

# **AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

## **PRIMER EJERCICIO**

**4 PLAZAS TCA/O AUXILIAR SANITARIA/O**

**1 de diciembre de 2023**

## **PRIMER EJERCICIO TÉCNICA/O AUXILIAR SANITARIO.**

- 1.- El artículo 103.1 de la Constitución dice que la Administración Pública actúa de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho. Ese mismo artículo dice que la Administración Pública sirve con objetividad:
- a) Los intereses públicos.
  - b) El interés nacional.
  - c) Los intereses generales.
- 2.- Según el Plan de Igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza, acoso sexual es toda conducta de naturaleza sexual, desarrollada en el ámbito de organización y dirección de una entidad empleadora o en relación o como consecuencia de una relación laboral, en la que se plantea una amenaza que afecta al empleo o a las condiciones de trabajo de la víctima a fin de obtener provecho sexual, o en todo caso, tiene como objetivo o como consecuencia, crearle un entorno laboral intimidatorio, degradante u ofensivo. Constituye un tipo de acoso sexual:
- a) El chantaje sexual.
  - b) El acoso ambiental.
  - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 3.- El Título V del Estatuto de Autonomía de Aragón tiene como epígrafe “Competencias de la Comunidad Autónoma”. El artículo 77.1 dice que corresponde a la Comunidad Autónoma de Aragón las competencias exclusivas, compartidas y ejecutivas sobre las materias incluidas en el presente título, que ejercerá respetando lo dispuesto en la Constitución y en el presente Estatuto. Según el artículo 77.11ª, el sistema penitenciario es una materia en la que corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia:
- a) Exclusiva.
  - b) Compartida.
  - c) Ejecutiva.
- 4.- De acuerdo con el artículo 3.3 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, no constituyen ingresos de derecho privado de las entidades locales:
- a) Los rendimientos o productos de cualquier naturaleza derivados de su patrimonio.
  - b) Los que procedan, por cualquier concepto, de los bienes de dominio público local.
  - c) Las adquisiciones a título de herencia, legado o donación.

- 5.- De acuerdo con el artículo 3.3 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 constituyen un recurso de:**
- a) Las entidades locales.
  - b) Los municipios.
  - c) Los municipios y las provincias.
- 6.- De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?**
- a) La condición de vecino se adquiere por la residencia habitual en el municipio.
  - b) La condición de vecino se adquiere en el mismo momento de su inscripción en el Padrón.
  - c) El conjunto de personas inscritas en el Padrón municipal constituye la población del municipio.
- 7.- El Título I de la Constitución tiene como epígrafe:**
- a) De los derechos y libertades.
  - b) De los derechos y deberes fundamentales.
  - c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- 8.- Según el artículo 54.3 del Real Decreto Legislativo 5/2015, 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos obedecerán las instrucciones y órdenes profesionales de los superiores salvo que constituyan:**
- a) Delito.
  - b) Una infracción manifiesta del ordenamiento jurídico.
  - c) Delito o infracción administrativa.
- 9.- De acuerdo con el artículo 37.4 del Estatuto de Autonomía de Aragón, ¿Cuál será la circunscripción electoral para la elección de Diputados y Diputadas de las Cortes de Aragón?**
- a) El municipio.
  - b) La comarca.
  - c) La provincia.
- 10.- De acuerdo con el artículo 13.4 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, podrán acordar su fusión municipios:**
- a) Aunque no sean colindantes.
  - b) Aunque no pertenezcan a la misma provincia.
  - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**11.- ¿Qué definición de salud pública es mas apropiada actualmente?**

- a) La salud pública es el conjunto de actividades organizadas por las Administraciones con participación de la sociedad para prevenir las enfermedades y conocer el estado general de salud de la población.
- b) La salud pública es el conjunto de actividades organizadas por las Administraciones con participación de la sociedad para prevenir la enfermedad así como para proteger, promover y recuperar la salud de las personas tanto en el ámbito individual como en el colectivo mediante acciones sanitarias, sectoriales y transversales.
- c) La salud pública es el estado de salud general de la población y su conocimiento depende de las administraciones públicas.

