

**COMUNIDAD AUTÓNOMA
DE LA REGIÓN DE MURCIA**



Región de Murcia

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO AL
CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES
OPCIÓN ARTES GRÁFICAS**

CONSOLIDACIÓN DE EMPLEO

**ORDEN DE 20 DE DICIEMBRE DE 2016, DE LA CONSEJERÍA DE
HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

EJERCICIO ÚNICO

27 DE ENERO DE 2018

1.- La Constitución Española:

- a) No tiene ninguna Disposición Derogatoria.
- b) Tiene solo Disposiciones Transitorias y Adicionales.
- c) Tiene Disposiciones Adicionales, Transitorias, Derogatoria y Final.
- d) No tiene ninguna Disposición Final.

2.- El Presidente de la Comunidad Autónoma es elegido:

- a) Por la Asamblea Regional de entre sus miembros y nombrado por el Rey.
- b) Por sufragio electoral libre y directo, y nombrado por el Rey.
- c) Por las Cortes Generales a propuesta de la Asamblea Regional y nombrado por el Rey.
- d) Solo por el Congreso de los Diputados a propuesta de la Asamblea Regional y nombrado por el Rey.

3.- Señale cuál de los siguientes no tiene el carácter de órgano superior de la Administración General de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia:

- a) El Presidente.
- b) El Consejo de Gobierno.
- c) Los Consejeros.
- d) Los Secretarios Generales.

4.- La contratación de personal laboral en la Administración Pública de la Región de Murcia se realizará:

- a) Siempre por escrito.
- b) Por escrito solo cuando se trate de personal laboral fijo.
- c) Mediante nombramiento publicado en el BORM.
- d) No existe ninguna determinación legal en este sentido.

5.- Según el Estatuto Básico del Empleado Público, el personal que en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, solo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial es:

- a) Funcionario de carrera
- b) Funcionario interino
- c) Laboral temporal
- d) Personal eventual

6.- Contra el acuerdo que resuelve la ampliación de plazos, se podrá interponer:

- a) Recurso de alzada
- b) Potestativo de reposición
- c) Recurso extraordinario de revisión
- d) No cabe recurso alguno

7.- Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre del PACAP, se consideran días inhábiles:

- a) Solo los domingos
- b) Solo los sábados y domingos
- c) Festivos, sábados y domingos
- d) Domingos y festivos exclusivamente.

8.- La solicitud de información dirigida a las Oficinas de atención al ciudadano podrán realizarse de forma verbal, por escrito o utilizando medios informáticos. La respuesta se emitirá:

- a) En el plazo improrrogable de 15 días
- b) En caso de ser escrita, en el plazo de diez días
- c) En el plazo de 7 días
- d) No existe un plazo establecido

9.- Según el Decreto 236/2010, la información proporcionada a través de las Oficinas del Servicio de Atención al ciudadano:

- a) Tendrá carácter ilustrativo e informativo
- b) Origina derechos y expectativas
- c) Produce efectos sobre el procedimiento
- d) Podrá ser invocada a los efectos de interposición de plazos

10.- Los ciudadanos podrán presentar sus solicitudes, escritos y comunicaciones en el registro electrónico único:

- a) Solo los días inhábiles del año
- b) Solo los días hábiles del año
- c) Todos los días del año desde las 9 horas
- d) Todos los días del año y durante las veinticuatro horas del día

11.- Según el Decreto 302/2011, de 25 de noviembre de Régimen Jurídico de la Gestión electrónica de la Administración Pública de la CARM, la imposición de la obligación para los ciudadanos de comunicación a través de medios electrónicos se hará:

- a) Mediante Decreto del Consejo de Gobierno
- b) Orden del Consejero competente en materia de informática
- c) Resolución de la Secretaría General de cada Consejería
- d) Orden del Consejero de Hacienda y Administraciones Públicas

12.- La discriminación por embarazo o maternidad constituye:

- a) Discriminación directa por razón de sexo
- b) Discriminación indirecta por razón de sexo
- c) Discriminación directa por acoso sexual
- d) No se contempla relacionado con la discriminación sexual

13.-La Ley 12/2014 de 16 de diciembre de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, garantiza:

