



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

a. Assembly-Based SME

b. Design by Feature and Plan by Feature

c. Death by Planning

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

توسط متدولوژی متناظرش بر آورده می شود: (۳۰ نمره)

a. پوشش چرخه عمر ایجاد نرم افزار (Lifecycle Coverage) در OOSP

b. انعطاف پذیری (Flexibility) در Crystal Clear

c. مقیاس پذیری (Scalability) در XP

۳- در متدولوژی های چابک موضوع این امتحان: (۴۰ نمره)

a. قابلیت ردیابی به نیازمندی ها (Traceability to Requirements) در هر

متدولوژی در چه حدی وجود دارد و چگونه محقق می شود؟ توضیح دهید.

b. پشتیبانی از فعالیت های چتری (Umbrella Activities) در این متدولوژی ها

چگونه است؟ توضیح دهید.