8. SINIF FEN BİLİMLERİ — CEVAP VE PUANLAMA ANAHTARI

1. Dönem 1. Yazılı Çalışma Kâğıdı · Senaryo 2

Kapsam künyesi

Eğitim yılı	2026–2027
Sınıf / ders	8. sınıf Fen Bilimleri
Program	Önceki program (Fen Bilimleri 3–8)
Dönem / yazılı	1. dönem 1. yazılı
Senaryo	2 (MEB konu-soru dağılım tablosu, 8. sınıf!E7:E13)
Okul türü / ders saati	Kaynak sayfası (8. sınıf) okul türü belirtmiyor. Ders saati kaynakta belirtilmiyor.
OYSS tarihi	8. sınıf OYSS kapsamında değil; tarih okul/il ilanından doğrulanır.
Soru türü	Açık uçlu ve kısa cevaplı sorular. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış kullanılmadı.
Okul senaryosu	Okulun seçtiği senaryo bu set için doğrulanmadı; zümrenin ilan ettiği senaryo ile karşılaştırınız.

Soru – öğrenme çıktısı dağılımı

Soru	Öğrenme çıktısı	Bilişsel işlem	Puan
1	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	model yorumlama ve tahmin	14
2	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	gözlem verisinden çıkarım (geliş açısı ve enerji)	14
3	F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	kavramlar arası ilişki kurma (benzetme)	12
4	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	model değerlendirme (eşleşme kuralı)	12
5	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	model tasarlama (yapı–malzeme ilişkisi)	10
6	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	benzetmeyi değerlendirme	12
7	F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	tek karakter çaprazlama problemi	14
8	F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	çaprazlama sonucunu yorumlama	12
	Toplam		**100**

Kısmi puan ölçütleri toplanır; bir parçanın puanı yazılı üst sınırı aşmaz. Öğrenme çıktısı kodları öğrenci kâğıdına basılmaz.

1. Soru **(14 puan)**

F.8.1.1.1 · model yorumlama ve tahmin

a) Kuzey yarım kürede yaz mevsimi yaşanırken Dünya hangi konumdadır? Harfini yazınız. (4 puan)

Beklenen yanıt: M konumu.

Ölçüt	Puan
M konumunu yazar.	4