


**12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (FEN LİSESİ)**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 6**

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
		12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.	2
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	2
		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.	1
		12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	3
		12.1.2.5. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1
CANILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1

  
Ahmet KIRAN

  
Sibel ÖZATLI

  
Özlem ÖRENCİK

  
Dursun ÖZATLI

Okul Müdürü  
H.İbrahim BEKTAŞ

