



PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO

(Resolución de 26 de mayo 2023, BOE 31 de mayo).

Grupo Profesional E2 Especialidad: **PREIMPRESIÓN DIGITAL** Ejercicio Único de la fase de OPOSICIÓN

INSTRUCCIONES

POR FAVOR, NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN

1. El ejercicio consiste en la realización de un cuestionario de 80 preguntas con tres respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta:
 - a) Parte COMÚN. - Consta de 20 preguntas (de la 1 a la 20) sobre el temario común. También se contestarán las preguntas número 21 y 22 que son de reserva y solo se valorarán si hubiera que anular alguna pregunta con motivo de posibles impugnaciones
 - b) Parte ESPECÍFICA. - Consta de 60 preguntas (de la 1 a la 60) sobre el temario específico. También se contestarán las preguntas número 61, 62, 63 y 64, que son de reserva, y solo se valorarán si hubiera que anular alguna pregunta con motivo de posibles impugnaciones.
 2. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta.
 3. Las respuestas se marcarán en la hoja de respuestas (hoja de examen). Solo se calificarán las respuestas que estén marcadas en dicha hoja. **NO PENALIZARÁN LAS RESPUESTAS ERRONEAS.**
 4. El tiempo de realización de la prueba es de 80 minutos
 5. No se permite el uso de apuntes, documentos, libros, teléfonos móviles u otros aparatos electrónicos.
 6. Este cuestionario puede utilizarse como borrador.
 7. No serán valoradas las preguntas no contestadas ni aquellas en las que las marcas o correcciones efectuadas ofrezcan la conclusión de “no hay respuesta” o “respuesta nula”.
 8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- ✓ **NO SEPRE SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN», LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**
- ✓ **ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».**



PARTE COMÚN

- 1) ¿Qué capítulo de la Constitución Española regula el Congreso de los Diputados y el Senado?
 - a. Título III. De las Cortes Generales
 - b. Título IV. Del Gobierno y de la Administración.
 - c. Título VI. Del Poder Judicial.
- 2) Según la Constitución Española de 1978, ¿de quién emanan los poderes del Estado?
 - a. De la Monarquía parlamentaria.
 - b. Del pueblo español.
 - c. Del Gobierno.
- 3) El artículo 27 de la Constitución garantiza la libertad de enseñanza y el derecho a la educación. Señale la respuesta correcta con respecto a la educación básica:
 - a. La educación básica es obligatoria.
 - b. La educación básica es gratuita.
 - c. Ambas son correctas.
- 4) De conformidad con el Título I de la Constitución Española de 1978, indique la respuesta incorrecta:
 - a. España se constituye en un Estado social y democrático de derecho.
 - b. El derecho de los españoles a entrar y salir libremente de España podrá ser limitado por motivos políticos e ideológicos.
 - c. Los españoles son mayores de edad a los 18 años.
- 5) Entre otros, son miembros del Gobierno, de acuerdo con los artículos 98 de la Constitución Española y 1.2 de la Ley 50/1997, del Gobierno:
 - a. El Presidente del Gobierno
 - b. Los Ministros
 - c. Las dos respuestas anteriores son correctas
- 6) Según el art 21 de la Ley 50/97, del Gobierno, tras la celebración de elecciones generales:
 - a. El Gobierno no cesa y sigue ejerciendo con total normalidad sus tareas
 - b. El Gobierno cesa, pero continúa en funciones hasta la toma de posesión del nuevo Gobierno con las limitaciones indicadas en dicha Ley.
 - c. El Gobierno cesa y no hay ningún tipo de Gobierno hasta la toma de posesión del nuevo.



- 7) En virtud del art 60.1 de la ley 40/15 de Régimen Jurídico del Sector Público, los jefes superiores de cada Ministerio son:
- los Secretarios de Estado
 - los Secretarios Generales Técnicos
 - Los Ministros
- 8) De acuerdo con el artículo 8 del Estatuto básico del Empleado Público, el personal laboral se clasifica en:
- Indefinido no fijo y temporal
 - Fijo, por tiempo indefinido y temporal
 - Temporal y fijo discontinuo
- 9) Por razón de matrimonio, el personal laboral sujeto al IV Convenio Único para el personal laboral de la Administración General del Estado, tendrá derecho a un permiso de:
- 15 días naturales
 - 35 días hábiles
 - 2 días hábiles
- 10) El personal incluido en el ámbito del IV Convenio Único se clasifica profesionalmente en:
- Exclusivamente en grupos profesionales
 - No recoge ninguna clasificación
 - Grupos profesionales, familias profesionales y/o especialidades
- 11) Según establece el IV Convenio Único para el personal de la Administración General del Estado, por la comisión de una falta leve se podrá imponer la sanción de:
- Apercibimiento
 - Despido disciplinario
 - Traslado forzoso
- 12) De acuerdo con el IV Convenio Único para el personal laboral de la AGE, la duración máxima de la jornada general de trabajo será de:
- 20 horas semanales
 - 37 horas y media a la semana
 - 42 horas a la semana



