

1 Los símbolos de los elementos **Carbono, Cloro, Fósforo, Oro, Yodo y Sodio**, son:

- a) Cl, C, Au, I, N
- b) C, P, Cl, I, U, Na
- c) Cl, C, F, Av, Id
- d) C, Cl, F, O, I, Na
- e) C, Cl, P, Au, I, Na

Rsp.



2 Señale cual es una **SUSTANCIA COMPUESTA**:

- a) Cobre **Cu**
- b) Cadmio **Cd**
- c) Plata **Ag**
- d) Ácido Sulfúrico **H₂SO₄**
- e) Oro **Au**

Rsp.



3 Forma de la materia donde predominan las fuerzas de repulsión se le conoce como:

- a) Sólido
- b) Líquido
- c) Coloidal
- d) Plasmático
- e) gaseoso

Rsp.



4 Marcar verdadero o Falso sobre las propiedades de la materia

- a) La masa no es igual al peso ya (V)(F) que esta tiene en cuenta a la gravedad
- b) La unidad del peso específico es (V)(F) el Newton
- c) Los sólidos tienen mayor fuerza (V)(F) de cohesión con forma y volumen definido
- d) Dentro del estado gaseoso es (V)(F) más fuerte las fuerzas de repulsión que las de atracción
- a) VFVV
- b) VFVF
- c) VVVV
- d) FFFF
- e) FFVV

Rsp.



5 Relacione ambas columnas: Sobre la materia

- a) Masa () ✓ Es una forma de gas pero debe ser sometida a temperaturas elevadas
- b) Volumen () ✓ Ocupa un lugar en el espacio por lo que puede ser medible
- c) Plasmático () ✓ Es la cantidad de materia contenida dentro de cada cuerpo
- d) Vapor () ✓ Estado de la materia propia de los seres vivos
- e) Materia () ✓ Es el espacio que ocupa la materia dentro de un cuerpo

- a) BEDAC
- b) CABED
- c) DEACB
- d) ECDBA
- e) CADEB

Rsp.

