

NOMENCLATURA QUÍMICA

COMPUESTOS BINARIOS CON OXÍGENO

PEM Ana Luisa de León Tello



INSTRUCCIONES: Realice las siguientes actividades y ponga en práctica los conocimientos adquiridos sobre Nomenclatura Química de óxidos básicos, óxidos ácidos y peróxidos

1. Una con una línea la fórmula con el nombre del compuesto que le corresponde

K₂O

Óxido de estroncio (II)

SrO

Óxido de carbono (IV)

Al₂O₃

Óxido de estaño (II)

CO₂

Óxido de potasio (I)

SnO

Óxido de aluminio (III)

2. Seleccione la fórmula correcta para los siguientes compuestos

Óxido plumbico	PbO	Pb ₂ O ₄	PbO ₂
Óxido cobaltoso	CoO	Co ₂ O ₃	Co ₂ O ₂
Peróxido de sodio	Na ₂ O	Na ₂ O ₂	NaO ₂
Anhídrido sulfúrico	SO ₃	S ₂ O ₄	SO ₂
Pentaóxido de binitrógeno	N ₅ O ₂	O ₅ N ₂	N ₂ O ₅

3. Seleccione la función química de los siguientes compuestos

A. Cl₂O₇

D. Br₂O₅

B. BaO₂

E. MnO₂

C. Fr₂O₂

F. Fr₂O



PEM ANA LUISA DE LEÓN