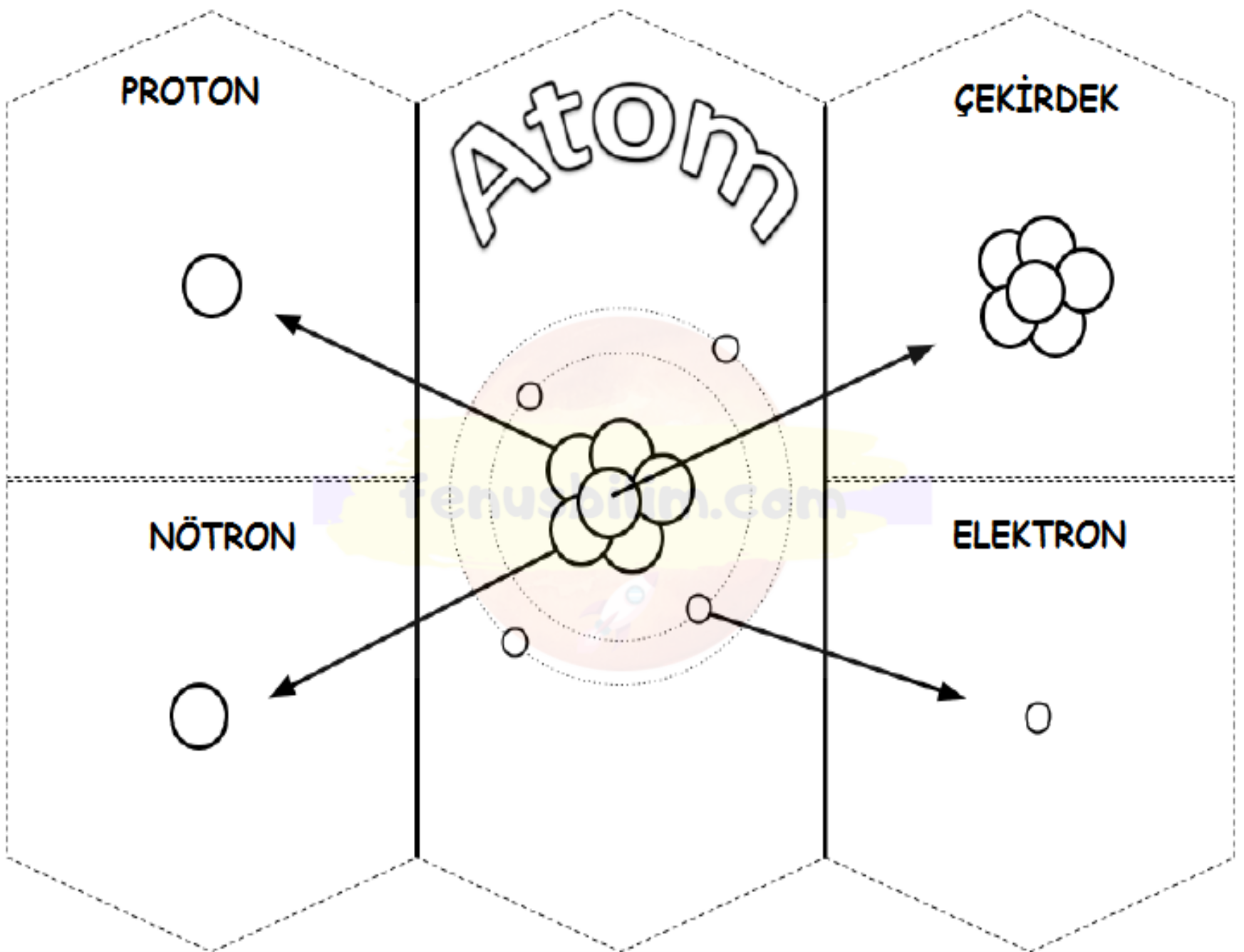




Proton

Atomun çekirdeğinde yer alır.
Atomun çekirdeğinde yer alır.
Pozitif(+) yüklüdür.
"p" harfi ile gösterilir.
Hareketsizdir.
Nötron ile birlikte atomun kütlesini belirler.

Çekirdek

Çekirdek, atomun tam merkezinde bulunmaktadır
Atomun niteliğine göre belirli sayıda proton ve nötrondan oluşmuştur.
Çekirdeğin yarı çapı, atomun yarıçapının onbinde biri kadardır

Nötron

Atomun çekirdeğinde yer alır.
Yüksüzdür.
"n" harfi ile gösterilir.
Hareketsizdir.
Proton ile birlikte atomun kütlesini belirler.

Elektron

Atomun katmanlarında (çekirdeğin etrafında) yer alır.
Negatif(-) yüklüdür.
"e" harfi ile gösterilir.
Hareketlidir.
Atomun hacmini belirler.

Proton

Çekirdek

Nötron

Elektron

Proton

Çekirdek

Nötron

Elektron