



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA SUPERIOR DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN FARMACIA, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

PRIMER EJERCICIO

FECHA 14 DE MARZO DE 2026

ORDEN DE 29 DE ABRIL DE 2025, DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 7 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA SUPERIOR DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN FARMACIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL (CÓDIGO AFS42L24-6).

1. De acuerdo con la Constitución Española de 1978 (artículo 149.16), en materia de legislación sobre productos farmacéuticos, ¿Qué competencia tiene el Estado?

- a) El Estado establecerá la legislación básica sin perjuicio de las facultades de las Comunidades Autónomas de establecer normas adicionales.
- b) Ninguna, es competencia exclusiva de las Comunidades Autónomas.
- c) Competencia exclusiva.
- d) Competencia compartida con las Comunidades Autónomas.

2. Según el artículo 11 de la Ley 7/2004, de Organización y Régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia tienen la consideración de órganos directivos (señale la respuesta INCORRECTA):

- a) Los vicesecretarios.
- b) Los secretarios generales.
- c) Los subdirectores.
- d) Los jefes de servicio.

3. Según el artículo 3 de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se organiza y actúa con pleno respeto al principio de:

- a) Jerarquía.
- b) Competencia.
- c) Legalidad.
- d) Eficacia.

4. Según el artículo 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, toda notificación será cursada:

- a) En el plazo de 10 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- b) En el plazo de 20 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- c) En el plazo de 30 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- d) Todas son incorrectas.

5. Según el artículo 41 de la Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones se practicarán:

- a) El órgano que resuelve decidirá discrecionalmente si hace la notificación electrónicamente o en papel.
- b) Siempre por medios electrónicos, sin excepciones.
- c) Siempre en papel, sin excepciones.
- d) Preferentemente por medios electrónicos, y en todo caso, cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.

6. Según el artículo 14 de la Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en todo caso, estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo, al menos, los siguientes sujetos:

- a) Las personas jurídicas.
- b) Los empleados de las Administraciones Públicas para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público.
- c) Quienes ejerzan una actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria, para los trámites y actuaciones que realicen con las Administraciones Públicas en el ejercicio de dicha actividad profesional.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. La Ley 40/2015, del Régimen Jurídico del Sector Público, establece en su artículo 30 que el plazo de prescripción de las infracciones comenzará a contarse:

- a) Desde el día en que la infracción se hubiera cometido.
- b) Desde que se acuerde la incoación del procedimiento sancionador.
- c) Desde que tiene conocimiento de la infracción el órgano administrativo competente.
- d) Desde la fecha de la denuncia, si la hubiere

8. El plazo para interponer el recurso de reposición conforme al artículo 124 de la Ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas es

- a) 1 mes si el acto fuera expreso.
- b) 6 meses si el acto fuera presunto.
- c) 9 meses si el acto fuera expreso.
- d) 1 mes si el acto fuera presunto.

9.	De acuerdo con el artículo 153 de la Ley 9/2017, 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, los contratos que celebren las Administraciones Públicas deberán formalizarse:
-----------	--

- a) En escritura pública que se ajuste con exactitud a las condiciones de la licitación, cuando lo solicite la Administración.
- b) En documento administrativo que se ajuste con exactitud a las condiciones de la licitación
- c) En documento privado, que se ajuste con exactitud a las condiciones de la licitación.
- d) En documento privado cuando lo solicite el licitador.

10.	Conforme al artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
------------	--

- a) Catorce años.
- b) Doce años.
- c) Dieciséis años.
- d) Diez años.

11.	De acuerdo con la clasificación tradicional de los estilos de mando, ¿cómo se define aquel en el que el superior permite que los subordinados tomen sus propias decisiones sin apenas intervenir, asumiendo un papel pasivo?
------------	---

- a) Estilo Autocrático.
- b) Estilo Paternalista.
- c) Estilo Laissez-faire.
- d) Estilo Democrático.

12.	Dentro de las herramientas de mejora de la calidad, el Modelo EFQM se define fundamentalmente como un modelo de:
------------	---

- a) Simplificación administrativa.
- b) Excelencia y autoevaluación para las organizaciones.
- c) Inspección de personal.
- d) Gestión de quejas y sugerencias.

