

FEN BİLİMLERİ

5
SINIF

68 Test
655 Soru

TEKRAR TESTLERİ

- ✓ Kazanım Tekrar Testleri
- ✓ Ünite Tekrar Testleri
- ✓ Dönem Tekrar Testleri
- ✓ Genel Tekrar Testleri

BlokTest®

FEN BİLİMLERİ TEKRAR TESTLERİ

5 SINIF

5.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: 978-975-2418-71-4
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®

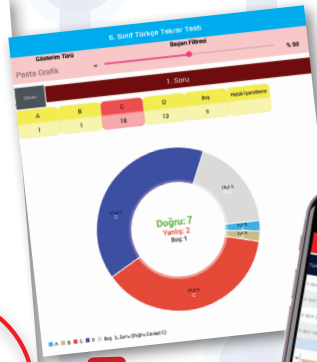
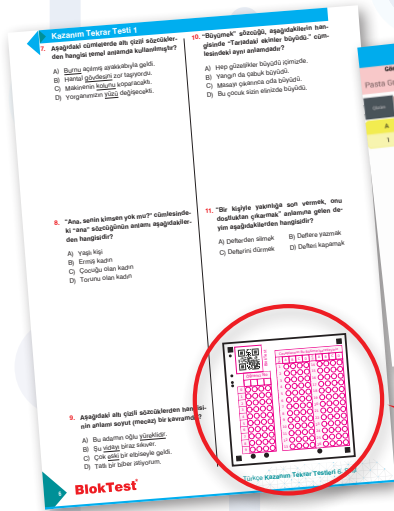
**OKUMA VE ÖLÇMEDE
YENİ DÖNEM !**

Sınıfta öğretilenleri test ile sıyan 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®

**10X20
TEKRAR
TESTLERİ**

Tekrar Testleri ve 10x20 Kazanım Pekiştirme Denemeleri Seti'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.
- 2. Ünite Tekrar Testleri (ÜTT)** : Üniteye ait Kazanım Tekrar Testleri bittikten sonra çözülecektir. Hazırlanış amacı, o üniteye ait bilgileri kullanılabilir hâle getirmektir.
- 3. Dönem Tekrar Testleri (DTT)** : 1. dönem ve 2. dönem olarak iki çeşittir. Dönemi değerlendirme amaçlıdır.
- 4. Genel Tekrar Testleri (GTT)** : Öğretim yılı sonuna doğru çözülecek testlerdir. Bunlar sınava amaçlıdır.

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, Dünya ve Ay Kazanım Tekrar Testleri	5 – 20
Güneş, Dünya ve Ay Ünite Tekrar Testleri	21 – 24

2. ÜNİTE

Canlılar Dünyası Kazanım Tekrar Testleri	25 – 28
Canlılar Dünyası Ünite Tekrar Testleri	29 – 32

3. ÜNİTE

Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünme Kazanım Tekrar Testleri	33 – 44
Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünme Ünite Tekrar Testleri	45 – 48

1. Dönem Tekrar Testleri	49 – 52
--------------------------------	---------

4. ÜNİTE

Madde ve Değişim Kazanım Tekrar Testleri	53 – 72
Madde ve Değişim Ünite Tekrar Testleri	73 – 76

5. ÜNİTE

Işığın Yayılması Kazanım Tekrar Testleri	77 – 94
Işığın Yayılması Ünite Tekrar Testleri	95 – 98

6. ÜNİTE

İnsan ve Çevre Kazanım Tekrar Testleri	99 – 110
İnsan ve Çevre Ünite Tekrar Testleri	111 – 114

