

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**PRIMER EJERCICIO
OFICIAL DE MANTENIMIENTO
TURNO LIBRE**

23 de noviembre de 2024

**PRIMER EJERCICIO
OFICIAL MANTENIMIENTO (TL)**

- 1.- **De acuerdo con el artículo 105 c) de la Constitución española, la Ley regulará el procedimiento a través del cual deben producirse los actos administrativos garantizando la audiencia del interesado:**
 - a) En todo caso.
 - b) Cuando proceda.
 - c) Conforme a las leyes.

- 2.- **De acuerdo con el artículo 69.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las declaraciones responsables y las comunicaciones permitirán el reconocimiento o ejercicio de un derecho o bien el inicio de una actividad:**
 - a) Desde el día de su presentación.
 - b) Desde el día siguiente a su presentación.
 - c) En el plazo previsto expresamente en la legislación correspondiente.

- 3.- **De acuerdo con el artículo 76.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados podrán aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio en cualquier momento del procedimiento anterior:**
 - a) Al trámite de audiencia.
 - b) A la propuesta de resolución.
 - c) A la resolución.

- 4.- **De acuerdo con el artículo 80.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los informes serán facultativos y no vinculantes.**
 - a) En todo caso.
 - b) Salvo disposición expresa en contrario.
 - c) Cuando así lo establezca la Ley.

- 5.- **De acuerdo con el artículo 3.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas sirven con objetividad:**
 - a) El interés público.
 - b) El interés ciudadano.
 - c) Los intereses generales.

- 6.- **De acuerdo con el artículo 5 del Estatuto de Autonomía de Aragón, Aragón estructura su organización territorial en:**
 - a) Municipios y provincias.
 - b) Municipios, comarcas y provincias.
 - c) Comarcas.

- 7.- De acuerdo con el artículo 72.1 del Estatuto de Autonomía de Aragón, en materia de aguas que discurren íntegramente por su territorio corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia:
- a) Ejecutiva.
 - b) Compartida.
 - c) Exclusiva.
- 8.- De acuerdo con el artículo 59 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales:
- a) Los Ayuntamientos podrán establecer y exigir el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
 - b) Los Ayuntamientos exigirán el Impuesto sobre Actividades Económicas.
 - c) Los Ayuntamientos podrán establecer y exigir el Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
- 9.- De acuerdo con el artículo 12.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local
- a) Cada municipio pertenecerá a una sola provincia.
 - b) Un municipio puede pertenecer a más de una provincia si se trata de provincias de la misma Comunidad Autónoma.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 10.- De acuerdo con el artículo 13.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la designación del personal directivo atenderá a:
- a) Principios de mérito y capacidad.
 - b) Criterios de idoneidad.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 11.- En unos baños del centro cívico hay un inodoro en el que no deja de caer agua. ¿cuál puede ser la causa?
- a) El mecanismo de llenado no cierra.
 - b) El mecanismo de descarga está roto.
 - c) Ambas pueden ser correctas.
- 12.- Son roscas normalizadas usadas en fontanería las siguientes:
- a) $3/8$, $1/2$, $3/4$ y 1 pulgada.
 - b) $2/3$ y $4/3$ de pulgada.
 - c) Ambas son correctas.
- 13.- La principal diferencia entre soldadura blanda y soldadura fuerte es:
- a) La temperatura de fusión del material de aportación.
 - b) El tiempo de curación de la soldadura.
 - c) La blanda se emplea en cobre y la fuerte en acero.

14.- Un fluxor para inodoro es:

- a) Un sistema de descarga que no requiere de cisterna.
- b) Un sistema de descarga que requiere de cisterna.
- c) Un sistema de descarga que se puede instalar con cisterna o sin ella.

15.- Cuando tenemos que reproducir un archivo en formato avi o mp4 necesitaremos:

- a) Un proyector.
- b) Un equipo de sonido.
- c) Un proyector y un equipo de sonido.