- 13) ¿Quién encomienda a los poderes públicos velar por la seguridad e higiene en el trabajo?
- La Constitución española de 1978
 - El Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación.
 - Un Bando de cualquier ayuntamiento.
- 14) ¿Qué finalidad tienen las normas de seguridad y prevención?
- Las normas preventivas no garantizan la seguridad en el trabajo.
 - Las normas de salud y seguridad contribuyen a reducir los accidentes en los lugares de trabajo.
 - Las normas de seguridad y prevención permiten fumar en el lugar de trabajo.
- 15) Según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos laborales, el trabajador, cuando considere que una actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud, tendrá derecho a:
- A interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo.
 - A seguir trabajando.
 - A gritar a sus compañeros y a su jefe.
- 16) Los trabajadores tienen derecho, en materia de seguridad y salud en el trabajo, a una protección:
- Eficaz.
 - Solo los empresarios tienen derecho a una protección completa.
 - No tienen derecho si traen sus equipos de protección de su casa.
- 17) Entre las normas de seguridad y prevención de riesgos laborales se encuentran:
- No evitar las prisas porque el jefe nos puede sancionar.
 - Mantener sucio y desordenado el lugar de trabajo.
 - Usar equipos de protección individual
- 18) La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, artículo 7 indica que constituye acoso sexual:
- Cualquier comportamiento físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona.
 - Cualquier comportamiento verbal, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona.
 - Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona.



- 19) ¿Qué servicio de promoción de la autonomía personal y de atención y cuidado facilita asistencia a los beneficiarios mediante el uso de tecnologías de la comunicación y de la información, con apoyo de medios personales necesarios, en respuesta inmediata ante situaciones de emergencia, o de inseguridad, soledad o aislamiento?:
- a. Servicio de Centro de Día y de Noche.
 - b. Servicio ayuda a domicilio.
 - c. Servicio de Teleasistencia.
- 20) ¿Qué organismo público controla el cumplimiento de las obligaciones de publicidad activa por parte de la Administración Pública?
- a. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
 - b. El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno
 - c. El Ministerio de Defensa.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 21) La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales tiene por objeto
- a. Desarrollar la estadística de los accidentes de trabajo de las amas de casa.
 - b. Promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
 - c. Potenciar la seguridad y salud de los trabajadores mediante prohibiciones.
- 22) De acuerdo con la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, se entenderá, a los efectos de dicha ley, por composición equilibrada la presencia de mujeres y hombres de forma que el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo:
- a. No superen el 90 por ciento ni sean menos del 10 por ciento
 - b. No superen el 60 por ciento ni sean menos del 40 por ciento
 - c. No superen el 80 por ciento ni sean menos del 20 por ciento



PARTE ESPECÍFICA

- 1) En el proceso gráfico, ¿a qué fase corresponden el corte y el plegado?
 - a. A la preimpresión.
 - b. A la postimpresión.
 - c. A la preparación.
- 2) ¿A qué fase del proceso gráfico pertenece el “arte final”?
 - a. Preimpresión.
 - b. Impresión.
 - c. Postimpresión.
- 3) ¿Cuál es el propósito de la maqueta en la producción editorial?
 - a. Seleccionar el tipo de letra.
 - b. Seleccionar el tipo de papel.
 - c. Representar cómo se verá el producto final.
- 4) A la hora de digitalizar un texto, debe extremarse el cuidado en el momento de capturar las páginas rectas y bien alineadas para que:
 - a. El resultado de los procesos OCR empeore.
 - b. No sea necesario extraer el OCR.
 - c. El resultado de los procesos OCR sea óptimo.
- 5) Si tenemos un texto impreso en papel y necesitamos digitalizarlo, el primer paso es:
 - a. Fotocopiarlo.
 - b. Utilizar un programa OCR.
 - c. Escanearlo.
- 6) ¿Qué se conoce como “*kerning*”?
 - a. El ajuste automático del espacio entre pares de letras.
 - b. El ajuste automático del interlineado.
 - c. El ajuste automático de las sangrías de un texto.
- 7) La unidad de medida de las fuentes tipográficas es el punto y equivale aproximadamente a:
 - a. 0,1 mm.
 - b. 0,35 mm.
 - c. 1 mm.