**12.- En 2015 la asamblea General de la ONU adoptó la “Agenda 2030 para el desarrollo sostenible que contiene 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con 169 metas. ¿Cuál de los objetivos siguientes está directamente relacionado con la salud pública?**

- a) ODS n.º 3.
- b) ODS n.º 13.
- c) ODS n.º 12.

**13.- Marc Lalonde estableció en la decada de 1970, un modelo de determinantes de salud que influiría en la salud de la población. Señale cual de ellos es el correcto:**

- a) Biología humana, medio ambiente y estilos de vida y conductas de salud.
- b) Biología humana, medio ambiente y provisión de servicios de salud.
- c) Medio ambiente, estilos de vida, biología humana y provisión de servicios de salud.

**14.- ¿Qué es el nivel de contaminación atmosférica?**

- a) La cantidad de un contaminante en el aire o su depósito en superficies con referencia a un periodo de tiempo determinado.
- b) La descarga a la atmósfera continua o discontinua de materias, sustancias ó formas de energía procedentes, directa o indirectamente, de cualquier fuente susceptible de producir contaminación atmosférica.
- c) La cuantía de un contaminante en la atmósfera, aisladamente o asociado con otros, cuyo establecimiento conlleva obligaciones conforme las condiciones que se determinen.

**15.- Según el Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad de agua de consumo, su control y suministro, los parámetros que caracterizan un agua son:**

- a) Calcio, dureza total, magnesio y potasio.
- b) Calcio, sodio, magnesio y potasio.
- c) Calcio, dureza total, magnesio y sodio.

- 16.- Entre los nuevos parámetros incorporados por la normativa actual para analizar en el agua de consumo, nos encontramos con:**
- a) Plaguicidas organofosforados.
  - b) Selenio.
  - c) Bisfenol a y ácido perfluorooctanoico PFOA.
- 17.- La conductividad y el pH de un agua de consumo son, según la clasificación de parámetros del ANEXO I, del Real Decreto 3/2023:**
- a) Parámetros químicos (Parte B).
  - b) Características organolépticas (Parte D).
  - c) Parámetros indicadores de calidad (Parte C).
- 18.- El agua de abastecimiento de Zaragoza procede de:**
- a) El Pantano de Yesa.
  - b) El Canal Imperial de Aragón.
  - c) Ambos.
- 19.- Diga cual de estos contaminantes es exclusivamente primario:**
- a) Ozono troposférico.
  - b) Óxidos de nitrógeno.
  - c) Dióxido de azufre.
- 20.- En una depuradora de aguas residuales ¿cómo se deben tomar las muestras para su control?**
- a) Puntualmente cada 24 horas.
  - b) Proporcionalmente a caudal ó a intervalos regulares, durante un período de 24 horas.
  - c). Cuatro veces en 24 horas.
- 21.- ¿Por qué es importante la eliminación o reducción del contenido en fósforo y en nitrógeno de un agua residual en una depuradora, antes del vertido final del agua depurada a una zona sensible?**
- a) Porque son elementos tóxicos y es un peligro para la salud.
  - b) Porque son elementos corrosivos que destruyen las instalaciones.
  - c) Para evitar la eutrofización del medio acuático donde vierte ó desemboca el agua depurada.
- 22.- Señale los parámetros microbiológicos que se deben controlar obligatoriamente para evaluar las aguas de baño**
- a) Bacterias coliformes y *Escherichia coli*.
  - b) Enterococos intestinales y *Escherichia coli*.
  - c) Bacterias coliformes y Enterococos intestinales.

