

O.E.P AÑO 2022



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

PRIMER EJERCICIO

ESPECIALIDAD DE:

EBANISTA-CARPINTERIO

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

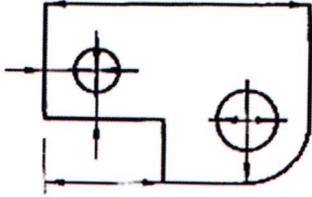
Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

6. Si queremos representar sobre una superficie plana (mediante una proyección horizontal, otra vertical y separadas por la línea de tierra) un elemento situado en el espacio utilizaremos:
- Sistema axonométrico
 - Perspectiva caballera
 - Sistema diédrico
 - Sistema isométrico
7. Las curvas de nivel de un sistema de planos acotados tienen las siguientes características: (indique la INCORRECTA)
- La distancia entre las curvas de nivel indican la magnitud de la pendiente
 - Las curvas concéntricas y cerradas cuya elevación va aumentando de dentro a fuera representan montañas o elevaciones.
 - Las curvas de nivel son perpendiculares a las líneas de máxima pendiente
 - Las curvas de nivel pueden coincidir en planta, pero nunca se cruzan espacialmente.
8. De las siguientes durezas de las minas de los lápices indique la más dura:
- 5H
 - 2H
 - HB
 - 3B
9. Las "líneas de cota". Indique la opción correcta
- Parten del dibujo de forma perpendicular
 - Son líneas paralelas a la superficie de la pieza
 - Su traza fina y discontinua
 - Limitan la longitud de las líneas auxiliares
10. De los siguientes principios de acotación, indique el INCORRECTO.
- Una cota solo se indicará una sola vez en un dibujo, salvo que sea indispensable repetirla.
 - Normalmente, las cotas se situarán por el interior de la pieza
 - Las cotas como el diámetro se indicará sobre la misma vista.
 - Normalmente todas las cotas de un dibujo se expresarán en las mismas unidades
11. Las líneas de referencia de cota, terminarán normalmente en un punto cuando:
- Acaban en el contorno de la pieza
 - Acaban en el interior de la pieza
 - Acaban en otra línea
 - Las tres respuestas anteriores son correctas

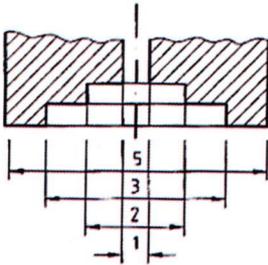
Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

12. En cuanto a las normas de acotación, indique la opción correcta:

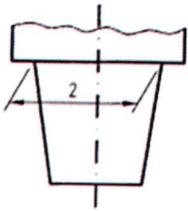
a.



b.



c.



d. Las tres figuras anteriores NO están correctamente acotadas

13. La parte central de la madera más vieja del tronco se denomina:

- a. Duramen
- b. Albura
- c. Cambium
- d. Médula

14. De los siguientes tipos de madera, indique la más dura:

- a. Abeto
- b. Pino
- c. Castaño
- d. Iroko

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

15. Indique la característica que NO corresponde a la especie de plantas conífera:

- a. Las hojas suelen tener forma de espina, escama o aguja
- b. Suelen ser de hoja caduca
- c. Son plantas leñosas
- d. Se suelen considerar de madera blanda

16. De las siguientes características del corcho, indique la INCORRECTA:

- a. Buen aislante térmico
- b. Higroscópico
- c. Permeable
- d. Compresible y elástico

17. Las estructuras de madera laminada; indique la característica o propiedad INCORRECTA:

- a. Requieren un menor coste que la construcción de madera tradicional
- b. Mayor resistencia al fuego
- c. Propiedades aislantes
- d. Permite estructuras de luces muy grandes

18. De los siguientes elementos, indique el que pertenezca al sistema de representación cónico:

- a. Punto de fuga
- b. Línea de horizonte
- c. Línea de tierra
- d. Las tres respuestas anteriores son correctas

19. De las siguientes escalas pertenecientes a un plano arquitectónico, indique la que normalmente se utilizaría:

- a. 1:50
- b. 1:120
- c. 5:1
- d. 1:15

20. El siguiente símbolo en un plano de instalaciones de un edificio corresponde a:



- a. Interruptor
- b. Pulsador
- c. Interruptor conmutado
- d. Interruptor de cruzamiento

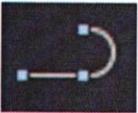
Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

21. El siguiente símbolo en un plano de instalaciones de un edificio corresponde a:



- a. Válvula de retención
- b. Anclaje de tubo
- c. Llave de paso
- d. Grifo

22. El siguiente icono del programa Autocad significa:

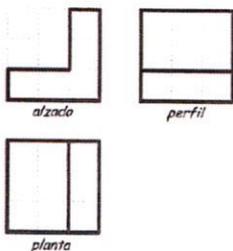
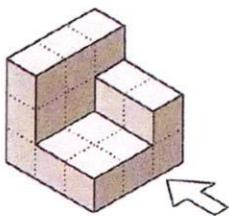


