

**FAZ 01 : YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ - CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ**

FAZ TESTİ 01	1-E	2-A	3-A	4-A	5-C	6-A	7-B	8-A	9-A	10-A	11-E	12-B	13-C	
FAZ TESTİ 02	1-B	2-C	3-A	4-B	5-A	6-E	7-C	8-C	9-B	10-D	11-B	12-B	13-D	14-E

FAZ 02 : İNORGANİK BİLEŞİKLER

FAZ TESTİ 01	1-A	2-E	3-E	4-E	5-D	6-B	7-E	8-C	9-E	10-B	11-B	12-D	
FAZ TESTİ 02	1-C	2-E	3-C	4-B	5-D	6-B	7-D	8-D	9-E	10-A	11-A	12-C	13-E

FAZ 03 : KARBONHİDRATLAR

FAZ TESTİ 01	1-D	2-B	3-C	4-D	5-E	6-E	7-B	8-C	9-C	10-E	11-A	12-D	13-E
FAZ TESTİ 02	1-B	2-A	3-D	4-D	5-D	6-B	7-B	8-B	9-A	10-B	11-C	12-C	13-C

FAZ 04 : YAĞLAR VE PROTEİNLER

FAZ TESTİ 01	1-E	2-E	3-A	4-A	5-E	6-D	7-A	8-C	9-A	10-D	11-A	12-B	13-D
FAZ TESTİ 02	1-A	2-C	3-B	4-C	5-A	6-A	7-B	8-A	9-E	10-A			

FAZ 05 : ENZİMLER

FAZ TESTİ 01	1-A	2-C	3-D	4-B	5-E	6-A	7-B	8-E	9-D	10-C	11-D	12-C
FAZ TESTİ 02	1-C	2-B	3-D	4-D	5-B	6-C	7-E	8-B	9-D	10-D		

FAZ 06 : VİTAMİNLER, HORMONLAR, ATP

FAZ TESTİ 01	1-D	2-B	3-C	4-C	5-B	6-D	7-E	8-E	9-B	10-C	11-C	12-D	13-C
FAZ TESTİ 02	1-C	2-D	3-D	4-B	5-A	6-A	7-A	8-B	9-C	10-E	11-C	12-D	13-E

FAZ 07 : NÜKLEİK ASİTLER (DNA VE RNA)

FAZ TESTİ 01	1-B	2-C	3-A	4-E	5-E	6-C	7-D	8-A	9-D	10-E	11-D	12-B
FAZ TESTİ 02	1-A	2-B	3-B	4-E	5-B	6-A	7-E	8-E	9-B	10-E	11-A	12-E

FAZ 08 : 1. ÜNİTE SONU DEĞERLENDİRME FAZI

TEST - 01	1-E	2-D	3-C	4-A	5-E	6-B	7-D	8-E	9-D	10-E			
TEST - 02	1-B	2-D	3-A	4-B	5-C	6-C	7-E	8-D	9-E	10-D			
TEST - 03	1-D	2-A	3-E	4-A	5-D	6-B	7-C	8-D	9-D	10-B	11-E		
TEST - 04	1-B	2-C	3-C	4-B	5-A	6-E	7-A	8-E	9-D	10-B	11-B	12-C	
TEST - 05	1-D	2-D	3-B	4-B	5-D	6-C	7-D	8-C	9-B	10-A	11-B	12-C	13-B



9. SINIF BİYOLOJİ CEVAP ANAHTARLARI

FAZ 09 : HÜCRE - HÜCRENİN YAPISI

FAZ TESTİ 01	1-E	2-B	3-E	4-E	5-D	6-E	7-C	8-B	9-D	10-D	11-A	12-E	13-E	14-B
FAZ TESTİ 02	1-E	2-E	3-B	4-E	5-E	6-B	7-B	8-E	9-B	10-A	11-E	12-B	13-B	

FAZ 10 : SİTOPLAZMA, ZARSIZ VE TEK ZARLI ORGANELLER

FAZ TESTİ 01	1-E	2-C	3-B	4-C	5-A	6-A	7-D	8-E	9-D	10-A	11-E	12-C	13-D	
FAZ TESTİ 02	1-B	2-C	3-C	4-A	5-D	6-B	7-A	8-D	9-E	10-E	11-E	12-A	13-D	

FAZ 11 : ÇİFT ZARLI ORGANELLER VE ÇEKİRDEK

FAZ TESTİ 01	1-A	2-E	3-D	4-C	5-D	6-A	7-C	8-E	9-E	10-D	11-E	12-C	13-E	
FAZ TESTİ 02	1-D	2-B	3-E	4-E	5-C	6-D	7-B	8-B	9-B	10-D	11-A	12-E	13-C	

FAZ 12 : HÜCRE ZARINDAN MADDE GEÇİŞLERİ

FAZ TESTİ 01	1-C	2-C	3-A	4-B	5-E	6-B	7-C	8-B	9-D	10-E				
FAZ TESTİ 02	1-C	2-A	3-A	4-E	5-A	6-C	7-C	8-D	9-D	10-B	11-E	12-C		

