



سوالات کوتاه پاسخ (۳۰ دقیقه)

۱. صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید:
 - a) واحد اندازه‌گیری تسک‌های اسکرام روز یا (ایده‌آل) یا Story point است.
 - b) اولین فعالیت در چرخه حیات مدیریت پروژه تعیین اسکوپ پروژه است.
 - c) در نمودار گانت خطوط آبی مشخص‌کننده تسک‌های بحرانی هستند که مقداری زمانی لختی نیز به همراه دارند.
 - d) ساختار قدیمی و سیلویی در شرکت‌ها مبتنی بر تشکیل تیم‌ها بر اساس محصولات نرم‌افزاری بود که باعث می‌شد همواره میان تیم‌های محصولات نرم‌افزاری مختلف با یکدیگر جدال و تعارض منافع ایجاد شود.
 - e) DevOps به معنی استفاده از زیرساخت‌های خودکارسازی و CI/CD است.
۲. در مورد متدولوژی اسکرام پاسخ دهید:
 - a. آیا استفاده از سرعت به عنوان معیاری برای تعهد و بهره‌وری توصیه می‌شود؟ چرا؟
 - b. در اسکرام، فعالیت‌هایی مانند بازآرایی و کسب دانش (Knowledge Acquisition) که لزوماً خروجی قابل ارائه به مشتری نداشته و یا از نظر مشتری ارزشمند نیستند، چگونه در جریان توسعه سیستم تعریف و اجرا می‌شوند؟
۳. زامبی اسکرام چیست؟ یکی از علل آن را توضیح دهید.
۴. در مدل Spotify، Squad چیست و چه ارتباطی با Tribe دارد؟
۵. اصطلاحات زیر را تعریف کنید:
 - a. "Scope" creep
 - b. Cohesion and Coupling