



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

**Mushroom Management** .a

**Phase, Stage, and Task Process Patterns** .b

**Evolutionary Development and Deployment (DSDM Phases)** .c

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

توسط متدولوژی متناظرش برآورده می شود: (۲۰ نمره)

**قابلیت پیکربندی (Configurability) در DAD** .a

**بی درزی (Seamlessness) در XP** .b

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

**پوشش چرخه عمر ایجاد نرم افزار (Lifecycle Coverage) در چه حدی و چگونه**

در هر یک از این متدولوژی ها (*XP, FDD, DSDM, DAD*) برآورده می شود؟

توضیح دهید.

**.b در هر یک از این متدولوژی ها، مقیاس پذیری (Scalability) در چه حدی وجود**

دارد و چگونه برآورده می شود؟ توضیح دهید.

**موفق باشید**