



TÉCNICO/A SUPERIOR FARMACIA **DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID**

PRIMER EJERCICIO

24 de junio de 2023



TRIBUNAL CALIFICADOR PRUEBAS SELECTIVAS PARA
PROVEER 8 PLAZAS TÉCNICO/A SUPERIOR (FARMACIA)
DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

MADRID
TAL&ENTO



1. Señale la respuesta correcta. La Constitución española permite la suspensión de algunos derechos reconocidos en su Título I:
 - a) Cuando se acuerde la declaración del estado de excepción.
 - b) Cuando se acuerde la declaración del estado de alarma.
 - c) Cuando se acuerde la declaración del estado de alarma o del estado de sitio.
2. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 97 de la Constitución Española de 1978 el Gobierno:
 - a) Ejerce la función legislativa y reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
 - b) Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
 - c) Ejerce la función legislativa y la función ejecutiva de acuerdo con la constitución y las leyes.
3. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 108 la Constitución Española de 1978, el Gobierno responde solidariamente en su gestión política:
 - a) Ante el Rey.
 - b) Ante el Congreso de los Diputados.
 - c) Ante el Senado.
4. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 82.2 de la Constitución Española de 1978, la delegación legislativa de la Cortes Generales en el Gobierno cuando el objeto sea la formación de textos articulados deberá otorgarse mediante:
 - a) Una ley de bases.
 - b) Una ley ordinaria.
 - c) Una ley orgánica.
5. Señale la respuesta correcta. El Artículo 140 de la Constitución Española de 1978 establece que los Alcaldes serán elegidos:
 - a) Siempre por los Concejales.
 - b) Por los vecinos mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto.
 - c) Por los Concejales o por los vecinos.
6. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 8 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, los poderes de la misma se ejercen a través de sus instituciones de autogobierno que son:
 - a) La Asamblea, el Gobierno y el Presidente de la Comunidad.
 - b) La Asamblea, el Consejo y los Tribunales de la Comunidad Autónoma.
 - c) La Asamblea, el Consejo y su Presidente.



7. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 23 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, corresponde a la Junta de Gobierno Local:
 - a) La aprobación del reglamento orgánico y de las ordenanzas.
 - b) La asistencia al Alcalde en el ejercicio de sus atribuciones.
 - c) El control y la fiscalización de los órganos de gobierno.
8. Señale la respuesta correcta. En el Ayuntamiento de Madrid, el órgano de dirección del Pleno es su presidente, que en el desarrollo de sus funciones contará con la asistencia de:
 - a) La Secretaría General del Pleno y el Consejo.
 - b) La Secretaría General del Pleno y la Junta de Portavoces.
 - c) La Secretaría General del Pleno y la Asamblea.
9. Señale la respuesta correcta. En el Ayuntamiento de Madrid, la función pública de control y fiscalización interna de la gestión económico-financiera y presupuestaria corresponde a:
 - a) El Tribunal Económico Administrativo.
 - b) La Intervención General del Ayuntamiento de Madrid.
 - c) La Agencia Tributaria del Ayuntamiento de Madrid.
10. Señale la respuesta correcta. Según se establece en el Artículo 6.2 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, los organismos públicos del Ayuntamiento de Madrid dependerán:
 - a) De los órganos centrales del Ayuntamiento de Madrid.
 - b) De los órganos territoriales del Ayuntamiento de Madrid.
 - c) Del órgano central o territorial del Ayuntamiento de Madrid que corresponda atendiendo a la naturaleza de su actividad.
11. Señale la respuesta correcta. Según se establece en el Artículo 71.2 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, las decisiones administrativas que adopten los coordinadores de distrito revestirán la forma de:
 - a) Edicto.
 - b) Decreto.
 - c) Resolución.



12. Señale la respuesta correcta. Según establece el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, son funcionarios interinos:
- a) Aquellos que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.
 - b) Aquellos que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter fijo para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.
 - c) Aquellos que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter fijo para el desempeño de funciones propias de personal funcionario eventual.
13. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 40.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, toda notificación deberá ser cursada:
- a) Dentro del plazo de 3 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - b) Dentro del plazo de 10 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - c) Dentro del plazo de 5 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
14. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 63 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos de naturaleza sancionadora:
- a) Se podrán iniciar de oficio, como consecuencia de orden superior o por denuncia.
 - b) Se podrán iniciar de oficio o como consecuencia de orden superior
 - c) Se iniciarán siempre de oficio por acuerdo del órgano competente.
15. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 6 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los órganos administrativos de las Administraciones Públicas podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes mediante:
- a) Decretos y Reglamentos.
 - b) Reglamentos y órdenes ministeriales.
 - c) Instrucciones y órdenes de servicio.
16. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 131 de Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos menores podrán adjudicarse:
- a) Directamente a cualquier empresario con capacidad de obrar y que cuente con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación.
 - b) Mediante procedimiento restringido invitando al menos a cinco empresarios con capacidad de obrar y que cuenten con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación.
 - c) Mediante procedimiento abierto invitando al menos a cinco empresarios con capacidad de obrar y que cuenten con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación.



17. Señale la respuesta correcta. El principio de facilidad de acceso, recogido como principio general en la Ordenanza de Transparencia de la Ciudad de Madrid, de 27 de julio de 2016, implica:
- a) Que la información publicada en la página web del Ayuntamiento de Madrid será completa.
 - b) Que la información publicada en el Portal de Gobierno Abierto será revisada con una frecuencia de al menos seis meses.
 - c) Que la información publicada en el Portal de Gobierno Abierto será de fácil acceso y localización de forma intuitiva para los usuarios.
18. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 17 de la Ordenanza de Transparencia de la Ciudad de Madrid, los órganos y unidades de los sujetos mencionados en el Artículo 2.1 que ejerzan funciones inspectoras en sus respectivos ámbitos materiales publicarán, como mínimo, con periodicidad trimestral información relativa a las inspecciones realizadas con referencia:
- a) A la materia objeto de inspección, la actividad realizada, la ubicación del local y la razón social en los casos que sean objeto de inspección personas jurídicas.
 - b) A la materia objeto de inspección, la actividad realizada, la dependencia municipal actuante y la ubicación del local.
 - c) A la materia objeto de inspección, la actividad realizada y la ubicación del local, instalación o inmueble afectado.
19. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 36 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, los Delegados de Prevención en las visitas a los lugares de trabajo para ejercer su labor de vigilancia y control del estado de las condiciones de trabajo:
- a) No podrán realizar la visita dentro del horario de trabajo.
 - b) No podrán alterar el normal desarrollo del proceso productivo.
 - c) No tienen ninguna limitación.
20. Señale la respuesta correcta. El Artículo 2 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que las obligaciones establecidas en esta ley serán de aplicación:
- a) A la persona física y excepcionalmente a la persona jurídica que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
 - b) A toda persona, física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
 - c) Exclusivamente a las personas jurídicas, incluidas en la Administraciones públicas.
21. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 7 de la Ley 14/1986 General de Sanidad, los servicios Sanitarios adecuarán su organización y funcionamiento en base a los principios de:
- a) Eficacia, eficiencia, celeridad y economía.
 - b) Eficacia, eficiencia, economía y flexibilidad.
 - c) Eficacia, celeridad, economía y flexibilidad.



