



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

Productionizing (in XP) .a

Iterative Development (DSDM Practice) .b

Program Lifecycle (in DAD) .c

۲- در مورد متدولوژی DSDM: (۳۰ نمره)

a. چرا استفاده از این متدولوژی در دامنه **Complicated** (از چارچوب **Cynefin**) توصیه نمی‌شود؟ توضیح دهید.

b. توضیح دهید که هر یک از محصولات زیر در کدام فاز(ها) ایجاد و یا روزآمد می‌شوند و چه کاربردی در فازهای مختلف دارند:

i. Terms of Reference

ii. MAD

iii. Delivery Plan

iv. Project Review Report

۳- در مورد متدولوژی DAD: (۴۰ نمره)

a. چرخه‌های عمر **Continuous Delivery-Agile** و **Continuous Delivery-Lean**

را با هم مقایسه کنید و مشابهت‌ها و تفاوت‌ها را مشخص کنید.

b. فاکتورهای مؤثر در انتخاب چرخه عمر را توضیح دهید. ضمناً براساس هر یک از این

فاکتورها توضیح دهید که انتخاب چرخه‌های عمر **Agile** و **Lean** در چه شرایطی توصیه

می‌شود.

موفق باشید