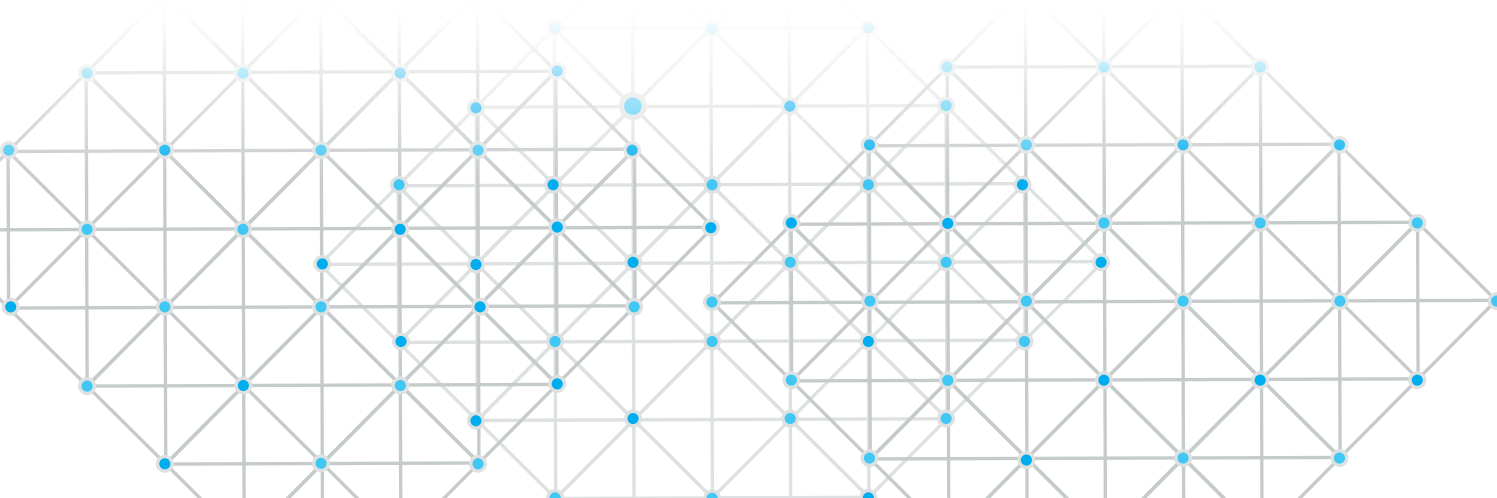
7. ÜNİTE

Elektrik Devre Elemanları Kazanım Tekrar Testleri	115 – 124
Elektrik Devre Elemanları Ünite Tekrar Testleri	125 – 128

2. Dönem Tekrar Testleri	129 – 132
--------------------------------	-----------

Genel Tekrar Testleri	133 – 140
-----------------------------	-----------

YANIT ANAHTARI	141 – 143
----------------------	-----------



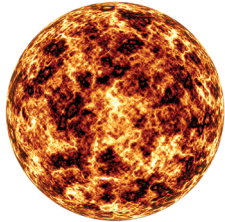
1. I. Şekli küreye benzer.
II. Gaz hâlde bulunur.
III. Tabakalı bir yapıya sahiptir.
Yukarıdakilerden hangileri Güneş'in özelliklerindedir?

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

2. Güneş'in Dünya'ya olan uzaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 milyon kilometre
B) 10 milyon kilometre
C) 29 milyon kilometre
D) 150 milyon kilometre

3.



Görseldeki gök cismi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dünya'ya en yakın yıldızdır.
B) Dünya'daki yaşamın kaynağı olan enerjiyi üretir.
C) Andromeda Galaksisi'nde bulunur.
D) Merkezi, yüzeyinden sıcaktır.

4. **Ceren:** "Evrendeki en büyük yıldız Güneş midir?"

Emre: "Güneş, Dünya'ya en yakın gök cismi midir?"

Ege: "Güneş'in hacmi Dünya'dan yaklaşık 1 milyon kat mı büyüktür?"

Selin'in arkadaşların yukarıdaki soruları sormuştur.

Selin hangi arkadaşlarının sorusuna "Evet" yanıtını verirse doğru bilgi vermiş olur?

- A) Yalnız Emre
B) Yalnız Ege
C) Ceren ve Emre
D) Ceren ve Ege

5. Güneş ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

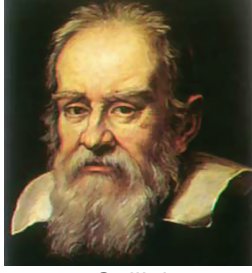
- A) Çıplak gözle bakmak gözlerimize zarar verir.
B) Güneş sistemindeki tüm gezegenler etrafında dolanır.
C) Çapı Dünya'nın 109 katıdır.
D) Ay'dan aldığı ışığı yansıtır.

6. Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır. Güneş Sistemi'nin merkezinde bulunur. Dünya'ya uzaklığı 10 000 km'dir. Gaz ve toz bulutlarından oluşmuştur.

Yukarıdaki bilgilendirme metninde kaç numaralı bilgi yanlıştır?

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

7.