13.	Las Cartas de Servicios son instrumentos para la mejora de la calidad de los servicios públicos mediante las cuales los distintos órganos de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región Murcia y las entidades de ella dependientes explicitan y difunden (señale la respuesta INCORRECTA):.
------------	--

- a) Los servicios que se prestan.
- b) Los derechos de los ciudadanos y usuarios en relación con los servicios.
- c) Los compromisos de eficacia, eficiencia y calidad asumidos por la organización en la prestación de los servicios.
- d) Los resultados de las auditorías y controles financieros.

14.	¿Cómo se denomina la red informática de área local que conecta ordenadores en un área geográfica pequeña, como puede ser una oficina o un edificio de la Administración?
------------	---

- a) Red WAN.
- b) Red LAN.
- c) Red MAN.
- d) Red VPN.

15.	Según el artículo 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en cuanto a la formación de los trabajadores:
------------	---

- a) Su coste recaerá sobre los trabajadores.
- b) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva en el momento de su contratación, salvo que se trate de un contrato temporal.
- c) Deberá impartirse siempre que sea posible dentro de la jornada de trabajo.
- d) El empresario no está obligado a garantizar la formación de sus trabajadores.

16.	Según el artículo 14 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, quién deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores:
------------	--

- a) El empresario.
- b) El trabajador.
- c) El delegado de personal.
- d) La Administración Pública.

17. La Ley 7/2007, de 4 de abril, para la igualdad entre Mujeres y Hombres, y de protección contra la violencia de género en la Región de Murcia establece en su artículo 22 que el acoso por razón de sexo o acoso sexual tendrá para el personal funcionario de la administración pública regional la consideración de falta disciplinaria:

- a) Hasta muy grave
- b) Hasta grave.
- c) Hasta leve.
- d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas.

18. La Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en su artículo 38 ter crea la Comisión de Transparencia como:

- a) Órgano colegiado dependiente de la Consejería de Presidencia.
- b) Órgano colegiado dependiente de la Consejería de Transparencia.
- c) Órgano colegiado independiente.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

19. Según el análisis de G.E. Alan Dever sobre los determinantes de la salud, ¿Cuál es el factor que mayor peso tiene en la mortalidad?

- a) El sistema de asistencia sanitaria.
- b) La biología humana.
- c) El medio ambiente.
- d) El estilo de vida.

20. ¿Cuál fue la modificación concreta que propuso Milton Terris a la definición de salud de la carta fundacional de la OMS?

- a) Redefinió la salud incluyendo la dimensión “espiritual” en relación con el concepto de “bienestar”.
- b) Eliminó el término «completo» en relación con el “bienestar” y añadió la «capacidad de funcionamiento» como criterio objetivo y medible.
- c) Redefinió la salud como la capacidad de adaptación del sujeto con su entorno, entendiendo la enfermedad como la ruptura del equilibrio con dicho entorno.
- d) Descartó la dimensión “social” del concepto de salud enfatizando las dimensiones “física” y “mental”.

21. Según lo establecido en la Ley 14/1986, General de Sanidad, respecto a la naturaleza, delimitación y órganos de las Áreas de Salud, indique la afirmación CORRECTA

- a) Son el marco territorial de la atención primaria de salud donde desarrollan las actividades sanitarias los Centros de Atención Primaria de Salud.
- b) En el Consejo de Dirección de las Áreas de Salud las Corporaciones Locales deberán participar con una representación que no podrá ser inferior al 50 por 100 de sus miembros.
- c) Como regla general, y sin perjuicio de las posibles excepciones extenderán su acción a una población de entre 200.000 a 250.000 habitantes, y, en todo caso, un Área como mínimo en cada provincia.
- d) Corresponde al Consejo de Salud de Área la aprobación del proyecto del Plan de Salud del Área y de la Memoria anual de la misma.

22. ¿Qué órgano directivo ostenta las competencias en materia de acreditación de centros, servicios y establecimientos sanitarios en la Región de Murcia?

- a) La Dirección General de Asistencia Sanitaria del Servicio Murciano de Salud.
- b) La Dirección General de Planificación, Farmacia e Investigación Sanitaria.
- c) La Secretaría General de la Consejería de Salud.
- d) La dirección General de Salud Pública y Adicciones.

