

## OHJ-7220 Ihminen käyttäjänä 4 op (2005-2006), tentti 01.02.2006

Kirjoita jokaiseen konseptiin nimesi ja opiskelijanumerosi.

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

- a) Akkommodaatio
- b) Kognitiiviset toiminnot
- c) Metakognitio
- d) Reseptori
- e) Fonologinen silmukka
- f) Mentaalinen representaatio

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

- a. Mitkä ovat piirre- ja käsiteohjattujen havaintojen keskeisimmät erot ja yhtäläisyydet?
- b. Mitä ovat emootiot ja motiivit? Mitkä ovat niiden erot ja yhtäläisyydet?
- c. Vanhuksilla uuden tekniikan käyttöä voivat vaikeuttaa mm. lihasvoiman ja näön heikentyminen. Mitkä muut neljä tekijää vaikuttaa tekniikan käyttöön yli 75-vuotiailla? Perustele.

### 3. Kirjoita tiiviit esseet alla olevista aiheista. (9p/essee)

- Ole huolellinen kirjoituksessasi käsitteiden käytössä ja esitä asiasi perustellen
- Jäsennä asia esimerkiksi käsittekartan avulla ennen kirjoittamista
- Selkiytä tekstiäsi tarvittaessa visualisoinnein
- Esseen enimmäispituus on kaksi sivua A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna

#### 3a. Ihmisen toimintaan liittyvät keskeisimmät kapasiteettirajoitukset ja niiden huomiointi ja kiertäminen suunnittelussa.

Käsittele esseessäsi ne toiminnot, joihin kapasiteettirajoitukset liittyvät. Lisäksi esittele keinoja näiden rajoitusten kiertämiseen ja huomiointiin suunnittelussa.

#### 3b. Ihmisen tietorakenteet ja niiden huomiointi käytettävyyssuunnittelussa

Käsittele suurin osa esseestäsi ihmisen tietorakenteita ja esittele tiiviisti niiden huomiointi käytännön suunnittelussa.

Tee päivän hyvä työ ja anna kurssipalautetta Oinfossa!