



AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ

🌀 Aşağıda verilen kelimeleri noktalı yerlere doğru bir şekilde yazalım.

led - mum – tasarruflu – elektriğin - ışık
ampulü - farklı – meşale - ateşi

1. Görme olayının gerçekleşmesi için gereklidir.
2. İnsanlar geçmişte çevreyi aydınlatmak amacıyla kullanmışlardır.
3. Edison'un bulmasıyla aydınlatma teknolojisi gelişmeye başladı.
4. Bilim insanları, çevre dostu ve aydınlatma araçlarını üretmeye çalıştılar.
5. Tasarrufu en fazla olan aydınlatma aracı lambalardır.
6. mumdan önce kullanılan bir aydınlatma aracıdır.
7. icat edilmesiyle aydınlatma teknolojisi daha da gelişmiştir.
8. Aydınlatma araçlarının yaydığı ışık miktarı olabilir.
9. günümüzde geceleri elektrik kesildiğinde kullanılır.

🌀 Aşağıda geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarının özellikleri karışık olarak verilmiştir. Noktalı yerlere "Geçmiş – Günümüz" kelimelerinden doğru olanını yazınız.

1. Işığı daha güçlüdür. (.....)
2. Daha uzun ömürlüdür. (.....)
3. Işık vermeleri için ateş gerekir. (.....)
4. Etrafa koku yayar. (.....)
5. Temizdir , ortamı kirletmez. (.....)
6. Kullanımı kolay değildir. (.....)
7. Temiz değildir, ortama is yayar. (.....)
8. Işığı azdır. (.....)
9. Kullanımı çok rahattır. (.....)
10. Kısa ömürlüdür. (.....)
11. Elektrikle çalışırlar. (.....)