


| | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|
|  | <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: 0 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) Explicación correcta y razonada | Hasta 0,5 puntos |
| b) Explicación correcta y razonada | Hasta 0,5 puntos |
| c) Explicación correcta y razonada | Hasta 0,5 puntos |
| d) Explicación correcta y razonada | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 2

- | | |
|---|------------------|
| a) Ajuste correcto reacción | Hasta 0,4 puntos |
| b) Cálculo del reactivo limitante y masa del reactivo en exceso | Hasta 1,0 puntos |
| c) Cálculo del volumen | Hasta 0,6 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|------------------------------|------------------|
| a) Cálculo de las constantes | Hasta 1,5 puntos |
| b) Explicación correcta | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|------------------|
| a) Cálculo de la solubilidad de la sal | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo de las concentraciones de los iones | Hasta 0,5 puntos |
| c) Explicación correcta | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|---|------------------|
| a) Formular correctamente los compuestos (hasta 0,2 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |
| b) Nombrar correctamente los compuestos (hasta 0,2 por molécula) | Hasta 1,0 puntos |

BLOQUE B

Pregunta 1

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

Pregunta 2

- | | |
|--|------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,3 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,2 puntos |
| d) Deducción (hasta 0,3 puntos) y dibujos correctos de las estructuras de Lewis (hasta 0,5 puntos). Características de los enlaces (hasta 0,2 puntos). | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| a) Cálculo de la entalpía | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo de la energía desprendida | Hasta 1,0 puntos |
| c) Explicación correcta | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| a) Cálculo del pH | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo del grado de disociación | Hasta 0,5 puntos |
| c) Concentración molar del ácido | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|---|------------------|
| a) Semirreacciones redox. Asignación correcta | Hasta 0,8 puntos |
| b) Reacción iónica y molecular | Hasta 0,8 puntos |
| c) Cálculo del potencial | Hasta 0,4 puntos |