
	<p align="center">Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado</p> <p align="center">Castilla y León</p>	<p align="center">QUÍMICA</p>	<p align="center">Criterios de corrección</p>  <p align="center">Tablón de anuncios</p>
---	--	--------------------------------------	---

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) Explicación de la geometría de las moléculas (hasta 0,25 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |
| b) Razonamiento de la polaridad de las moléculas (hasta 0,25 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|---|------------------|
| a) Cálculo de la entalpía | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo de la energía desprendida en la combustión | Hasta 0,5 puntos |
| c) Cálculo del volumen de combustible | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 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 4

- | | |
|----------------------------|------------------|
| a) Cálculo correcto del pH | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo correcto del pH | Hasta 0,7 puntos |
| c) Cálculo correcto del pH | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|--|------------------|
| a) Nombrar correctamente los compuestos (hasta 0,25 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |
| b) Formular correctamente los compuestos (hasta 0,25 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |

BLOQUE B

Pregunta 1

- | | |
|--|------------------|
| a) Orden correcto (hasta 0,2 por especie) | Hasta 1,0 puntos |
| b) Definición (hasta 0,2) y asignación correcta (hasta 0,2 por elemento) | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 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 3

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| a) Cálculo de la molaridad | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo del reactivo limitante | Hasta 0,5 puntos |
| c) Cálculo de la cantidad de producto | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|------------------|
| a) Cálculo de la masa | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo de la presión final (hasta 1) y de las fracciones molares (hasta 0,5) | Hasta 1,5 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|---|------------------|
| a) Semirreacciones redox (hasta 0,25 cada una) y reacción iónica global | Hasta 1,0 puntos |
| b) Asignación correcta del ánodo (hasta 0,25) y de la especie oxidante (hasta 0,25) | Hasta 0,5 puntos |
| c) Cálculo de la fuerza electromotriz | Hasta 0,5 puntos |