



EXPLICACION A LAS RESPUESTAS DEL TEST TEMA 7 ESPECIFICO

1. Respuesta correcta: B

Explicación: El tambor es el componente fotosensible que recibe la imagen del original y atrae el tóner para formar la copia.

2. Respuesta correcta: C

Explicación: Las fotocopiadoras electrostáticas emplean papel sensibilizado eléctricamente sobre el que se fija directamente el tóner.

3. Respuesta correcta: C

Explicación: El rodillo fusor calienta el papel para fijar el tóner, impidiendo que las partículas se desprendan tras la impresión.

4. Respuesta correcta: C

Explicación: El indicador de tóner señala que es necesario rellenar o cambiar el cartucho, ya que el tóner es insuficiente.

5. Respuesta correcta: B

Explicación: La tapa móvil se cierra durante la copia para proteger al usuario de la luz de la lámpara de exposición.

6. Respuesta correcta: C

Explicación: La termo encuadernadora calienta un adhesivo que se enfría después, uniendo así las hojas de forma permanente.

7. Respuesta correcta: A

Explicación: El sobre DL o americano (110 x 220 mm) está diseñado para alojar un documento A4 doblado en tres.

8. Respuesta correcta: B

Explicación: Ante un atasco, debe dejarse encendida la máquina y extraer con cuidado el papel para no dañar componentes.

9. Respuesta correcta: C

Explicación: El tóner bicomponente necesita mezclarse con develóper antes de utilizarse en la fotocopiadora.

10. Respuesta correcta: B

Explicación: El documento original se coloca en el vidrio de contacto para que la lámpara de exposición proyecte su imagen.



11. Respuesta correcta: A

Explicación: Las fotocopiadoras profesionales incorporan funciones avanzadas como copia a doble cara, grapado y alzado de documentos.

12. Respuesta correcta: A

Explicación: La cabeza de presión se activa manualmente y fuerza la grapa a atravesar el papel y doblarse en la base.

13. Respuesta correcta: B

Explicación: La falta de tóner produce copias tenues o poco nítidas, lo cual se soluciona rellenando o cambiando el cartucho.

14. Respuesta correcta: C

Explicación: Antes de limpiar el vidrio de contacto debe apagarse el interruptor principal por seguridad eléctrica.

15. Respuesta correcta: B

Explicación: El escáner convierte documentos físicos en archivos digitales que pueden almacenarse, editarse o enviarse desde el ordenador.

16. Respuesta correcta: B

Explicación: Una hoja A3 mide 297 x 420 mm y equivale al doble de un A4 en superficie, colocándolos uno junto a otro en horizontal.

17. Respuesta correcta: B

Explicación: El A5 mide 148 x 210 mm y suele utilizarse para agendas, blocs de notas o pequeños documentos.

18. Respuesta correcta: C

Explicación: La lente en el sistema óptico de la fotocopiadora enfoca la imagen proyectada sobre el tambor para su posterior impresión.

19. Respuesta correcta: D

Explicación: La impresión 3D es una función especializada y no está incluida en las fotocopiadoras multifuncionales estándar de oficina.

20. Respuesta correcta: B

Explicación: La corona de carga aplica una carga electrostática al tambor fotosensible para que pueda atraer el tóner en las zonas no iluminadas.

21. Respuesta correcta: A

Explicación: El sobre C5 está diseñado para contener un documento A4 doblado por la mitad (148 x 210 mm).

22. Respuesta correcta: A

Explicación: El sensor de documento detecta la presencia de un original y activa el proceso de copia automáticamente.



23. Respuesta correcta: C

Explicación: El nivel de seguridad del triturado se clasifica por normativa DIN, que establece el tamaño y forma del residuo (DIN P-1 a P-7).

24. Respuesta correcta: C

Explicación: Las encuadernadoras de espiral perforan el documento y permiten insertar una espiral metálica o plástica para unir las hojas.

25. Respuesta correcta: C

Explicación: El papel autocopiativo permite la transferencia de la escritura a las copias inferiores sin necesidad de calco o papel carbón.

26. Respuesta correcta: B

Explicación: Las rayas oscuras paralelas suelen indicar que el tambor está rayado o tiene restos de tóner acumulado.

27. Respuesta correcta: C

Explicación: El uso del papel adecuado evita atascos y alarga la vida útil de los rodillos de alimentación y fusores.

28. Respuesta correcta: C

Explicación: El formato A2 (420 x 594 mm) forma parte de la serie A de la norma ISO 216. Los demás son formatos no ISO.

29. Respuesta correcta: C

Explicación: El ADF permite introducir automáticamente varios documentos en el escáner o copiadora, mejorando la eficiencia.

30. Respuesta correcta: B

Explicación: El papel térmico contiene una capa química que reacciona al calor, oscureciéndose en las zonas activadas por el cabezal térmico.

