



COLEGIO NACIONES UNIDAS I.E.D.

PEI: FORMACIÓN INTEGRAL DE LÍDERES EMPRENDEDORES COMPETENTES, CON PRINCIPIOS DEMOCRÁTICOS, TECNOLÓGICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

LEMA: "EDUCACIÓN, CIENCIA, CULTURA Y DEPORTE PARA TRASCENDER"

SEGUNDO TALLER DE PREPARACIÓN SEGUNDO PERIODO

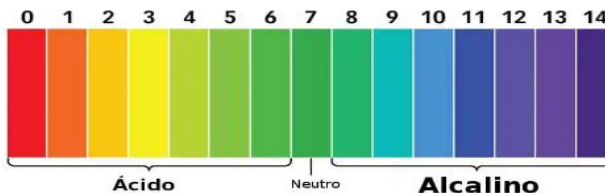
QUÍMICA

GRADO OCTAVO

DOCENTE HEISEL QUESADA

METAL	Fr	Ni	Fe	Mn	Cr
NO METAL	N	Te	As	Cl	S

- Un ácido hidrácido se puede componer de
  - Nitrógeno y Oxígeno
  - Francio e Hidrógeno
  - Hidrógeno y telurio
  - Telurio y cromo
- Un compuesto que tenga Hierro y Arsénico sería
  - Una sal haloidea
  - Un ácido oxácido
  - Un hidróxido
  - Una sal oxisal
- Se pueden formar hidróxidos con
  - Francio y Cloro
  - Telurio y Manganeseo
  - Nitrógeno y azufre
  - Níquel y Cromo
- Para que un compuesto sea un ácido es necesario que tenga
  - Oxígeno
  - Metal
  - Hidrógeno
  - Hidroxilo
- El Fr SO<sub>4</sub> es
  - Una sal oxisal
  - Un ácido oxácido
  - Un óxido básico
  - Un hidróxido



SISTEMA	pH
jugo gástrico	1,6 -1,8
jugo de naranja	2,6 - 4,4
leche de vaca	6,6 - 6,9
agua de mar	8,0
leche de magnesia	10,5

- Considerando los datos de las tablas se puede afirmar que
  - El sistema más alcalino es el agua de mar
  - El jugo de naranja es menos ácido que la leche de vaca
  - La adición de leche de vaca al jugo de naranja lo torna neutro

- D. La ingestión de leche de magnesia aumenta el pH del jugo gástrico
7. Para calmar la acidez por aumento del jugo gástrico en el estómago se debe tomar
- A. Jugo de naranja
  - B. Leche de vaca
  - C. Agua de mar
  - D. Leche de Magnesia
8. La escala de Ph sirve para
- A. Medir la acidez o alcalinidad de una sustancia
  - B. Conocer la función química de un compuesto
  - C. Identificar el grupo funcional de una molécula
  - D. Conocer la toxicidad de una sustancia
9. De las sustancias de la tabla la que más carácter neutro tiene es
- A. Agua de mar
  - B. Leche de vaca
  - C. Jugo de naranja
  - D. Jugo de naranja
10. El jugo gástrico es
- A. Un ácido oxácido
  - B. Una sal haloidea
  - C. Un ácido hidrácido
  - D. Una sal oxisal