
	<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>  <p align="center">Tablón de anuncios</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

Pregunta 1

- a) Reactivo oxidante acertado (hasta 0,3 puntos) y semirreacción correcta (hasta 0,3 puntos)

Hasta 0,6 puntos

- b) Número de moles de N_2O_5 correcto.

Hasta 0,7 puntos

- c) Volumen de O_2 correcto.

Hasta 0,7 puntos

Pregunta 2

- a) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,7 puntos

- b) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,7 puntos

- c) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,6 puntos

Pregunta 3

- a) Etiquetado correcto de los frascos.

Hasta 0,6 puntos

- b) Cálculo de la constante de acidez.

Hasta 0,7 puntos

- c) Cálculo del pH.

Hasta 0,7 puntos

Pregunta 4

- a) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,5 puntos

- b) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,5 puntos

- c) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,5 puntos

- d) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,5 puntos

Pregunta 5

- a) Nomenclatura de los compuestos. (Hasta 0,2 por cada compuesto)

Hasta 1,0 puntos

- b) Formulación de los compuestos. (Hasta 0,2 por cada compuesto)

Hasta 1,0 puntos

BLOQUE B

Pregunta 1

- a) Estructuras de Lewis y geometrías correctas. (Hasta 0,3 por cada una)

Hasta 0,9 puntos

- b) Orden correcto de momentos dipolares.

Hasta 0,6 puntos

- c) Hibridación del átomo de oxígeno.

Hasta 0,5 puntos

Pregunta 2

- a) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,7 puntos

- b) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,7 puntos

- c) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,6 puntos

Pregunta 3

- a) Cálculo correcto de la variación de entalpía.

Hasta 1,0 puntos

- b) Cálculo correcto del calor desprendido.

Hasta 1,0 puntos

Pregunta 4

- a) Reacciones bien planteadas.

Hasta 1,0 puntos

- b) Cálculo correcto de los moles.

Hasta 1,0 puntos

Pregunta 5

- a) Cálculo correcto de la masa de sulfato de sodio y operaciones bien explicadas.

Hasta 1,0 puntos

- b) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 1,0 puntos