

EVALUACION DE BACHILLERTO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU/PAU) CURSO 2024-2025

MATERIA: QUÍMICA

(1)

CONVOCATORIA:

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

PREGUNTA 1	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
a) Por la fórmula del ácido láctico • Por identificar el tipo de isomería • Por definir carbono quiral e identificarlo b) Por la reacción correcta • Por el nombre del producto c) Por las reacciones de oxidación • Por citar los agentes oxidantes d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,10 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos 0,20 puntos c/u 0,05 puntos c/u 0,30 puntos 0,20 puntos 0,10 puntos c/u
PREGUNTA 2	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-2 20% / 20%	
a) Por las configuraciones electrónicas de ambas especies (x2) b) Por indicar grupo y periodo de los dos elementos Por justificar quién tendrá mayor energía de ionización c) Por razonar la existencia o no de esos números cuánticos d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,25 puntos (c/u) 0,25 puntos 0,25 puntos 0,50 puntos 0,10 puntos (c/u)
Propuesta (B)	1-2 20% / 20%	
a) Cada estructura de Lewis correcta y pares de electrones no compartidos (x2) b) Cada geometría de una molécula bien razonada (x2) c) Por la justificación correcta de la polaridad (x2) 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)
PREGUNTA 3	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-4 20% / 20%	
a) Cálculo correcto de la K_c b) Por el cálculo correcto de los moles totales en el equilibrio Por el cálculo de los moles de cada uno de los compuestos c) Por el razonamiento correcto del efecto de la presión		0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos

Propuesta (B)	1-4	20% / 20%	
a) Por el cálculo de ΔH° b) Por el cálculo de ΔS° c) Por el razonamiento correcto de la temperatura Si solo responde pero no justifica d) Por justificación correcta			0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos 0,10 puntos 0,50 puntos
PREGUNTA 4	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz		Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3	20% / 60%	
a) Por el cálculo correcto de K_a - Establecer el equilibrio correctamente - Calculo correcto de K_a b) Por el cálculo del porcentaje de disociación c) Por la justificación del pH de la sal - Solo respuesta correcta sin justificar			1,00 puntos 0,40 puntos 0,60 puntos 0,60 puntos 0,40 puntos 0,10 puntos
Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a) Cálculo correcto del pH de la disolución b) Cálculo correcto del volumen de ácido clorhídrico Por la reacción de neutralización c) Cálculo correcto del pH al añadir 250 mL de agua			0,40 puntos 0,60 puntos 0,20 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			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%	
a) Por la justificación e identificación de la especie más oxidante y reductora b) Por las reacciones ajustadas Por el razonamiento de espontaneidad de las mismas b) Por la justificación correcta			0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 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