A:(coospace-szes)

2. feladat1.1Írd le az Internet fontosabb építőelemeit, ezek rövid leírását!(10 pont)

3. feladat1.13Mi a különbség a vírus és a féreg között? (10 pont)

4. feladat3.1.7 Lehet-e UDP felett is megbízható átvitel? Ha igen, hogyan?(20 pont)

4.1.10 Ismertesd az IPv4 címzés motivációját, felépítését! (30 pont)

B:

2.1.1,Hol futnak a hálózati alkalmazások? Szemléltesd az alkalmazás és a hálózat viszonyát egy ábrával.

2.2.6,Vesd össze a kliens szerver és P2P architektúra (fájl megosztás esetén).

2.2.2,Miért elosztott a DNS?

4.1.12Ismertesd a hierarchikus címzés motivációját a CIDR elvét.

C:

1.10 vonalkapcsolt előnyei a csomagkapcsoltan szemben 10,

1.2 hálózat határ eszközök fogalmai közege 10 pontos feladatok

2.2.1 dns példával 20,

4.1.13 Nat 30

D:

4.1.10ipv4 cimzes

1.6 internet 5 rétege es szolgaltatasaik

3.1.2multiplexalas demultiplexalas

2.2.4 dns feloldas egy peldaval

E:

1.6 Sorold fel az Internet protokoll verem 5 rétegét. Melyek az alapvető szolgáltatásaik?

2.2.5 Milyen DNS biztonsági problémákat ismerünk?

6.2.3 Ismertesd az ARP protokollt.

8.1.3 Ismertesd a nyilvános kulcsú kriptográfia RSA verziójának alapjait.

F:

1.7 Írd le azt a három alapelvet amelyen a mai Internet alapul (Kleinrock, Cerf és Kahn)

2.2.2 Miért elosztott a DNS?

2.1.5 Vesd össze röviden az TCP és az UDP szolgáltatásait.

8.1.5 Ismertesd a man-in-the-middle támadást és ennek kezelését adó digitális tanúsítvány koncepciót.