



ÁREA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PROFESOR: MAURO CALLA.

PRÁCTICA CALIFICADA

Verificando

- Principal anión inorgánico, ayuda a mantener la isotonicidad de los líquidos corporales. Es componente del **HCl** y segregado por las glándulas gástricas en los vertebrados.
a) K b) Na c) Cl
d) Mg e) H
- ¿Qué bioelemento presenta la hormona tiroxina producida por la tiroides?
a) Si b) Zn
c) Co d) Cu
e) I
- La deficiencia de _____ produce anemia en humanos y primates y la deficiencia de _____ ocasiona cretinismo y bocio.
a) sodio - potasio
b) cloro - cobalto
c) silicio - boro
d) selenio - flúor
e) hierro - yodo
- No es bioelemento organógeno:
a) Carbono b) Nitrógeno
c) Sodio d) Hidrógeno
e) Oxígeno
- ¿Cuál es el bioelemento predominante en el ser humano?
a) Oxígeno
b) Potasio
c) Azufre
d) Nitrógeno
e) Hidrógeno
- No forma parte de la estructura de huesos ni dientes.
a) Calcio
b) Titanio
c) Fósforo
d) Magnesio
e) Flúor
- El oligoelemento hierro actúa como:
a) Integrantes de la hormona tiroidea
b) Forma la estructura de la vitamina B12
c) Constituyente de la hemoglobina
d) Forma parte de la clorofila
e) Constituye de la hemocianina
- Los compuestos químicos disociados están en forma de cationes y aniones, identifica el anión.
a) Potasio
b) Sodio
c) Magnesio
d) Cloro
e) Calcio
- Es el núcleo de la clorofila.
a) Mg b) I c) K
d) Na e) S
- Es el núcleo de la hemoglobina.
a) Fe b) I c) Mg
d) Cu e) C