

# TYT

TEMEL YETERLİLİK TESTİ

MODÜLER ANLATIM  
VİDEOLARI

MA Vi

# BIYOLOJİ

## ANLATIM FASİKÜLÜ

32 FASİKÜL



**Paylaşım**

YAYINLARI

## CEVAP ANAHTARI

1. FASİKÜL: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ  
Canlıların Ortak Özellikleri ve İnorganik Bileşikler

## ÖRNEKLER

1-C 2-A 3-E 4-D 5-B

## Başarı İzleme Testi

1-D 2-C 3-A 4-B 5-B 6-A 7-C 8-E 9-D 10-B

2. FASİKÜL: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ  
İnorganik Bileşikler ve Karbonhidratlar

## ÖRNEKLER

1-A 2-C 3-C 4-E

## Başarı İzleme Testi

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

3. FASİKÜL: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ  
Lipitler, Proteinler ve Enzimlerin Yapısı

## ÖRNEKLER

1-C 2-C 3-C 4-E 5-C

## Başarı İzleme Testi

1-E 2-D 3-D 4-E 5-B 6-C 7-D 8-A 9-B 10-D 11-B

4. FASİKÜL: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ  
Enzim Çalışmasını Etkileyen Faktörler, Hormonlar ve Vitaminler

## ÖRNEKLER

1-C 2-B 3-C 4-C 5-B 6-E 7-B 8-E 9-B

## Başarı İzleme Testi

1-A 2-D 3-E 4-D 5-D 6-D 7-B 8-A

5. FASİKÜL: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ  
Nükleik Asitler ve ATP

## ÖRNEKLER

1-E 2-D 3-E 4-C 5-D 6-D

## Başarı İzleme Testi

1-B 2-B 3-C 4-D 5-D 6-E 7-A 8-B 9-D 10-D 11-A

## 6. FASİKÜL: SARMAL TEST (1. ÜNİTE)

## Sarmal Test

1-D	2-C	3-A	4-B	5-D	6-B	7-C	8-C	9-E	10-A	11-B
12-A	13-E	14-D	15-C	16-E	17-B	18-D	19-D	20-D	21-A	22-B
23-E	24-E	25-B	26-C	27-E	28-E	29-B	30-B	31-E	32-A	33-E
34-C	35-B	36-D								



## CEVAP ANAHTARI

### 7. FASİKÜL: HÜCRE Hücrenin Yapısı

#### ÖRNEKLER

1-C 2-D 3-D 4-E

#### Başarı İzleme Testi

1-E 2-E 3-D 4-C 5-A 6-A 7-E 8-E 9-A 10-D

### 8. FASİKÜL: HÜCRE Hücrenin Yapısı

#### ÖRNEKLER

1-D 2-A 3-E 4-E

#### Başarı İzleme Testi

1-A 2-B 3-E 4-E 5-D 6-E 7-E 8-B 9-C 10-A

### 9. FASİKÜL: HÜCRE Hücre Zarından Madde Geçişleri

#### ÖRNEKLER

1-D 2-D 3-A 4-A 5-C 6-E

#### Başarı İzleme Testi

1-A 2-D 3-B 4-B 5-D 6-A 7-D 8-C 9-A 10-A

### 10. FASİKÜL: SARMAL TEST (1 ve 2. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-E 2-D 3-D 4-D 5-A 6-D 7-C 8-D 9-C 10-C 11-C  
12-B 13-A 14-A 15-A 16-E 17-A 18-A 19-E 20-D 21-E 22-D  
23-B 24-A 25-C 26-D 27-B 28-D 29-E 30-A 31-A 32-B 33-C  
34-C 35-E 36-C 37-C 38-C

