

NERMİN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BİYOLOJİ DERSİ 2. SINAV KONU SINIF DÜZEYİNDE SORU DAĞILIM TABLOLARI


9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIMI (9 SENARYO)			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	
ÜNİTE: 1 YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ	Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri	9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	1
	Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler	9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	1
		a. Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir.	1
		c. Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemi belirtilir.	3
		ç. DNA'nın tüm canlı türlerinde bulunduğu ve aynı nükleotitleri içerdiği vurgulanır. d. ATP'nin ve hormonların kimyasal formüllerine yer verilmeden canlılar için önemi sorgulanır. e. Vitaminlerin genel özellikleri verilir. A, D, E, K, B ve C vitaminlerinin görevleri f. Öğrencilerin besinlerdeki karbonhidrat, lipit ve proteinin varlığını tespit edebilecekleri deneyler yapmaları sağlanır. g. Enzim aktivitesine etki eden faktörlerle ilgili deneyler yapılması sağlanır.	3
		9.1.2.2. Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve minerallerin sağlıklı beslenme ile ilişkisini kurar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI			10

10.SINIF BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIMI (7 SENARYO)			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.2. Mitozu açıklar.	1
		10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	2
	Mayoz ve Eşeyli Üreme	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	3
	Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI:			7

11.SINIF BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIMI (4 SENARYO)			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem, Duyu Organları	11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları	1
		11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.	2
		11.1.1.6. Duyu organları rahatsızlıklarını açıklar.	1
		11.1.1.7. Duyu organlarının sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur	1
	Destek ve Hareket Sistemi	11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
		11.1.2.3. Destek ve hareket sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
TOPLAM MADDE SAYISI			10

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIMI (10 SENARYO)			
Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
GENDEM PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	1
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	4
		12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	2
TOPLAM MADDE SAYISI			7

ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ






FİKRIYES LODOS SERAP ŞAHİN DİLEK ÇETİNKOL BERNA CANDAN


 OKUL MÜDÜRÜ
 YÜKSEL AKKOYUN