**EKBER VE ERŞED SİSTEMİ;** 1. Ahmet döneminde Osmanlı saltanat sisteminde yapılan değişikliğe denir Bu sisteme göre O smanlı tahtına saltanatın en büyük ve en akıllı kişisinin geçmesi şartı getilmiştir. Böylece taht kavgaları önlenmiştir.

**LALE DEVRİ**

* Osmanlı devletinde 1718 pasarofca antlaşması ile başlayıp 1730 patrona halil isyanı ile biten döneme lale devri denir.
* Bu tabiri ilk kez yahya kemal Beyatlı kullanılmıştır.
* Devrin padişahı 3. Ahmet sadrazamı ise Nevşehirli damat İbrahim paşadır.Devrin şairi Nedimdir.
* Lale devrinde;
1. Osmanlın da Türkler ilk matbaayı açmıştır. İbrahim müteferrika ve Said efendi tarafından 1727 yılında açılan bu matbaada basılan ilk eser VAN KULU LÜGATIDIR.Matbaada dini eserler basılmamıştır. Nedeni hattatların işsiz kalmasını önlemektir.Matbaa kısa bir süre sonra kapanmıştır.
2. Kütüphaneler açılmıştır.
3. İlk kez çiçek aşısı kullanılmıştır.
4. İlk kez yeniçeri ocağı askerlerinden tulumbacılar ocağı( itfaiye ) teşkilatı kurulmuştur.
5. İlk geçici elçilikler açılmıştır.ilk elçi YİRMİSEKİZ MEHMET ÇELEBİDİR.Buradaki yirmi sekiz tabiri Mehmet efendi yeniçeri ocağının 28. Kısmında görev aldığı için kullanılmıştır.

 **OSMANLI DEVLETİNDE 17. YY. BİLİM ADAMLARI**

* EVLİYA ÇELEBİ: 17. YY. yaşamış Anadolunun pek çok yerini gezmiştir. EVLİYA ÇELEBİ SEYEHATNAMESİ önemli eseridir.
* KATİP ÇELEBİ: 17. YY. EN ÖNEMLİ Osmanlı bilim adamıdır. Keşfiz zünün en önemli eseridir.
* NAİMA EFENDİ: Osmanlı devletinin ilk resmi tarihçisidir.
* YANYALI ESAD EFENDİ: Aristo’dan çevirileri vardır.