

PRIMER EJERCICIO

**3 PLAZAS DE OFICIAL
CARPINTERA/O**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 DE NOVIEMBRE DE 2021

PRIMER EJERCICIO OFICIAL CARPINTERA/O (EET)

- 1.- El artículo 105 a) de la Constitución dice que la Ley regulará la audiencia de los ciudadanos:**
 - a) En el procedimiento administrativo común.
 - b) En el procedimiento administrativo cuando tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
 - c) En el procedimiento de elaboración de las disposiciones administrativas que les afecten.

- 2.- De acuerdo con el artículo 63.1 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán:**
 - a) De oficio.
 - b) A solicitud del interesado.
 - c) De oficio o a solicitud del interesado.

- 3.- De acuerdo con el artículo 68.1 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en los procedimientos iniciados a solicitud del interesado si la solicitud de iniciación no reúne los requisitos señalados por la ley se requerirá al interesado para que subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos.**
 - a) En un plazo de una semana.
 - b) En un plazo de diez días.
 - c) En un plazo de quince días.

- 4.- De acuerdo con el artículo 77.3 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas el instructor del procedimiento sólo podrá rechazar las pruebas propuestas por los interesados:**
 - a) Cuando sean manifiestamente improcedentes.
 - b) Cuando sean innecesarias.
 - c) Cuando sean manifiestamente improcedentes o innecesarias.

- 5.- De acuerdo con el artículo 80.1 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas salvo disposición expresa en contrario los informes serán:**
 - a) Preceptivos.
 - b) Facultativos y no vinculantes.
 - c) Vinculantes.

- 6.- Según el artículo 138.1 de la Constitución ¿A quién corresponde garantizar la realización efectiva del principio de solidaridad consagrado en el artículo 2 de la Constitución?**
 - a) A la Administración.
 - b) A los poderes públicos.
 - c) Al Estado.

13.- ¿Principalmente en qué especies de árboles atacan los hongos azules?

- a) Coníferas y árboles de fronda.
- b) Robles y arboles de hoja caduca.
- c) En bosques de plantación.

14.- ¿Qué parte del tronco está casi sin nudos?

- a) La copa.
- b) El tronco medio.
- c) El tronco de cepa.

15.- Cuáles son los fallos más corrientes en el secado artificial:

- a) Exceso de humedad, falta de humedad y formación de hongos.
- b) Oxidación, acidificación, salinidad.
- c) Deformaciones, cambio de color, formación de grietas y flujos de resina.

16.- ¿Cuál es la cualidad que tiene la madera para poder absorber o ceder humedad?

- a) Conductividad.
- b) Plasticidad.
- c) Higroscopicidad.

17.- Cuando en un tronco vemos la médula, los anillos anuales, el líber y la corteza ¿qué corte estamos viendo?

- a) Corte radial.
- b) Corte de testa y corte transversal.
- c) Corte con sierra mecánica.

18.- Para facilitar la selección del protector apropiado, en los prospectos e instrucciones de preparación y uso, así como en los envases, figuran símbolos. Cada uno tiene un significado que indica para que tipo de protección sirve. ¿El significado "e" para qué sirve?

- a) Efectivo contra insectos
- b) Apropiado para el pintado aspersion e inmersión de madera de obra.
- c) Apropiado incluso para madera sometida a sollicitaciones extremas (contacto con el suelo y permanente en el agua.

19.- ¿Cuándo se dice que la madera es plástica?

- a) Cuando no se deforma.
- b) Cuando se puede doblar y no recupera la forma original.
- c) Cuando la madera está muy seca.

27.- En las mediciones en la construcción, ¿qué son las medidas nominales?

- a) Son las medidas aproximadas en la estructura, que pueden tener una tolerancia máxima del 8%.
- b) Son las existentes en la obra en bruto.
- c) Son las realmente existentes en la estructura y son las que se hacen constar en los planos y croquis.

28.- La verticalidad y horizontalidad de los huecos para ventanas de 1 a 2,5 metros no pueden tener una tolerancia superior a...

- a) 5 mm del nivel cuando las paredes están ya enlucidas o el muro revocado.
- b) 8 mm del nivel cuando las paredes están ya enlucidas o el muro revocado.
- c) 10 mm del nivel cuando las paredes están ya enlucidas o el muro revocado.

29.- ¿Cómo se llama el larguero, de las puertas batientes, donde se engozna en el marco de uno de los lados longitudinales?

- a) Larguero durmiente.
- b) Larguero hastial.
- c) Larguero compás.

30.- En las puertas correderas, para que el mecanismo, después de la instalación, sea accesible para colgar y descolgar las puertas así como para reparaciones se tienen que emplear

- a) Piezas de aluminio, en la parte de arriba, que sean desmontables.
- b) Forros partidos y el revestimiento superior tiene que ser desmontable.
- c) Forros fijos y el revestimiento inferior tiene que ser desmontable.