- a. Polilínea
- b. Línea múltiple
- c. Curva
- d. Empalme

23. De los siguientes elementos, indique aquel que se clasifica como Hardware:

- a. Windows
- b. Tarjeta de video
- c. Microsoft Word
- d. Autocad

24. De la siguiente figura, indique cuál de las vistas es la correcta:



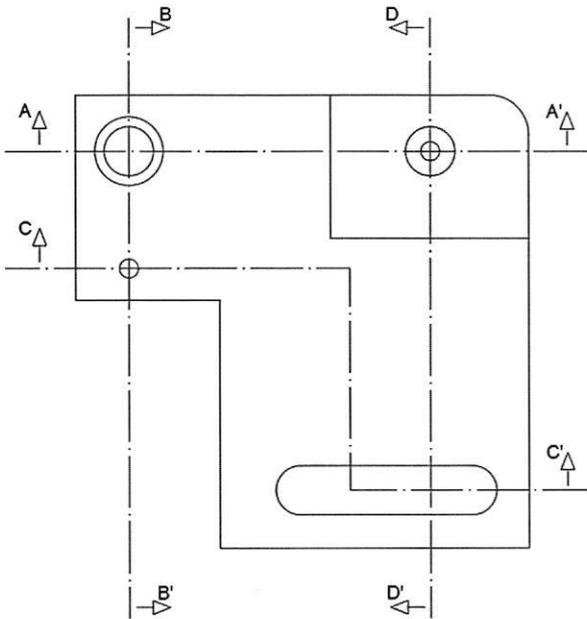
a.

b.

c.

d.

25. De los cuatro cortes de la pieza croquizada, indique la que corresponda con el corte AA'



- a.
- b.
- c.
- d.

26. Para la realización del rayado de cortes y secciones de piezas se deben cumplir las siguientes reglas (Indique la INCORRECTA).

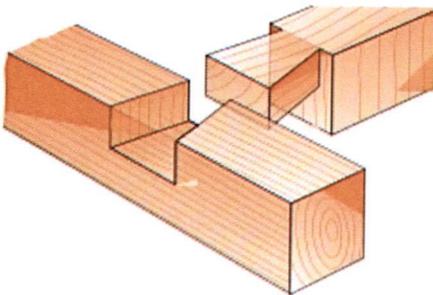
- a. La inclinación del rayado será de 45° respecto a los ejes de simetría o contorno principal de la pieza
- b. En piezas de gran tamaño, el rayado nunca reducirse a una zona que siga el contorno de la superficie a rayar
- c. La separación entre las líneas de rayado dependerá de tamaño de la pieza, pero nunca deberá ser inferior a 0,7 mm. ni superior a 3 mm
- d. En piezas afectadas por un corte por planos paralelos, se empleará el mismo rayado, pudiendo desplazarse en la línea de separación, para una mayor comprensión del dibujo

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

27. La unión de varias tablas más o menos estrechas por sus cantos para obtener un tablero de mayores dimensiones, se denomina:

- a. Ensamble
- b. Empalme
- c. Acoplamiento
- d. Encaje

28. La siguiente unión se define como:

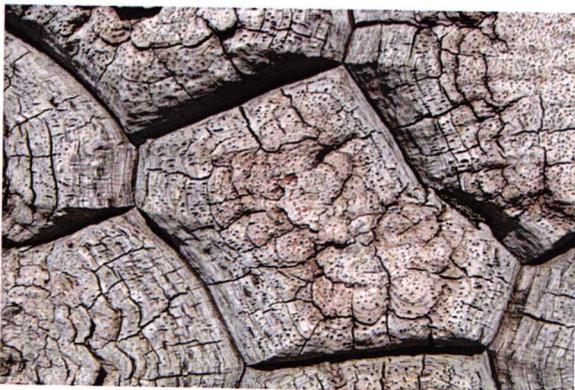


- a. Rallo de júpiter
- b. Machiembrado
- c. Cola de milano
- d. Ensamble a tope

29. La escopladura es una operación que se hace normalmente en un tipo concreto de ensamblado, identifíquelo:

- a. Caja y espiga
- b. Cola de milano
- c. Horquilla
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

30. La siguiente imagen de la corteza de un árbol es característica de la especie:



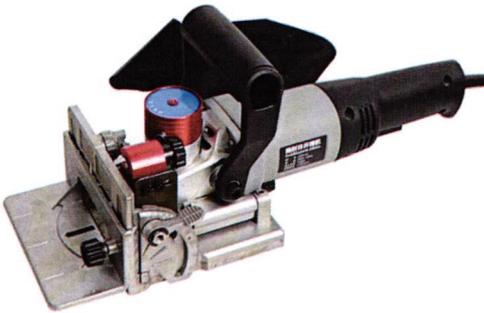
- a. Araucaria
- b. Álamo blanco
- c. Alcornoque
- d. Abedul

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

31. De los diferentes tipos de cortes de la madera, aquel con el que se consigue la máxima exposición de las vetas naturales obteniéndose cortes muy vistosos aunque poco resistentes se denomina:

- a. Corte radial
- b. Corte transversal
- c. Corte tangencial
- d. Ninguno de los anteriores es correcto