- a) La intervención de los interesados en los procedimientos administrativos
- b) La participación de los partidos políticos y organizaciones sindicales en la política general pública
- c) A la ciudadanía participar en los asuntos y políticas públicas
- d) No garantiza nada

14.-Un conjunto de ordenadores y dispositivos conectados entre sí con el propósito de compartir información y recursos es:

- a) Una aplicación que nos permite interactuar con páginas Web y acceder a archivos multimedia
- b) Un sistema informático que indexa archivos recopilando la información de los sitios Web
- c) Una red informática
- d) Una red ofimática

15.-Señala entre las respuestas ofrecidas, cuál es la que ejecuta todas las funciones básicas del ordenador:

- a) Plug-ins
- b) Sistema Operativo
- c) Controladores
- d) Aplicaciones

16.-Elija la afirmación correcta:

- a) Un programa no facilita el trabajo, lo complica al tener que conocer su funcionamiento en código máquina.
- b) Un programa se puede definir como una secuencia de instrucciones que un ordenador es capaz de interpretar y ejecutar.
- c) Los programas se encargan de que el hardware se conecte correctamente.
- d) Los programas hacen que el ordenador arranque porque están en la RAM.

17.-Elija la afirmación correcta:

- a) El puerto conocido como Firewire permite la conexión por infrarrojos para la transmisión de datos.
- b) La función principal de los puertos no es conectar los periféricos a la placa base.
- c) El USB permite la interconexión de prácticamente cualquier dispositivo, pero tenemos que reiniciar siempre el ordenador para que reconozca al dispositivo.
- d) El IEEE 1394 conocido como Firewire o i.Link permite la interconexión de cámaras, vídeos, discos duros externos y escáneres entre otros.

18.- Los usuarios del BORM se dividen en dos grandes grupos:

- a) Anunciantes y Jurídicos
- b) Técnicos y Básicos
- c) Anunciantes y Lectores
- d) Lectores Básicos y Avanzados

19.-El sistema RGB:

- a) Está basado en el principio aditivo de la luz, define los colores a partir de un sistema físico, la luz. Esta contiene todos los colores del espectro visible apareciendo como luz blanca.
- b) Está basado en el principio sustractivo de la luz, define los colores a partir de un sistema físico, la luz. Esta contiene todos los colores del espectro visible apareciendo como luz blanca.
- c) Consiste en que la luz llega a la tinta impresa, una porción es absorbida y el resto es reflejada, concretamente la que el cerebro ve a través de los ojos.
- d) Es el preferido hoy día para la fabricación de máquinas de impresión.

20.-Las aplicaciones de ilustración:

- a) Permiten realizar todo tipo de dibujos e ilustraciones a partir de herramientas dispuestas, tales como reglas, cuchillas, de dibujo a mano alzada, motivos, etcétera.
- b) Están especialmente diseñadas para el retoque y ajuste de las imágenes en mapa de bits.
- c) Solo admiten formato de salida nativos no compatibles con otras aplicaciones.
- d) Herramientas como FreeHand, Corel o Illustrator no son en absoluto adecuadas para crear ilustraciones que posteriormente sean importadas a programas de maquetación o a imprimir directamente.

21.-El trazado de combinación:

- a) Se utiliza para aprovechar al máximo el pliego de impresión combinando trabajos distintos que van impresos en el mismo tipo de papel.
- b) Es la suma de todos los trazados posibles con los que se puede realizar un mismo trabajo y que se recopilan para futuros pedidos.
- c) Es el trazado en el que se combina la impresión en ambas caras del impreso. Se deberá tener en cuenta que después de la impresión las hojas queden debidamente ordenadas.
- d) Es la imposición típica que se utiliza en la impresión de trípticos ya que en esta se combina la impresión de imágenes y textos en el mismo documento.

22.- El Trazado:

- a) Es un proceso secundario de escasa relevancia.
- b) No está condicionado por la medida de las planchas que utiliza la máquina de imprimir.
- c) Es un pliego en el que se señala la posición exacta que deberá ocupar cada página, ilustración u otro elemento en el pliego de máquina.
- d) No reduce el número de planchas necesario para imprimir el trabajo.

