

# O.E.P AÑO 2022



PRUEBAS DE ACCESO AL CUERPO DE:

**OFICIALES DE ARSENALES**

**DE LA ARMADA**

**PRIMER EJERCICIO**

ESPECIALIDAD DE:

**ENCUADERNACION**

**ACCESO LIBRE**

1. La Constitución Española reconoce *“la igualdad de los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social”*, en su artículo:
  - a) 14
  - b) 1
  - c) 10
  - d) 134
  
2. La extradición sólo se concederá en cumplimiento de:
  - a) Un tratado o de la ley, atendiendo al principio de universalidad.
  - b) Un tratado o de la ley, atendiendo al principio de soberanía
  - c) Quedan excluidos de la extradición los actos de terrorismo.
  - d) Un tratado o de la ley, atendiendo al principio de reciprocidad.
  
3. Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad. En el caso del personal laboral temporal se regirá igualmente por el principio de:
  - a) Transparencia.
  - b) Libre concurrencia.
  - c) Celeridad.
  - d) Economía.
  
4. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Artículo 4. *“La igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres es un ..... del ordenamiento jurídico y, como tal, se integrará y observará en la ..... y aplicación de las normas jurídicas”*.
  - a) derecho fundamental/interpretación.
  - b) principio informador/interpretación.
  - c) derecho fundamental/ejecución.
  - d) principio informador/ejecución.
  
5. De acuerdo con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, ¿es posible ampliar el plazo para notificar al solicitante la resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información pública?
  - a) No, en ningún caso.
  - b) Este plazo podrá ampliarse en 10 días en el caso de que el volumen o la complejidad de la información que se solicita así lo hagan necesario y previa notificación al solicitante
  - c) Este plazo podrá ampliarse por otro mes en el caso de que el volumen o la complejidad de la información que se solicita así lo hagan necesario y previa notificación al solicitante
  - d) Este plazo podrá ampliarse por tres meses en el caso de que el volumen o la complejidad de la información que se solicita así lo hagan necesario y previa notificación al solicitante

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

6.- ¿A cuál de los siguientes grabadores le corresponde la obra Apocalipsis?

- A) Alberto Durero (Albrecht Dürer).
- B) Pablo Picasso.
- C) Juan Gutenberg (Johannes Gutenberg).
- D) Aldo Manuzio.

7.- ¿Cuál de las siguientes temperaturas de color es la referencia para la visualización de fotografías, pruebas y material impreso?

- A) 2000 kelvin.
- B) 4000 kelvin.
- C) 5000 kelvin.
- D) 8000 kelvin.

8.- En unas condiciones normales ¿cuál de los siguientes productos posee una menor blancura?

- A) Papel de periódico.
- B) Pasta blanqueada Kraft.
- C) Pasta Kraft sin blanquear.
- D) Pasta química.

9.- ¿A qué tipo de plástico le corresponde el número 6 del símbolo del reciclaje?

- A) Plástico sólido.
- B) Poliestireno.
- C) Polipropileno.
- D) Polietileno.



10.- ¿Cómo se denomina la parte de la guillotina de accionamiento manual, mecánico o hidráulico, que sujeta el papel o material que se corta mientras la cuchilla realiza el corte?

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

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

11.- ¿Cómo se denomina el pliego que dispone de 16 páginas?

- A) Folio.
- B) Cuarto.
- C) Octavo.
- D) Dieciseisavo.

12.- ¿Cuál de los siguientes clichés de stamping mantienen mejor los perfiles con el paso del tiempo?

- A) Cliché de magnesio.
- B) Cliché de cobre.
- C) Cliché de latón.
- D) Cliché de acero.

13.- ¿Quién inventó la monotipia?

- A) Ottmar Mergenthaler.
- B) Johann Fust.
- C) Tolbert Lanston.
- D) Giambattista Bodoni.

14.- ¿Cuál de los siguientes sistemas de impresión offset se suele utilizar en periódicos y folletos publicitarios que utilizan materiales de una vida muy corta?

- A) Impresión offset sin agua.
- B) Impresión offset sin tinta.
- C) Impresión offset coldset.
- D) Impresión offset heatset.

15.- ¿Cómo se denomina la forma impresora en serigrafía?

- A) Cilindro grabado.
- B) Pantalla.
- C) Cliché tipográfico.
- D) Plancha.

16. ¿Cómo se denomina el aditivo del papel cuya misión es aumentar la retención de fibras, cargas y demás aditivos y retrasar la penetración de líquidos en el papel?

- A) Microbicidas.
- B) Antiespumantes.
- C) Resinas de resistencia en húmedo.
- D) Encolantes.

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

17.- ¿Cuáles son las partes de un cortador giratorio de bobina?

- A) Portacuchillas , cuchillas y mesa.
- B) Portacuchillas y cuchilla.
- C) Anillo de corte y cuchilla.
- D) Cuchilla y cilindro de contrapresión.

18.- ¿Cómo se denomina la cuchilla afilada en punta de lanza que se desliza por uno de los laterales de la prensa de cajos?

