

FEN BİLİMLERİ

**6
SINIF**

**58 Test
610 Soru**

**BECERİ TEMELLİ
YENİ NESİL
SORULAR**

**TEKRAR
TESTLERİ**

BlokTest®

BE CERİ TEMELLİ
YENİ NESİL SORULARLA

FEN BİLİMLERİ

TEKRAR TESTLERİ

6
SINIF

6.SINIF FEN BİLİMLERİ TEKRAR TESTLERİ

©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: 978-605-2197-91-2
YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041
MATBAA SERTİFİKA NO: 16031

Tüm hakları saklıdır.

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



MOBİL ÖLÇME

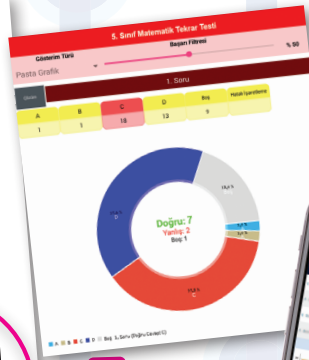
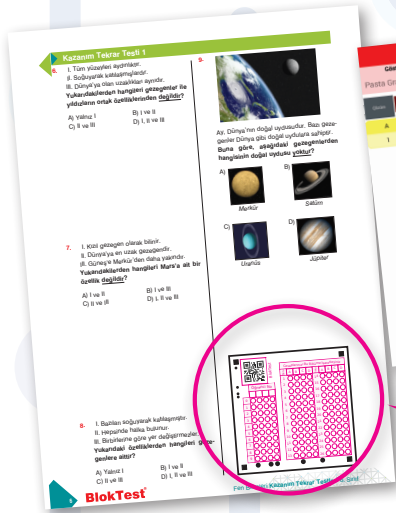
BlokTest®

OKUMA VE ÖLÇMEDE YENİ DÖNEM !

Sınıfta öğretilenleri test ile sınanan ve pekiştiren öğretmenlerin işi artık çok kolay! Ölçme sürecinin hatasız bir şekilde en kısa sürede gerçekleşmesi için Tudem, dijital bir yardımcıyı tamamen ücretsiz olarak öğretmenlerin hizmetine sunuyor: **BlokTest Mobil Ölçme!**

BlokTest®

Tekrar Testleri'ni sınıfında kullanan öğretmenler, yeni mobil uygulama **Bloktest Mobil Ölçme** ile öğrencilerin doğru ve yanlış cevap sayısını saniyeler içinde ölçecek. Çek-kopar formatındaki testlerin sonuna eklenen optik forma öğrenciler yanıtlarını işaretleyecek; öğretmenler de yanıtları telefonlarına indirdikleri **Mobil Ölçme** ile okutacak.



Öğrencinin gelişimini takip etmek çok kolay!

Öğretmenler için öğrencilerin zaman içindeki gelişimlerini takip etmek ve değerlendirmek çok kolay!

- ✓ Uygulamayı ücretsiz indir
- ✓ Optik formu okut
- ✓ Sonucu öğren
- ✓ Öğrencinin gelişimini izle
- ✓ Sınıfın durumunu gör



www.mobilolcme.com





Sevgili Öğrenciler,

Eğitimin evrensel prensibi şudur:

“Öğrenilen bilgiyi kullanılabilir hâle getirmek için tekrar gereklidir.”

Bu kitap, eğitimin evrensel prensibini yerine getirmeniz amacıyla hazırlanmıştır.

Kitapta 4 tip test vardır:

- 1. Kazanım Tekrar Testleri (KTT)** : Kazanımları tekrar ettirerek bilginin pekiştirilmesini sağlar, 1 yaprak olarak düzenlenmiştir.
- 2. Ünite Tekrar Testleri (ÜTT)** : Üniteye ait Kazanım Tekrar Testleri bittikten sonra çözülecektir. Hazırlanış amacı, o üniteye ait bilgileri kullanılabilir hâle getirmektir, 2 yaprak olarak düzenlenmiştir.
- 3. Dönem Tekrar Testleri (DTT)** : 1. dönem ve 2. dönem olarak iki çeşittir. Dönemi değerlendirme amaçlıdır, 2 yaprak olarak düzenlenmiştir.
- 4. Genel Tekrar Testleri (GTT)** : Öğretim yılı sonuna doğru çözülecek testlerdir. Bunlar sınav amaçlıdır, 2 yaprak olarak düzenlenmiştir.

