

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**OFICIAL MANTENIMIENTO
(CONCURSO OPOSICIÓN EET)**

PRIMER EJERCICIO

16 de marzo de 2024

**PRIMER EJERCICIO
CONCURSO OPOSICIÓN
OFICIAL MANTENIMIENTO (EET)**

- 1.- 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, los impuestos son un recurso de:
- a) Las entidades locales.
 - b) Los municipios y las provincias.
 - c) Los municipios.
- 2.- El artículo 1.1 del Estatuto de Autonomía de Aragón define Aragón como:
- a) Nacionalidad.
 - b) Nacionalidad histórica.
 - c) Región.
- 3.- De acuerdo con el artículo 95.2.c) del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el abandono del servicio es una falta disciplinaria:
- a) Grave.
 - b) Muy grave.
 - c) Leve.
- 4.- De acuerdo con el artículo 12.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local:
- a) Un municipio puede pertenecer a más de una provincia si se trata de provincias de la misma Comunidad Autónoma.
 - b) Un municipio puede pertenecer a más de una provincia.
 - c) Cada municipio pertenecerá a una sola provincia.
- 5.- De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, toda persona que viva en España deberá inscribirse:
- a) En el Padrón del municipio en el que habite durante más tiempo al año si vive en varios municipios.
 - b) En el Padrón del municipio en el que resida habitualmente.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos podrán iniciarse:

- a) Por denuncia o a solicitud del interesado.
- b) De oficio o a solicitud del interesado.
- c) A petición razonada de otros órganos o por denuncia.

7.- El epígrafe del Título IV de la Constitución española es:

- a) Del Gobierno.
- b) Del Gobierno y de la Administración.
- c) De la Administración.

8.- De acuerdo con el artículo 122.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el órgano de máxima representación política de los ciudadanos en el gobierno municipal es:

- a) El Alcalde.
- b) El Pleno.
- c) La Junta de Gobierno Local.

9.- De acuerdo con el artículo 244 de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón, los funcionarios de carrera de la Administración local que no tengan habilitación de carácter nacional se integrarán en:

- a) La escala de Administración general de cada entidad local.
- b) Las escalas de Administración general y de Administración especial de cada entidad local.
- c) La escala de Administración especial de cada entidad local.

10.- El vigente Plan de igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza es el:

- a) I
- b) II
- c) III

11.- El gramil es una herramienta manual que se utiliza para trazar:

- a) Bisectrices para realizar ingletes.
- b) Líneas paralelas.
- c) Ángulos de 90°.

12.- Queremos hacer 2 agujeros redondos de 13 cm. de diámetro en un tablero de DM de 80 x 80 cm de medida y 10 mm. de espesor. ¿Qué herramienta es la más apropiada?:

- a) Sierra de calar.
- b) Sierra circular.
- c) Sierra de cinta.

13.- El ángulo de filo más apropiado para las herramientas de escoplear es de:

- a) 60°
- b) 45°
- c) 25°

14.- ¿Cómo se denomina la parte de la cerraja que se aloja en el batidero cuando la puerta está cerrada?:

- a) Pestillo.
- b) Bombillo.
- c) Cuadradillo.

15.- Los cilindros de cierre o “bombillos” se sujetan a :

- a) La manilla.
- b) La puerta.
- c) La testera de la cerraja.

16.- ¿Cómo se denomina al herraje manual que se emplea para el ajuste y cierre de una ventana de madera batiente?:

- a) Fallebas, cremonas o españoletas.
- b) Cerrajas de ventana.
- c) Pasadores y pestillos.

17.- Las partes de una persiana son:

- a) Cinta, lamas, guía, cilindro o tambor, rodillos metálicos y topes.
- b) Lamas, pasadores o cerrojos, tapones, eje, recogedor, cinta.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

18.- ¿Que se entiende por agente extintor?:

- a) El compuesto que, aplicado sobre el fuego; provoca la extinción del incendio cuando actúa sobre uno o más de los componentes del tetraedro de fuego para eliminarlos.
- b) El agua nunca es considerado un agente extintor.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

19.- Se entenderá por riesgo laboral, según establece el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza:

- a) La posibilidad que un usuario tiene de sufrir determinado daño en un centro municipal.
- b) Que un trabajador sufra un determinado daño.
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.