22. Señale la respuesta incorrecta. Según el Artículo 137 de la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, entre las competencias de las corporaciones locales se encuentran:
- a) El control sanitario de campamentos turísticos y hoteles.
 - b) El control sanitario de la fabricación de alimentos.
 - c) El control sanitario de los cementerios.
23. Señale la respuesta incorrecta. Según el Artículo 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el Municipio ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en las siguientes materias:
- a) Protección de la salubridad pública.
 - b) Vigilancia y control de la contaminación ambiental.
 - c) Cementerios y actividades funerarias.
24. Señale la respuesta correcta. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 49 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, en el procedimiento de aprobación de las Ordenanzas locales, ¿cuál será la duración del trámite de información pública y audiencia a los interesados para la presentación de reclamaciones y sugerencias?:
- a) Plazo mínimo de treinta días.
 - b) Plazo mínimo de diez días y máximo de treinta días.
 - c) Plazo máximo de quince días.
25. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a los Estatutos del Organismo Autónomo Madrid Salud, sus fines son:
- a) El organismo autónomo "Madrid Salud" tiene por finalidad la gestión de las políticas municipales en las materias de salud pública y drogodependencias y otros trastornos adictivos, dentro del término municipal de Madrid.
 - b) El organismo autónomo "Madrid Salud" tiene por finalidad la gestión de las políticas municipales en materia de salud.
 - c) El organismo autónomo "Madrid Salud" tiene por finalidad la gestión de las políticas municipales en materia de salud pública, dentro del término municipal de Madrid.
26. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a los Estatutos del Organismo Autónomo Madrid Salud, gerente de Madrid Salud será nombrado:
- a) Por el Pleno a propuesta del consejo rector.
 - b) Por la Junta de Gobierno Local a propuesta del Alcalde.
 - c) Por la Junta de Gobierno Local a propuesta del consejo rector.



27. Señale la respuesta incorrecta. Según el Artículo 60 del Decreto 1/2010, de 14 de enero, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 11/1998, de 9 de julio, de Protección de los Consumidores de la Comunidad de Madrid, con relación al pago de muestras:
- a) El pago de las muestras, así como las circunstancias que concurran en el mismo, se harán constar en el acta.
 - b) En el caso de productos sujetos a inmovilización u otras medidas provisionales que limiten su fabricación, distribución o venta, por estos motivos se abonarán las muestras.
 - c) Excepcionalmente, el pago podrá diferirse al momento en que pueda disponerlo el organismo actuante.
28. Señale la respuesta correcta. De conformidad con el Artículo 58 de la Ley 11/1998 de Protección de los Consumidores de la Comunidad de Madrid, en el caso de los productos a granel será responsable de las infracciones tipificadas en la misma:
- a) El fabricante, importador, marquista o suministrador.
 - b) El tenedor de los mismos sin perjuicio de que pueda identificar y probar la responsabilidad del anterior tenedor o proveedor.
 - c) El empleado del establecimiento.
29. Señale la respuesta correcta. El Reglamento (CE) 178/2002 por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, es aplicable a:
- a) Todas las etapas de la producción, la transformación y la distribución de alimentos y de piensos, pero no a la producción primaria para uso privado.
 - b) Todas las etapas de la producción, la transformación y la distribución de alimentos y de piensos incluida la producción primaria para uso privado.
 - c) Todas las etapas de la producción, la transformación y la distribución de alimentos y de piensos, incluida la preparación doméstica de alimentos para consumo propio.
30. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 2 del Reglamento (CE) 178/2002 por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, la definición de alimento no incluye:
- a) Las plantas antes de la cosecha.
 - b) La goma de mascar.
 - c) Las bebidas.



31. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 14 del Reglamento (CE) 178/2002 por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, a la hora de determinar si un alimento es nocivo para la salud no se tendrán en cuenta:
- a) Los posibles efectos tóxicos acumulativos.
 - b) Las posibles contaminaciones por materias extrañas.
 - c) La sensibilidad particular de orden orgánico de una categoría específica de consumidores, cuando el alimento esté destinado a ella.
32. Señale la respuesta correcta. El objeto de la Ley 28/2015, de 30 de julio, para la defensa de la calidad alimentaria es:
- a) El derecho a conocer los riesgos potenciales que pudieran estar asociados a un alimento y/o a alguno de sus componentes.
 - b) La protección efectiva del derecho a la seguridad alimentaria.
 - c) Establecer la regulación básica en materia de defensa de la calidad alimentaria.
33. Señale la respuesta correcta. Según Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición, ¿con qué periodicidad la Administración General del Estado hará llegar a la Comisión Europea un informe en el que se pondrá de manifiesto el resultado de la ejecución del Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria?:
- a) Semestralmente.
 - b) Anualmente.
 - c) Cada cuatro años.
34. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, “el examen sistemático e independiente para determinar si las actividades y sus correspondientes resultados cumplen las disposiciones previstas, y si dichas disposiciones se aplican eficazmente y son adecuadas para lograr los objetivos” se corresponde con:
- a) Auditoría.
 - b) Plan de control.
 - c) Inspección.



35. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, las actividades realizadas por las autoridades competentes para comprobar el cumplimiento por parte de los operadores de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre sanidad y bienestar de los animales y productos fitosanitarios de denomina:
- a) Controles oficiales.
 - b) Planes de control.
 - c) Controles documentales.
36. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 41 de la Ley 11/1998, de 9 de julio, de Protección de los Consumidores de la Comunidad de Madrid, las medidas provisionales adoptadas en aquellos casos en los que se observasen indicios racionales de riesgo para la salud y seguridad o graves perjuicios para los intereses económicos de los consumidores, deberán ser ratificadas por el órgano competente:
- a) En el plazo de quince días naturales computados desde el día siguiente en el que se hayan adoptado.
 - b) En el plazo de diez días hábiles, computados desde el día en que se hayan adoptado.
 - c) En el plazo de diez días hábiles, computados desde el día siguiente en que se hayan adoptado.
37. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 37 de la Ley 11/1998, de 9 de julio, de Protección de los Consumidores de la Comunidad de Madrid, en la formalización de las actuaciones inspectoras, al detectar la existencia de indicios de infracción, se procederá al levantamiento del correspondiente acta. Si el compareciente se negase a firmar el acta, ¿qué supondría dicha negativa a los efectos de su validez?:
- a) El acta no tendría validez alguna.
 - b) El acta no serviría a los efectos de iniciar un procedimiento.
 - c) No invalidaría el acta.
38. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 144 de la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, constituye una infracción sanitaria grave:
- a) La obstrucción de la labor inspectora mediante cualquier acción u omisión que perturbe o retrase la misma.
 - b) La resistencia a suministrar datos, facilitar información o prestar colaboración a las autoridades sanitarias o sus agentes, en el desarrollo de las labores de inspección o control sanitario.
 - c) La reincidencia en la comisión de infracciones leves en los últimos seis meses.



