

O.E.P AÑO 2023



PRUEBAS DE ACCESO AL CUERPO DE:
OFICIALES DE ARSENALES
DE LA ARMADA

SEGUNDO EJERCICIO

ESPECIALIDAD DE:

**ARTES GRÁFICAS -
ENCUADERNACIÓN**

ACCESO LIBRE

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

1.- ¿Quién inventó el proceso de impresión de la litografía?

- A) Johannes Gutenberg.
- B) Alois Senefelder.
- C) Johann Fust.
- D) Samuel Morse.

2.- ¿Cuál de los siguientes formatos de archivo es comúnmente utilizado para imágenes vectoriales?

- A) JPEG
- B) GIF
- C) PNG
- D) SVG

3.- Cuando pasamos los colores de un sistema o modelo de color a otro, los valores de los colores originales son recalculados para adaptarse al nuevo espacio de color. ¿Cómo se denomina la conversión del color en la que los colores que están fuera del espacio cromático del dispositivo se trasladan a su interior, mientras que los colores que ya estaban comprendidos en el espacio conservan sus valores?

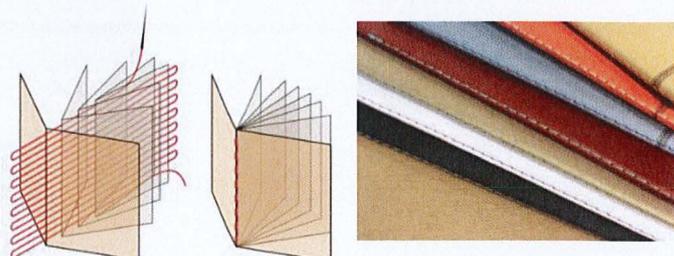
- A) Conversión colorimétrica absoluta.
- B) Conversión colorimétrica relativa.
- C) Conversión perceptual.
- D) Conversión por saturación.

4.- ¿Cuál es la fórmula para calcular la densidad aparente de un soporte papelerero?

- A) Dividir el gramaje del soporte por el espesor del mismo.
- B) Dividir el espesor del soporte por el gramaje del mismo.
- C) Multiplicar el gramaje del soporte por el espesor del mismo.
- D) Multiplicar el gramaje del soporte por el coeficiente 1,6.

5.- ¿Cuál de las siguientes encuadernaciones se corresponde con la de la imagen, en el que el cosido queda a la vista y es una alternativa al wire-o, espiral, fresado o grapa?

- A) Encuadernación en caballete.
- B) Encuadernación channel.
- C) Encuadernación singer.
- D) Encuadernación canadiense.



Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

6.- ¿Cómo se denomina al conjunto de elementos que constituyen la contraforma del troquel?

- A) Cliché.
- B) Pose.
- C) Pertinax.
- D) Rama.

7.- ¿Qué es un bruñidor?

- A) Utensilio de corte afilado que sirve para chiflar la piel y cortar cartones.
- B) Utensilio con el extremo de ágata que se usa en la encuadernación para afinar y abrillantar los cortes de los libros.
- C) Utensilio que se utiliza para limpiar la cola del lomo.
- D) Utensilio que perfora las tapas de los libros.

8.- ¿Cuánto pesa una resma de papel estucado de formato 70x100 cm, cuyo gramaje es de 100 g/m²?

- A) 0,35 kilogramos.
- B) 3,5 kilogramos.
- C) 35 kilogramos
- D) 350 kilogramos

9.- ¿Cómo se denominan las ampollas que pueden aparecer en los soportes papeleros debido a la formación de vapor en su interior que no puede salir a la superficie?

- A) Trapping.
- B) Slurning.
- C) Blistering.
- D) Banding.

10.- ¿Cómo se denomina al defecto de impresión que se produce cuando los puntos de trama adquieren una forma ovalada?

- A) Trapping.
- B) Remosqueo.
- C) Ganancia de punto.
- D) Repintado.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

11.- Cuando un haz de luz blanca, formada por las tres radiaciones (roja, verde y azul) incide sobre un objeto cian ¿qué radiaciones absorbe o refleja sobre ese objeto cian?

