

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**PRIMER EJERCICIO
TECNICA/O SUPERIOR SALUD
PÚBLICA
TURNO LIBRE**

13 de noviembre de 2024

**PRIMER EJERCICIO
TECNICA/O SUPERIOR DE SALUD PÚBLICA (TL)**

- 1.- **¿Qué título de la Constitución española tiene como epígrafe “Economía y Hacienda”?**
- a) El Título V.
 - b) El Título VI.
 - c) El Título VII.
 - d) El Título VIII.
- 2.- **¿Qué país tiene el estatuto de país candidato para su adhesión a la Unión Europea?**
- a) Albania.
 - b) Turquía.
 - c) Serbia.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.
- 3.- **De acuerdo con el artículo 14.1 del Tratado de la Unión Europea la función legislativa y la función presupuestaria se ejercerán:**
- a) Por el Parlamento Europeo.
 - b) Por la Comisión.
 - c) Por el Parlamento Europeo conjuntamente con el Consejo.
 - d) Por el Consejo Europeo.
- 4.- **De acuerdo con los artículos 100 y 102 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿Cuál es el medio de ejecución forzosa en el que las Administraciones Públicas realizarán el acto, por sí o a través de las personas que determinen, a costa del obligado?**
- a) Ejecución subsidiaria.
 - b) Apremio sobre el patrimonio.
 - c) Compulsión sobre las personas.
 - d) Multa coercitiva.
- 5.- **De acuerdo con el artículo 124.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para la interposición del recurso de reposición, si el acto fuera expreso, será de:**
- a) Quince días.
 - b) Un mes.
 - c) Dos meses.
 - d) Tres meses.
- 6.- **De acuerdo con el artículo 171 de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón, los bienes patrimoniales o de propios:**
- a) No están destinados directamente al uso público.
 - b) No están afectados a algún servicio público.
 - c) No son comunales.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

- 7.- El artículo 85 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, no enumera entre las formas de gestión directa de los servicios públicos locales:
- a) La concesión.
 - b) La gestión por la propia Entidad Local.
 - c) El organismo autónomo local.
 - d) La entidad pública empresarial local.
- 8.- De acuerdo con el artículo 59.2 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, los Ayuntamientos podrán establecer y exigir:
- a) El Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - b) El Impuesto sobre Actividades Económicas.
 - c) El Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 9.- De acuerdo con el artículo 65 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, el valor catastral de los bienes inmuebles constituye la base imponible:
- a) Del Impuesto sobre Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
 - b) Del Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - c) Del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.
- 10.- 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 correcta?
- a) Toda persona que viva en España está obligada a inscribirse en el Padrón del municipio en el que resida habitualmente. Quien viva en varios municipios deberá inscribirse en el de su elección.
 - b) El conjunto de personas inscritas en el Padrón municipal constituye la población del municipio.
 - c) Los inscritos en el Padrón municipal son los vecinos del municipio.
 - d) La condición de vecino se adquiere en el mismo momento de su inscripción en el Padrón.
- 11.- De acuerdo con el artículo 124.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, la máxima representación del municipio la ostenta:
- a) El Pleno.
 - b) El Alcalde.
 - c) El Pleno o concejal en que delegue.
 - d) El Alcalde o concejal en que delegue.
- 12.- De acuerdo con el artículo 60.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, no podrán formar parte de los órganos de selección:
- a) El personal de elección o de designación política.
 - b) Los funcionarios interinos.
 - c) El personal eventual.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

- 13.- De acuerdo con el artículo 59.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en las ofertas de empleo público se reservará un cupo para ser cubierto entre personas con discapacidad. Ese cupo no será inferior al:
- a) Nueve por ciento de las vacantes.
 - b) Siete por ciento de las vacantes.
 - c) Cinco por ciento de las vacantes.
 - d) Tres por ciento de las vacantes.
- 14.- La vigente Constitución española fue elaborada y aprobada por las Cortes resultantes de las Elecciones Generales celebradas:
- a) El 15 de junio de 1977.
 - b) El 26 de julio de 1977.
 - c) El 1 de agosto de 1977.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 15.- El Tratado de adhesión de España a las Comunidades Europeas se firmó el año:
- a) 1982.
 - b) 1985.
 - c) 1986.
 - d) 1992.
- 16.- De acuerdo con el artículo 83 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando se acuerde un período de información pública habrá que determinar el plazo para formular alegaciones, que en ningún caso podrá ser inferior a:
- a) Diez días.
 - b) Quince días.
 - c) Veinte días.
 - d) Treinta días.
- 17.- De acuerdo con el artículo 84.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, la actividad de intervención de las Entidades Locales se ajustará, en todo caso:
- a) Al principio de igualdad de trato.
 - b) Al principio de necesidad.
 - c) Al principio de proporcionalidad con el objetivo que se persigue.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18.- De acuerdo con el artículo 184.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, la primera de las fases de gestión del presupuesto de gastos es:

