(2) حسابات

أعلى $5s / 3p$

أعلى n = n

حساب $n + l$

$5s$ $5 + 0 = \boxed{5}$ الأعلى طاقة

$3p$ $n + l$

$3 + 1 = 4$

$\boxed{4s} / 3p$

أعلى n $n + l$ $3 + 1$

أعلى طاقة $4 + 0$ $4 = 4$ تتغير لغة n

28th, sept

(1) 1s

2s 2p

3s 3p 3d

4s 4p 4d 4f

5s 5p 5d 5f

6s 6p 6d 6f

7s

CamScanner

التوزيع الالكتروني

مبادئ

(1) العدد الذري

(2) لكل مستوى طاقة رئيسي له سعة محددة من الالكترونات $(2n^2)$

1 ← $2\bar{e}$

2 ← $8\bar{e}$

3 ← $18\bar{e}/8\bar{e}$

(3) مبدأ باولي للاستبعاد: $2\bar{e}$ في الفلك

(4) مبدأ أوفباو: يتم توزيع $\bar{e}$ في المستوى الفرعي ذو أقل طاقة الى ذو أعلى طاقة