- A) Absorbe toda la radiación verde y refleja la radiación roja y la azul.
- B) Absorbe toda la radiación azul y refleja la radiación verde y la roja.
- C) Absorbe toda la radiación roja y refleja la radiación verde y la azul.
- D) Absorbe todas las radiaciones: roja, verde y la azul.

12.- Con respecto a las fibras del papel, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- A) Con respecto a la resistencia del papel: a mayor longitud mayor resistencia.
- B) Con respecto a la estabilidad dimensional: a mayor cantidad de fibras mayor estabilidad dimensional presenta el papel.
- C) Con respecto a la opacidad: a mayor longitud de fibra mayor será la opacidad del papel.
- D) Con respecto a la absorción: a mayor cantidad de fibras mayor será la capacidad de absorción de un papel.

13.- En cuanto al corte con guillotina, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A) En la guillotina hay dos escuadras, a la izquierda y a la derecha. La escuadra izquierda se utiliza para escuadrar los cortes con giro en el sentido de las agujas del reloj. La escuadra derecha se utiliza para el corte y giro en el sentido contrario a las agujas del reloj. Las escuadras son fijas y están ancladas a la mesa de la guillotina.
- B) En la guillotina hay dos escuadras, a la izquierda y a la derecha. La escuadra izquierda se utiliza para escuadrar los cortes con giro en el sentido contrario de las agujas del reloj. La escuadra derecha se utiliza para el corte en el sentido a las agujas del reloj. Las escuadras son fijas y están ancladas a la mesa de la guillotina.
- C) En la guillotina hay dos escuadras, a la izquierda y a la derecha. La escuadra izquierda se utiliza para escuadrar los cortes con giro en el sentido contrario de las agujas del reloj. La escuadra derecha se utiliza para el corte en el sentido a las agujas del reloj. Las escuadras se pueden desplazar y no están ancladas a la mesa de la guillotina.
- D) En la guillotina hay dos escuadras, a la izquierda y a la derecha. La escuadra izquierda se utiliza para escuadrar los cortes con giro en el sentido de las agujas del reloj. La escuadra derecha se utiliza para el corte y giro en el sentido contrario a las agujas del reloj. Las escuadras se pueden desplazar y no están ancladas a la mesa de la guillotina.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

14.- ¿Cuál de las siguientes características se corresponde con la impresión en huecograbado?

- A) Es un sistema lento de impresión.
- B) Tiene un bajo coste la preparación del cilindro grabado.
- C) Utiliza tintas grasas.
- D) Los textos son tramados.

15.- ¿Qué iluminante tiene una temperatura de color de 6504 Kelvin que corresponde con la luz difusa del mediodía con radiaciones ultravioleta?

- A) El iluminante B.
- B) El iluminante C.
- C) El iluminante D₅₀.
- D) El iluminante D₆₅.

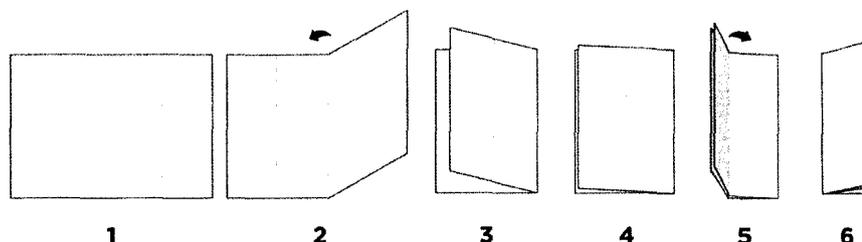
16.- ¿Cuál de los siguientes papeles estucados posee una mayor cantidad de estuco?

- A) Estucado ligero.
- B) Estucado de triple capa.
- C) Estucado de doble capa.
- D) Estucado arte.

17.- En los soportes no papeleros, ¿qué plástico constituye la materia prima principal de los CDs y DVDs?

- A) Polietileno.
- B) Policarbonato.
- C) Polipropileno.
- D) Policloruro de vinilo.

18.- ¿Cómo se denomina el plegado que aparece en la siguiente imagen?



- A) Plegado doble paralelo.
- B) Plegado envolvente.
- C) Plegado en paralelo.
- D) Plegado en ventana.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

19.- ¿Cuál de los siguientes elementos no le corresponde al marcador de una plegadora?