23. ¿Qué órgano directivo ostenta las competencias en materia de Seguridad alimentaria y sanidad ambiental en la Región de Murcia?

- a) La Dirección General de Asistencia Sanitaria del Servicio Murciano de Salud.
- b) La Dirección General de Planificación, Farmacia e Investigación Sanitaria.
- c) La Secretaría General de la Consejería de Salud.
- d) La Dirección General de Salud Pública y Adicciones.

24. Según se establece en el artículo 19.1 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, ¿qué determina la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios en la autorización de un medicamento respecto a su prescripción?

- a) Su precio y financiación.
- b) Si debe administrarse en hospital.
- c) Si requiere o no prescripción médica.
- d) La duración máxima del tratamiento.

25. La toma de decisiones sanitarias en materia de medicamentos debe cumplir un principio horizontal que el Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, explicita en su artículo 7. ¿Cuál es?

- a) Privacidad.
- b) Transparencia.
- c) Exclusividad.
- d) Neutralidad.

26. ¿Cuál es el procedimiento comunitario establecido para la concesión de una autorización de comercialización de un medicamento en más de un Estado miembro cuando el medicamento ya ha sido evaluado y autorizado en alguno de los Estados miembros?

- a) Procedimiento nacional.
- b) Procedimiento descentralizado.
- c) Procedimiento de reconocimiento mutuo.
- d) Procedimiento centralizado.

27. Según se establece en el artículo 21.1 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, ¿cuál es la duración de la autorización de medicamentos?

- a) Tres años.
- b) Cinco años.
- c) Diez años.
- d) Quince años.

28. Según dispone la Orden de 27 de septiembre de 1999, de la Consejería de Sanidad y Consumo, por la que se regulan los botiquines farmacéuticos en la Región de Murcia, ¿qué población mínima se requiere para autorizar un botiquín permanente?

- a) 300 habitantes censados.
- b) 100 habitantes censados.
- c) 50 habitantes censados.
- d) 1000 habitantes censados.

29.	Según establece el Decreto n.º 17/2001, de 16 de febrero, por el que se regulan los procedimientos de autorización de apertura, traslado, modificación, cierre y transmisión de las oficinas de farmacia, los cierres definitivos de una oficina llevarán aparejados (señale la respuesta CORRECTA):
------------	---

- a) Suspensión de la autorización.
- b) Pérdida de la autorización.
- c) Traslado forzoso.
- d) Cambio de titular.

30.	¿Hasta cuántos depósitos de Toxina Botulínica tipo A con indicación estética puede tener vinculados un farmacéutico adjunto?
------------	---

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

31.	¿Qué figura define el Real Decreto 824/2010, de 25 de junio, por el que se regulan los laboratorios farmacéuticos, los fabricantes de principios activos de uso farmacéutico y el comercio exterior de medicamentos y medicamentos en investigación como “máximo garante sanitario de la calidad de los medicamentos”?
------------	---

- a) Director médico.
- b) Responsable de producción.
- c) Director técnico.
- d) Responsable de farmacovigilancia.

32.	¿De entre las siguientes, qué entidades NO deben inscribirse en el Registro Unificado de Empresas de Sustancias Activas (RUESA)?
------------	---

- a) Empresas que quieran dedicarse a la fabricación de principios activos estériles o de origen biológico.
- b) Fabricantes, importadores y distribuidores de principios activos.
- c) Empresas que se dedican exclusivamente a la intermediación de principios activos, si no forman parte activa de la transacción.
- d) Laboratorios farmacéuticos que fabrican medicamentos utilizando principios activos.

33. Los fabricantes, importadores y distribuidores de principios activos, para inscribirse en el Registro Unificado de Empresas de Sustancias Activas (RUESA), ¿cuándo deben notificar a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios el inicio de sus actividades?

- a) 30 días antes de la fecha prevista para el comienzo de las mismas.
- b) Al iniciar la actividad.
- c) Al menos 60 días de la fecha prevista para el comienzo de las mismas.
- d) Siempre después de la inspección por la autoridad competente.