Galilei

Görseldeki bilim insanı ile ilgili,

- I. Teleskop ile gözlemler yapmıştır.
- II. Güneş'in hareket ettiğini keşfetmiştir.
- III. Günümüzden yaklaşık 100 yıl önce yaşamıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

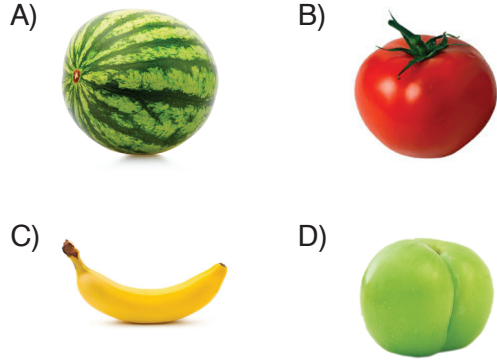
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

8. Güneş'in hareketleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kendi ekseninde dönüşü sonucu Dünya'da gece ve gündüz oluşur.
B) Bulunduğu gök ada etrafında dolanır.
C) Kendi ekseninde dönüş yönü batıdan doğuya doğrudur.
D) Dolanma hareketini yaklaşık 230 milyon yılda tamamlar.

9. Gök cisimlerinin şekli bazı meyvelere benzetilebilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin şekli Güneş'e benzetilemez?




10. Güneş milyonlarca yıl önce dev bir gaz ve toz bulutundan meydana gelmiştir.

Buna göre Güneş'in yapısında,

- I. Hidrojen
- II. Helyum
- III. Demir
- IV. Oksijen

gazlarından hangisi diğerlerinden daha fazla oranda bulunur?

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



Öğrenci No

0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz

Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1					14				
2					15				
3					16				
4					17				
5					18				
6					19				
7					20				
8					21				
9					22				
10					23				
11					24				
12					25				
13					26				

1. I. Beyaz renkte ışık yaymaktadır.
II. Güneş sistemindeki en büyük gök cisimidir.
III. Dünya'ya olan uzaklığı 150 milyon kilometredir.

Yukarıda verilenlerden hangileri Güneş'in özelliklerindedir?

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

2. Gece gökyüzüne baktığımızda gördüğümüz yıldızlardan birçoğu Güneş'ten büyüktür. Fakat Güneş Dünya'dan daha büyük görünür.

Buna göre bu yıldızların Güneş'ten küçük görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parlaklıklarının daha az olması
B) Dünya'ya olan uzaklıklarının daha fazla olması
C) Güneş'in kendi eksenini etrafında dönmesi
D) Güneş'in katmanlardan oluşması

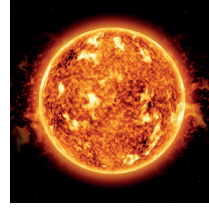
3. Kendi yaptığı teleskopla Güneş'te oluşan lekelerin hareket ettiğini gözlemleyerek Güneş'in kendi eksenini etrafında döndüğünü bulmuştur.

Buna göre bahsedilen bilim adamı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Newton
B) Galileo Galilei
C) Albert Einstein
D) Arşimet

4. Samanyolu galaksisinde bulunan aşağıdaki gök cisimlerinden hangisi ısı ve ışık kaynağıdır?

A)



Güneş

B)



Dünya

C)



Ay

D)



Mars

5. Güneş ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'ya en yakın yıldızdır.
B) Hem kendi etrafında hem de içinde bulunduğu samanyolu galaksisi etrafında döner.
C) Kütlesi küçük olduğundan çekim kuvveti azdır.
D) Gaz ve toz bulutundan oluşmuştur.

Kazanım Tekrar Testi 2

6. Güneş'in yapısında bulunan aşağıdaki gazlardan hangileri çevreye ısı ve ışık yaymasını sağlar?





- A) Argon – Helyum
- B) Oksijen – Hidrojen
- C) Hidrojen – Helyum
- D) Helyum – Azot

7. Güneş sıcak gazlardan oluşur ve bazen gaz fışkırmaları gerçekleşebilir. Bunlara denir.

Verilen bilgiye göre boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Güneş parlamaları
- B) Yıldız kayması
- C) Güneş tutulması
- D) Güneş'in hareketi

8. Güneş'i gözlemleyebilmek için aşağıdaki optik araçlardan hangisi kullanılır?

- A)  Teleskop
- B)  Mikroskop
- C)  Dümbün
- D)  Fotoğraf Makinesi


9. Gökyüzündeki diğer yıldızların Güneş'ten küçük görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in kendi etrafında dönmesi
- B) Dünya'ya Güneş'ten daha uzak olmaları
- C) Güneş'in ısı ve ışık yayması
- D) Güneş'in katmanlardan oluşması

10. I. Güneş'te katmanlar bulunmaz.
II. Güneş Dünya etrafında dönme hareketi yapar.
III. Güneş kendi etrafında dönme hareketi yapar.

