

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.

7.- De acuerdo con el artículo 154 de la Constitución un Delegado nombrado por el Gobierno:

- a) Dirigirá la Administración del Estado en el territorio de la Comunidad Autónoma.
- b) Coordinará la Administración del Estado con la administración propia de la Comunidad.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

8.- Según el artículo 10 de la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón, podrán incorporarse a la Comunidad Autónoma de Aragón otros municipios en cuyo caso, entre otros requisitos, la Comunidad o provincia a la que pertenezcan esos municipios:

- a) Deberá ser oída.
- b) Deberá autorizarlo mediante acuerdo de su Consejo de Gobierno.
- c) Deberá aprobarlo mediante ley de su Asamblea legislativa.

9.- De acuerdo con el artículo 126 Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local ¿Pueden ser nombrados miembros de la Junta de Gobierno Local personas que no ostenten la condición de concejales?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, con el límite establecido en aquel artículo.

10.- De acuerdo con el Título II del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales los impuestos constituyen un recurso de:

- a) Los municipios.
- b) Los municipios y las provincias.
- c) Las entidades locales.

11.- Las características del crecimiento de los árboles de duramen son:

- a) No se distingue el paso de duramen albura y corazón.
- b) No hay manera de poder distinguir estas características.
- c) Son las que presentan una separación clara de albura y duramen.

12.- ¿Qué son las grietas de exfoliación?

- a) Es una deformación anómala.
- b) Son capas superficiales de madera desprendida en escamas que se presentan en medio de las tablas de corazón y que corren en el sentido diagonal de las vetas.
- c) Se encuentran en los lados estrechos, pero también se ven de testa.

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

- a) Coníferas y árboles de fronda.
- b) Robles y árboles 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 liber 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 solicitaciones 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.

20.- Según la procedencia de las materias primas las colas se denominan:

- a) Colas naturales o sintéticas.
- b) Pasta de pegar.
- c) Disolventes.

21.- En todos los ensambles, hay que tener presente el trabajo de de la madera, sobre todo en madera maciza.

- a) Dilatación – contracción.
- b) Tenacidad – fragilidad.
- c) Dureza – blandura.

22.- Si hay que unir entre sí maderas macizas y además hay que aplicar cola para ello, es imperativo que únicamente se una madera al hilo con madera al hilo y madera transversal con madera transversal, pues la madera maciza trabaja...

- a) Mucho en sentido longitudinal y poco en sentido a lo ancho.
- b) Por un igual en un sentido que en otro.
- c) Poco en sentido longitudinal y varias veces más en sentido a lo ancho.

23.- El ensamble a media madera a inglete presenta...

- a) Poca superficie de encolado y su solidez es menor que a media madera a escuadra.
- b) Mucha superficie de encolado y su solidez es mayor que a media madera a escuadra.
- c) Una acanaladura donde se aloja la lengüeta.

24.- Para la fabricación de marcos de muebles y ventanas la unión más apropiada de todas es con caja y espiga. Señalar la respuesta correcta.

- a) Por lo general, las espigas son las que llevan las cajas y los montantes las espigas.
- b) Por lo general, los montantes son los que llevan las cajas y las traviesas las espigas.
- c) Da igual quien lleve las cajas o las espigas.

25.- ¿Cómo son las hojas de los extremos en las puertas de acordeón o de fuelle, si se quieren guiar por el centro de los travesaños?

- a) Han de ser el doble de anchas que las centrales.
- b) Han de ser la mitad de anchas que las centrales.
- c) Han de ser de igual medida que las centrales.

26.- En los marcos y entrepaños los listoncillos de los renvalsos...

- a) Conviene que sobresalgan o resalten de la madera del marco.
- b) Pueden montarse con una pequeña ranura de sombra en el canto del marco.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

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.

34.- Los tableros de virutas orientadas OBS están formados por virutas de madera de entre:

- a) 5 y 12 mm de ancho.
- b) 5 y 10 mm de ancho.
- c) 5 y 15 mm de ancho.

35.- En los tableros de madera cemento, el peso de la madera sólo supone:

- a) El 25%.
- b) El 20%.
- c) El 40%.

36.- Qué grado de humedad se establece comercialmente como más conveniente en la madera para exteriores:

- a) 7%.
- b) 13%.
- c) 19%.

