



## LIKU-1100 Logistiikka ja kuljetusjärjestelmät Tentti 12.10.2005

1. Kuvaa lyhyesti, mitä tarkoitetaan seuraavilla käsitteillä

- o roro-järjestelmä → koodi, simpansit VRT lolo
- o varmuusvarasto
- o paluukuljetus → ei, tyhjiä autoja → yhteistö
- o yhdistetty kuljetus. → sama kulj. yksikkö → rautakulj. vesi / laatu  
     ↓ integromodaali      siirto

2. Syyt lentorahdin käytölle. Mainitse esimerkki kustakin.

- pitkäikäisyys → suoda ym → jäähdytys
- halpa hinta painon kohin → ei suuria osia → vastat ym
- nopeus / pitkät matkat → ajankäyttö (lehdet ym)

3. Luettele neljä (4) logistiikan tulevaisuuden trendiä ja kerro kuhunkin liittyvistä eduista ja edellytyksistä.

2. Yhteistyö → jst
1. Integrointi / ITC → integraatio / tiedonhallinta
3. Ympäristö näkökulma → jättekulj., paasit → hyvä taloudellisuus ja tehokkuus, vähän ymp. vaurio - maine / laatu
- RFID / tunnistus

4. Mainitse liikenneturvallisuuden parantamiskeinot. Kerro esimerkki kustakin.

- emalta ehkäisevät → tietä, kalusto
- jalkiehkäisevät → ambulanssi ym  
     ↓ turvavyöt, turvalaitteet  
     ↓ rakenteellista aiheutus
- "hetkellä ehkäisevät" → pisteys, tautot, motivaatio, ammattitaito  
     ↓ koulutus