

## **1.**

- 2. Ismertesse az optikai sugárzások tartományait!
- 46. Ismertesse a hatásfok módszereket!
- 30. Mi a LED, milyen típusait ismeri?
- 64. Mit értünk vizuális komfort alatt?

## **2.**

- 8. Mi az összefüggés fénysűrűség és megvilágítás között?
- 25. Ismertesse a kis- és nagynyomású kisülőlámpák működési elvét és azok főbb különbségeit
- 34. Milyen kapcsolat van a helyiségek természetes és mesterséges világításának? Mi az oldalvilágított belső terek helyes lámpatest elrendezése?
- 63. Mi a DALI? Mi jellemzi?

## **3.**

- 12. Milyen hatásfok jellegű mennyiségeket ismer a világítástechnikában?  
Mi a fényhasznosítás?
- 33. Ismertesse a fényforrások kiválasztásának főbb szempontjait!
- 65. Melyek a természetes világítás fényforrásai?
- 47. Ismertesse a pontmódszert!

## **4.**

- 4. Hogyan származtatható a gyakorlati világítástechnika alapegysége?
- 21. Ismertesse a gázkisüléses fényforrások fizikai alapjait!
- 48. Világítási berendezések kapcsán ismertesse a szuperpozíció tételt!
- 55. Melyek a jó világítást meghatározó főbb tényezők?