

12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav										
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.		1	1								
Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	1	1	1		1			1	1		
12.2.1. Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1		1	1	1	1	1	1	1		1
12.2.2. Fotosentez	12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
	12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	2	3	2	2	2	3	4	4	3		3
	12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.											
12.2.3. Kemosentez	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1	1	1		1				1		1
12.2.4. Hücre Solunumu	12.2.4.1. Hücre solunumu açıklar.		1	1	1	2	1	1	1			2
	12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	2	2	1	1	1	2	1	1	2		1
	12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1		1	1	1	1					1
12.3. Bitki Biyolojisi 12.3.1. Bitkilerin Yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.											
	12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.											
	12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.											
	TOPLAM SORU SAYISI		9	10	10	6	10	9	8	8	8	10