Elinizdeki kitabın tüm sayfaları perforajlıdır. Çekip koparabilirsiniz. Böylece kitabı yaprak test olarak kullanabileceğiniz gibi, sayfaları koparmayarak soru bankası kitabı olarak da kullanabilirsiniz.



İÇİNDEKİLER

1. ÜNİTE

Güneş Sistemi ve Tutulmalar Kazanım Tekrar Testleri 5 – 14

Güneş Sistemi ve Tutulmalar Ünite Tekrar Testi 15 – 18

2. ÜNİTE

Vücudumuzdaki Sistemler Kazanım Tekrar Testleri 19 – 38

Vücudumuzdaki Sistemler Ünite Tekrar Testi 39 – 42

3. ÜNİTE

Kuvvet ve Hareket Kazanım Tekrar Testleri 43 – 54

Kuvvet ve Hareket Ünite Tekrar Testi 55 – 58

1. Dönem Tekrar Testi 59 – 62

4. ÜNİTE

Madde ve Isı Kazanım Tekrar Testleri 63 – 78

Madde ve Isı Ünite Tekrar Testi 79 – 82

5. ÜNİTE

Ses ve Özellikleri Kazanım Tekrar Testleri 83 – 98

Ses ve Özellikleri Ünite Tekrar Testi 99 – 102

6. ÜNİTE

Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı Kazanım Tekrar Testleri 103 – 114

Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı Ünite Tekrar Testi 115 – 118

7. ÜNİTE

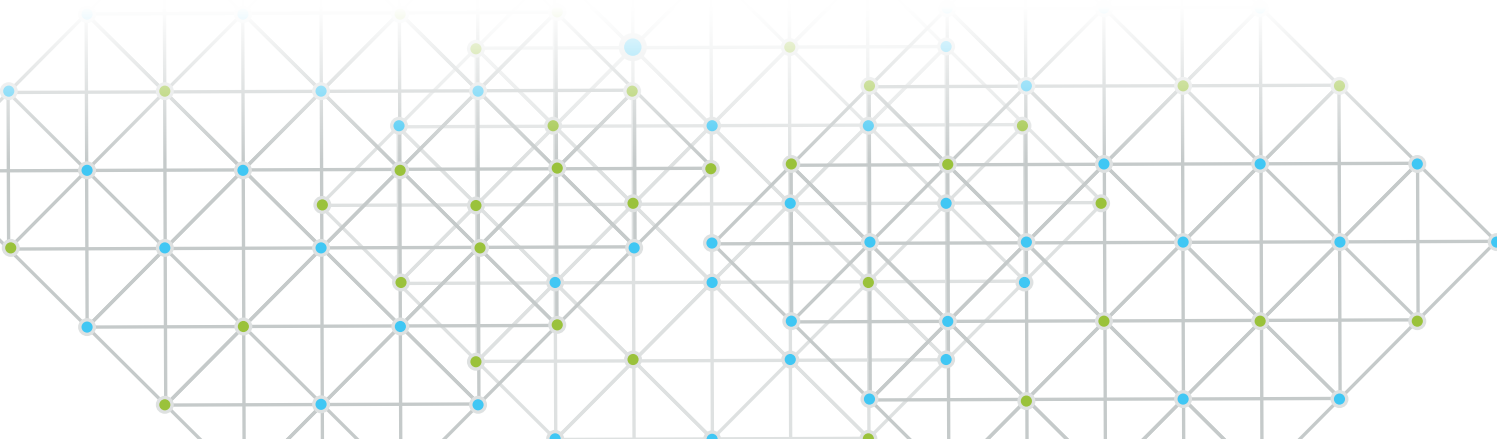
Elektriğin İletimi Kazanım Tekrar Testleri 119 – 126

Elektriğin İletimi Ünite Tekrar Testi 127 – 130

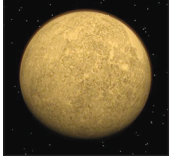
2. Dönem Tekrar Testi 131 – 134

Genel Tekrar Testleri 135 – 142

YANIT ANAHTARI 143 – 144



1. I.



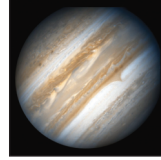
Merkür

II.



