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 Dağılım 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

MEB'e Uygun Konu Dağılımı

Açık Uçlu ve Kısa Cevaplı Sorular

Müfredatla Uyumlu İçerik

Sınava Hazırlıkta Doğru Rehber

8. SINIF

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.

Düzenleyen Fen Bilimleri Öğretmeni : Oğuz KAYIHAN

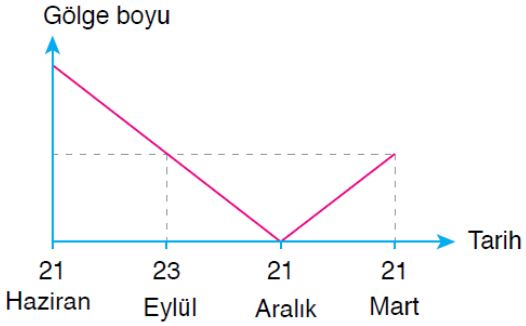
CEVAP ANAHTARI İÇİN: kayhanoğuz26

@KAYHANOGUZ26

ADI SOYADI:
SINIFI:
NO:

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 8 .SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 3. SENARYO

1- Bir yerleşim yerinde bir cismin öğle vakti gölge boyu değişim grafiği aşağıda verilmiştir.



Grafiğe göre soruları cevaplayınız.

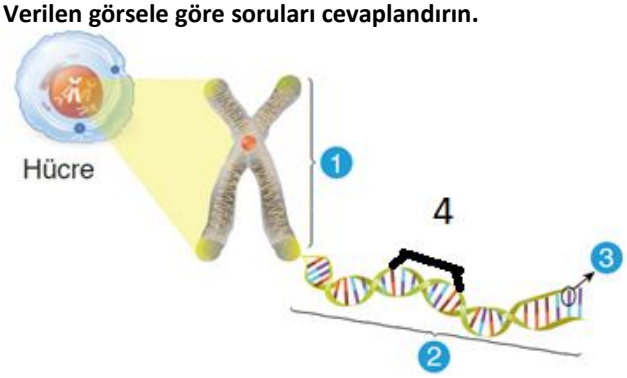
Yerleşim yeri hangi yarım kürededir.	
20 Nisan tarihinde hangi mevsimi yaşamaktadır.	
Yerleşim yerine güneş ışınları hangi tarihte dik gelmektedir.	
Yerleşim yeri hangi dönence üzerindedir.	
Yerleşim yerinde 23 eylül tarihinde kaç saat gece yaşanmaktadır.	

2- Tabloda yazılı olan tarihlerde Güney yarım kürede gerçekleşen mevsimleri yazınız.

21 mart	
21 aralık	
15 kasım	
15 haziran	

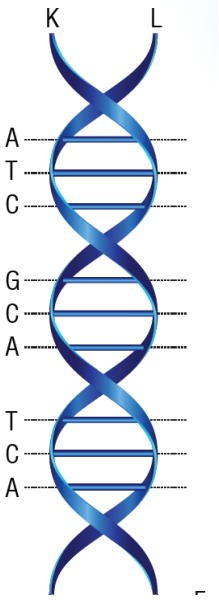
3- Kalıtsal materyalleri karmaşıktan basite doğru sıralayalım.

4-Aşağıdaki görselde kalıtsal materyaller verilmiştir. Verilen görsele göre soruları cevaplandırın.



1. numaralı yapının adı	
2. numaralı yapının adı	
3. numaralı yapının adı	
4. numaralı yapının adı	
Kalıtsal yapılar hücrede nerde bulunur?	
Kalıtsal yapıların en küçüğü hangisidir?	
Kalıtsal yapıların en büyüğü hangisidir?	
Dna nın görev birimi hangisidir?	

5-Dna modelinde karşılıklı gelen nükleotitlerden eksik olanı tamamlayarak K zincirinin nükleotitlerini sırasıyla yazınız.



K zinciri

6- Aşağıda verilen açıklamaların (Genotip, saf döl, baskın gen , fenotip, çekinik gen, melez döl,alel gen) hangi kavrama ait olduğunu yazalım.

Açıklama	Kavram
Bir karakterin oluşmasını sağlayan alellerin aynı özellikte olmasıdır.	
Bir karakterin oluşmasını sağlayan alellerin birbirinden farklı olma durumudur.	
Bir canlının taşıdığı genlerin tamamıdır.	
Bir karakterin oluşumunda etkisini her zaman gösteren aleldir.	
Baskın alelle birlikte olduğunda fenotipte etkisini gösteremeyen aleldir.	
Bir canlının genotip ve çevresel faktörlerin etkisiyle ortaya çıkan dış görünüşüdür.	
Bir karakterin oluşmasını sağlayan alellerin aynı özellikte olmasıdır.	

7-Bezelyelerde mor çiçeklilik baskın, beyaz çiçeklilik ise çekinik özelliktir. Aşağıda mor ve beyaz çiçekli bezelyelerle yapılan bir çaprazlama verilmiştir.Bu çaprazlama sonunda elde edilen bezelye bitkilerinin bir kısmının beyaz çiçekli olduğu gözlenmiştir. Verilenlere göre bu çaprazlamadaki mor çiçekli bezelye ,kendisiyle aynı genotipteki başka bir bezelye bitkisiyle çaprazlanacak olursa yeni kuşakta beyaz çiçekli bireylerin oluşma olasılığı kaçtır açıklayınız?

8- **Aşağıda bazı çaprazlamalar verilmiştir. Bu çaprazlamalara göre oluşabilecek genotip fenotip çeşitlerini tabloya yazınız.**

	Genotip Çeşidi	Fenotip Çeşidi
1. AA x Aa		
2. Bb x Bb		
3. Dd x dd		

9- Bezelyelerde mor çiçek rengi beyaz çiçek rengine baskındır. Melez iki mor çiçekli bezelyeden beyaz renkli bezelye oluşma olasılığını hesaplayınız.

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**