- A) Control de dosis.
- B) Pila rotari.
- C) Escuadra guía.
- D) Mesa.

20.- ¿Qué es el pliego de arreglo en la postimpresión?

- A) El primer pliego correcto que se obtiene en la plegadora.
- B) El pliego que sirve como referencia al alzado.
- C) El pliego que se usa para calibrar y alzar los poses de la troqueladora.
- D) El pliego que sirve para escuadrar la guillotina.

21.- De entre los siguientes tipos de onda del cartón ondulado, ¿cuál de ellas tiene una mayor altura?

- A) Canal A.
- B) Canal B.
- C) Canal C.
- D) Canal E.

22.- ¿Cómo se denomina el reborde obtenido después del redondeo del lomo de los libros, que se obtiene doblando gradualmente hacia el exterior los primeros y últimos pliegos del bloque o volumen?

- A) Ceja.
- B) Cabezada.
- C) Cajo.
- D) Escartivano.

23.- A la hora de encuadernar con piel, ¿de qué tipo de piel procede el marroquín?

- A) Piel de oveja.
- B) Piel de asno.
- C) Piel de cabra.
- D) Piel de cerdo.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

24.- ¿Cómo se denomina a los aditivos del papel cuya misión es mejorar la retención de cargas en el proceso de fabricación del papel?

- A) Retentivos y floculantes.
- B) Resinas de resistencia.
- C) Antiespumantes.
- D) Encolantes y blanqueantes ópticos.

25.- En el igualador de una alzadora vertical, ¿cómo se denomina al proceso en el que cada intervalo de juego de alzado gira 90°?

- A) Igualador en X.
- B) Igualador en Criss Cross.
- C) Igualador vertical.
- D) Igualador en L.

26.-- En una alzadora, ¿cuál de los siguientes términos se corresponde con el mecanismo que transporta los pliegos alzados?

- A) Almacén.
- B) Colector.
- C) Introdutor.
- D) Igualador.

27.- ¿Cómo se denomina la última parte de un libro, en la que se refieren hechos posteriores a los recogidos en él o reflexiones relacionadas con su tema central?

- A) Epílogo.
- B) Bibliografía.
- C) Lema.
- D) Colofón.

28.- ¿Cómo se denomina la técnica de encuadernación, también llamada encuadernación en media piel o media pasta, en la que siempre se utilizan diferentes materiales en el lomo y las tapas?

- A) Encuadernación a la Bradel.
- B) Encuadernación alemana.
- C) Encuadernación a la holandesa.
- D) Encuadernación francesa.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –
Resolución 400/38466/2022,

29.- ¿Cómo se denomina el papel que es muy delgado, con un gramaje entre los 30 g/m² y los 50 g/m² y que presenta una elevada opacidad siendo muy resistentes al plegado y rasgado?

- A) Papel crespado.
- B) Papel cebolla.
- C) Papel biblia.
- D) Papel tisú.

30.- En una barnizadora de fondo, ¿cómo se denomina el doble dispositivo que produce el tratamiento y efecto corona sobre la superficie del pliego?

- A) Marcador.
- B) Tratador.
- C) Batería.
- D) Cuerpo impresor.

SEGUNDO EJERCICIO: PREGUNTAS DE RESERVA

31.-- ¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde con el contracolado?

- A) Marcar el papel mediante presión para facilitar el plegado.
- B) Marcar el papel mediante presión para facilitar el corte.
- C) Marcar el papel mediante presión para facilitar el desbarbe.
- D) Unir, pegar o acoplar hojas de papel o cartón para formar otras más gruesas.

32.- ¿Cómo se denomina la pieza móvil, normalmente de acero, con canales verticales formando estrías que se sitúa en la parte frontal posterior de la guillotina, que se desplaza sobre la mesa de adelante hacia atrás y recorre toda la mesa de forma longitudinal?

- A) Tope.
- B) Pisón.
- C) Puente.
- D) Pletina.

33.-- ¿Cómo se denominan las películas de estampación que presentan una variación en la reflexión de la luz, provocando el cambio en la percepción del color en función del ángulo con el que se observe?

- A) Película metálica oro.
- B) Película metálica plata.
- C) Película holográfica.
- D) Película transparente.