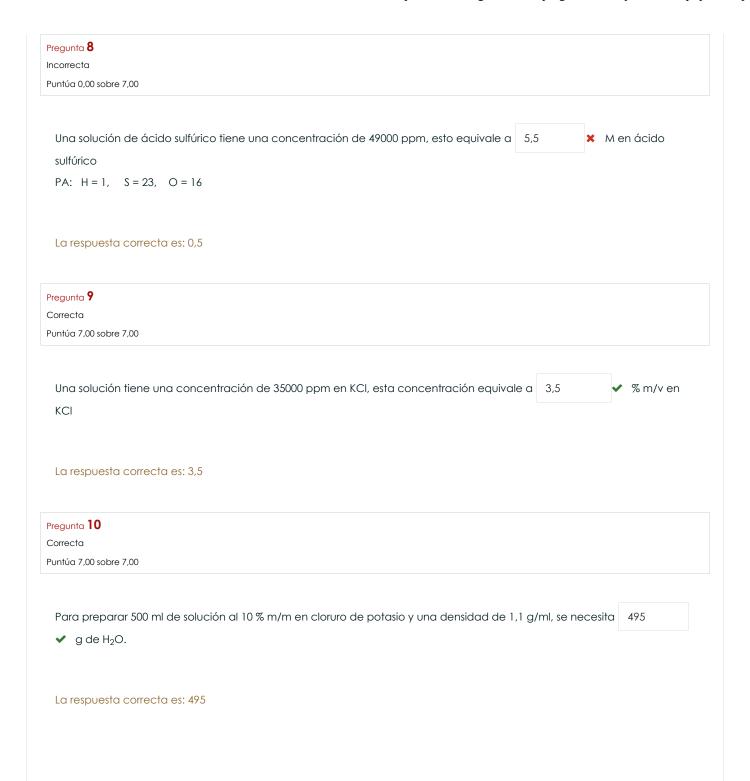
<u>Área personal</u> / Mis cursos / [1-2021] QMC100-YF / UNIDAD N° 2: SOLUCIONES / PRIMER EXAMEN PARCIAL

	Thursday, 1 de July de 2021, 08:35
	Finalizado Thursday, 1 de July de 2021, 09:53
	1 hora 18 minutos
empleado	
Calificación	41,00 de 100,00
Pregunta 1	
Correcta	
Puntúa 5,00 sobre 5,00	
Son átomos que p	pertenecen a diferentes elementos, pero tienen el mismo peso atómico, se llaman:
O a. Isótonos	
O b. Isoeléctico	ac ac
c. Isóbaros	✓
O d. Isótopos	
O e. Isópados	
Respuesta correc	ta
La respuesta corre	ecta es:
Isóbaros	
Pregunta 2	
Incorrecta	
Puntúa 0,00 sobre 5,00	
	ato de sodio es igual a:
PA: Na = 23; P	= 31; O = 16
O a. 18 moles	
b. 3 moles	×
O c. 12 moles	
Od. 2 moles	
O e. 6 moles	
Respuesta incorre	cta.
La respuesta corre	
2 moles	

Ţ	2 IN	MER	EXAN	MEN I	PARCIAL.	: Revisión del	intento

regunta 3 correcta	
untúa 0,00 sobre 5,00	
La solubilidad de cloruro de amonio a 40 °C es 40 g NH4Cl/100 g H2O, a esta te H2O, la solución resultante es:	emperatura se mezcla 120 g NH4Cl en 400 g
Seleccione una:	
oa. No se puede saber	
b. Sobresatura	Estudiarmás
O c. Saturada	
O d. todas las anteriores	
O e. No saturada	
Respuesta incorrecta.	
La respuesta correcta es: No saturada	
regunta 4	
Correcta	
Correcta Puntúa 5,00 sobre 5,00 La cantidad de sulfato cúprico pentahidrato que se necesita para preparar 10 PA: Cu = 64 S = 32, O = 32, H = 1 Seleccione una: a. ninguno de los anteriores b. 1,2 g c. 5 g	00 ml de solución 0,4 N en CuSO4 es: Muy bien
PA: Cu = 64 S = 32, O = 32, H = 1 Seleccione una: a. ninguno de los anteriores b. 1,2 g c. 5 g d. 3,2 g	✓ Muy
Correcta untúa 5,00 sobre 5,00 La cantidad de sulfato cúprico pentahidrato que se necesita para preparar 10 PA: Cu = 64 S = 32, O = 32, H = 1 Seleccione una: a. ninguno de los anteriores b. 1,2 g c. 5 g	✓ Muy
Correcta untúa 5,00 sobre 5,00 La cantidad de sulfato cúprico pentahidrato que se necesita para preparar 10 PA: Cu = 64 S = 32, O = 32, H = 1 Seleccione una: a. ninguno de los anteriores b. 1,2 g c. 5 g d. 3,2 g	✓ Muy