20.- La Ley 3/2001, de 4 de abril, de prevención, asistencia y reinserción social en materia de drogodependencias (BOA nº 43 de 11/4/2001) de la Comunidad Autónoma de Aragón prohíbe:

- a) Trabajar sin el EPI adecuado.
- b) Dejar los equipos informáticos enchufados fuera del horario de trabajo.
- c) Fumar, entre otros, en las oficinas y dependencias laborales de la administración pública, y todas las destinadas a la atención directa al público, salvo en aquellas zonas expresamente habilitadas al efecto.

21.- ¿Que es la ficha de seguridad del puesto de trabajo?:

- a) Es una tarjeta con la cual se ficha a la entrada y salida del puesto de trabajo.
- b) Es una ficha con la que podemos realizar los trabajos seguros con el ordenador.
- c) Es un documento que informa al trabajador de diversos aspectos de Prevención de Riesgos Laborales presentes en las actividades o trabajos realizados.

22.- La plomada es un instrumento que se utiliza para:

- a) Reforzar las estructuras de los edificios.
- b) Comprobar la verticalidad de un parámetro.
- c) Calcular escalas en los planos.

23.- ¿Que es el yeso?:

- a) El yeso es un producto blanco, que mezclado con cemento y agua se consigue mortero bastardo.
- b) El yeso es un producto blanco preparado básicamente a partir de una piedra caliza.
- c) El yeso es un producto preparado básicamente a partir de una piedra natural denominada aljez, mediante deshidratación al que puede añadirse en fábrica determinadas adiciones para modificar sus características de fraguado, resistencia, adherencia, retención de agua y densidad.

24.- ¿Que es una grieta?:

- a) Es una hendidura o abertura longitudinal de anchura mayor de 1 mm. que se hace en un cuerpo solido, producido por diferentes causas.
- b) Es una hendidura o abertura longitudinal de anchura mayor de 2 mm. que se hace en un cuerpo solido, producido por diferentes causas.
- c) Es una hendidura o abertura longitudinal de anchura mayor de 3 mm. que se hace en un cuerpo solido, producido por diferentes causas.

25.- Para guardar un archivo usando Open Office Writer, ¿que opciones de menú?:

- a) Archivo→ Guardar Como.
- b) Formato→ Texto.
- c) Archivo→ Documentos recientes.

26.- ¿Que es un azulejo?:

- a) Una pieza cerámica, generalmente azul.
- b) Una pieza cerámica de poco espesor con una cara vidriada.
- c) Una pieza cerámica de poco espesor con las dos caras vidriadas y sus medidas son divisibles por su grueso.

27.- ¿Llevan gas de relleno las lámparas de tipo estandar?:

- a) No llevan gas, tienen hecho el vacío.
- b) Gas inerte.
- c) Aire a presión. De ahí que cuando se rompe el vidrio "explotan".

28.- Hay que instalar la iluminación de un pasillo con acceso a varias habitaciones, que tiene 15 metros de longitud. ¿Con qué elementos tendremos que contar para una instalación típica y más correcta?:

- a) Dos conmutadores y un conmutador de cruce.
- b) Varios conmutadores de cruce y dos conmutadores.
- c) Un conmutador al principio y uno o más conmutadores y un conmutador de cruce al final.

29.- Si a un circuito eléctrico le aplicamos una potencia durante un tiempo, al cabo del mismo se habrá desarrollado un trabajo que lo podremos expresar en:

- a) Kilovatiohora.
- b) Vatios.
- c) Newtons.

