

PRIMER EJERCICIO

**MAESTRA/O MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES DEPORTIVAS
(Turno Libre ORDINARIO)**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

28 DE NOVIEMBRE DE 2024

PRIMER EJERCICIO MAESTRO MANTENIMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS (T.L.)

- 1.- **“De la reforma constitucional” es el epígrafe:**
 - a) Del Título VII de la Constitución.
 - b) Del Título X de la Constitución.
 - c) Del Título IX de la Constitución.

- 2.- **De acuerdo con el artículo 59.3 del Estatuto de Autonomía de Aragón, el Justicia rendirá cuentas de su gestión ante:**
 - a) El Gobierno de Aragón.
 - b) Las Cortes de Aragón.
 - c) El Tribunal Superior de Justicia de Aragón.

- 3.- **De acuerdo con el artículo 71.4ª del Estatuto de Autonomía de Aragón, en materia de lenguas y modalidades lingüísticas propias de Aragón corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia:**
 - a) Ejecutiva.
 - b) Compartida.
 - c) Exclusiva.

- 4.- **De acuerdo con el artículo 12.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, el término municipal es el territorio en que:**
 - a) El ayuntamiento presta sus servicios.
 - b) Reside la población del municipio.
 - c) El ayuntamiento ejerce sus competencias.

- 5.- **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 exigirán el Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - b) Los ayuntamientos podrán establecer y exigir el Impuesto sobre Actividades Económicas.
 - c) Los Ayuntamientos podrán establecer y exigir el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.

- 6.- **De acuerdo con el artículo 3.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, constituyen ingresos de derecho privado de las entidades locales:**
 - a) Los rendimientos o productos de cualquier naturaleza derivados de de su patrimonio.
 - b) Las adquisiciones a título de herencia, legado o donación.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.

- 7.- **De acuerdo con el artículo 169.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, aprobado inicialmente el presupuesto general, se expondrá al público, previo anuncio en el boletín oficial de la provincia o, en su caso, de la comunidad autónoma uniprovincial por:**
 - a) 15 días.
 - b) 30 días.
 - c) Un mes.

- 8.- De acuerdo con el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos tienen, entre otros derechos individuales que se ejercen colectivamente:**
- a) El derecho a percibir las retribuciones y las indemnizaciones por razón de servicio.
 - b) El derecho a la libertad sindical.
 - c) El derecho a recibir protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- 9.- De acuerdo con el artículo 61.6 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 concurso es un sistema selectivo:**
- a) Que solo podrá aplicarse en virtud de ley.
 - b) Que tiene carácter excepcional.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 10.- De acuerdo con el artículo 70.1 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 ejecución de la oferta de empleo público deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de:**
- a) Un año.
 - b) Tres años.
 - c) Cinco años.
- 11.- Para la preparación de una superficie metálica en pintura podemos utilizar la técnica del fosfatado, que consiste en:**
- a) Realizar un tratamiento por el cual la capa más superficial de la pieza de acero se transforma en una fina capa de fosfato de hierro para mejorar tanto la resistencia a la corrosión como la adherencia de las capas de pintura.
 - b) Aplicar una capa gruesa de fosfato de hierro que sirva como una barrera definitiva contra la corrosión, sin necesidad de aplicar pintura adicional.
 - c) El proceso de fosfatado se realiza en superficies de aluminio exclusivamente, ya que es un tratamiento incompatible con el acero.
- 12.- En albañilería, ¿cuál es la diferencia entre las operaciones de solado y alicatado?**
- a) La diferencia es que solado se refiere al pavimento y alicatado se refiere a paramentos verticales y muros.
 - b) El solado se realiza en exteriores y el alicatado en interiores.
 - c) No existen diferencias.
- 13.- En albañilería, ¿cuál es la diferencia entre el mortero y el hormigón?**
- a) El mortero se obtiene mezclando cemento, agua y arena fina, mientras que para obtener hormigón se mezclan cemento, agua y grava.
 - b) El mortero se obtiene mezclando cemento, agua y grava, mientras que para obtener hormigón se mezclan cemento, arena fina.
 - c) El mortero incorpora varillas (acero) y el hormigón no.