- a) La disposición de gasto.
- b) El compromiso de gasto.
- c) El reconocimiento de la obligación.
- d) La autorización de gasto.

19.- ¿Cuál fue la fecha de promulgación de la Ley de régimen especial del municipio de Zaragoza como capital de Aragón?

- a) 27 de octubre de 2015.
- b) 30 de noviembre de 2017.
- c) 2 de diciembre de 2016.
- d) 20 de marzo de 2018.

20.- De acuerdo con el artículo 64.2 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 renuncia voluntaria a la condición de funcionario no podrá ser aceptada:

- a) Cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario.
- b) Cuando haya sido dictado en contra del funcionario auto de procesamiento o de de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

- a) La salud pública es el conjunto de actividades que realiza la Administración sanitaria con la participación de la sociedad para conocer el estado de salud de la población.
- b) La salud pública es el estado de salud general de la población y su conocimiento depende las administraciones públicas.
- c) La salud pública es el conjunto de actividades organizadas por las Administraciones públicas 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.
- d) La salud pública es el conjunto de actividades que realizan las Administraciones públicas con participación de la sociedad para disponer de toda la información de la misma.

22.- Señale cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Las estimaciones y decisiones sobre un conjunto de datos es función de la Estadística inferencial.
- b) Las estimaciones y decisiones sobre un conjunto de datos es parte de la Estadística descriptiva.
- c) La Inferencia acerca de la población a partir de una muestra extraída de la misma, no es parte de la Estadística.
- d) La descripción, análisis y representación de un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos es función de la Estadística inferencial.

23.- ¿Qué es la emisión en contaminación atmosférica?

- a) La cantidad de contaminante existente en la atmósfera expresado en unidad de masa por unidad de volumen.
- b) Descarga a la atmósfera continua o discontinua de materias, sustancias o formas de energía procedentes, directa o indirectamente, de cualquier fuente susceptible de producir contaminación atmosférica.
- c) Es la concentración de contaminante/s en un punto de terminado de la atmósfera y que se suele expresar en unidad de masa por unidad de volumen.
- d) El nivel de un contaminante a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana.

24.- Diga cual de estos contaminantes que se miden en la Red de Contaminación Atmosférica de Zaragoza no es primario.

- a) Los óxidos de azufre.
- b) Ozono troposférico.
- c) Monóxido de carbono.
- d) Plomo.

25.- Diga cual es el orden mas apropiado en los siguientes procesos de tratamiento de una Estación de Tratamiento de Agua Potable, como es la Planta Potabilizadora de Zaragoza (ETAP Casablanca)

- a) Desinfección, filtración, coagulación.
- b) Coagulación, floculación, decantación, filtración.
- c) Decantación, floculación, filtración.
- d) Desinfección, coagulación, floculación, filtración.

26.- ¿Cómo se denomina a las sustancias que permiten emulsionar la materia orgánica de las paredes de los sistemas por los que circula el agua?

- a) Sustancias desinfectantes.
- b) Sustancias coagulantes.
- c) Sustancias biodispersantes.
- d) Productos de coagulación.

27.- Señale los parámetros que se deben controlar obligatoriamente para evaluar la calidad de las aguas de baño.

- a) Bacterias coliformes y Escherichia coli.
- b) Enterococos intestinales y Escherichia coli.
- c) Enterococos intestinales y Pseudomona aeruginosa.
- d) Bacterias coliformes y Clostridium perfringens.

28.- Diga cual de estas afirmaciones es la correcta:

- a) 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 del alcance de sus procesos.
- b) Un laboratorio acreditado tiene implantado un sistema de gestión de calidad y un sistema de gestión medioambiental.
- 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) para los ensayos incluido en el alcance de acreditación.
- d) Un laboratorio acreditado tiene implantado un sistema de gestión de calidad y participa habitualmente en ejercicios interlaboratorios.

