

ÖZEL HEDEF ORTAOKULU
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

TARİH

03/04/2018

SÜRE

40 Dakika

➤ ADI

➤ SOYADI

➤ SINIFI

➤ NO

- Soruları dikkatlice okuyup anlayarak cevaplayınız.
➤ Anlamadığımız yerleri sorunuz.
➤ Adı soyadı mutlaka yazınız.

NOT

5.SINIF FEN BİLİMLERİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME SINAVI

1 Aşağıda verilen canlılardan hangisi ülkemizde nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıya olan canlılara örnek olarak verilemez?

A)



Akdeniz Foku

B)



Kardelen

C)



Kelaynak

D)



Hamsi

5 İnsan ve çevre etkileşiminde yarar ve zarar durumlarına birçok örnek verilebilir.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

- A) Cam kırıklarından dolayı oluşan orman yangınları
B) Tarım alanı ve otlak oluşturmak için bilinçsizce ağaç kesimi
C) Erozyonu önlemek için boş arazilere ağaç dikilmesi
D) Fabrika atıklarının akarsulara karıştırılması

2 Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliği tehdit eden faktörlerden birisi değildir?

- A) Fosil yakıtların aşırı kullanılması
B) Tarımda kimyasal ilaç ve gübre kullanımı
C) Ormanların yok edilmesi
D) Toplu taşıma araçlarının kullanımının yaygınlaşması

6 Bir katı ısıtıldığında sıcaklığı artar. Sıcaklığı belli değere ulaştınca da erimeye başlar. Erime süresince sıcaklık sabit kalır. Bu sıcaklığa adı verilir.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Erime ısısı
B) Erime sıcaklığı
C) Kaynama sıcaklığı
D) Buharlaşma sıcaklığı

3 Aşağıda verilen durumlardan hangisi farklı bir çevre kirliliğine neden olur?

- A) Araçlardan çıkan egzoz gazları
B) Ev atık sularının göllere ve denizlere karışması
C) Deodorant ve spreyleerin kullanılması
D) Fosil yakıtların kullanılması

7 Son yüzyılda çevre kirliliğinin aşırı artmasına aşağıdaki seçeneklerde verilen durumlardan hangisi neden olmaz?

- A) Nüfus artışı
B) Hızlı sanayileşme
C) Ormanlık alanların artması
D) Çarpık kentleşme

4

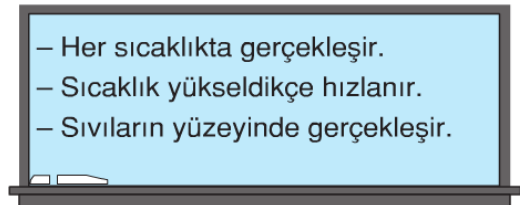
Madde	Erime Sıcaklığı
K	55
L	35
M	100
N	70

Yukarıdaki tabloda K, L, M ve N maddelerinin erime sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre tablodaki maddelerden hangisi 45°C ta sıvı hâlde bulunur?

- A) K B) L C) M D) N

8



Yener yukarıdaki bilgileri yazdıktan sonra başlık yazmayı unutmuştur.

Yener'in yazacağı başlık aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Kaynama B) Buharlaşma
C) Erime D) Donma

9



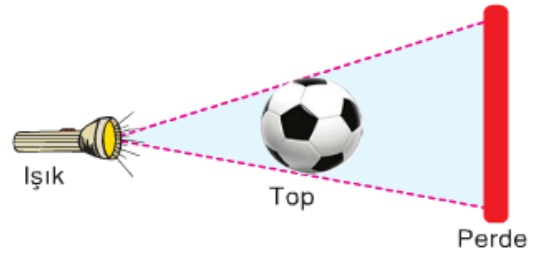
Çocuklar Dünya'mızda yaşamış ve günümüzde nesli tükenmiş olan canlılara hangi canlıyı örnek verebiliriz?

Öğretmen

Öğretmenin sorusuna aşağıdaki öğrencilerden hangisi yanlış cevap vermiştir?

- A) Ahmet B) Selda C) Ali D) İnci

14



Yukarıdaki şekilde perde üzerindeki gölgeyi büyütmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Işık toptan uzaklaştırılmalıdır.
B) Top perdeye yaklaştırılmalıdır.
C) Işık topa yaklaştırılmalıdır.
D) Daha küçük top kullanılmalıdır.

10

Aşağıda verilen durumlardan hangisinde yoğunlaşma olayı gerçekleşir?