- 14.- Referente a la alimentación de los servicios de seguridad, como el alumbrado de emergencia, según la ITC-BT-28 del REBT, de Instalaciones en Locales de Pública Concurrencia, una fuente propia de energía está constituida por:**
- a) Baterías de acumuladores.
 - b) Aparatos autónomos.
 - c) Todas son correctas.
- 15.- En la ITC-BT-31 del REBT, de Instalaciones con fines especiales, piscina y fuentes, los equipos eléctricos (incluyendo canalizaciones, empalmes, conexiones, etc.) en Zona 0 presentarán un grado de protección, de acuerdo con la UNE 20.324 de:**
- a) IP X8.
 - b) IP X5.
 - c) IP X4.
- 16.- En la ITC-BT-30 del REBT, de Instalaciones en Locales de características especiales, se define como locales mojados:**
- a) Emplazamientos cuyas condiciones ambientales se manifiestan momentánea o permanentemente bajo la forma de condensación en el techo y paredes, manchas salinas o moho aun cuando no aparezcan gotas, ni el techo o paredes estén impregnados de agua.
 - b) Emplazamientos en que los suelos, techos y paredes estén o puedan estar impregnados de humedad y donde se vean aparecer, aunque sólo sea temporalmente, lodo o gotas gruesas de agua debido a la condensación o bien estar cubiertos con vaho durante largos períodos.
 - c) Emplazamientos donde los suelos, techos y paredes puedan estar ocasionalmente húmedos y donde se observe condensación en forma de gotas finas de agua.
- 17.- Según la norma NIDE 1 de Campos Pequeños del CSD, en las pistas deportivas pequeñas al aire libre para la retransmisión de TV color y grabación de películas, se requiere un nivel de iluminancia vertical de al menos:**
- a) 800 lux.
 - b) 600 lux.
 - c) 500 lux.
- 18.- Según la "INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 3. MANTENIMIENTO Y USO" del RITE, en la programación de las operaciones de mantenimiento preventivo y su periodicidad, la tabla 3.1 indica que una caldera mural a gas de $P_n \leq 70$ KW para un uso diferente a vivienda, realiza un mantenimiento preventivo:**
- a) Anual.
 - b) Semestral.
 - c) Mensual.
- 19.- Según la "INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 1. DISEÑO Y DIMENSIONADO" del RITE, en las piscinas climatizadas el aire exterior de ventilación necesario para la dilución de los contaminantes será de:**
- a) No se puede aplicar el método de dilución.
 - b) 2,5 dm³/s por metro cuadrado de superficie de la lámina de agua y de la playa.
 - c) 5 dm³/s por metro cuadrado de superficie de la lámina de agua y de la playa.

