

- ۲۴- رویکرد خود را برای انجام تمرین کلی توضیح داده و ۵ دلیل برای انتخاب این رویکرد ذکر کنید.
- ۲۵- حداقل دو نمونه از middleware مانند جدول صفحه‌ی ۴۰۵ کتاب پرسمن را شناسایی نمایید و کاربرد آن را شرح دهید.
- ۲۶- تمرین ۹ فصل ۱۸ کتاب پرسمن را انجام دهید.
- ۲۷- تمرین ۶ فصل ۲۰ کتاب پرسمن را برای تمرین کلی انجام دهید.
- ۲۸- در سیستم خود ۳ component را با حالتی که loosely coupled و high cohesion باشند در نظر بگیرید، و با حالت tightly coupled و low cohesion مقایسه نمایید.
- ۲۹- ابعاد کیفیت سیستم تمرین کلی خود را بیان کنید.
- ۳۰- مدل کیفیت سیستم خود را توضیح دهید، و مشخص کنید برای انتخاب مدل کیفیت سیستم خود از چه روشی استفاده می‌نمایید؟ آن را بر روی سیستم خود پیاده نمایید.
- ۳۱- ابعاد کیفیت McCall و Boehm را به یکدیگر نگاشت دهید.
- ۳۲- عدد های adjustment را برای ابعاد کیفیت تمرین کلی خود با در نظر گرفتن اثرات محیطی مشخص کنید.