34. Cuando las autoridades competentes de las comunidades autónomas reciben información sobre incidencias que puedan tener un riesgo inminente y grave para la salud se comunicarán a la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, e incluirán... (señale la respuesta CORRECTA):

- a) ...exclusivamente la identificación del producto afectado, sin aportar datos adicionales.
- b) ...una evaluación preliminar del riesgo, las medidas adoptadas y cualquier información relevante para su seguimiento.
- c) ...únicamente la notificación de que se ha recibido una incidencia, sin detallar su gravedad.
- d) ...un informe final obligatorio emitido por el Ministerio de Sanidad antes de comunicar el riesgo.

35. Según establece el Real Decreto 782/2013, de 11 de octubre, sobre distribución de medicamentos de uso humano, ¿cuál de los siguientes medicamentos NO forma parte de las áreas especiales que deben estar debidamente identificadas en las instalaciones de las entidades de distribución?

- a) Medicamentos devueltos.
- b) Medicamentos retirados o destinados a destrucción.
- c) Medicamentos que requieran condiciones especiales de conservación.
- d) Medicamentos en tránsito entre diferentes almacenes mayoristas.

36. Según lo dispuesto en el Real Decreto 782/2013, de 11 de octubre, relativo a la distribución de medicamentos de uso humano, ¿cuál de los siguientes datos NO es obligatorio que el titular de la autorización de un almacén mayorista conserve en la documentación de las transacciones?

- a) Nombre y dirección del proveedor o destinatario.
- b) Cantidad recibida o suministrada.
- c) Precio unitario y total de la operación.
- d) Fecha de la transacción.

37. Según establece el Real Decreto 577/2013, de 26 de julio, por el que se regula la farmacovigilancia de medicamentos de uso humano, ¿durante cuánto tiempo deben conservar los profesionales sanitarios la documentación clínica de las sospechas de reacciones adversas?

- a) Durante al menos dos años.
- b) Durante al menos tres años.
- c) Durante al menos diez años.
- d) Durante al menos cinco años.

38. Según establece el Real Decreto 577/2013, de 26 de julio, por el que se regula la farmacovigilancia de medicamentos de uso humano, en su artículo 6, ¿a quién deben enviar los profesionales sanitarios las sospechas de reacciones adversas de medicamentos autorizados?

- a) A la Agencia Europea del Medicamento.
- b) Al Centro Autonómico de Farmacovigilancia correspondiente a su ámbito asistencial.
- c) A la Agencia Española de Protección de Datos.
- d) A la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.

39. De las siguientes, ¿qué condición debe cumplirse para que un medicamento pueda optar a realizar publicidad de recuerdo?

- a) Haber sido autorizado como medicamento publicitario desde su lanzamiento.
- b) Ser suficientemente conocido por el público tras al menos dos años de campañas promocionales, o demostrar notoriedad si lleva menos tiempo.
- c) Haber sido financiado previamente con fondos públicos.
- d) Haber sido recomendado por sociedades científicas públicas.

40. Según el Real Decreto 1015/2009, de 19 de junio, por el que se regula la disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales, ¿cuál de los siguientes documentos debe acompañar obligatoriamente la solicitud del centro hospitalario al acceso a medicamentos en investigación de forma individualizada a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?

- a) El consentimiento informado del paciente o de su representante autorizado.
- b) El informe clínico del médico responsable justificando la necesidad del medicamento y la documentación de apoyo.
- c) La historia clínica completa del paciente y la documentación de apoyo.
- d) Un informe económico del coste del tratamiento que se precisa.

41. ¿Dónde se registran las dispensaciones de medicamentos que contienen sustancias estupefacientes incluidas en la Lista II de la Convención Única de 1961?

- a) En el libro de contabilidad de estupefacientes.
- b) En el libro recetario.
- c) En ambos libros.
- d) No se registran.

42. ¿Qué sustancia está fiscalizada en España a nivel nacional pero no incluida en ninguna de las listas de la Convención Única de 1961?

- a) Morfina.
- b) Fentanilo.
- c) Tapentadol.
- d) Oxiconona.

43. Según el Reglamento Delegado (UE) 2016/161, de los siguientes, ¿qué elementos deben verificar los fabricantes, los mayoristas y las personas autorizadas o facultadas para dispensar medicamentos?

