

Adı:
Soyadı:

FEN BİLİMLERİ AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ DEĞERLENDİRMESİ

halojen	ateşin	Güneş	kandil	Thomas Edison	led
ampulü	mum	reçinesinin	floresan	parafin	meşale

Aydınlatma teknolojisikeşfiyle başlamıştır.

....., çam ağacı bir sopanın ucuna sürerek yapılmıştır.

Taştan oyulan kabın içine hayvan ve bitki yağları koyularak.....yapılmıştır.

.....balmumu, parafin gibi maddeleri eritip bir fitil etrafında dondurulması ile yapılmıştır.

.....,icat etmiştir.

En büyük aydınlatma kaynağı.....tir.

Mum,maddesinin eritilip dondurulmasıyla elde edilir.

.....lambalar, ampule göre daha az elektrik tüketir.

.....lambalar, floresan lambalara göre daha az elektrik tüketir.

Büyük alanları aydınlatmak için.....lambalar üretilmiştir.

Doğru olanlarda D'nin altındaki, yanlış olanlarda Y'nin altındaki harfleri boyayıp şifreyi bulunuz.

D	Y	
A	G	Aydınlatma teknolojisi ateşin keşfiyle başlamıştır.
A	Y	Gaz lambası, taştan oyulan bir kabın içine hayvansal yağ ve fitil konulması ile yapılmıştır.
D	Z	Mum, parafin gibi maddeleri eritip bir fitil etrafında dondurulması ile yapılmıştır.
I	L	Büyük alanları aydınlatmak için halojen lambalar kullanılmaktadır.
A	N	Ampul, floresanlara göre daha az elektrik tüketmektedir.
L	M	Led lambalar, floresan lambalardan daha sonra yapılmıştır.
B	A	Gaz lambası, kandillerden daha önce yapılmıştır.
A	T	Mum; kandil ve gaz lambasından daha sonra yapılmıştır.
M	S	Meşale; çam ağacı reçinesinin bir sopanın ucuna sürerek yapılmıştır.
A	I	Aydınlatma teknolojisi sayesinde zamanın daha büyük bir bölümünü kullanır olduk.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Gaz lambası, kandilden sonra yapılmıştır.
- B. İlk aydınlatma teknolojisi ürünü meşaledir.
- C. Aydınlatma teknolojisi ateşin keşfiyle başlar.
- D. Kandil, mumdan daha sonra yapılmıştır.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Mum, hayvan ve bitki yağlarından yapılmıştır
- B. Gaz lambası, kandil ve mumdan sonradır.
- C. Mum, gaz lambasından daha çok aydınlatır.
- D. Meşale, ağaç reçinesinden yapılır.

".....lamba, büyük alanları aydınlatmakta kullanılır." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. led
- B. floresan
- C. halojen
- D. ampul

1. kandil 2. meşale 3. mum 4. gaz lambası

Yapılış sırasına göre sıralarsak sıralama nasıl olmalıdır?

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

.....lamba,lambaya göre daha az elektrik tüketir." Cümlesinde boş yere sırasıyla hangisi gelmelidir?

- A. ampul - floresan
- B. floresan - led
- C. floresan - ampul
- D. ampul - led

1. ulaşım 2. sağlık 3. eğitim 4. Spor

Aydınlatma teknolojisi verilenlerden hangisi ya da hangilerinde kullanılır?

- A. 2-3
- B. 1-2-3
- C. 1-3
- D. Hepsi

Çam ağacı reçinesinin bir sopanın ucuna sürerek yapılan aydınlatma aracı hangisidir?

- A. kandil
- B. mum
- C. meşale
- D. gaz lambası

Balmumu, parafin gibi maddeleri eritip bir fitil etrafında dondurulması ile yapılan aydınlatma aracı hangisidir?

- A. kandil
- B. mum
- C. meşale
- D. gaz lambası

Taştan oyulan kabın içine hayvan ve bitki yağları koyularak yapılan aydınlatma teknolojisi hangisidir?

- A. kandil
- B. mum
- C. meşale
- D. gaz lambası

1. maden ocakları 2. deniz dipleri
3. uzay boşluğu 4. mağaralar

Aydınlatma teknolojisi verilenlerden hangisi ya da hangilerinde kullanılır?

- A. 2-3
- B. 1-2-3
- C. 1-4
- D. Hepsi

1. Halojen 2. Floresan 3. Led

Verilen aydınlatma teknolojilerinin yapım sırası hangisidir?

- A.1-2-3
- B. 2-3-1
- C.2-1-3
- D.1-3-2

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Aydınlatma teknolojisi her alanda kullanılmaktadır.
- B. Aydınlatma teknolojisi sürekli gelişmektedir.
- C. Aydınlatma teknolojisi hayatımızı kolaylaştırır
- D. İlk aydınlatma teknolojisi kandildir.