16.- La mesa de sonido que se está utilizando sólo tiene un canal con alimentación phantom. este canal lo reservaremos para:

- a) Conectar un micrófono de condensador.
- b) Conectar un micrófono dinámico.
- c) Conectar un ordenador.

17.- Una hoja de papel en formato din a3 mide:

- a) 210 x 297 mm.
- b) 410 x 297 mm.
- c) 420 x 297 mm.

18.- En una fotocopidora, los originales se colocan en el alimentador automatico:

- a) Boca abajo.
- b) Boca arriba.
- c) Da igual.

19.- Según el manual de atención a la ciudadanía del ayto. de zaragoza la mejora de la calidad se basa en:

- a) El compromiso individual y considerar a cada persona como si fuera única.
- b) El autocontrol emocional y una actitud activa y de mejora continua.
- c) Ambas son correctas.

20.- Según el manual de atención a la ciudadanía, la curva de hostilidad consta de las siguientes fases:

- a) Racional, de disparo, enlentecimiento, afrontamiento, enfriamiento y solución.
- b) Racional, de disparo, mantenimiento y resolución.
- c) Racional, de disparo, transición, enfriamiento y solución.

21.- Cuales son las 5 reglas de oro. Para la protección frente a riesgo eléctrico.

- a) Abrir con corte efectivo las fuentes de tensión. Enclavamiento o bloqueo de aparatos de corte. Verificación de la ausencia de tensión. Puesta a tierra y en cortocircuito. Delimitación y señalización de zona de trabajo.
- b) Las anteriores de la respuesta a) menos la puesta a tierra y en cortocircuito.
- c) Las anteriores de la respuesta a) menos la delimitación y señalización de zona de trabajo.

22.- Dentro de los generadores son verdaderas.

- a) Los grupos electrógenos diesel son más pesados y más voluminosos que los generadores gasolina, pero son más eficientes.
- b) Son necesarios en edificios aislados, sin conexión a la red eléctrica.
- c) Todas son correctas.

23.- Son partes constructivas de un motor trifásico.

- a) Rotor y estator.
- b) Polea y cojinetes.
- c) Correa y ventilador.

24.- La iluminancia o iluminación es:

- a) Es el flujo luminoso recibido por unidad de superficie. Se mide en lux.
- b) Es la energía luminosa emitida por unidad de tiempo. Su unidad es el lumen.
- c) Es la intensidad luminosa en una dirección dada por unidad de superficie aparente luminosa o iluminada.

25.- En las lámparas o tubos fluorescentes:

- a) La emisión de luz es el resultado de la alta temperatura adquirida por un filamento.
- b) La emisión de luz se produce al paso de una corriente eléctrica de baja intensidad por un semiconductor.
- c) La emisión de luz es la consecuencia de la descarga eléctrica a través de vapor de mercurio a baja presión.

26.- La vida útil de un equipo de iluminación tipo Led son :

- a) 1000 horas.
- b) 12500 horas.
- c) 35000 horas.

27.- Siguiendo criterios de eficiencia energética la válvula de 3 vías en un circuito hidráulico de calefacción. Elige una:

- a) No se pone por criterios de eficiencia.
- b) Nos permite regular la temperatura de impulsión y reducir el consumo de energía primaria.
- c) Nos permite regular el gas y reducir su presión.

28.- Para facilitar el equilibrado el circuito hidráulico, los radiadores deben poseer :

- a) Purgador y detentor.
- b) Detentor y llave.
- c) Tapón y llave.

29.- Tiene por misión vencer las resistencias que ofrece el circuito al avance del agua por su interior.

- a) Caldera.
- b) Detentores.
- c) Bomba circuladora.

30.- Un sistema de bombeo para BIEs está formado por los siguientes elementos:

- a) Bomba mantenedora de presión (bomba jockey), valvulería, instrumentación, controles, detector de humos.
- b) Bomba principal, bomba mantenedora de presión (bomba jockey), valvulería, instrumentación, controles.
- c) Bomba principal, valvulería, instrumentación, controles, botellón CO₂, disparador.

