



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

**Analysis Paralysis .a**

**Continuous Delivery – Lean (DAD Lifecycle) .b**

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)

**پوشش چرخه عمر ایجاد نرم‌افزار (Lifecycle Coverage) در FDD .a**

**انعطاف‌پذیری (Flexibility) در Scrum .b**

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

**فعالیت‌های تحلیل مقدماتی در چه حدی و چگونه در هر یک از این متدولوژی‌ها**

**(Scrum, XP, FDD, DSDM, DAD) انجام می‌شود؟ توضیح دهید.**

**b. در هر یک از این متدولوژی‌ها، طراحی معماری در چه حدی و چگونه انجام**

**می‌شود؟ توضیح دهید.**

**موفق باشید**