



PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO

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

Grupo Profesional E2 Especialidad: **POSTIMPRESIÓN Y ACABADOS GRÁFICOS** 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) ¿Qué medida pondremos en la bandeja de la plegadora para hacer un díptico centrado de una hoja A3 y cuántas bandejas utilizaremos?
 - a. Pondremos 21 cm. y utilizaremos una bandeja.
 - b. Pondremos 21 cm. y utilizaremos dos bandejas.
 - c. Pondremos 29,7 cm. y utilizaremos dos bandejas.
- 2) ¿Cuántas páginas tiene un folleto plegado en tríptico de forma envolvente?
 - a. 4
 - b. 6
 - c. 8
- 3) ¿Se debe cortar el papel en la guillotina, una vez impreso y recién sacado de la impresora?
 - a. No, porque puede repintar.
 - b. Daría igual esperar o no.
 - c. Sí, pues se ha terminado de imprimir.
- 4) ¿En qué consiste la operación de troquelar?
 - a. En realizar una forma determinada y para ello se corta siguiendo un diseño.
 - b. En ajustar el tamaño de corte en la guillotina.
 - c. En afilar las cuchillas de la guillotina a 22 grados.
- 5) ¿Qué acción realizaría si desea realizar un plegado en zigzag?
 - a. Plegar en el mismo sentido, dos o más veces, envolviendo la hoja interna.
 - b. Plegar una única doblez para hacer un cuadernillo de 4 páginas.
 - c. Plegar dos o más veces en sentido alternativo.
- 6) ¿Qué parte de la guillotina utiliza un compresor para aumentar la presión ejercida sobre la pila de pliegos, justo en el momento del corte?
 - a. Escuadra.
 - b. Pisón.
 - c. Cuchilla.
- 7) ¿Cómo se conoce al sistema de encuadernación en el que se unen las hojas formando un cuadernillo que se grapa o cose al lomo?
 - a. Embuchado.
 - b. Encolado.
 - c. A caballete.
- 8) ¿Cómo debemos colocar los pliegos en un tren de alzado?
 - a. En cada estación se colocarán los pliegos iguales de forma ordenada.
 - b. En cada estación se colocarán los pliegos pares e impares de forma desordenada.
 - c. En cada estación se colocarán los pliegos de forma aleatoria.



- 9) ¿Cuántas grapas deben ponerse a un folleto o díptico de 4 páginas (un pliego) de tamaño A5, plegado en zigzag?
- 1 grapa.
 - 2 grapas.
 - No es necesario ponerle grapas.
- 10) ¿Qué se entiende por guillotina trilateral?
- Es un tipo de guillotina especial para la realización de tres cortes simultáneos perpendiculares.
 - Es un tipo de guillotina especial para la realización de dos cortes simultáneos paralelos.
 - Es un tipo de guillotina especial para la realización de tres cortes sucesivos perpendiculares.
- 11) En encuadernación, el alambre utilizado para coser o grapar, ¿de qué material o materiales están fabricados?
- De papel.
 - De acero y estaño.
 - De plástico.
- 12) El lado opuesto al lomo se denomina:
- Corte delantero.
 - Cabeza.
 - Pie.
- 13) En encuadernación en tapa dura, ¿a que llamamos “cajo”?
- Gasa, tela sintética o trozo de papel de tela que se pega en el lomo de los cuadernillos para reforzar su unión.
 - Parte de la tapa que facilita la apertura del libro y forma el lomo de los cuadernillos.
 - Parte de la tapa que sobresale del conjunto del libro.
- 14) ¿Cómo se llaman las hojas de papel que se colocan dobladas por la mitad para unir el libro y la tapa?
- Guardas.
 - Solapa.
 - Tarlatana.
- 15) ¿Para qué tipo de publicación se utiliza la encuadernación en *cartoné*?
- Revistas y folletos.
 - Revistas.
 - Libros.
- 16) El proceso por el que se ejerce una presión considerable sobre el soporte y se elimina toda recuperación del papel se llama:
- Plegado.
 - Troquelado.
 - Fresado.