23.-En la actualidad, para la obtención de planchas para la impresión offset encontramos las siguientes tecnologías de CTPs:

- a) De láser térmico que trabajan entre 390 y 420 nm o de luz violeta a 830 nm.
- b) En cuanto al tambor, los equipos pueden ser de tambor interno o externo y en cuanto al láser pueden ser térmicos o violetas.
- c) La tecnología de láser térmico está absolutamente desfasada y en la actualidad todos los CTPs son de láser violeta a 830 nm.
- d) Además de los equipos de láser térmico y violeta existen unos nuevos equipos de luz fluorescente y tambor interno con los que se obtiene la máxima resolución.

24.- Imposición Múltiple:

- a) Se utilizan más frecuentemente si el producto sólo tiene una o dos páginas impresas.
- b) Es un tipo de imposición rara y escasamente utilizado.
- c) También se denomina Tiro Retiro.
- d) Se aplica este tipo de imposición en lugar de hacer dos entradas en máquinas distintas.

25.-Elija la afirmación correcta referida al color en el proceso de impresión:

- a) Es posible reproducir cualquier color en una máquina de impresión a partir del uso de los cuatro colores básicos; cian, magenta, amarillo y negro.
- b) Para reproducir colores que no se pueden obtener con la cuatricromía se sustituye uno de los colores básicos por otro color especial que denominamos tinta plana.
- c) Existen tintas especiales, denominadas tintas planas, que se utilizan para reproducir fielmente colores que no se pueden obtener mediante las mezclas de cuatricromía.
- d) Los colores corporativos se imprimen siempre por cuatricromía porque es la manera más fiel de ajustarse al color correcto y, además, dan mayor estabilidad del color a lo largo de la tirada.

26.- ¿Qué es un color?

- a) Es un espectro invisible.
- b) Es un producto de la mente
- c) Es un espectro infrarrojo.
- d) Es un espectro ultravioleta.

27.-Elija la afirmación correcta referida a las partes de la letra:

- a) Las líneas verticales con que se construyen las letras se denominan barras.
- b) Las astas en las letras son los trazos que sobresalen de la línea base de la letra.
- c) Las tipografías se clasifican en diversos tipos en función de la presencia o no de astas.
- d) El rasgo más característico de cualquier letra, y que se usa incluso para la clasificación de las mismas, es el remate o terminal.

28.- OPEN TYPE es un formato de fichero de fuente que:

- a) Utiliza varios ficheros por fuente.
- b) No soporta varios idiomas en el mismo fichero de fuente.
- c) Utiliza el mismo fichero para Macintosh y para Windows.
- d) Permite una tipografía muy poco avanzada.

29.-La corrección tipográfica consiste en:

- a) La revisión del original y corrección, tanto del contenido como de los términos utilizados en la expresión oral.
- b) La revisión del original, desde el punto de vista del autor, después de corregir los párrafos tipográficamente, utilizando diccionario.
- c) Leer las pruebas de imprenta y señalar las erratas ortográficas y tipográficas de la composición.
- d) Sustituir ciertas palabras por sinónimos, cambiando las formas y el sentido de las frases empleadas por el autor de la obra.

30.- El código tipográfico es un conjunto:

- a) De normas de redacción.
- b) De normas ortotipográficas.
- c) Unificador de criterios de redacción
- d) De estilos unificados.

31.-¿Cuál de estas palabras puede llevar tilde diacrítica?

- a) ion
- b) fie
- c) tu
- d) guion

32.-¿Cómo se representa el número 444 en números romanos? Marcar la respuesta correcta:

- a) DCLXVI
- b) DCCCCIV
- c) CDXXXIV
- d) CDXLIV

33.-El diámetro de los rodillos del cuerpo impresor de una máquina de offset:

- a) Es siempre idéntico entre ellos.
- b) El cilindro de contrapresión puede ser del mismo diámetro que los otros o puede ser de doble diámetro.
- c) Es diferente en cada uno de los rodillos.
- d) Es idéntico en dos de ellos y el tercero tiene un diámetro aproximadamente 4 veces superior para mantener la planeidad del papel.

34.-En el sector de la impresión offset de pliego se suelen encontrar máquinas de los siguientes números de cuerpos:

- a) 2, 4 y 8.
- b) 1, 3 y 5.
- c) 6, 7 y 8.
- d) Cualquier número de cuerpos entre 1 y 12.

