

	<p align="center">Pruebas de acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado Castilla y León</p>	<p align="center">QUÍMICA</p>	<p align="center">Criterios de corrección</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de anuncios</p> </div>
---	---	--------------------------------------	---

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) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,8 puntos |
| b) Evolución en el sistema periódico. (hasta 0,3 por cada tendencia) | Hasta 0,6 puntos |
| c) Solubilidad en agua de los compuestos. (hasta 0,2 por cada compuesto) | Hasta 0,6 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo de molaridad y fracción molar. (hasta 0,5 por cada una) | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo del volumen. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Ajuste de la reacción. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo de los gramos de KNO_3 . | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Reacciones de combustión. (hasta 0,2 por cada una) | Hasta 0,6 puntos |
| b) Cálculo del calor de hidrogenación. | Hasta 1,4 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Cálculo de la constante del producto de solubilidad. | Hasta 1,2 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,8 puntos |

BLOQUE B

Pregunta 1

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| d) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Concentración de la disolución diluida. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo del pH de la disolución. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Cálculo de la constante K_p . | Hasta 0,6 puntos |
| b) Cálculo de los moles de yodo sin reaccionar. | Hasta 0,6 puntos |
| c) Cálculo de los moles de yodo en el nuevo equilibrio. | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 4

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

Pregunta 5

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| d) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |