

**AS-75.2128 Kuvaus- ja näyttötekniikka**  
**Tentti 8.5.2007**

1. Selvitä digitaalikameran kuvanprosessointiketjun pääkomponentit sekä niiden toimintaperiaatteet (5p)
2. Millä suorituskykymitoilla voidaan karakterisoida digitaalikameroita (5 p)?
3. Selvitä väri- (tummuus-) tasojen sekä värillisyyden toteuttamisen perusperiaatteet OLED-, LCD-, DLP- ja elektrokastuvuus (electrowetting) näyttötekniologioilla (5p)
4. Selvitä autostereoskooppisten 3D-näyttöjen toimintaperiaatteet (5p)