- 8) Aplicar un software de OCR sobre un texto nos permitirá:
- Eliminar páginas blancas.
 - Guardar el documento en cualquier formato de texto.
 - Hacer búsquedas de texto sobre el mismo.
- 9) “Indesign” es un programa de maquetación y de diseño de la compañía:
- Adobe
 - Microsoft
 - Google
- 10) ¿Para qué es utilizado el software *QuarkXPress*?
- Para la integración de textos y vídeos.
 - Para el retoque de imágenes.
 - Para el diseño de publicaciones.
- 11) ¿Qué se entiende por maquetación en el diseño gráfico?
- Diseño de fotografías.
 - Diseño de páginas y gráficos.
 - Diseño de formatos de papel.
- 12) ¿Para qué se utiliza el ajuste de niveles en el tratamiento digital de la imagen?
- Para restringir el área de aplicación de un ajuste.
 - Para optimizar la gama tonal y el equilibrio de color de una imagen.
 - Para redimensionar la imagen.
- 13) ¿De qué cantidad de colores está compuesto el modo de color “mapa de bits”?
- 256 colores
 - 256 grises
 - 2 colores
- 14) ¿Cuál de estas herramientas de corrección digital de la imagen es una técnica de selección por similitud de color de los píxeles continuos?
- Lazo poligonal.
 - Cuentagotas.
 - Varita mágica.



- 15) De los siguientes ajustes de software, ¿cuál añade o resta viveza de color en la imagen digital?
- Brillo.
 - Contraste.
 - Saturación.
- 16) ¿Cómo se denomina a las imágenes que se pueden reproducir en cualquier tamaño sin pérdida de calidad?
- Imágenes rasterizadas.
 - Imágenes vectoriales.
 - Imágenes interpoladas.
- 17) En la digitalización de imágenes ¿qué se conoce como formato nativo?
- Formatos que nos permiten trabajar de manera exclusiva con el programa con el cual se han generado.
 - Formatos que sólo pueden trabajar con documentos en un idioma determinado.
 - Formatos que nos permiten trabajar con cualquier tipo de programa, independientemente de si lo ha generado o no.
- 18) Para asegurar un escaneado de alta calidad:
- Hemos de engrasar las bobinas del escáner.
 - Hemos de mantener limpio el vidrio del escáner.
 - Hemos de escanear utilizando la escala de grises.
- 19) ¿Qué se entiende por “digitalizar”?
- Fotocopiar.
 - La técnica para permutar elementos de una página.
 - La acción de convertir en digital la información analógica.
- 20) ¿Qué entendemos por conversión de color?
- Relación que permite pasar de valores CMYK a RGB.
 - Relación que permite pasar de valores RGB a CMYK.
 - Las respuestas A y B son correctas.
- 21) De los siguientes formatos de archivo de imagen digital, ¿cuál es un formato de compresión con pérdidas?
- RAW
 - JPEG
 - PNG



- 22) ¿Cómo se denomina el proceso consistente en alterar la cantidad de datos de una imagen al cambiar sus dimensiones en píxeles o la resolución?
- Distorsión.
 - Sesgo.
 - Remuestreo.
- 23) La cantidad de colores correspondiente a 24 bits por píxel es de:
- 256 colores.
 - 16,7 millones de colores.
 - 4.300 millones de colores.
- 24) En offset, ¿cómo se leen los montajes previos de originales para luego pasarlos a la plancha?
- Al derecho.
 - Al revés.
 - De las dos formas.
- 25) ¿Cómo se lee la imagen en la plancha impresora de offset?
- Al derecho.
 - Al revés.
 - De las dos formas.
- 26) ¿Cómo se denomina el sistema de impresión que utiliza pantallas a las que se le aplica una emulsión fotosensible en ambas caras?
- Huecograbado.
 - Flexografía.
 - Serigrafía.
- 27) ¿Qué se entiende por sistema offset?
- Un sistema digital de impresión.
 - Un sistema que utiliza planchas para imprimir.
 - Un sistema de impresión directa.
- 28) La impresión offset es un método de reproducción de documentos e imágenes sobre papel o materiales similares en el que:
- Se usan métodos químicos o electrónicos.
 - Se aplica una tinta sobre una plancha metálica para transferir la imagen por presión.
 - Se utiliza marco, malla, fotoemulsión, racla y tinta.



