

FEN BİLİMLERİ 6

KAZANIM SORU
ODAKLI BANKASI

Yeni
Nesil
Sorularla

 **tudem**[®]

6. SINIF FEN BİLİMLERİ

Kazanım Odaklı Soru Bankası

6.SINIF FEN BİLİMLERİ KAZANIM ODAKLI SORU BANKASI

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

YAZARLAR: Tudem Yazı Kurulu
DİZGİ VE GRAFİK: Tudem Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA
0 312 284 18 14

ISBN: 978-605-285-217-0
YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041
MATBAA SERTİFİKA NO: 16031

Tüm hakları saklıdır.
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar
üretilemez, birer işim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik,
fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

İçindekiler

1 - Güneş Sistemi ve Tutulmalar

Kazanım Testi 1 (Güneş Sistemi)	6
Kazanım Testi 2 (Güneş ve Ay Tutulmaları)	8
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Güneş Sistemi - Güneş ve Ay Tutulmaları)	10
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Güneş Sistemi - Güneş ve Ay Tutulmaları)	14

2 - Vücudumuzdaki Sistemler

Kazanım Testi 1 (Destek ve Hareket Sistemi)	20
Kazanım Testi 2 (Sindirim Sistemi)	22
Kazanım Testi 3 (Dolaşım Sistemi)	24
Kazanım Testi 4 (Solunum Sistemi)	26
Kazanım Testi 5 (Boşaltım Sistemi)	28
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Destek ve Hareket Sistemi - Sindirim Sistemi)	30
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Dolaşım Sistemi - Solunum Sistemi - Boşaltım Sistemi)	34
Kazanım Pekiştirme Testi 3 (Destek ve Hareket Sistemi - Sindirim Sistemi - Dolaşım Sistemi - Solunum Sistemi - Boşaltım Sistemi)	39
Tekrar Testi 1 (Güneş Sistemi ve Tutulmalar - Vücudumuzdaki Sistemler)	43
Tekrar Testi 2 (Güneş Sistemi ve Tutulmalar - Vücudumuzdaki Sistemler)	47

3 - Kuvvet ve Hareket

Kazanım Testi 1 (Bileşke Kuvvet)	52
Kazanım Testi 2 (Sabit Süratli Hareket)	54
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Bileşke Kuvvet - Sabit Süratli Hareket)	56
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Bileşke Kuvvet - Sabit Süratli Hareket)	61

4 - Madde ve Isı

Kazanım Testi 1 (Maddenin Tanecikli Yapısı)	66
Kazanım Testi 2 (Yoğunluk)	68
Kazanım Testi 3 (Madde ve Isı)	70
Kazanım Testi 4 (Yakıtlar)	72
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Maddenin Tanecikli Yapısı - Yoğunluk)	74
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Madde ve Isı - Yakıtlar)	78
Tekrar Testi 1 (Kuvvet ve Hareket - Madde ve Isı)	82
Tekrar Testi 2 (Kuvvet ve Hareket - Madde ve Isı)	86

5 - Ses ve Özellikleri

Kazanım Testi 1 (Sesin Yayılması)	92
Kazanım Testi 2 (Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması)	94
Kazanım Testi 3 (Sesin Sürati)	96
Kazanım Testi 4 (Sesin Maddeyle Etkileşmesi)	98
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sesin Yayılması - Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması)	100
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sesin Sürati - Sesin Maddeyle Etkileşmesi)	104

6 - Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı

Kazanım Testi 1 (Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler)	110
Kazanım Testi 2 (Duyu Organları)	112
Kazanım Testi 3 (Sistemlerin Sağlığı)	114
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler - Duyu Organları)	116
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler - Duyu Organları - Sistemlerin Sağlığı)	121
Tekrar Testi 1 (Madde ve Isı - Ses ve Özellikleri - Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı)	125
Tekrar Testi 2 (Madde ve Isı - Ses ve Özellikleri - Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı)	129

