

## سوالات شبکه کنکور دکتری تخصصی سال 1388 (زمان 90 دقیقه)

- 1- سه روش سوئیچینگ را نام برده و یک مزیت و عیب برای هر یک نام ببرید.
- 2- چهار مزیت زیر شبکه سازی (SUBNETWORKING) را نام ببرید و یک مثال برای آن در کلاس C بنویسید.
- 3- موارد زیر را در شبکه های MANET تشریح کنید :
  - الف- توپولوژی
  - ب- انرژی
  - ج- ساختار
- 4- دو روش مسیریابی PROACTIVE و REACTIVE را شرح داده و دو مزیت و دو عیب برای هر یک نام ببرید.
- 5- سه روش اندازه گیری LOCATION DISCOVERY را نام ببرید و هر روش را مختصراً شرح دهید.