### 11. FASİKÜL: BİLİMSEL YÖNTEM VE CANLILAR DÜNYASI Bilimsel Yöntem ve Canlıların Sınıflandırılması

#### ÖRNEKLER

1-A 2-A 3-B 4-B 5-A 6-D

#### Başarı İzleme Testi

1-A 2-D 3-A 4-A 5-B 6-C 7-D 8-B 9-A

### 12. FASİKÜL: BİLİMSEL YÖNTEM VE CANLILAR DÜNYASI Bakteri, Arke ve Protista Alemi

#### ÖRNEKLER

1-A 2-E 3-D 4-C 5-A 6-D

#### Başarı İzleme Testi

1-A 2-C 3-D 4-B 5-B 6-D 7-D 8-D 9-E



### 13. FASİKÜL: BİLİMSEL YÖNTEM VE CANLILAR DÜNYASI

Bitkiler Alemi, Mantarlar Alemi, Hayvanlar Alemi (Omurgasızlar)

#### ÖRNEKLER

1-C 2-B 3-E 4-A 5-E 6-E

#### Başarı İzleme Testi

1-B 2-D 3-E 4-A 5-B 6-D 7-A 8-D 9-A 10-D 11-E

### 14. FASİKÜL: BİLİMSEL YÖNTEM VE CANLILAR DÜNYASI

Omurgalı Hayvanlar ve Virüsler

#### ÖRNEKLER

1-E 2-E 3-A 4-E 5-A 6-E 7-C

#### Başarı İzleme Testi

1-C 2-E 3-A 4-A 5-D 6-C 7-C 8-B 9-E 10-E

### 15. FASİKÜL: SARMAL TEST (1, 2 ve 3. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-D 2-B 3-B 4-D 5-D 6-B 7-E 8-D 9-C 10-E 11-B  
 12-C 13-A 14-E 15-E 16-E 17-D 18-C 19-E 20-C 21-E 22-B  
 23-E 24-C 25-C 26-C 27-A 28-E 29-E 30-E 31-A 32-C 33-C  
 34-D 35-C 36-E 37-B

### 16. FASİKÜL: HÜCRE BÖLÜNCELERİ

Hücre Neden Bölünür?

#### ÖRNEKLER

1-D 2-D 3-E

#### Başarı İzleme Testi

1-D 2-C 3-B 4-D 5-B 6-E 7-C 8-E 9-E

### 17. FASİKÜL: HÜCRE BÖLÜNCELERİ

İnterfaz ve Mitotik Evre

#### ÖRNEKLER

1-D 2-C 3-D 4-A 5-E

#### Başarı İzleme Testi

1-E 2-D 3-E 4-B 5-D 6-D 7-C 8-C 9-D

### 18. FASİKÜL: HÜCRE BÖLÜNCELERİ

Hücre Döngüsünün Kontrolü ve Eşeysiz Üreme

#### ÖRNEKLER

1-D 2-C 3-C 4-E 5-A

#### Başarı İzleme Testi

1-C 2-E 3-C 4-E 5-D 6-E 7-E



## CEVAP ANAHTARI

### 19. FASİKÜL: HÜCRE BÖLÜNMELERİ Vejetatif Üreme ve Mayoz Bölünme

#### ÖRNEKLER

1-E 2-E 3-C 4-C

#### Başarı İzleme Testi

1-D 2-C 3-E 4-C 5-A 6-C 7-A 8-B

### 20. FASİKÜL: HÜCRE BÖLÜNMELERİ Mayoz II Bölünmesi ve Eşeyli Üreme

#### ÖRNEKLER

1-D 2-B 3-D 4-B 5-D

#### Başarı İzleme Testi

1-E 2-C 3-C 4-E 5-D 6-D 7-D 8-A

### 21. FASİKÜL: SARMAL TEST (1, 2, 3 ve 4. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-B 2-C 3-A 4-B 5-E 6-D 7-C 8-C 9-C 10-C 11-A  
12-E 13-A 14-D 15-B 16-E 17-A 18-C 19-E 20-B 21-C 22-E  
23-D 24-E 25-C 26-D 27-B 28-D 29-B 30-D 31-C 32-D 33-E  
34-B 35-B 36-C 37-B