29.- ¿Quien realizó el modelo de Determinantes de Salud en 1974?

- a) Milton Terris.
- b) Mahler, antiguo director de la OMS.
- c) Dahlgren y Whitehead.
- d) Marc Lalonde.

30.- De acuerdo al volumen de agua que trata y suministra la Planta Potabilizadora de Zaragoza (Casablanca) cada día, que Tipo de Zona de Abastecimiento es la ciudad de Zaragoza según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, control y suministro?

- a) Zona tipo 6 suministra mas de 100.000 m³ de agua de consumo por día como promedio.
- b) Zona tipo 5 suministra mas de 10.000 m³ y hasta 100.000 m³ agua de consumo por día como promedio.
- c) Zona tipo 4 suministra mas de 1.000 m³ y hasta 10.000 m³ de consumo por día como promedio.
- d) Zona tipo 7 suministra mas de 200.000 m³ de agua de consumo por día como promedio.

31.- ¿Cuál es la frecuencia de muestreo de los parámetros de la Lista de Observación según la reglamentación vigente de agua de consumo en una zona de abastecimiento como la que corresponde a la Planta Potabilizadora de Zaragoza (Casablanca)?

- a) Se analizarán a la vez que los análisis completos.
- b) Una vez al mes.
- c) Una vez al trimestre.
- d) Una vez al cuatrimestre.

32.- En la validación de un método analítico de acuerdo a la normativa vigente de agua de consumo, ¿Cual es el criterio de asignación de la incertidumbre del método?

- a) Establecer diferentes valores de incertidumbre del método según el nivel de concentración en caso de que sean muy diferentes.
- b) Tomar como incertidumbre del método la mas desfavorable evaluada en los niveles de concentración estudiados.
- c) Tomar como incertidumbre del método la mas favorable evaluada en los niveles de concentración estudiados.
- d) Se pueden utilizar los criterios a) y b).

33.- De acuerdo a la normativa vigente de control de aguas de consumo, ¿qué métodos se pueden utilizar para la determinación de bacterias coliformes y Escherichia coli?

- a) Método alternativo por filtración de membrana utilizando agar cromogénico para coliformes (ACC).
- b) Método alternativo utilizando como medio de cultivo el TSC-MUP.
- c) Norma UNE-EN ISO 9308-1 y ISO 9308-2.
- d) Se pueden utilizar los métodos indicados en a) y c) indistintamente.

34.- Según el 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 el valor paramétrico?

- a) Nivel máximo fijado para cada uno de los parámetros a controlar.
- b) Nivel mínimo fijado para cada uno de los parámetros a controlar.
- c) Nivel promedio deseable para cada uno de los parámetros a controlar.
- d) Nivel máximo ó mínimo fijado para cada uno de los parámetros a controlar.

35.- 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) Zona de captación del agua para la producción de agua de consumo.
- b) Entrada a un depósito regulador de agua de consumo.
- c) Agua distribuida por un depósito de cabecera.
- d) Tubería y elementos que enlazan la instalación general del edificio o red interior con la red de distribución exterior de suministro.

36.- La radiación de la región visible del espectro electromagnético está involucrada en transiciones:

- a) Electrónicas.
- b) Vibracionales y rotacionales.
- c) Vibracionales.
- d) Rotacionales.

37.- Completa la frase: Un electrodo de pH ...

- a) Es un electrodo de referencia.
- b) Siempre arroja un potencial de 0.0 V.
- c) Es un electrodo de tercera especie.
- d) Suele presentarse de forma combinada incluyendo electrodo indicador y uno de referencia.

38.- ¿Qué grupo de analitos puedo determinar mediante Espectrofotometría de Absorción Atómica y generación de hidruros?

- a) Arsénico, Antimonio y Selenio.
- b) Antimonio, Cobre y Manganeso.
- c) Arsénico, Cadmio y Cromo.
- d) Plomo, Níquel y Cromo.