Güneş ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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



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.

Özellikler	D	Y
Dünya'ya en yakın gök cisimidir.	✓	
Doğal ışık kaynağıdır.	✓	
Güneş ile aynı boyuttadır.		✓
Dünya'nın doğal uydusudur.	✓	

Ay ile ilgili tabloda verilen özellikler doğru (D) ya da yanlış (Y) olarak belirtilmiştir.

Buna göre, işaretlemelerden kaç yanlıştır?

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

2.



“Ay'a ilk defa ayak basan kişi I isimli, Amerikalı astronottur. Üç kişilik mürettebatı ile birlikte II uzay aracıyla Ay'ın yüzeyine iniş yapmışlardır.”

Yukarıdaki metni okuyan İlker, I ve II numaralı boşlukları aşağıdakilerden hangisi ile doldurmalıdır?

I	II
A) Neil Armstrong	Vostok
B) Neil Armstrong	Apollo 11
C) Yuri Gagarin	Sputnik 1
D) Neil Armstrong	Sputnik 11

3.



Ay'ın biçimi ve yüzeyindeki şekillerle ilgili,

- Kraterler depremler sonucunda oluşur.
- Ay dağları Dünya'dan daha açık renkli görünen kısımlardır.
- Küreye benzer fakat pürüzsüz değildir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Ay'da atmosfer olmamasının sonuçları arasında yer almaz?

- Hava olayları gözlenmez.
- Gök cisimlerinin yüzeye çarparak derin kraterler oluşturmasına neden olur.
- Güneş'ten gelen ışınları yansıtabilmesini sağlar.
- Güneş'in tüm zararlı ışınlarına maruz kalır.

Kazanım Tekrar Testi 3

5. Ay'ın yüzeyi toz tabakası ile kaplıdır. Neil Armstrong'un, Ay'a ilk adımı attığından itibaren oluşan ayak izleri hâlâ bu toz tabakasının üzerinde durmaktadır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın kendi ekseninde yavaş dönmesi
- B) Ay'da yer çekiminin zayıf olması
- C) Ay'da hava olaylarının görülmemesi
- D) Ay'a başka gök cisimlerinin girememesi

6.



Aşağıdakilerden hangisi verilen gök cisminin yüzeyinde bulunmaz?

- A) Kraterler
- B) Vadiler
- C) Kayalıklar
- D) Volkanik dağlar

7. I. Güneş, Dünya'ya Ay'dan daha uzaktır.
II. Güneş ve Ay aynı büyüklüktedir.
III. Dünya'dan Ay'ın hep aynı yüzü gözlenir.

Verilenlerden hangileri doğrudur?

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

8.



Dünya'dan Ay ve Güneş gözlendiğinde aynı boyuttaymış gibi görünmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

- A) Güneş ve Ay'ın boyutları aynıdır.
- B) Güneş Dünya'ya Ay'dan daha uzaktır.
- C) Ay ve Güneş aynı hızdadır.
- D) Güneş ve Ay birbirine çok yakındır.

9. I. Ay'ın üzerindeki büyük koyu lekeler kraterlerdir.

II. Güneş Ay'ın sürekli aynı yüzünü aydınlatır.

III. Ay Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.

Ay ile ilgili verilenlerden hangileri yanlıştır?

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

BlokTest

QR Code

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. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın özelliklerinden değildir?

- A) Dünya'mızın uydusudur.
- B) Işık kaynağıdır.
- C) Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
- D) Yüzeyinde kraterler ve dağlar bulunur.

2. Bir gezegenin etrafında dönen herhangi cisme denir.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Yıldız
- B) Uydu
- C) Ay
- D) Gezegen

3. Ay'daki kraterler gök cisimlerinin düşmesi sonucu oluşan çukurlardır. Ay yüzeyinde çok fazla krater bulunmaktadır. Bunlarda birçoğuna Türk isimleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ay'daki Türk isimlerinden biri değildir?

