

EXAMEN TEÓRICO

TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE EDICIÓN
Y MEDIOS AUDIOVISUALES.
REPROGRAFÍA Y OFFSET

1. ¿Qué es un OCR?
 - A) Un dispositivo para calibrar impresoras
 - B) Un dispositivo para calibrar monitores
 - C) Una aplicación de calibración de monitores
 - D) Una aplicación de reconocimiento de caracteres**

2. ¿Qué indica una flecha en el envoltorio de papel que usamos habitualmente para imprimir?
 - A) El sentido de la fibra
 - B) El lado sobre el que primero se debe imprimir**
 - C) La dirección del viento
 - D) El lado más blanco del papel sobre el que se debe de imprimir

3. La mezcla en la misma proporción de amarillo, magenta y cian en una impresión es:
 - A) Negro**
 - B) Blanco
 - C) Verde
 - D) Rojo

4. Los delegados de prevención...
 - A) Serán designados por el empresario y los representantes del personal, de forma solidaria
 - B) Serán designados por y entre los representantes del personal, en el ámbito de los órganos de representación**
 - C) Serán designados por y entre los delegados de salud laboral
 - D) Serán designados por y entre los trabajadores de la empresa en asamblea extraordinaria convocada al efecto

5. ¿Cuál es el parámetro de unidad mínima de resolución de impresión en una imagen generada en una impresora láser?
 - A) Líneas por pulgada
 - B) Puntos por pulgada**
 - C) Píxel por pulgada
 - D) Todas son ciertas

6. ¿Qué porcentaje de un libro del que tenemos licencia y autorización de reproducción se puede fotocopiar sin vulnerar la ley?
 - A) 50 %
 - B) 5 %
 - C) 25 %
 - D) 10 %**

7. ¿En cuál de los siguientes originales podemos encontrar trama?
 - A) Un original fotográfico
 - B) Una diapositiva
 - C) Una revista ilustrada**
 - D) Una ilustración manuscrita

8. Tenemos una imagen que mide 10 x 15 cm y la queremos reducir un 40 %
¿Cuál será el tamaño final de la reproducción?
- A) **6 x 9 cm**
 - B) 4 x 6 cm
 - C) 5 x 7 cm
 - D) 3 x 8 cm
9. En la impresión por offset, un original a todo color se reproduce mediante:
- A) Un fotolito
 - B) Tres fotolitos
 - C) **Cuatro fotolitos**
 - D) Las tres anteriores son correctas
10. Debemos preparar el montaje de un libro cuyo tamaño final es de 10 x 14 cm para imprimir en una impresora digital. ¿Cuántas páginas de dicho libro hemos podido montar para imprimir en un DIN A3?
- A) **16 páginas**
 - B) 32 páginas
 - C) 8 páginas
 - D) 12 páginas
11. La encuadernación en rústica que consiste en cortar o fresar el lomo de los pliegos de los libros se denomina:
- A) Encuadernación en cartoné
 - B) **Encuadernación arráfica**
 - C) Encuadernación a la holandesa
 - D) Encuadernación a la bradel
12. ¿Qué trámite administrativo debe tener una revista o publicación periódica?
- A) ISBN y Depósito Legal
 - B) Imprimatur
 - C) **ISSN y Depósito Legal**
 - D) ISSN e ISBN
13. Si observamos con un cuentahílos una imagen generada en una impresión digital, la distinguiremos principalmente por:
- A) **La trama de la imagen**
 - B) El hilo de la imagen
 - C) El tamaño de la imagen
 - D) El color de la imagen
14. Si tenemos un archivo que acaba con las letras psd, nos estamos refiriendo a un archivo:
- A) Quark
 - B) **Photoshop**
 - C) Freehand
 - D) Word

15. En el mundo de las Artes Gráficas, cuando hablamos de una mano de papel, nos referimos a:
- A) 5 hojas de papel
 - B) 100 hojas de papel
 - C) 25 hojas de papel**
 - D) 200 hojas de papel
16. Indica los colores primarios de la teoría sustractiva del color:
- A) Cian, magenta y amarillo**
 - B) Rojo, verde y azul
 - C) Cian, rojo y amarillo
 - D) Rojo, amarillo y azul
17. ¿Cuál de estos soportes utilizaremos para grabar en un DVD regrabable?
- A) DVD-R
 - B) DVD+R
 - C) DVD-ROM
 - D) DVD-RW**
18. Indica los colores primarios de la teoría aditiva del color:
- A) Cian, magenta y amarillo
 - B) Rojo, verde y azul**
 - C) Cian, rojo y verde
 - D) Rojo, amarillo y azul
19. La capacidad de un escáner de captar todos los tonos de una imagen está medida por:
- A) La resolución de la imagen
 - B) El tamaño de la imagen
 - C) La gama del escáner**
 - D) El tamaño del escáner
20. No necesita autorización del autor la reproducción, en cualquier soporte, de obras ya divulgadas, cuando:
- A) Se lleve a cabo por una persona física para su uso privado a partir de obras a las que se haya accedido legalmente**
 - B) Se lleve a cabo por una persona física para uso público a partir de obras a las que se haya accedido legalmente
 - C) Se lleve a cabo por una institución para su uso privado a partir de obras a las que se haya accedido legalmente
 - D) Se lleve a cabo por una persona física para su uso privado a partir de cualquier tipo de obra
21. ¿Cómo se denomina el defecto en la impresión de una imagen ya tramada con anterioridad?
- A) Muaré**
 - B) Disolución
 - C) Repintado
 - D) Remarcado