- 39.- Con un espectrofotómetro de absorción atómica (EAA) con llama aire/ acetileno y previamente calibrado, determinamos directamente en una muestra de agua de consumo acidificada:
- Concentraciones de plomo inferiores a 10 microg/l.
 - Concentraciones de cadmio inferiores a 5 microg/l.
 - Concentraciones de cadmio superiores a 50 microg/l.
 - Concentraciones de níquel inferiores a 10 microg/l.
- 40.- ¿Cual de estas técnicas analíticas tiene un rango dinámico lineal de 6 ó mas ordenes de magnitud? (nanog/l - mg/l)
- Espectrometría de absorción atómica con cámara de grafito.
 - Cromatografía de gases con detector de masas.
 - Cromatografía líquida HPLC con detector de fluorescencia.
 - Espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente ICP-MS.
- 41.- Un plasma en el contexto de análisis instrumental es:
- El producto de la combustión del argón.
 - Un gas caliente, parcialmente ionizado y conductor.
 - Una mezcla de una muestra con un gas inerte.
 - Una mezcla de gases inertes a 20°C.
- 42.- ¿Qué disoluciones patrón se emplean habitualmente para la calibración de las sondas de conductividad?
- Disoluciones de cloruro potásico.
 - Disoluciones de glucosa en agua.
 - Disoluciones de ftalato ácido de potasio.
 - Disoluciones de hidróxido potásico.
- 43.- La actual normativa de agua de consumo, Real Decreto 3/2023, ha introducido parámetros químicos a analizar que no tenía el anterior Real Decreto 140/2003, como:
- Mercurio.
 - Bisfenol A.
 - Tetracloroetano y Tricloroetano.
 - Microcistina.
- 44.- En el cromatograma obtenido tras una técnica cromatográfica de separación de varios compuestos... (completa la frase)
- La anchura de los picos obtenidos no tiene relación con la resolución de la columna.
 - A menor anchura de picos, mejor resolución.
 - A mayor anchura de picos, mejor resolución.
 - Es la altura de los picos la que marca la resolución.

45.- En las determinaciones de Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos en agua de consumo mediante cromatografía líquida HPLC, el detector utilizado será:

- a) Detector de fluorescencia molecular.
- b) Detector de Nitrógeno /Fósforo.
- c) Detector de conductividad.
- d) Detector de captura electrónica.

46.- En la determinación del nitrógeno total en aguas residuales por combustión oxidativa, se utiliza:

- a) Detector de Infrarrojos.
- b) Detector de ionización de llama FID.
- c) Detector de quimioluminiscencia ó luminiscencia química.
- d) Detector de captura electrónica ECD.

47.- En el método de reflujo abierto con dicromato para determinar la Demanda Química de Oxígeno en un agua residual, los cloruros son una interferencia que podemos evitar sin perder exactitud si:

- a) Añadimos ácido ascórbico a la muestra antes del procedimiento del reflujo.
- b) Los acomplejamos con sulfato mercurico siempre y cuando su concentración no supere los 2000 mg/l.
- c) Para concentraciones superiores a 2000 mg/l de cloruro, la interferencia desaparece.
- d) No utilizamos catalizador de Nitrato de plata.

48.- ¿Cual es la técnica instrumental que se basa en la relación masa/carga de un analito?

- a) Espectrometría de masas.
- b) Turbidimetría.
- c) Espectrometría de absorción atómica.
- d) Potenciometría.

49.- ¿Cual es la selectividad de un sistema cromatográfico?

- a) La capacidad de dicho sistema para proporcionar picos estrechos.
- b) La intensidad de la interacción del analito con la fase estacionaria.
- c) La altura equivalente del plato teórico de la columna del sistema cromatográfico.
- d) La capacidad de dicho sistema para proporcionar tiempos de retención distintos para dos compuestos determinados.

50.- En el análisis de un agua residual urbana tipo doméstica, diga cual de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅)

- a) La DBO₅ es siempre superior a la DQO.
- b) La DBO₅ es inferior a la DQO.
- c) La DBO₅ es a veces superior a la DQO.
- d) Ninguna de las anteriores.

51.- El Real Decreto 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, establece la necesidad de medir metales pesados en la fracción de materia particulada PM₁₀. Estos metales son:

- a) Plomo, níquel, cobre y cadmio.
- b) Plomo, níquel, arsénico y cadmio.
- c) Plomo, níquel, cromo y arsénico.
- d) Plomo, níquel, arsénico y hierro.