- A) Yağmur suyunun dolu hâlinde yağması
B) Soluk verme sırasında camın buğulanması
C) Kışın havuzdaki suyun donması
D) Suyun buhar hâline geçmesi

15

Ayşe Hanım konserve kavanozunu açamayınca kavanozu ters çevirip sıcak suda bekletti.

Ayşe Hanım yaptığı bu işlemle maddenin hangi özelliğinden faydalanmıştır?

- A) Isınma B) Yoğuşma
C) Genleşme D) Kaynama

11

Işığı geçirenler	Işığı geçirmeyenler
I	III
II	IV

Yukarıdaki tabloya aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) I → Süt
B) II → Cam bardak
C) III → Kalem
D) IV → Yemek kaşığı

16

Işık ile ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Işık bir enerji türüdür.
B) Işık doğrular boyunca yayılır.
C) Işık gündüz doğrusal, gece eğrisel bir yol izler.
D) Güneş, doğal ışık kaynağıdır.

12

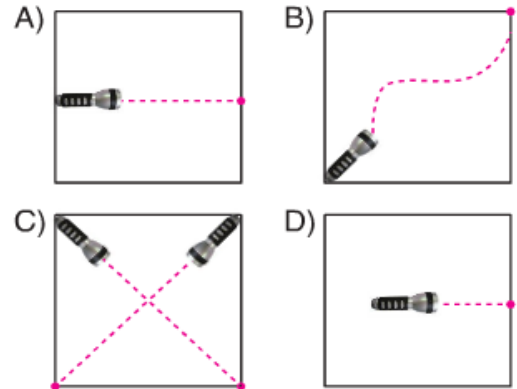
İki ya da daha fazla ışık kaynağı kullanılarak bir cismin birden fazla sayıda gölgesi oluşturulur. Oluşan gölgelerden koyu renkli olanaI..... açık renkli olanaII..... adı verilir.

Yukarıdaki ifade de I ve II numaralı yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

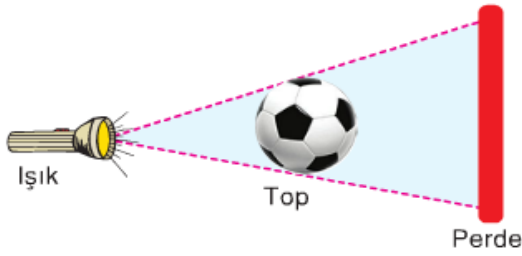
- | I | II |
|----------------|-------------|
| A) Tam gölge | Yarı gölge |
| B) Yarı gölge | Tam gölge |
| C) Saydam | Yarı saydam |
| D) Yarı saydam | Saydam |

17

Aşağıdaki hangi seçenekte ışığın izlediği yol yanlış çizilmiştir?



17

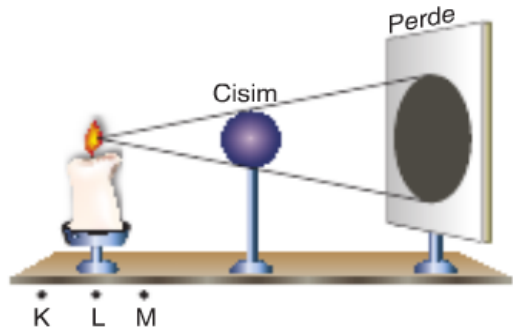


Yukarıdaki şekilde perde üzerindeki gölgeyi büyütmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Işık toptan uzaklaştırılmalıdır.
- B) Top perdeye yaklaştırılmalıdır.
- C) Işık topa yaklaştırılmalıdır.
- D) Daha küçük top kullanılmalıdır.

20

Aşağıdaki şekilde ışınlar çizilerek gölge oluşumu gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. Mum K noktasına getirilirse gölge küçülür.
- II. Mum M noktasına getirilirse gölge büyür.
- III. Cisim perdeye yaklaştırılırsa gölge küçülür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

18

Aşağıdakilerden hangisi sıcaklık ölçmede kullanılır?

- A) Dinamometre
- B) Terazi
- C) Voltmetre
- D) Termometre

19



Yukarıdaki şemada verilen maddelerle türlerinin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)
- B)
- C)
- D)

İSİM			
NO		SINIF	

	A	B	C	D		A	B	C	D	
1	<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"/>
2	<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"/>
3	<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"/>
4	<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"/>
5	<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"/>
6	<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"/>
7	<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"/>
8	<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"/>
9	<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"/>
10	<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"/>

Başarılar...

Fen Bilimleri Öğretmeni
OKAN AKTAŞ