35.-Los elementos de la máquina que permiten que cada pliego llegue en condiciones óptimas a registro para que sea arrastrado por las pinzas se denominan en su conjunto:

- a) Marcador.
- b) Cabezal de aspiración.
- c) Escuadras laterales.
- d) Tacones y chupones.

36.- Los tacones en una máquina offset de pliego definen:

- a) La simetría respecto al eje de la máquina.
- b) La altura de inicio.
- c) La línea de justificación frontal.
- d) La velocidad marcada por el sistema de impulso.

37.-En una máquina de impresión offset, el sistema de mojado es:

- a) Un grupo de rodillos que se encuentran en el primer cuerpo en una máquina multicolor y que se encargan de mojar la zona no imagen de la plancha.
- b) Es un equipo que se encuentra al final de la máquina responsable de evitar el engrase de los pliegos.
- c) Un conjunto de rodillos encargados de llevar la solución de mojado hasta la plancha con el fin de conseguir la separación entre zona imagen y no imagen.
- d) Un equipo de humectación del papel dispuesto en la máquina con el fin de evitar que el papel se agriete por falta de humedad.

38.-En la batería de mojado de una máquina offset convencional encontraremos siempre:

- a) Un rodillo inmerso, uno dosificador y un dador a plancha.
- b) Un rodillo inmerso, un rodillo puente y cuatro dadores a plancha.
- c) Cuatro rodillos dadores a plancha.
- d) Cada fabricante tiene una batería de mojado y es imposible encontrar elementos comunes entre todos ellos.

39.- Los rodillos dadores de una batería de entintado en máquina offset:

- a) Tienen diámetros exactamente iguales con el fin de evitar defectos en la impresión.
- b) Dan la tinta a las mesas distribuidoras para que la transfieran.
- c) Son 4, los dos primeros entintan la plancha y los dos últimos distribuyen uniformemente la tinta y recogen el excedente.
- d) Ponen en contacto a la mesas distribuidoras con el cilindro impresor.

40.-Indique la respuesta correcta, en relación a la regulación particular del tintero de una máquina offset:

- a) Se debe realizar en todos los cuerpos por igual.
- b) Sólo existe en máquinas de última generación.
- c) Es uno de los mayores inconvenientes en la impresión offset.
- d) Se realiza a través de una cuchilla flexible, de una cuchilla de acero partida o de cilindros dosificadores.

41.-En el cuerpo impresor de una máquina offset, una de las variables que hay que tener muy en cuenta para conseguir una impresión adecuada es:

- a) Que la presión entre cilindros sea idéntica, tanto entre plancha y mantilla como entre mantilla y cilindro impresor.
- b) Mantener una distancia suficiente entre rodillos de tal manera que no lleguen a tocarse puesto que si lo hicieran la ganancia de punto en el impreso sería excesiva.
- c) Mantener la presión entre los cilindros que indica el fabricante y que esta presión sea uniforme en toda la superficie de los mismos que está en contacto.
- d) Mantener una sincronización tal que todos los rodillos giren siempre en el mismo sentido.

42.-¿Cómo se realiza el ajuste circunferencial en una máquina offset de pliego monocolor?

- a) Desplazando el cilindro portaplancha desde el lado de accionamiento.
- b) Desplazando la guía lateral.
- c) Fijando el tensor central y desplazando la mordaza de salida.
- d) Separando los tensores circunferenciales.

43.-Con respecto a la aplicación de un barniz acrílico sobre un papel impreso en offset:

- a) No es posible aplicarlo puesto que el barniz acrílico es de base acuosa.
- b) Se puede aplicar pero solamente en pequeñas reservas sobre las zonas de encolado, por ejemplo en envases.
- c) Es muy habitual que se apliquen en línea con la impresión offset para proteger el impreso y dar un acabado brillante o mate.
- d) Solo se puede imprimir si previamente se ha aplicado un barniz en serigrafía o en UV.

44.- Los tratamientos de superficie más usuales que se aplican sobre un papel ya impreso son:

- a) El barnizado y el plastificado.
- b) El encolado y el barnizado.
- c) El plastificado y el abrillantado.
- d) El abrillantado y el calandrado.