- a) La autenticidad del identificador único y la integridad del dispositivo contra manipulaciones.
- b) Únicamente la fecha de caducidad del medicamento.
- c) Solo la validez de la prescripción médica.
- d) El precio de venta al público y la titularidad del medicamento.

44. ¿Qué Directiva europea se centra en la prevención de la falsificación de medicamentos y establece medidas para garantizar la seguridad en la cadena de suministro de medicamentos en la Unión Europea?

- a) Directiva 2014/67/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de mayo de 2014.
- b) Directiva 2014/89/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014.
- c) Directiva 2011/62/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, que modifica la Directiva 2001/83/CE.
- d) Directiva 2014/110/UE de la Comisión de 17 de diciembre de 2014.

45. ¿Quién emite la decisión en el procedimiento centralizado de autorización de comercialización de medicamentos en la Unión Europea?

- a) Agencia Europea del Medicamento.
- b) Consejo de la UE.
- c) Comisión Europea.
- d) Comité de Medicamentos de Uso Humano.

46. La leyenda «MEDICAMENTO SUJETO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA» del embalaje exterior de los medicamentos de uso humano deberá tener un tamaño no inferior a:

- a) 1 mm de altura.
- b) 2 mm de altura.
- c) 3 mm de altura.
- d) 4 mm de altura.

47. Según establece el Real Decreto 1718/2010, de 17 de diciembre, sobre receta médica y órdenes de dispensación en su artículo 5, ¿qué porcentaje de aportación corresponde a las recetas con código TSI 003?

- a) 10%
- b) 40%
- c) 50%
- d) 60%

48. Según establece el Reglamento (UE) 2017/745 en su artículo 18, ¿cuál de los siguientes elementos NO se menciona como obligatorio en la identificación del producto implantable?

- a) Nombre del producto.
- b) Identificador único del producto.
- c) Manual de uso del producto.
- d) Número de lote.

49. Teniendo en cuenta la finalidad prevista de los productos y sus riesgos inherentes, ¿cómo se clasifican los termómetros digitales en el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios?

- a) Clase I
- b) Clase IIa
- c) Clase IIb
- d) Clase III

50.	Según establece el Real Decreto 1369/2000, de 19 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos, ¿qué tipo de inspecciones puede realizar el personal de garantía de calidad según los procedimientos normalizados de trabajo del programa de garantía de calidad?
------------	---

- a) Inspecciones administrativas, técnicas y directivas.
- b) Inspecciones internas, externas y mixtas.
- c) Inspecciones de equipos, de documentación y de personal.
- d) Inspecciones basadas en estudios, en instalaciones y en procesos.

51.	En el Reglamento (CE) N° 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009, sobre los productos cosméticos (versión refundida), ¿dónde están enumeradas las sustancias prohibidas en productos cosméticos?
------------	---

- a) Anexo V
- b) Anexo IV
- c) Anexo III
- d) Anexo II

52.	Conforme a lo establecido en el artículo 19.5 del Reglamento 1223/2009 sobre productos cosméticos, en el recipiente y en el embalaje figurarán en español, como mínimo, las menciones siguientes, EXCEPTO:
------------	---

- a) El contenido nominal en el momento del acondicionamiento.
- b) La lista de ingredientes.
- c) Las precauciones particulares de empleo.
- d) La función del producto cosmético.

53.	Medicamento individualizado, preparado por el farmacéutico según prescripción facultativa detallada y normas del arte farmacéutico. ¿Qué término identifica a esta preparación?
------------	--

- a) Producto terminado.
- b) Preparación.
- c) Fórmula Magistral.
- d) Preparado Oficial.

54. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los procedimientos normalizados de trabajo introducidos en el Formulario Nacional por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?

- a) Procedimientos generales.
- b) Procedimientos de dispensación farmacéutica.
- c) Procedimientos de operaciones farmacéuticas.
- d) Procedimientos de control de producto.

55. Señale el mecanismo de acción principal del fármaco SEMAGLUTIDA

- a) Estimula directamente la secreción de insulina por las células β pancreáticas de forma independiente de la glucosa.
- b) Reduce la glucemia disminuyendo la resistencia a la insulina en el tejido adiposo, el músculo esquelético y el hígado.
- c) Estimula la liberación de insulina mediante bloqueo de canales de potasio ATP-dependientes en células β pancreáticas.
- d) Actúa como un agonista del receptor de GLP-1 que se une de forma selectiva (el objetivo del GLP-1 nativo) y lo activa.