- 29) Si deseamos imprimir sobre cartón ondulado, ¿qué procedimiento de impresión se adapta mejor a nuestras necesidades?
- Tipografía.
 - Flexografía.
 - Serigrafía.
- 30) ¿De dónde viene el nombre "serigrafía"?
- De la empresa que lo comercializó, llamada Servant Leader.
 - Su etimología remite a "seda-grafía" porque en origen se utilizaba una malla de seda.
 - Ninguna de las dos es correcta.
- 31) El principio de impresión de la flexografía es:
- Digital.
 - Planográfica.
 - En relieve.
- 32) El aspecto que determina realmente el tiempo de ripeado, aparte del hecho lógico de que un tamaño mayor de fichero supone un tiempo de ripeado mayor que un fichero más pequeño es:
- El tiempo de ripeado es siempre el mismo.
 - El uso de un cronómetro.
 - La complejidad de la página.
- 33) Señale cuáles de las siguientes son características de la impresión digital:
- Rapidez, bajo coste e impresión individual o tiradas cortas.
 - Rapidez, alto coste e impresión individual o tiradas cortas.
 - Rapidez, bajo coste e impresiones o tiradas largas.
- 34) En relación con la impresión digital, ¿qué se entiende por *Printing on demand*?
- Impresión prioritaria.
 - Impresión diferida.
 - Impresión sobre pedido.



- 35) En relación al RIP, ¿qué es el “Lenguaje Descriptor de Página” o, en inglés, “Page Description Language” (PDL)?
- Son los drivers propios del RIP.
 - Es el programa que permite el procesamiento en el RIP.
 - Es el interfaz de comunicación entre el ordenador y la impresora.
- 36) Cuando hablamos de la medida de resolución en ppi, nos referimos a:
- Parts per inch.*
 - Pixel per inch.*
 - Paints per inch.*
- 37) Si hablamos del proceso de transferir una imagen coloreada con tinta a un soporte, nos referimos a:
- Acción de imprimir.
 - Acción de diseñar.
 - Acción de escanear.
- 38) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- Una página maestra se utiliza como plantilla y se aplica sobre las páginas del documento.
 - En una página maestra se suelen incluir solo aquellos elementos que el usuario no tiene previsto que se repitan a lo largo de todo el documento.
 - Cualquier objeto insertado en la página maestra se mostrará en las páginas que se añadan al documento basadas en ella.
- 39) ¿Cuál de estos formatos de compresión de archivo es un formato de audio y video?
- AC3
 - WMA
 - AVI
- 40) ¿Qué nombre recibe la primera hoja en blanco de un libro?
- Colofón.
 - Página de cortesía.
 - Contraportada.
- 41) ¿Cómo se conoce el sistema de encuadernación en el que se unen las hojas formando un cuadernillo que se grapa o cose al lomo?
- A caballete.
 - Facsimil.
 - Enlomado.



- 42) Al hablar de las marcas de corte en la maquetación, nos referimos a:
- La indicación mediante líneas de por dónde irán los cortes de guillotina del producto gráfico.
 - Líneas que indican por donde se pliega un producto gráfico.
 - Líneas que marcan donde se realizará la encuadernación.
- 43) ¿Qué es la compaginación?
- Proceso mediante el cual se van combinando elementos de texto.
 - Proceso mediante el cual se van combinando y distribuyendo los elementos gráficos.
 - Proceso mediante el cual se van combinando y distribuyendo los elementos gráficos y de texto para obtener el formato o diseño de cada una de las páginas.
- 44) ¿Cómo se denomina al efecto que se produce en la imagen cuando, a partir de un cierto porcentaje, los pequeños espacios blancos que hay entre los puntos de trama se tapan, quedando sin modulación la zona de la imagen?
- Empastamiento.
 - Ennegrecimiento.
 - Engrosamiento.
- 45) ¿Cómo se clasifican las tintas de impresión según la naturaleza del vehículo y la modalidad del secado?
- Tintas espesas y tintas gelatinosas.
 - Tintas grasas y líquidas.
 - Tintas animales y minerales.
- 46) ¿Qué porcentaje representa el pigmento en la tinta?
- Representa el 10-20% de la tinta.
 - Representa el 70-85% de la tinta.
 - Representa el 85-95% de la tinta.
- 47) ¿Con qué está relacionada la elección del proceso de impresión?
- Con la elección del material de impresión.
 - Con la elección del clima del lugar donde se va a imprimir.
 - Con el nivel de humedad del ambiente.
- 48) ¿En qué se basa la litografía?
- En la repulsión entre agua y aceite.
 - En el grabado en relieve.
 - En la transferencia térmica.



