



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO TÉCNICO AUXILIAR, OPCIÓN ARTES GRÁFICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL

EJERCICIO ÚNICO

FECHA: 01/12/2023

*ORDEN DE 6 DE OCTUBRE DE 2022, DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL, POR LA QUE SE CONVOCAN
PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO TÉCNICO
AUXILIAR, OPCIÓN ARTES GRÁFICAS DE LA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA REGIONAL
(CÓDIGO DFX01C22-0)*

CUESTIONES

1.	El Título IV del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia se denomina:
----	---

- a) De los órganos institucionales de la Comunidad Autónoma.
- b) Del Régimen Jurídico.
- c) De la Reforma del Estatuto.
- d) Hacienda y Economía.

2.	La Sección primera, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución Española se denomina:
----	---

- a) De los derechos y deberes fundamentales
- b) De las libertades públicas y deberes fundamentales
- c) De los derechos fundamentales y libertades públicas
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos

3.	La jefatura superior del personal de una Consejería es una competencia de:
----	---

- a) El Presidente de la Comunidad Autónoma.
- b) El Secretario General de la Consejería.
- c) El Consejero.
- d) El Secretario Autonómico, en su caso.

4.	Según el artículo 73.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas, los trámites que deban ser cumplimentados por los interesados deberán realizarse en el plazo de:
----	--

- a) Diez días a partir del siguiente al de la notificación del correspondiente acto, salvo en el caso de que en la norma correspondiente se fije plazo distinto.
- b) Quince días a partir del siguiente al de la notificación del correspondiente acto, salvo en el caso de que en la norma correspondiente se fije plazo distinto.
- c) veinte días a partir del siguiente al de la notificación del correspondiente acto, salvo en el caso de que en la norma correspondiente se fije plazo distinto
- d) No inferior a diez días ni superior a quince, en todo caso.

5.	Tal y como dispone el artículo 122 de la Ley 39/2015, el plazo para la interposición del recurso de alzada, contra un acto expreso será:
----	---

- a) 2 meses.
- b) 15 días.
- c) 1 mes.
- d) 20 días.

6.	La finalidad de la ley de Transparencia y Participación Ciudadana de la CARM es:
----	---

- a) La incentivación de la participación ciudadana.
- b) Regular el régimen de garantías y responsabilidades por el incumplimiento de los deberes y obligaciones establecidos por esta ley.
- c) El desarrollo y conocimiento de la actividad empresarial privada.
- d) Regular y garantizar la transparencia de la actividad pública

7.	Las Administraciones Públicas podrán establecer la obligación de presentar determinados documentos por medios electrónicos para ciertos procedimientos y colectivos de personas físicas, se establece por medio de:
----	--

- a) Un Reglamento.
- b) Una Orden.
- c) Un Real Decreto.
- d) Una Ley ordinaria.

8.	¿Cuál es el código que identifica a un documento electrónico y cuya finalidad es garantizar el origen e integridad de los documentos mediante el acceso a la sede electrónica correspondiente?
----	---

- a) el código fuente
- b) el código de identificación
- c) el código malicioso
- d) el código seguro de verificación

9.	La sede electrónica disponible para la ciudadanía a través de las redes de telecomunicaciones que se crea por razones organizativas o técnicas vinculada a la sede electrónica de una administración pública o a la sede electrónica de un organismo público o entidad de derecho público, es:
----	---

- a) la sede electrónica general.
- b) la sede electrónica asociada.
- c) la sede electrónica disociada
- d) la sede electrónica de calidad.

10.	Señala la respuesta correcta, respecto a esta definición: “cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables. “ Se denomina:
-----	--

- a) Fichero
- b) Archivo
- c) Tratamiento de datos
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

11.	En los procedimientos para la exigencia de la responsabilidad patrimonial de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas, el acuerdo de iniciación del órgano competente se notificará a los interesados y en él deberá constar, entre otros:
-----	--

- a) Que se les concede audiencia durante un plazo de tres días.
- b) Que se les concede audiencia durante un plazo de veinte días.
- c) Que se les concede audiencia durante un plazo de quince días.
- d) Que se les concede audiencia durante un plazo de diez días.