45.-Dentro del proceso de encuadernación de un libro, el proceso de fresado se realiza:

- a) En la encuadernación rústica, justo antes de la aplicación de la cola caliente o hotmelt.
- b) En la encuadernación de alta calidad para facilitar el funcionamiento de la guillotina trilateral.
- c) En el proceso de embuchado para facilitar el casado de los cuadernillos.
- d) En la encuadernación rústica, justo después de coser los cuadernillos y antes de aplicar la cola.

46.-Qué se conoce como “encarte” en el sector de la edición en artes gráficas:

- a) El proceso de colocación de los pliegos uno sobre otro hasta formar el total de páginas de la publicación, generalmente revistas.
- b) El proceso de doblado de las partes de un folleto para obtener la forma final. Este encarte puede ser en cuarto o en cruz.
- c) Se denominan así a los pequeños cortes que se realizan sobre el lomo de los cuadernillos para facilitar el cosido de los mismos en una encuadernación de alta calidad.
- d) Hoja o fascículo, generalmente de propaganda, que se inserta en una publicación.

47.- La estabilidad dimensional de un papel se define como:

- a) La relación existente entre el espesor y el gramaje del papel.
- b) La facilidad que ofrece el papel a deformarse en el sentido de la fibra ante las variaciones extremas de presión.
- c) La capacidad del papel de recibir fuerzas en sentido contrario en bordes distintos.
- d) La resistencia que ofrece el papel a deformarse ante las variaciones de humedad.

48.-Durante la fase de prensado en la máquina de fabricación del papel:

- a) Se produce un aumento de la porosidad del papel.
- b) Se puede variar el valor del volumen específico.
- c) El prensado no es necesario, pues hace desaparecer la dirección de la fibra.
- d) La permeabilidad al aire del papel aumenta.

49.-¿Cómo se denomina al tipo de encuadernación donde la cubierta está unida al resto del libro sólo por el lomo?

- a) Encuadernación en lomo.
- b) Encuadernación en rústica.
- c) Encuadernación en tapa suelta.
- d) Encuadernación en cantonera.

50.- El tipo de encuadernación en tapa que consiste en cubrir el lomo con tela y las tapas con papel, se denomina:

- a) Encuadernación en media tela.
- b) Encuadernación en pasta.
- c) Encuadernación en cartóné.
- d) Encuadernación en rústica.

SUPUESTO PRÁCTICO 1

El Servicio Murciano de Salud solicita al Boletín Oficial de la Región de Murcia la impresión de una revista con las siguientes características:

- Interior: 80 páginas; tamaño final A4; tintas CMYK 4+4; papel estucado mate de 125 g/m².
- Cubierta: tamaño final A4; tintas CMYK 4+4; papel estucado mate 150 g/m²; acabado en plastificado mate y barniz brillo UV con reserva.
- Encuadernado a caballete con grapado al centro.

En relación a este supuesto, conteste adecuadamente a las preguntas que se plantean a continuación.

51.- Al operario de preimpresión se le solicitan los drivers necesarios para realizar este trabajo. Indique cuál de las siguientes definiciones se corresponde a la de un driver:

- a) Software destinado a mejorar la gestión básica de las fuentes o del color.
- b) Dispositivo que permite el correcto funcionamiento de la frecuencia de refresco del monitor.
- c) Software que permite al ordenador trabajar con dispositivos de hardware periféricos, como impresoras o escáneres.
- d) Dispositivo que se utilizan para evitar colisiones entre electrones y píxeles.

52.-El operario de preimpresión recibe el documento en su ordenador, visualizándolo a través del monitor ¿Cómo se denomina al elemento que controla la visualización del mismo?

- a) Tarjeta de red.
- b) Fuente de alimentación.
- c) Tarjeta gráfica.
- d) Puertos de serie y paralelo.

53.-La revista ha sido recibida en formato PDF ¿Cuál de estos perfiles es el más adecuado aplicar para su posterior impresión offset teniendo en cuenta el soporte a imprimir?

- a) PDF X/3 (SWOPUncoated)
- b) PDF X/2 (InPRESS)
- c) PDF X/1 (Coated FOGRA 1.7)
- d) PDF X/3 (Coated FOGRA 39)

54.-Se debe sustituir una imagen en la página 27 del documento. La nueva imagen a insertar es una fotografía original en papel que debe ser escaneada. Sobre el proceso de escaneado debemos saber que:

- a) Se pierde definición, pero la calidad no se ve afectada.
- b) Se crean imágenes basadas en píxeles o píxeles gráficos.
- c) Se obtendrá una imagen en duotono.
- d) Se crean imágenes basadas en vectores.

