

| | | | |
|---|---|-----------------------|---|
|  | <p>Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad</p> <p>Castilla y León</p> | <p>QUÍMICA</p> | <p>Criterios de corrección</p> |
|---|---|-----------------------|---|

Solo se corregirán los ejercicios claramente elegidos, en el orden que aparezcan resueltos, que no excedan de los permitidos y que no aparezcan totalmente tachados. En todo caso, se adaptará a lo dispuesto por la COEBAU.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

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.

Pregunta 1

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 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 2

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Reacción ajustada indicando oxidante y reductor. | Hasta 1,0 puntos |
| b) Cálculo de la masa de ácido nítrico. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 3

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Cálculo de la constante de ionización. | Hasta 0,8 puntos |
| b) Cálculo del volumen de agua. | Hasta 1,2 puntos |

Pregunta 4

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Cálculo de la masa de dióxido de carbono. | Hasta 1,2 puntos |
| b) Cálculo de la presión parcial y la presión total. | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 5

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 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 6

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Definición correcta de energía de ionización. | Hasta 0,4 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. Hasta 0,4 puntos por apartado. | Hasta 1,6 puntos |

Pregunta 7

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Expresión correcta de la ley de velocidad y de las unidades de k. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. Hasta 0,5 puntos por apartado. | Hasta 1,5 puntos |

Pregunta 8

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Cálculo de la constante del producto de solubilidad. | Hasta 0,5 puntos |
| b) Cálculo del pH. | Hasta 0,5 puntos |
| c) Cálculo correcto de la solubilidad. | Hasta 1,0 puntos |

Pregunta 9

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Dibujo de la cuba electrolítica. | Hasta 0,4 puntos |
| b) Reacción correcta y cálculo de la masa depositada de plata. | Hasta 0,8 puntos |
| c) Cálculo del número de oxidación del oro. | Hasta 0,8 puntos |

Pregunta 10

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Respuesta correcta y razonada. Hasta 0,5 puntos por tipo de isómero. | Hasta 1,5 puntos |
| b) Respuesta correcta y razonada. | Hasta 0,5 puntos |