



ÁREA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PROFESOR: MAURO CALLA.

PRÁCTICA CALIFICADA

Verificando

1. 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
2. ¿Qué bioelemento presenta la hormona tiroxina producida por la tiroides?
a) Si b) Zn
c) Co d) Cu
e) I
3. 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
4. No es bioelemento organógeno:
a) Carbono b) Nitrógeno
c) Sodio d) Hidrógeno
e) Oxígeno
5. ¿Cuál es el bioelemento predominante en el ser humano?
a) Oxígeno
b) Potasio
c) Azufre
d) Nitrógeno
e) Hidrógeno
6. No forma parte de la estructura de huesos ni dientes.
a) Calcio
b) Titanio
c) Fósforo
d) Magnesio
e) Flúor
7. 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
8. Los compuestos químicos disociados están en forma de cationes y aniones, identifica el anión.
a) Potasio
b) Sodio
c) Magnesio
d) Cloro
e) Calcio
9. Es el núcleo de la clorofila.
a) Mg b) I c) K
d) Na e) S
10. Es el núcleo de la hemoglobina.
a) Fe b) I c) Mg
d) Cu e) C