

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

### Cuestión 1

- a. Deducción fórmula y nombre compuesto. (Hasta 1,5 puntos).  
b. Determinación estados oxidación. (Hasta 0,5 puntos).

### Cuestión 2

- a. pH disolución ácido acético. (Hasta 0,8 puntos).  
b. pH disolución NaOH. (Hasta 0,6 puntos).  
c. pH disolución mezcla. (Hasta 0,6 puntos).

### Cuestión 3

- a. Hasta 1,5 puntos.  
Semirreacciones oxidación y reducción. (Hasta 0,8 puntos).  
Reacción iónica global. (Hasta 0,4 puntos).  
Reacción molecular. (Hasta 0,3 puntos).  
b. Masa  $\text{FeCl}_2$  (Hasta 0,5 puntos).

### Cuestión 4

- a. Respuesta correcta (a razón de hasta 0,25 puntos compuesto). (Hasta 1,0 puntos).  
b. Respuesta correcta y razonada. (Hasta 1,0 puntos).

### Cuestión 5

- a. Definición energía de ionización. (Hasta 0,6 puntos).  
b. Variación y justificación de la energía de ionización. (Hasta 0,7 puntos).  
c. Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,7 puntos).

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

### Cuestión 1

- a.** Hasta 1,0 puntos.  
 Reacción mármol con HCl. (Hasta 0,2 puntos).  
 Cálculo cantidad de mármol. (Hasta 0,8 puntos).
- b.** Volumen de ácido. (Hasta 1,0 puntos).

### Cuestión 2

- a.** Solubilidad del  $\text{Pb}(\text{OH})_2$ . (Hasta 1,0 puntos).  
**b.** Calculo pH. (Hasta 1,0 puntos).

### Cuestión 3

- a.** Hasta 1,0 puntos.  
 Cálculo molaridad. (Hasta 0,5 puntos).  
 Cálculo volumen. (Hasta 0,5 puntos).
- b.** Hasta 1,0 punto.  
 Procedimiento. (Hasta 0,5 puntos).  
 Nombres y dibujos material. (Hasta 0,5 puntos).

### Cuestión 4

- a.** Hasta 1,2 puntos.  
 Cada configuración electrónica. (Hasta 0,4 puntos).
- b.** Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,4 puntos).
- c.** Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,4 puntos).

### Cuestión 5

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