

Adı:	D:
Soyadı:	Y:
No:	B:

Cevap anahtarına bakmak,
Optik form okuyucu programı indirmek
ve güncel soru düzenlemelerini görmek için
taratınız.



1)



Bamsı

■ Güneşe çıplak gözle bakmamak gerekir.



Almıla

■ Güneş üzerinde bulunan siyah bölgelere
kara delik adı verilir



Ecehan

■ Güneş en büyük yıldızdır.

Güneş ile ilgili olarak hangi öğrenci veya öğrencilerin söylediği ifadeler doğrudur?

- A. Bamsı Almıla
- B. Bamsı
- C. Bamsı Almıla Ecehan
- D. Almıla Ecehan

2)



Bamsı Öğretmen akıllı tahtada yukardaki görseli açarak öğrencilerden bu görsel ile ilgili olarak yorum yapmalarını istemiştir.



Almıla

■ Ay kendi etrafında dönmektedir.



Alper Tunga

■ Dünya ve Ay Güneş etrafında dönmektedir.



Ecehan

■ Ay Dünya'nın etrafında dönmektedir.



Bilgehan

■ Dünya kendi etrafında dönmektedir.

Öğrenciler görsel ile ilgili olarak yukarıda ki yorumları yapmışlardır .

Hangi öğrenci yanlış yorum yapmıştır?

- A. Almıla
- B. Alper Tunga
- C. Ecehan
- D. Bilgehan

3)

[D/Y]	Soru
[]	Güneşin üzerinde bulunan siyah bölgelere krater adı verilir
[]	Güneş Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapar.
[]	Dünyadaki yaşamın temel kaynağı Güneştir.
[]	Güneş Dünyadan büyük Aydan küçüktür.

Doğru olan ifadelerin başına (D), yanlış olan ifadelerin başına (Y) yazdığınız zaman tablo aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

Bamsı Beyrek , öğretmenin sorduğu soruya aşağıdaki gibi cevap vermiştir.

Y
D
D
Y

Her doğru cevap 2 puan olduğuna göre Bamsı Beyrek bu sorudan kaç puan almıştır?

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

4)



Apollo 11



Neil Armstrong



Ayak İzi

İlteriş Öğretmen tahtaya bazı ip uçlarından oluşan poster asmıştır. Öğrencilerinden bu ip uçlarını kullanarak postere bir isim vermelerini istemiştir.

Öğrencilerin postere verdiği isimlerden hangisi postere daha uygun olmuştur?

- A. Mars'a Yolculuk
- B. Güneşte Gezen Adam
- C. Ay'da Yürüyenler
- D. Dünya'nın Sonuna Giden Adam

5) Güneş ile ilgili olarak;

- I. Küreseldir ve katmanlardan oluşur.
- II. Yapısında bulunan gazlar sayesinde ısı ve ışık yayar
- III. Dünyamıza en yakın gök cisimidir.

İfadelerini kullanan Alper Tunga hangi ifadelerde **hata** yapmamıştır?

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

6) Kürşad öğretmen sınıfa Basketbol topu, nohut ve mercimek getirerek öğrencilerden bunları Füneş ,Dünya ve Ay yerine kullanmalarını istemiştir.

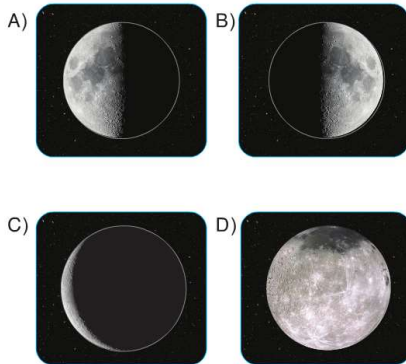
	Basketbol topu	Nohut	Mercimek
Alper Tunga:	Dünya	Güneş	Ay
Bamsı Beyrek:	Güneş	Dünya	Ay
İlteriş :	Ay	Güneş	Dünya
Tomris:	Dünya	Ay	Güneş

Öğrenciler yukarıdaki eşleştirme yaptıklarına göre hangi öğrenci doğru bir eşleştirme yapmıştır?

- A. Alper Tunga
- B. Bamsı Beyrek
- C. İlteriş
- D. Tomris

7) Öğretmen:

..... evre hangisidir?



Öğretmenin sorusuna D şıklı cevabını veren İlteriş soruyu doğru cevapladığına göre öğretmenin sorduğu soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Hilal evresinden 2 hafta sonra görülen ...
- B. Yeni ay evresinden 2 hafta sonra görülen ...
- C. Ay'ın Dünyadan görülmediği ...
- D. Ay'ın D şeklinde görüldüğü

8)

Güneş içerisine yaklaşık 1 milyon tane Dünya sığacak kadar büyüktür. Dünyadan baktığımızda ise Güneş çok küçük görünür.

