

	Pruebas de Acceso a las Universidades de Castilla y León	QUÍMICA	Criterios de corrección	 Tablón de anuncios
---	---	----------------	--------------------------------	--

La formulación incorrecta de los compuestos químicos se penalizará hasta con un 50 % en el apartado correspondiente. La resolución de problemas numéricos sin razonamiento supondrá una disminución de hasta el 25 % en la calificación obtenida en el apartado correspondiente. Asimismo, la resolución correcta y razonada de un problema con una solución numérica incorrecta, pero no absurda, se penalizará hasta con un 10 % en el apartado correspondiente. En el caso de que dos apartados de un mismo problema estén relacionados entre sí, un error en alguno de ellos no supondrá la anulación del otro, siempre que los resultados obtenidos no sean absurdos. La no argumentación en las cuestiones de tipo teórico invalidará el correspondiente apartado.

BLOQUE A

Pregunta 1

Planteamiento y resolución correcta. hasta 2,0 puntos

Pregunta 2

- a) Variación razonada del radio atómico. hasta 1,0 puntos
 b) Variación razonada de la primera energía de ionización. hasta 1,0 puntos

Pregunta 3

- a) Cálculo del volumen de gas en las condiciones pedidas. hasta 0,7 puntos
 b) Cálculo del volumen de gas en las condiciones pedidas. hasta 0,7 puntos
 c) Cálculo del volumen molar. hasta 0,6 puntos

Pregunta 4

- a) Cálculo del pH disolución CH_3COOH . hasta 0,8 puntos
 b) Cálculo del pH disolución NaOH . hasta 0,6 puntos
 c) Cálculo del pH de la disolución resultante. hasta 0,6 puntos

Pregunta 5

Planteamiento y resolución correcta. hasta 2,0 puntos

BLOQUE B

Pregunta 1

- a) Estructuras electrónicas de Lewis. (hasta 0,4 por cada especie) hasta 0,8 puntos
 b) Números de oxidación. (hasta 0,2 por cada especie) hasta 0,4 puntos
 c) Formas geométricas (hasta 0,4 por cada especie) hasta 0,8 puntos

Pregunta 2

- a) Planteamiento y solución correcta. hasta 1,0 puntos
 b) Planteamiento y solución correcta. hasta 1,0 puntos

Pregunta 3

- a) Ajuste de la reacción molecular por el método del ión-electrón. hasta 1,0 puntos
 b) Ajuste de la reacción molecular por el método del ión-electrón. hasta 1,0 puntos

Pregunta 4

- a) Planteamiento y solución correcta. hasta 2,0 puntos

Pregunta 5

- a) Cálculo y procedimiento disolución HNO_3 . hasta 1,0 puntos
 b) Cálculo y procedimiento disolución NaCl . hasta 1,0 puntos