

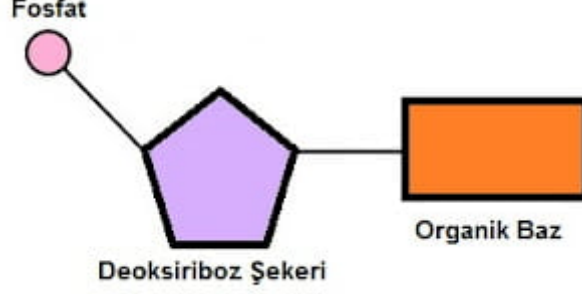
DNA üzerinde 4 çeşit nükleotid bulunur.

Nükleotidler isimlendirilmesi içerisindeki organik baza göre olur.

Nükleotidin yapısında fosfat, deoksiriboz şekeri ve organik baz vardır.

Fosfat ve deoksiriboz şekeri bütün nükleotidlerde aynıdır, sadece organik baz farklıdır.

Fosfat + Şeker + Organik baz = Nükleotid



Nükleotidin yapısında Adenin organik bazı varsa Adenin nükleotid,

Nükleotidin yapısında Timin organik bazı varsa Timin nükleotid,

Nükleotidin yapısında Guanin organik bazı varsa Guanin nükleotid,

Nükleotidin yapısında Sitozin organik bazı varsa Sitozin nükleotid adını alır.