- 20.- Según la norma NIDE 1 de Campos Pequeños del CSD, en las pistas deportivas pequeñas al aire libre, los pavimentos deportivos no permeables tendrán pendientes de evacuación de agua transversales máximas de:**
- a) 1%, mínimas de 0,5% y longitud máxima de 40 m.
 - b) 3%, mínimas de 0,5% y longitud máxima de 40 m.
 - c) 5%, mínimas de 0,5% y longitud máxima de 40 m.
- 21.- ¿Qué medidas preventivas deben aplicarse en situaciones de riesgo grave e inminente según la Ley 31/1995?**
- a) El trabajador puede interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo.
 - b) Se debe continuar con las actividades, tomando precauciones mínimas.
 - c) La empresa debe evaluar el riesgo y continuar con las actividades.
- 22.- La Ley 31/1995 establece que los trabajadores tienen derecho a ser informados sobre:**
- a) Solamente los riesgos inmediatos de su trabajo.
 - b) Todos los riesgos laborales generales y específicos que afectan a su puesto.
 - c) Únicamente los riesgos relacionados con la maquinaria que utilizan.
- 23.- Según la Ley 31/1995, la prevención de riesgos laborales debe integrarse en:**
- a) Las actividades principales de la empresa, excluyendo las subcontratadas.
 - b) Todas las actividades de la empresa y en todos los niveles jerárquicos.
 - c) Solamente en las áreas de producción de la empresa.
- 24.- ¿Cuál es el objeto principal de la Norma Básica de Autoprotección según el Real Decreto 393/2007?**
- a) Regular las medidas de protección contra incendios en locales comerciales.
 - b) Garantizar la protección exclusiva de los trabajadores en sus puestos de trabajo.
 - c) Establecer los criterios esenciales para la autoprotección en situaciones de emergencia.
- 25.- ¿Quién es el responsable de elaborar e implantar el Plan de Autoprotección en un establecimiento?**
- a) El técnico de prevención de riesgos laborales.
 - b) El titular de la actividad.
 - c) El comité de seguridad de la empresa.
- 26.- ¿Qué debe incluir el programa de mantenimiento de un Plan de Autoprotección según el Real Decreto 393/2007?**
- a) Solo el mantenimiento de las instalaciones principales del edificio.
 - b) Un programa detallado de mantenimiento preventivo de todas las instalaciones de riesgo y protección.
 - c) La revisión mensual de los extintores y bocas de incendio.
- 27.- ¿Qué tipo de eventos se consideran "espectáculos públicos" según la Ley 11/2005?**
- a) Actividades privadas de entretenimiento.
 - b) Reuniones privadas y fiestas en domicilios.
 - c) Eventos deportivos, musicales, culturales y artísticos abiertos al público.

- 28.- ¿Qué medidas se establecen para evitar la venta de alcohol a menores en espectáculos públicos?**
- a) Se deben colocar carteles informativos y realizar controles efectivos de identidad.
 - b) Solo es necesario prohibir la venta de bebidas alcohólicas.
 - c) No hay ninguna medida específica.
- 29.- De conformidad con el Reglamento de Centros y Pabellones Deportivos Municipales, ¿Qué limitaciones se aplican al acceso de menores a los Centros Deportivos?**
- a) Los menores de 16 años no pueden acceder sin un tutor.
 - b) Solo los menores de 10 años deben estar supervisados.
 - c) Los menores de 14 años deben estar acompañados por un adulto.
- 30.- ¿Qué obligación tiene el organizador del espectáculo respecto a los seguros de responsabilidad civil?**
- a) Debe contratar seguros solo en casos de aforo superior a 500 personas.
 - b) Contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra los daños a terceros.
 - c) Los seguros solo son necesarios para eventos deportivos.
- 31.- ¿Qué es una catalpa?**
- a) Es un árbol de hoja caduca.
 - b) Es una herramienta de jardinería.
 - c) Es un insecto coleóptero que ataca a las salicáceas.
- 32.- ¿Qué es la negrilla o fumagina?**
- a) Es un insecto himenóptero que supone una plaga para muchas especies de plantas.
 - b) Es una patología de las plantas causada por el desarrollo de un hongo saprofito.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 33.- Las operaciones de mantenimiento consistentes en la reparación o reposición de un daño o deficiencia de alguna de las características de los equipamientos o materiales, que ya se ha producido, se denominan:**
- a) Mantenimiento preventivo.
 - b) Mantenimiento inductivo.
 - c) Mantenimiento correctivo.
- 34.- Según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), ¿de cuantos epígrafes o apartados constará una ficha de datos de seguridad?**
- a) 14.
 - b) 16.
 - c) 19.