55.-La imagen anterior deberá ser retocada para mejorar las zonas claras con poca intensidad de color ¿Cómo se conocen habitualmente estas zonas?

- a) Medios tonos o medias tintas.
- b) Altas luces.
- c) Bajas luces y punto blando.
- d) Altos reflejos.

56.-En la portada de la revista debe aparecer el logotipo del Servicio Murciano de Salud, que se corresponde con el Pantone 201. De acuerdo con los datos aportados en el enunciado indica cómo se imprimirá dicho logotipo en este trabajo.

- a) En RGB.
- b) En cuatricromía.
- c) En el Pantone original.
- d) En combinación de RGB y cuatricromía.

57.-Durante la revisión del PDF se realiza una comprobación de las fuentes utilizadas ¿Cómo deben aparecer dichas fuentes para que no den problemas de filmación de plancha en el CTP?

- a) Incrustada
- b) Vinculadas
- c) No vinculadas
- d) Vinculadas y en orden alfabético

58.-En la corrección ortotipográfica de la revista, ¿qué regla de acentuación de las mayúsculas es la correcta?:

- a) Han de acentuarse absolutamente en todos los casos y sin excepción alguna.
- b) Se acentúan con excepciones en el caso de productos de diseño.
- c) Se pueden acentuar, pero su uso es voluntario.
- d) Solo se acentúan en el uso de edición de libros. En tipografías especiales está permitida su no acentuación.

59.-Durante dicha corrección ortotipográfica se debe tener en cuenta que la corrección de carácter gramatical y literario que se efectúa sobre el original se denomina:

- a) Corrección de forma.
- b) Corrección de galeradas.
- c) Corrección de estilo.
- d) Corrección de pruebas.

60.-Se decide realizar la impresión de la portada en la Heidelberg Speedmaster de formato 50x70, de tal manera que se haga la impresión de ambas caras en una sola plancha por color ¿Cómo se denomina a este tipo de trazado?

- a) Trazado simple unitario.
- b) Trazado de repetición.
- c) Trazado de cara y dorso.
- d) Trazado de imposición.

61.-¿Cómo debe quedar indicado en el documento de separación de colores el barniz con reserva que debe aparecer en la portada de la revista?:

- a) Añadiendo un nuevo tono de un color ya existente en el documento y nombrándolo como barniz.
- b) Creando un nuevo color como tinta plana y nombrándolo como barniz.
- c) No es necesario indicarlo, el barniz ya está incluido por defecto.
- d) Creando un nuevo color, nombrarlo como barniz y aplicarle después 50% cyan.

62.-Durante el proceso de imposición de las páginas del interior de la revista ¿para qué se utiliza la señal del número de signatura en los pliegos?

- a) Para facilitar al encuadernador el alzado y el control del orden de los pliegos.
- b) Para disponer las máculas aparte y no mezclarlas con el resto de la obra completa.
- c) Para diferenciar si el índice está realizado en números arábigos o romanos.
- d) Para conocer el número de ejemplares impresos desde la marca de signatura.

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Elisendo Martín trabaja de forma indistinta en las secciones de impresión offset y encuadernación de la imprenta "Hermanos Romerales S.L."

Elisendo recibe una orden de producción la impresión de un libro en su Heidelberg Speedmaster CD102-2 y su posterior encuadernación.

En relación a este caso:

63.-¿Qué cilindros componen el cuerpo impresor de la máquina de impresión offset de pliego?

- a) Cilindro impresor, cilindro esquelético y alisador de pliego.
- b) Cilindro portaplancha, cilindro portacaucho y cilindro impresor.
- c) Cilindro portaplancha y cilindro portamantilla.
- d) Cilindro palpador, Sopladores y aspirador de pliego.

64.-Durante el ajuste del paso de papel en máquina, Elisendo deberá regular en el cabezal de aspiración:

- a) El elemento de control de doble pliego.
- b) Un palpador para regular la altura de la pila.
- c) Unas pinzas de sujeción de los pliegos para su transporte al cuerpo impresor.
- d) Unos rodillos de arrastre para el paso de papel uno a uno.