12.	Las Cortes Generales pueden nombrar tutor del Rey:
-----	---

- a) Nunca.
- b) Sólo en defecto de líneas directas llamadas en Derecho.
- c) Sólo en defecto de tutor testamentario.
- d) Si.

13.	Conforme al artículo 18.2 de la LPRL, en materia de prevención de riesgos laborales los trabajadores tendrán derecho a efectuar propuestas:
-----	--

- a) Al empresario y a los órganos de participación y representación previstos en la LPRL, dirigidas a la mejora de los niveles de protección de la seguridad y la salud en la empresa.
- b) A los órganos de participación y representación previstos en el Estatuto de los Trabajadores, dirigidas a la mejora de los niveles de protección de la seguridad y la salud en la empresa.
- c) A la autoridad administrativa correspondiente en dicha materia.
- d) Las respuestas a y c son correctas.

14.	Sera necesario para autorizar la compatibilidad de actividades públicas, el que la cantidad total percibida por ambos cuerpos no supere la correspondiente al sueldo principal, ¿incrementado en qué porcentaje para los funcionarios del grupo C?
-----	---

- a) 30 por ciento
- b) 35 por ciento
- c) 40 por ciento
- d) 45 por ciento

15.	Cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen plazo máximo para resolver, este será de:
-----	---

- a) Seis meses
- b) tres meses
- c) un mes
- d) un año

16.	¿Qué tipo de trazado es el más característico, por el oficial de preimpresión para realizar trabajos de libros, folletos y revistas?
-----	---

- a) trazado de repetición
- b) trazado y cara y dorso
- c) trazado de imposición de páginas
- d) trazado de combinación

17.	¿Cuál es la acción en artes gráficas de transferir diseños o imágenes al papel, utilizando calor y presión?
-----	--

- a) implementación
- b) sublimación
- c) contracción
- d) mecanización

18.	Cuál es el componente mayoritario de la solución de mojado.
-----	--

- a) el alcohol metílico
- b) el agua oxigenada
- c) la glicerina
- d) el agua

19.	¿Cómo regulamos la dosificación de la tinta a lo ancho del tintero?:
-----	---

- a) a través de una cuchilla rígida
- b) a través de cilindros dosificadores.
- c) a través de una cuchilla de aluminio partida en tantas secciones como perfiles tiene el tintero.
- d) a través de tinteros engomados.

20.	La impresión en offset seco requiere que la tinta se mantenga a una temperatura, de entre:
-----	---

- a) 18 y 20 grados
- b) no requiere una temperatura determinada.
- c) 14 y 16 grados
- d) 10 y 12 grados.

21.	Como se denomina al conjunto de elementos cuya misión es transportar los pliegos uno a uno desde la pila de entrada hasta la mesa de marcar.
-----	---

- a) pila de entrada
- b) cabezal de aspiración
- c) marcador
- d) tablero neumático.

22.	La doblez o arruga que se produce en el pliego cuando este entra incorrectamente en el cuerpo impresor, se denomina:
-----	---

- a) remosqueo
- b) agujetas
- c) doble imagen
- d) calles

23.	Dentro del glosario de términos empleados en la encuadernación industrial de un libro. ¿Que se conoce como caja?
-----	---

- a) Es el excedente de las tapas alrededor del corte.
- b) abertura que se forma en la parte interior del lomo al abrir el libro.
- c) cinta estrecha que se coloca igual que la sobrecubierta, envolviendo el libro.
- d) espacios del lomo comprendidos entre los nervios o los nervios falsos.