FAZ 13 : 2. ÜNİTE SONU DEĞERLENDİRME FAZI

TEST - 01	1-D	2-B	3-C	4-D	5-D	6-C	7-B	8-C	9-A	10-E	11-D	12-D		
TEST - 02	1-D	2-D	3-B	4-D	5-E	6-E	7-D	8-A	9-C	10-E	11-D	12-A		
TEST - 03	1-E	2-C	3-D	4-C	5-E	6-D	7-B	8-D	9-B	10-E				
TEST - 04	1-B	2-D	3-E	4-D	5-D	6-E	7-C	8-C	9-B	10-A				
TEST - 05	1-C	2-E	3-B	4-C	5-B	6-C	7-A	8-A	9-D	10-A	11-E			

FAZ 14 : CANLILAR DÜNYASI - CANLILARIN SINIFLANDIRILMASI

FAZ TESTİ 01	1-A	2-D	3-C	4-C	5-E	6-C	7-B	8-E	9-E	10-D	11-D			
FAZ TESTİ 02	1-C	2-C	3-D	4-B	5-A	6-C	7-B	8-D	9-E	10-C	11-C	12-D		

FAZ 15 : BAKTERİLER

FAZ TESTİ 01	1-B	2-D	3-A	4-B	5-E	6-D	7-E	8-B	9-D	10-D	11-C			
FAZ TESTİ 02	1-E	2-E	3-E	4-C	5-E	6-B	7-A	8-D	9-A	10-E	11-B	12-D	13-A	

FAZ 16 : ARKELER VE VİRÜSLER

FAZ TESTİ 01	1-A	2-C	3-C	4-E	5-E	6-C	7-A	8-E	9-C	10-B	11-D	12-A	13-D	
FAZ TESTİ 02	1-E	2-E	3-B	4-D	5-A	6-C	7-E	8-B	9-C	10-B	11-D	12-C		



FAZ 17 : PROTİSTA, MANTARLAR, BİTKİLER

FAZ TESTİ 01	1-D	2-B	3-A	4-D	5-A	6-E	7-C	8-C	9-A	10-D	11-C	12-C	13-D
FAZ TESTİ 02	1-E	2-E	3-A	4-A	5-A	6-D	7-C	8-B	9-E	10-C	11-D		

FAZ 18 : HAYVANLAR

FAZ TESTİ 01	1-A	2-B	3-D	4-B	5-E	6-B	7-D	8-C	9-B	10-B	11-C	
FAZ TESTİ 02	1-D	2-E	3-C	4-B	5-E	6-C	7-A	8-E	9-D	10-C	11-A	12-E

FAZ 19 : 3. ÜNİTE SONU DEĞERLENDİRME FAZI

TEST - 01	1-C	2-B	3-D	4-D	5-E	6-D	7-B	8-D	9-D	10-C	11-D	12-D		
TEST - 02	1-A	2-D	3-C	4-A	5-A	6-B	7-D	8-C	9-B	10-A	11-D	12-C		
TEST - 03	1-A	2-A	3-E	4-D	5-A	6-E	7-C	8-D	9-E	10-D	11-C	12-B	13-A	14-D
TEST - 04	1-E	2-A	3-C	4-E	5-B	6-D	7-A	8-A	9-C	10-B	11-D	12-B	13-C	
TEST - 05	1-A	2-A	3-E	4-B	5-A	6-D	7-E	8-C	9-B	10-B	11-C	12-D		

FAZ 20 : GENEL DEĞERLENDİRME FAZI

TEST - 01	1-BÜYÜME; 7-KOHEZYON	2-ADAPTASYON 8-KALSIYUM	3-BOŞALTIM 9-GLİKOZ, SÜKROZ, GALAKTOZ	4-PROKARYOT 10-B	5-FOTOSENTEZ 11-B	6-MİNERAL 12-A	13-B	14-D	15-E	
TEST - 02	1-AKTİVASYON 7-KOENZİM	2-APOENZİM 8-RAŞİTİZM	3-SUBSTRAT 9-URASİL	4-KOENZİM 10-D	5-KATALİZÖR 11-B	6-A VİTAMİNİ 12-A	13-D	14-B	15-C	16-B
TEST - 03	1-REPLİKASYON 8-VOLVOKS	2-PÜRİN 9-GOLGİ	3-TİMİN 10-D	4-PENTOZ 11-B	5-MİTOKONDİRİ 12-E	6-POR 13-C	7-RİBOZOM 14-C			
TEST - 04	1-FOSFOLİPİT 6-EKZOSİTOZ	2-SELÜLOZ, KİTİN 7-FAGOSİTOZ, PİNOSİTOZ	3-OKSİJENLİ SOLUNUM 8-İZOTONİK	9-C	10-C	4-DİFÜZYON 11-B	12-C	5-AKTİF TAŞIMA 13-C	14-D	
TEST - 05	1-ALEM 7-BAKTERİYOFAJ	2-CİNS 8-KONJUGASYON	3-FAMİLYA, SINIF 9-ENDOSPOR	4-BAKTERİLER, ARKELER 10-E	11-B	5-MEZOZOM 12-B	13-D	6-PEPTİDOGLİKAN 14-E	15-D	
TEST - 06	1-TOHUM YUMUŞAKÇALAR, DERİSİDİKENLİLER	2-ALGLER 8-SOLUCANLAR	3-SİL, KAMÇI 9-OMURGA	4-MANTAR 10-B	5-GLİKOJEN, KİTİN 11-D	6-KUŞLAR 12-E	13-B	7-EKLEM BACAĞILAR 14-D	15-E	16-D