

QUÍMICA

PAU 2026

QUÍMICA

Criterios generales de evaluación

-El ejercicio numérico, o el apartado, bien planteado que ofrezca un resultado erróneo pero lógico, se puntuará con un 80 % de la calificación.

-El ejercicio, o apartado, bien planteado con resultado erróneo y disparatado, o que presente dos o más errores encadenados, se calificará con cero en su conjunto.

-No escribir de forma adecuada u omitir las unidades en el valor final de un resultado, supondrá una reducción del 10% del valor del apartado o ejercicio donde se produzca.

-El ejercicio, o apartado, que contenga afirmaciones contradictorias o cuando la respuesta no corresponda a la pregunta formulada, se calificará con cero en su conjunto.

-Los dos primeros errores ortográficos (grafías, tildes) no se penalizan. Cuando se repita la misma falta ortográfica se cuenta como una sola. A partir de la tercera falta ortográfica se deduce -0,1 puntos hasta un máximo de un punto.

Criterios Específicos de Calificación: julio 2026 (QUÍMICA)

Pregunta 1.

a) 0,25 puntos si representa correctamente la estructura de Lewis y explica la geometría del CS_2 y 0,25 puntos si representa correctamente la estructura de Lewis y explica la geometría del CO_2 .

b) 0,50 puntos si justifica correctamente la diferencia en sus estados de agregación.

c) 0,50 puntos si justifica correctamente la validez o no de los números cuánticos.

d) 0,25 puntos si escribe correctamente la configuración electrónica del Cu y 0,25 puntos si explica correctamente si algún conjunto de números de cuánticos del apartado c) es correcto.

Pregunta 2.

a) 0,50 puntos si calcula correctamente la constante de la velocidad de la reacción.

b) 0,50 puntos si calcula correctamente la velocidad de la reacción.

c) 0,50 puntos si razona correctamente una forma de aumentar la velocidad y 0,50 puntos si razona correctamente otra forma de aumentar la velocidad.

Pregunta 3.

- a) 0,75 puntos si justifica correctamente que la descomposición del peróxido de hidrógeno es exotérmica.
- b) 0,50 puntos si determina correctamente la espontaneidad del proceso en condiciones estándar y 0,75 puntos si razona correctamente la espontaneidad de la reacción a cualquier temperatura.

Pregunta 4.

- a) 1,00 punto si calculan correctamente las presiones parciales de cada sustancia y la presión total en el equilibrio.
- b) 0,25 puntos si calcula correctamente K_p y 0,25 puntos si calcula correctamente K_c .
- c) 0,50 puntos si justifica correctamente como se modifica el equilibrio.

Pregunta 5.

- a) 1,00 punto si ajusta correctamente la reacción por el método del ion-electrón.
- b) 0,25 puntos si explica correctamente la especie reductora y 0,25 puntos si explica correctamente el número de electrones intercambiados en el proceso.
- c) 0,50 puntos si calcula correctamente los gramos de zinc necesarios.

Pregunta 6.

- a) 0,50 puntos si indican correctamente los isómeros a1 y a4 y el tipo de isomería y 0,50 puntos si indican correctamente los isómeros a2 y a3 y el tipo de isomería.
- b1) 0,50 puntos si escribe correctamente los productos esperados e indica correctamente el tipo de reacción.
- b2) 0,50 puntos si escribe correctamente los productos esperados e indica correctamente el tipo de reacción.

Pregunta 7.

- a1) 0,25 si escribe correctamente la fórmula semidesarrollada y 0,25 puntos si nombra correctamente un isómero de función.

a2) 0,25 si escribe correctamente la fórmula semidesarrollada y 0,25 puntos si nombra correctamente un isómero de función.

b1) 0,50 puntos si escribe correctamente los productos esperados e indica correctamente el tipo de reacción.

b2) 0,50 puntos si escribe correctamente los productos esperados e indica correctamente el tipo de reacción.