- 30.- Tenemos un circuito a 24V con tres lámparas conectadas de la siguiente manera. Las lámparas A y B conectadas en serie, son de 30W y 12V. A su vez, están conectadas en paralelo con la lámpara C de 50W y 24V. Al conectar este circuito de tres lámparas, se funde el filamento de la A. ¿Qué potencia de consumo tendremos?:
- a) 80W.
 - b) 20W.
 - c) 50W.
- 31.- ¿Cuál es la secuencia correcta de encendido y apagado de los diferentes elementos de un equipo de sonido formado por: una mesa de mezclas, un reproductor de CD y un amplificador que tiene conectado dos altavoces?:
- a) Encendido: primero el amplificador, después el reproductor de CD y finalmente la mesa de mezclas.
Apagado: primero la mesa de mezclas, después el reproductor de CD y finalmente el amplificador.
 - b) Encendido: primero el reproductor de CD, después la mesa de mezclas y finalmente el amplificador.
Apagado: primero el amplificador, después la mesa de mezclas y finalmente el reproductor de CD.
 - c) Encendido: primero el reproductor de CD, después el amplificador y finalmente la mesa de mezclas.
Apagado: primero la mesa de mezclas, después el amplificador y finalmente el reproductor de CD.
- 32.- ¿Cuáles son los tipos de conectores más utilizados para conexionado de vídeo analógico y digital respectivamente, entre un reproductor y una pantalla?:
- a) El conector VGA y el conector HDMI.
 - b) El conector minijack y el conector MIDI.
 - c) El conector de antena de TV y el conector mini DVI.
- 33.- ¿A qué Área de la Organización Municipal pertenece la Perrera (Centro Municipal de Protección Animal)?:
- a) Al Área de Cultura, Educación y Turismo.
 - b) Al Área de Políticas Sociales.
 - c) Al Área de Medio Ambiente y Movilidad.
- 34.- ¿Cuál es el diámetro de la tubería de acero, según el HS4, para el ramal de enlace de un lavabo en una instalación doméstica?:
- a) ½ pulgada.
 - b) ¾ de pulgada.
 - c) ⅝ de pulgada.

- 35.- Según el HS4, en el armario o arqueta del contador general, ¿cual es el primer elemento que hay que instalar?:**
- a) Una válvula antirretorno.
 - b) El contador.
 - c) La llave de corte general.
- 36.- Tanto en instalaciones individuales como en instalaciones de producción centralizada, la red de distribución de ACS (agua caliente sanitaria) debe estar dotada de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que:**
- a) 10 metros.
 - b) 15 metros.
 - c) 20 metros.
- 37.- ¿Que tuberías no se colocarán antes de las conducciones de acero galvanizado, según el sentido de circulación del agua, para evitar la aparición de fenómenos de corrosión?:**
- a) Las tuberías de cobre.
 - b) Las tuberías de polietileno.
 - c) No provocan corrosión ninguno de los anteriores materiales.
- 38.- ¿Cuál es la secuencia temporal de habilidades en la comunicación según el manual de atención a la ciudadanía del Ayuntamiento de Zaragoza?:**
- a) La habilidad de escuchar es previa a la de hablar.
 - b) La habilidad de hablar es previa a la de escuchar.
 - c) Ambas habilidades se desarrollan simultáneamente.
- 39.- ¿Cuál es el requisito para que las guarderías dispongan de instalación de bocas de incendio equipadas según la Ordenanza Municipal de Protección contra Incendios de Zaragoza?:**
- a) Si su superficie construida es superior a 500 metros cuadrados.
 - b) Si su superficie construida es inferior a 500 metros cuadrados.
 - c) Si su actividad se desarrolla únicamente en planta baja.
- 40.- ¿Cual es la distancia máxima entre hidrantes medida por espacios públicos según la Ordenanza Municipal de Protección contra Incendios de Zaragoza?:**
- a) 200 metros.
 - b) 300 metros.
 - c) 400 metros.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- La medida de largura de un cilindro de cierre o bombillo depende de:

- a) La medida de la cerraja.
- b) Los bombillos son regulables de largura.
- c) Depende del grueso de la puerta.

R2.- Si decimos que el sentido de la corriente eléctrica va de negativo a positivo, estamos diciendo que:

- a) Es el sentido real.
- b) Es el sentido real por ser el convencional.
- c) Es el sentido convencional.

R3.- ¿Qué componente adicional es necesario instalar en el punto más alto de la instalación de calefacción, además de los purgadores en los radiadores?:

- a) Purgador automático de boya.
- b) Válvula de control de presión.
- c) Termostato de ambiente.

R4.- De acuerdo con el artículo 11.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local son elementos del municipio el territorio, la población y:

- a) El poder.
- b) La organización.
- c) Las competencias.

R5.- De acuerdo con el artículo 10.1.a) del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el nombramiento de funcionarios interinos por concurrir la circunstancia de existencia de plazas vacantes será por un máximo de:

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- c) Un año.

Zaragoza a 16 de marzo de 2024