

5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ MAZERET SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	Ders	Kazanımlar	Cevap Anahtarı
1	Fen Bilimleri	5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir	B
2	Fen Bilimleri	5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	C
3	Fen Bilimleri	5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	C
4	Fen Bilimleri	5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.	A
5	Fen Bilimleri	5.5.2.1 Işığın düzgün ve pürüzlü yüzeylerdeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.	C
6	Fen Bilimleri	5.6.2.4. İnsan-çevre etkileşiminde yarar ve zarar durumlarını örnekler üzerinde tartışır.	B
7	Fen Bilimleri	5.6.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam doğal yaşam için önemini sorgular.	C
8	Fen Bilimleri	5.6.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam doğal yaşam için önemini sorgular.	A
9	Fen Bilimleri	5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.	C
10	Fen Bilimleri	5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	C
11	Fen Bilimleri	5.6.2.1. İnsan ve çevre arasındaki etkileşimin önemini ifade eder.	D
12	Fen Bilimleri	5.6.2.3. İnsan faaliyetleri sonucunda gelecekte oluşabilecek çevre sorunlarına yönelik çıkarımda bulunur.	C
13	Fen Bilimleri	5.6.3.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.	B
14	Fen Bilimleri	5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.	A
15	Fen Bilimleri	5.7.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir	D
16	Fen Bilimleri	5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.	C
17	Fen Bilimleri	5.6.3.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.	D
18	Fen Bilimleri	5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	A
19	Fen Bilimleri	5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	C
20	Fen Bilimleri	5.5.3.1. Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.	C