31.- Protección contra accidentes en las taladradoras. Señalar la respuesta correcta:

- a) No se tiene que interceptar el cambio de herramientas
- b) Al trabajar en una taladradora no hay que llevar alguna protección eficaz contra el agarre del cabello
- c) En las máquinas con cabezales múltiples las herramientas y los husillos han de estar cubiertos en su posición final

32.- En cuanto a las características mecánicas, los tableros tienen un comportamiento:

- a) Homogéneo.
- b) Plástico.
- c) Elástico-plástico.

33.- Los tableros de partículas se caracterizan primero por:

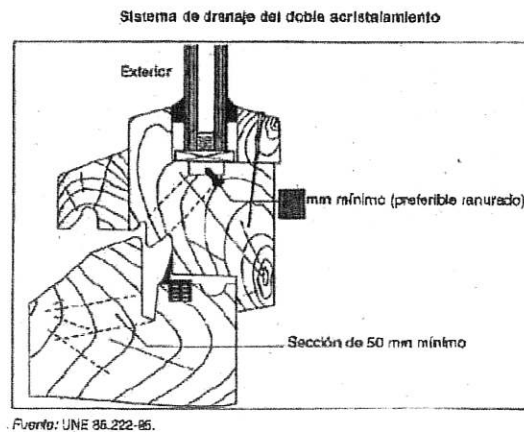
- a) Una irregularidad en el tamaño de las partículas.
- b) Una homogeneidad en el tamaño de las partículas.
- c) Alternancia de chapas de madera con la fibra.

41.- De las siguientes medidas para prevenir accidentes en las sierras de mesa circulares, señalar la definición incorrecta:

- a) El disco debe estar protegido por encima y por debajo de la mesa contra contactos físicos
- b) El espesor de la cuña de separación tiene que estar entre el del disco y el ancho de la ranura de corte
- c) Para la ejecución de cortes no pasantes se emplea cualquier cuña de separación

42.- Señalar la dimensión correcta de la sección señalada:

- a) 50 mm. Mínimo.
- b) 10 mm. Mínimo.
- c) 6 mm. Mínimo.



43.- Se abren lateralmente, es decir, horizontales, precisando para ello de una manecilla giratoria. ¿A qué tipo de ventana nos referimos?

- a) Ventana de hoja batiente levadiza.
- b) Ventana levadiza de corredera.
- c) Ventana de hoja batiente basculante.

44.- En las ventanas de hoja giratoria de eje horizontal el peso de la hoja no debe sobrepasar los:

- a) 125 kg.
- b) 130 kg.
- c) 150 kg.

45.- Las tablas machihembradas para suelos, son de:

- a) 60 mm. a 150 mm.
- b) 70 mm. a 150 mm.
- c) 70 mm. a 160 mm.

R2.- De acuerdo con el artículo 61.6 del Estatuto Básico del Empleado Público los sistemas selectivos de funcionarios de carrera serán:

- a) Los de oposición y concurso-oposición.
- b) Los de oposición y concurso-oposición. Sólo en virtud de ley podrá aplicarse, con carácter excepcional, el sistema de concurso.
- c) Los de oposición, concurso-oposición y concurso.

R3.- De acuerdo con el artículo 66 del Estatuto Básico del Empleado Público produce la pérdida de la condición de funcionario:

- a) La pena principal de inhabilitación absoluta para cargo público.
- b) La pena accesoria de inhabilitación especial para cargo público.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

R4.- De acuerdo con el artículo 95.1 del Estatuto Básico del Empleado Público las faltas disciplinarias pueden ser:

- a) Graves y leves.
- b) Muy graves, graves y leves.
- c) Graves, menos graves y leves.

R5.- De acuerdo con el Plan de igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza la segregación ocupacional horizontal responde a:

- a) Un histórico reparto entre sexos de roles sociales.
- b) Un desequilibrado e injusto reparto del poder.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

I.C. de Zaragoza a 26 de noviembre de 2021

SEGUNDO EJERCICIO

**3 PLAZAS DE OFICIAL
CARPINTERA/O**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 DE NOVIEMBRE DE 2021

SUPUESTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO EJERCICIO DE OFICIAL CARPINTERA/O (EET)

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº1

Para la construcción de una nave, necesitamos fabricar un cuchillo (con dos correas) con todo el entramado de la cubierta, a dos aguas en madera.

- 1.- La pieza que va colocada horizontalmente y apoyada por sus dos extremos en los muros laterales, impidiendo la separación de los pares, se denomina:**
 - a) Pendolón.
 - b) Tirante.
 - c) Par.
 - d) Correa.