Dünya

III.



Jüpiter

Sisteminin yıldızı olan Güneş onun etrafında dolanan gezegenler, bu gezegenlerin uyduları, kuyruklu yıldızlar ve diğer gök cisimlerinden oluşan topluluğa Güneş sistemi denir.

Verilen bilgiye göre Güneş sistemi gezegenlerinin büyüklükleri arasındaki ilişki nasıldır?

A) III > I > II

B) II > III > I

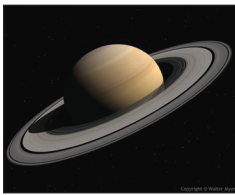
C) III > II > I

D) I > II > III

2. Gezegenler Güneş'e değişik uzaklıklarda dolanırlar ve her birinin Güneş etrafında dolanma süreleri farklıdır.

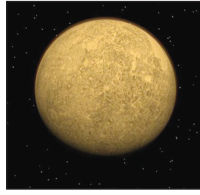
Buna göre, Güneş'e uzaklık bakımından 6. sırada olan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A)



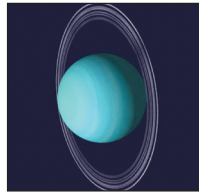
Satürn

B)



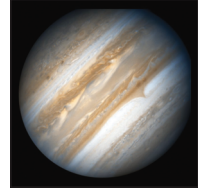
Merkür

C)



Uranüs

D)



Jüpiter

3. "Dünya dışında kalan evren parçasına denir."

Verilen ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) meteor

B) gök ada

C) uzay

D) Güneş sistemi

4. Asteroitlerin parçalanmasıyla oluşan küçük parçaların bazıları Dünya yüzeyine çarpma dan atmosferde buharlaşır.

Bu gök cisimleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gök taşı

B) Meteor

C) Kayan yıldız

D) Gök ada

5. Güneş sistemindeki gezegenlerin Güneş etrafında dolanırken izledikleri yörünge aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eliptik

B) Dairesel

C) Küresel

D) Doğrusal

6.

I. Tüm yüzeyleri aydınlıktır.

II. Soğuyarak katılmışlardır.

III. Dünya'ya olan uzaklıkları değişkenlik gösterir.

Yukarıdakilerden hangileri gezegenler ile yıldızların ortak özelliklerinden değildir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

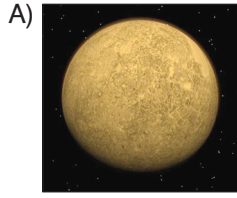
D) I, II ve III

7.

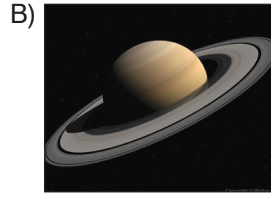


Uydu, bir gezegenin çevresinde, belirli bir yörüngede dolanan gök cisimleridir. Uydu, etrafında dolandığı gezegenden daha küçüktür fakat diğer gezegenlerden daha büyük olabilir. Örneğin; Ay, Dünya'nın doğal uydusudur. Bazı gezegenler Dünya gibi doğal uydulara sahiptir.

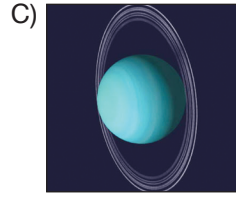
Buna göre, aşağıdaki gezegenlerden hangisinin doğal uydusu yoktur?



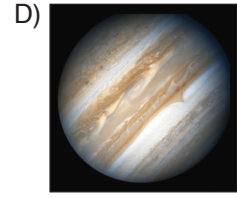
Merkür



Satürn

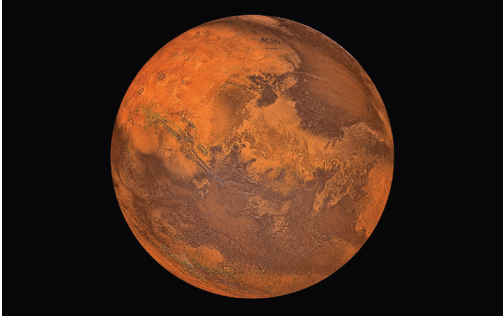


Uranüs



Jüpiter

8.



- I. Kızıl gezegen olarak bilinir.
- II. Dünya'ya en uzak gezegendir.
- III. Güneş'e Merkür'den daha yakındır.