### 22. FASİKÜL: KALITIMIN GENEL İLKELERİ Kalıtımın Temel Esasları ve Gamet Bulma

#### ÖRNEKLER

1-E 2-B 3-E

#### Başarı İzleme Testi

1-E 2-A 3-C 4-D 5-A 6-D 7-E

### 23. FASİKÜL: KALITIMIN GENEL İLKELERİ Bağlı Genlerde Gamet Bulma, Mendel Kuralları ve Çaprazlamalar

#### ÖRNEKLER

1-A 2-B 3-E 4-D 5-A 6-A

#### Başarı İzleme Testi

1-B 2-E 3-E 4-D 5-E 6-E 7-D 8-C

### 24. FASİKÜL: KALITIMIN GENEL İLKELERİ Kontrol Çaprazlaması, Eş Baskınlık ve Çok Allellik

#### ÖRNEKLER

1-A 2-E 3-D 4-C

#### Başarı İzleme Testi

1-D 2-D 3-E 4-A 5-A 6-D 7-B 8-A 9-B

Paylaşım Yayınları



### 25. FASİKÜL: KALITIMIN GENEL İLKELERİ Eşeyi Tayini ve Eşeyi Bağlı Kalıtım

#### ÖRNEKLER

1-C 2-D 3-B 4-A

#### Başarı İzleme Testi

1-A 2-E 3-D 4-D 5-E 6-B 7-E 8-B

### 26. FASİKÜL: SARMAL TEST (1, 2, 3, 4 ve 5. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-C 2-C 3-E 4-C 5-A 6-A 7-C 8-D 9-B 10-D 11-A  
12-C 13-B 14-D 15-D 16-E 17-D 18-C 19-B 20-E 21-A 22-E  
23-E 24-B 25-C 26-A 27-A 28-E 29-B 30-E 31-E 32-D 33-E  
34-A

### 27. FASİKÜL: EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI Ekosistem Ekolojisi

#### ÖRNEKLER

1-B 2-E 3-A

#### Başarı İzleme Testi

1-D 2-C 3-E 4-C 5-D 6-B 7-B 8-A 9-E 10-B

### 28. FASİKÜL: EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI Canlılarda Beslenme İlişkileri, Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı

#### ÖRNEKLER

1-A 2-A 3-A 4-D 5-D 6-D

#### Başarı İzleme Testi

1-E 2-E 3-A 4-D 5-D 6-B 7-C 8-E 9-E

### 29. FASİKÜL: EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI Besin Piramitleri, Biyolojik Birikim ve Madde Döngüleri

#### ÖRNEKLER

1-C 2-C 3-E 4-E 5-A

#### Başarı İzleme Testi

1-C 2-D 3-E 4-B 5-A 6-B 7-D 8-B 9-A

### 30. FASİKÜL: EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI Güncel Çevre Sorunları ve İnsan

#### ÖRNEKLER

1-C 2-B 3-D 4-C 5-D

#### Başarı İzleme Testi

1-B 2-B 3-C 4-B 5-E 6-D 7-E 8-A 9-E 10-B

### 31. FASİKÜL: SARMAL TEST (1, 2, 3, 4, 5, ve 6. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-D 2-C 3-A 4-A 5-B 6-E 7-A 8-E 9-D 10-E 11-A  
12-C 13-E 14-C 15-D 16-C 17-B 18-B 19-E 20-E 21-C 22-B  
23-E 24-D 25-B 26-C 27-E 28-C 29-B 30-E 31-B 32-A 33-C  
34-D 35-A 36-D 37-A

### 32. FASİKÜL: SARMAL TEST (1, 2, 3, 4, 5 ve 6. ÜNİTELER)

#### Sarmal Test

1-D 2-E 3-B 4-B 5-D 6-C 7-C 8-D 9-B 10-C 11-C  
12-A 13-A 14-B 15-E 16-B 17-A 18-C 19-E 20-B 21-C 22-A  
23-E 24-A 25-C 26-D 27-E 28-E 29-A 30-D 31-B 32-D 33-C  
34-E 35-B 36-C 37-D