- 17) En encuadernación, ¿qué es una cabezada?
- Un cordoncillo de colores que está unido a una gasa y que remata y embellece las puntas de los lomos.
 - Un refuerzo para la sujeción del libro con la tapa.
 - Un refuerzo del lomo en materia textil o gasa.
- 18) ¿Qué es la encuadernación en *cartoné*?
- Encuadernación en rústica con cola caliente.
 - Encuadernación con tapa dura de cartón.
 - Encuadernación en espiral con cubiertas en cartulina.
- 19) ¿Qué técnica se utiliza en la encuadernación en rústica?
- Intercalado.
 - Encolado.
 - Plastificado.
- 20) ¿Qué material de encuadernación se utiliza para encolar?
- Acetato.
 - Engrudo.
 - Cola blanca.
- 21) ¿Qué podemos troquelar en una troqueladora plana?
- Papel, cartulina, cartón y plástico.
 - Papel, cartulina, cartón y madera.
 - Papel, cartulina, cartón y vidrio.
- 22) ¿Cuál es el momento óptimo y habitual para troquelar una pieza?
- Antes de imprimir.
 - Después de imprimir.
 - Es indiferente.
- 23) En la acción de troquelado, si queremos realizar dos o más operaciones en cada golpe con el objetivo de agilizar el proceso, ¿qué utilizaremos?
- Troqueles simples.
 - Troqueles compuestos.
 - Troqueles progresivos.
- 24) En el proceso de troquelado, ¿cómo se denomina la línea de corte que trazará la pieza para luego cortarla en la fase de postimpresión y manipulado?
- Trazo de troquel.
 - Contorno de breil.
 - Línea de troquel.



- 25) ¿Cómo se representan gráficamente las líneas de corte y plegado en el diseño del troquel?
- La línea de plegado suele ser de color y la de corte negra.
 - La línea de plegado suele ser discontinua y la de corte continua.
 - La línea de plegado suele ser continua y la de corte discontinua.
- 26) ¿Cuáles de las siguientes son tipos de máquinas de manipulado de papel?
- Troqueladora, cortadora y plegadora.
 - Fresadora, radial y overlock.
 - Troqueladora, plegadora y tuneladora.
- 27) ¿Qué gramaje de papel es el más adecuado para elaborar tarjetas de visita?
- Entre 40 y 60 gr.
 - Entre 90 y 120 gr.
 - Entre 180 y 350 gr.
- 28) ¿Qué tamaño tiene un papel en formato DIN A5?
- 148 x 210 mm.
 - 297x 420 mm.
 - 841x 1189 mm.
- 29) Las maderas resinosas (menos largas y resistentes) son para papeles de:
- Bajo gramaje.
 - Alto gramaje.
 - Sintéticos.
- 30) En la fabricación del cartón multicapa, los pasos son similares a los del papel, pero está formado por:
- 3 capas.
 - 2 capas.
 - 1 capa.
- 31) ¿Qué es el calibre del papel?
- El grosor.
 - El tipo de papel.
 - El fondo de color del papel.
- 32) En un pliego impreso, ¿qué es el área de sangría?
- El margen empleado al inicio de nuevos párrafos.
 - El espacio que se deja en los márgenes de la página impresa.
 - El margen empleado en todos los párrafos.
- 33) Señale cuál de los siguientes no es un vinilo adhesivo.
- Vinilo fotográfico.
 - Vinilo contracolado.
 - Vinilo removible.



- 34) ¿Cómo se denomina el vinilo adhesivo que tiene un efecto opaco desde el exterior, pero con visibilidad desde el interior y permite el paso de la luz?
- Vinilo microperforado.
 - Vinilo high light.
 - Vinilo premium.
- 35) Indique las partes de un autoadhesivo:
- Lámina, capa autoadhesiva y soporte.
 - Cara, pegamento y protector.
 - Anverso, cola y reverso.
- 36) Según su composición, los adhesivos se clasifican en:
- Adhesivos base agua, adhesivos a base de solventes y adhesivos sin solventes.
 - Adhesivos base aceite, adhesivos a base de anilina y adhesivos sin sulfatos.
 - Adhesivos base salina, adhesivos a base de resina y adhesivos antioxidantes.
- 37) ¿Qué parte del adhesivo se trata previamente con silicona para hacerlo antiadherente?
- Soporte.
 - Lámina.
 - Ninguna de las dos anteriores.
- 38) ¿Qué tipo de barnices para las artes gráficas secan instantáneamente?
- Barniz de secado por oxidación.
 - Barniz de secado por evaporación.
 - Barniz ultravioleta.
- 39) En las publicaciones impresas, ¿cuál es el principal propósito del barniz?
- Dar un acabado más rígido a las publicaciones.
 - Dar un acabado más claro a las publicaciones.
 - Proteger las publicaciones de factores externos, como la humedad y el desgaste.
- 40) En encuadernación, ¿qué aspecto debe tenerse en cuenta en relación a las láminas doradas?
- Deben conservarse en lugares con alta temperatura medioambiental.
 - Deben almacenarse en un lugar con alto grado de humedad.
 - Debe evitarse el contacto directo con la lámina dorada.
- 41) Con el objetivo de evitar la exposición a las sustancias nocivas de los barnices, ¿cuál de las siguientes medidas deberíamos evitar?
- Mantener el envase del barniz abierto en todo momento.
 - Instalar sistemas de extracción de aire en la zona de trabajo.
 - Utilizar ropa apropiada para evitar el contacto del barniz con la piel.