31.- La madera es el material esencial del carpintero. ¿Qué se entiende por madera en general?

- a) Las partes de un árbol que económicamente pueden aprovecharse, siendo éstas por lo general los troncos y también las ramas y las raíces.
- b) Únicamente los troncos y exclusivamente si son gordos.
- c) La madera, sea de la clase que sea, utilizada para hacer muebles macizos.

32.- Las herramientas más importantes para escoplear son:

- a) Los cepillos de desbastar y los guillames.
- b) Los bastrenes y las cuchillas.
- c) Los formones, los escoplos y las gubias, así como también los mazos.

33.- ¿Cuál es el ángulo de filo más apropiado para las herramientas de escoplear?

- a) 45°.
- b) 25°.
- c) 75°.

34.- El martillo consta de dos partes:

- a) Una parte estrecha, llamada cotillo y una parte ancha llamada boca.
- b) Una parte ancha, llamada cotillo y una parte estrecha llamada boca.
- c) Una parte estrecha, llamada lumbrera y otra parte ancha llamada arma.

- 35.- En una cerradura cómo se llama el elemento realizado en fundición de acero, bronce y actualmente en algunas de ellas se emplea en su construcción plásticos de alto impacto, que sirve para accionar el pestillo de empuje por medio de una manija o picaporte.
- a) Guarda.
 - b) Pomo.
 - c) Nuez.
- 36.- Qué elementos son los que componen el interior del cilindro de un bombillo:
- a) Palanca retractora, palanca impulsora y diente.
 - b) Resortes, pernos y contrapernos.
 - c) Falleba, gozne y pestillo.
- 37.- En una persiana enrollable, ¿cómo se llama la pieza que está enganchada a la contera y ayuda a recoger la cinta cuando la persiana baja?. Tiene que contener el mismo ancho de la cinta
- a) Polea.
 - b) Eje.
 - c) Guía de cinta.
- 38.- Cómo se llaman las persianas, para exterior, que están hechas de listones de madera o PVC, dispuestos horizontalmente y unidos por una cuerda. Esta estructura permite que las persianas se enrollen hacia arriba cuando se levantan y se despliegan hacia abajo cuando se bajan, lo que proporciona un control completo sobre la cantidad de luz y privacidad que entra en la habitación.
- a) De seguridad.
 - b) Venecianas.
 - c) Alicantinas.
- 39.- A qué término corresponde la definición: "La capacidad intrínseca de una sustancia peligrosa o la potencialidad de una situación física para ocasionar daños a las personas, los bienes y al medio ambiente".
- a) Daño.
 - b) Peligro.
 - c) Riesgo.
- 40.- ¿Cuál es la medida más eficaz y también la más difícil de llevar a término, encaminada a mejorar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo que deberá tener presentes los principios de la acción preventiva que establece el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales?
- a) Evaluar el riesgo.
 - b) Combatir el riesgo.
 - c) Evitar el riesgo.

41.- Dosificación en volumen de los morteros: se designan por la proporción, en volumen, de los componentes fundamentales. La proporción 1:1:5 estará compuesta por:

- a) Cemento, cal y arena.
- b) Cemento, arena y cal.
- c) Cal, cemento y arena.

42.-Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de los morteros, es correcta:

- a) El mortero se ensuciará durante su manipulación posterior.
- b) El mortero se empleará antes de iniciarse el fraguado.
- c) Al mortero se le añadirán aglomerantes, áridos, aditivos y agua después de su amasado.

