



Adı:		D:	
Soyadı:		Y:	
No:		B:	

- 1)
- Güneş'e yakınlık bakımından beşinci gezegendir.
 - Dünya'dan yaklaşık 11 kat büyüktür
 - İki uydusu vardır. Halkası yoktur.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri Jüpiter gezegeni hakkında doğru bilgidir?

- I - II - III
- I - II
- Yalnız I
- II - III

2)



Aper Tunga

- Dünya atmosferine girerek yanıp yok olan gök cisimlerine ne ad verilir?



Bamsı Beyrek

- Dünya atmosferini geçerek yer küreye çarpan gök cisimlerine ne ad verilir?



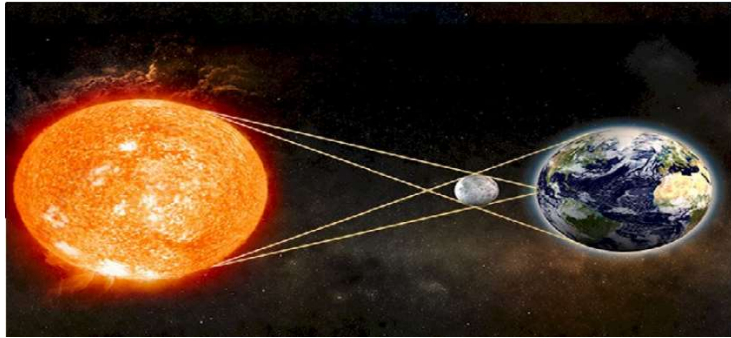
İlteriş

- Uzayda dolaşan metal ve aşınmış kaya parçalarına ne denir?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki soruların cevabı olamaz?

- Gezegen
- Meteor
- Asteroid
- Gök Taşı

3)



Yukarıdaki görsel aşağıdaki olaylardan hangisini açıklamak için kullanılamaz?

- Güneş tutulması nasıl gerçekleşir?
- Güneş tutulması sırasında Ay Güneş ve Dünya'nın konumu nasıldır?
- Güneş tutulması gece mi yoksa gündüz mü gerçekleşir?
- Güneş tutulması kaç yılda bir görülür?

4) Asteroid kuşağı hangi iki gezegen arasında yer alır?

- Mars- Jupiter
- Dünya-Mars
- Neptün -Uranüs
- Venüs - Dünya

5)



Bamsı

- Ay'ın yüzey sıcaklığı -110°C ile 110°C arasındadır. Yok denilecek kadar az bir atmosferi vardır.



Aydilge

- Merkür ince bir atmosfere sahiptir. Bu nedenle gece ve gündüz sıcaklığı arasındaki fark 500°C 'tan fazladır



Umay

- Mars'ın büyük oranda karbondioksit içeren ince bir atmosferi vardır. Yüzey sıcaklığı -140°C ile 40°C arasındadır.

Yalnızca yukarıdaki öğrencilerin verdiği bilgiye bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- Dünyanın doğal uydusu aydır.
- Güneşe yakın gezegenlerin atmosferi incedir
- Merkür en sıcak gezegendir.
- Atmosferi ince olan gezegenlerin sıcaklık farkı fazladır.

6)



Bilim insanlar incelemenin kolay olması için varlıkları sınıflandırarak inceler. Gök bilimciler de gezegenleri çeşitli şekillerde sınıflandırarak incelemişlerdir. Büyükten küçüğe , yakınlık uzaklık gibi sınıflandırmalar yapılmıştır. Gökbilimci Gökbey gezegenleri özelliklerine göre farklı şekilde sınıflandırmıştır.

Aşağıdaki sınıflandırmalardan hangisinde gezegenler diğer sınıflandırmalara göre farklı şekilde ayrılır?

- Karasal gezegenler- Gaz yapılı gezegenler
- Halkalı gezegenler- Halkasız gezegenler
- iç gezegenler -dış gezegenler
- uydusu olan gezegenler- uydusu olmayan gezegenler

7) Ağrı-Doğubeyazıt'a düşerek 60 metre derinliğinde 35 metre genişliğinde bir çukurun açılmasına sebep olan gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Güneş
- B. Gezegen
- C. Gök Taşı
- D. Meteor

8) Güneş tutulması aşağıdakilerden hangisi ile izlenmesi gerekir?

- A. Teleskop
- B. Mikroskop
- C. Güneş Gözlüğü
- D. Filtreli Gözlük

9)

[D/Y]	Soru
[]	Dünyanın ikizi olarak bilinen gezegen satürndür.
[]	Atmosferi olan tek gezegen dünyadır.
[]	Gezegenlerin yörüngesinde hareket eden gök cisimlerine uydu denir.
[]	Bütün gezegenler aynı yönde döner.

