

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

Modalidad:	CIENCIAS Y TECNOLOGÍA / GENERAL	Curso:	SEGUNDO
Materia:	QUÍMICA	Código:	QUI

1. Estructura de la prueba y ejercicios que la componen:

La prueba consta de 5 ejercicios (uno teórico y cuatro prácticos). Cada uno de ellos tiene una valoración máxima de 2 puntos. Si los ejercicios constan de varios apartados, cada uno de ellos tiene el mismo valor.

2. Materiales necesarios que deberá aportar el aspirante

Los alumnos utilizarán instrumentos de escritura, preferentemente bolígrafo y calculadora científica no programable.

3. Tiempo máximo de realización

El tiempo máximo de realización de la prueba será 90 minutos.

4. Criterios de calificación

En la prueba de química se valorará:

- 1.- Conocimiento de los principios básicos de Química.
- 2.- Capacidad de razonamiento que permita a los alumnos relacionar conceptos y establecer analogías entre distintas partes de la asignatura.
- 3.- Conocimiento y uso correcto del lenguaje químico, escribiendo correctamente las fórmulas y utilizando las correspondientes unidades. Cuando en un problema se hable de una determinada sustancia química, si la fórmula de la misma no es correcta, dicho problema no será valorado. Igualmente en los problemas donde intervienen reacciones químicas, las fórmulas deben estar correctamente escritas y las reacciones ajustadas.
- 4.- En la corrección de los ejercicios se valorará el razonamiento, el desarrollo conceptual, la forma de expresión, el uso correcto de la terminología científica y las explicaciones de los procesos con rigor científico.
- 5.- En los ejercicios numéricos se considerará el planteamiento y el adecuado manejo de los conceptos fundamentales, el procedimiento matemático empleado, la justificación de las respuestas y la interpretación de los resultados que serán coherentes con los enunciados. Dichos resultados irán siempre acompañados de la unidades. Se utilizará, preferentemente, el Sistema Internacional. El resultado solo se tendrá en cuenta si el procedimiento seguido para obtenerlo es correcto.
- 6.- En las preguntas en las que se pida razonar o justificar la respuesta, el no hacerlo supondrá una calificación 0.
- 7.- Se valorará la claridad y coherencia en la exposición, así como la capacidad de síntesis.
- 8.- Se valorará la presentación del ejercicio, el orden, la limpieza, la ortografía y la sintaxis.

5. Otra información relevante (si procede)

Los contenidos de la prueba de química, han sido propuestos teniendo en cuenta los objetivos definidos por el Currículo de la Comunidad de Extremadura para esta asignatura. Se ha buscado la coherencia entre los objetivos didácticos planteados y los ejercicios propuestos. Por ello se han incluido cuestiones y ejercicios prácticos para evaluar con precisión dichos objetivos.