12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu												
Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2.Dönem									
			1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERi	12.2.1. Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.			1	1						
	12.2.2. Fotosentez	12.2.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1		1	2	1					
		12.2.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1		1	1	1					
		12.2.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	1	1	1	1	1					
	12.2.3. Kemosentez	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1	1	1	1	1					
	12.2.4. Hücresel Solunum	12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	1	2	1	2	2		1	1	1	
		12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BİTKİ BİYOLOJİSİ	12.3.1. Bitkilerin Yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.						2	2	1	1	2
		12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.		1			1	1	1	1	1	1
		12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.						1	1	1	1	1
	12.3.2. Bitkilerde Madde Taşınması	12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.						1	1		1	1
		12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.							1			1
		12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar.								1	1	1
	12.3.3. Bitkilerde Eşeyli Üreme	12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar.								1	1	1
		12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.								1	1	1
		12.3.3.4. Dormansi ve çimlenme arasında ilişki kurar.									1	1