

# CI Test Exam

Curso: Test Course

Fecha: 2025-01-01

1

## Nº identificación

## Nombre alumno

### Instrucciones

- **Respuestas:** Rellene completamente la casilla.

Correcto:

Incorrecto:

- **Correcciones:** Use líquido corrector para borrar errores, cubriendo tanto la respuesta como los bordes de la casilla (no debe quedar nada visible).

## Firma

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1. What animal is shown in the image?



- A) A fish
- B) A dog
- C) A bird
- D) A cat

2. What is the output of the following Python code?  
`x = [1, 2, 3]; y = x; y.append(4);  
print(x)`

- A) A SyntaxError is raised.
- B) [1, 2, 3, 4]
- C) [1, 2, 3, [4]]
- D) [1, 2, 3]

3. What is the value of the following integral?

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx$$

- A)  $\frac{\pi}{2}$
- B)  $\sqrt{\pi}$
- C)  $\pi$
- D)  $\frac{\sqrt{\pi}}{2}$

4. Which of the following is NOT a primary color?

- A) Blue
- B) Red
- C) Green
- D) Yellow