

**CEVAP  
ANAHTARI**

Z A B C D E F

## CEVAP ANAHTARI

### 1. ÜNİTE MEVSİMLER VE İKLİM

#### Mevsimlerin Oluşumu

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.  
C D C D C C A

##### TEST - 3

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
D B A A C C

#### İklim ve Hava Hareketleri

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
C A B B B D

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
D D A B A C

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
C C C A D C

### 2. ÜNİTE DNA VE GENETİK KOD

#### DNA ve Genetik Kod

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.  
D D D A C D C

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5.  
D B D C A

#### Kalıtım

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
C C B B A D

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
B B C D C D

#### Mutasyon - Modifikasyon

##### TEST - 1

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

#### Adaptasyon

##### TEST - 1

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

#### Biyoteknoloji

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
D A C A C A

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

## CEVAP ANAHTARI

### 3. ÜNİTE BASINÇ

#### Katı Basıncı

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
B C A B D C

#### Sıvı-Gaz Basıncı

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

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

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

### 4. ÜNİTE MADDE VE ENDÜSTRİ

#### Periyodik Sistem

##### TEST - 1

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

#### Fiziksel ve Kimyasal Değişimler

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5.  
B B B A B

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
C C A D C B

#### Kimyasal Tepkimeler

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
A B D A B C

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
C C A B D D

#### Asitler ve Bazlar

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5.  
C B C A D

##### TEST - 2

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

#### Maddenin Isı ile Etkileşimi

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.  
D B C D D B B D

#### Türkiye'de Kimya Endüstrisi

##### TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6.  
D C B A D D

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

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

## CEVAP ANAHTARI

### 5. ÜNİTE BASİT MAKİNELER

#### Makaralar

##### TEST - 1

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

#### Kaldıraçlar

##### TEST - 1

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| B  | D  | B  | B  |

#### Eğik Düzlem

##### TEST - 1

- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| B  | A  | C  | C  | B  | D  | C  |

#### Çıkrık

##### TEST - 1

- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| D  | B  | C  | C  | D  | D  | C  |

#### Kasnaklar, Dişli Çarklar ve Bileşik Makineler

##### TEST - 1

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

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| B  | A  | C  | C  | B  | A  | A  |

### 6. ÜNİTE ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ

#### Besin Zinciri ve Enerji Akışı

##### TEST - 1

- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| A  | D  | A  | B  | D  |

#### Enerji Dönüşümleri

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

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

#### Madde Döngüleri

##### TEST - 1

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

#### Sürdürülebilir Kalkınma

##### TEST - 1

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| A  | C  | B  | B  |

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

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

## CEVAP ANAHTARI

### 7. ÜNİTE ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ

#### Elektrik Yükleri ve Elektriklenme

##### TEST - 1

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

#### Elektrik Yüklü Cisimler

##### TEST - 1

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| D  | C  | C  | C  | B  | C  | C  |

##### TEST - 2

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| A  | D  | A  | A  | C  |

#### Elektrik Enerjisinin Dönüşümü

##### TEST - 1

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

##### TEST - 2

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| C  | C  | D  | D  | D  | B  |

#### Ünite Değerlendirme Testi

##### TEST - 1

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| A  | D  | B  | C  | B  | D  |