

**CEVAP
ANAHTARI**

Z A B C D E F

CEVAP ANAHTARI

ÜNİTE 1 – GÜNEŞ SİSTEMİ ve ÖTESİ

Uzay arařtırmaları

TEST - 1

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

TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
B A D B D A B A D A D B

TEST - 3

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

Güneş Sistemi ve Ötesi : Gök Cisimleri

TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
C B D C B C D D C C B C

TEST - 2

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

TEST - 3

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
D C B C B A D B C C D A D

ÜNİTE 2 – HÜCRE ve BÖLÜNMELE

Hücre

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

Mitoz

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

Mayoz

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

ÜNİTE 3 – KUVVET ve ENERJİ

Kütle ve Ağırlık İliřkisi

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

Kuvvet, İş ve Enerji İliřkisi

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

Enerji Dönüşümleri

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

CEVAP ANAHTARI

ÜNİTE 4 – SAF MADDE ve KARIŞIMLAR

Maddenin Tanecikli Yapısı

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

Saf Maddeler

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
C C B D D D B C B B B B D B C

Karışımlar

TEST - 1

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

TEST - 2

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

Karışımların Ayrılması

TEST - 1

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

TEST - 2

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

Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm

TEST - 1

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

TEST - 2

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

ÜNİTE 5 – IŞIĞIN MADDE İLE ETKİLEŞİMİ

Işığın Soğurulması

TEST - 1

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

TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
C D B A B A A A D B D B C

Aynalar

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

TEST - 4

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

Işığın Kırılması ve Mercekler

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

TEST - 4

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
C A C A D C C D B A C D D

CEVAP ANAHTARI

ÜNİTE 6 – CANLILARDA ÜREME, BÜYÜME ve GELİŞME

İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme

TEST - 1

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
A D B D B C B C D A B D B

TEST - 2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
B C A D B A D B C D D D B

Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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

ÜNİTE 7 – ELEKTRİK DEVRELERİ

Ampullerin Bağlanma Şekilleri

TEST - 1

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

TEST - 2

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

TEST - 3

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