56. Indique cuál de los siguientes principios activos pertenece, según la clasificación ATC (Anatomical, Therapeutic, Chemical Classification System) al Grupo A– Tracto Alimentario y Metabolismo. Subgrupo A10 – Antidiabéticos A10BA: Biguanidas

- a) Metformina.
- b) Glisentida.
- c) Glipizida.
- d) Rosiglitazona.

57.Cuál es el mecanismo de acción de la ATORVASTATINA

- a) Inhibe de forma competitiva la HMG-CoA reductasa.
- b) Reduce niveles de lipoproteínas ricas en triglicéridos, tal como las VLDL, al aumentar su catabolismo por un incremento en la actividad extrahepática de la lipoproteinlipasa y reducir su síntesis a nivel hepático.
- c) Inhibe la liberación de los ácidos grasos no esterificados del tejido adiposo y reduce los triglicéridos séricos totales y los niveles de colesterol.
- d) Inhibe la absorción intestinal de colesterol mediante bloqueo del transportador NPC1L1.

58. La combinación de cerivastatina con gemfibrozilo aumenta el riesgo de presentar el siguiente efecto adverso

- a) Hiperuricemia.
- b) Hipertensión.
- c) Rabdomiólisis.
- d) Hipercolesterolemia.

59. Cuál de los siguientes fármacos inhibe el efecto de angiotensina II sobre la presión arterial, flujo sanguíneo renal y secreción de aldosterona

- a) Valsartán.
- b) Propranolol.
- c) Minoxidil.
- d) Hidralazina.

60. ¿Cuál de los siguientes fármacos es un antagonista de la vitamina K?

- a) Dipiridamol.
- b) Warfarina.
- c) Rosubastatina.
- d) Hidroclorotiazida.

61. ¿Cuál de los siguientes fármacos es un broncodilatador de acción corta (SABA)?

- a) Salmeterol.
- b) Salbutamol.
- c) Indacaterol.
- d) Tiotropio.

62. ¿Cuál de los siguientes broncodilatadores actúa mediante inhibición de los receptores muscarínicos M3?

- a) Salbutamol.
- b) Teofilina.
- c) Ipratropio.
- d) Terbutalida.

63. ¿Cuál es el principal objetivo de la aleatorización en el diseño de un ensayo clínico desde el punto de vista de la validez interna?

- a) Seleccionar al azar a los participantes desde la población general para evitar el sesgo de selección y mejorar la representatividad de la muestra de estudio.
- b) Evitar que tanto el investigador como el paciente conozcan qué tratamiento se está administrando durante el seguimiento para prevenir sesgos de información.
- c) Prevenir el sesgo de confusión al asegurar que las variables pronósticas (conocidas y desconocidas) se distribuyan equilibradamente entre los grupos de estudio.
- d) Asignar el tratamiento utilizando un criterio sistemático para garantizar que los grupos de estudio tengan exactamente el mismo tamaño.

64. En el desarrollo clínico de un nuevo fármaco, ¿cuál es el objetivo principal y la característica distintiva de los ensayos clínicos en Fase II?

- a) Evaluar la seguridad, la farmacocinética y la toxicidad del fármaco administrándolo por primera vez a un grupo reducido de voluntarios sanos.
- b) Proporcionar la primera evidencia de eficacia ("prueba de concepto") y establecer la relación dosis-respuesta en un grupo de pacientes seleccionados.
- c) Confirmar la eficacia y seguridad del fármaco en una muestra amplia y representativa de pacientes comparándolo con el tratamiento estándar para obtener la autorización de comercialización.
- d) Monitorizar la seguridad a largo plazo y la efectividad del fármaco en condiciones de práctica clínica habitual una vez que ha sido comercializado.

65. En el contexto de la farmacoeconomía, ¿cómo se define el concepto de coste de oportunidad?

- a) Es el gasto monetario total que figura en el presupuesto de un programa.
- b) Es el beneficio perdido por no utilizar los recursos en su mejor alternativa posible.
- c) Es la diferencia entre los costes directos sanitarios y los costes intangibles.
- d) Es el ahorro generado al elegir la opción terapéutica de menor precio.