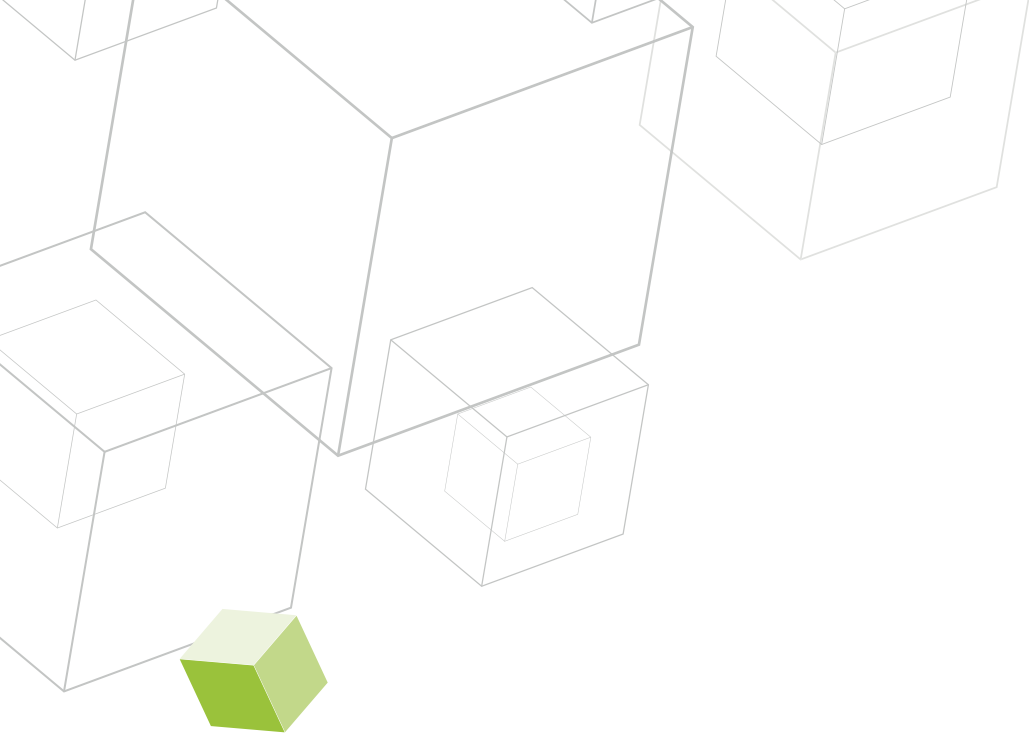
7 - Elektriğin İletimi

Kazanım Testi 1 (İletken ve Yalıtkan Maddeler)	134
Kazanım Testi 2 (Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler)	136
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (İletken ve Yalıtkan Maddeler - Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler)	138
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (İletken ve Yalıtkan Maddeler - Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler)	143
Tekrar Testi 1 (Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı - Elektriğin İletimi)	148
Tekrar Testi 2 (Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı - Elektriğin İletimi)	152

Deneme Sınavları

1. Dönem Tekrar Testi 1	156
1. Dönem Tekrar Testi 2	161
2. Dönem Tekrar Testi 1	165
2. Dönem Tekrar Testi 2	169
Genel Tekrar Testi 1	173
Genel Tekrar Testi 2	177
Genel Tekrar Testi 3	181

YANITLAR	185
-----------------------	------------



Sevgili Öğrenci,

İyi bir eğitim almak, hayallerinizi gerçekleştirmek ve hedeflerinize ulaşmak için en gerekli unsurlardan biridir. Elinizdeki bu yayın, okulunuzdaki derslere yardımcı olacak temel ve seçici bir kaynaktır.

Bu kitapta her üniteyle ilgili kazanımlara yönelik kazanım testleri, kazanım pekiştirme testleri ve 2 üniteye bir tekrar testleri yer almaktadır. Bu testlerle çalıştığınız bir konuyu ne kadar kavradığınızı ölçecek ve merkezî sınavlarda konuyla ilgili ağırlıklı olarak yer verilen önemli bilgileri kavrayacaksınız. Bu testlerdeki "✓" işareti konmuş sorular çözümlüdür ve özel niteliklidir. Bu soruların "yanıtlar" kısmında yer alan çözümlerini mutlaka inceleyiniz. Ayrıca kitabın sonunda 4 adet dönem tekrar ve 3 adet genel tekrar testinden oluşan toplamda 7 adet deneme sınavı bulunmaktadır. Bu 7 testi kendinizi denemek amacıyla çözünüz. Çünkü bu denemeler gireceğiniz merkezî sınavlara hazırlık niteliği taşımaktadır.