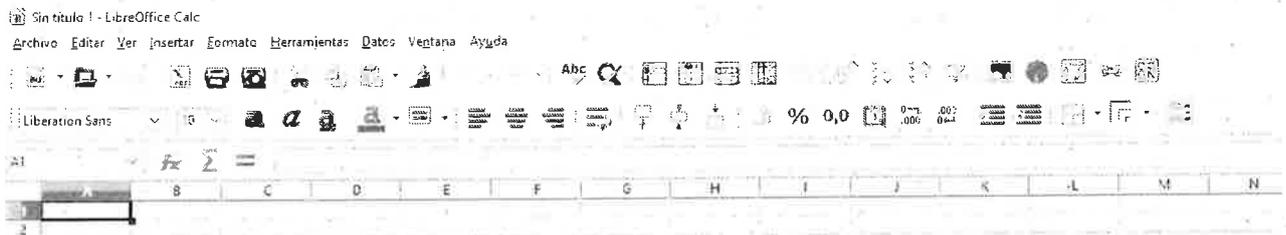
43.- Las siglas CEM I-SR, se corresponden a un:

- a) Cemento pórtland resistente a los sulfatos.
- b) Cemento pórtland con ceniza volante.
- c) Cemento puzolánico.

44.- ¿Qué es una segueta?

- a) Es una herramienta para atornillar y ajustar piezas metálicas.
- b) Es una herramienta cuya función es pintar y señalar.
- c) Es una herramienta cuya función es cortar o serrar.

45.- Libre Office, hoja de cálculo (Calc). Las siglas f(x), ¿qué representa?



- a) Asistente: Funciones.
- b) Asistente: suma.
- c) Asistente: Función.

46.- Libre Office, hoja de cálculo (Calc). Cómo podemos abrir una hoja de cálculo nueva, desde la barra de menús:

- a) Haga clic en Herramientas, y luego seleccione Nuevo > Hoja de cálculo.
- b) Haga clic en Editar, y luego seleccione Nuevo > Hoja de cálculo.
- c) Haga clic en Archivo, y luego seleccione Nuevo > Hoja de cálculo.

47.- Organigrama del Ayuntamiento de Zaragoza. El Club Social de Empleados Municipales se incluye dentro de:

- a) Área de Presidencia, Relaciones Institucionales y Seguridad Ciudadana.
- b) Organización No Institucional.
- c) Área de Participación Ciudadana y Régimen Interior.

48.- En que dirección se ubica el Servicio de Centros Cívicos:

- a) Casa Jiménez. Calle Albareda.
- b) Pº de La Mina, 9 / C/ Canalejas, 6.
- c) Edificio Seminario. Vía Hispanidad, 20.

49.- La característica principal de un revestimiento exterior drenante es:

- a) Que deja pasar los líquidos.
- b) Que impide que los líquidos pasen.
- c) Que tiene betún o semejanza con él.

50.- Tabiquería interior con ladrillo hueco doble. Las medidas de la pieza serán:

- a) De 7 cm. a 10 cm.
- b) De 2,5 cm. a 3 cm.
- c) De 4 cm. a 6 cm.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- En fontanería se utilizan las terrajas para:

- a) Cortar un tubo.
- b) Hacer una rosca macho en un tubo.
- c) Sujetar un tubo.

R2.- En lo que respecta a los extintores:

- a) Disponen de un código de colores para saber su capacidad de extinción.
- b) Disponen de un número troquelado que permite su identificación.
- c) Su emplazamiento por condiciones de estética puede cambiar.

R3.- Son baldosas de revestimiento interior, cuyo bizcocho no es impermeable:

- a) Baldosín catalán.
- b) Azulejos.
- c) Gres.

R4.- De acuerdo con el artículo 169.2 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, la aprobación definitiva del presupuesto general por el Pleno de la corporación habrá de realizarse:

- a) Antes del día 31 de diciembre del año anterior al del ejercicio en que deba aplicarse.
- b) Antes del ejercicio en que deba aplicarse.
- c) Antes del 1 de enero del ejercicio en que deba aplicarse.

R5.- De acuerdo con el artículo 169.4 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, del presupuesto general definitivamente aprobado se remitirá copia:

- a) A la Administración del Estado.
- b) A la correspondiente Comunidad Autónoma.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

I.C. de Zaragoza a 23 de noviembre de 2024