

**FÍSICA I QUÍMICA – 1r Batxillerat – Unitat 5 : Formulació Inorgànica**

NOM I COGNOMS:	
GRUP:	ENCERTS I QUALIFICACIÓ: 300.01

**A) Escriu el nom de les substàncies següents:**

$\text{Cs}_2\text{O}$		$\text{CaS}$	
$\text{HBrO}_2$		$\text{FeSe}$	
$\text{Co}(\text{OH})_2$		$\text{H}_2\text{SO}_4$	
$\text{Cu}_2\text{SO}_3$		$\text{PCl}_5$	
$\text{Al}(\text{NO}_3)_3$		$\text{N}_2\text{O}_4$	
$\text{CH}_4$		$\text{ZnCO}_3$	
$\text{NO}_2$		$\text{Fe}(\text{HS})_3$	
$\text{Pb}_3\text{N}_4$		$\text{HCl}_{(\text{aq})}$	
$\text{Ag}_2\text{O}$		$\text{KCl}$	
$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$		$\text{Mg}(\text{IO}_2)_2$	

**B) Escriu la fórmula de les substàncies següents:**

Diòxid de tel·lur		Sulfur de plom (IV)	
Fosfina		Monòxid de dinitrogen	
Hidrur d'estany (IV)		Hidròxid de níquel (II)	
Àcid sulfhídric		Clorat de magnesi	
Bromur de cadmi		Permanganat de potassi	
Pentaòxid de dibrom		Sulfat de ferro (III)	
Tetrafluorur de sofre		Àcid hipobromós	
Àcid nítrós		Hidròxid de cobalt (III)	
Fosfat d'alumini		Perclorat de coure (II)	
Diòxid de germani		Nitrat de bari	

300.01

**QUALIFICACIÓ = (Encerts — Errors) / 4**

NOM I COGNOMS:	
GRUP:	ENCERTS I QUALIFICACIÓ: 300.02

**A) Escriu el nom de les substàncies següents:**

SeO <sub>2</sub>		SnS <sub>2</sub>	
NH <sub>3</sub>		N <sub>2</sub> O	
PbH <sub>2</sub>		Sr(OH) <sub>2</sub>	
HCl		Ca(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	
NiCl <sub>2</sub>		NaMnO <sub>4</sub>	
I <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Co <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	
SF <sub>6</sub>		HBrO <sub>2</sub>	
HNO <sub>3</sub>		Cu(OH) <sub>2</sub>	
Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>		Sn(IO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	
SiO <sub>2</sub>		Be <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	

**B) Escriu la fórmula de les substàncies següents:**

Òxid de potassi		Selenur de magnesi	
Àcid perbròmic		Sulfur de ferro(II)	
Hidrur de cobalt (II)		Àcid sulfúric	
Sulfat de zinc		Heptaòxid de diclor	
Nitrit d'alumini		Diòxid de nitrogen	
Metà		Carbonat de calci	
Monòxid de nitrogen		Hidrogensulfur de níquel (II)	
Nitrur d'estany (II)		Àcid sulfhídric	
Òxid de plata		Fluorur de sodi	
Dicromat de liti		Iodat de cadmi	

300.02

**QUALIFICACIÓ = (Encerts — Errors) / 4**

NOM I COGNOMS:	
GRUP:	ENCERTS I QUALIFICACIÓ: 300.03

**A) Escriu el nom de les substàncies següents:**

PbS <sub>2</sub>		SO <sub>3</sub>	
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		SbH <sub>3</sub>	
Pb(OH) <sub>2</sub>		SrH <sub>2</sub>	
MgH <sub>2</sub>		HF <sub>(aq)</sub>	
FeCl <sub>3</sub>		KBr	
Cl <sub>2</sub> O <sub>7</sub>		Cu <sub>2</sub> S	
AlCl <sub>3</sub>		CoBr <sub>2</sub>	
CdF <sub>2</sub>		Cu <sub>2</sub> O	
AlP		PtO	
SiO <sub>2</sub>		Hg <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	

**B) Escriu la fórmula de les substàncies següents:**

Òxid de rubidi		Tel·lurur de zinc	
Àcid selenhídric		Sulfur de liti	
Hidrur de ferro (III)		Monòxid de diïode	
Sulfur de magnesi		Pentaòxid de dibrom	
Selenur de gal·li		Tetraòxid de dinitrogen	
Diòxid de nitrogen		Hidròxid de radi	
Monòxid de carboni		Iodur de plata	
Nitrur de gal·li		Sulfur de mercuri (II)	
Òxid de tal·li (III)		Selenur d'hidrogen	
Òxid d'estany (IV)		Iodur de calci	

300.03

**QUALIFICACIÓ = (Encerts — Errors) / 4**