Hayatın her aşamasında başarılı olmanız dileğiyle...

Yazı Kurulu

Güneş Sistemi ve Tutulmalar

Ünite 1

Testler	Konu	Kazanımlar
Kazanım Testi 1	Güneş Sistemi	F.6.1.1.1. Güneş Sistemi'ndeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır. F.6.1.1.2. Güneş Sistemi'ndeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.
Kazanım Testi 2	Güneş ve Ay Tutulmaları	F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder. F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder. F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.
Kazanım Pekiştirme Testi 1		Güneş Sistemi – Güneş ve Ay Tutulmaları
Kazanım Pekiştirme Testi 2		Güneş Sistemi – Güneş ve Ay Tutulmaları

◆◆ Kazanım Testi - 1

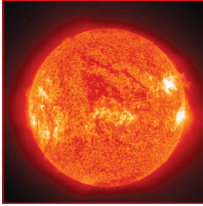
Güneş Sistemi

1. I. Gezegenlerin Güneş etrafındaki yörüngeleri elipse benzer.
II. Dünya ve Mars, karasal gezegenlerdendir.
III. Gezegenler, Güneş'ten aldıkları ışığı yansıtır.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

2. I.



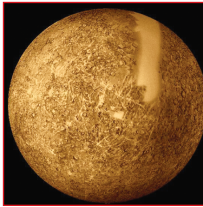
Güneş

- II.



Dünya

- III.



Merkür

Verilen gök cisimlerinin büyüklüklerine göre sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I > II > III
B) I > III > II
C) II > III > I
D) III > I > II

3. • Asteroit kuşağına komşudur.
• Gaz devlerindedir.

Özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya
B) Mars
C) Jüpiter
D) Satürn

- 4.



Uzay boşluğunda bulunan irili ufaklı kaya parçaları Dünya atmosferine girdiğinde meteor adını alır.

Meteorlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya'nın çekim alanına girmezler.
B) Işık kaynağıdır.
C) Krater oluşturabilirler.
D) Gazdan oluşmuşlardır.

5. Mars, Güneş'e uzaklık bakımından dördüncü gezegendir.

Buna göre Mars için,

- I. Asteroit kuşağına komşudur.
II. Dünya'ya komşu gezegendir.
III. Satürn'e komşu gezegendir.

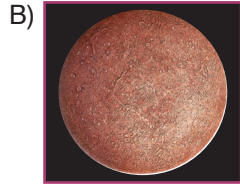
İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

6. Güneş'e yakınlığı bakımından 3. gezegen aşağıdakilerden hangisidir?



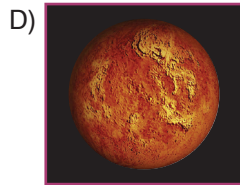
Mars



Merkür



Dünya



Venüs

7. Uydusu olmayan iki gezegen aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Merkür – Mars

B) Dünya – Venüs

C) Merkür – Venüs

D) Uranüs – Satürn

8.  • Dünya
• Jüpiter
• Mars
• Satürn

Fen bilimleri dersinde öğrendiği gezegenleri yukarıdaki gibi gruplayan bir öğrenci, bu gezegenler için,

I. Halka bulundurma

II. Uydu bulundurma

III. Dev gezegen olma

özelliklerinden hangilerini dikkate almış olabilir?

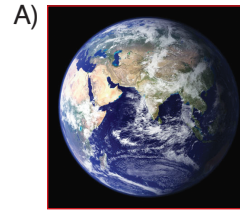
A) Yalnız II

B) I ve II

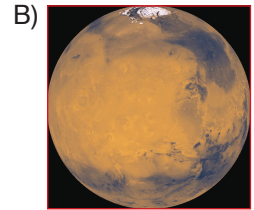
C) I ve III

D) II ve III

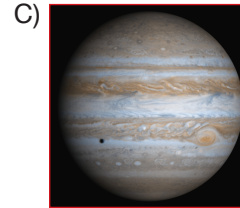
9. Aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş'e diğerlerinden daha yakındır?