Yukarıdakilerden hangileri Mars'a ait bir özellik değildir?

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

9.

- I. Bazıları soğuyarak katılaşmıştır.
- II. Hepsinde halka bulunur.
- III. Birbirlerine göre yer değiştirmezler.


Yukarıdaki özelliklerden hangileri gezegenlere aittir?

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

10. Uzayda irili ufaklı kaya parçaları boşlukta dolaşır. Bunlar dünyanın atmosferine girdiğinde meteor adını alır.

Aşağıdaki meteor özelliklerinden hangisi doğrudur?

- A) Uzayda ışık kaynağıdır.
- B) Krater oluşturabilirler.
- C) Atmosferden geçerek yeryüzüne ulaşır.
- D) Dünyanın çekim alanına girdiklerinde yanarlar.



BlokTest

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz

Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Öğrenci No

0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1. I.



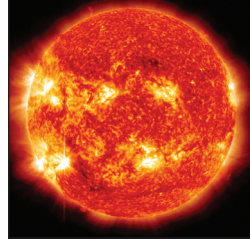
Venüs

II.



Ay

III.



Güneş

Kendi kütle çekiminin etkisiyle sıkışmaya başlayan bulutsu küçük parçalara ayrılır. Bu parçaların sıcaklığı ve yoğunluğu gittikçe artar. Sıcaklık belirli bir dereceye ulaştığında, yapılarındaki hidrojen atomu dönüşmeye başlar. Bu tepkime başlangıcı yıldız doğumudur ve yıldız oluşumu milyonlarca yıl devam etmektedir.

Verilen bilgiye göre fotoğrafları verilen gök cisimlerinden hangileri yıldızdır?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

2. "....., yıldız ve yıldız sistemlerinin oluşturduğu topluluktur."

Verilen ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Asteroit

B) Meteor

C) Gök ada

D) Kuyruklu yıldız

3. Meteorlar, Dünya atmosferine girdiğinde sürtünmenin etkisiyle ısınır ve bir ışık çizgisi oluşturur.

Verilen bilgiye göre, bu olayın halk arasındaki adı aşağıdakilerden hangisidir?

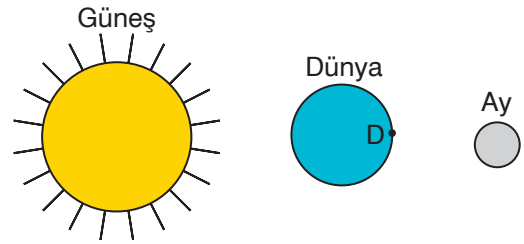
A) Asteroit düşmesi

B) Yıldız kayması

C) Gezegen kayması

D) Kuyruklu yıldız

4.



Güneş, Dünya ve Ay şekildeki konumlardayken, Dünya'da D noktasında bulunan bir kişi Ay'a bakmaktadır.

Buna göre, Ay'a bakan kişi Ay'ın hangi evresini görür?

A) Hilal

B) Dolunay

C) İlk dördün

D) Son dördün

5.

I. Gezegenler, ışık kaynaklarıdır.

II. Yıldızların belirli bir ömürleri vardır.

III. Kutup yıldızı yön bulmakta kullanılabilir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

6.



Uzayda, Güneş sisteminin oluştuğu 4,6 milyar yıl önceki dönemden kalan kaya ve metal parçaları bulunur. Güneş çevresinde dolanan, belirli bir yörüngedeki, çeşitli büyüklük ve şekillerdeki bu parçalara asteroit denir. Milyonlarca asteroitin bulunduğu bu bölgeye Asteroit Kuşağı denir.

Verilen bilgiyi göre Asteroit Kuşağı'nın bulunduğu bölge Güneş sisteminin hangi gezegenleri arasında bulunmaktadır?

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





7. Yıldız ve gezegenlerle ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır?

- A) **Emre:** Yıldız ve gezegenlerin konumları değişmez.
 B) **Oya:** Gezegenler, yıldızlardan aldığı ışığı yansıtır.
 C) **Kemal:** Dünya, Güneş'e uzaklıkta 3. gezegendir.
 D) **Suna:** Güneş, Dünya'ya en yakın yıldızdır.

