

10 Preguntas de Computación Cuántica

1¿Qué es un qubit?

- A) Bit clásico
- B) Unidad cuántica en superposición
- C) Algoritmo de IA

2¿Qué propiedad permite estar en varios estados a la vez?

- A) Entrelazamiento
- B) Superposición
- C) Teleportación

3¿Qué es el entrelazamiento?

- A) Qubits correlacionados
- B) Qubits duplicados
- C) Qubits reiniciados

4¿Qué es un algoritmo cuántico?

- A) Un algoritmo clásico
- B) Un algoritmo que usa qubits
- C) Un modelo generativo

5¿Qué es la decoherencia?

- A) Estabilidad cuántica
- B) Pérdida de estado cuántico
- C) Mejora del rendimiento

6¿Qué es un simulador cuántico?

- A) Hardware cuántico real
- B) Software que imita sistemas cuánticos
- C) Un firewall

7¿Qué es la criptografía post-cuántica?

- A) Cifrado clásico
- B) Cifrado resistente a ataques cuánticos
- C) Cifrado obsoleto

8¿Qué es QAOA?

- A) Un modelo generativo
- B) Un algoritmo cuántico de optimización
- C) Un ataque de ciberseguridad

9¿Qué es un circuito cuántico?

- A) Conjunto de puertas cuánticas
- B) Un firewall
- C) Un dataset

10¿Qué es NIST PQC?

- A) Normativa de IA
- B) Estándares de criptografía post-cuántica
- C) Algoritmo generativo

Respuestas:

1-B, 2-B, 3-A, 4-B, 5-B, 6-B, 7-B, 8-B, 9-A, 10-B