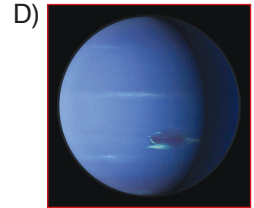
Dünya



Mars

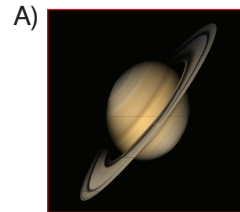


Jüpiter

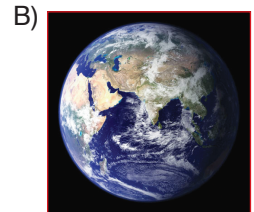


Neptün

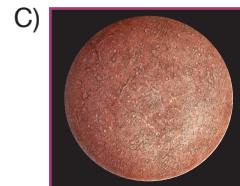
10. Aşağıdakilerden hangisi gaz devleri olarak bilinen gezegenlerdendir?



Satürn



Dünya



Merkür



Mars

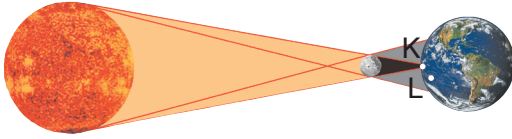
◆◆ Kazanım Testi - 2

Güneş ve Ay Tutulmaları

1. Dünya, Güneş ve Ay aşağıdakilerden hangisindeki gibi sıralandığında Ay tutulması gözlenir?

- A) Güneş – Ay – Dünya
B) Ay – Güneş – Dünya
C) Güneş – Dünya – Ay
D) Dünya – Güneş – Ay

2.



Verilen şekil ile ilgili,

- I. Güneş tutulmasını sembolize eder.
II. K'dekiler Güneş'i göremez.
III. L'dekiler Güneş'in bir kısmını görebilir.
Yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III

3. Tam Güneş tutulmasının izlendiği tek gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür
B) Venüs
C) Dünya
D) Mars

4. Aşağıdakilerden hangisi Güneş ve Ay tutulmalarının ortak özelliğidir?

- A) Dünya'nın Ay ile Güneş'in arasına girmesi
B) Güneş, Dünya ve Ay'ın aynı doğrultuda olması
C) Ay'ın Dünya ile Güneş'in arasına girmesi
D) Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düşmesi

tudem®

5.

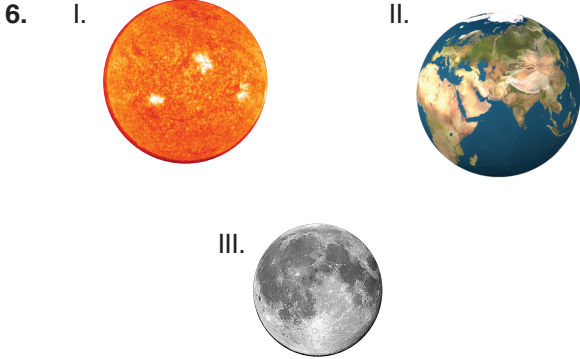


Güneş tutulması ile Güneş, yeryüzünde bir süre kararmış görünür.

- I. Dünya, Güneş ile Ay'ın arasındadır.
II. Tüm Dünya'da gözlenir.
III. Ay, yeni ay evresindedir.

Buna göre Güneş tutulması ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve III
D) I, II ve III

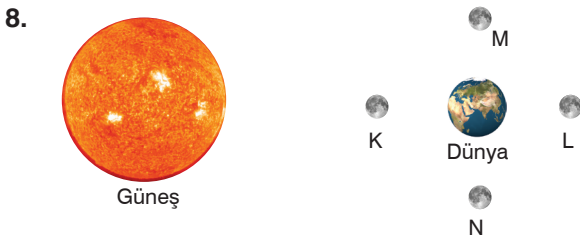


Güneş tutulmasının gerçekleşmesi için verilenler nasıl sıralanmalıdır?

- A) II - I - III B) III - I - II
C) I - III - II D) I - II - III

7. Ay tutulması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ay, dolunay evresindedir.
B) Dünya Güneş ile Ay'ın arasındadır.
C) Dünya Ay'ın gölgesinde kalır.
D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.



