

تمرینات سری اول

- (۱) نرم افزار را تعریف کنید.
- (۲) تاکسونومی نرم افزار را شرح دهید.
- (۳) نرم افزار صحیح و نرم افزار با کیفیت را تعریف کنید.
- (۴) چرخه حیات توسعه نرم افزار را شرح دهید.
- (۵) تفاوت lifecycle, flowchart, process model, methodology, pattern و framework را توضیح دهید.
- (۶) انواع مدل های فرآیند نرم افزار را توضیح دهید.
- (۷) انواع رویکردهای تولید نرم افزار را توضیح دهید.
- (۸) روش مقایسه تطبیقی را توضیح دهید.
- (۹) فعالیت های همیشگی (umbrella activity) را توضیح دهید.
- (۱۰) Milestone را تعریف کنید.
- (۱۱) فرآیند مهندسی نیازمندی ها توضیح دهید.

**** توجه داشته باشید که فرمت ارائه تمرینات مطابق template ارائه شده باشد.****

**** در پایان هر تمرین منابع مورد استفاده برای پاسخگویی به آن ذکر شوند.****

موفق باشید.