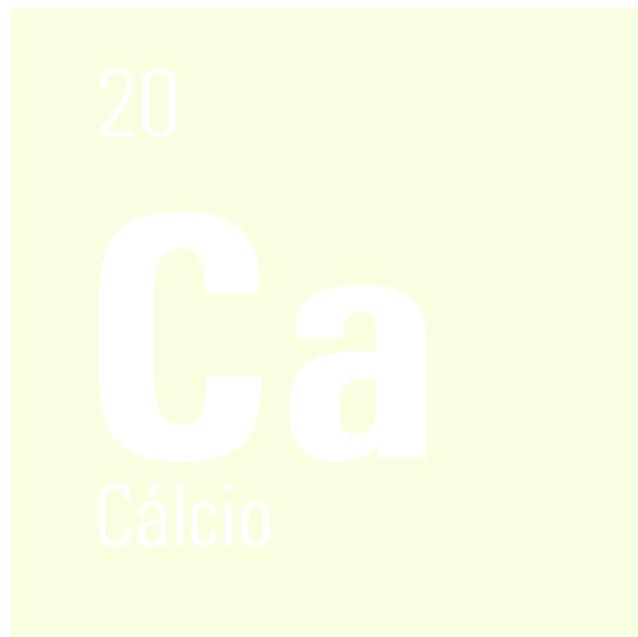


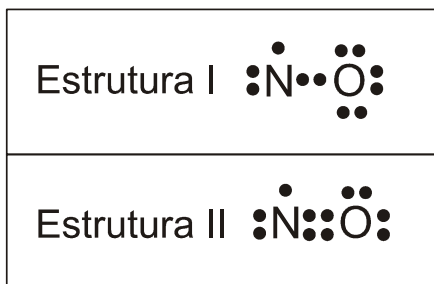
Gabarito

- 1) A
- 2) A
- 3)  $01 + 02 + 08 = 11$
- 4) D
- 5) D
- 6) B
- 7) D
- 8) B
- 9)  $02 + 08 = 10$
- 10) A
- 11) C
- 12) C
- 13) C
- 14) A
- 15) A
- 16) D
- 17) C
- 18) B
- 19) C
- 20) B
- 21) D
- 22) C
- 23) B
- 24)  $02 + 08 = 10$
- 25) A
- 26) A
- 27) C



igo

28) a) A molécula NO é classificada como ímpar. Teremos:



b) A estrutura II é mais estável, pois o átomo de nitrogênio apresenta maior número de elétrons de valência (sete) do que na estrutura I e carga elétrica parcial zero. Maior energia é liberada na formação desta estrutura.

29) E

30) V - V - V - F - F

20  
Ca  
Cálcio

95  
Am  
Amerício

igo