

EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU/PAU) CURSO 2023-2024

MATERIA: QUÍMICA		(4)
	CONVOCATORIA:	

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

PREGUNTA 1	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-2 20% / 20%	
a) Por indicar el número de protones, neutrones y electrones del ion b) Por las configuraciones electrónicas de ambas especies (x2) Por respuesta correcta de la menor electronegatividad Por justificar la respuesta c) Por razonar el tipo de enlace Por la fórmula del compuesto resultante d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,50 puntos 0,10 puntos (c/u) 0,10 puntos 0,20 puntos 0,25 puntos 0,25 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 cada molécula bien razonada (x2) c) Por cada justificación correcta de la polaridad (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)
PREGUNTA 2	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 la justificación correcta c) Por la fórmula y nombre del compuesto obtenido Por señalar el carbono quiral d) Por la fórmula y el nombre de cada compuesto (x2)		0,10 puntos (c/u) 0,50 puntos 0,30 puntos 0,20 puntos 0,25 puntos (c/u)
Propuesta (B)	1-4 20% / 20%	
a) Por cada reacción completada y su tipo (x2) d) Por cada isómero (x2) Por el tipo de isomería y su justificación d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,50 puntos (c/u) 0,15 puntos (c/u) 0,20 puntos 0,10 puntos (c/u)

PREGUNTA 3	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3 20% / 60%	
a) Por cada reacción química de formación o combustión ajustada (x5) Por cada reacción combinada correctamente (x4) Por cálculo correcto del calor de formación b) Por cálculo correcto del número de moles Por cálculo correcto del calor		0,10 puntos (c/u) 0,20 puntos (c/u) 0,20 puntos 0,20 puntos 0,30 puntos
Propuesta (B)	1-3 20% / 60%	
a) Por el cálculo del grado de disociación Por solo el planteamiento de las ecuaciones implicadas b) Por el cálculo correcto de la K_c c) Por justificación correcta con principio de Le Châtelier		1,00 puntos 0,50 puntos 0,50 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 de la concentración de OH^- Por solo el planteamiento de las ecuaciones implicadas b) Por el cálculo correcto del pH c) Por el cálculo correcto de la masa de hidróxido sódico		1,00 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos
Propuesta (B)	1-3 20% / 60%	
a) Por el cálculo correcto de K_a Por solo el planteamiento del equilibrio de disociación b) Por la reacción de neutralización y el cálculo del volumen necesario		1,20 puntos 0,60 puntos 0,80 puntos
PREGUNTA 5	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3 20% / 60%	
a) Por la justificación de ánodo y cátodo, las dos semirreacciones y la reacción global de la pila ajustada b) Por la notación de la pila y el cálculo de su f.e.m. b) Por el razonamiento de la posible reacción con ácido de los dos metales		0,80 puntos 0,60 puntos 0,60 puntos
Propuesta (B)	1-3 20% / 60%	
a) Por el oxidante, reductor, elemento que se oxida y el 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