32. La herramienta de la imagen corresponde con:



- a. Amoladora
- b. Tronzadora
- c. Ranuradora
- d. Ninguna de las tres respuestas es correcta

33. En una sierra de cinta, el sentido de los dientes de la cinta se colocarán:

- a. Hacia arriba
- b. Hacia abajo
- c. En la dirección de corte
- d. Es indiferente

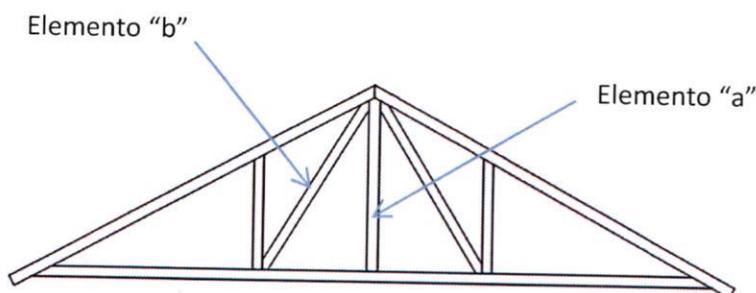
34. El siguiente cabezal de corte helicoidal forma parte de una máquina:



- a. Tupi
- b. Cepilladora
- c. Cinta de corte
- d. Desbrozadora

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

35. En el siguiente esquema de una cercha, identifique el elemento "a"



- a. Pendolón
- b. Correa
- c. Par
- d. Tirante

36. En el anterior esquema de la cercha, el elemento "b" trabaja a:

- a. Flexión
- b. Compresión
- c. Flexotracción
- d. Torsión

37. El revestimiento, normalmente de techos, que se forma con la unión de varias piezas de moldura cóncava en forma cuadrada u otra forma regular generalmente con adornos, se denomina:

- a. Estucado
- b. Frisado
- c. Ahuecado
- d. Artesonado

38. El parque compuesto por tablillas (normalmente 5 o 6) de entre 15 a 20 cms de longitud formando cuadrados se denomina:

- a. Espiga
- b. Damero
- c. Escuadra
- d. Trenzado

39. Si estamos colocando las puertas de los muebles de cocina, normalmente utilizaremos bisagras del tipo:

- a. Pernio
- b. Libro
- c. Cazoleta
- d. Piano

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

40. Normalmente en una instalación eléctrica los cables que llevan el “neutro” serán de color:
- a. Negro
 - b. Marrón
 - c. Azul
 - d. Amarillo
41. Si vamos a colocar un revestimiento de corcho sobre un paramento vertical, normalmente y de manera generalizada, utilizaremos:
- a. Pegamento de contacto
 - b. Pegamento instantáneo
 - c. Silicona
 - d. Adhesivos de cianoacrilato
42. Para realizar un trabajo donde necesitamos un alto poder de arranque de material utilizaremos:
- a. Lijadora orbital
 - b. Lijadora delta
 - c. Lijadora excéntrica
 - d. Lijadora de banda
43. De los siguientes elementos, indique el que NO forma parte de un cepillo manual para madera:
- a. Suela
 - b. Boca
 - c. Cuña
 - d. Tapa
44. Si vamos a ejecutar agujeros ciegos para colocación de bisagras tipo cazoleta, normalmente utilizaremos una broca tipo:
- a. Hosten
 - b. Forstner
 - c. Harrison
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta
45. Indique la diferencia que existe entre el formón y la gubia.
- a. El tamaño
 - b. El material en el que están hechas
 - c. El tipo de madera a trabajar
 - d. La forma de la hoja de corte

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

46. La cola blanca usada normalmente por los carpinteros, está formada por:
- Acetato de polivinilo
 - Polisilóxano
 - Vinilo de poliéster
 - Ninguna de las anteriores es correcta
47. De las siguientes operaciones y trabajos con la madera, indique cuál corresponde con industrias de segunda transformación de la madera.
- Madera laminada
 - Poda
 - Cepillado
 - Tronzado
48. Si queremos colocar un suelo de parque en una zona húmeda, la clase exigible mínima en cuanto a resistencia al deslizamiento es:
- Clase 1
 - Clase 2
 - Clase 3
 - Clase 4
49. De los siguientes términos, indique el que más se ajusta con el concepto “charnela”
- Chaflán
 - Bisagra
 - Angulo
 - Chapado
50. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de:
- 55 grados con la horizontal
 - 65 grados con la horizontal
 - 75 grados con la horizontal
 - 85 grados con la horizontal

PREGUNTAS DE RESERVA

51. En el uso de lijadoras será necesario utilizar el siguiente EPI:
- Mascarillas autofiltrantes
 - Guantes anticorte
 - Orejas
 - Las tres respuestas son correctas
52. ¿Qué uso se le puede dar a una “broca de mortaja”?
- Realizar orificios circulares con precisión
 - Realizar orificios triangulares
 - Realizar orificios cuadrados
 - La “broca de mortaja” no existe

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2022 – RES. 400/38466/2022

53. El tornillo de la imagen tiene cabeza tipo:



- a. Torx
- b. Allen
- c. Philips
- d. Pozidriv