- 23.- Las concentraciones máximas permitidas para la Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO5 y Sólidos en suspensión en los vertidos procedentes de instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas son:**
- a) 35 mg/l O<sub>2</sub> para DBO5 y 25 mg/l para sólidos en suspensión.
  - b) 30 mg/l O<sub>2</sub> para DBO5 y 35 mg/l para sólidos en suspensión.
  - c) 25 mg/l O<sub>2</sub> para DBO5 y 35 mg/l para sólidos en suspensión.
- 24.- Señale los parámetros microbiológicos que se deben controlar obligatoriamente para evaluar las aguas de piscina:**
- a) Bacterias coliformes y *Escherichia coli*.
  - b) *Pseudomona aeruginosa* y *Escherichia coli*.
  - c) Recuento de bacterias a 22 °C y *Pseudomona aeruginosa*.
- 25.- De los siguientes tipos de envases, en cual de ellos tomarías una muestra de agua clorada de una fuente ornamental para el análisis de parámetros microbiológicos?**
- a) Envase estéril de color topacio.
  - b) Envase estéril con neutralizante de biocida.
  - c) Envase limpio con ácido ascórbico.
- 26.- De los siguientes procesos de tratamiento de una Estación de Tratamiento de Agua Potable, como es la Planta Potabilizadora de Zaragoza, ¿cual es el orden mas apropiado?**
- a) Decantación, floculación, filtración.
  - b) Coagulación, floculación, decantación, filtración.
  - c) Desinfección, filtración, coagulación.
- 27.- A efectos del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, ¿qué es una acometida?**
- a) Entrada a un depósito regulador de agua de consumo.
  - b) Zona de captación del agua para la producción de agua de consumo.
  - c) Tubería y elementos que enlazan la instalación general del edificio o red interior con la red de distribución exterior de suministro.
- 28.- En el control de calidad del muestreo de aguas de consumo y aguas residuales, se considera fuente de error por transmisión de sustancias a la muestra:**
- a) El muestreo en puntos no representativos, no homogéneos o que no se ajustan al objeto del muestreo.
  - b) El riesgo de contaminación cruzada procedente de conservantes químicos.
  - c) La desgasificación de sustancias volátiles por uso de recipientes no herméticos o el llenado incompleto.

**29.- De las siguientes afirmaciones, cuál es la correcta:**

- a) Un laboratorio acreditado tiene implantado un sistema de gestión de calidad y participa habitualmente en ejercicios interlaboratorios.
- b) Un laboratorio acreditado tiene implantado un sistema de gestión de calidad y además ha sido auditado por la Asociación Española de Normalización AENOR para verificar el cumplimiento de sus procesos con resultado satisfactorio.
- c) Un laboratorio acreditado tiene implantado un sistema de gestión de calidad y ha demostrado su competencia técnica ante la Entidad nacional de Acreditación ENAC.

**30.- ¿Qué entidad evalúa en España el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma ISO 17025?**

- a) La Asociación Española de Normalización AENOR.
- b) La Entidad Nacional de Acreditación ENAC.
- c) Lo pueden hacer las dos entidades.

**31.- Las condiciones higiénico-sanitarias de los establecimientos ambulantes de alimentación :**

- a) Las recoge el Real Decreto 199/2010.
- b) En el caso de Aragón, se aplica el Decreto 131/06 a todos los establecimientos.
- c) Vienen recogidas en el Anexo II del Reglamento 852/04.

**32.- En cuanto al etiquetado de alimentos:**

- a) Si un envase tiene una superficie menor de 10 cm cuadrados no es obligatorio que figure la lista de ingredientes.
- b) En la lista de ingredientes se incluirán todos los ingredientes del alimento, en orden decreciente de peso, en el producto terminado.
- c) Todos los alimentos deberán indicar en su etiquetado la fecha de caducidad.

**33.- Un establecimiento ambulante o no permanente deberá inscribirse en el registro sanitario :**

- a) Siempre en la comunidad autónoma donde tenga el domicilio fiscal el titular.
- b) Se realizará en el Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos.
- c) En el caso de Aragón , el registro de estos establecimientos corresponde a las entidades locales.

