

Geçmişten Günümüze Aydınlatma Teknolojileri

1. Aydınlatma teknolojisinin başlangıcı neye dayanmaktadır?

- A) Yazının icadına B) Ateşin bulunmasına
C) Ampulün icadına D) Mumun icadına

2. ① Gaz lambası
② Floresan lamba
③ Ateş
④ Mum

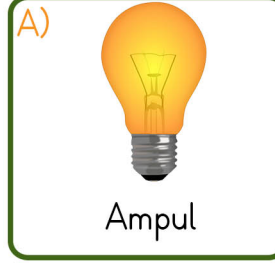
Yukarıdaki aydınlatma araçlarının geçmişten günümüze doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 3, 4, 1, 2 B) 3, 1, 4, 2
C) 2, 1, 4, 3 D) 3, 4, 2, 1

3. Aydınlatma araçlarının gelişimiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mum günümüzde de kullanılan bir aydınlatma aracıdır.
B) Halojen lambalar, floresan lambalardan sonra bulunmuştur.
C) Gaz lambası önce evleri daha sonra sokakları aydınlatmak için kullanılmıştır.
D) Led lambalar, floresandan daha kısa ömürlüdür.

4. Günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarında en son teknoloji ürünü hangisidir?



5.



1001.denemede ampulü icat eden bilim adamı kimdir?

- A) Einstein B) Arşimet
C) Edison D) Tesla

Geçmişten Günümüze Aydınlatma Teknolojileri

6. Hangi buluştan sonra ateşin kullanıldığı araçlar yerine teknoloji ürünü aydınlatma araçları kullanılmaya başlandı?

- A) Gaz lambası B) Floresan lamba
C) Ampul D) Led lamba

7. *Ampulden daha fazla ışık yayarlar.
*Cadde, sokak ve büyük salonların aydınlatılmasında kullanılırlar.

Yukarıda hakkında bilgi verilen aydınlatma aracı hangisidir?

- A) Kandil B) Floresan lamba
C) Gaz lambası D) Halojen lamba

8. "Aydınlatma araçları olmasaydı"

Yukarıdaki cümleyi en uygun tamamlayan cümle hangisidir?

- A) İnsanların yaşam kalitesi artardı.
B) İnsanlık bugünkü gelişmişlik seviyesine ulaşamazdı.
C) Fabrikalar sadece gündüz çalışacağı için tasarruf artardı.
D) Yeterli aydınlatma olmadığı için kazalar azalardı.

9. ① Yer altındaki madenciler aydınlatma sayesinde çalışırlar.
② Doktorlar ameliyat yapabilmek için ışığa ihtiyaç duyarlar.
③ Deniz fenerinden çıkan ışıkla gemilere yol gösterilir.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri aydınlatma araçlarının önemi hakkındadır?

- A) 1 ve 2 B) Hepsi
C) 1 ve 3 D) Yalnız 1

10. Aşağıda verilen aydınlatma araçlarıyla ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- A) Aydınlatma araçlarının tümü elektrikle çalışır.
B) Mum, is çıkaran bir aydınlatma aracıdır.
C) Led lamba floresan lambadan sonra bulunmuştur.
D) Gaz lambaları kandillere göre daha güvenlidir.

11. Ateş bulunmadan evvel insanlar geceleri aşağıdakilerden hangisinin ışığından faydalanıyorlardı?

- A) Ay B) Güneş
C) Kandil D) Gezegen

4. Sınıf Fen Bilimleri Kazanım Testi Cevap Anahtarı

Geçmişten Günümüze Aydınlatma Teknolojileri

- 1) B
- 2) A
- 3) D
- 4) D
- 5) C
- 6) C
- 7) D
- 8) B
- 9) B
- 10) A
- 11) A