



TIETOLIIKENNELABORATORIO

521340S Communication Networks I Examination 2.3.2007

1. Explain briefly but accurately the following abbreviations and concepts
Selitä lyhyesti mutta tarkasti seuraavat lyhenteet ja käsitteet.
 - a) Ad hoc on demand distance vector (AODV)
 - b) ATM Adaptation Layer (AAL)
 - c) Inter Frame Space (IFS)
 - d) Enhanced Data rates for Global Evolution (EDGE)
 - e) Minimum-Weight Spanning Tree (MST)
 - f) Selective-Reject ARQ

2. Discuss the Wireless LAN architectures, technologies, and used medium access control techniques.
Kerro langattomien lähiverkkojen arkkitehtuureista, teknologioista, ja käytetyistä monipalvelujärjestelmäliittymän ohjaustekniikoista.

3. Discuss about network management in ad hoc networks.
Kerro ad hoc verkkojen verkonhallinnasta.

4. Compare mobility management in cellular and IP networks
Vertaile liikkuvuuden hallintaa solukko ja IP- verkoissa

5. Discuss about medium access control in sensor networks.
Kerro monipalvelujärjestelmäliittymän ohjauksesta sensoriverkoissa.