39. Señale la respuesta incorrecta. Según el Artículo 2 del Real Decreto 191/2011, sobre Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, se inscribirán en el Registro cada uno de los establecimientos de las empresas alimentarias o, en el caso de que éstas no tengan establecimientos, las propias empresas, que su actividad tenga por objeto:
- a) Aditivos utilizados para la elaboración de piensos.
 - b) Materiales y objetos destinados a estar en contacto con alimentos.
 - c) Alimentos o productos alimenticios destinados al consumo humano.
40. Señale la respuesta incorrecta. Según el Artículo 2 del Real Decreto 191/2011 sobre Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, se inscribirán en el Registro cada uno de los establecimientos de las empresas alimentarias, o, en el caso de que éstas no tengan establecimientos, las propias empresas siempre que su actividad pueda clasificarse en alguna de las siguientes categorías:
- a) Producción, transformación, elaboración y/o envasado.
 - b) Almacenamiento y/o distribución y/o transporte.
 - c) Exportación de productos procedentes de países no pertenecientes a la Unión Europea.
41. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 7 del Reglamento (CE) Nº 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, en relación con la aplicación de un procedimiento permanente basado en los principios del APPCC, los operadores de empresa alimentaria:
- a) No conservarán ningún documento de registro siempre y cuando no hayan identificado puntos de control críticos (PCC).
 - b) Pueden utilizar las guías nacionales y comunitarias para la aplicación de los principios del sistema APPCC con carácter voluntario.
 - c) No es necesario que revisen el procedimiento cuando se introduzca alguna modificación en una de sus fases.
42. Señale la respuesta correcta. Según se establece en los Principios Generales de Higiene de los Alimentos del Codex Alimentarius, en un sistema de análisis de peligros y de puntos críticos de control (APPCC), el principio 5 corresponde a:
- a) Establecer las medidas correctivas que han de adoptarse cuando la vigilancia indica que se ha producido una desviación con respecto a un límite crítico en un PCC.
 - b) Validar el plan APPCC y luego establecer procedimientos de comprobación para confirmar que el sistema APPCC funciona según lo previsto.
 - c) Establecer un sistema de vigilancia del control de los PCC.
43. Señale la respuesta correcta. El alcance de la auditoría IFS FOOD (International Featured Standards), Norma para realizar auditorías de calidad y seguridad alimentaria de productos alimenticios, es:
- a) La producción agroalimentaria primaria.
 - b) Productos alimentarios procesados o cuando existe peligro de contaminación de un producto durante el envasado primario.
 - c) Productos en fase de transporte, almacenamiento y distribución.



44. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 4 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, las medidas cautelares que adopte el personal inspector en el ejercicio de sus funciones:
- a) Tendrán carácter sancionador.
 - b) Tendrán carácter sancionador previo Decreto del Coordinador del Distrito.
 - c) No tendrán carácter sancionador.
45. Señale la respuesta incorrecta. El Artículo 1 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid dispone que la Ordenanza tiene por objeto establecer las condiciones técnico-sanitarias y de salubridad que deben reunir, entre otros, los establecimientos de:
- a) Peluquerías, establecimientos de estética y gimnasios.
 - b) Clínicas médicas.
 - c) Servicios funerarios.
46. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 92 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid:
- a) Las peluquerías esterilizarán todo el material de corte.
 - b) Las peluquerías que realicen el servicio de depilación contarán con cabina o cabinas con lavabo con agua caliente corriente y fría.
 - c) Las peluquerías dispondrán de lavabo dotado de agua corriente fría y caliente de uso exclusivo para la limpieza del material, independiente de los lavabos y lavacabezas.
47. Señale la respuesta correcta. Según se dispone en el Artículo 76 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid un Instituto de Belleza es:
- a) Un establecimiento en el que se realizan técnicas estéticas que cuenta con más de dos cabinas.
 - b) Un establecimiento en el que se realizan técnicas estéticas que cuenta con dos o más cabinas.
 - c) Un establecimiento en el que se realizan técnicas estéticas y médico-estéticas.
48. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 3 del Decreto 35/2005, de 10 de marzo, del Consejo de Gobierno por el que se regulan las prácticas de tatuaje, micropigmentación, perforación cutánea ("piercing") u otras similares de adorno corporal, de la Comunidad de Madrid, expresamente está prohibido:
- a) La práctica ambulante de técnicas de adorno corporal en la Comunidad de Madrid.
 - b) Las prácticas de adorno corporal en ferias y congresos en la Comunidad de Madrid.
 - c) El "coworking" de varios aplicadores de adorno corporal en un mismo establecimiento registrado en la Comunidad de Madrid.



49. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 6, del del Decreto 35/2005, de 10 de marzo, del Consejo de Gobierno por el que se regulan las prácticas de tatuaje, micropigmentación, perforación cutánea ("piercing") u otras similares de adorno corporal, de la Comunidad de Madrid, las tintas utilizadas para tatuajes o técnicas similares deben:
- a) Contar con homologación europea.
 - b) Disponer de su correspondiente registro sanitario de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
 - c) Ser tintas autorizadas para "uso artístico".
50. Señale la respuesta correcta. Según se dispone en el Artículo 64 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, los patios exteriores que sean propios de los centros infantiles deberán de estar limitados por una valla perimetral, que en caso de ser de barrotes, la distancia entre ellos deberá ser inferior a:
- a) 7 centímetros.
 - b) 10 centímetros.
 - c) 12 centímetros.
51. Señale la respuesta correcta. Según se dispone en el Artículo 70 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, en los centros de cuidado infantil en los que las niñas/niños no pernecten, indique la dotación de personal exigible en cada una de las salas de estancia en relación con el número de niñas/niños de edades comprendidas entre cero a dos años:
- a) Un técnico superior en educación infantil o grado equivalente por cada seis niñas/niños. En el centro existirá además una persona adicional o de apoyo con la citada titulación.
 - b) Dos técnicos superiores en educación infantil o grado equivalente por cada seis niñas/niños. En el centro existirá además una persona adicional o de apoyo con la citada titulación.
 - c) Un técnico superior en educación infantil o grado equivalente por cada catorce niñas/niños. En el centro existirá además una persona adicional o de apoyo con la citada titulación.
52. Señale la respuesta correcta. Según se dispone en el Artículo 122 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, las salas de tanatopraxia dispondrán de:
- a) De una mesa de acero inoxidable con toma de agua y sistema de evacuación de la misma por cada 10 salas-velatorio de que disponga el tanatorio.
 - b) De una mesa de acero inoxidable con toma de agua y sistema de evacuación de la misma por cada 15 salas-velatorio de que disponga el tanatorio.
 - c) Una mesa de acero inoxidable con toma de agua y sistema de evacuación de la misma.



53. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 127 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid:
- a) La limpieza y mantenimiento de las parcelas, solares y edificios de titularidad municipal gestionados por terceros corresponde al gestor.
 - b) El Ayuntamiento debe adoptar las medidas oportunas para asegurar las condiciones adecuadas de limpieza y mantenimiento de parcelas, solares no edificadas y edificios, independientemente de quien ostente la propiedad de los mismos.
 - c) La limpieza y mantenimiento de las parcelas, solares y edificios de titularidad municipal corresponde siempre al Ayuntamiento.
54. Señale la respuesta correcta. Entre las enfermedades transmitidas por vectores no se encuentra:
- a) La Fiebre Amarilla.
 - b) La Fiebre Q.
 - c) La Fiebre Ondulante o Fiebre de Malta.
55. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 126 de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, cómo se define Plan de prevención y control de plagas:
- a) Documento que recoge los métodos aplicados para minimizar el potencial de presencia de una plaga en un área de interés, así como la su vigilancia y control.
 - b) Documento actualizado que incluye los niveles aceptables de animal plaga, las medidas preventivas, la vigilancia y las actuaciones de control de plagas.
 - c) Documento que recoge la priorización de las medidas preventivas que eviten la proliferación de plagas, así como las medidas correctoras a adoptar cuando se detecte la presencia de una plaga.
56. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a lo establecido en el Anexo IV, del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, con relación a la expedición y renovación del carné de usuario profesional de productos fitosanitarios, para qué nivel de capacitación no se incluye la formación sobre riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios. Manera de evitarlos y medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales:
- a) Nivel básico.
 - b) Nivel cualificado.
 - c) Fumigador.
57. Señale la respuesta correcta. Entre las condiciones establecidas en el Reglamento (UE) N° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, entre las condiciones para acogerse a un procedimiento de autorización simplificado no se encuentra:
- a) No contener nanomateriales.
 - b) Ser suficientemente eficaz.
 - c) Requerir equipo de protección individual para su manipulación y uso previsto.



58. Señale la respuesta correcta. De acuerdo de a la Orden 700/2010 por la que se crea el Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas de la Comunidad de Madrid, una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios plaguicidas/biocidas de otra Comunidades Autónoma, ¿puede ejercer dicha actividad en la Comunidad de Madrid?:
- a) No.
 - b) Sí.
 - c) Solo con autorización previa de la Comunidad de Madrid.
59. Señale la respuesta correcta. De acuerdo con el artículo 42 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, los Ayuntamientos, sin perjuicio de las competencias de las demás Administraciones Públicas, entre las responsabilidades mínimas con relación al obligado cumplimiento de las normas y planes sanitarios, tendrán:
- a) La determinación, con carácter general, de los métodos de análisis y medición y de los requisitos técnicos y condiciones mínimas, en materia de control sanitario del medio ambiente.
 - b) La elaboración de informes generales sobre la salud pública y la asistencia sanitaria.
 - c) El control sanitario del medio ambiente: Contaminación atmosférica, abastecimiento de aguas, saneamiento de aguas residuales y residuos urbanos e industriales.
60. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 5 y el Anexo I.A del Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, considerando el parámetro Escherichia coli, un agua regenerada cuyo uso previsto es el baldeo de calles y el riego de zonas verdes urbanas cumple las exigencias cuando:
- a) En los controles analíticos, realizados una vez en semana, el 90% de las muestras no supera el valor máximo admisible (VMA), establecido en 100 UFC/ 100ml, durante un trimestre o fracción cuando el periodo de explotación sea inferior, y las muestras que superan el VMA no sobrepasan el límite de desviación máxima, establecido en 1 unidad logarítmica.
 - b) En los controles analíticos de un trimestre, o fracción cuando el periodo de explotación sea inferior, cumple simultáneamente que el 90% de las muestras tiene resultados inferiores a 200 UFC/100 ml y las muestras que superan el VMA no sobrepasan el límite de desviación máxima, establecido en 1 unidad logarítmica para E. coli.
 - c) En los controles analíticos de un trimestre, o fracción cuando el periodo de explotación sea inferior, si el número de muestras con resultados inferiores a 200 UFC/ ml es menor del 90% y las muestras que superan este valor presentan una desviación inferior a 1 unidad logarítmica, se modifica la frecuencia del muestreo para aplicar posteriormente los criterios de conformidad en un periodo de tiempo inferior.



61. Señale la respuesta correcta. El sistema de información sobre piscinas (SILOE) es:

- a) Un sistema para recoger datos sobre la calidad del agua de baño y sus parámetros analíticos, cualquiera que sea su uso, excepto el uso terapéutico.
- b) Un sistema para elaborar informes anuales sobre las características de las piscinas y de la calidad del agua de sus vasos, quedando fuera del ámbito del sistema las piscinas que actúan como servicio suplementario a su objetivo principal.
- c) Un sistema de información que tiene por objeto proporcionar a las autoridades sanitarias de las distintas administraciones la información necesaria para detectar y prevenir riesgos para la población, derivados del uso recreativo, deportivo o terapéutico de las piscinas.

62. Señale la respuesta correcta. En base al Libro Quinto de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, de 28 de mayo de 2014, con relación a los establecimientos con vasos de hidromasaje:

- a) En las instalaciones que cuenten con vasos de hidromasaje con recirculación del agua se observarán las condiciones generales establecidas en el Artículo 115 y, además, en caso de que haya varios vasos de hidromasaje, podrán tener un sistema de filtración y tratamiento químico común a todos ellos.
- b) En las instalaciones que cuenten con vasos de hidromasaje con recirculación del agua se observarán las condiciones generales establecidas en el Artículo 115 y, además, el agua recirculada deberá ser filtrada y depurada por procedimientos físico-químicos. En caso de que haya varios vasos de hidromasaje, cada vaso tendrá un sistema de filtración y tratamiento químico independiente.
- c) En las instalaciones que cuenten con vasos de hidromasaje con recirculación del agua la adición de desinfectante o cualquier otro aditivo autorizado, únicamente se realizará mediante sistemas de dosificación automática.

63. Señale la respuesta correcta. En ausencia de casos de legionelosis, la detección de *Legionella* spp en torres de refrigeración y condensadores evaporativos, con un recuento igual o superior a 1.000 unidades formadoras de colonias por litro de agua (UFC/L) e igual o inferior a 10.000 UFC/L, conllevará la adopción de, al menos, las siguientes medidas:

- a) Parar el funcionamiento de la instalación, vaciar el sistema, limpiar y realizar un tratamiento antes de reiniciar el servicio. Realizar una nueva toma de muestras a los 15-30 días.
- b) Con el objeto de prevenir la aparición de casos y eliminar el posible foco de infección, es importante que no se realice ningún tratamiento ni actuación sobre las instalaciones sin el conocimiento y las indicaciones de la autoridad sanitaria.
- c) Revisar los programas y realizar las correcciones oportunas, realizar una limpieza y desinfección y realizar una nueva toma de muestras entre 15 y 30 días tras la limpieza y desinfección. Al cabo de un mes se tomará otra muestra. Si en una de las dos muestras anteriores da presencia de la bacteria, revisar el programa de mantenimiento y revisión e introducir las reformas estructurales.

64. Señale la respuesta correcta. La vía de transmisión de la legionelosis es:

- a) Por vectores o animales de compañía.
- b) La vía aérea.
- c) Por consumo de agua contaminada.



65. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Artículo 4 de la Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid, se consideran residuos urbanos o municipales:
- a) Los residuos no peligrosos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios.
 - b) Los residuos peligrosos y no peligrosos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios.
 - c) Los animales de compañía muertos.
66. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Artículo 53 de la Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid, serán obligaciones del gestor de residuos peligrosos, además de las que resulten de la normativa aplicable:
- a) Envasar, etiquetar y almacenar, conforme a lo establecido en la legislación vigente los recipientes que contengan residuos peligrosos.
 - b) Informar inmediatamente a la Consejería competente en materia de medio ambiente en caso de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos.
 - c) Informar mensualmente a la Comunidad de Madrid del volumen de residuos peligrosos gestionados.
67. Señale la respuesta correcta. De conformidad con lo establecido en la Ordenanza de Mercados Municipales de Madrid, de 22 de diciembre de 2010, se entiende por concesionario:
- a) Persona física o jurídica que asume a través de la adjudicación de un contrato administrativo, la responsabilidad de la gestión de un mercado municipal a su riesgo y ventura.
 - b) Persona física o jurídica que ejerce la actividad de comercio o servicios en un local de un mercado municipal.
 - c) La unidad comercial o de servicios situada dentro del recinto del mercado, con o sin salida directa al exterior y con independencia de su instalación permanente o temporal.
68. Señale la respuesta correcta. De conformidad con lo establecido en el Artículo 11 de la Ley 1/1997, de 8 de enero, Reguladora de la Venta Ambulante de la Comunidad de Madrid, los puestos de los mercadillos con carácter general tendrán una longitud mínima de cinco metros, estableciéndose excepciones a la misma cuando la naturaleza del producto comercializado lo aconseje, se podrán autorizar dimensiones inferiores, pero nunca menores de:
- a) 1 metro lineal.
 - b) 2 metros lineales.
 - c) 3 metros lineales.



69. Señale la respuesta correcta. De conformidad con lo establecido en la Ley 1/2008, de 26 de junio, de Modernización del Comercio de la Comunidad de Madrid, se consideran grandes establecimientos comerciales minoristas los que dispongan de una superficie útil para la exposición y venta al público:
- a) Superior a 1.750 metros cuadrados.
 - b) Superior a 2.000 metros cuadrados.
 - c) Superior a 2.500 metros cuadrados.
70. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, ¿qué mención adicional debe figurar en el etiquetado de alimentos que contengan más de un 10 % de polialcoholes añadidos, autorizados en virtud del Reglamento (CE) N° 1333/2008?:
- a) Contiene regaliz: las personas que padezcan hipertensión deben evitar un consumo excesivo.
 - b) Con polioles vegetales añadidos.
 - c) Un consumo excesivo puede producir efectos laxantes.
71. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, se considera una sustancia o producto que causa alergias o intolerancias:
- a) El dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO₂ total, para los productos listos para el consumo o reconstituidos conforme a las instrucciones del fabricante.
 - b) La cafeína y derivados.
 - c) El Ácido glicirrónico o su sal de amonio.
72. Señale la respuesta incorrecta. En el contexto de la lista de alérgenos del anexo II del Reglamento (UE) n° 1169/2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, con relación a la Comunicación de la Comisión relativa a la información alimentaria facilitada al consumidor debe tenerse en cuenta lo siguiente:
- a) En caso de que los microorganismos hayan sido alimentados con un sustrato que sea un ingrediente alimentario incluido en el anexo II del Reglamento (UE) N° 1169/2011, tales microorganismos deben considerarse productos derivados de dichos sustratos.
 - b) La «leche» del anexo II del Reglamento (UE) N° 1169/2011 punto 7, hace referencia a la leche procedente de la glándula mamaria de animales de granja.
 - c) Los «huevos» del anexo II del Reglamento (UE) N° 1169/2011 punto 3, se refieren a los huevos de todas las aves de cría.



73. Señale la respuesta correcta. Entre las sustancias o productos que causan alergias o intolerancias indicadas en el Anexo II del Reglamento (UE) No 1169/2011, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, cuál de los siguientes cereales no se encuentra:
- a) Trigo.
 - b) Espelta.
 - c) Mijo.
74. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 2 Definiciones de la Directiva 2004/107/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de diciembre de 2004, relativa al arsénico, el cadmio, el mercurio, el níquel y los hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire ambiente, la definición correcta de valor objetivo es:
- a) La concentración en el aire ambiente fijada para evitar, prevenir o reducir los efectos perjudiciales en la salud humana y el medio ambiente en su conjunto, que debe alcanzarse en lo posible durante un determinado período de tiempo.
 - b) La concentración en el aire ambiente fijada para evitar efectos perjudiciales en el medio ambiente y que deben alcanzarse en lo posible durante un determinado período de tiempo.
 - c) La concentración en el aire ambiente fijada para evitar, prevenir o reducir los efectos perjudiciales en la salud humana y el medio ambiente en su conjunto.
75. Señale la respuesta correcta. Entre los factores a tener en cuenta para el establecimiento de los objetivos de calidad del aire y los umbrales de alerta descritos en el anexo III de la Ley 34/2007 de calidad de aire y protección de la atmósfera no se encuentra:
- a) Las condiciones climáticas.
 - b) La ubicación geográfica.
 - c) El patrimonio histórico expuesto a los contaminantes.
76. Señale la respuesta correcta. Entre los efectos en la salud causados por el ozono troposférico se encuentra:
- a) Asma, reducción de la función pulmonar, y patología cardiovascular.
 - b) Melanomas y cáncer de piel.
 - c) Quemaduras en piel y/o mucosas por excesiva radiación solar directa.



77. Señale la respuesta correcta. El protocolo de actuación del Ayuntamiento de Madrid para episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno, vigente desde el 10 de diciembre de 2018, establece como umbral para establecer el Nivel de Preaviso:
- a) Cuando en dos estaciones cualesquiera de una misma zona se superan los $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante dos horas consecutivas de forma simultánea o en tres estaciones cualesquiera de la red de vigilancia se superan los $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante tres horas consecutivas de forma simultánea.
 - b) Cuando en dos estaciones cualesquiera de una misma zona se superan los $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante dos horas consecutivas de forma simultánea o en tres estaciones cualesquiera de la red de vigilancia se superan los $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante tres horas consecutivas de forma simultánea.
 - c) Cuando en tres estaciones cualesquiera de una misma zona se superan los $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante dos horas consecutivas de forma simultánea o en tres estaciones cualesquiera de la red de vigilancia se superan los $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante tres horas consecutivas de forma simultánea.
78. Señale una metodología, en función del tiempo de muestreo, para la medida de la concentración del gas radón:
- a) Métodos de análisis fisicoquímico.
 - b) Métodos de lectura continua.
 - c) Métodos enzimáticos.
79. Señale la respuesta correcta. Entre los efectos en la salud causados por el radón en las viviendas y demostrados de forma fehaciente, se encuentra:
- a) Cáncer de pulmón y cáncer de piel.
 - b) Melanomas y cáncer de piel.
 - c) Cáncer de pulmón.
80. Señale la respuesta incorrecta. La Red Palinológica de la Comunidad de Madrid, Red Palinocam, cumple tres funciones principales:
- a) Vigilancia del polen atmosférico mediante la recogida y lectura de las muestras de polen ambiental de los captadores distribuidos por el territorio de la Comunidad de Madrid.
 - b) Predicción de los tipos polínicos más alergénicos en la Comunidad de Madrid.
 - c) Difusión diaria durante todo el año de los niveles de polen a la población, en especial a la población de riesgo y a los profesionales sanitarios de más de 25 tipos polínicos diferentes.



81. Señale la respuesta incorrecta. Respecto a los alteradores o disruptores endocrinos:

- a) Según la Organización Mundial de la Salud, un alterador endocrino es “aquella sustancia exógena o una mezcla de sustancias que altera la(s) función(es) del sistema endocrino y consecuentemente causa efectos adversos en la salud de un organismo intacto o en su progenie o en sus poblaciones o subpoblaciones”.
- b) Corresponde a la Comisión Técnica de Contaminantes de la Cadena Alimentaria de la EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria), prohibir o autorizar el uso de una sustancia en los alimentos y en los materiales en contacto con los alimentos en función de la relevancia de la actividad endocrina que presente.
- c) El Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión establecen los criterios científicos para la determinación de las propiedades de alteración endocrina.

82. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, la indicación de peligro:

- a) Describe la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.
- b) Indica el nivel relativo de gravedad de los peligros para alertar de la existencia de un peligro potencial.
- c) Es una frase que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosas, incluyendo, cuando proceda, el grado de peligro.

83. Señale la repuesta incorrecta. De acuerdo al Real Decreto 348/2001, de 4 de abril, por el que se regula la elaboración, comercialización e importación de productos alimenticios e ingredientes alimentarios tratados con radiaciones ionizantes, en el tratamiento de productos alimenticios con radiaciones ionizantes, se pueden emplear:

- a) Rayos X generados por aparatos que funcionen con una energía nominal (energía cuántica máxima) igual o inferior a 5 MeV.
- b) Electrones generados por aparatos que funcionen con una energía nominal (energía cuántica máxima), igual o inferior a 10 MeV.
- c) Rayos alfa procedentes de radionucleidos cobalto 60 o cesio 137.

84. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Real Decreto 1109/1991, de 12 de julio de 1991, por el que se aprueba la Norma General relativa a los alimentos ultracongelados destinados a la alimentación humana, se autorizan como sustancias congelantes en contacto directo con los alimentos ultracongelados, exclusivamente:

- a) Aire, nitrógeno y anhídrido carbónico.
- b) Anhídrido carbónico, aire y oxígeno líquido.
- c) Diclorodifluorometano, anhídrido carbónico y aire.



85. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Reglamento (UE) 2015/2283 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2015 relativo a los nuevos alimentos, la Comisión europea únicamente autorizará e incluirá un nuevo alimento en la lista de la Unión si se cumplen los siguientes requisitos:
- a) El alimento no plantea un riesgo para la salud de las personas.
 - b) La utilización prevista del alimento no induce a error al consumidor.
 - c) En caso de que el alimento esté destinado a sustituir a otro alimento, no se tendrá en cuenta su valor nutricional para los consumidores.
86. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente, cuando es obligatorio indicar en el etiquetado de un alimento que contiene organismos modificados genéticamente (OMG):
- a) Siempre que contenga OMG.
 - b) Solamente si han sido producido a partir de OMG.
 - c) En aquellos alimentos cuyo contenido en OMG supere el 0,9% de los ingredientes del alimento considerados individualmente o de los alimentos consistentes en un solo ingrediente.
87. Señale la respuesta incorrecta. Según el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, en el etiquetado de un envase al vacío de patatas frescas, peladas y cortadas para su venta al consumidor final, es obligatorio indicar en el etiquetado:
- a) La fecha de caducidad o duración mínima.
 - b) La lista de ingredientes.
 - c) La mención "Envasado en atmósfera protectora".
88. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al RD 308/2019, de 26 de abril por el que se aprueba la norma de calidad del pan, con relación a la información alimentaria voluntaria:
- a) En los panes elaborados mediante la incorporación de masa madre puede añadirse levadura panadera en la última fase de amasado, en una dosis máxima de 2 % del peso de la harina total utilizada en la masa final.
 - b) Los panes que en su proceso de elaboración incorporen levadura de panificación y realicen una fermentación de la masa, después del amasado y antes de la cocción, a una temperatura superior a 4 °C durante al menos ocho horas, podrán incluir la mención "elaborado con larga fermentación".
 - c) Los panes elaborados mediante la incorporación de masa madre, en una proporción igual o superior al 6 % del peso total de la harina de la masa final y sin la adición de aditivos, podrán indicar la mención «elaborado con masa madre», si cumplen entre otros requisitos que tanto la masa de pan antes de su cocción, como el pan una vez terminada su cocción, tengan un pH inferior a 6.



89. Señale la respuesta correcta. Según lo establecido en el Real Decreto 677/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba la norma de calidad de las harinas, de las sémolas y otros productos de la molienda de los cereales, con relación a la calidad panadera las harinas de trigo se clasifican en:
- a) Gran fuerza y Fuerza.
 - b) Gran fuerza, Fuerza y Media Fuerza.
 - c) Gran fuerza, Fuerza, Media Fuerza y Panificable.
90. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a la Orden de 26 enero 1989 por la que se aprueba la Norma de calidad para los aceites y grasas calentados, el contenido en componentes polares expresado en tanto por 100 (m/m), será inferior a:
- a) 15 g por 100 g
 - b) 20 g por 100 g
 - c) 25 g por 100 g
91. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Reglamento (CEE) Nº 2568/91 de la Comisión, de 11 de julio de 1991, relativo a las características de los aceites de oliva y de los aceites de orujo de oliva y sobre sus métodos de análisis, qué determinación se realizaría para detectar la presencia de pequeñas cantidades de aceites de semillas en todos los tipos de aceites de oliva.
- a) Determinación de furfural.
 - b) Determinación del contenido de triglicéridos con ECN42 (diferencia entre el contenido teórico y los datos obtenidos por HPLC).
 - c) Determinación del eritrodiol y uvaol.
92. Señale la respuesta correcta. Según lo establecido en el Real Decreto 1055/2003, de 1 de agosto, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria sobre los productos de cacao y chocolate destinados a la alimentación humana, se define chocolate en polvo como:
- a) El producto consistente en una mezcla de cacao en polvo y de azúcares que contenga como mínimo un 25 por ciento de cacao en polvo.
 - b) El producto consistente en una mezcla de cacao en polvo y de azúcares que contenga, como mínimo, un 32 por ciento de cacao en polvo.
 - c) El producto que contiene al menos el 35 por ciento de materia seca total de cacao, de la cual un 31 por ciento, como mínimo, será manteca de cacao, y un 2,5 por ciento, como mínimo, de materia seca y desgrasada de cacao.
93. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Real Decreto 1354/1983, de 27 de abril, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de té y derivados, entre las manipulaciones permitidas se encuentra:
- a) El empleo de la palabra té en cualquier producto que no proceda de las especies del género botánico «Thea».
 - b) Los tratamientos destinados a producir aumento en su masa.
 - c) La adición de sustancias aromáticas autorizadas, plantas aromáticas o especias.



94. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Real Decreto 650/2011, de 9 de mayo, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria en materia de bebidas refrescantes, en el caso de venta de bebidas refrescantes preparadas en el local donde se expenden para su consumo inmediato, los expendedores deberán colocar obligatoriamente, en un lugar destacado y a la vista del consumidor, un rótulo en el que se detallen de forma legible los siguientes datos del etiquetado obligatorio referentes al producto:
- a) Denominación del producto.
 - b) Lista de ingredientes.
 - c) Registro sanitario del fabricante, envasador o vendedor establecido en la Unión Europea.
95. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 2 del Real Decreto 650/2011, de 9 de mayo, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria en materia de bebidas refrescantes, los productos terminados de bebidas refrescantes no podrán contener alcohol en cantidad superior:
- a) Al 0.3 por cien en volumen.
 - b) Al 0.4 por cien en volumen.
 - c) Al 0.5 por cien en volumen.
96. Señale la respuesta correcta. ¿Para qué categorías de alimentos establece los requisitos de composición e información el Reglamento (UE) N° 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de junio de 2013, relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso?:
- a) Alimentos destinados a deportistas.
 - b) Alimentos para usos médicos especiales.
 - c) Alimentos para personas con intolerancia al gluten.
97. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 2 Definiciones del Reglamento (UE) N° 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de junio de 2013, relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso, se define “niño de corta edad” como:
- a) Niño menor de doce meses de edad.
 - b) Niño de entre uno y dos años de edad.
 - c) Niño de entre uno y tres años de edad.



98. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 9 del Real Decreto 1487/2009, de 26 de septiembre, relativo a los complementos alimenticios.
- a) La notificación de la puesta en el mercado nacional de los complementos alimenticios procedentes de terceros países se realizará ante los órganos de la Comunidad Autónoma competente siempre que el fabricante o responsable de la puesta en el mercado tenga establecido su domicilio social en España.
 - b) La notificación de la puesta en el mercado nacional de los complementos alimenticios procedentes de otros países de la unión europea se realizará siempre ante los órganos de la Comunidad Autónoma competente.
 - c) La notificación de la puesta en el mercado nacional de los complementos alimenticios procedentes de terceros países se realizará ante la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.
99. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Real Decreto 1487/2009, de 26 de septiembre, relativo a los complementos alimenticios, en los casos de utilización de L-triptófano en la fabricación de complementos alimenticios deberá figurar en su etiquetado la siguiente indicación de advertencia de seguridad:
- a) No debe ser consumido por mujeres embarazadas, ni por aquellas personas que estén siendo tratadas con antidepresivos o que padezcan insuficiencia renal.
 - b) No debe ser consumido por mujeres embarazadas, niños, ni durante períodos prolongados de tiempo sin control médico.
 - c) No debe ser consumido por mujeres embarazadas o en período de lactancia, ni por niños.
100. Señale la respuesta incorrecta, de acuerdo al Artículo 7 del Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos, son principios específicos aplicables a la transformación de alimentos ecológicos:
- a) Exclusión de los alimentos que contengan nanomateriales artificiales o estén compuestos de estos.
 - b) Exclusión de sustancias y métodos de transformación que puedan inducir a error sobre la verdadera naturaleza del producto.
 - c) Prohibición del uso de aditivos alimentarios.
101. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Artículo 11 del Reglamento (CE) N° 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios, el nivel de uso de un aditivo alimentario se fijará teniendo en cuenta:
- a) Toda ingesta diaria admisible, o estimación equivalente, establecida para el aditivo alimentario en cuestión y su ingesta diaria probable a partir de todas las fuentes.
 - b) Cuando el aditivo alimentario va a ser utilizado en alimentos ingeridos por grupos especiales de consumidores, la ingesta diaria posible del aditivo en esos grupos.
 - c) En ningún caso podrá tenerse en cuenta el principio quantum satis.



102. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios, la clase funcional “conservadores” son:
- a) Sustancias que prolongan la vida útil de los alimentos protegiéndolos del deterioro causado por el enranciamiento y los cambios de color.
 - b) Sustancias que prolongan la vida útil de los alimentos protegiéndolos del deterioro causado por microorganismos o que protegen del crecimiento de microorganismos patógenos.
 - c) Sustancias que posibilitan el mantenimiento del estado físico-químico de un producto alimenticio manteniendo la dispersión homogénea de dos o más sustancias no miscibles, o intensificando el color o incrementando la capacidad de enlace de los alimentos, en especial el entrecruzamiento de las proteínas.
103. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo al Artículo 46, Reserva de comidas testigo, de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid:
- a) Para los establecimientos que elaboran o sirven comidas a colectividades será obligatorio reservar comidas testigo, que representen el menú o las comidas preparadas servidas a los consumidores diariamente.
 - b) Las comidas testigo estarán a disposición de las autoridades competentes quienes, de acuerdo con la normativa de aplicación, podrán tomar muestras reglamentarias formadas por un único ejemplar, cuando no exista suficiente cantidad de alimento para recoger tres ejemplares.
 - c) Las comidas testigo se conservarán en recipientes limpios e higienizados y durante un periodo de siete días a temperaturas de cero a cuatro grados centígrados.
104. Señale la respuesta correcta:
- a) Staphylococcus aureus provoca una infección alimentaria como consecuencia de la ingestión de microorganismos vivos presentes en el alimento.
 - b) La shigelosis es una gastroenteritis producida por un mecanismo toxigénico, por liberación de enterotoxinas stx en el alimento.
 - c) La salmonelosis no tifoidea es una gastroenteritis invasiva con diarrea inflamatoria, fiebre y presencia de numerosos leucocitos.
105. Señale la respuesta incorrecta:
- a) Los virus no se multiplican en los alimentos; los alimentos actúan únicamente como vehículos pasivos.
 - b) Las toxinas botulínicas son exotoxinas que afectan al sistema nervioso.
 - c) Staphylococcus aureus produce endotoxinas que se liberan tras la muerte y lisis del microorganismo.
106. Señale la respuesta correcta. Entre los siguientes, señale el factor que contribuye a los brotes de origen alimentario:
- a) Enfriados rápidos.
 - b) Congelaciones lentas.
 - c) Descongelaciones lentas a temperatura de refrigeración.



107. Señale la respuesta correcta. Según lo establecido en el Reglamento (CE) Nº 1881/2006 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2006, por el que se fija el contenido máximo de determinados contaminantes en los productos alimenticios, el contenido máximo de mercurio en el pez espada (*Xiphias gladius*) será de:
- a) 1,0 mg/kg de peso fresco.
 - b) 0,50 mg/kg peso fresco.
 - c) 0,30 mg/kg de peso fresco.
108. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 10/2011 de la Comisión, de 14 de enero de 2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, ¿a qué se refiere el límite de migración específica (LME)?:
- a) Cantidad máxima permitida de una sustancia dada liberada desde un material u objeto en alimentos o simulantes alimentarios.
 - b) Cantidad mínima permitida de una sustancia dada liberada desde un material u objeto en alimentos o simulantes alimentarios.
 - c) Cantidad máxima permitida de sustancias no volátiles liberada desde un material u objeto en simulantes alimentarios.
109. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 75, Programa de limpieza, desinfección y control de plagas, de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid:
- a) Los centros infantiles establecerán un registro de limpieza y desinfección que abarcará instalaciones y mobiliario.
 - b) Los centros infantiles establecerán un registro de limpieza y desinfección donde se especificará la periodicidad, el producto empleado y el responsable de la tarea, y que abarcará instalaciones, mobiliario y juguetes disponibles en el centro.
 - c) Los centros infantiles establecerán un registro de limpieza y desinfección donde se especificará el producto empleado y que abarcará instalaciones y mobiliario.
110. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a lo establecido en el Artículo 6 del Real Decreto 85/2018, de 23 de febrero, por el que se regulan los productos cosméticos, indique, de las siguientes menciones del etiquetado, cual no tiene obligación de figurar en español:
- a) Contenido nominal.
 - b) Precauciones particulares de empleo.
 - c) Lista de ingredientes.
111. Señale la respuesta correcta. Según el Reglamento (CE) Nº 1924/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 2006, relativo a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos, de entenderá por «nutriente»:
- a) Las proteínas, hidratos de carbono y grasas.
 - b) Las proteínas, hidratos de carbono, grasas, fibras, sodio, vitaminas y minerales enumerados en el anexo de la Directiva 90/496/CEE, así como las sustancias que pertenezcan a una de estas categorías o sean componentes de una de ellas.
 - c) Las proteínas, hidratos de carbono, grasas, fibras, minerales y otras sustancias que posean un efecto nutricional o fisiológico.



