



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

a. Paradigm-Based SME

b. Phase, Stage, and Task Process Patterns

c. Mushroom Management

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. مقیاس پذیری (Scalability) در Scrum

b. قابلیت پیکربندی (Configurability) در DAD

c. قابلیت ردیابی به نیازمندی ها (Traceability to Requirements) در FDD

۳- در متدولوژی های چابک موضوع این امتحان: (۵۰ نمره)

a. در هر یک از این متدولوژی ها، مدل سازی در چه حدی و چگونه انجام می شود؟

توضیح دهید.

b. پوشش چرخه عمر ایجاد نرم افزار (Lifecycle Coverage) در این متدولوژی ها

چگونه است؟ توضیح دهید.