Şekilde Ay'ın Dünya çevresindeki yörünge hareketi verilmiştir.

Buna göre Ay, hangi noktaya gelirse Ay tutulması gerçekleşir?

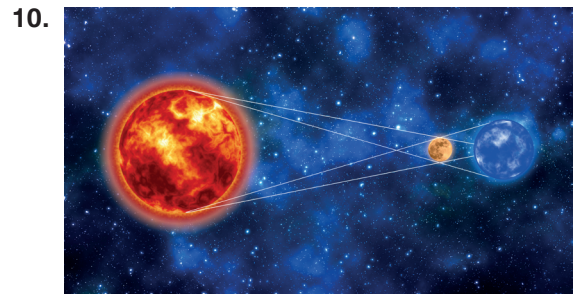
- A) K B) L C) M D) N



Ay tutulması, Ay'ın hangi evresinde gözlemlenir?

- A) Yeni ay
B) İlk dördün
C) Son dördün
D) Dolunay

tudem



Güneş, Dünya ve Ay'ın şekildeki konumlarına göre aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Sadece geceleri gerçekleşir.
B) Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşer.
C) Güneş tutulması gerçekleşir.
D) Ay, yeni ay evresindedir.

◆◆ Kazanım Pekiştirme Testi - 1

Güneş Sistemi - Güneş ve Ay Tutulmaları

1.

Merkür, Venüs, Dünya, Mars,
Satürn, Jüpiter, Uranüs, Neptün

Güneş Sistemi'ndeki gezegenleri Güneş'e olan uzaklıklarına göre yukarıdaki gibi sıralayan öğrenci bir hata yapmıştır.

Öğrencinin gezegenleri doğru sıralaması için hangi gezegenlerin yeri değiştirilmiştir?

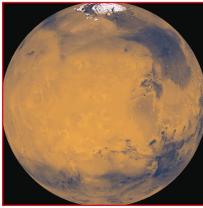
- A) Yalnız Satürn ile Jüpiter
- B) Satürn ile Jüpiter ve Uranüs ile Neptün
- C) Merkür ile Venüs ve Jüpiter ile Uranüs
- D) Mars ile Satürn ve Neptün ile Jüpiter

2.

Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir. Büyük oranda hidrojen ve helyumdan oluşmuş dev bir gaz küresidir. Çevresinde halkası vardır.

Verilen özellikler hangi gezegene aittir?

A)



Mars

B)



Venüs

C)



Neptün

D)



Jüpiter

3. **Aşağıdaki özelliklerden hangisi Güneş Sistemi'ndeki gezegenler için ortaktır?**

- A) Karasal yapıda olma
- B) Su bulundurma
- C) Eliptik yörünge izleme
- D) Uyduya sahip olma

4. **Asteroid kuşağı ile ilgili,**

- I. Mars ve Jüpiter'in yörüngeleri arasındadır.
- II. On binlerce cüce gezegenden oluşmaktadır.
- III. Merkür, bu kuşakta yer alan gezegenlerden biridir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

5. **Aşağıdakilerden hangisi gezegen sınıfından çıkarılarak cüce gezegen sınıfına dahil edilmiştir?**

- A) Satürn
- B) Uranüs
- C) Neptün
- D) Plüton

6. **I. Dünya'ya en yakın yıldızdır.
II. Yapısında hidrojen ve helyum bulunur.
III. Gezegen sınıfında yer alır.
Güneş ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

7. • Ay'da su yoktur.
• Her gezegenin uydusu vardır.
• Uranüs, en büyük kütleli gezegendir.
• Güneş, ısı ve ışık kaynağıdır.
• Güneş, sisteminin tek yıldızıdır.
Verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

8. Jüpiter, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni olup Güneş'e uzaklık bakımından beşinci sırada yer alır.
Buna göre, Güneş'e uzaklık bakımından Jüpiter'den sonra gelen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mars B) Satürn
C) Uranüs D) Neptün

9. **Güneş ve Ay tutulması ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisi yanlış bilgi vermiştir?**

- A) **Mehmet:** Ay tutulması Güneş tutulmasına göre daha sık gerçekleşir.
B) **Emine:** Güneş tutulması, Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düştüğü yerlerde izlenebilir.
C) **Erhan:** Tam Güneş tutulması sadece Dünya'da görülür.
D) **Ayşe:** Ay tutulması sırasında Ay, Dünya'nın Güneş ışığı almasını engeller.