- 49) ¿Qué instrumento utilizaremos para realizar la medición del brillo de un soporte papelero?
- Colorímetro
 - Termómetro
 - Brillómetro.
- 50) ¿Cuál de estos sistemas de compresión se utiliza para imágenes en movimiento?
- JPEG
 - PNG
 - MPEG
- 51) ¿Cuál de estos tres formatos NO es un archivo de vídeo?
- mov
 - mobi
 - avi
- 52) ¿Cuáles de los siguientes formatos de imagen están recomendados para su utilización en WEB?
- RAW, EPS y DCS.
 - PNG, JPG y GIF.
 - TIFF, MIFF y BIFF.
- 53) ¿Con qué formato exportaremos un libro que hemos creado para que sea posible su reproducción como libro digital?
- EPUB
 - DWG
 - WMV
- 54) ¿Cuál de las siguientes NO es una aplicación utilizada para la creación de páginas web?
- Site 123.
 - Wix.
 - Webinar.
- 55) ¿Qué soporte fotográfico dejó de utilizarse a mediados del siglo XX por su alta capacidad de inflamación?
- Policloruro de vinilo.
 - Poliéster.
 - Nitrato de celulosa.



- 56) ¿Qué medida debe de tomar para satisfacer el uso actual de un fondo documental y las expectativas de uso futuras?
- Conservar el hardware y el software original.
 - Conservar y mantener las imágenes digitales en los formatos de fichero originales.
 - Transferir las imágenes a nuevas plataformas técnicas.
- 57) ¿Qué tipo de escáner es recomendable utilizar para digitalizar un libro con problemas de conservación?
- Escáner de sobremesa.
 - Escáner de tambor.
 - Escáner cenital-aéreo.
- 58) ¿Cuál de las siguientes opciones es una posible estrategia de preservación digital?:
- Migración de los ficheros preservados a nuevos soportes o formatos. Por ejemplo, cd-rom y Pagemaker.
 - Migración de los ficheros preservados a nuevos soportes o formatos. Por ejemplo, plataformas en la nube o versiones modernas.
 - Migración de los ficheros preservados a nuevos soportes o formatos. Por ejemplo, Custers y Android.
- 59) En la digitalización patrimonial, ¿qué consigue la resolución interpolada?
- Aumenta el número de píxeles de manera fidedigna al original-
 - Aumenta el detalle de la imagen original
 - Aumenta el número de píxeles de manera artificial
- 60) ¿Cuáles de los siguientes sistemas son utilizados para la preservación digital de revistas y publicaciones?
- Drive, Dropbox, OneDrive
 - CLOUDSS, AirCloud, PPDS
 - PKP, LOCKSS, CLOCKSS.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 61) En las máquinas de impresión offset:
- Cada cuerpo de impresión es capaz de imprimir sólo uno de los colores CMYK.
 - El tóner se calienta mediante un haz de luz de alta frecuencia.
 - Se puede manipular inmediatamente el producto impreso, pues el secado es inmediato.



- 62) ¿Cómo se denomina la operación de convertir una imagen en una serie de códigos binarios para ser almacenada en el ordenador?
- Fotorreproducción.
 - Rasterización.
 - Digitalización..
- 63) Indique la diferencia entre las tintas especiales purpurina y *glitter*:
- La tinta purpurina se caracteriza por tonos metálicos y la tinta *glitter* por su aspecto destellante.
 - La tinta *glitter* se caracteriza por tonos metálicos y la tinta purpurina por su aspecto destellante.
 - La tinta purpurina se caracteriza por acumular luz y la tinta *glitter* por tener tonos metálicos
- 64) ¿En qué tipo de técnica fotográfica se utiliza el vidrio como soporte fotográfico?
- Ambrotipia.
 - Cianotipo.
 - Platinotipo.