- 35.- ¿Qué condición de las siguientes representa una situación de incumplimiento del Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas según lo reflejado en su Anexo I. Parámetros indicadores de la calidad del agua?
- a) No resulta bien visible el desagüe del fondo.
 - b) 850 mV de potencial REDOX en una piscina en la que se emplea un desinfectante distinto al cloro, bromo o sus derivados.
 - c) 4,5 mg/L de bromo total.
- 36.- Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, la purga de aire en los filtros de arena del agua de las piscinas es una tarea de mantenimiento que se deberá hacer con una frecuencia mínima:
- a) Diaria.
 - b) Semanal.
 - c) Mensual.
- 37.- En la Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-0 del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos se indica que la cavidad capaz de retener los productos contenidos en los recipientes de almacenamiento en caso de vertido o fuga de los mismos, se denomina:
- a) Cerramiento de seguridad.
 - b) Cisterna de retención.
 - c) Cubeto.
- 38.- Si en un vaso que utiliza bromo para el tratamiento del agua se encuentra una concentración de 10mg/L de bromo total:
- a) Estamos ante una situación de incumplimiento de los parámetros indicadores de la calidad del agua establecidos en el Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.
 - b) Se cumple una condición de cierre del vaso según lo establecido en el Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 39.- Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, la comprobación del libre giro en las bombas centrífugas de filtrado en piscinas es una tarea de mantenimiento que se deberá hacer con una frecuencia mínima:
- a) Diaria.
 - b) Semanal.
 - c) Mensual.
- 40.- ¿A qué especies arbóreas ataca especialmente el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*)?
- a) A las coníferas (*pinidae*).
 - b) A la familia del olivo (*oleaceae*).
 - c) A la familia de las palmeras (*palmae*).
- 41.- Las reservas para Actividades Extraordinarias Deportivas pueden ser solicitadas con un plazo mínimo de:
- a) 15 días hábiles en cualquier época del año.
 - b) 15 días naturales en cualquier época del año.
 - c) 10 días en cualquier época del año si el espacio está disponible.

42.- Según el artículo 1 Objeto y ámbito de aplicación del Reglamento de Centros y Pabellones Municipales, este Reglamento será de aplicación:

- a) A los Centros y Pabellones Deportivos Municipales gestionados solo directamente.
- b) A los Centros y Pabellones Deportivos Municipales, tanto aquellos gestionados directamente como aquellos gestionados de manera indirecta a través de entidad pública o privada autorizada.
- c) A los Centros y Pabellones Deportivos Municipales gestionados directamente y a los que no tengan un régimen propio de gestión.

43.- Según el artículo 23 Normas generales para el uso individual del Reglamento de Centros y Pabellones Municipales, se prohíbe:

- a) Acceder al centro con objetos de valor.
- b) No acreditar el pago correspondiente a la actividad deportiva de que se trate.
- c) Practicar en espacios deportivos actividades o modalidades deportivas diferentes al uso concebido, salvo autorización expresa.

44.- Según el artículo 7 Derechos de los usuarios del Reglamento de Centros y Pabellones Municipales son derechos de los usuarios, entre otros:

- a) Usar y disfrutar las instalaciones, mobiliario y equipamiento deportivo en condiciones adecuadas de seguridad, higiene y funcionalidad.
- b) Usar y disfrutar las instalaciones y equipamiento deportivo en condiciones adecuadas de seguridad, limpieza y funcionalidad.
- c) Usar y disfrutar las instalaciones, mobiliario y equipamiento deportivo en condiciones adecuadas de seguridad y operatividad.

45.- En el artículo 11.5 del RD 742/2013, de 27 de septiembre, se establece que:

- a) El titular de la piscina deberá disponer de un protocolo de autocontrol de la piscina que siempre estará en la piscina a disposición de la autoridad competente.
- b) El titular de la piscina deberá disponer de un protocolo de autocontrol específico de la piscina que siempre estará en la propia piscina a disposición del personal de mantenimiento y de la autoridad competente.
- c) El titular de la piscina deberá disponer de un protocolo de autocontrol que siempre estará en la piscina a disposición del personal de mantenimiento y de la autoridad competente.