**34.- En los establecimientos minoristas de alimentación :**

- a) La carne fresca se podrá vender descongelada.
- b) Los productos que por razones tecnológicas lo justifiquen, se podrán descongelar a tª ambiente.
- c) Si un alimento se cocina inmediatamente tras su descongelación, se podrá descongelar en microondas o en agua corriente caliente.

**35.- Según la normativa nacional, los establecimientos minoristas de comidas preparadas deberán disponer de comidas testigo:**

- a) En el caso de que elaboren comidas preparadas para ser consumidas en comedores escolares.
- b) Se conservarán un mínimo de 5 días.
- c) Se conservarán en refrigeración ( máximo 4°C) o en congelación ( máx -18°C).

**36.- Para la prevención de presencia de anisakis en establecimientos minoristas que sirvan comidas:**

- a) Si es un producto de la pesca que debe ser sometido a congelación, no es necesario dicho tratamiento si se somete a un tratamiento térmico que garantice alcanzar un mínimo de 60 °C durante un minuto en el centro del producto.
- b) No es necesaria la congelación en el caso de boquerones escabechados.
- c) Congelar los productos de la pesca a -20°C un mínimo de 48 horas.

**37- La sistemática de la toma de muestras de alimentos:**

- a) Está regulada en el Real Decreto 50/93 de control oficial de los alimentos.
- b) Se tomarán tres muestras homogéneas que en todos los casos serán retirados por la inspección.
- c) El acta de toma de muestras, puede ser firmada por un testigo si el titular u otra persona que represente al establecimiento se negara a firmarla.

**38.- Según el Reglamento 2073/2005, relativo a los límites microbiológicos de los alimentos, qué afirmación es cierta en cuanto a los criterios de seguridad alimentaria:**

- a) Todos los criterios microbiológicos indicados en el anexo del Reglamento se refieren a criterios de seguridad alimentaria.
- b) La histamina no se investiga, al no ser un microorganismo.
- c) En semillas germinadas se investiga Salmonella.

**39.- Según el Reglamento 828/2014, relativo a los requisitos para la transmisión de información a los consumidores sobre la ausencia o la presencia reducida de gluten en los alimentos:**

- a) La declaración "sin gluten" se utilizará cuando los alimentos no contengan más de 10 ppm/ kg de gluten.
- b) La declaración "muy bajo en gluten" cuando los alimentos que contengan los cereales indicados en el anexo no contengan más de 100 ppm/ kg de gluten.
- c) Las declaraciones anteriores se podrán utilizar también en preparados para lactantes.

**40.- Los alimentos elaborados con huevo en un comercio minorista:**

- a) Están regulados por el Real Decreto 1254/1991.
- b) solamente se podrá utilizar huevo crudo en alimentos que se sometan a un tratamiento térmico que asegure 70°C durante dos segundos en el centro del producto.
- c) los alimentos elaborados con ovoproductos se podrán conservar a un máximo de 8°C , y se consumirán en un máximo de 24 horas.



41.- Cual de estas sustancias Rodenticidas, no está afectada por la reclasificación del Reglamento Europeo 1272/2008 CLP:

- a) Flocumafen.
- b) Difenacum.
- c) Alfacloralosa.

42.- Cual de estas rodenticidas es efectivo en una sola ingestión:

- a) Brodifacum.
- b) Difenacum.
- c) Bromadiolona.

43.- Cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Los rodenticidas anticoagulantes no deben de utilizarse más de 35 días sin evaluación de la infestación y eficacia del tratamiento.
- b) Los rodenticidas anticoagulantes no deben de utilizarse más de 30 días sin evaluación de la infestación y eficacia del tratamiento.
- c) Los rodenticidas anticoagulantes no deben de utilizarse más de 20 días sin evaluación de la infestación y eficacia del tratamiento.

44.- El pictograma que debe de aparecer en recipientes de Brodifacum C  $\geq 0,003\%$ :

a) GHS05



b) GHS02



c) GHS08



45.- Que especie del género Aedes NO se encuentra en la España peninsular:

- a) A.Japonicus.
- b) A.Ægypti.
- c) A.Albopictus.

