

## سوالات شبکه کنکور دکتری تخصصی سال 1389 (زمان 90 دقیقه)

- 1- پنج نکته ضروری برای طراحی پروتکل های ارتباطی ما بین دو دستگاه در شبکه های کامپیوتری را توضیح دهید.
- 2- با رسم دیاگرام فرستنده گیرنده و دستگاه های دیگر پروتکل CSMA/CA را در شبکه های محلی بی سیم (WLAN) توضیح دهید.
- 3- چگونه می توان loop freedom را در یک پروتکل مسیریابی اثبات کرد.
- 4- سه قسمت عملکردی MOBILE IP را توضیح دهید.
- 5- سه مرحله پروتکل های مسیریابی dominating-set را توضیح دهید.