

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5 FARKLI
SENARYO
5 FARKLI
YAZILI

8. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI

TÜM SENARYOLAR

*Konu Soru Dağılımı Tablolarına
Uygun Örnek Yazılı Soruları*

1. Senaryo → 7 Soru

2. Senaryo → 8 Soru

3. Senaryo → 9 Soru

4. Senaryo → 7 Soru

5. Senaryo → 8 Soru



8.

SINIF



MEB'e Uygun
Konu Dağılımı



Açık Uçlu ve
Kısa Cevaplı
Sorular



Müfredatla
Uyumlu
İçerik



Sınava
Hazırlıkta
Doğru Rehber

*Bilgini ölç,
hedefine bir adım daha yaklaş!*



FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ
OĞUZ KAYIHAN



@kayhanoguz26

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 8 . SINIF FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Kazanım	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
1	1. ÜNİTE: MEVSİMLER VE İKLİM	8.1.1. Mevsimlerin Oluşumu	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	1	2	2	2	2
2	1. ÜNİTE: MEVSİMLER VE İKLİM	8.1.2. İklim ve Hava Hareketleri	F.8.1.2.2. İklim biliminin (klimatoloji) bir bilim dalı olduğunu ve bu alanda çalışan uzmanlara iklim bilimci (klimatolog) adı verildiğini söyler.	-	-	-	-	-
3	2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD	8.2.1. DNA ve Genetik Kod	F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	2	1	1	2	-
3	2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD	8.2.1. DNA ve Genetik Kod	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	2	2	2	-	1
3	2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD	8.2.1. DNA ve Genetik Kod	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	2	1	-	2	1
4	2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD	8.2.2. Kalıtım	F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.	-	-	1	1	1
4	2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD	8.2.2. Kalıtım	F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	-	2	3	-	3
TOPLAM SORU SAYISI				7	8	9	7	8

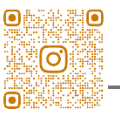
KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağının öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır.

Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

YAYINLANAN TABLOLARA UYGUN ÖRNEK YAZILILAR DOSYASIDIR.



ADI SOYADI:

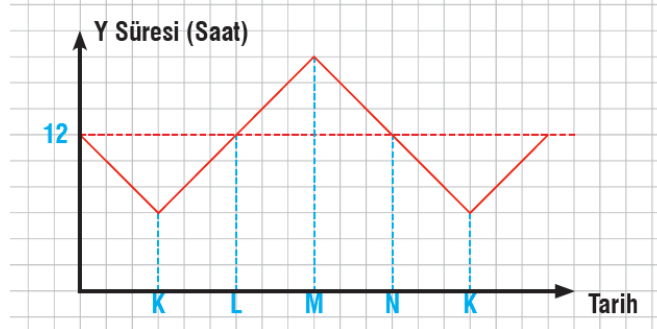
SINIFI:

NO:

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 8 .SINIF

1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 4. SENARYO

1- Gece ve gündüz süresinin yıl boyunca değişmesinin nedeni Dünya'nın eksen eğikliğine sahip olarak Güneş etrafında dolanmasıdır. Gece-gündüz süreleri yıl boyunca uzayıp kısalmakta bazen de eşit olmaktadır. Gece-gündüz süresine ilişkin grafik aşağıdaki gibi çiziliyor.



Yarım Kürenin Kuzey/Güney ve zamanın gece/gündüz olmasına göre farklı durumları düşününüz. Grafikteki harflerin hangi tarihleri temsil edebileceğini tabloda ilgili kutucuklara yazınız.

Yarım Küre	Y	K	L	M	N
Kuzey	Gece				
Kuzey	Gündüz				
Güney	Gece				
Güney	Gündüz				

2- Mevsimlerin oluşmasının 2 temel sebebini yazınız.

3- Aşağıdaki çerçevenin içerisine bir DNA modeli çizin. Çizdiğiniz model üzerinde nükleotid, gen ve DNA'yı göstererek bunlar arasındaki ilişkiyi yazınız.

4- Tanımları verilen kalıtsal kavramların isimlerini yazınız.

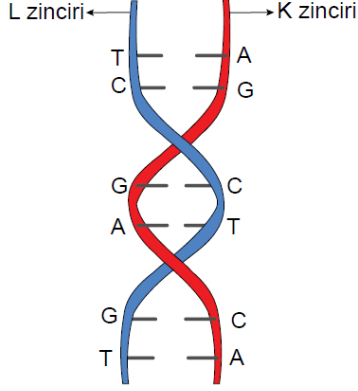
Hücrede solunum, boşaltım, üreme gibi canlılık faaliyetlerini yönetir.	
DNA üzerinde kalıtsal özelliklerin şifrelendiği bölgeler	
DNA'nın en küçük yapı birimidir.	
DNA'nın kısalıp kalınlaşarak oluşturduğu büyük yapı	



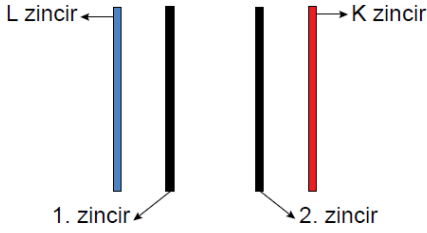
5-DNA'nın kendini eşlemesi sıralandığında gerçekleşen olayları 1,2,3,4 şeklinde gerçekleşme sıralarını yanındaki boşluğa yazınız?

Birbirine eş nükleotid dizilimine sahip iki DNA molekülü oluşur.	
Karşılıklı gelen nükleotidler arasında bağlar oluşur.	
DNA belirli bölgelerinden bir fermuar gibi açılır.	
Açılan uçlara, sitoplazmada serbest hâlde bulunan uygun tamamlayıcı nükleotidler gelir.	

6-K ve L zincirlerinden oluşan bir DNA molekülünün bir kısmının kendini hatasız eşlemesi sırasında K ve L zincirlerinin birbirinden ayrılması ve bu zincirlerin karşısına gelen yeni zincirler şekilde verilmiştir.



Buna göre, yeni oluşan 1. ve 2. zincirlerin nükleotid dizilimini yazınız.



7-Aşağıda verilen tanımların karşısına kalıtım kavramlarından uygun olanları yazınız.

Özellik / Açıklama	Kavram
Bir karaktere etki eden farklı iki genin aynı canlıda bulunması hâlinde, dış görünüşte kendi özelliğini gösterebilen gendir.	
Karakterlerin oluşumunda rol oynayan, DNA üzerindeki belli bölgelerdir.	
Bir canlının sahip olduğu genlerin tümüdür.	
"k, d" gibi küçük harfle gösterilir.	
Bir canlının genotipinin ve çevre etkisiyle ortaya çıkan dış görünüşüdür.	
Bir karakteri belirleyen iki genin aynı özellikte olmasıdır.	
"Ss, Dd" gibi bir büyük, bir küçük harfle gösterilir.	

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

