## Escuela Rafael Díaz Serdán

### Química 3

 $3^\circ$  de Secundaria (2022-2023)

#### Examen de la Unidad 3 Prof.: Julio César Melchor Pinto



Nombre del alumno:	
--------------------	--

#### Instrucciones:

Lee con atención cada pregunta y realiza lo que se te pide. De ser necesario, desarrolla tus respuestas en el espacio determinado para cada pregunta o en una hoja en blanco por separado, anotando en ella tu nombre completo, el número del problema y la solución propuesta.

#### Aprendizajes a evaluar:

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- ☑ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

#### Calificación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	20	
Total	20	

#### Vocabulario

 $palabra1 \rightarrow Lorem$  ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

 $\mathbf{palabra2} \to \mathbf{Lorem}$  ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

# Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

1 [20 puntos] Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
Solución: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
1b Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
1c Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
1d Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

$_{\rm Loc}^{\rm Loc}$	$\overset{10}{\overset{20.180}{\overset{1}{1$	${\overset{18}{A}}{\overset{39.948}{\Gamma}}$	$\overset{36}{Kr}\overset{83.8}{r}$	$\overset{54}{X}^{131.29}$	$\mathop{Rad\delta n}\limits^{86}$	$\frac{18}{0}$	1 174.97 <b>U</b> Luterio	03 262
18 2 17 VIIA	00	35.453 18 Cloro	35 79.904 36 Bromo K	126.9 54 Yodo	$\frac{1}{2}$	292 1	173.04 71 Yterbio	1
	6	17		53	<b>8</b>		5	
16 VIA		4 16 32.065 <b>S</b> Azúfre	34 78.96 <b>Selenio</b>	$\overset{5}{\mathrm{Tellurio}}$	84 Poles	3 116 Liberry	69	7 101 258 IM Mendelevio
15 VA	7 14.007 Nitrógeno	$\Pr_{F^{dsforo}}$	${\overset{33}{\mathrm{AS}}}_{74.922}$	$\mathop{\mathrm{Sb}}_{\mathrm{Antimonio}}^{51}$	$\overset{83}{\text{Bismuto}}_{208.98}$	115 288 IMC	$\frac{68}{\mathbf{E}^{\mathbf{I}}}$ Erbio	Fm Femio
4 IVA	6 12.011 Carbono	$\overset{14}{S}$	${\overset{32}{G}}^{72.64}$	$\overset{50}{S}_{n}^{118.71}$	$\overset{82}{P}\overset{207.2}{b}$	114 289 Flerovio	$\overset{67}{H}\overset{164.93}{\text{O}}$	99 252 Einsteinio
13 IIIA	5 10.811 Boro	$\frac{13}{A}$ 26.982	$\mathbf{G}^{31}_{\mathbf{a}}$	$\overset{ ext{49}}{\text{Indo}}$	81 204.38 Talio	113 284 Nihonio	$\bigcup_{\text{Disprosio}}^{66} 162.50$	Salifornio
		12 IIB	$\overset{30}{ ext{Zn}}^{65.39}$	$\overset{48}{\text{Cd}}_{\text{admio}}^{112.41}$	$\overline{Hg}^{80}$	Copernicio	$\prod_{Terbio}^{65} \mathbf{b}$	97 247 BK Berkelio
		11 IB	$\overset{29}{\mathbf{Cobre}}$	${^{47}_{}}_{^{}}^{}$	$\mathbf{\mathring{A}u}_{Oro}^{196.97}$	$R_{\rm Sontgenio}^{20}$	$\overset{64}{\text{Gd}}$	Curio
		10 VIIIB	$\sum_{Niquel}^{28} \sum_{58.693}^{58.693}$	$\Pr^{46  106.42}_{\text{Paladio}}$	$\Pr^{78-195.08}_{P}$	DS Darmstadtio	$\frac{63}{E}$	Am Americio
		9 VIIIB	$\overset{27}{\overset{58.933}{Cobalto}}$	$\mathop{\mathrm{Rodio}}_{Rodio}$	$\prod_{ ext{lridio}}^{ ext{77}}$	$\frac{109}{\text{Meitnerio}}$	$\overset{62}{S}\overset{150.36}{m}$	Plutonio
		8 VIIIB	$\overset{26}{F}\overset{55.845}{e}$	$\mathop{\mathrm{Ruthenio}}^{44}$	$\overset{76}{\text{Osmio}}$	$\overset{108}{\mathrm{Hassio}}$	$\Pr^{61}_{Prometio}$	93 237 Neptunio
gía:	Negro: Naturales Gris: Sintéticos	7 VIIB	$\overset{25}{\mathbf{Manganeso}}$	$\prod_{ ext{Tecnecio}}^{43}$	$\mathop{Renio}_{\text{Renio}}^{75 - 186.21}$	107 264 Bh	60 144.24 Neodimio	92 238.03 Uranio
Simbología:	Negro: N Gris: Sin	6 VIB	$\overset{24}{\overset{51.996}{\mathbf{\Gamma}}}$	${\displaystyle \sum_{\mathrm{Molybdeno}}^{42}}$	$\bigvee_{\text{Lungstenio}}^{74} 183.84$	106 266 Seaborgio	$\Pr_{\mathbf{r}}^{59-140.91}$	$\overset{91}{\operatorname{Pa}}$
Sim	$\sum_{S^fimbolo}^{Z} A_r$	5 VB	$\sum_{Vanadio}^{23} 50.942$	$\sum_{\text{Niobio}}^{41}$	$\overset{73}{\text{Ta}}_{180.95}$	105 262 Dubnio	$\overset{58}{{Cerio}}\overset{140.12}{C}$	90 232.04 Torio
		4 IVB	$\prod_{\text{Titanio}}^{22}$	$\overset{40}{Z}\overset{91.224}{\mathbf{r}}$ Circonio	$\overset{72}{\text{Hafnio}}$	$\Pr^{104}_{\text{Rutherfordio}}$	$\overset{57}{\mathbf{La}}_{138.91}$	$^{89}$ 227 $^{227}$ Actinio
		3 IIIA	$\overset{21}{S}\overset{44.956}{c}$ Escandio	$\sum_{\rm ltrio}^{39-88.906}$	57-71 <b>*</b> Lantánido	. 89-103 * ** Actínido	terreos	idos
δ   Δ	${}^4 {}_{\mathrm{Berilio}}$	$\overline{\mathrm{Mg}}^{22.305}_{\mathrm{Magnesio}}$		$\overset{38}{\mathrm{Sr}}_{^{87.62}}$ Stroncio	$\overset{56}{\mathrm{Bario}}_{\mathrm{Bario}}$	$\mathop{\mathrm{Radio}}^{88}$	Alcalinos Alcalino-	e [ obles os/Actín
1 IA	3 6.941 Litio	$\overset{11}{\operatorname{Na}}\overset{22.990}{\operatorname{Sodio}}$	$\overset{19}{K}$	$\mathop{Rb}\limits^{37-85.468}_{\text{Rubidio}}$	$\mathbf{\hat{c}}_{\mathbf{S}}$	$\frac{87}{\text{Francio}}$	Metales Alcalinos  Metales Alcalino-terreos  Metal	Metaloide  No metal  Halógeno  Gases Nobles  Lantánidos/Actínidos
Н	7	m	4	rv	9			