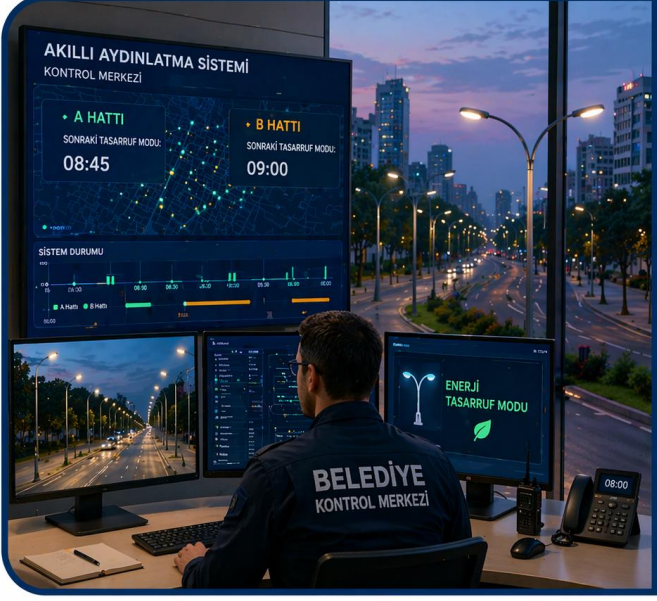


## 1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



**VERİ**

**A Hattı**  
Her 45 dakikada bir tasarruf moduna geçmektedir.

**B Hattı**  
Her 60 dakikada bir tasarruf moduna geçmektedir.

Sistemler ilk kez sabah saat 08:00'de aynı anda tasarruf moduna geçmiştir.

Modern şehir planlamasında enerji verimliliğini artırmak amacıyla, ana caddelerdeki akıllı aydınlatma direkleri belirli zaman aralıklarıyla kontrol edilmekte ve sistem güncellemeleri yapılmaktadır. Bir belediyenin kontrol merkezinde iki farklı akıllı aydınlatma hattı bulunmaktadır. Bu hatlardaki sistemler, devreye alındıkları andan itibaren belirli aralıklarla otomatik olarak “Enerji Tasarruf Modu”na geçmektedir. Kontrol merkezi, bu iki hattın hangi saatlerde aynı anda tasarruf moduna geçtiğini belirleyerek eş zamanlı bakım planı hazırlamaktadır.

**SORU 1 : Bu iki hattın aynı gün içerisinde üçüncü kez birlikte tasarruf moduna geçtiği saat aşağıdakilerden hangisidir?**

- |    |       |
|----|-------|
| A) | 11:00 |
| B) | 12:00 |
| C) | 14:00 |
| D) | 15:00 |
| E) | 16:00 |

**SORU 2 : Bu iki hat, aynı gün saat 20:00'ye kadar toplam kaç kez birlikte tasarruf moduna geçer?**

- |    |   |
|----|---|
| A) | 4 |
| B) | 5 |
| C) | 6 |
| D) | 7 |
| E) | 8 |