10. I. Güneş, Dünya ve Ay'ın aynı doğrultuda olması
II. Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düşmesi
III. Güneş'in kısa bir süreliğine karanlığa gömülmesi

Verilen ifadelerden hangileri Güneş ve Ay tutulmasının ortak özelliklerindedir?

A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) II ve III

11. I. Kuyruklu Yıldızlar
II. Gezegenler
III. Galaksiler
IV. Asteroidler

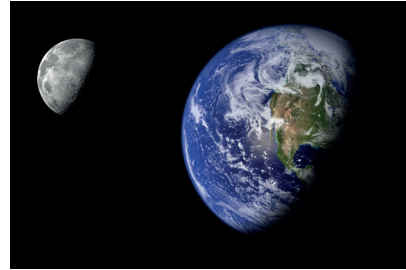
Verilenlerden hangileri Güneş Sistemi'nde bulunmaz?

A) Yalnız II B) Yalnız III
C) III ve IV D) I, II ve III

12. **Aşağıda verilen gezegenlerden hangisinin doğal uydusu yoktur?**

A) Mars B) Satürn
C) Uranüs D) Merkür

13.



Ay kendi eksenini etrafında Dünya'nın çevresindeki dönüş hızıyla döner.

Bunun sonucunda aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

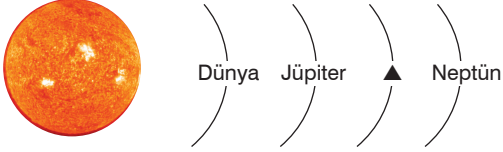
- A) Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
B) Ay tutulması gerçekleşir.
C) Güneş tutulması gerçekleşir.
D) Ay'ın evreleri oluşur.

◆◆ Kazanım Pekiştirme Testi - 1

14. Yapılan çalışmalara ve araştırmalara göre Dünya'ya benzeyen ve kırmızı renkte görülen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür B) Venüs
C) Jüpiter D) Mars

15. Aşağıda Güneş Sistemi'nde bulunan bazı gezegenler Güneş'e yakınlık sırası ile verilmiştir.



▲ ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) Venüs B) Mars
C) Merkür D) Uranüs

16. ● Güneş'e en yakın gezegendir.
▲ Dünya'nın etrafında dolanır.
■ Dünya, onun etrafında dolanır.
Sembollerle belirtilen gök cisimlerinin özellikleri yukarıdaki gibidir.

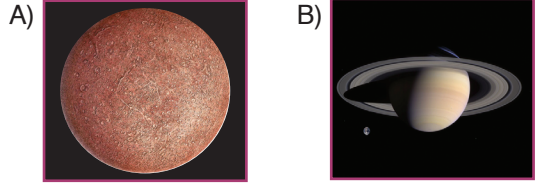
Buna göre,

- I. ●, Sistemimizin en küçük gezegendir.
II. ▲, Dünya'nın uydusudur.
III. ■, sisteminin tek yıldızıdır.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

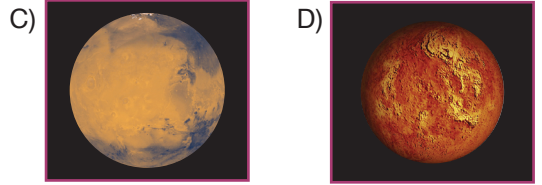
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

17. Aşağıdaki gezegenlerden hangisinin uydusu sayısı diğerlerinden fazladır?



Merkür

Satürn



Mars

Venüs

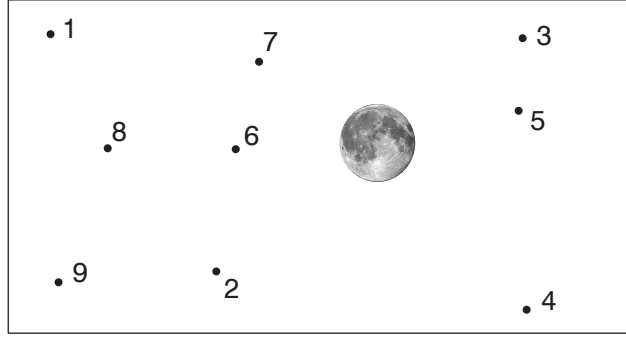
18.



