

BİNGÖL 9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

		Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav
		2. Senaryo	2. Senaryo
9.2. HÜCRE	9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.	1	1
	9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar		2
	a. Prokaryot hücrelerin kısımları gösterilir.	1	
	b. Ökaryot hücrelerin yapısı ve bu yapıyı oluşturan kısımlar gösterilir.	1	
	c. Organellerin hücrede aldıkları görevler bakımından incelenmesi sağlanır.	2	
	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	2	1
9.3. CANLILAR DÜNYASI	9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.		1
	9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar		
	a. Canlıların sınıflandırılmasında sadece tür, cins, aile, takım, sınıf, şube ve âlem kategorilerinin genel özelliklerine değinilir.		1
	b. Carolus Linnaeus'un sınıflandırmayla ilgili çalışmalarına değinilir.		
	c. Hiyerarşik kategoriler dikkate alınarak çevreden seçilecek canlı türleriyle ilgili ikili adlandırma örnekleri verilir.		1
	9.3.2.1. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan âlemleri ve bu âlemlerin genel özelliklerini açıklar.		
	a. Bakteriler, arkeler, protistler, bitkiler, mantarlar, hayvanlar âlemlerinin genel özellikleri açıklanarak örnekler verilir. Hayvanlar âleminin dışında diğer âlemlerin sınıflandırılmasına girilmez.		1
	b. Hayvanlar âleminin; omurgasız hayvanlar (süngerler, sölenentereler, solucanlar, yumuşakçalar, eklembacaklılar derisidikenliler) ve omurgalı hayvanlar (balıklar, iki yaşamlılar, sürüngenler, kuşlar, memeliler) şubelerinin, sınıflarına ait genel özellikler belirtilerek örnekler verilir, yapı ve sistematığına girilmez.		
	9.3.2.2. Canlıların biyolojik süreçlere, ekonomiye ve teknolojiye katkılarını örneklerle açıklar.		
	TOPLAM SORU SAYISI	7	8

NOT: Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.