

IHTE-5100 Ihminen käyttäjänä 4 op (2007-2008), tentti 30.1.2008

Kirjoita jokaiseen konseptiin nimesi ja opiskelijanumerosi.

1. Määrittele seuraavat käsitteet enintään viidellä lauseella. (1p/kohta)

- a. Käyttötarinat
- b. Youngin ja Helmholtzin väriteoria
- c. 'Orientaatiorefleksi
- d. Kognitiiviset tyylit
- e. Metafora
- f. Duchenne-hymy

2. Vastaa seuraaviin kysymyksiin enintään puoli sivua jokaisesta kohdasta A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna. (2p/kohta)

- a. Mitä ovat mentaaliset mallit? Miten ne liittyvät vuorovaikutukseen teknologian kanssa?
- b. Mitä ovat tarkkaavaisuuden lajit?
- c. Miten pitkäkestoinen eli säilömuisti toimii?

3. Kirjoita tiivis essee alla olevasta aiheesta. (6p)

- Ole huolellinen kirjoituksessasi käsitteiden käytössä ja esitä asiiasi perustellen
- Jäsennä asia esimerkiksi käsittekartan avulla ennen kirjoittamista
- Selkiytä tekstiäsi tarvittaessa visualisoinnein
- Esseen enimmäispituus on **kaksi sivua A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna**
- Muista kirjoittaa asiaa – satuilusta ja säveltämisestä viuhuu miinusta

Essee: Ongelmanratkaisun vaiheet

Käsittele esseessäsi laajasti ongelmanratkaisua jonkin valitsemasi tekniikan käyttötilanteen puitteissa.

4. Toimeksiantaja on tilannut työryhmältäsi Mania-pankkiautomaatin, joita sijoitettaisiin tuhansia kappaleita kaikkialle Pohjoismaihin. **Analysoi perustellen, mitkä kaikki käyttäjäin liittyvät tekijät tulee huomioida pankkiautomaattia suunniteltaessa.** Vastauksen pituus n. kaksi sivua täyttä asiaa. Voit havainnollistaa asiaa kuvituksella, mutta se ei saa vähentää tekstin osuutta. (6p)