24.	¿Cómo llamamos al proceso de eliminar las impurezas de la lignina de color oscuro de las capas de la pasta de celulosa, adquiriendo un nivel de calidad?
-----	---

- a) refino
- b) blanqueo
- c) depuración
- d) pulpeado

25.	En la fabricación y composición de la tinta, ¿Cómo se llama el aditivo que se incorpora a esta, para mejorar la resistencia al frote y el deslizamiento en la impresión final?:
-----	--

- a) secantes
- b) antioxidantes
- c) antirrepintar
- d) ceras

26.	Como se denomina el tipo de comprensión sin perdida que se utiliza para dibujos de línea compuestos solo por pixeles blancos y negros.
-----	---

- a) comprensión LZW
- b) comprensión RLE
- c) comprensión XIP
- d) comprensión JPEG

27.	¿A qué parámetro del color corresponde la mayor o menor presencia de blanco?
-----	---

- a) el tono
- b) la saturación
- c) la luminosidad
- d) la fluorescencia

28.	¿Cómo llamamos al modelo de color substractivo que se utiliza en las artes gráficas, en la impresión sobre el papel, utilizando los colores básicos?
-----	---

- a) modelo CIE
- b) modelo CMYK
- c) modelo RGB
- d) modelo CNYK

29.	La gestión de color en el pliego impreso es generado por.
-----	--

- a) tintas neutras
- b) tintas blandas
- c) por los barnices y otros aditivos
- d) mezcla de tintas

30.	Entendemos básicamente en imposición el término tiro-retiro.
-----	---

- a) imposición dual
- b) imposición de blanco y vuelta
- c) imposición de CTP
- d) imposición mixta para edición

31.	Los trazados por disposición y finalidad pueden ser:
-----	---

- a) trazado de libros
- b) trazado compuesto
- c) trazado mixto y diverso
- d) trazado cara y dorso

32. **En el casado para edición del número de páginas depende.**

- a) del número de dobleces
- b) del número de páginas del libro
- c) del número de pliegos
- d) del tamaño del libro

33. **Entre las normas de corrección de estilo, las que indican la operación que se debe realizar en el lugar señalado en el texto, ¿las denominamos?**

- a) signos, enmiendas o correcciones.
- b) señales
- c) normas de corrección, signos y señales.
- d) corrección de estilo, signos señales y normas tipográficas

34. **El tintero de una máquina de impresión offset está compuesto básicamente de:**

- a) cilindros dosificadores y reguladores
- b) cuchillas y cilindros dosificadores
- c) cuchillas y reguladores
- d) cuchillas, cilindros dosificadores y reguladores.

35. **En un libro impreso, la página de créditos la llamamos también.**

- a) página de respeto
- b) página de cortesía
- c) verso de portada
- d) vuelta de portada

36.	Las notas previas en un libro impreso son
-----	--

- a) las impresas entre la página de propiedad y el reverso de portadilla
- b) el proemio
- c) el preámbulo y dedicatoria
- d) el prefacio y la solapa de la portadilla

37.	De las cuatro respuestas que damos a continuación y tomando como referencia los distintos tipos, métodos o modelos de encuadernado que podemos encontrar en el proceso de encuadernación industrial... elige la que creas correcta y más completa.
-----	---

- a) encuadernación en tapa dura y encuadernación en tapa blanda
- b) encuadernación en tapa dura, encuadernación en tapa blanda
- c) encuadernación en rustica, pequeña encuadernación, encuadernación en tapa dura y encuadernación en alambre.
- d) encuadernación en tapa dura, encuadernado en tapa blanda, encuadernado en rustica, pequeña encuadernación, encuadernado en alambre y gran encuadernación.

38.	¿Qué elementos tiene el cilindro portaplanchas?.
-----	---

- a) pinzas y mordaza
- b) mordazas y tensores
- c) pinzas, mordazas y tensores
- d) cabezada, pinzas, mordazas y tensores

39.	En un libro encuadernado, a la tira de tela con un bordón de color que se coloca a la cabeza y pie del lomo como adorno, ¿ la llamamos? .
-----	--

- a) cantonera
- b) lomera
- c) adorno o gracia
- d) todas las respuestas anteriores son falsas.

40.	¿Qué tecnología utiliza cristales líquidos polarizados para generar imágenes en la pantalla?
-----	---

- a) tecnología de plasma
- b) tecnología CRT
- c) tecnología LED
- d) tecnología LCD

41.	¿Qué diferencia hay entre “imposición” y “casado” en la impresión?
-----	---

- a) Son dos términos que se utilizan indistintamente para referirse a la misma cosa.
- b) Imposición se refiere a la organización de páginas en un pliego, mientras que casado se refiere al proceso de doblar el pliego una vez impreso.
- c) Casado es el proceso de imprimir las páginas de un pliego, mientras que imposición se refiere a doblar el papel antes de la impresión.
- d) Imposición es la disposición de páginas en un pliego, mientras que casado se refiere a la forma en que las páginas quedan ordenadas en el libro final.