- 42) ¿Qué tipo de barniz es el más adecuado para su utilización en el sistema de impresión offset?
- Barniz con base de agua.
 - Barniz UV disolvente.
 - Barniz UV.
- 43) ¿Dónde se aplica el barniz de máquina en la impresión offset?
- Al final de la máquina de impresión, como una tinta más.
 - Al principio de la máquina de impresión, como una tinta más.
 - Resulta indiferente el momento de su aplicación.
- 44) En flexografía, la impresión se produce porque la forma impresora:
- Está en altoprelieve.
 - Está en bajorelieve.
 - No tiene relieve.
- 45) El sistema de flexografía:
- Sirve para imprimir en papel únicamente.
 - Sirve para imprimir en cartón únicamente.
 - Sirve para imprimir en distintos soportes.
- 46) En el sistema de impresión de flexografía, ¿cuál de los rodillos está en contacto directo con el tintero?
- El cilindro impresor.
 - Anilox.
 - El cilindro de arrastre.
- 47) En la impresión flexográfica, ¿a qué llamamos efecto “squash”?
- A un salpicado alrededor del punto impreso que provoca una corona circular en su perímetro.
 - Al efecto de doble imagen sobre el resultado de impresión.
 - Al efecto generado por un deficiente volumen de tinta que deja zonas sin imprimir.
- 48) La tinta flexográfica fabricada con un pigmento disuelto en alcohol hace que esta sea:
- Muy espesa y de secado rápido.
 - Muy espesa y de secado lento.
 - Muy fluida y de secado rápido.
- 49) ¿Cuál de las siguientes es la técnica utilizada para la impresión de envases y embalajes?
- Tampografía.
 - Xilografía.
 - Flexografía.



- 50) ¿De cuál de los siguientes materiales suele estar fabricado el molde flexográfico moldeado?
- Aluminio.
 - Plomo.
 - Caucho.
- 51) La flexografía es un método de impresión:
- Rotativo directo.
 - Rotativo indirecto.
 - Estampado automático.
- 52) ¿Cómo debe limpiarse un cliché para la plancha de impresión de la máquina flexográfica?
- Con alcohol isopropílico.
 - Con una solución de limpieza suave.
 - Con disolvente.
- 53) ¿Sobre qué tipos de soportes ofrece la posibilidad de imprimir la flexografía?
- No absorbentes.
 - Muy absorbentes.
 - Textiles.
- 54) ¿Cómo era conocida originalmente la impresión flexográfica?
- Impresión a la anilina.
 - Impresión termoreactiva.
 - Impresión alcalina.
- 55) En relación con la estampación de tapas, ¿cuál es el principal propósito del dorado?
- Aumentar el precio de la publicación.
 - Dar un acabado brillante y decorativo a las tapas.
 - Proteger a las tapas contra la humedad.
- 56) Indique cuál de las siguientes clasificaciones es correcta cuando hablamos de máquinas de producción de tapas:
- Producción digital, producción analógica y producción mixta.
 - Baja producción, producción media y producción alta.
 - Producción poco contaminante, producción contaminante, producción ecológica.
- 57) ¿Cuál de los materiales enumerados a continuación no es un material habitual de recubrimiento o cubierta utilizado en la confección de tapas?
- Poliéster.
 - Material sintético.
 - Tela.



- 58) Señale las fases para la confección de tapas:
- 1º Prensado, 2º encolado, 3º corte y doblado y 4º posición.
 - 1º Encolado, 2º posición, 3º corte y doblado y 4º prensado.
 - 1º Posición, 2º prensado, 3º encolado, 4º corte y doblado.
- 59) Cuando cubrimos una tapa con Guaflex, ¿qué tipo de material estamos utilizando?
- Material semisintético semejante a la piel.
 - Tela de alta calidad compuesta por seda salvaje.
 - Lámina de corcho natural contracolado.
- 60) ¿Qué tipo de mantenimiento se realiza a una máquina de tapas cuando se presenta un fallo o avería del sistema?
- Mantenimiento preventivo.
 - Mantenimiento correctivo.
 - Mantenimiento predictivo.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 61) ¿En qué fase del proceso gráfico se realiza el guillotinado?
- Postimpresión.
 - Preimpresión.
 - Impresión.
- 62) ¿En qué tipo de encuadernación es utilizada una perforadora de hojas?
- Pegado térmico.
 - Rústica.
 - Wire-o.
- 63) Señale cuál de los siguientes no es un tipo de barniz.
- Barniz UV traslúcido.
 - Barniz UV brillo o mate.
 - Barniz UV por reserva.
- 64) ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de cartón?
- Cartón corrugado.
 - Cartón compacto.
 - Cartón disperso.