



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

**a. Operation Model (Fusion)**

**b. Retirement Phase (EUP)**

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

توسط متدولوژی متناظرش برآورده می‌شود: (۳۰ نمره)

**a. بی‌درزی (Seamlessness) در OOSE**

**b. قابلیت پیکربندی (Configurability) در RUP**

۳- در متدولوژی‌های بررسی شده در درس: (۴۰ نمره)

**a. در کدام متدولوژی‌ها استخراج و مدل‌سازی وظیفه‌مندی در سطح سیستم**

**(System Functionality)** بطور مطلوبی انجام می‌شود؟ چگونه؟ توضیح دهید.

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

نسبتاً مطلوب‌تر است؟ توضیح دهید.

موفق باشید