

**İşletim sisteminin tanımını yapınız.**

---

**Bir bilgisayar sisteminin katmanlarını aşağıdan yukarıya yazınız.**

---

**Her işletim sisteminin tasarımında yer alan temel unsurları yazarak, çekirdeği şekil çizerek açıklayınız**

---

**I/O adres çakışmalarını örnek vererek açıklayınız.**

---

**Bellek tiplerini maddeler halinde yazarak bir tanesini açıklayınız.**

---

**Genişletilmiş belleğin uygulama programı tarafından nasıl kullanıma hazır hale getirildiğini açıklayınız.**

---

**Sanal belleği açıklayınız.**

---

**RAM ve ROM arasındaki farkı/farkları yazınız.**

---

**Gerçek ve korumalı modları şekil çizerek açıklayınız.**

---

**İşlem kontrol bloğunu maddeler halinde sırayla yazınız.**

---

**İşlem durumlarını şekil çizerek açıklayınız.**

---

**İşlemlerin kuyruğa alınarak zamanlanmasının şeklini çiziniz.**

---

**Registry nedir? Registry editörü nasıl açılır? Editördeki ana dalları ve ne işe yaradıklarını yazınız.**

---

**IRQ ve DMA'yı açıklayınız.**

---

**Sabit disklerde kafa, plaka, iz, sektör ve küme kavramlarını açıklayınız. Şekil üzerinde gösteriniz.**

---

**DOS Komutları**