

# ZÁRÓVIZSGA KÉRDÉSEK

## ON-LINE RENDSZEREK

1. Az on-line számítógépes információfeldolgozás kialakulása. Definiálja az on-line rendszer fogalmát!
2. Ismertesse az on-line rendszerek technikai háttérének fontosabb jellemzőit!
3. Mit jelent az OLTP? Ismertesse a fontosabb jellemzőit! Mutasson példát OLTP-rendszerre!
4. Mi az OLAP? Létrejöttének okai és technológiai feltételei? Ismertesse a jellemzőit!
5. Hasonlítsa össze az OLAP és OLTP rendszerek jellemzőit! (felhasználó kör, tranzakciók, algoritmusok, stb.)!
6. XML és HTTP protokollok az on-line rendszereknél.
7. Mutassa be a kliens-szerver architektúráját!
8. Ismertesse az on-line rendszerek tervezésének több rétegű szerkezetét.
9. Ismertesse a HIG Portál feladatait, felépítését és működését!
10. Ismertesse a műholdas helymeghatározásra épülő járműkövető rendszer IK-architektúráját!
11. Ismertesse a MÁV Start on-line jegyvásárlási rendszerét!
12. Mutasson be egy on-line fizetési rendszert!
13. Mutasson be egy on-line szolgáltatás-felügyeleti rendszert!