42.	¿Cuál es el resultado de la superposición de todos los colores en la síntesis aditiva de color?
-----	--

- a) Rojo
- b) Negro
- c) Azul
- d) Blanco

43.	¿Cuál es el modelo de color utilizado comúnmente en dispositivos electrónicos como monitores y cámaras digitales?
-----	--

- a) RGB
- b) CMYK
- c) HSL
- d) YUV

44.	¿Qué formato de fuente permite tener distintas variaciones de un mismo estilo en un solo fichero?
-----	--

- a) PostScript Type 1
- b) TrueType
- c) OpenType
- d) Múltiple Master

45.	¿Cuál es el propósito del “leading” o “interlineado” en tipografía?
-----	--

- a) El espacio en blanco entre líneas de texto.
- b) El ajuste visual entre los espacios que rodean a una letra y las letras adyacentes.
- c) La inclusión de caracteres especiales en una fuente.
- d) El estilo específico de un tipo de letra.

46.	¿Cuál es una función del corrector de galeradas?
-----	---

- a) Seleccionar las imágenes para la publicación.
- b) Leer las pruebas tipográficas y corregir errores.
- c) Crear el diseño gráfico de la publicación.
- d) Redactar el contenido del libro.

47.	¿ Que función tienen los sopladores frontales en la maquina offset? .
-----	--

- a) generar la cama de aire que levanta los pliegos
- b) enfriar la maquina durante la operación
- c) regular la velocidad de la maquina
- d) alimentar el papel a la maquina

48.	¿Cuál es el propósito de los tacones frontales en la máquina de impresión?
-----	---

- a) Definir la línea de justificación frontal.
- b) Regular la presión de las poleas frontales.
- c) Alinear las guías laterales frontales.
- d) Controlar la velocidad de impresión y registro fronto lateral.

49.	¿Cuál es uno de los condicionantes que afecta al equilibrio agua-tinta?
-----	--

- a) Tipo de papel
- b) Color de la tinta
- c) Temperatura ambiente
- d) Viscosidad de la tinta

50.	¿Qué ocurre si el rodillo de la Solución de mojado gira más rápido que el rodillo de la tinta?
-----	---

- a.- Se produce una película de tinta gruesa
- b.- No ocurre nada, ya que no están conectados
- c.- Se produce una película de agua delgada
- d.- Se detiene la máquina automáticamente

SUPUESTO PRÁCTICO 1

Nos piden que realicemos un libro, tamaño 170x240 mm., a color (4+4 Tintas), pero con la particularidad, que, en cada hoja del libro, a pie de página, llevará un Pantone Verde 345-C, negativo en luto, para paginar las distintas hojas del libro.

El interior del libro constará de 288 páginas con un gramaje de 100 gr./m².

La portada tendrá un gramaje de 300 gr./m², estará impresa a color (4+0 Tintas), con una reserva de barniz en la imagen de portada. Con una solapa de 10 cm. La edición del libro tendrá una tirada de 500 ejemplares.

Responda a las siguientes cuestiones:

51.	¿Qué tamaño de papel utilizaremos para la impresión del interior del libro, para optimizar el consumo de papel?
-----	--

- a) 52 x 70 cm.
- b) 65 x 90 cm.
- c) 70 x 100 cm.
- d) 72 x 102 cm.

52.	¿De cuántos pliegos consta el libro en su preimpresión, composición o montaje?
-----	---

- a) 2.500 Pliegos.
- b) 9 Pliegos.
- c) 18 Pliegos.
- d) 36 Pliegos.