- 2.- Como los tablonos de que disponemos no nos dan la medida total de esa pieza horizontal, vamos a realizar la unión de dos de ellos con un empalme de Rayo de Júpiter con cuñas, que es un empalme de...**
 - a) Compresión.
 - b) Tracción.
 - c) Presión.
 - d) Torsión.

- 3.-Cuál es la función de las cuñas en el empalme del Rayo de Júpiter:**
 - a) Repartir los esfuerzos.
 - b) Separar los cabios.
 - c) Unir el pendolón.
 - d) Reforzar la parhilera.

- 4.- Para marcar correctamente el empalme de Rayo de Júpiter se dividirá proporcionalmente la altura de la pieza...**
 - a) En dos partes.
 - b) En tres partes.
 - c) En cuatro partes.
 - d) En cinco partes.

- 5.- En el empalme de Rayo de Júpiter con cuñas, las testas**
 - a) Admiten más carga si las reforzamos con un collar.
 - b) Pueden quedar visibles.
 - c) Pueden terminar en cortes falsos.
 - d) Deben tener contacto todas a un tiempo.

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO N°3

Tenemos que fabricar, en serie, 100 puertas vidrieras.

Las máquinas que disponemos en nuestro taller son las siguientes: cepilladora, regruessadora, sierra de cinta, escopleadora de cadena, tupí y escuadradora

11.- Al tratarse de una fabricación en serie lo primero que tenemos que hacer es:

- a) Hacer una plantilla del marco.
- b) Es muy conveniente hacer un prototipo.
- c) Haremos una plantilla de cada pieza.
- d) Mediremos el hueco de los cristales, para hacer el pedido.

12.- Una vez terminado el trabajo descrito en la pregunta anterior, el orden de fabricación será primero:

- a) Serrar en la sierra de cinta.
- b) Cepillar cara y canto en la cepilladora.
- c) Marcar las puertas según plano.
- d) Dejar a medida las piezas en la regruessadora.

13.- Terminado el trabajo anterior lo siguiente será:

- a) Serrar en la sierra de cinta.
- b) Cepillar cara y canto en la cepilladora.
- c) Marcar las puertas según plano.
- d) Dejar a medida las piezas en la regruessadora.

14.- El proceso siguiente será:

- a) Serrar en la sierra de cinta.
- b) Cepillar cara y canto en la cepilladora.
- c) Marcar las puertas según plano.
- d) Dejar a medida las piezas en la regruessadora.

15.- Una vez tenemos finalizados los procesos anteriores y las piezas ya están marcadas ¿cuál será el siguiente trabajo?

- a) Hacer cuñas para los ajustes en la sierra de cinta.
- b) Montar las piezas y encolar, apretando con gatos.
- c) Hacer escopleaduras y rebajos con la escopleadora de cadena y la tupí de espigas.
- d) Pulir las molduras con la lijadora.



OFICIAL CARPINTERA/O (EET)
PRIMER EJERCICIO

PLANTILLA
DEFINITIVA
ANEXO II

MARCAS ERRÓNEAS

MARCA VÁLIDA

Anulada 'C' y correcta 'A'

Anulada 'A' y correcta 'C'

Respuesta correcta 'A'

RESERVA

	A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C
01				26				51				76			
02				27				52				77			
03				28				53				78			
04				29				54				79			
05				30				55				80			
06				31				56				81			
07				32				57				82			
08				33				58				83			
09				34				59				84			
10				35				60				85			
11				36				61				86			
12				37				62				87			
13				38				63				88			
14				39				64				89			
15				40				65				90			
16				41				66				91			
17				42				67				92			
18				43				68				93			
19				44				69				94			
20				45				70				95			
21				46				71				96			
22				47				72				97			
23				48				73				98			
24				49				74				99			
25				50				75				100			
1				2				3				4			
5				6				7				8			
9				10				11				12			



OFICIAL CARPINTERA/O (EET)
SEGUNDO EJERCICIO

PLANTILLA
DEFINITIVA
ANEXO II

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
01					26					51					76				
02					27					52					77				
03					28					53					78				
04					29					54					79				
05					30					55					80				
06					31					56					81				
07					32					57					82				
08					33					58					83				
09					34					59					84				
10					35					60					85				
11					36					61					86				
12					37					62					87				
13					38					63					88				
14					39					64					89				
15					40					65					90				
16					41					66					91				
17					42					67					92				
18					43					68					93				
19					44					69					94				
20					45					70					95				
21					46					71					96				
22					47					72					97				
23					48					73					98				
24					49					74					99				
25					50					75					100				
1					2					3					4				
5					6					7					8				
9					10					11					12				