52.- Cual de las siguientes enfermedades es una Metazoonosis:

- a) Enfermedad de Lyme.
- b) Teniasis.
- c) Rabia.
- d) Listeriosis.

53.- Cual de las siguientes enfermedades emergentes NO es una zoonosis

- a) Erlichia Chaffeensis.
- b) Hepatitis C.
- c) Bartonella Henselae.
- d) Borrelia Burgdorferi.

54.- De las siguientes emergencias infecciosas, cual es reciente en el siglo XXI:

- a) Bartonella Henselae.
- b) E.Coli enteroagregativo.
- c) Campilobacter jejuni.
- d) Influenza Aviar HPAI (H5N1).

55.- Cual de estas afirmaciones describe mejor el enfoque ONEHEALTH:

- a) Se centra exclusivamente en la salud humana y su prevención.
- b) Se ocupa exclusivamente de la salud ambiental.
- c) Se ocupa exclusivamente de la investigación veterinaria.
- d) Integra la salud humana, animal y ambiental para abordar enfermedades y problemas de salud.

56.- La enfermedad de Chikungunya es transmitida al hombre por mosquitos del género:

- a) Anopheles.
- b) Culex.
- c) Aedes.
- d) Phlebotomos.

57.- El Aedes Albopictus tiene una autonomía de vuelo de:

- a) < 1 kilómetro.
- b) 1 Kilómetro.
- c) 10 Kilómetros.
- d) 20 Kilómetros.

58.- El virus Usutu es transmitido por mosquitos del género:

- a) Aedes.
- b) Anopheles.
- c) Culex.
- d) Phlebotomos.

59.- Cual de los siguientes rodenticidas actúa retrasando el metabolismo de roedor y reduciendo su temperatura:

- a) Colecalciferol.
- b) Cumetralilo.
- c) Difenacum.
- d) Alfacloralosa.

60.- Cual de los siguientes rodenticidas no está afectado por la Reclasificación del Reglamento 1272/2008 CLP (Clasificación, Etiquetado y Envasado de Sustancias y Mezclas Químicas)

- a) Alfacloralosa.
- b) Bromadiolona.
- c) Brodifacum.
- d) Flocoumafen.

61.- Que son los insecticidas IGR

- a) Compuestos que provocan desecación.
- b) Compuestos que atacan el sistema nervioso central.
- c) Compuestos que impiden el desarrollo y crecimiento de los insectos.
- d) Ninguna de las anteriores.

62.- La Fiebre Exantemática Mediterránea es transmitida por la garrapata:

- a) Ixodes spp.
- b) Dermacentor marginatus.
- c) Rhipicephalus sanguineus.
- d) Hyalomma Marginatum.

63.- Que especie de cucaracha, de las existentes en España vuela:

- a) Periplaneta americana.
- b) Blatta Orientalis.
- c) Blattella germánica.
- d) Ninguna de las anteriores.

64.- Según el diagrama del Servicio Profesional de la Norma UNE 16636 de Servicios de Control de plagas, requisitos, y competencias, el paso siguiente al contacto con el cliente es:

- a) Evaluación de la infestación e identificación de la plaga.
- b) Evaluación de la instalación.
- c) Evaluación del riesgo al cliente e instalación.
- d) Definición del marco legal de aplicación.

65.- Según el artículo 2.2 del Decreto 181/2009 del Gobierno de Aragón, por el que se regulan los Núcleos Zoológicos en la comunidad autónoma de Aragón, quedan fuera de su ámbito de aplicación:

- a) Las instalaciones que alberguen un número igual o inferior a 10 gatos.
- b) Los centros que alojen hasta 4 équidos.
- c) Las instalaciones que alberguen un número igual o inferior a 10 perros.
- d) La a) y c) son correctas.

66.- Según el Anexo III del Decreto 181/2009 del Gobierno de Aragón, por el que se regulan los Núcleos Zoológicos en la comunidad autónoma de Aragón, la superficie mínima de jaula o área de reposo (metros cuadrados) para la especie canina, con un peso/animal de 0-10 kilos es:

- a) 1 m².
- b) 1,5 m².
- c) 2,5 m².
- d) 4 m².