53.	Sabiendo que la portada tiene solapas y atendiendo a las características técnicas de dicha portada, indicada en el pliego de prescripciones técnicas. ¿Cuántas planchas tendremos que preparar desde la Unidad de Preimpresión para suministrar a la Unidad de impresión para imprimir la portada?
-----	---

- a) Tres.
- b) Cuatro
- c) Cinco
- d) Seis

54.	¿Cómo entregaremos los pliegos una vez impreso el libro a la Unidad de Encuadernación para su encuadernado?
-----	--

- a) Cortados y escuadrados reducidos al mínimo para encuadernar a tamaño.
- b) Tal cual como hemos impreso.
- c) Cortados y escuadrados a la medida de 17 x 24 cm. que es la medida del libro.
- d) Dependerá del tamaño de impresión y del tamaño de la máquina de encuadernado.

55.	¿Cuál será el tamaño de pliego a elegir para imprimir la portada del libro, teniendo en cuenta que tendremos que optimizar el tamaño para un menor consumo de papel?
-----	---

- a) 720 x 1020 mm.
- b) 520 x 700 mm.
- c) 650 x 900 mm.
- d) 700 x 1000 mm.

56.	¿Cuántas planchas serán necesarias, utilizando el tamaño máximo idóneo, para la impresión del interior del libro?
-----	--

- a) 45 Planchas.
- b) 180 Planchas.
- c) 90 Planchas.
- d) 144 Planchas.

57.	¿Cuántos pliegos exactos, sin demasías, necesitaremos para imprimir los 500 ejemplares que nos han solicitado?
-----	---

- a- 4.500 Pliegos.
- b- 45.000 Pliegos.
- c- 9.000 Pliegos.
- d- 8.000 Pliegos.

58.	¿Cuántos pliegos utilizaremos en total para la impresión del interior del libro, incluyendo los pliegos útiles de la tirada exacta, si para ajustes, utilizamos 125 pliegos por plancha?
-----	---

- a- 90.000 Pliegos.
- b- 22.500 Pliegos.
- c- 20.250 Pliegos.
- d- 15.750 Pliegos.

59.	¿Cuántos pliegos utilizaremos para imprimir la portada, si necesitamos 275 pliegos por plancha incluidas portadas finales y demasías, utilizando el formato 520x700 mm. ?
-----	--

- a- 1.275 Pliegos.
- b- 1.375 Pliegos.
- c- 1.500 Pliegos.
- d- 1.575 Pliegos.

60.	¿Cuántos Kg. de papel habremos de declarar en la gestión de residuos para imprimir la portada del libro incluidas las pruebas y demasías?
-----	--

- a- 171'99 Kg.
- b- 139'23 Kg.
- c- 163'80 Kg.
- d- 150'15 Kg.

61.	¿Cuántos Kg. de papel habremos de declarar en la gestión de residuos para imprimir el interior del libro, incluidos pliegos finales y demasías en ajustes?
-----	---

- a- 6.300'00 Kg.
- b- 1.575'00 Kg.
- c- 1.417'50 Kg.
- d- 1.102'50 Kg.

62.	Si el precio por Kg. de papel es de 42 €/Kg..... ¿Qué importe tendrá la impresión en papel de la portada del libro?
-----	--

- a- 7.223'58 €
- b- 5.847'66 €
- c- 6.879'60 €
- d- 6.306'30 €

63.	¿Cuál es el precio por Kg. del papel interior del libro, estucado de 100 Gr/m²., si el importe total incluidos pruebas, y demasías es de 4.410 €?
-----	---

- a- 4'00 €/Kg.
- b- 5'50 €/Kg.
- c- 4'50 € Kg.
- d- 5'00 € Kg.

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Vamos a realizar un Tríptico de tamaño original A/4 abierto, en una cartulina estucada de 250 Gr./m². La cantidad solicitada por parte del cliente es de 11.000 unidades. La impresión del Tríptico va a cuatricromía. La portada del tríptico, llevará una reserva de barniz en imagen. El trabajo se considerará terminado y para entregar, una vez hayamos plegado el Tríptico.