- A) Morzada.
- B) Volante de presión.
- C) Pórtico.
- D) Ingenio.

19.- ¿Cómo se denominaba la pieza de metal en figura de cabeza de clavo empleado para proteger las tapas de las encuadernaciones antiguas de gran tamaño?

- A) Bullón.
- B) Broche.
- C) Corchete.
- D) Manezuela.

20.- En la máquina pegadora de cajas, ¿cómo se denomina la mesa de transporte que tiene un conjunto de cintas sin fin y conduce la caja por las estaciones de la máquina?

- A) Entrada.
- B) Colector.
- C) Marcador.
- D) Colero.

21.- ¿Cómo se denomina la figura que se recorta en el pliego después del troquelado por la acción que ejerce el cliché?

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

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

22.- ¿Cómo se denomina el plegado en tríptico en el que las palas que quedan a los extremos se pliegan hacia dentro, abrazando o envolviendo la pala central?

- A) Plegado en cruz.
- B) Plegado en paralelo.
- C) Plegado en zig-zag.
- D) Plegado en cartera.

23.- ¿Cómo se denomina al proceso que consiste en reunir los pliegos en una obra por orden de signaturas?

- A) Alzado.
- B) Hendido.
- C) Trepado.
- D) Troquelado.

24.- ¿Qué parte del libro que está formado por una tira de tela con un bordón de color, que los encuadernadores lo ponen en los extremos superior e inferior de los libros para darle más belleza y vistosidad?

- A) Punta.
- B) Nervio.
- C) Tejuelo.
- D) Cabezada.

25.- ¿A qué estilo de encuadernación pertenece las que se produjeron entre los años 1600 al 1750 que se caracterizaba por el abigarramiento ornamental, su cuidada ejecución, la profusa riqueza iconográfica y con diseños que dan sensación de movimiento?

- A) Bizantina.
- B) Edad Media.
- C) Mudéjar.
- D) Rococó.

26.- ¿Cómo se denomina el conjunto de dispositivo para formar e impulsar la grapa sobre el cuadernillo en una cosedora manual?

- A) Bancada.
- B) Mesa.
- C) Cabezal.
- D) Rótula.

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

27.- ¿Cómo se denomina el utensilio de madera, hueso o marfil, a modo de cuchillo, preferentemente de forma lanceolada, que se emplea en la encuadernación para el plegado manual y para el manejo del papel?

- A) Plegadera.
- B) Plegatorio.
- C) Plegadista
- D) Lanceta.

28.- ¿Cuál de las siguientes propiedades mecánicas de los soportes no papeleros corresponde con la resistencia a romperse que ofrece un soporte rígido cuando es sometido a una fuerza perpendicular a su superficie?

- A) Resistencia a la tracción.
- B) Resistencia al desgarro.
- C) Resistencia al impacto.
- D) Flexibilidad.

29.- ¿En qué consiste la técnica del repujado?

- A) Técnica para pegar el cuero a las tapas del libro.
- B) Técnica para teñir el cuero.
- C) Técnica para trabajar el cuero mediante el modelado en relieve.
- D) Técnica para estampar la cubierta de un libro.

30.- ¿Cómo se denomina la tira de papel estrecha que envuelve totalmente el libro, que suele tener una altura equivalente a una tercera u cuarta parte del libro y contiene un texto publicitario relacionado con el libro, autor, u obra?

- A) Lomo.
- B) Faja.
- C) Cubierta.
- D) Solapa.

31.- ¿Con cuál de los siguientes equipos de medición no podemos medir la lisura del papel?

- A) Tira Microcontourtest.
- B) Aparato Bekk.
- C) Aparato Schopper.
- D) Aparato Bendtsen.

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

32.- ¿Cuál de los siguientes colores presenta una longitud de onda más corta?

- A) Violeta.
- B) Verde.
- C) Amarillo.
- D) Rojo.

33.- ¿Qué formato o formatos de pliego le corresponden al cíceros?

- A) Formato 18 x 22 cm, 44 x 56 cm.
- B) Formato 25 x 38 cm.
- C) Formato 50 x 70 cm, 70 x 100 cm.
- D) Formato 60 x 94 cm, 74 x 105 cm.

34.- ¿Qué tipo de glaxofonadora no necesita secador, ni dispone de túnel de secado y no hay calandrón?

- A) Glaxofonadora solventless.
- B) Glaxofonadora solvent aqua.
- C) Glaxofonadora manual.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35.- ¿Cuál de las siguientes tecnologías de artes gráficas nos permite obtener directamente la forma impresora desde el archivo digital?

- A) Computer to Film.
- B) Computer to Plate.
- C) Computer to Print.
- D) Computer to Press.

36.- ¿Cómo se denomina la nota que está al final del libro que comprende el título, los nombres del autor, del impresor, la fecha, el lugar de la impresión y a veces notas de interés histórico?

- A) Fe de erratas.
- B) Página de derechos de autor.
- C) Lema.
- D) Colofón.

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

37.- ¿A qué categoría de packaging le corresponde las siguientes funciones?

