

	<p align="center">Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado 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>
---	---	--------------------------------------	---

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.- Cada concepto. (Hasta 1,2 puntos).
(Hasta 0,4 puntos).
 - b.- Identificar cada grupo. (Hasta 0,8 puntos).
Identificar los elementos de cada grupo. (Hasta 0,1 puntos).
(Hasta 0,1 puntos).
- 2.-
 - a.- Configuración electrónica de cada especie. (Hasta 0,8 puntos).
(Hasta 0,1 puntos).
 - b.- Cálculo de la solubilidad. (Hasta 1,2 puntos).
- 3.-
 - a.- Cálculo de la concentración de cada especie. (Hasta 0,6 puntos).
(Hasta 0,2 puntos).
 - b.- Cálculo de cada constante. (Hasta 1,0 puntos).
(Hasta 0,5 puntos).
 - c.- Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,4 puntos).
- 4.-
 - a.- Cálculo de la concentración inicial. (Hasta 0,5 puntos).
 - b.- Cálculo de la concentración de OH⁻. (Hasta 0,5 puntos).
 - c.- Cálculo de la constante de la base. (Hasta 1,0 puntos).
- 5.-
 - a.- Cálculo de cada unidad de concentración. (Hasta 1,2 puntos).
(Hasta 0,4 puntos).
 - b.- Cálculo del volumen de ácido. (Hasta 0,6 puntos).
 - c.- Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,2 puntos).

	<p align="center">Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado 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>
---	---	--------------------------------------	---

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

- 1.- Respuesta correcta y razonada de cada apartado. (Hasta 2,0 puntos).
(Hasta 0,5 puntos).
- 2.-
- a.- Respuesta correcta y razonada. (Hasta 0,4 puntos).
- b.- Respuesta correcta y razonada para cada átomo. (Hasta 0,8 puntos).
(Hasta 0,4 puntos).
- c.- Definición de cada concepto. (Hasta 0,8 puntos).
Ejemplo de cada concepto. (Hasta 0,3 puntos).
(Hasta 0,1 puntos).
- 3.-
- a.- Cálculo de la constante del ácido. (Hasta 0,7 puntos).
- b.- Cálculo del grado de disociación del ácido. (Hasta 0,7 puntos).
- c.- Cálculo del pH de cada disolución. (Hasta 0,6 puntos).
(Hasta 0,3 puntos).
- 4.-
- a.- Ajuste de la reacción iónica. (Hasta 1,5 puntos).
Ajuste de la reacción molecular. (Hasta 1,2 puntos).
(Hasta 0,3 puntos).
- b.- Cálculo de la cantidad de óxido de manganeso (IV). (Hasta 0,5 puntos).
- 5.-
- a.- Cálculo de ΔH^0 (Hasta 1,4 puntos).
Cálculo de ΔS^0 (Hasta 0,7 puntos).
(Hasta 0,7 puntos).
- b.- Razonamiento correcto y justificado. (Hasta 0,6 puntos).