67.- Según el RD 287/2002 que desarrolla la Ley 50/1999 sobre Régimen Jurídico de la tenencia de animales potencialmente peligrosos, cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La obtención de la Licencia para tenencia de animales potencialmente peligrosos puede concederse a mayores de 16 años con el consentimiento de los progenitores o tutores.
- b) Para la obtención de la Licencia es necesario acreditar un Seguro de responsabilidad civil para daños a terceros con una cobertura no inferior a 100.000 euros.
- c) Los perros potencialmente peligrosos serán conducidos en espacios y lugares públicos, con correa y bozal, sin que pueda llevarse más de un perro potencialmente peligroso por persona.
- d) Ninguna de las anteriores.

68.- Según el Real Decreto 191/11 sobre Registro General sanitario de alimentos, es falso que:

- a) Dicho Registro tendrá carácter nacional.
- b) Dicho Registro tendrá carácter público.
- c) Necesitan inscribirse las actividades que tengan por objeto los materiales destinados a estar en contacto con alimentos.
- d) En dicho Registro se incluyen los establecimientos de venta in situ a consumidor final.

69.- Según el Decreto 8/2004 que regula el Registro Sanitario de Establecimientos Alimentarios de Aragón, ¿qué afirmación es cierta?

- a) Los establecimientos que abran más de tres meses al año serán inscritos por el ayuntamiento donde esté ubicado el establecimiento.
- b) La Comunidad Autónoma no es competente para tramitar la inscripción de los establecimientos que soliciten Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos.
- c) Los vehículos de venta ambulante se inscribirán en régimen de Autorización previa.
- d) Quedan excluidos de la inscripción en el Registro las actividades de preparación de alimentos por particulares, como fiestas religiosas o escolares.

70.- Según el Reglamento 1169/11 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, ¿qué afirmación es cierta?

- a) Los edulcorantes de mesa están exentos de información nutricional obligatoria.
- b) En la carne congelada en una sola ocasión, no es obligatorio que figure dicha fecha de congelación.
- c) En cualquier tipo de alimento, debe figurar el Registro Sanitario del operador que ha envasado el alimento.
- d) En ningún caso es obligatoria la indicación cuantitativa de los ingredientes.

71.- Según el Real Decreto 126/2015 relativo a la información alimentaria de los alimentos que se presenten sin envasar, es cierto que:

- a) En ningún caso es suficiente que se transmita de forma oral al consumidor.
- b) Este Real Decreto es aplicable a los alimentos envasados en los lugares de venta a petición del comprador.
- c) No es aplicable a los alimentos que se venden sin envasar a colectividades.
- d) Al no estar envasado, no será necesario indicar el grado alcohólico en las bebidas con una graduación superior en volumen al 1,2 por 100.

72.- Según el Real Decreto 1021/2022, que regula determinados requisitos en materia de higiene de la producción y comercialización de los productos alimenticios en establecimientos de comercio al por menor, ¿qué se considera suministro marginal?

- a) El no poder suministrar productos alimenticios a establecimientos inscritos en el Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos (RGSEAA).
- b) El suministro de productos alimenticios a otros establecimientos de comercio al por menor ubicados en la unidad sanitaria local.
- c) Cuando el suministro de alimentos a otros establecimientos de comercio al por menor es inferior o igual al 25 % del volumen anual de alimentos comercializados.
- d) No se contempla en dicho Real Decreto.

73.- Según el Real Decreto 1021/2022, los productos alimenticios se mantendrán a las siguientes temperaturas internas

- a) Moluscos bivalvos vivos : igual o inferior a 7°C.
- b) Carne picada : igual o inferior a 2°C.
- c) Frutas cortadas o peladas : igual o inferior a 5°C.
- d) Carne de caza menor silvestre : igual o inferior a 2°C.

74.- Según el Reglamento 2073/2005 relativo a los criterios microbiológicos de los alimentos, se investigará como criterio de seguridad alimentaria:

- a) Salmonella en moluscos y crustáceos cocidos.
- b) Estafilococos en queso hecho a base de leche cruda.
- c) Enterobacteriae en helados.
- d) E. Coli en carne separada mecánicamente.

