
	Pruebas de Acceso a las Universidades de Castilla y León	QUIMICA	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

- | | |
|--|------------------|
| a) Reacción del proceso y cálculo correcto y razonado del volumen | hasta 1,5 puntos |
| b) Cálculo correcto y razonado de la cantidad de reactivo sin reaccionar | hasta 0,5 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|---|------------------|
| a) Definición correcta | hasta 0,6 puntos |
| b) Definiciones correctas (hasta 0,2 puntos cada una) | hasta 0,8 puntos |
| c) Cálculo correcto y razonado de la energía libre estándar | hasta 0,6 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|--|------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado de la K_c | hasta 1,5 puntos |
| b) Cálculo correcto y razonado de la K_p | hasta 0,5 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|------------------|
| a) Reacción del proceso y cálculo correcto y razonado del pH | hasta 1,2 puntos |
| b) Cálculo correcto y razonado las concentraciones (hasta 0,5 puntos cada una) | hasta 0,8 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|--|------------------|
| a) Reacción con la formulación de cada compuesto | hasta 0,6 puntos |
| b) Reacción con la formulación de cada compuesto | hasta 0,7 puntos |
| c) Reacción con la formulación de cada compuesto | hasta 0,7 puntos |

BLOQUE B

Pregunta 1

- | | |
|---|------------------|
| a) Cálculo correcto de la masa de calcio | hasta 0,6 puntos |
| b) Cálculo correcto de la masa de aluminio | hasta 0,7 puntos |
| c) Cálculo correcto de la masa de hidrógeno | hasta 0,7 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|--|------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada (hasta 0,15 puntos cada elemento) | hasta 0,6 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada (hasta 0,15 puntos cada elemento) | hasta 0,6 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada (hasta 0,20 puntos cada ión) | hasta 0,8 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|---|------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado de la presión | hasta 0,6 puntos |
| b) Explicación razonada del cambio que debe ocurrir | hasta 0,7 puntos |
| c) Cálculo correcto y razonado de la presión | hasta 0,7 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|---|------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado de la fracción molar | hasta 0,7 puntos |
| b) Cálculo correcto y razonado del tanto por ciento en peso | hasta 0,6 puntos |
| c) Cálculo correcto y razonado de la molalidad | hasta 0,7 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada | hasta 0,6 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada | hasta 0,7 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada | hasta 0,7 puntos |