

Tema #3 (10 puntos). EFECTO DE AÑADIR O DE EXTRAER REACTIVOS Y PRODUCTOS a un SISTEMA en EQUILIBRIO

RUBRICA TEMA #3					
SUBTEMAS	CONDUCTA	AFICIONADO	NOVATO	PROFESIONAL	EXPERTO
#3	Considera la ecuación química balanceada para la reacción y hace referencia al principio Le Chatelier	No considera la ecuación.	Considera la ecuación química balanceada para la reacción y pero no hace referencia al principio Le Chatelier	Considera la ecuación química balanceada para la reacción y hace referencia al principio Le Chatelier	Considera la ecuación química balanceada para la reacción y hace referencia al principio Le Chatelier en forma significativa
	1	0 p	0 p	1 p	1 p
	Predicción del efecto al sistema por N ₂ .	No realiza ninguna predicción del sistema por N ₂ .	Realiza la predicción del efecto al sistema por N ₂ de manera muy superficial.	Realiza la predicción del efecto al sistema por N ₂ .	Realiza la predicción del efecto al sistema por N ₂ en forma significativa.
	3 p	0 p	2 p	3 p	3 p
	Predicción del efecto al sistema por HN ₃ .	No realiza ninguna predicción del sistema por HN ₃ .	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ de manera muy superficial.	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ .	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ en forma significativa.
	3 p	0 p	1 p	2 p	3 p
	Predicción del efecto al sistema por H ₂ O.	No realiza ninguna predicción del sistema por H ₂ O.	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ de manera muy superficial.	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ .	Realiza la predicción del efecto al sistema por HN ₃ en forma significativa.
3 p	0 p	1 p	2 p	3 p	
Total	10 p	0 p	4 p	7 p	10 p