Alper Tunga tabloda doğru olan ifadelerin başına (D), yanlış olan ifadelerin başına (Y) yazdığı zaman oluşan cevap tablosu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A.

D
Y
D
Y

B.

Y
Y
Y
Y

C.

Y
Y
D
Y

D.

Y
Y
D

10) Uydular ile ilgili olarak aşağıdaki tanımlamalardan hangisi doğru kabul edilebilir?

- A. Bir yıldız etrafında ve kendi çevresinde dönen gök cisimleridir.
- B. Bir gezegen etrafında belirli bir yörüngede dönen gök cisimleridir.
- C. Kendi enerjisini üreten gök cisimleridir.
- D. Üzerinde yaşam bulunan gök cisimleridir.

11) Alper Tunga bezelye ,ceviz ve karpuz kullanarak Ay tutulmasını modellemek istemektedir .



Yukarıdaki model ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Karpuz güneşi temsil etmektedir.
- B. Ceviz opak madde olduğu için karpuzun ışığını geçirmez ve bezelye cevizin gölgesinde kalır.
- C. Model yanlış olmuştur, bu model güneş tutulmasına aittir.
- D. Güneş , dünya ve ay büyüklükleri doğru olarak verilmiştir

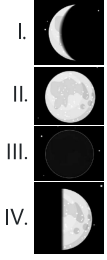
12) Gezegenler hakkında bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

Gezegen Adı	Uydu Sayısı	En bilinen uydusu
Merkür	0	
Venüs	0	
Dünya	1	Ay
Mars	2
Jüpiter	60'tan fazla	Ganimet
Satürn	60'tan fazla	Titan
Uranüs	27	Titanica
Neptün	13	Triton

Alper Tunga yalnızca bu tabloya bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşabilir

- A. Bir uydu birden çok gezegenin yörüngesinde dönebilir.
- B. Gezegenlerin büyüklükleri artıkça uydu sayısı da artar.
- C. Bazı gezegenlerin birden çok uydusu vardır.
- D. Ganimet ile titanın yörüngesi aynıdır .

13)

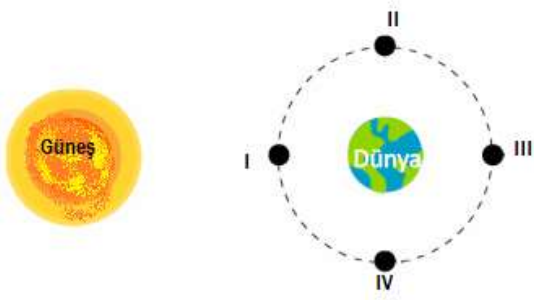


Yukarıda ayın evreleri verilmiştir.

Ay tutulması görünen ve güneş tutulması görünen evreler aşağıdakilerden hangisinde sırayla verilmiştir?

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

14)



Yukarıda Güneş Ay ve Dünya modeli ve Ay'ın Dünya çevresinde bulunabileceği noktalar verilmiştir.

Bu görsel ile ilgili yapılan yorumlardan hangileri doğrudur?

- A. Ay III konumunda iken ay tutulması gerçekleşir.
- B. Ay II konumunda iken kesinlikle dolunay evresi görülür
- C. Güneş tutulması için Ay IV konumunda olmalıdır.
- D. Ay I noktasından III noktasına yaklaşık 27 günde gelir .

15)



Bamsı Beyrek gezegenlerin büyüklüklerine göre bir grafik oluşturmuştur.

L nin Venüs ,M nin Merkür olduğu bilindiğine göre K aşağıdakilerden hangisi olamaz?

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

16) "Çoban Yıldızı" olarak bilinen gezegen ile "Kızıl gezegen" olarak bilinen gezegen arasında yer alan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Dünya
- B. Merkür
- C. Jüpiter
- D. Satürn

kafarge - denemem.com

Emeği Geçenler

Ahmet ŞIK

Ali ARI

Hüseyin Onur UYGUÇ

1 b 2 a 3 d 4 a 5 d 6 d 7 c 8 d 9 c 10 b

11 c 12 c 13 d 14 a 15 d 16 a

Adınız :

Soyadınız :

okul.no	●	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A B C D

A B C D

1 ○ ○ ○ ○

11 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

16 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ● ●

*Sınıf numaranızı yukarıdan aşağıya kodlamayı unutmayın.
Optik formun herhangi bir yerini karalamayın.

Adınız :

Soyadınız :

okul.no	●	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A B C D

A B C D

1 ○ ○ ○ ○

11 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

16 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ● ●

*Sınıf numaranızı yukarıdan aşağıya kodlamayı unutmayın.
Optik formun herhangi bir yerini karalamayın.