Aşağıdakilerden hangisi Ay tutulmasında Ay, Güneş ve Dünya'nın konumu doğru sıralanmıştır?

- A) Dünya – Güneş – Ay
B) Güneş – Dünya – Ay
C) Ay – Güneş – Dünya
D) Güneş – Ay – Dünya

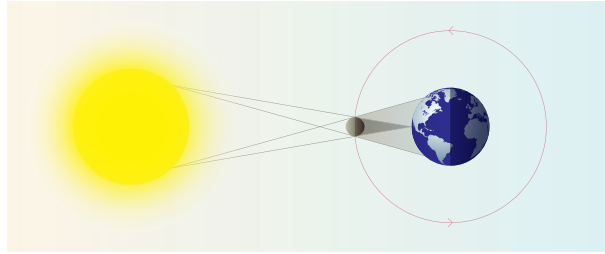
19.



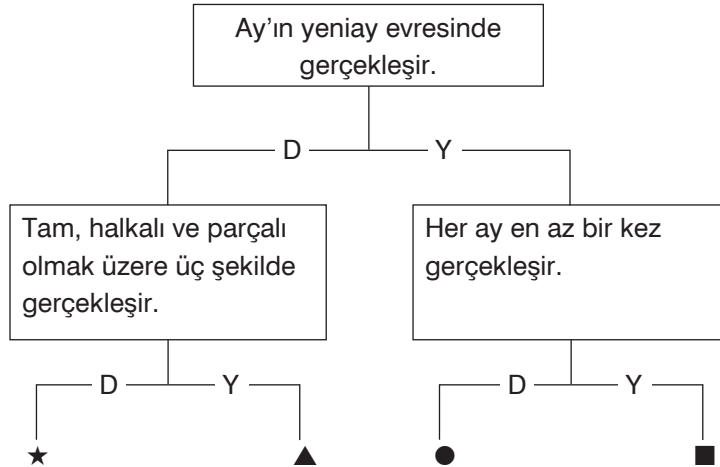
Berkay, Fen bilimleri dersi proje ödevi için Ay tutulmasını gösteren bir poster hazırlamak istiyor. Ay'ı şekildeki gibi yerleştiren Berkay, Güneş ve Dünya'yı hangi noktalara yerleştirmelidir?

	Güneş	Dünya
A)	8	6
B)	5	8
C)	6	5
D)	8	5

20.



Şekilde verilen olay ile ilgili aşağıdaki ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerlenirse hangi sembole ulaşılır?



A) ★

B) ▲

C) ●

D) ■

◆◆ Kazanım Pekiştirme Testi - 2

Güneş Sistemi - Güneş ve Ay Tutulmaları

1.



Dünya'nın evrendeki yeriyle ilgili,

- I. Andromeda gök adasında bulunur.
- II. Venüs ve Mars gezegenlerine komşudur.
- III. Güneş Sistemi'nde bulunur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

2.



Çoban Yıldızı



Güneş

Şekildeki gök cisimleri için,

- I. Yıldız olma
- II. Samanyolu gök adasında bulunma
- III. Isı ve ışık kaynağı olma

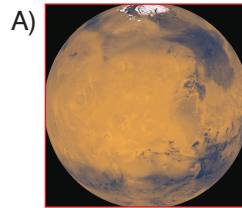
özelliklerinden hangileri ortaktır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III

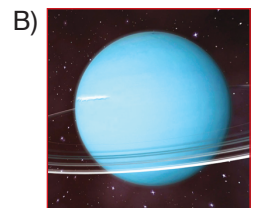
3. **Gezegenler ile yıldızlar arasındaki farkları belirten aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır?**

- A) **Ege:** Gezegenler, yıldızlardan daha küçük ve soğuktur.
- B) **Selin:** Gezegenlerin ışıkları sürekli, yıldızların ışıkları ise kesiklidir.
- C) **Melis:** Yıldızlar ısı ve ışık kaynağıdır, gezegenler ise yıldızlardan aldığı ısı ve ışığı yansıtır.
- D) **Fatih:** Gezegenlerin uzaydaki konumları zamanla değişmezken yıldızların konumu değişir.