- dar valor añadido al producto,
- diferenciar la marca de la competencia en el lineal,
- proteger el producto interior,
- agrupar productos en un mismo envase?

- A) Categoría primaria.
- B) Categoría secundaria.
- C) Categoría terciaria.
- D) Categoría cuaternaria.

38.- ¿Cómo se denomina las marcas que aparecen en cada uno de los cuadernillos de la imagen?

- A) Marca de plegado.
- B) Marca de registro.
- C) Marca de alzado.
- D) Marca de troquelado.



39.- De las fibras madereras ¿cuál de las siguientes características no le corresponde a las fibras resinosas?

- A) Son árboles de hoja perenne.
- B) La longitud de fibra oscila entre los 2 y 4 mm.
- C) La relación entre la longitud y la anchura es de 50:1.
- D) Dan resistencia a los papeles.

40.- ¿Cómo se denomina la técnica que consiste en una combinación de la encuadernación cosida con hilo y la encolada?

- A) Enfajado.
- B) Termocosido (cosido Smyth).
- C) Glaxofonado.
- D) Stamping.

41.- En la pila de entrada de una plegadora ¿cómo se denomina la parte que tiene la misión de controlar la altura de la pila?

- A) Escuadra.
- B) Soplador
- C) Palpador.
- D) Vástago.

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

42.- ¿Qué tipo de adhesivo necesita una mayor temperatura de la calandra a la hora de plastificar?

- A) Adhesivo al agua.
- B) Adhesivo DRY.
- C) Adhesivo solventless.
- D) Polietileno.

43.- ¿En cuál de los siguientes papeles se produce un mayor brillo cuando barnizamos?

- A) Papel prensa.
- B) Papel verjurado.
- C) Papel estucado.
- D) Papel gofrado.

44.- ¿Cómo se denomina la parte del libro que es un recuadro de piel, tela, papel u otro material que se pega al lomo de los libros en las encuadernaciones y suelen llevar impreso el título de la obra u otros detalles?

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

45.- ¿Cuál de las siguientes características no le corresponde a los papeles estucados alto brillo?

- A) Elevada estabilidad dimensional.
- B) Excelente uniformidad dimensional.
- C) Tienen pasta mecánica.
- D) Pueden metalizarse al vacío.

46.- ¿Cuál de los siguientes términos se corresponde con el mecanismo que saca el pliego de la estación y lo lleva al colector de alzado?

- A) Introdutor.
- B) Colector.
- C) Igualador.
- D) Módulo de corte.

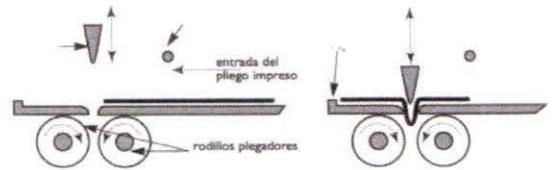
**Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales**  
**OFERTA EMPLEO AÑO 2022 –**  
**Resolución 400/38466/2022,**

47.- ¿Cuáles son las principales partes de una máquina plano cilíndrica de stamping?

- A) Marcador, grupo de estampado y cuerpo de expulsión.
- B) Introducutor, marcador, bobinador, grupo de estampado y salida.
- C) Impulso, pila de entrada, introducutor, marcador, grupo de estampado y salida.
- D) Introducutor, marcador, colector, grupo de estampado y salida.

48.- ¿Cómo se denomina a la plegadora que aparece en la siguiente imagen?

- A) Plegadora de cuchilla.
- B) Plegadora de bolsa.
- C) Plegadora mixta.
- D) Plegadora de goma.



49.- ¿Cuál de los siguientes recubrimientos que se utiliza en la encuadernación corresponde con un compuesto por pasta de celulosa recubierto por una capa vinílica siendo muy parecido a la tela?

- A) Geltex.
- B) Galflex.
- C) Telflex.
- D) Surfex.

50.- ¿Cuál de los siguientes secados se produce cuando aplicamos un barniz graso sobre un impreso?

- A) Secado por oxipolimerización.
- B) Secado por penetración.
- C) Secado por evaporación.
- D) Secado por curación ultravioleta.

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

**PREGUNTAS DE RESERVA**

51.- ¿Qué medida le corresponde a un formato DIN A-0?

- A) El formato es 500 x 700 mm.
- B) El formato es 297 x 420 mm.
- C) El formato es 841 x 1189 mm.
- D) El formato es 1000 x 1000 mm.

52.- ¿A qué clase de papel le corresponde las siguientes características?

- Es de origen mineral y se fabrica por la combinación de carbonato cálcico con polietileno.
  - Producido sin celulosa, sin PVC, sin agua y sin cloro.
  - Es resistente, impermeable, lavable con agua y jabón y con un tacto muy suave.
- A) Papel melaminado.
  - B) Papel de piedra.
  - C) Papel estucado arte.
  - D) Papel Kraft.

53.- ¿Cómo se denomina el proceso en el que se rebaja el grosor de la parte inferior de la piel mediante el uso de las cuchillas?

- A) Dorar.
- B) Gofrar.
- C) Chiflar.
- D) Sacar cajos.