- A) Gagarin
- B) Uluğ Bey
- C) Ali Kuşçu
- D) Atatürk

4. Ayça Fen Bilimleri dersi için Ay'ı aşağıda cisimlerden hangisiyle gösteremez?

A)



Futbol topu

B)



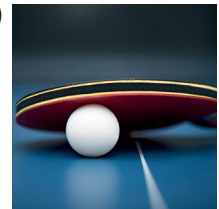
Portakal

C)



Amerikan futbolu topu

D)



Pinpon topu

5. Ay'a gönderilen astronotlar, Dünya'daki kadar hızlı hareket edemezler.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

- A) Ay'ın kütle çekim kuvveti Dünya'dakinden azdır.
- B) Ay, Dünya'dan daha yavaş döner.
- C) Ay'da atmosfer yoktur.
- D) Ay'da hava olayı görülmez.

Kazanım Tekrar Testi 4

6. I. Hava, su, canlı yoktur.
II. Şekli küreye benzer.
III. Dünya sularında gelgit oluşturur.

Verilenlerden hangileri Ay'ın özelliklerindedir?

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

7. Neil Armstrong'un Ay'a ilk adımını attıktan sonra tarihe geçen bir cümle kurdu. **Buna göre Armstrong'un kurduğu cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bir insan için küçük, insanlık için dev bir adım.
B) Her yerde uçan daireler var.
C) Burası Apollo 11 penceresinde Dünya var.
D) Gökyüzü sadece uçmaktan korkanların sınırındır.

8. **Ay'da atmosfer olmamasının sonucunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?**

- A) Astronotların Ay'daki ayak izleri kaybolmaz.
B) Gece-gündüz arasındaki sıcaklık farkı fazladır.
C) Ay'ın yüzeyinde dağlar ve kayalıklar bulunur.
D) Yağmur, rüzgar gibi hava olayları görülmez.

9. **Aşağıdakilerden hangisi Ay'da yaşam olmamasının nedenlerinden biri değildir?**

- A) Atmosferinin olmayışı
B) Suyun olmayışı
C) Gece gündüz sıcaklık farkının fazla oluşu
D) Ay'ın Dünya etrafındaki dönüşü

10. I. Kaya
II. Krater
III. Toprak
Verilenlerden hangileri Ay'ın yapısında bulunmaz?

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

BlokTest

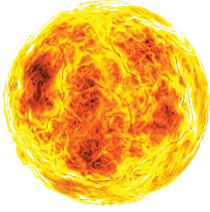
QR Kodu

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"/>

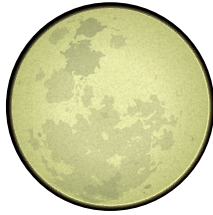
1.




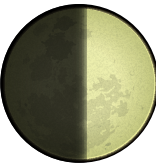
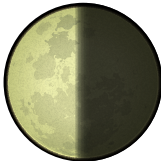
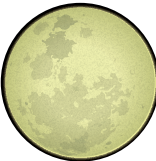
Şekle göre Ay 1 konumundayken aşağıdaki evrelerden hangisi gözlenir?

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

2.



Yaklaşık iki hafta sonra Ay'ı fotoğraftaki evresinde görecek kişi şu anda hangi evreyi gözlemlemektedir?

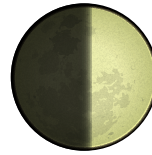
- A)  B) 
C)  D) 

3. Doğal uydumuz Ay'ın, Dünya etrafında dolanma ve kendi ekseninde dönme süresi eşittir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olayın bir sonucudur?

- A) Ay'ın evrelerinin oluşması
B) Gelgit olayının gerçekleşmesi
C) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesi
D) Ay'da yer çekimi kuvveti oluşması

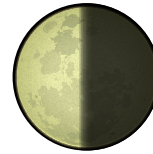
4. I.



II.



III.

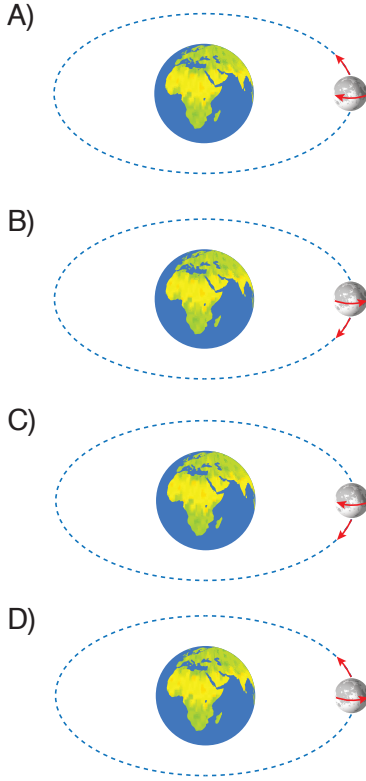


Ay'ın dolunay evresinden sonra verilen evreler aşağıdaki sıralamalardan hangisi ile gerçekleşir?