65.-Otro de los elementos que facilitan el paso de papel en máquina es el alisador de pliegos ¿Dónde se encuentra ubicado dicho elemento en la máquina de impresión offset?

- a) En la pila de entrada.
- b) En el marcador.
- c) En la pila de salida.
- d) En el cabezal de aspiración.

66.-¿Cuál es la principal función del sistema de mojado de la máquina de impresión offset?

- a) Transferir una fina película de solución de mojado sobre la superficie de la plancha y mantener un equilibrio entre la tinta y el agua.
- b) Aplicar a la plancha más solución de mojado donde tengamos más consumo de tinta y menos cantidad donde el consumo de tinta sea menor.
- c) Transferir una capa de solución de mojado lo más gruesa posible en las zonas de no imagen y evitar así que esta se cargue de tinta.
- d) Transferir la humedad necesaria al soporte a imprimir para evitar que sufra deformaciones debido al aumento de temperatura en máquina.

67.-La batería de entintado de cada cuerpo de una máquina offset está compuesta por un conjunto de rodillos entre los que se puede encontrar:

- a) Un rodillo inmerso, responsable de poner en contacto esta batería con la batería de mojado.
- b) Las mesas distribuidoras, que son rodillos de mayor dureza que el resto.
- c) El rodillo portaplancha y el portamantilla.
- d) Los rodillos dadores de agua y tinta y los rodillos inmersos.

68.-Para alcanzar el equilibrio agua-tinta y la estabilidad del color en la impresión, se han de poner en contacto las baterías de mojado y entintado a través de un rodillo denominado:

- a) Rodillo dador de agua.
- b) Rodillo inmerso.
- c) Rodillo dosificador.
- d) Rodillo puente.

69.-Durante la realización de la tirada se ha detectado un problema, consistente en la deformación del punto, causado por un exceso de presiones entre los cilindros del cuerpo impresor ¿Cómo se ha dado cuenta Elisendo de este problema?

- a) Por falta de intensidad en el impreso.
- b) Por aparición de remosqueo.
- c) Por aparición de agujetas.
- d) Por aparición de proyecciones o calles.

70.-Imprenta Romerales S.L. no tiene en la actualidad ningún sistema de climatización en la zona de almacenamiento del papel ¿Tendrá esto alguna influencia en la impresión?

- a) No, las condiciones ambientales no influyen en el papel.
- b) No tendrá ninguna influencia si el papel se conserva en el embalaje original.
- c) Sí, tiene gran importancia. Además, se considera que la humedad del 40% es la mínima a la que es posible trabajar de forma adecuada.
- d) Sí, es importante que humedad y temperatura estén por encima del 60% y 25°C respectivamente.

71.-En la portada del libro se requiere de un proceso de ennoblecimiento que se debe realizar con el pliego recién impreso, con la tinta aún húmeda ¿Cómo se denomina este proceso?

- a) Blister.
- b) Barnizado UV.
- c) Grabado o relieve.
- d) Termorrelieve.

72.-La elaboración de la faja que acompaña el libro contiene un barnizado UV ¿En qué consiste este proceso?

- a) En la aplicación superficial de un barniz transparente para soldar por calor y presión.
- b) En la aplicación de un barniz en toda la superficie. Este barniz es de secado lento y necesita al menos 24 horas para su posterior manipulación.
- c) En un proceso de lacado que puede aplicarse a toda la superficie o sólo a una parte (reserva).
- d) En un proceso de varias capas, soporte plástico, capa metalizada y capa de cola termofusible.

73.-Para la publicidad del libro la editora encarga a la imprenta Romerales un cuadernillo de cuatro páginas con un plegado que dobla una sola vez ¿cómo se denomina este plegado?

- a) Plegado en cruz
- b) Plegado sencillo
- c) Plegado combinado
- d) Plegado de cuatro

74.-En la elaboración del libro, y en el proceso de encuadernado, la operación consistente en colocar las firmas una encima de otra, empezando por la última y terminando por la primera, se denomina:

- a) Plegado
- b) Embuchado
- c) Alzado
- d) Encartado

75.-El libro va encuadernado en tapa dura, por lo que debe colocarse en el lomo del mismo un texto con el nombre de la obra y el autor, ¿cómo se denomina en la terminología gráfica a este texto?

