



۱- در مورد اصطلاحات و مفاهیم زیر توضیحات کافی ارائه دهید: (۴۰ نمره)

a. Architecture by Implication

b. Phase, Stage, and Task Process Patterns

c. Program (DAD Lifecycle)

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: (۲۰ نمره)

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

b. پوشش چرخه عمر ایجاد نرم افزار (Lifecycle Coverage) در XP

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

a. در هر یک از این متدولوژی ها، مستقرسازی (Deployment) چه جایگاهی دارد و

چگونه انجام می شود؟ توضیح دهید.

b. در هر یک از این متدولوژی ها، بی درزی (Seamlessness) در چه حدی وجود دارد

و چگونه بر آورده می شود؟ توضیح دهید.

موفق باشید