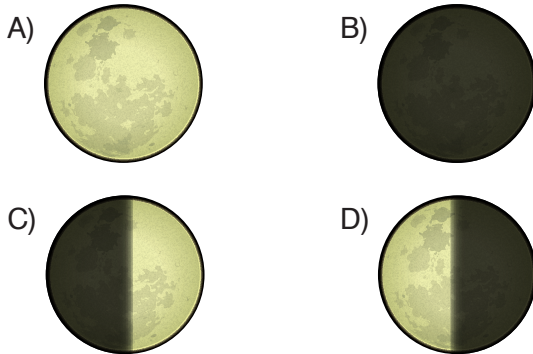
- A) III - II - I
B) I - II - III
C) III - I - II
D) II - III - I

Kazanım Tekrar Testi 5

5. Ay'ın Dünya etrafında dönme ve kendi ekseninde dolanma yönleri aşağıdaki görsellerden hangisinde doğru gösterilmiştir?



6. Ay'ın aşağıdaki evrelerinden hangisinde Ay, Dünya ve Güneş'in arasında, aynı hizada durmaktadır?

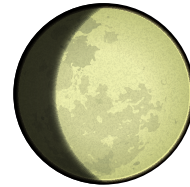


7. I. Güneş'in etrafında Dünya ile beraber dolanır.
II. Dünya'nın etrafında dolanır.
III. Kendi ekseninde döner.

Ay'ın hareket şekilleriyle ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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


8.



Şişkin ay

Ay'ın şişkin ay evresi, aşağıdaki hangi iki ana evreden sonra gözlenebilir?

- A) Yeni ay ve dolunay
B) Son dördün ve yeni ay
C) İlk dördün ve dolunay
D) İlk dördün ve yeni ay



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. Aşağıda verilenlerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?

- A) Kendi eksenini etrafındaki dönüşü
- B) Samanyolu galaksisi etrafındaki dönüşü
- C) Dünya etrafındaki dönüşü
- D) Güneş etrafındaki dönüşü

2. Ay her gece farklı şekillerde görülür. Buna denir.

Verilen bilgiye göre boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Ay dönümü
- B) Ay günü
- C) Ay'ın evreleri
- D) Ay gecesi

3. Ay, Güneş ile Dünya arasına girdiğinde karanlık yüzü Dünya'ya dönük olduğu için gökyüzünde görülmez.

Buna göre Ay hangi evresindedir?

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

4.



Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görülür.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın Dünya etrafında batıdan doğuya doğru dönüşü
- B) Ay'ın kendi eksenini ve Dünya etrafında dönme süresinin eşit olması
- C) Ay'ın Güneş etrafında dönüşü
- D) Ay'ın evrelerini yaklaşık 29 günde tamamlaması

5.

- I. Ay'ın dört ana evresi vardır.
- II. Ay'ın iki ana evresi arasında geçen süre bir haftadır.
- III. Hilal, Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün sol yarısının aydınlandığı bir evredir.

Verilen Ay'ın evreleriyle ilgili bilgilerden hangileri doğrudur?

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

Kazanım Tekrar Testi 6

6. Gerçeğe en yakın haliyle Ay'ın ilk haritası çizen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Kuşçu
B) Uluğ Bey
C) Edison
D) Newton




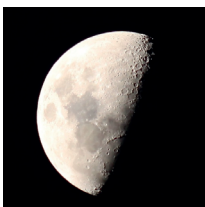
7. Şişkin ay, Ay'ın aşağıdaki evrelerinden hangileri arasında görülür?

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







Ezgi bir gece Ay'a baktığında yukarıdaki şekildeki gibi görmektedir.

Buna göre Ezgi bir hafta sonra Ay'ı nasıl görür?

- A)  B) 
C)  D) 

9. Ay'ın yeniay ve ilk dördün evreleri arasında görülür.

Verilen bilgiye göre bu evre aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
C)  D) 

10. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ana evrelerinden değildir?

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

BlokTest

QR Code

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"/>