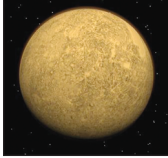


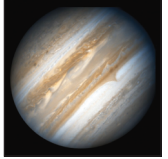
8.


Güneş sistemimizdeki gezegenleri birbirinden farklı kılan özellikleri vardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi halıkalı gezegen olarak bilinmektedir?

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

9. Çoban Yıldızı olarak da bilinen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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



BlokTest

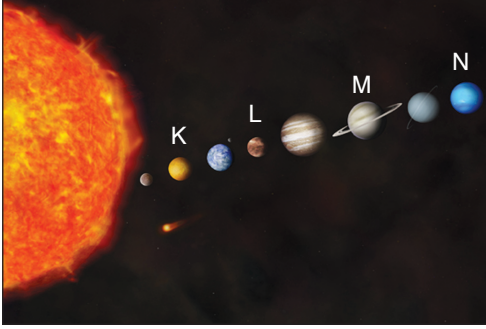
Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz

Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Öğrenci No

0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.



Güneş sistemi yaklaşık olarak 4,6 milyar yıl önce uzaydaki dev boyutlu, koyu bir gaz bulutunun içinde oluşmaya başladı. Bu bulut düzensizleşerek bazı bölgeleri çöktü. Çöken bölgelerin bir tanesinde Güneş ve gezegenler oluştu. Güneş sisteminde yer alan gezegenlerin konumları şekildeki gibidir.

Buna göre, K, L, M ve N ile gösterilen gezegenlerin isimleri aşağıdakilerden hangisidir?

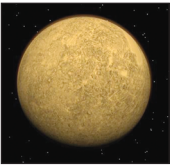
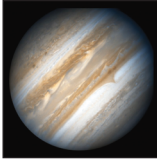


<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>N</u>
A) Dünya	Neptün	Satürn	Mars
B) Venüs	Mars	Satürn	Neptün
C) Venüs	Jüpiter	Neptün	Dünya
D) Merkür	Venüs	Dünya	Neptün

2. "Bir gök cisminden kopan, başka gök cisminin çekimiyle onun çevresinde dolanan cisimlere denir."

Yukarıdaki ifadeye boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

- A) yıldız B) gök ada
C) gezegen D) uydu

3. Aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş ışınlarına en az maruz kalır?

- A)  Merkür
- B)  Jüpiter
- C)  Dünya
- D)  Neptün

4.



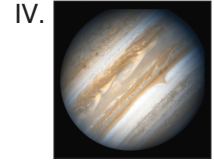
Merkür



Venüs



Dünya



Jüpiter

Verilen gezegenlerden hangisinin doğal uydu sayısı en fazladır?

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

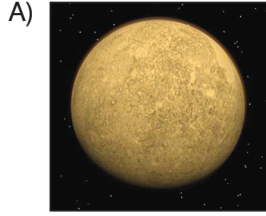
5. Aşağıdaki gezegenlerden hangisinin çapı diğerlerinden daha küçüktür?

- A) Dünya B) Mars
C) Satürn D) Venüs

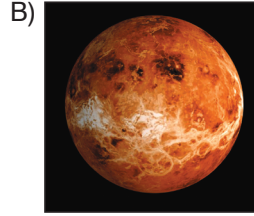
Kazanım Tekrar Testi 3

6. Güneş sisteminde sekiz gezegen vardır. Bu gezegenler belirli yörüngelerde Güneş etrafında dolanırlar ve gezegenlerin Güneş'e uzaklıkları birbirinden farklıdır.

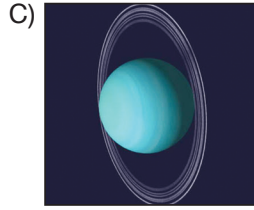
Verilen bilgiye göre, Güneş'e en yakın 2. gezegen aşağıdakilerden hangisidir?



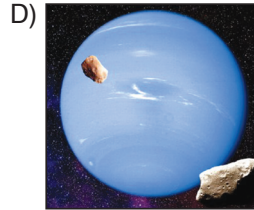
Merkür



Venüs



Uranüs



Neptün

7. Satürn, Uranüs, Neptün gezegenleri ile ilgili,

- I. Dünya'dan küçüktürler.
- II. Güneş'e olan uzaklıklarına göre sıralanışları Satürn, Uranüs, Neptün şeklindedir.
- III. Cüce gezegenlerdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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


8. I. Isı ve ışık kaynağıdır.
II. Güneş etrafında dolanırlar.
III. Güneş ışığının bir kısmını yansıtırlar.
Yukarıdakilerden hangileri Güneş sistemindeki gezegenlerin ortak özelliklerinden değildir?

