PROFESOR: MAURO CALLA

NOMBRES Y APELLIDOS:

1.- Las pilas están elaboradas con metales pesados como el mercurio, cadmio, níquel o _____.

a) plomo
b) cobre
c) zinc
d) plata
e) platino

2.- El efecto invernadero en la tierra se produce por:

a) El exceso de evaporación
b) La acumulación de CO_2 en la atmosfera
c) La contaminación del suelo
d) La falta de lluvia
e) La presencia de sustancias organofosforados

3.- Los compuestos orgánicos oxigenados son todos aquellos compuestos constituidos por:

a) carbono hidrógeno y oxigenado
b) Fósforo, cloro y Nitrógeno
c) Oro, Plata y Urano
d) Carbono, Hidrógeno.
e) Oxigeno y Nitrógeno

4.- El componente principal de la capa que nos protege de los rayos ultravioletas del sol tiene por fórmula:

a) H_2O
b) O_2
c) O_3
d) He
e) Xe

LIVEWORKSHEETS

5.- ¿Qué ácido se produce en la lluvia ácida?

a) H_2SO_4 c) H_2CO_3 e) a y c

b) HNO_3 d) a y b

6.- Metal que afecta el sentido del olfato:

a) Cd c) Ca e) H_2

b) Cf d) Cl

7.- RELACIONA AMBAS COLUMNAS CON UNA LINEA LA FUNCIÓN QUÍMICA Y SU GRUPO FUNCIONAL.

CETONA	– OH = Hidroxilo
ÉTER	– O – = Alcoxi (oxi)
ALCOHOL	– CHO = fomil
ALDEHIDO	– CO– = Carbonilo
ÁCIDO CARBOXÍLICO	–COOH = Carbóxilo

LIVEWORKSHEETS

8.- Aplicación de los aldehídos

a) Perfumes
b) Pinturas
c) Plásticos
d) esencias
e) Todas las Anteriores

9.- Relaciona ambas columnas identificando

$CH_3 - OH$		Metanal
$H - CHO$		Metanol Alcohol
$CH - CHO$		Etanol Alcohol etílico
$CH_3 - CH_2 - OH$		Etanal

LIVEWORKSHEETS