PA: Cq = 40, C = 14, O = 16 Seleccione una:	* Estudie más		
 Q. 2,5 mo D. 1 mo Q. 0,2 mo Estudi más D. 1 mo Q. 0,25 mo Pequita do 1,025 mo Pequita do 20 mo Pequita do 20 mo Pequita do 20 sobre 7,00 Per 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 x moles de CaCO₃ Per sepuesta correcta es: 4 Pequita 7 Orrecta uniúa 7,00 sobre 7,00 Per 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 y g de agua 			
Seleccione una: a. 2,5 ma b. 1 ma c. 0,2 ma c. 0,2 ma c. 0,2 ma c. 0,25 ma d. 0,25 ma e. 20 ma Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 ma regunta 6 correcta untúa 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21		tiene una solución al 20 % m/m en carbonato de calcio, su concentración en molalidad (mo) es:	
a. 2,5 mo b. 1 mo c. 0,2 mo c. 0,2 mo x Estud más d. 0,25 mo e. 20 mo x Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo x moles de CaCO ₃ En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 x moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 x moles de CaCO ₃ En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 y g de agua		Ca = 40, C = 14, O = 16	
b. 1 mo c. 0,2 mo d. 0,25 mo e. 20 mo Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo regunto 6 ncorrecta Productio 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Productio 7 Torrecta Torrecta Fin 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua		eleccione una:	
© c. 0,2 mo A c. 0,25 mo O e. 20 mo Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay La respuesta correcta es: 4 Requinto 7 Correcta Pregunto 7 Pregunto 7 Correcta Pregunto 7 Pregu		a. 2,5 mo	
más d. 0,25 mo e. 20 mo Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo regunto 6 ncorrecta Puntúa 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 x moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 regunto 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 y g de agua) b. 1 mo	
o d. 0,25 mo o e. 20 mo Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo Requinta 6 Requinta 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Regunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ★ g de agua	más	o. 0,2 mo	× Estudie
Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo Regunta 6 negunta 7 Deregunta 7 Deregunta 7 Derecta Peregunta 7 Derecta 9 Derec			más
Respuesta incorrecta. La respuesta correcta es: 2,5 mo regunto 6 ncorrecta Puntúa 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 × moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 Regunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua) d. 0,25 mo	
Tregunta 6 Incorrecta Partica 0.00 sobre 7.00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua		e. 20 mo	
Tregunta 6 Incorrecta Partica 0.00 sobre 7.00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua			
Tregunta 6 Incorrecta Partica 0.00 sobre 7.00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua		espuesta incorrecta	
Pregunta 6 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 7,00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 x moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 y g de agua			
Puntúa 0.00 sobre 7.00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7.00 sobre 7.00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua			
Puntúa 0.00 sobre 7.00 En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ★ moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7.00 sobre 7.00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✔ g de agua			
En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 moles de CaCO ₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 g de agua			
En 500 g de mineral al 80 % m/m en carbonato de calcio, hay 1,21 ■ moles de CaCO₃ La respuesta correcta es: 4 Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ■ g de agua			
Pregunta 7 Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua			
Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua			
Correcta Puntúa 7,00 sobre 7,00 En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua		respuesta correcta es: 4	
En 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 🗸 g de agua			
		unta 7	
		unta 7	
		unta 7	
La respuesta correcta es: 36		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00	
La respuesta correcta es: 36		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	
		unta 7 ecta úa 7,00 sobre 7,00 100 g de sulfato cúprico pentahidratado, hay 36 ✓ g de agua	



4 de 8 1/10/2021 07:31

Pregunta 11

Finalizado

Puntúa 10,00 sobre 20,00

Se tiene la siguiente mezcla:

- · 150 ml de solución al 0.4 N en sulfato cúprico
- · 100 ml de solución de la misma sal al 42000 ppm
- · 150 ml de solución al 2 % m/v en sulfato cúprico.

La densidad de la mezcla resultante es 1.05 g/ml. Suponiendo que los volúmenes se pueden sumar, calcular la concentración de la mezcla en: a) % m/m y b) Molaridad c) Molalidad

PA: CU = 64, S = 32, O = 16

WhatsApp Image 2021-07-01 at 09.49.37.jpeg

Comentario:

<u>R€</u> D€

5 de 8 1/10/2021 07:31

Pro 11.1 Fir Pu 0,0 so 20

