاز-متدولوژی زیر توضیح دهید که هر نیاز تا چه حدی و چگونه

توسط متدولوژی متناظرش برآورده می‌شود: (۲۰ نمره)

a. قابلیت ردیابی به نیازمندی‌ها (*Traceability to Requirements*) در OOSE

b. پوشش چرخه عمر ایجاد نرم‌افزار (*Lifecycle Coverage*) در EUP

۳- در متدولوژی‌های بررسی شده در درس: (۵۰ نمره)

a. در کدام متدولوژی‌ها مدل‌سازی ساختاری (که مدل‌سازی معماری را هم شامل

می‌شود) در سطوح مختلف بطور مطلوبی انجام می‌شود؟ چگونه؟ توضیح دهید.

b. وضعیت بی‌درزی (*Seamlessness*) در این متدولوژی‌ها چگونه است؟ توضیح

دهید.

موفق باشید