

9. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

TEMA	ÇIKTI	İÇERİK ÇERÇEVESİ	8. Senaryo
YAŞAM	BİY.9.1.1. Biyolojideki dönüm noktalarının insan hayatına katkılarını sorgulayabilme	Biyolojinin Önemi, Biyoloji Biliminin Gelişimindeki Dönüm Noktaları	2
	BİY.9.1.2. Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme	Bilimin Doğası, Bilimsel araştırma süreçleri	3
	BİY.9.1.3. Bilimsel araştırmaların bilim etiğine uygunluğu ile ilgili bilgi toplayabilme	Bilim etiği	1
	BİY.9.1.4. Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme	Canlıların Ortak Özellikleri (Hücresel Yapı, Organizasyon, Beslenme, Enerji Üretimi ve Tüketimi, Boşaltım, Büyüme ve Gelişme, Metabolizma, Uyarılara Tepki, Homeostazi, Üreme, Varyasyon ve Adaptasyon)	4
TOPLAM MADDE SAYISI			10

<b>10. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu</b>			
<b>Ünite</b>	<b>Konu</b>	<b>Kazanımlar ve Açıklamaları</b>	<b>5. Senaryo</b>
<b>HÜCRE BÖLÜNMELERİ</b>	<b>Mitoz ve Eşeysiz Üreme</b>	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.	<b>2</b>
		10.1.1.2. Mitozu açıklar.	<b>4</b>
		10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	<b>3</b>
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>			<b>9</b>

**11. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

<b>Ünite</b>	<b>Konu</b>	<b>Kazanımlar ve Açıklamaları</b>	<b>4. Senaryo</b>
<b>İNSAN FİZYOLOJİSİ</b>	<b>Denetleyici ve Düzenleyici Sistem</b>	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	<b>5</b>
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	<b>3</b>
		11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir.	<b>1</b>
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>			<b>9</b>

**12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

<b>Ünite</b>	<b>Konu</b>	<b>Kazanımlar ve Açıklamaları</b>	<b>1. Senaryo</b>
<b>GENDEN PROTEİNE</b>	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	<b>2</b>
		12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	<b>1</b>
		12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	<b>2</b>
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>			<b>5</b>