

Adı:	D:
Soyadı:	Y:
No:	B:

Cevap anahtarını veya soru düzenlemelerini öğrenmek için kare kodu taratınız.



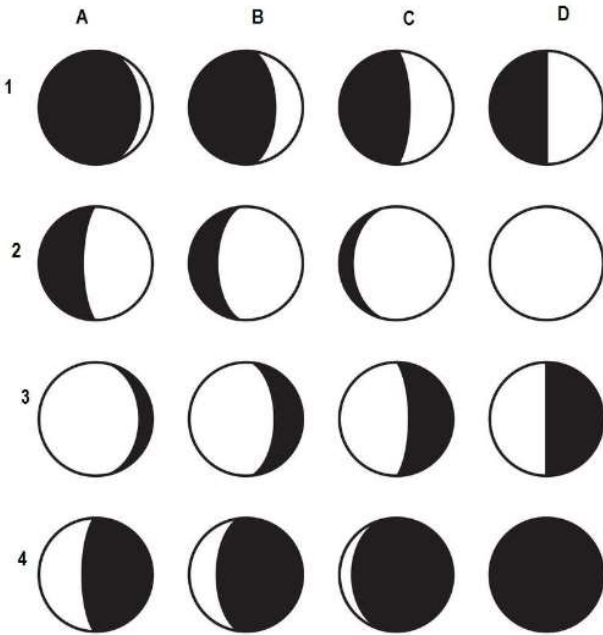
1)

- I. Güneşe en uzak gezegendir.
- II. Güneşe en yakın 3. gezegendir
- III. Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.

Yukarıda bazı gezegenler ile aşağıda verilen gezegenler eşleştirildiği zaman hangi gezegen boşta kalır ?

- A. Dünya
- B. Neptün
- C. Jupiter
- D. Mars

2)



Tomris

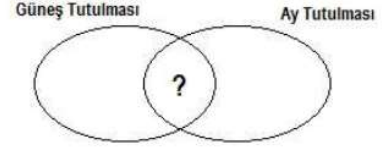
- Ay tutulması ve Güneş tutulması sırasında ay yukarıdaki evrelerden hangisinde olması gerekir ?

Ay daması oyununda tahta üzerinde bulunan evrelerin konumları harf ve rakamların birlikte söylenmesi ile bulunmaktadır.

Alper Tunga , Tomris öğretmenin sorusuna aşağıdakilerden hangisi gibi cevap verirse doğru yapmış olur ?

- A. Güneş Tutulması: A2,
Ay Tutulması: C1
- B. Güneş Tutulması: A3
Ay Tutulması: B1
- C. Güneş Tutulması: D4
Ay Tutulması: D2
- D. Güneş Tutulması: C3
Ay Tutulması: B4

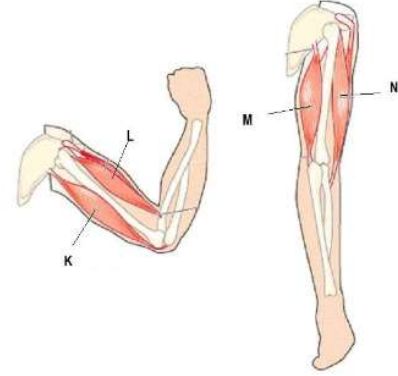
3) Güneş ve Ay tutulmaları olaylarında pek çok durum gözlenir.



Yukarıda verilen küme sistemine göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A. Yıllık olarak düzenli gerçekleşir.
- B. Dünya, Güneş ve Ay aynı doğrultuya geldiklerinde gerçekleşir.
- C. Uzun süre gözlenir ve çıplak gözle izlenebilir.
- D. Ay, Dünya'nın gölgesinde kalır.

4)



Yukarıda ki görselde bazı kol kasları gösterilmiştir.

Buna göre ;

- I. K kası kasılırken L kası gevşer
- II. M ve N kasları aynı anda kasılır
- III. K ve M çizgili kas , L ve N ise düz kaktır.

yargılarından hangisi yada hangileri doğru değildir.

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

5)

- I. İki uydusu vardır. Halkası yoktur.
- II. "Kızıl Gezegen" olarak bilinir.
- III. Dörtte üçü suyla kaplıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri Mars gezegeni ile ilgili doğru bilgidir?

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

6)

- I. T cismi üzerinde yaşam olduğu bilinen tek gök cisimidir.
- II. N cismi doğal ışık kaynağı olup yaşamın temel kaynağıdır.
- III. G cismi yılın farklı zamanlarında farklı şekilde görünen ve Dünya'nın doğal uydusu olan gök cisimidir.

