

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI

Ünite	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyondaki parça bütün ilişkisi kıyalar.	2

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI

Ünite	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar	1

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI

Ünite	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyondaki parça bütün ilişkisi kılar.	1
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.	2

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI

Ünite	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar	1
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar	2
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar	1
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	3
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI

Ünite	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	1
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar	2
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar	1
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	4
GENDEN PROTEİNE	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1