

## Kérdések a "Természetes világítás" témakörhöz

- 1. Ismertesse a természetes világítás fényforrásait. Jellemezze ezeket belsőterek természetes világításában betöltött szerepük szerint!**
- 2. Hasonlítsa össze a természetes és a mesterséges világítás főbb jellemzőit!**
- 3. Sorolja fel a közvetlen napfény - mint a természetes világítás fényforrása – főbb jellemzőit!**
- 4. Sorolja fel az égbolt szórt fénye - mint a természetes világítás fényforrása – főbb jellemzőit!**
- 5. Sorolja fel a környezet visszavert fénye - mint a természetes világítás fényforrása – főbb jellemzőit!**
- 6. Miként jellemezhető ekzakt módon az égbolt szórt fényének fénysűrűség eloszlása?**
- 7. Mit fejez ki és mit jellemez az „e” világítási tényező?**
- 8. Sorolja fel és ábrán jelölje a bevilágítók (pl. a felülvilágítók) fő - világítástechnikai szempontokból fontos - szerkezeti egységeit!**
- 9. Sorolja fel a bevilágítók legfontosabb világítástechnikai jellemzőit!**
- 10. Sorolja fel, és röviden jellemezze a korszerű bevilágító rendszerek fő csoportjait!**
- 11. Milyen fő elvárásoknak kell megfelelniük a bevilágítást korlátozó szerkezeteknek (azaz árnyékolóknak)?**
- 12. Milyen struktúrájuk lehet a bevilágítást korlátozó szerkezeteknek? Mely struktúra – illetve milyen egyéb jellemzők - kedvezőbbek a megfelelő belsőtéri világítás megvalósítása szempontjából?**
- 13. Mi a különbség a közvetlen (direkt) és közvetett (indirekt) megvilágítás között?**
- 14. Hasonlítsa össze az oldalvilágító és felülvilágító rendszerek hatásosságát!**
- 15. Hasonlítsa össze a természetes világítási módokat a a belsőtéri világítás fényirány- és árnyékossága szempontjából?**
- 16. Milyen kapcsolat van a bevilágítók felülete és az épület energiaigénye között?**
- 17. Mi a természetes világítás méretezésének koncepcionális menete?**
- 18. Sorolja fel és röviden jellemezze a természetes világítás méretezési eljárásait!**