
	<p align="center"><b>Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado Mayores de 25 años Castilla y León</b></p>	<p align="center"><b>QUÍMICA</b></p>	<p align="center"><b>Criterios de corrección</b></p>	<p align="center">   <b>Tablón de anuncios</b> </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

- 1.-
  - a. Cálculo del porcentaje en masa de N hasta 1,0 puntos
  - b. Respuesta correcta y razonada hasta 1,0 puntos
- 2.- Respuesta correcta y razonada de cada uno de los apartados (hasta 0,5 puntos) hasta 2,0 puntos
- 3.-
  - a. Ajuste correcto de las ecuaciones iónica y molecular hasta 1,5 puntos
  - b. Cálculo correcto de los gramos de dicloruro de hierro hasta 0,5 puntos
- 4.-
  - a. Escribir la reacción correctamente hasta 0,6 puntos
  - b. Cálculo correcto del valor de  $K_a$  hasta 0,7 puntos
  - c. Respuesta correcta y razonada hasta 0,7 puntos
- 5.-
  - a. Escribir la fórmula y nombrar cada especie (hasta 0,25 puntos) hasta 1,0 puntos
  - b. Nombrar correctamente cada compuesto (hasta 0,25 puntos) hasta 1,0 puntos

### BLOQUE B

1.
  - a. Cálculo correcto de la masa de Zn hasta 1,0 puntos
  - b. Cálculo correcto del volumen de hidrógeno desprendido hasta 1,0 puntos
2.
  - a. Escribir correctamente las configuraciones electrónicas hasta 1,2 puntos
  - b. Respuesta correcta y razonada hasta 0,8 puntos
3.
  - a. Escribir cada una de las tres reacciones (hasta 0,2 puntos) hasta 0,6 puntos
  - b. Cálculo correcto del calor de formación hasta 0,8 puntos
  - c. Respuesta correcta y razonada hasta 0,6 puntos
4.
  - a. Cálculo de la concentración de cada especie en el equilibrio (hasta 0,4 puntos) hasta 1,2 puntos
  - b. Cálculo correcto del porcentaje de disociación hasta 0,8 puntos
5.
  - a. Respuesta correcta y razonada para cada sustancia (hasta 0,2 puntos) hasta 1,0 puntos
  - b. Respuesta correcta y razonada para cada sustancia (hasta 0,2 puntos) hasta 1,0 puntos