112. Señale la respuesta incorrecta. Con relación a los Planes anuales de Inspecciones y Actividades Programadas en materias de Control Oficial de Alimentos y de Establecimientos con Incidencia en la Salud Pública del Ayuntamiento de Madrid, forma parte de los mismos:
- a) Establecer el número de inspectores necesarios para la ejecución anual de cada Plan.
 - b) Establecer el número de establecimientos que son objeto de control.
 - c) Planificar los controles oficiales en base al riesgo de las actividades objeto de control sanitario.
113. Señale la respuesta correcta. En estadística ¿cuál de las siguientes no es una medida de frecuencia?:
- a) Prevalencia.
 - b) Riesgo relativo.
 - c) Tasa de incidencia.
114. Señale la respuesta correcta. La incidencia acumulada de una enfermedad es:
- a) La proporción de la población que padece la enfermedad en un momento dado.
 - b) La proporción de sanos que contraen la enfermedad a lo largo de cierto período.
 - c) La tasa de incidencia de la enfermedad.
115. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio, por el que se regulan las infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agro-alimentaria, en una toma de muestras reglamentaria de un producto alimenticio no perecedero:
- a) Se convocará en un mismo acto y en el mismo laboratorio a tres Peritos para que practiquen los análisis inicial, contradictorio y dirimente sin solución de continuidad.
 - b) Las pruebas periciales analíticas solamente se realizarán en los Laboratorios oficiales de Salud Pública.
 - c) Si el dueño del establecimiento o la Empresa inspeccionada es un mero distribuidor del producto investigado, quedará en su poder una copia del acta, pero los tres ejemplares de la muestra serán retirados por la inspección.
116. Señale la respuesta incorrecta. Un laboratorio que esté acreditado por la norma ISO/IEC 17025:
- a) Aporta sólo información sobre el sistema de gestión de calidad.
 - b) Aporta información sobre la competencia técnica para ejecutar actividades concretas.
 - c) Demuestra que el laboratorio es competente y tiene la capacidad de generar resultados válidos.



117. Señale la respuesta correcta. En el análisis microbiológico de un agua, si la placa correspondiente a la muestra de ensayo contiene entre 3 a 9 colonias:
- a) El resultado debe informarse como presencia en el volumen examinado.
 - b) El resultado debería reflejarse en el informe como una estimación en el volumen examinado.
 - c) El resultado se encuentra dentro del rango de precisión óptimo.
118. Señale la respuesta correcta. La temperatura de conservación de las muestras de alimentos destinadas a análisis microbiológicos debe ser:
- a) $3\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - b) $5\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - c) $5\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$
119. Señale la respuesta correcta. En una cromatografía de líquidos en fase reversa:
- a) Los primeros compuestos en eluir son los más polares.
 - b) Los primeros compuestos en eluir son los más apolares.
 - c) El tiempo de retención no depende de la polaridad.
120. Señale la respuesta incorrecta. En el laboratorio de análisis clínicos, en la fase preanalítica se realizan las tareas de:
- a) Toma de muestras.
 - b) Registro en el sistema de gestión.
 - c) Procesamiento de las muestras.
121. Señale la respuesta incorrecta. Como requisitos de calidad necesarios para procesar una muestra en el laboratorio de microbiología clínica, en el proceso de recepción de la muestra clínica se requiere:
- a) Una correcta identificación de la muestra de forma que se establezca una correspondencia inequívoca entre el contenedor en el que se encuentra la muestra recibida, la muestra que contiene y el paciente al cual pertenece.
 - b) Que el tipo de muestra recibido sea adecuado para los estudios solicitados.
 - c) Que en la solicitud se describan los métodos analíticos a emplear.
122. Señale la respuesta correcta. ¿Cuál es la norma de referencia para la acreditación de un laboratorio clínico?
- a) ISO 9001
 - b) ISO 15189
 - c) ISO 14001



123. Señale la respuesta correcta. En una reacción de PCR (reacción en cadena de la polimerasa), la master mix no contiene:
- a) Cebadores.
 - b) Amplicones.
 - c) Nucleótidos.
124. Señale la respuesta incorrecta. La técnica de PCR (reacción en cadena de la polimerasa) tiene aplicación en el análisis de alimentos para:
- a) La detección de Salmonella spp.
 - b) La detección de la presencia de lactosa.
 - c) La detección de norovirus en moluscos bivalvos.
125. Señale la respuesta correcta. En la técnica de Enzimoimmunoanálisis:
- a) Las enzimas más utilizadas son la fosfatasa ácida y la peroxidasa que actúan sobre el p-nitrofenil fosfato y el agua oxigenada, respectivamente.
 - b) Las enzimas más utilizadas son la fosfatasa alcalina y la peroxidasa que actúan sobre el p-nitrofenil fosfato y el agua oxigenada, respectivamente.
 - c) En el ELISA directo, a mayor intensidad de color menor cantidad de antígeno fijado.
126. Señale la respuesta correcta. Según el Artículo 17 de la Ordenanza de Transparencia de la Ciudad de Madrid, los órganos y unidades de los sujetos mencionados en el Artículo 2.1 que ejerzan funciones inspectoras en sus respectivos ámbitos materiales, con qué frecuencia publicarán información relativa a las inspecciones realizadas:
- a) Como mínimo, con periodicidad anual.
 - b) Como mínimo, con periodicidad semestral.
 - c) Como mínimo, con periodicidad trimestral.
127. Señale la respuesta correcta. De acuerdo al Artículo 97. Condiciones del personal, de la Ordenanza de Protección de la Salubridad Pública en la Ciudad de Madrid, el personal que desempeñe cometidos en un Centro de Estética o Instituto de Belleza estará obligado a:
- a) Tener titulación de Formación Profesional Media o Superior para poder aplicar técnicas aparatológicas.
 - b) Acreditar título higiénico sanitario para técnicas de micropuntura y micropigmentación.
 - c) Tener cualificación profesional sobre las técnicas aplicadas para evitar riesgos en los usuarios.



128. Señale la respuesta correcta. De acuerdo a la Orden 700/2010 por la que se crea el Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas de la Comunidad de Madrid, la inscripción en este Registro tendrá una validez:
- a) Es indefinida salvo que por motivos de salud pública o a solicitud del titular, proceda su modificación o cancelación.
 - b) De 5 años, renovable previa solicitud del titular de la actividad con antelación mínima de 6 meses previa a la caducidad de la misma.
 - c) De 10 años, renovable previa solicitud del titular de la actividad con antelación mínima de 6 meses previa a la caducidad de la misma.
129. Señale la respuesta correcta. Si extrae una muestra aleatoria de individuos de una población y estima cuántos presentan una determinada enfermedad en un momento concreto del tiempo, usted conocerá:
- a) La incidencia de la enfermedad.
 - b) La densidad de incidencia de la enfermedad.
 - c) La prevalencia de la enfermedad.