

1. Onko väittämät oikein vai väärin? Perustele vastauksesi esimerkillä tai muutamalla virkkeellä. (1p./kohta)
 - a) BMP on laitteistoriippumaton kuvaformaatti.
 - b) Valkoisen värin RGB-arvo on #FFFFFF.
 - c) CSS:llä voidaan erottaa seittisivun sisältö ja tyylimäärityt toisistaan.
 - d) Animaatio on kuvatyypiltään passiivinen.
 - e) Tekijänoikeus koskee teosta vain kokonaisuudessaan.
 - f) Yhtä tietokantaa voi käsitellä useampi organisaation osasto (esim. myynti, markkinointi, tuotekehitys) yhtä aikaa.
2. Selitä lyhyesti mitä seuraavat seittiviestintään liittyvät termit tarkoittavat. Anna esimerkki ja selitä mihin selitettävää asiaa käytetään? (2p./kohta)
 - a) Käsitemalli
 - b) Hakemisto
 - c) Validaattori
3. Vastaa seuraaviin kohtiin maksimissaan puolella konseptin sivulla (joka riville kirjoitettuna) (3p./kohta)
 - a) Olet tekemässä kurssin harjoitustyönä verkkopalvelua. Selitä verkkopalvelun toteuttamisen (mielestäsi) tärkeimmät vaiheet ja perustele valintasi.
 - b) Verkkosivujen yhtenä vaatimuksena on lomake, jolla pystyy kysymään käyttäjästä tarkempia tietoja profiloitua varten. Kerro perustellen mitä keinoja sinulla on käytettävissäsi toiminnallisuuden mahdollistamiseksi.
 - c) Vielä viimeisenä haluat asettaa tekemällesi seittisivulle myös kuvan. Kuvan koko ei saa ylittää 50 kilotavua, ja sen leveyden tulee olla korkeintaan 450 pikseliä ja korkeuden 300 pikseliä. Minkä kuvaformaatin valitset ja mitä keinoja sinulla on saada kuvasta oikean kokoinen?
 - d) Lopuksi lähetät valmiin harjoitustyön sähköpostilla tarkastajalle. Harjoitustyö ei kuitenkaan saavu perille ajoissa, vaan lähettämäsi sähköposti katoaa matkalla. Selitä kuvaa apuna käyttäen mitä virheitä sähköpostin kulussa on voinut tapahtua?
4. Jakob Nielsen on listannut virheellisen seittisuunnittelut Top 10-listoja. Valitse vuoden 2005 listasta kuusi kohtaa ja selitä mitä ne tarkoittavat. Kerro jokaisesta kohdasta myös esimerkki ja kuvaile kuinka seittisivun tekijä voisi välttää kyseisen ongelman. Perustele! (6p.)

Top Ten Mistakes in Web Design (Jakob Nielsen 2005)

1. Legibility Problems
2. Non-Standard Links
3. Flash
4. Content That's Not Written for the Web
5. Bad Search
6. Browser Incompatibility
7. Cumbersome Forms
8. No Contact Information or Other Company Info
9. Frozen Layouts with Fixed Page Widths
10. Inadequate Photo Enlargement