46.- En el artículo 11.5 del RD 742/2013, de 27 de septiembre, se establece que el protocolo de autocontrol se deberá actualizar:

- a) En cada temporada de piscina.
- b) Cada dos temporadas de piscina.
- c) Con la frecuencia necesaria en cada caso.

47.- Según el artículo 4.5. Actos No Deportivos del Texto Regulator 27-VIII la solicitud de uso de los Centros Deportivos Municipales para la organización de actos no deportivos de pública concurrencia deberá de solicitarse mediante:

- a) El Sistema Interno de Comunicación.
- b) Expediente administrativo.
- c) Correo electrónico al Servicio Gestor.

48.- Según el artículo 4.1.1. Piscinas de verano y cubiertas: Condiciones Generales del Texto Regulator 27-VIII, los abonos para el acceso a las piscinas de verano:

- a) Tendrán una validez de dos años contados desde la fecha de adquisición de los mismos.
- b) Serán válidos para dos temporadas de verano.
- c) Serán válidos, exclusivamente, para la temporada de adquisición de los mismos.

49.- Según el artículo 1.4. Discapacidad del Texto Regulator 27-VIII, en el supuesto de que la persona discapacitada necesite el concurso de una tercera persona como acompañante, su acceso será gratuito siempre que la persona discapacitada menor de 18 años acredite:

- a) Un grado mínimo de discapacidad global del 75 % o que en el apartado "necesidad de concurso de 3ª persona" presente un mínimo de 15 puntos.
- b) Un grado mínimo de discapacidad global del 50%.
- c) Un grado mínimo de discapacidad global del 33 % o que en el apartado "necesidad de concurso de 3ª persona" presente un mínimo de 15 puntos.

50.- En las piscinas de verano, la suspensión total del baño una vez abierta al público la instalación, exceptuando los cierres motivados por causa climatológicas, dará derecho a la validación de los accesos realizados mediante ticket o bono de 10 baños para un nuevo acceso en fecha posterior con un periodo máximo de:

- a) 10 días en la misma instalación.
- b) Un mes en cualquier instalación.
- c) Un mes en la misma instalación.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Según el Artículo 36, de Preparación de la mezcla y carga del depósito en los tratamientos fitosanitarios, del RD 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, son obligatorias las siguientes prácticas:

- a) No se realizará la mezcla o dilución previa de los productos fitosanitarios antes de la incorporación al depósito, salvo que la correcta utilización de los mismos lo requiera.
- b) Las operaciones de mezcla y carga se realizarán inmediatamente antes de la aplicación, no dejando el equipo solo o desatendido durante las mismas.
- c) Las dos son correctas.

R2.- ¿Qué sucede si un usuario no respeta las normas del Reglamento de Centros y Pabellones Deportivos Municipales?

- a) Pierde la condición de usuario temporalmente o de manera definitiva.
- b) Se le permite continuar, pero con advertencias verbales.
- c) Solo se le prohíbe el acceso a las zonas recreativas.

R3.- ¿Cómo se manifiesta el oídio?

- a) Zonas de ennegrecimiento en la corteza del árbol.
- b) Formación de pústulas de color anaranjado en hojas y tallos.
- c) Manchas pulverulentas de color blanco o grisáceo en las hojas.

R4.- De acuerdo con el artículo 42.2 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la iniciativa legislativa corresponde:

- a) A los miembros de las Cortes de Aragón.
- b) Al Gobierno de Aragón.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

R5.- De acuerdo con el artículo 45 del Estatuto de Autonomía de Aragón, a efectos de la vigencia de las leyes aragonesas regirá:

- a) La fecha de publicación en el Boletín Oficial del Estado.
- b) La fecha de publicación en el Boletín Oficial de Aragón.
- c) La última fecha de publicación.

I.C. de Zaragoza a 28 de noviembre de 2024