

Física y Química 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.

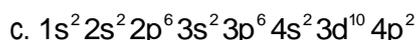
Calificación

1. (2 p.) Completa el siguiente recuadro.

Especie Química	Z	e ⁻	A	p ⁺	n	Catión o Anión	Nombre de la Especie Química
$^{40}_{20}\text{Ca}$							
$^{184}_{74}\text{W}^{+6}$							
Nd		60	144				
Y	39				49		
N ⁺³	7		14				
Po ⁻²		86			126		

2. (2 p.) Realiza la configuración electrónica de las especies
- sombreadas**
- e indica la letra del nivel más externo.

3. (3 p.) Test. Elije la respuesta correcta

I. La configuración electrónica del $^{73}_{32}\text{Ge}$ es...

II. Cuando un átomo gana electrones, adquiere un exceso de carga negativa, se denomina...

a. Catión

b. Anión

c. Neutrón

III. Todos los metales son sólidos...

a. Verdadero.

b. Falso.

IV. ¿Cuál es la configuración correcta?



V. Tienen brillo característico y altas densidades...

a. Enlace iónico

b. Enlace metálico

c. Enlace covalente