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

9. • Güneş Sistemi'nin en küçük gezegenidir.
• Güneş'e yakınlık bakımından ilk 4 gezegen arasında yer alır.

Buna göre özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

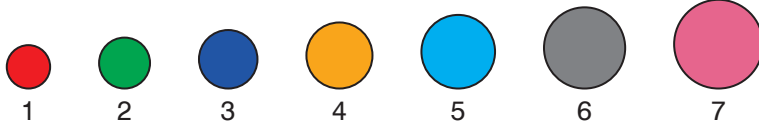


BlokTest

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz																			
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										

1. Mehmet, oyun hamurlarından farklı büyüklükte 7 farklı top yapıyor ve bunları 1'den 7'ye kadar numaralandırıp sıralıyor.

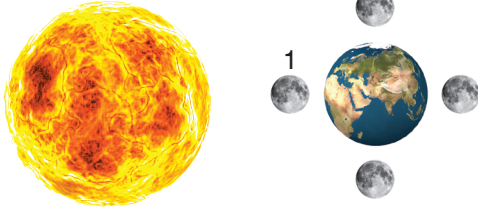


Mars, Venüs, Dünya ve Jüpiter'i oyun hamuruyla modellemek isteyen Mehmet Dünya'yı 4 ile numaralandırmıştır.

Verilen bilgiye göre Mehmet'in doğru bir modelleme yapması için Mars, Venüs ve Jüpiter'i kaç numaralı oyun hamuruyla eşleştirmelidir?

	Mars	Venüs	Jüpiter
A)	1	3	5
B)	5	2	6
C)	2	3	7
D)	7	3	2

2.



Şekle göre Ay 1 konumundayken aşağıdaki evrelerden hangisi gözlenir?

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

3.



Ay tutulması ile ilgili,

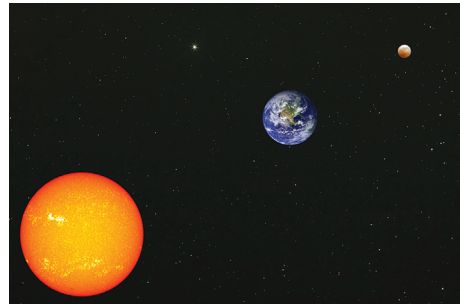
- I. Dünya Güneş ile Ay'ın arasındadır.
II. Ay, dolunay evresindedir.
III. Dünya Ay'ın gölgesinde kalır.
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. **Güneş tutulmasında Dünya, Güneş ve Ay nasıl sıralanır?**

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

5.



Güneş, Dünya ve Ay'ın şekildeki konumlarında gerçekleşen tutulmaya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.
B) Dünya'nın gölgesi Ay'ı kapatır.
C) Sadece geceleri gerçekleşir.
D) Her ay gözlemlenebilir.

6.



Tutulmalar pek çok eski uygarlıkta, kötü olayların habercisi olarak yorumlanmıştır. Günümüzde ise bu olayların basit bir açıklamasının olduğunu biliyoruz. Tutulma, bir gezegen ya da uydunun, bir yıldızdan gelen ışığı engellemesidir. Güneş tutulması sırasında Ay, Güneş ışığının önünü kapatır; Ay tutulmasında ise Dünya Güneş ışığının Ay'a düşmesini engeller.

Buna göre görseldeki tutulma Ay'ın aşağıdaki evrelerinden hangisinde gözlemlenmiştir?

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

7. I. Güneş tutulmasında Ay, Dünya ile Güneş arasındadır.
II. Ay tutulmasında Güneş, Ay ile Dünya arasındadır.
III. Ay ve Güneş tutulması ışığın doğrusal yayılmasının kanıtıdır.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?


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

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

- A) **Erhan:** Tam Güneş tutulması sadece Dünya'da görülür.
B) **Ayşe:** Ay tutulması Güneş tutulmasına göre daha sık gerçekleşir.
C) **Mert:** Güneş tutulması Ay'ın yeni ay evresinde gerçekleşir.
D) **Serhan:** Ay tutulması, Ay'ın Dünya ile Güneş'in arasına girmesiyle gerçekleşir.