Bu durumun nedeni ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Güneşin şeklinin küresel olması
- B. Güneşin dönme hareketi yapması
- C. Güneşin çok sıcak olması
- D. Güneşin Dünyadan uzak olması

9)

- I. Güneşin yapısında hidrojen ve helyum gazları bulunur.
- II. Güneşin iç kısımlarındaki sıcaklık dış kısımdan daha azdır.
- III. Güneşin sıcaklığı geceleri azalmaktadır

Bamsı Beyrek güneş hakkında çeşitli yorumlarda bulunmuştur .

Bu yorumlardan hangileri doğrudur?

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

10)



Mustafa Kayık

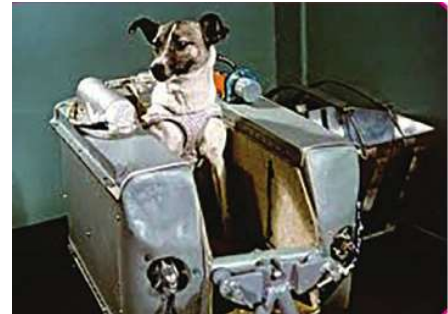
- Aya benzer yüreğim doğal olarak takipteyim...

Ünlü şarkıcı Mustafa Kayık şarkı söylerken "Aya benzer yüreğim.. .." demiştir.

Mustafa Kayık'ın yüreği Aya benziyor ise yüreğinin şekli aşağıdakilerden hangisine daha yakındır?

- A. Piramid
- B. Küre
- C. Küp
- D. Prizma

11)



Yukarıda uzaya gidecek ilk canlı olan Layka adlı Köpeği görüyorsunuz .

Layka'yı uzaya götüren aracın ismi nedir?

- A. Vostok-1
- B. Apollo-11
- C. Sputnik-2
- D. Göktürk-2

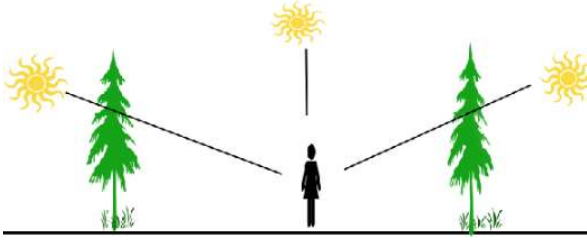
12)

Ayda gece ve gündüz sıcaklık farkı çok fazla iken Dünyada sıcaklık farkı Aydaki kadar fazla değildir.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Ay'ın kendi etrafında dönmesi
- B. Ay'ın Dünyadan küçük olması
- C. Ay'ın atmosferinin ince olması
- D. Aydaki yer çekiminin az olması

13)

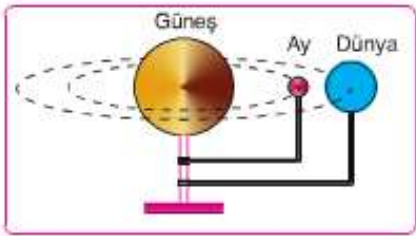


Güneş gün içinde sürekli farklı yerlerde görülür.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Güneş'in Dünya etrafında dolanması
- B. Dünya'nın Ay etrafında dolanması
- C. Güneş'in Dünya etrafında dolanması
- D. Dünya'nın kendi etrafında dönme hareketi yapması

14)



Alper Tunga Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketini bir model ile göstermek istemiştir.

Bu model ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A. Model doğrudur.
- B. Güneş en küçük top ile gösterilmeliydi
- C. Ay Güneş yerine Dünyaya bağlanmalıdır.
- D. Ay ile Dünya yer değiştirilmelidir.

15)



Ay'ın evreleri yaklaşık 29 günde tamamlanır. Ay'ın ilk haritasını çizen bilim insanı olarak bilinir.

denemem.com üzerinden boşluk doldurma testi çözen bamsı yukarıdaki boşluğa hangi bilim insanının ismini yazmalıdır.

- A. Newton
- B. Armstrong
- C. Ali Kuşçu
- D. Gagarin

Adınız :

Soyadınız :

●	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 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ●

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

Emeği Geçenler

Ahmet ŞIK

Ali ARI

Hüseyin Onur UYGUÇ

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

11 c 12 c 13 d 14 c 15 c

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

1 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ●

A B C D

11 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

*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

1 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ●

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

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

11 c 12 c 13 d 14 c 15 c

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

1 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ●

A B C D

11 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

*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

1 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

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 yapabiliriz?

- 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 yayınlayacak mısınız?

Fen Bilimleri öğretmenleri 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.