

**BİNGÖL 10. 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
10.2. Kalıtımın Temel İlkeleri	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.		
	a.Mendel ilkeleri örneklerle açıklanır.	1	
	b.Monohibrit, dihibrit ve kontrol çaprazlamaları, eş baskınlık, çok alellilik (Kan gruplarıyla ilişkilendirilir.) örnekler üzerinden işlenir. Eksik baskınlık ve pleiotropizme girilmez.	2	
	c. Eşeye bağlı kalıtım; hemofili ve kısmi renk körlüğü hastalıkları bağlamında ele alınır. Eşeye bağlı kalıtımın Y kromozomunda da görüldüğü belirtilir.	2	1
	ç. Soyağacı örneklerle açıklanır.	1	1
	d. Kalıtsal hastalıkların ortaya çıkma olasılığının akraba evlilikleri sonucunda arttığı vurgusu yapılır.	1	1
10.3. Ekosistem Ekolojisi ve Güncel Çevre Sorunları	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.		2
	a.Madde ve enerji akışında üretici, tüketici ve ayrıştırıcıların rolünün incelenmesi sağlanır.		1
	b.Ekosistemlerde madde ve enerji akışı; besin zinciri, besin ağı ve besin piramidi ile ilişkilendirilerek örneklendirilir.		1
	c. Biyolojik birikimin insan sağlığı ve diğer canlılar üzerine olumsuz etkilerinin araştırılması ve tartışılması sağlanır.		1
	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar		
	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir		
	10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.		
	TOPLAM SORU SAYISI	7	8

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