



Test General de Conocimientos Tema 7: Máquinas de Oficina

1. **¿Qué elemento de la fotocopiadora recibe la imagen tras la exposición luminosa?**

- A) Vidrio de contacto
- B) Tambor
- C) Rodillo fusor
- D) Bandeja de papel

2. **¿Qué tipo de fotocopiadora requiere papel sensible al calor y a cargas eléctricas?**

- A) Xerográfica
- B) Digital
- C) Electrostática
- D) Láser

3. **¿Qué componente fija el tóner al papel mediante calor en el proceso de copia?**

- A) Lente óptica
- B) Cargador de transferencia
- C) Rodillo fusor
- D) Lámpara de exposición

4. **¿Qué ocurre si se enciende el indicador de reposición de tóner?**

- A) Debe rellenarse el tambor.
- B) Debe sustituirse el papel.
- C) Debe cambiarse o rellenarse el tóner.
- D) Debe reiniciarse la fotocopiadora.

5. **¿Qué componente evita molestias por la luz de exposición en una fotocopiadora?**

- A) Tambor
- B) Tapa móvil
- C) Vidrio de contacto
- D) Interruptor principal



6. ¿Qué tipo de encuadernadora utiliza calor para unir las hojas mediante adhesivo?

- A) Espiral
- B) Canutillo
- C) Térmica
- D) Manual

7. ¿Qué medida tiene un sobre DL y qué papel contiene habitualmente?

- A) 110 x 220 mm, contiene A4 doblado en tres
- B) 148 x 210 mm, contiene A5
- C) 162 x 229 mm, contiene A4
- D) 210 x 297 mm, contiene A3

8. ¿Qué acción debe realizarse si el símbolo de atasco se ilumina en la fotocopiadora?

- A) Apagar el equipo y reiniciarlo
- B) Extraer cuidadosamente el papel atascado
- C) Cambiar el tambor
- D) Cambiar la tapa del fusor

9. ¿Qué tipo de tóner debe mezclarse con otro producto antes de su uso?

- A) Tóner líquido
- B) Tóner monocomponente
- C) Tóner bicomponente
- D) Tóner seco directo

10. ¿Qué parte recibe el documento original antes de iniciar la copia?

- A) Tambor
- B) Vidrio de contacto
- C) Bandeja de papel
- D) Lente óptica

11. ¿Qué tipo de fotocopiadora permite impresiones a doble cara y grapado automático?

- A) Profesional o de alta producción
- B) Multicopista



- C) De uso personal
- D) Electroestática básica

12. ¿Qué componente de una grapadora manual aplica presión para insertar la grapa?

- A) Cabeza de presión
- B) Muelle de expulsión
- C) Base metálica
- D) Cargador de grapas

13. ¿Cuál es la causa más común de copias excesivamente claras en una fotocopiadora?

- A) Vidrio rayado
- B) Falta de tóner
- C) Bandeja desalineada
- D) Sobrecalentamiento del fusor

14. ¿Qué precaución debe tomarse antes de limpiar el vidrio de contacto?

- A) Desenchufar el equipo
- B) Aplicar disolvente
- C) Apagar el interruptor principal
- D) Usar aire comprimido

15. ¿Qué dispositivo permite digitalizar un documento en papel para guardarlo en el ordenador?

- A) Fax
- B) Escáner
- C) Impresora
- D) Multicopista

16. ¿Qué tamaño tiene una hoja A3 y cómo se relaciona con el A4?

- A) 210 x 297 mm; es la mitad de un A4
- B) 297 x 420 mm; es el doble de un A4
- C) 148 x 210 mm; es un cuarto de un A3
- D) 420 x 594 mm; equivale a cuatro A4



17. ¿Cuál es la medida del formato de papel A5 y para qué se utiliza comúnmente?

- A) 210 x 297 mm; impresiones de gran tamaño
- B) 148 x 210 mm; agendas, cuadernos pequeños
- C) 105 x 148 mm; postales
- D) 297 x 420 mm; planos arquitectónicos

18. ¿Qué elemento óptico se encarga de enfocar la imagen del documento en una fotocopidora analógica?

- A) Vidrio de contacto
- B) Lámpara de exposición
- C) Lente
- D) Tambor

19. ¿Cuál de las siguientes funciones no suele estar incluida en una fotocopidora multifuncional básica?

- A) Escaneo a red
- B) Copia automática
- C) Fax
- D) Impresión 3D

20. ¿Cuál es la finalidad de la corona de carga en una fotocopidora xerográfica?

- A) Eliminar el polvo del tambor
- B) Cargar eléctricamente el tambor
- C) Fijar el tóner al papel
- D) Limpiar el vidrio de contacto

21. ¿Qué papel se adapta mejor para sobres de tipo C5?

- A) A4 doblado por la mitad
- B) A5 sin doblar
- C) A3 doblado dos veces
- D) DL doblado en cuatro

22. ¿Qué componente activa la copia al detectar que se ha colocado un original en el cristal?



- A) Sensor de documento
- B) Interruptor general
- C) Motor de arrastre
- D) Sensor de humedad

23. ¿Qué elemento de una destructora de papel determina el nivel de seguridad del triturado?

- A) Tipo de papel
- B) Sistema de cuchillas
- C) Clasificación DIN
- D) Número de hojas por ciclo

24. ¿Qué tipo de encuadernadora requiere crear orificios para insertar anillas metálicas en espiral?

- A) Encuadernadora térmica
- B) Encuadernadora de canutillo
- C) Encuadernadora de espiral
- D) Encuadernadora guillotina

25. ¿Qué tipo de papel se suele usar para imprimir boletines o formularios autocopiativos?

- A) Papel couché
- B) Papel verjurado
- C) Papel autocopiativo
- D) Papel vegetal

26. ¿Qué ocurre si una fotocopiadora muestra copias con rayas paralelas oscuras?

- A) Está mal cerrado el cartucho
- B) El tambor está dañado o sucio
- C) El papel es de gramaje bajo
- D) Hay atasco en el rodillo fusor

27. ¿Cuál es la forma más eficaz de evitar atascos frecuentes en una impresora o fotocopiadora?

- A) Usar papel reciclado siempre
- B) Lubricar los rodillos mensualmente
- C) Utilizar papel del gramaje y calidad adecuados



D) Mantener encendida la máquina permanentemente

28. ¿Cuál de los siguientes es un tamaño oficial de papel según norma ISO 216?

- A) Carta (Letter)
- B) Folio
- C) A2
- D) Legal

29. ¿Qué función cumple el alimentador automático de documentos (ADF)?

- A) Imprimir documentos a doble cara
- B) Recoger documentos escaneados
- C) Introducir originales de forma automática para escanear o copiar
- D) Calentar el fusor en modo reposo

30. ¿Qué papel puede utilizarse en impresoras térmicas y cambia de color al calentarse?

- A) Papel offset
- B) Papel térmico
- C) Papel bond
- D) Papel estucado

