

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
PAU
CURSO 2025–2026

MATERIA: QUÍMICA	(JULIO)
CONVOCATORIA:	

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

PREGUNTA 1	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
	1-3 20% / 60%	
a) Por el equilibrio químico - Por establecer los pares acido-base conjugados b) Por la reacción con el NaOH - Por la reacción de hidrólisis y pH básico c) Por el cálculo de la concentración inicial - Por el cálculo del grado de disociación		0,25 puntos 0,25 puntos 0,20 puntos 0,30 puntos 0,70 puntos 0,30 puntos
PREGUNTA 2	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-2 20% / 20%	
a) Cada configuración atómica (neutrones, protones y electrones) correcta (x2) b) Identificar el tipo de enlace y escribir la fórmula correcta (2) c) Por la justificación correcta de la configuración de cada especie iónica (x2) d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,25 puntos (c/u) 0,25 puntos (c/u) 0,25 puntos (c/u) 0,10 puntos (c/u)
Propuesta (B)	1-2 20% / 20%	
a) Por cada geometría bien razonada (x2) Por la geometría sin razonar b) Por cada molécula bien razonada y la presencia de puente de hidrógeno (x2) Por solo acertar sin razonar c) Por cada serie de números cuánticos bien razonados (x5) d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,50 puntos (c/u) 0,10 puntos (c/u) 0,15 puntos (c/u) 0,05 puntos (c/u) 0,040 puntos (c/u) 0,10 puntos (c/u)
PREGUNTA 3	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-4 20% / 20%	
a) Cada compuesto bien nombrado o formulado (x5) b) Por identificar y justificar correctamente los compuestos que presentan isomería óptica y sus carbonos quirales c) Por la fórmula y nombre de los tres isómeros de fórmula molecular C ₄ H ₈ O d) Por la reacción ajustada e identificada, así como nombrar correctamente los productos		0,10 puntos (c/u) 0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos

Propuesta (B)	1-4	20% / 20%	
a) Por cada carbono quiral bien señalado (x2) b) Por indicar nombre del compuesto y fórmula - Por identificar también el tipo de reacción correctamente c) Por indicar tipo de reacción - Por dar además la reacción correcta d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)			0,15 puntos (c/u) 0,30 puntos 0,30 puntos 0,30 puntos 0,30 puntos 0,10 puntos (c/u)
PREGUNTA 4	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz		Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3	20% / 60%	
a) Calcular las presiones parciales de cada gas en el equilibrio b) Por el cálculo de los valores de Kp y Kc c) Por justificar la influencia en el grado de disociación, un aumento de presión			1,00 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos
Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a) Por el cálculo correcto de la entalpía estándar de formación del metano b) Por el cálculo de la temperatura de equilibrio			1,20 puntos 0,80 puntos
PREGUNTA 5	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz		Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3	20% / 60%	
a) Por las especies: oxidante, reductora, que se oxida y que se reduce b) Por la reacción iónica ajustada - Por las semirreacciones - Por el ajuste de átomos - Por el ajuste de electrones - Por la combinación de semirreacciones - Por simplificar el resultado correctamente c) Por la reacción molecular ajustada a partir de la reacción iónica			0,10 puntos (c/u) 1,00 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos 0,60 puntos
Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a1) Por señalar espontaneidad Por la reacción redox a2) Por señalar espontaneidad Por la reacción redox a3) Por señalar espontaneidad Por la reacción redox a4) Por especie más oxidante justificada Por especie más reductora justificada b) Por justificar si es o no posible que el Au(s) sea oxidado por el K ₂ Cr ₂ O ₇ Por la reacción redox			0,15 puntos 0,15 puntos 0,15 puntos 0,15 puntos 0,15 puntos 0,15 puntos 0,15 puntos 0,40 puntos 0,40 puntos
PENALIZACIONES POR ERRORES			
Por errores en coherencia, cohesión, corrección gramatical, léxica y presentación.		VALOR MÁX. PENALIZACIÓN	-0,50 puntos
Por errores de corrección ortográfica Desde la 3ª falta de ortografía, y siempre que no sea una falta repetida		POR FALTA ORTOGRÁFICA	-0,10 puntos
VALOR MÁXIMO DE LA SUMA DE PENALIZACIONES			-1.00 puntos