



Adı: Soyadı:
Sınıf: No:

Canlı Kimyası Uygulama

Aşağıdaki özelliklerin ait olduğu organik maddeleri X ile işaretleyin.

Özellikler	Protein	Lipid	K.hidrat	Nükleik Asit
Enerji vericidir				
Denetleme ve düzenlemede rol alır				
Solunumda kullanılmasında NH ₃ oluşur				
Nükleotidlerin polimerleşmesi				
Monomerleri asidik ve bazik özellikleri gösterir				
Hidrofilik moleküldür				
C H O N P taşır				
C H O taşır				
C H O N S taşır				
Peptid bağı taşır				
Monosakkaritlerin polimerleşmesi				
Nişasta ve Selüloz				
Disülfid bağları bulunur				
Monomerlerinde karboksil ve amino grupları bulunur				
Basit bir monomere sahip değildir				
Fosfat grubu taşır				
Hücre zarı yapısına katılır				
Enzim				
DNA				
Amino asit				
Steroid				
Glikojen				
Özel kalıp moleküllerle sentezlenir				
ATP				
Vücudun temel enerji kaynağıdır				
Yiyeceklerdeki ette çok bulunur				
Hidrofobik özelliktedir				
Polimerleşmesi kalıtsal bilgiyle yapılıdır				
Glikozit bağı bulunur				
Peptid bağı bulunur				
Ester bağı bulunur				
Fosfodiester bağı bulunur				
Sudan 3 ile pembe renk verir				
Nitrik asitle sarı renk verir				
Lipaz ile sindirilir				
Amilaz ile sindirilir				
Hayvanlarda besinin depolanma şekli				
Böceklerde dış iskelet				
Hormon olarak görev yapar				
Amfoter özellik gösterir				

