

1. Hogyan halad a fény a szemben? Mely lépései függenek az útnak a beérkező fény hullámhosszától?
2. A retinában milyen fényérzékelést szolgáló idegsejtek találhatók?
3. Mi a CFF (critical flicker frequency)? Miért érzékeljük folyamatos képnek az ennél sűrűbben felvillanó képsorozatot?
4. Mi a tristimulus érték?
5. Jellemezd az RGB színteret!
6. Jellemezd a CMYK színteret!
7. Jellemezd a HSL/HSV színmodelleket!
8. Hogyan működnek a CRT/LCD megjelenítők? Honnan származik a kibocsájtott fény? Hogyan állítják elő a különböző színeket?
9. Mi a különbség a raszter- és vektorgrafika között?