75.- Según la Ley 5/14 de Salud Pública de Aragón , en una inspección de salud pública

- a) El personal inspector estará facultado solamente con sus credenciales para entrar en cualquier instalación o domicilio particular.
- b) En una visita de inspección de instalaciones no se podrán tomar muestras para su análisis.
- c) Acceder a la documentación, de carácter industrial, mercantil y contable de los centros inspeccionados siempre que dicha documentación guarde relación con el objeto de la inspección.
- d) Si se toman medidas cautelares tras la inspección, éstas nunca podrán consistir en la paralización parcial de la actividad.

76.- Según el Rgto 1333/2008, relativo a los aditivos, se considerarán aditivos

- a) Las gomas base para chicle.
- b) El cloruro de amonio.
- c) La gelatina comestible.
- d) El ácido glutámico.

77.- Según el Real Decreto 1109/91, por el que se aprueba la norma general de alimentos ultracongelados, ¿qué sustancia congelante no está autorizada para contacto directo con los alimentos ultracongelados?

- a) Dióxido de nitrógeno.
- b) Aire.
- c) Nitrógeno.
- d) Anhídrido carbónico.

78.- Según el Rgto 2023/915 relativo a los límites máximos de determinados contaminantes en los alimentos

- a) Los límites máximos del anexo I se aplicarán a la parte comestible del alimento que se trate.
- b) Cuando el contaminante de un alimento supere el límite máximo indicado en el Anexo I, éste alimento sólo se podrá usar como materia prima para otro alimento.
- c) Los alimentos que cumplan con los límites máximos establecidos, se podrán mezclar con otro que superen dichos límites.
- d) Los alimentos que contengan contaminantes indicados en el anexo I, podrán ser destoxificados con tratamientos químicos.

79.- El Reglamento 852/04 , relativo a la higiene de los productos alimenticios, no es aplicable a las condiciones higiénicas que se exigen:

- a) A los receptáculos de vehículos o contenedores para transporte de alimentos.
- b) A la producción primaria para uso doméstico privado.
- c) A las máquinas expendedoras de alimentos.
- d) A los locales o vehículos de venta ambulante.

80.- En cuanto a la triquinosis, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Es una enfermedad de declaración obligatoria.
- b) Solamente se trasmite a las personas por el consumo de carne de cerdo o jabalí.
- c) No es necesario investigarla en carne de cerdo sometida a la congelación.
- d) En el caso de los jabalís se tomará una muestra de cada canal para su análisis.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Según el 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, ¿cual es la afirmación correcta?

- a) En red de distribución, el Valor paramétrico del Plomo será de 15 microg/l a partir del 2 de enero de 2024.
- b) En la salida de los depósitos, el Valor paramétrico del Plomo será de 15 microg/l a partir del 2 de enero de 2024.
- c) En cisternas y salidas de Estaciones de Tratamiento de Agua Potable, el Valor paramétrico del Plomo será de 15 microg/l a partir del 2 de enero de 2024.
- d) En el grifo de las instalaciones interiores, el Valor paramétrico del Plomo será de 10 microg/l hasta el 2 de enero de 2035.

R2.- La determinación de Ácido perfluorooctanoico (PFOA), sustancia considerada como contaminante de preocupación emergente en agua de consumo se realiza con:

- a) Cromatografía Líquida HPLC y detector de fluorescencia.
- b) Cromatografía gaseosa GC y detector por espectrometría de masas MSD.
- c) Cromatografía gaseosa y detector ECD de captura electrónica.
- d) Cromatografía líquida y detector de espectrometría de masas. LC-MS.

R3.- Según el Real Decreto 1086/2020, se permite la madera como superficie de contacto con los alimentos (siempre que esté limpia y no suponga una fuente de contaminación para los mismos), en los siguientes casos:

- a) Madera de cualquier tipo de árbol para mesas de manipulación de masas panarias y de bollería.
- b) Cámaras de fermentación de masas de panadería y bollería.
- c) Tajos de corte con madera tratada para manipulación de pescado en venta menor.
- d) Para servicio en hostelería de comidas preparadas.

R4.- Además del Título preliminar, ¿Cuántos títulos tiene el Estatuto de Autonomía de Aragón?

- a) Diez.
- b) Nueve.
- c) Siete.
- d) Cinco.

R5.- ¿Qué título del Estatuto de Autonomía de Aragón tiene como epígrafe “Organización institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón”?

- a) El Título I.
- b) El Título II.
- c) El Título III.
- d) El Título IV.

I.Ç. de Zaragoza a 13 de noviembre de 2024