

11. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. SINAV					2. SINAV				
			Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav					Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	2	1	2	3	3	1	1	1		1
		12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1
		12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	1	1	1		1					
		12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.		1	1				1			
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.						3	3	2	3	3
		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.						1				
		12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.							1			
		12.1.2.4. Sentetik biyoloji uygulamalarına örnekler verir										
		12.1.2.5. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.										1
	Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.						2	2	2	2	2

* Biyoloji çerçeve yıllık planına göre anadolu liselerinde ç. Huxley Kayan İplikler modeli incelenir. Kazanım açıklamasına değinilmezken fen lisesi müfredatına dâhildir.

** Biyoloji çerçeve yıllık planına göre anadolu liselerinde 11.1.2.4. Destek ve hareket sistemi ile doğrudan ilişkili güncel uygulamalara örnekler verir. kazanımına değinilmezken fen lisesi müfredatına dâhildir.