

	<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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de anuncios</p> </div>
---	---	--------------------------------------	---

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

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) Definición (hasta 0,6 puntos) y unidades (hasta 0,2 puntos). | Hasta 0,8 puntos |
| b) Variación periódica de los valores de I en un grupo (hasta 0,4 puntos)
Variación periódica de los valores de I en un período (hasta 0,4 puntos) | Hasta 0,8 puntos |
| c) Elementos correctos. | Hasta 0,4 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Estructura correcta e interpretación del valor del momento dipolar para cada compuesto (hasta 0,2 puntos). | Hasta 0,8 puntos |
| b) Tipo de hibridación correcta para el átomo central de cada compuesto (hasta 0,1 puntos). | Hasta 0,4 puntos |
| c) Enlace de hidrógeno (hasta 0,2 puntos), uniones dipolo-dipolo (hasta 0,3 puntos) y fuerzas de dispersión (hasta 0,3 puntos). | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Predicción de la espontaneidad de la reacción. | Hasta 1,2 puntos |
| b) Cálculo de la temperatura pedida. | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Equilibrio correcto (hasta 0,2 puntos) y cálculo del pH (hasta 0,8 puntos). | Hasta 1,0 puntos |
| b) Grado de disociación del ácido acético. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Fórmula empírica del etanol (hasta 0,1 puntos) y molecular del ácido etanoico (hasta 0,1 puntos). | Hasta 0,2 puntos |
| b) Semirreacción de oxidación (hasta 0,4 puntos) y semirreacción de reducción (hasta 0,4 puntos), reacción iónica ajustada (hasta 0,8 puntos) y reacción molecular ajustada (hasta 0,2 puntos) | Hasta 1,8 puntos |

BLOQUE B

Pregunta 1

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,7 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,8 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| a) Cálculo del volumen. | Hasta 0,7 puntos |
| b) Cálculo de la molalidad. | Hasta 0,6 puntos |
| c) Cálculo de la masa. | Hasta 0,7 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo correcto de la solubilidad. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Determinación de concentración máxima de Cu^{2+} . | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Descripción correcta de un electrodo de hidrógeno estándar. | Hasta 0,4 puntos |
| b) Reacción en el cátodo (hasta 0,25 puntos). Reacción en el ánodo (hasta 0,25 puntos). | Hasta 0,5 puntos |
| c) Reacción en el cátodo (hasta 0,25 puntos). Reacción en el ánodo (hasta 0,25 puntos). | Hasta 0,5 puntos |
| d) Reacción correcta (hasta 0,5 puntos) y posibles cambios observados (hasta 0,1 puntos). | Hasta 0,6 puntos |