Yukarıda verilen bilgiler ışığında aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A. T, N ve G gök cisimlerinin hepsine ayak basılmıştır.
- B. Bu gök cisimleri N -T-G şeklinde sıralanırsa Ay tutulması gözlemlenir .
- C. N , G'nin etrafından belirli bir yörüngede dolar .
- D. Büyükten küçüğe sıralanışları G-T-N şeklinde olur.

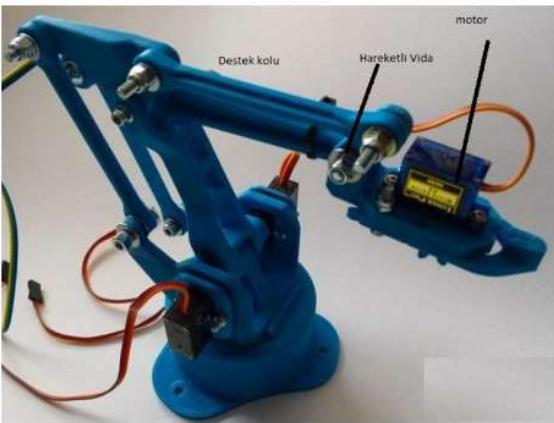
7)

Türkiye Uzay Araştırmaları Merkezinden yapılan açıklamada 2032 yılında Dünya atmosferine girecek olan Kuşçu1453 göktaşının Türkiye'ye çarpacağını söyledi. TSK ve Tübitak işbirliği ile göktaşının Türkiye'ye çarpmadan yeni üretilecek Avcı adlı silahla vurulacağını söyledi. Kuşçu1453 göktaşının kuyruklu yıldızdan 1989 yılında kopan bir asterooid olduğu ve yörüngesinden çıktığı belirtilmiştir. Asterooidler genelde asterooid kuşağında yer alır yani Mars ve Jupiter arasında . Asterooidler atmosfere girdiği durumda isimleri meteor olur. Atmosferde yanan meteorların ise halk arasında Yıldız Kayması olarak adlandırıldığı söylenmiştir.

Yukarıdaki gazete haberi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Asterooidler atmosfere girince meteor olarak adlandırılır.
- B. Asterooidler yörüngelerinden çıkınca Dünya'ya çarpabilir.
- C. Göktaşları Dünya'dan daha büyüktür.
- D. Asterooidler genelde Mars ve Jüpiter arasında yer alır.

8) İleri Kağan ödev olarak destek ve hareket sistemini modellemek için aşağıdaki gibi bir tasarım yapmıştır.



Bu model ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Hareketli vida oynar eklemi temsil etmektedir.
- B. Motor kasları temsil etmektedir.
- C. Destek kolu sert yapısı ile kıkırdığı temsil etmektedir
- D. Modelleme destek ve hareket sistemini oluşturan öğeleri doğru anlatmıştır.

9)

- Destek ve hareket sistemi iskelet ve kaslardan meydana gelmiştir. İskelet sistemi ise kemik ,I..... , eklemlerden meydana gelmiştir. Kemikler şekillerine göre üç ana grupta incelenir. Kol kemiği , kaval kemiği gibi kemiklerII..... kemiğe örnektir. Kafatası ise yassı kemiğe örnek verilebilir. El bilek kemikleri deIII..... kemiğe örnektir.

Tahtadaki bilgileri yazan Yolluk Tigin boş bölümleri doldurduğunda aşağıdakilerden hangisini kullanmaz?

- A. Kısa
- B. Uzun
- C. Kıkırdak
- D. Sert

10) Bilim adamları yaptıkları araştırmalarda güneşin 4.5 milyar yıl yaşında olduğunu ve 5 milyar yıl ömrünün kaldığını söylemiştir. 2 milyar yıl sonra ise genişleyerek ilk üç gezegeni yok edeceği düşünülmektedir.

Buna göre aşağıdaki gezegenlerden hangisinin Güneş tarafından yok edilmesi beklenmemektedir?

- A. Mars
- B. Dünya
- C. Venüs
- D. Merkür

11)



Öğremen Alper Tunga'ya 3 gezegen ismi vererek onları büyüklüklerine göre modellemesini söylemiştir.

Alper Tunga yukarıda ki modeli yaptığına göre karpuz, ceviz ve bezelye ile gezegen eşleşmelerinden hangisi yanlış olur?