37.- Usada en madera contrachapada, la cola tipo IF 20:

- a) Es resistente al agua caliente y condicionalmente a la intemperie.
- b) No resiste a la intemperie.
- c) Es apta para todo tipo de usos.

38.- La mesa del banco de trabajo conviene fregarla de vez en cuando con aceite de linaza para:

- a) Quitar mejor los restos o gotas de cola y la suciedad.
- b) Mantenerla hidratada.
- c) No es conveniente utilizar aceite para evitar transferencias y manchas indeseadas.

39.- En las llamadas brocas escalonadas, el ángulo de avellanado es de:

- a) 30°.
- b) 45°.
- c) 90°.

40.- De las siguientes reglas de trabajo para el uso de máquinas y herramientas en el Taller de Carpintería indicar cuál NO es correcta:

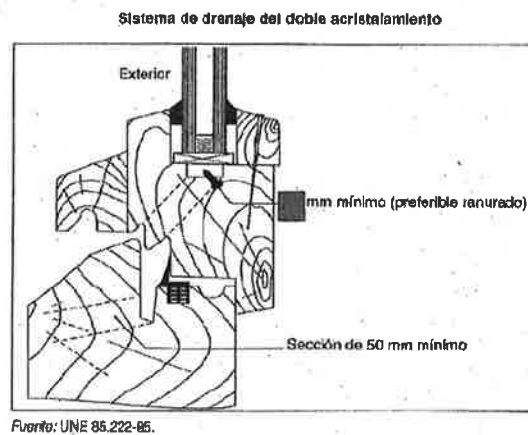
- a) Las herramientas hay que cuidarlas y afilarlas cada día
- b) Una máquina hay que desconectarla tan pronto como surge la menor perturbación
- c) Las máquinas y los dispositivos de protección han de estar siempre limpios

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.

- 46.- De las siguientes características de los suelos inferiores de secado, señalar la respuesta incorrecta:
- a) Estas planchas de pavimentación sólo van ranuradas por los cantos para alojar una lengüeta.
 - b) Si las planchas se tienden flotantes, no hay que encolar todas las juntas.
 - c) Las cabezas de los tornillos van en avellanado y enmasiladas.
- 47.- Las planchas de parquet son elementos acabados de distintos tipos de madera. Son de un espesor de:
- a) 13 mm a 26 mm.
 - b) 10 mm a 16 mm.
 - c) 8 mm a 13 mm.
- 48.- Las tablas de parquet se pueden colocar de distintas formas. Si usamos la forma de "espinapez" debemos colocar las tablas a:
- a) 30°.
 - b) 60 °.
 - c) 45°.
- 49.- En la fabricación de los tabiques de separación ligeros, que además debe de ser insonorizante, se debe cumplir ciertas reglas de fabricación. De las siguientes señalar la respuesta correcta:
- a) La separación entre las capas tiene que ser la menor posible.
 - b) Es imperativo tapar la junta en las uniones con suelo, techo y paredes, así como entre módulos.
 - c) Las capas tienen que estar tensionadas y acuñadas, para evitar vibraciones.
- 50.- Protección contra accidentes en las fresadoras. Señalar la respuesta correcta:
- a) Los mandriles de cojinete superior sólo se pueden utilizar sin él.
 - b) La abertura de paso entre la herramienta y la mesa de la fresadora se mantendrá lo más ancho posible, mediante anillos intercalados.
 - c) Las tupías han de tener portaherramientas con un diámetro como mínimo de 30 mm.

PREGUNTAS DE RESERVA

- R1.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones del artículo 60 del Estatuto Básico del Empleado Público, artículo referido a los órganos de selección, está mal formulada a continuación?
- a) Los órganos de selección serán colegiados y su composición deberá ajustarse a los principios de imparcialidad y profesionalidad de sus miembros, y se tenderá, asimismo, a la paridad entre mujer y hombre.
 - b) El personal de elección o de designación política, los funcionarios interinos y el personal eventual no podrán formar parte de los órganos de selección.
 - c) La pertenencia a los órganos de selección será a título individual o podrá ostentarse en representación o por cuenta de otra persona física o jurídica.

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