8. I. Ay tutulması
II. Ay'ın evreleri
III. Işığın maddeden geçmesi
Verilenlerden hangileri gölge olayının sonucudur?

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



BlokTest

Öğrenci No

--	--	--	--

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz

Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.



Basketbol topu



Tenis topu



Futbol topu

Ebru, fen bilimleri dersinde aldığı projede şekildeki materyalleri kullanarak Ay tutulması modelini tasarlayacaktır.

Buna göre yapacağı Ay tutulması modelinde Ebru, materyallerin dizilimini aşağıdakilerden hangisi gibi yapmalıdır?

- A) Basketbol topu - Tenis topu - Futbol topu
- B) Tenis topu - Basketbol topu - Futbol topu
- C) Basketbol topu - Futbol topu - Tenis topu
- D) Futbol topu - Tenis topu - Basketbol topu

2.



Ay tutulması Güneş tutulmasına göre daha sık gerçekleşir ve Ay'ın görünür olduğu bölgelerden izlenebilir. Ay tutulması sırasında Dünya Ay'ın doğrudan ışık almasını önler ama Güneş'ten gelen kızıl ışığın bir kısmı kırılarak Ay'a ulaşır. Bu nedenle Ay kızıl rengini alır.

Bu olay yaşanırken, Güneş, Dünya ve Ay aşağıdakilerden hangisindeki gibi sıralanmıştır?

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

3.

- I. Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düşmesi
- II. Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşmesi
- III. Güneş, Dünya ve Ay'ın aynı doğrultuda olması

İfadelerinden hangileri Güneş ve Ay tutulmasının ortak özelliklerindedir?

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

4.

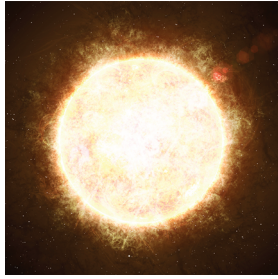
- Ay yeni ay evresinde konum olarak Dünya ile Güneş arasındadır. Gözlemlenebilmesi için ortamın aydınlık (gündüz) olması gerekir.

Verilen bilgide aşağıdaki olaylardan hangisi açıklanmıştır?

- A) Mevsimlerin oluşumu
- B) Gece - gündüz oluşumu
- C) Ay tutulması
- D) Güneş tutulması

Kazanım Tekrar Testi 5

5.



K

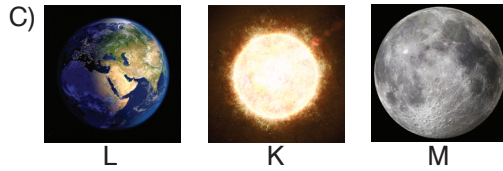
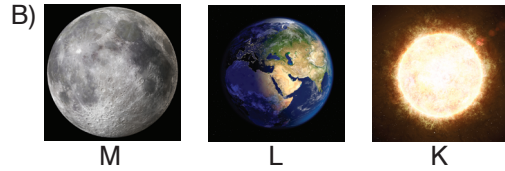
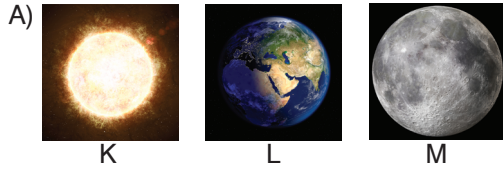


L



M

Görselleri verilen K, L ve M gök cisimleri aşağıdakilerden hangisi gibi sıralandığında Güneş tutulması gerçekleşir?



6.



Yukarıda görseli verilen tutulma Güneş'in hangi evresinde gözlemlenir?

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

7.


- I. Dünya
II. Merkür
III. Venüs

Tam Güneş tutulmasının izlendiği gezegenler aşağıdakilerden hangileridir?

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

8. Güneş tutulması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay Güneş ile Dünya'nın arasındadır.
B) Ay, yeni ay evresindedir.
C) Aynı anda tüm Dünya'da gözlenir.
D) Yalnız gündüzleri gerçekleşir.