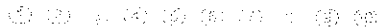
- a) Gracia
- b) Cabezada
- c) Lomera
- d) Tejuelo

HOJA DE EXAMEN

NO BORRE ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

Pla - 05X01C1C

TIPO EXAMEN



RESPUESTAS

1	A	B	C	D	31	A	B	C	D	61	A	B	C	D	91	A	B	C	D	121	A	B	C	D
2	A	B	C	D	32	A	B	C	D	62	A	B	C	D	92	A	B	C	D	122	A	B	C	D
3	A	B	C	D	33	A	B	C	D	63	A	B	C	D	93	A	B	C	D	123	A	B	C	D
4	A	B	C	D	34	A	B	C	D	64	A	B	C	D	94	A	B	C	D	124	A	B	C	D
5	A	B	C	D	35	A	B	C	D	65	A	B	C	D	95	A	B	C	D	125	A	B	C	D
6	A	B	C	D	36	A	B	C	D	66	A	B	C	D	96	A	B	C	D	126	A	B	C	D
7	A	B	C	D	37	A	B	C	D	67	A	B	C	D	97	A	B	C	D	127	A	B	C	D
8	A	B	C	D	38	A	B	C	D	68	A	B	C	D	98	A	B	C	D	128	A	B	C	D
9	A	B	C	D	39	A	B	C	D	69	A	B	C	D	99	A	B	C	D	129	A	B	C	D
10	A	B	C	D	40	A	B	C	D	70	A	B	C	D	100	A	B	C	D	130	A	B	C	D
11	A	B	C	D	41	A	B	C	D	71	A	B	C	D	101	A	B	C	D	131	A	B	C	D
12	A	B	C	D	42	A	B	C	D	72	A	B	C	D	102	A	B	C	D	132	A	B	C	D
13	A	B	C	D	43	A	B	C	D	73	A	B	C	D	103	A	B	C	D	133	A	B	C	D
14	A	B	C	D	44	A	B	C	D	74	A	B	C	D	104	A	B	C	D	134	A	B	C	D
15	A	B	C	D	45	A	B	C	D	75	A	B	C	D	105	A	B	C	D	135	A	B	C	D
16	A	B	C	D	46	A	B	C	D	76	A	B	C	D	106	A	B	C	D	136	A	B	C	D
17	A	B	C	D	47	A	B	C	D	77	A	B	C	D	107	A	B	C	D	137	A	B	C	D
18	A	B	C	D	48	A	B	C	D	78	A	B	C	D	108	A	B	C	D	138	A	B	C	D
19	A	B	C	D	49	A	B	C	D	79	A	B	C	D	109	A	B	C	D	139	A	B	C	D
20	A	B	C	D	50	A	B	C	D	80	A	B	C	D	110	A	B	C	D	140	A	B	C	D
21	A	B	C	D	51	A	B	C	D	81	A	B	C	D	111	A	B	C	D	141	A	B	C	D
22	A	B	C	D	52	A	B	C	D	82	A	B	C	D	112	A	B	C	D	142	A	B	C	D
23	A	B	C	D	53	A	B	C	D	83	A	B	C	D	113	A	B	C	D	143	A	B	C	D
24	A	B	C	D	54	A	B	C	D	84	A	B	C	D	114	A	B	C	D	144	A	B	C	D
25	A	B	C	D	55	A	B	C	D	85	A	B	C	D	115	A	B	C	D	145	A	B	C	D
26	A	B	C	D	56	A	B	C	D	86	A	B	C	D	116	A	B	C	D	146	A	B	C	D
27	A	B	C	D	57	A	B	C	D	87	A	B	C	D	117	A	B	C	D	147	A	B	C	D
28	A	B	C	D	58	A	B	C	D	88	A	B	C	D	118	A	B	C	D	148	A	B	C	D
29	A	B	C	D	59	A	B	C	D	89	A	B	C	D	119	A	B	C	D	149	A	B	C	D
30	A	B	C	D	60	A	B	C	D	90	A	B	C	D	120	A	B	C	D	150	A	B	C	D