

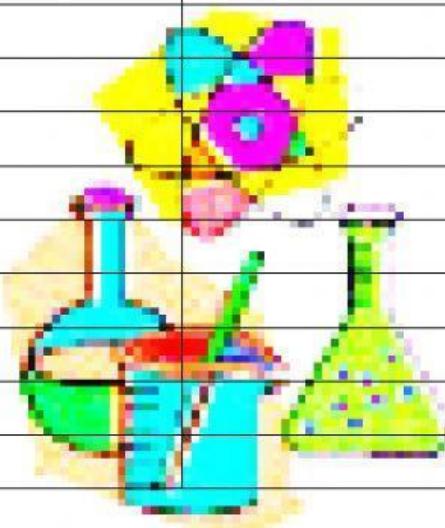
CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

Instrucciones: a continuación, se le presentan varios ejemplos de las familias o grupos de la tabla periódica la cual debe de clasificarlos correctamente.

| | | | |
|-----------|-------|----------|-------|
| Hidrógeno | _____ | Yodo | _____ |
| Galio | _____ | Sodio | _____ |
| Oro | _____ | Germanio | _____ |
| Potasio | _____ | Cloro | _____ |
| Cesio | _____ | Azufre | _____ |
| Francio | _____ | Boro | _____ |
| Oxígeno | _____ | Fosforo | _____ |

Escriba la información que se le solicita

| Nombre | Símbolo | Tipo | Periodo | Bloque |
|-----------|---------|------|---------|--------|
| Hidrógeno | | | | |
| Berilio | | | | |
| | Na | | | |
| | Cl | | | |
| | O | | | |
| Boro | | | | |
| | P | | | |
| | F | | | |
| Zinc | | | | |
| Níquel | | | | |
| Cobalto | | | | |
| Magnesio | | | | |
| Manganoso | | | | |
| Calcio | | | | |
| | K | | | |
| Hierro | | | | |



OLIGOELEMENTOS

Correspondencia: En la columna A se presenta una serie de características de los oligoelementos, en la columna B se presenta los símbolos de los oligoelementos; escriba dentro del paréntesis la letra que corresponde, no se repiten ni sobran opciones

Columna A

Columna B

- | | | |
|---|------|--------|
| Participa en la formación de huesos y dientes, así como en la coagulación de la sangre, la regulación de la excitabilidad nerviosa y la contracción muscular | (). | Z. As |
| Su deficiencia produce caries, su función es mantener su estructura ósea. | (). | E.. I |
| Interviene en la formación de jugos digestivos, jugo pancreático y de la bilis, el transporte de oxígeno y el anhídrido carbónico, la estabilidad de las proteínas, el impulso nervioso y en la contracción muscular. | (). | S. Ca |
| Formación de las proteínas, vitaminas y hormonas, secreción de la bilis, esencial en las células epiteliales, su exceso produce alteraciones congénitas del metabolismo. Se encuentra en el ajo, pescado, cebollas y yema de huevo. | (). | U. .S |
| Funcionamiento del páncreas y se encuentra en las legumbres, cereales y espinacas. | (). | L. Cl |
| Es imprescindible para la síntesis de las hormonas de la glándula tiroides que regulan el índice metabólico. | (). | D. .Ni |
| Ayuda en el crecimiento de animales, aun no se conoce alguna enfermedad ligada a su deficiencia. | (). | A. F |
| Contribuye a la formación de hemoglobina su exceso produce cirrosis y diabetes; se puede encontrar en las carnes magras, huevo, cereales. | (). | B. Fe |

