

FEN BİLİMLERİ 6. SINIF

2. dönem 6. sınıf fen bilimleri dersi II. yazılı sınavında 2* (il) senaryoda belirtilen kazanımlardan açık uçlu / kısa cevaplı 10 (on) soru sorulacaktır.

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Senaryo
5.ÜNİTE: SES VE ÖZELLİKLERİ	6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1
	6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	
	6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	
	6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.	1
	6.5.4.1. Sesin yansıma ve soğurulmasına örnekler verir.	
	6.5.4.2. Sesin yayılmasını önlemeye yönelik tahminlerde bulunur ve tahminlerini test eder.	1
	6.5.4.3. Ses yalıtımının önemini açıklar.	
	6.5.4.4. Akustik uygulamalarına örnekler verir.	
	6.5.4.5. Sesin yalıtımı veya akustik uygulamalarına örnek teşkil edecek ortam tasarımı yapar.	
6.ÜNİTE: VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER VE SAĞLIĞI	6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezî ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar.	1
	6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.	
	6.6.1.3. Çocukluktan ergenliğe geçişte oluşan bedensel ve ruhsal değişimleri açıklar.	1
	6.6.1.4. Ergenlik döneminin sağlıklı bir şekilde geçirilebilmesi için nelerin yapılabileceğini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	
	6.6.1.5. Denetleyici ve düzenleyici sistemlerin vücudumuzdaki diğer sistemlerin düzenli ve eş güdümlü çalışmasına olan etkisini tartışır.	
	6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.	1
	6.6.2.2. Koku alma ve tat alma duyuları arasındaki ilişkiyi, tasarladığı bir deneyle gösterir.	
	6.6.2.3. Duyu organlarındaki kusurlara ve bu kusurların giderilmesinde kullanılan teknolojilere örnekler verir.	1
	6.6.2.4. Duyu organlarının sağlığını korumak için alınması gereken tedbirleri tartışır.	
	6.6.3.1. Sistemlerin sağlığı için yapılması gerekenleri araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	
	6.6.3.2. Organ bağışının toplumsal dayanışma açısından önemini kavrar.	
7.ÜNİTE: ELEKTRİĞİN İLETİMİ	6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.	1
	6.7.1.2. Maddelerin elektriksel iletkenlik ve yalıtkanlık özelliklerinin günlük yaşamda hangi amaçlar için kullanıldığını örneklerle açıklar.	1
	6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini deneyerek test eder.	1
	6.7.2.2. Elektriksel direnci tanımlar.	