1. سه تکنیکی را که برای شناسایی use case ها بکار می روند، نام ببرید.
2. منظور از پیش شرط و پس شزط در ارتباط با use case چیست؟
3. کاردینالیتی و تعدد در روابط میان موضوعات به چه مفهومی است؟
4. صفت، شناسه و صفت مرکب را تعریف کنید.
5. در فرآیند توسعه سیستم، نیازمندیها برای مدل شئ گرا شامل چه نمودارهایی است؟ نام ببرید.
6. نمودارهای توالی سیستم (SSD) برای چه منظوری استفاده می شوند.
7. توصیف کامل use case شامل چه مواردی می شود؟
8. مراحل اصلی برای توسعه یک نمودار توالی سیستم چیست؟
9. هدف از نمودار ماشین حالت چیست؟
10. در نمودار ماشین حالت، برچسب انتقال دارای سه جزء است. آنها را به اختصار بیان کنید.
11. برای توسعه نمودارهای تعاملی در مدل طراحی، از کدام نمودارهای مدل نیازمندیها استفاده می شود؟
12. AIP چیست؟
13. در طراحی سه لایه سیستم چه لایه هایی مطرح می شوند؟
14. مراحل طراحی تفضیلی شئ گرا را به اختصار شرح دهید.
15. چه اطلاعاتی در کارت CRC نگهداری می شود؟