BlokTest

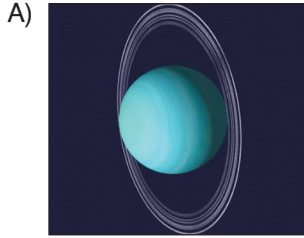
Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz

Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

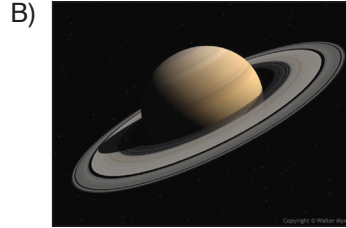
Öğrenci No

0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

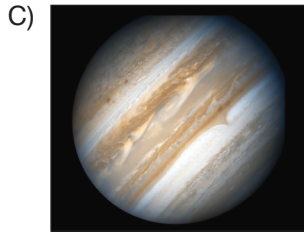
1. Gezegenler, bir yıldız etrafında belirli bir yörüngede dolanan gök cisimleridir. Güneş sisteminde sekiz tane gezegen bulunmaktadır. Bu gezegenlerin büyüklükleri, yapıları, Güneş'e olan uzaklıkları ve Güneş etrafındaki dolanma süreleri birbirinden farklıdır. Verilen bilgiye göre aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş'e diğer gezegenlerden daha yakındır?



Uranüs



Satürn



Jüpiter



Neptün

2.



Kaya, toz, katılaşmış gazdan oluşan ve Güneş'e yaklaştığında ısınarak kuyruğu oluşan gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoban Yıldızı
B) Sabah yıldızı
C) Kuyruklu yıldız
D) Meteorit

3. Atmosfere giren meteorlara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldız kayması
B) Gök taşı
C) Meteor
D) Asteroit

4.

- I. Gezegenler kendi eksenleri etrafında da döner.
II. Gezegenlerin Güneş etrafındaki dolanım süreleri eşittir.
III. Güneş Sistemi Andromeda gök adasıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

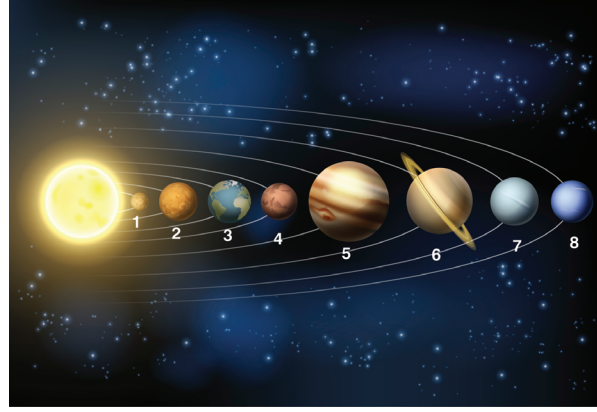
5.



Şekildeki olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın gölgesi Dünya üzerindedir.
B) Bu olay Ay tutulmasıdır.
C) Ay, dolunay evresindedir.
D) Sadece gece gözlemlenebilir.

6.



Ege, Güneş sisteminde bulunan iki gezegenle ilgili,

X= Dünya'mıza en yakın gezegendir. Halk arasında Çoban Yıldızı olarak anılır. Halkası ve uydusu yoktur.

Y= Üçüncü büyük gezegendir. Etrafında toz ve kayalardan oluşmuş 10 halkası vardır. 27 uydusu bulunur.

bilgilerini veriyor.

Buna göre Ege bahsettiği gezegenleri şekil üzerinde hangi numaralarla göstermelidir?

	X	Y
A)	1	5
B)	2	7
C)	3	6
D)	4	8

7. I. Çevresinde halkası vardır.
II. Zehirli gazlardan oluşan bir atmosferi vardır.
III. Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
Jüpiter ile ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

8. **Ay tutulması ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ay, Güneş ile Dünya arasındadır.
B) Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.
C) Gece gözlenebilir.
D) Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.

9. **Güneş tutulması ile ilgili,**

- I. Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.
II. Gündüz gözlenebilir.
III. Dünya, Ay ve Güneş aynı doğrultudadır.
İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

10. I. Güneş tutulması sırasında Ay, Dünya'nın Güneş ışığı almasını engeller.
II. Güneş tutulması, Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düştüğü yerlerde izlenebilir.
III. Ay'ın Güneş ile Dünya arasında kalmasıyla Ay tutulması gerçekleşir.
İfadelerden hangileri doğrudur?

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