

	Prueba de Acceso a la Universidad Castilla y León	QUÍMICA	Criterios de corrección 2 Páginas Tablón de anuncios
---	---	--------------------------------------	--

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

La calificación máxima la alcanzarán aquellos ejercicios que, además de bien resueltos, estén bien explicados y argumentados, cuidando la sintaxis y la ortografía y utilizando correctamente el lenguaje científico, las relaciones entre las cantidades físicas, símbolos, unidades, etc.

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.

En todos los apartados, se valorará la utilización adecuada del lenguaje científico, el uso correcto de los conceptos científicos implicados, la aplicación correcta de los métodos de resolución adecuados a la naturaleza del problema y la valoración coherente del resultado obtenido.

En el caso de que un apartado incluya la posibilidad de elegir entre varias preguntas o tareas, solo se corregirá la primera que se responda y que no aparezca totalmente tachada. En todo caso, se adaptará a lo dispuesto por la COPAU.

APARTADO 1

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Estructuras de Lewis correctas. | Hasta 0,8 puntos |
| b) Cada geometría correcta y razonada hasta 0,2 puntos. | Hasta 0,8 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,4 puntos |

APARTADO 2

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado del orden de reacción. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| d) Cálculo correcto y razonado de las unidades de k. | Hasta 0,5 puntos |

APARTADO 3

Pregunta 3A

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo de la constante de acidez. | Hasta 0,8 puntos |
| b) Cálculo del pH y de la concentración de OH ⁻ hasta 0,4 cada uno. | Hasta 0,8 puntos |
| c) Cálculo correcto y razonado del volumen de base. | Hasta 0,4 puntos |

Pregunta 3B

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado de ΔS° hasta 0,4 cada uno. | Hasta 0,8 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 1,2 puntos |

APARTADO 4

Pregunta 4A

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo correcto y razonado de los moles de cada sustancia. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |

Pregunta 4B

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,4 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,6 puntos |
| c) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 1,0 puntos |

APARTADO 5

Pregunta 5A

- a) Respuesta correcta y razonada.
- b) Respuesta correcta y razonada.
- c) Respuesta correcta y razonada.
- d) Respuesta correcta y razonada.
- e) Respuesta correcta y razonada.

Hasta 0,4 puntos

Hasta 0,4 puntos

Hasta 0,4 puntos

Hasta 0,4 puntos

Hasta 0,4 puntos

Pregunta 5B

- a) Fórmula y nombre de los compuestos pedidos
- b) Tipo de reacción .
Identificación razonada de los tipos de isómeros

Hasta 1,2 puntos

Hasta 0,2 puntos

Hasta 0,6 puntos