- A. Karpuz---Jupiter
Ceviz-----Venüs
Bezelye---Merkür
- B. Karpuz---Neptün
Ceviz-----Uranüs
Bezelye---Merkür
- C. Karpuz---Uranüs
Ceviz-----Venüs
Bezelye---Mars
- D. Karpuz---Jupiter
Ceviz-----Dünya
Bezelye---Mars

12)

[D/Y]	Soru
[]	Yıldız kayması denilen olay meteorların atmosferde yanmasıdır.
[]	En büyük gezegen Jüpiterdir.
[]	Titan Marsın uydusudur.
[]	Güneş en büyük yıldızdır.

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

A.

Y
D
Y
Y

C.

D
D
D
Y

B.

D
D
Y
Y

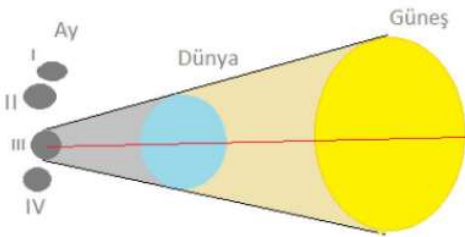
D.

D
D
D
D

13) Çizgili kaslarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. İsteğimizle çalışırlar.
- B. Çalışmaları yavaştır ve erken yorulurlar.
- C. İskelet sistemi ile birlikte hareketi sağlarlar.
- D. İskeletin etrafını saran kırmızı renkli kaslardır.

14)

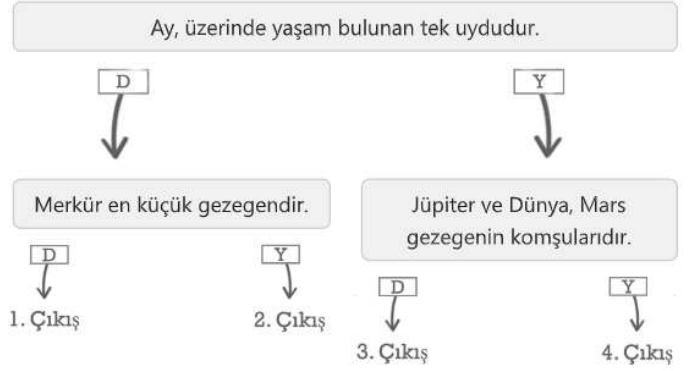


Uzayda inceleme yapan bilim adamları farklı zamanlarda Ay'ın konumları gösterilmiştir.

Şekle göre ay Tutulması Ay kaç numaralı konumda iken gerçekleşir?

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

15)



Yukarıdaki ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerlediğimizde hangi çıkışa ulaşırsınız?

Sorusuna öğrenciler aşağıdaki cevapları vermişlerdir.



Ayşe

- 3. çıkış



Kürşad

- 1. çıkış



Aydilge

- 2. çıkış

Öğrencilerin verdiği cevapları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur

- A. Ayşe , Ay hakkında doğru bilgiye sahiptir ve Mars'a komşu gezegenleri bilmektedir.
- B. Kürşad ,Merkür ve Ay hakkında doğru bilgiye sahip değildir.
- C. Aydılgel Ay hakkında doğru bilgiye sahiptir ancak merkür hakkında yanlış bilgiye sahiptir.
- D. Hiç bir öğrenci doğru cevap vermemiştir.

16) Aşağıdakilerden hangisi iskeletin görevleri arasında değildir?

- A. Vücudun dik durmasını sağlamak
- B. Bazı mineralleri depolamak
- C. Kasılıp gevşeyerek vücudun hareketini sağlamak
- D. İç organları korumak

Emeği Geçenler

Ahmet ŞİK

Ali ARI

Hüseyin Onur UYGUÇ

Cevap anahtarı ve soru düzeltmeleri için denemenin başlığında bulunan kare kodu okutabilirsiniz.

Cevap anahtarı ve soru düzeltmeleri için denemenin başlığında bulunan kare kodu okutabilirsiniz.

Adınız :

Soyadınız :

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 ○○○○

16 ○○○○

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

Adınız :

Soyadınız :

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 ○○○○

16 ○○○○

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

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 ○○○○

16 ○○○○

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

Adınız :

Soyadınız :

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 ○○○○

16 ○○○○

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

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 ○○○○

16 ○○○○

*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.denememopticalform> bağlantıya tıklayarak indirebilirsiniz.

Nasıl kullanırım ?

- 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 yüzdelerle 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 anahtarları 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 durumundadır.
- 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](https://www.facebook.com/kafarge)
- Web Site: <http://denemem.com/>
- Twitter: [kafarge](https://twitter.com/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.