22. ¿Cuál de los siguientes dispositivos de almacenamiento es un soporte de tipo magnético?
- A) **Disco duro**
 - B) Tarjetas perforadas
 - C) CR-ROM
 - D) DVD
23. ¿Cuánto pesa una hoja de cartulina A4 de 160 g/m²?
- A) 8 g
 - B) 16 g
 - C) **10 g**
 - D) 32 g
24. ¿En que unidad mínima se mide la definición de una pantalla digital por defecto?
- A) Líneas
 - B) Pulgadas
 - C) **Píxeles**
 - D) Todas son ciertas
25. La mezcla en la misma proporción de azul, rojo y verde en una pantalla de ordenador es:
- A) Negro
 - B) **Blanco**
 - C) Amarillo
 - D) Marrón
26. ¿Cuál de estos programas no es de edición fotográfica?
- A) Adobe PhotoShop
 - B) Gimp
 - C) **Adobe Illustrator**
 - D) Corel Photo-Paint
27. ¿Cómo se denomina la entidad que salvaguarda los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de una obra para los autores, artistas, intérpretes o ejecutantes?
- A) SGAE
 - B) **CEDRO**
 - C) RAE
 - D) Las tres anteriores
28. ¿Cuál de los siguientes dispositivos de salida no produciría trama?
- A) **Impresora de sublimación**
 - B) Impresora láser
 - C) Impresora de chorro de tinta
 - D) Fotocopiadora

29. El rango dinámico de una imagen es:
- A) Los valores más claros de una imagen
 - B) Los valores más oscuros de una imagen
 - C) La diferencia entre el valor promedio y el más oscuro
 - D) La diferencia entre los valores más claros y más oscuros**
30. Para la edición de una obra de Santiago Ramón y Cajal (1852-1934), ¿quién tiene los derechos de reproducción?
- A) El Estado
 - B) La Universidad Complutense
 - C) Los herederos**
 - D) Nadie porque son públicos
31. ¿Qué color nos faltará si en la impresión a todo color de un documento nos sale una imagen muy azulada?
- A) Rojo
 - B) Verde
 - C) Magenta
 - D) Amarillo**
32. Indica cuál de estos componentes pertenece al software del ordenador:
- A) Sistema operativo**
 - B) Disco duro
 - C) Unidad de dvd y cd
 - D) Impresora
33. Determina el orden correcto en el proceso de la encuadernación de un libro:
- A) Alzado, prensado, plegado, cosido
 - B) Prensado, alzado, plegado, cosido
 - C) Plegado, prensado, alzado, cosido
 - D) Plegado, alzado, prensado, cosido**
34. Cuando hablamos del calibre del papel nos referimos a:
- A) El peso
 - B) La fibra
 - C) El tamaño
 - D) El espesor**
35. Señala cuál de estos perfiles de impresión no está asignado a una impresora de color o blanco y negro digital:
- A) PCL
 - B) RPCS
 - C) PS
 - D) ILT**

36. ¿Cómo evitarías que se fotocopiara la cara posterior de un documento?
- A) Aumentando el contraste
 - B) Disminuyendo el contraste
 - C) Colocando un objeto oscuro detrás del documento**
 - D) Colocando un objeto claro detrás del documento
37. ¿Qué formato de compresión, utilizado en un proceso de impresión, no tiene pérdida de información?
- A) JPEG
 - B) MPEG
 - C) GIF
 - D) TIFF**
38. Indica cuál de estos elementos no pertenece al hardware del ordenador:
- A) Memoria RAM
 - B) Ratón
 - C) Drivers**
 - D) Disco duro
39. Una imagen de 2 x 3 cm la convertimos en 5 x 7,5 cm. Indica el porcentaje de ampliación que hemos utilizado:
- A) 125 %
 - B) 25 %
 - C) 250 %**
 - D) 225 %
40. ¿Cuál es la resolución recomendada que debe tener una imagen para obtener la mejor calidad en la impresión?
- A) 72 ppp
 - B) 300 ppp**
 - C) 600 ppp
 - D) 1200 ppp
41. Define la palabra digitalización:
- A) Acción y efecto de convertir información analógica en copia impresa
 - B) Acción y efecto de convertir información analógica en digital**
 - C) Acción y efecto de convertir información digital en analógica
 - D) Acción y efecto de convertir información digital en copia impresa
42. ¿Qué elemento de un libro empezará obligatoriamente por página par?
- A) La dedicatoria
 - B) El prólogo
 - C) El colofón
 - D) Ninguna de las anteriores**

43. ¿Cuáles son los componentes principales de una copiadora digital?
- A) Un escáner y una impresora
 - B) Un escáner y una impresora láser
 - C) Un escáner digital y una impresora láser**
 - D) Un escáner digital y una impresora de chorro de tinta
44. ¿Cuál de estos sistemas de impresión es offset?
- A) Impresión tipográfica
 - B) Impresión en huecograbado
 - C) Impresión litográfica**
 - D) Impresión serigráfica
45. Para tareas que requieren concentración, el nivel de presión sonora no debería sobrepasar en lugares con atención al público...
- A) 70 dB**
 - B) 55 dB
 - C) 26 dB
 - D) 112 dB