Responda a las siguientes cuestiones:

64	Como el tríptico va a sangre, ¿Cuál será la medida adecuada que deberemos de dar a cada tríptico en preimpresión, para que nos quede a tamaño, una vez impreso y guillotinado?
----	---

- a- 21'00 x 29'70 Cm.
- b- 22'00 x 32'00 Cm.
- c- 210 x 297 mm.
- d- La respuesta a y la respuesta c son correctas.

65.	Disponemos de una máquina de impresión offset mecánica de dos cuerpos, sin sistema de volteo y retirada. ¿Cuántas planchas serán necesarias para imprimir el trabajo?
-----	--

- a- 4.
- b- 9.
- c- 5.
- d- 8.

66.	¿Qué cantidad de pliegos “optimizando recursos” (redondea por arriba caso de decimales) harán falta para la realización del trabajo?
-----	---

- a- 1.840 pliegos.
- b- 1.500 pliegos.
- c- 1.375 pliegos.
- d- 1.230 pliegos.

67.	¿Cuántos plegados por pasada de unidad debemos de hacer para dejar terminado el tríptico?
-----	--

- a- Dos.
- b- Tres.
- c- Cuatro.
- d- Uno.

68.	Cuando vayamos a guillotinar, ¿A qué tamaño deberemos dejar el Tríptico abierto para posteriormente pasar al proceso de plegado?
-----	---

- a- Original.
- b- La respuesta a y la respuesta c son correctas.
- c- 297 x 210 mm.
- d- 220 x 320 mm.

69.	Dado que estamos imprimiendo en un tamaño superior al A/4 (impresión múltiple), una vez impreso el pliego, ¿Qué procesos por orden hemos de realizar para dejar terminado el tríptico?
-----	---

- a- Rebarbado, Impresión, Corte a tamaño original, Plegado.
- b- Plegado, Corte a tamaño original.
- c- Corte a tamaño original, Plegado.
- d- Impresión, Corte a tamaño original, Plegado.

70.	Nos han informado en el pliego de prescripciones técnicas, que la impresión del Tríptico va a sangre, ¿Qué tamaño de pliego de papel utilizaremos en la impresión, para optimizar el gasto de papel y por consiguiente tener mejor rentabilidad a la hora de comprar el papel para la realización del trabajo?
-----	---

- a- 650 x 900 mm.
- b- 520 x 700 mm.
- c- 720 x 1020 mm.
- d- 700 x 1000 mm.

71.	A la hora de realizar el plegado y teniendo en cuenta el tipo de papel que estamos empleando en la realización del Tríptico, ¿Crees que deberíamos previamente realizar un hendido en las distintas zonas de plegado del tríptico? Contesta razonablemente la respuesta correcta.
-----	--

- a- No. Nunca se practican hendidos en el plegado de Trípticos y Dípticos.
- b- Si. Porque el Tríptico quedará centrado a la hora del guillotinado y escuadrado.
- c- Si. Porque si no, el papel quebraría.
- d- No. Porque el papel sufriría rasgado y tendríamos que volver a imprimir.

72.	¿Qué tamaño de papel deberemos utilizar razonablemente para tener una menor tirada en máquina para la realización de este trabajo en concreto??
-----	--

- a- 700 x 1000 mm.
- b- 650 x 900 mm.
- c- 720 x 1020 mm.
- d- 520 x 700 mm.

73.	Si el gasto total por cuatricromía para la realización del trabajo ha sido de 1'98 Kg. ¿Cuál ha sido el consumo por millar de cada uno de los colores de la gama?
-----	--

- a- 495 Gr.
- b- 180 Gr.
- c- 45 Gr.
- d- 90 Gr.

74.	¿Qué cantidad (redondea por defecto caso de decimales) expresada en Kg? equivale la cantidad de pliegos, utilizando el tamaño de papel más razonable para un ahorro máximo de papel?
-----	---

- a- 148 Kg.
- b- 201 Kg.
- c- 221 Kg.
- d- 149 Kg.

75.	¿Qué cantidad de tiempo por millar, utilizaremos para cada plancha, una vez graduada la máquina de impresión, si hemos empleado un total de 3.168 minutos en realizar el trabajo??
-----	---

- a- 352 minutos
- b- 72 minutos
- c- 288 minutos
- d- 32 minutos