**46.- El hospedador principal del Virus del Nilo Occidental, transmitido por Culex pipiens es:**

- a) Aves.
- b) El Hombre.
- c) Caballos.

**47.- La Fiebre Botonosa o Exantemática del mediterráneo es transmitida principalmente por el vector:**

- a) Rhipicephalus spp.
- b) Dermacentor Marginatus.
- c) Hyalomma marginatum.

**48.- Cual de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a) El ciclo biológico de las chinches (Cimex Lectularius) comprende el huevo, 5 estadios ninfales y el adulto.
- b) El ciclo biológico de las chinches (Cimex Lectularius) comprende el huevo, 4 estadios ninfales y el adulto.
- c) El ciclo biológico de las chinches (Cimex Lectularius) comprende el huevo, 3 estadios ninfales y el adulto.

**49.- Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a) A diferencia de los culícidos, los simúlidos son de hábitos nocturnos, provocando la mayoría de las picaduras por la noche.
- b) Los simúlidos se encuentran en zonas abiertas, no entrando nunca en edificaciones humanas.
- c) El ciclo biológico de los simúlidos es huevo, larva y adulto.

**50.- Cual de las siguientes afirmaciones respecto al Decreto 75/2018 por el que se regula el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios de Biocidas de la Comunidad Autónoma de Aragón y se regula la inscripción y funcionamiento del mismo, es verdadera:**

- a) Los 3 últimos dígitos del código de Registro corresponden a la actividad que se realiza.
- b) Los 3 últimos dígitos del código de Registro corresponden a provincia correspondiente de la empresa.
- c) Los 3 últimos dígitos del código de Registro corresponden a la clave que identifica a la empresa.

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1.- ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Real Decreto 3/2023 de control de agua de consumo...?**

- a) Todas las aguas que se pueden beber, lo mismo de una red de abastecimiento "agua del grifo" que las aguas embotelladas.
- b) Las aguas de captación y las aguas de consumo humano en su estado original o después del tratamiento incluyendo las aguas de consumo en el ámbito de la industria alimentaria.
- c) Es el agua de consumo que se suministra a través de una red de distribución de agua, una vez que se ha realizado el tratamiento.

**R2.- ¿Qué es o como se define la Demanda Química de Oxígeno ó DQO?**

- a) La cantidad de materia orgánica que reacciona y se consume al tratar el agua residual con permanganato potásico.
- b) La concentración másica de oxígeno equivalente a la cantidad de dicromato consumido por la materia disuelta y en suspensión, cuando una muestra de agua se trata con este oxidante en condiciones definidas.
- c) El total de la materia orgánica oxidada en una ozonización completa de una muestra de agua residual.

**R3.- ¿Qué se entiende por sólidos en suspensión de un agua?**

- a) Sustancias que permanecen en el agua después de filtrar la muestra.
- b) Sustancias que se determinan evaporando a sequedad la muestra bajo condiciones específicas.
- c) Sólidos separados por filtración o centrifugación bajo condiciones específicas.

**R4.- El plazo de validez inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios de Biocidas de la Comunidad Autónoma de Aragón es:**

- a) 5 años salvo que por motivos de salud pública o a solicitud del titular proceda a su cancelación o modificación.
- b) 10 años salvo que por motivos de salud pública o a solicitud del titular proceda a su cancelación o modificación.
- c) Indefinido salvo que por motivos de salud pública o a solicitud del titular proceda a su cancelación o modificación.

**R5.- Según el artículo 44. d) del Real Decreto Legislativo 5/2015, 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las Juntas de Personal se elegirán mediante:**

- a) Listas abiertas y sistema mayoritario.
- b) Listas cerradas a través de un sistema proporcional corregido.
- c) Listas cerradas y sistema mayoritario.

**I.C. de Zaragoza a 1 de diciembre de 2023**