1 b 2 a 3 d 4 a 5 d 6 d 7 c 8 d 9 c 10 b

11 c 12 c 13 d 14 a 15 d 16 a

Adınız :

Soyadınız :

okul.no	●	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A B C D

A B C D

1 ○ ○ ○ ○

11 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

16 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ● ●

*Sınıf numaranızı yukarıdan aşağıya kodlamayı unutmayın.
Optik formun herhangi bir yerini karalamayın.

Adınız :

Soyadınız :

okul.no	●	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A B C D

A B C D

1 ○ ○ ○ ○

11 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

16 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ● ●

*Sınıf numaranızı yukarıdan aşağıya kodlamayı unutmayın.
Optik formun herhangi bir yerini karalamayın.

Optik Form Okuyucu nedir?

Öğrencilerinizin deneme optik formlarını zahmetsiz bir şekilde değerlendirmeyi ve ülke geneli sıralamaya katılmalarını sağlayan çevrimiçi uygulamadır.

Denemeler ve Optik Form Okuyucu ücretli mi?

Uygulama ve soruların tamamı ücretsizdir.

Uygulamayı nasıl indirebilirim?

- Yukarıdaki kare kodu tarattırarak indirebilirsiniz.
- Google play uygulamasında "kafarge" veya "Optik Form Okuyucu" olarak aratarak indirebilirsiniz.
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.reyhans.denememopticform> bağlantıya tıklayarak indirebilirsiniz.

Nasıl kullanım ?

- Denemeleri ve optik formu uygulama üzerinden veya (www.denemem.com) üzerinden indirip, öğrencileriniz için çoğaltın.
- Denemem. üyeliğiniz varsa "Giriş Yap" butonuna, üyeliğiniz yok ise "Devam Et" butonuna basarak ilerleyin.
- Okulunuzun ismini ve ilinize ait plaka numarasını girerek ilerleyin.
- "Deneme Tara" butonuna basıp öğrencinin optik formunu düzgün bir yüzeye yerleştirip üzerindeki yeşil kare çerçeveleri siyah kare kutulara göre hizalayın. *Uygulama otomatik olarak odaklandığında telefon titreşecek ve kağıt puanlanacaktır.
- Sonucu kaydetmek için "Kaydet" butonuna, tekrar taramak için "Tara" butonuna basın.
- Öğrenci sınav sonucunu detaylı olarak görün veya yeri öğrenci için ilerleyin.

Uygulamayı kullanarak neler yapabilirim?

- Öğrencinin doğru ve yanlışlarını anında görebilirsiniz.
- Öğrencinizin Türkiye, il ve okul geneli sıralamasını, bireysel performans değişim grafiğini anında görebilirsiniz.
- Sınıfınızın Türkiye ve il geneli sıralamasını anında görebilirsiniz.
- Öğrencilerin, sınıfınızın kazanım eksiklerini yüzdelik olacak şekilde anında görebilirsiniz.
- Çıktı alınacak testlerden önce denemem.com konu anlatım föyleri ve hazırlık çalışmaları ile öğrencilerinizi sınava hazırlayabilirsiniz.
- Akıllı tanılama sistemi sayesinde cevap anahtarı ve deneme bilgileri girmenize gerek kalmaz.

Bütün sınıflar ve dersler ile ilgili deneme yayınlayacakmısınız?

Fen Bilimleri öğretmeni olduğumuz için fen dersi ile ilgili 5, 6, 7 ve 8. sınıflar ile ilgili deneme yayınlayacağız.

Diğer derslerden soru katılımı olunca dizgi hazırlamaya başlayacağız. Bu konuda bize yardımcı olabilirsiniz.

Optik ne gibi durumlarda okumaz?

- Işığın çok az olması durumunda.
- Işığın tebeden gelerek optik formu okutacağınız kağıdın üzerinde gölge oluşturması durumunda.
- Telefonunuzun odaklanma sorunu yaşadığı durumlarda.
- Optik formun basılı olduğu kağıdın fazlaca buruşuk olduğu durumlarda.
- Optik formda önceden belirlenen siyah noktaların karalanması durumunda.

KAFARGE kimdir? Size nasıl ulaşabilirim?

Biz [Ahmet ŞİK](#) , [Ali ARI](#) ve [Hüseyin Onur UYGUÇ](#) olmak üzere 3 fen bilimleri öğretmeniyiz

Aşağıdaki adreslerden bize ulaşabilirsiniz.

- Mail: kafargeofical@gmail.com
- Facebook: [kafarge](#)
- Web Site: <http://denemem.com/>
- Twitter: [kafarge](#)

Bizde soru yazmak istiyoruz ne yapmalıyız?

- Sizin sorularınızı denemelerimizde yayımlamakta büyük mutluluk duyarız :)
- Yukarıdaki iletişim adreslerinden herhangi biri aracılığı ile bizimle iletişime geçmeniz yeterlidir.