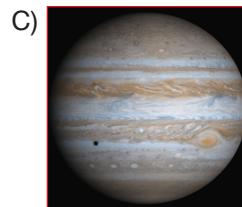
4. **Aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş Sistemi'ndeki en büyük gezegendir?**



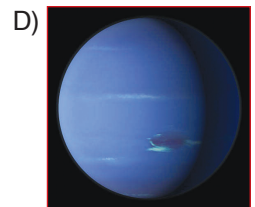
Mars



Uranüs



Jüpiter



Neptün

5. Aşağıdaki kutucuklarda bazı gezegenlerin isimleri yazılmıştır.



Buna göre hangi kutucuklardaki isimler dev gaz kaplarıdır?

- A) 1, 3, 5
B) 2, 4, 6
C) 2, 3, 5
D) 1, 4, 5

6. I. Jüpiter ve Satürn dev gaz küreleridir.
II. Dünya karasal gezegendir.
III. Gezegenlerin ışıkları titreşir gibi görünür.
Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

7. Karasal yüzeye sahip gezegenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazılarının uyduları vardır.
B) Venüs, bu gezegenlerden biridir.
C) Halkalara sahiptirler.
D) Atmosferleri vardır.

- 8.



Gezegenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Venüs, Güneş'e yakınlığından dolayı sıcaklığı en yüksek gezegendir.
B) Neptün, Güneş'e en uzak gezegendir.
C) Mars, diğer gezegenlerin aksine kendi çevresinde ters yönde döner.
D) Jüpiter, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.

- 9.



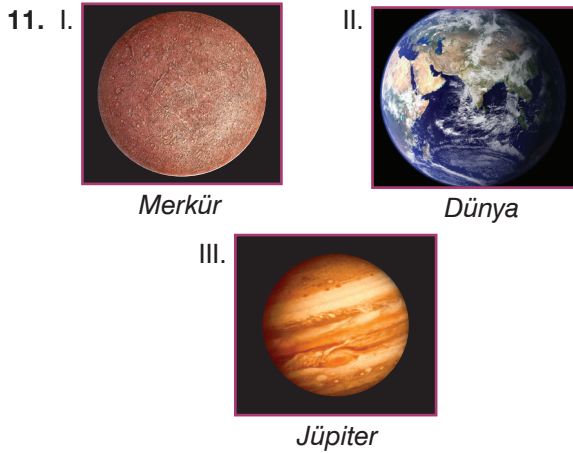
Venüs gezegeni ile ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kendi etrafında doğudan batıya doğru dönmektedir.
B) Uydusu ve halkası yoktur.
C) Diğer ismi "Çoban Yıldızı"dır.
D) Güneş Sistemi'nin en soğuk gezegenidir.

◆◆ Kazanım Pekiştirme Testi - 2

10. I. Gaz devlerinden biridir.
II. Etrafında halkası vardır.
III. Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.
Özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Satürn
B) Mars
C) Jüpiter
D) Neptün



Verilen gezegenlerin hacimlerine göre büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) I, II, III
B) II, III, I
C) III, I, II
D) III, II, I

12. ★ Gök ada

● Asteroit

■ Güneş

▲ Satürn

Yukarıda bazı gök cisimleri sembollerle gösterilmiştir.

Buna göre, bu gök cisimlerinin küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisi gibidir?

A) ★-●-■-▲

B) ■-●-★-▲

C) ●-▲-■-★

D) ★-■-▲-●

- 13.



El feneri, top ve bilyenin şekilindeki gibi dizilmesi aşağıdaki hangi olaya örnektir?

A) Güneş tutulmasına

B) Gezegenlerin hareketine

C) Ay tutulmasına

D) Bir yılın oluşumuna

14. **Aşağıdakilerden hangisi yıldız kaymasına neden olur?**