66. ¿Qué tipo de evaluación económica de medicamentos se caracteriza por medir los resultados en salud en términos de Años de Vida Ajustados por Calidad (AVAC)?

- a) Análisis de coste-beneficio.
- b) Análisis de coste-efectividad.
- c) Análisis de coste-utilidad.
- d) Análisis de minimización de costes.

67. ¿Qué criterio se utiliza actualmente para calcular el precio de referencia de cada uno de los conjuntos de medicamentos que se determine?

- a) Se calcula realizando la media aritmética de los tres precios más bajos de las presentaciones incluidas en el conjunto.
- b) Se calcula tomando como base el coste/tratamiento/día menor de las presentaciones de medicamentos agrupadas en el conjunto.
- c) Se establece aplicando un descuento fijo del 15% sobre el precio industrial del medicamento original de referencia.
- d) Se calcula ponderando por volumen de ventas el precio de las presentaciones genéricas que alcancen una cuota de mercado del 20%.

68. Según el Real Decreto Legislativo 1/2015, ¿qué tipos de medicamentos están expresamente excluidos de la formación de conjuntos de referencia?

- a) Las presentaciones de medicamentos indicadas para tratamientos en pediatría y los envases clínicos.
- b) Los medicamentos derivados del plasma humano y los medicamentos con la calificación de huérfanos.
- c) Los medicamentos biológicos similares (biosimilares) y los medicamentos de uso hospitalario.
- d) Los medicamentos innovadores durante un periodo de exclusividad de datos de 10 años desde su autorización inicial.

69. Conforme al artículo 14 de la Ley 3/1997, de 28 de mayo, de Ordenación Farmacéutica de la Región de Murcia, la presencia física del titular, regente o sustituto será obligada dentro del horario mínimo de atención al público que se fije reglamentariamente. Fuera del horario mínimo, será inexcusable la presencia al menos de:

- a) Dos farmacéuticos titulados.
- b) Dos sanitarios.
- c) Dos auxiliares de farmacia.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

70. Conforme al artículo 19.2 de la Ley 3/1997, de 28 de mayo, de Ordenación Farmacéutica de la Región de Murcia, el emplazamiento de una nueva farmacia quedará a una distancia mayor de:

- a) 250 metros con la farmacia más cercana, sea o no de la misma zona farmacéutica. Reglamentariamente, en función de la concentración de la población residente, se podrá autorizar distancias menores entre oficinas, sin que, en ningún caso, ésta pueda ser inferior a 150 metros.
- b) 300 metros con la farmacia más cercana, sea o no de la misma zona farmacéutica. Reglamentariamente, en función de la concentración de la población residente, se podrá autorizar distancias menores entre oficinas, sin que, en ningún caso, ésta pueda ser inferior a 250 metros.
- c) 350 metros con la farmacia más cercana, sea o no de la misma zona farmacéutica. Reglamentariamente, en función de la concentración de la población residente, se podrá autorizar distancias menores entre oficinas, sin que, en ningún caso, ésta pueda ser inferior a 250 metros.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

71. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación con la Estrategia de Nutrición, Actividad Física y Prevención de la Obesidad (NAOS)?

- a) Viene recogida en la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición.
- b) La Estrategia está basada en el análisis de la situación y el conocimiento científico existente en la materia.
- c) La Estrategia será revisada con periodicidad bianual.
- d) La Estrategia abarcará todas las etapas de la vida de las personas, aunque priorizará las medidas dirigidas a la infancia, adolescencia y a las mujeres gestantes.

72. En relación con la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Es un Organismo Autónomo adscrito al Ministerio de Sanidad.
- b) Como órganos colegiados de coordinación y asesoramiento se encuentran: Comisión de coordinación, Comisión Institucional y Consejo Consultivo.
- c) Está formada por órganos de gobierno, órganos ejecutivos, órganos colegiados de coordinación y asesoramiento y órgano colegiado de evaluación de riesgos.
- d) Es un Organismo Autónomo adscrito al Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y agenda 2030.

73. Según el Real Decreto 562/2025, de 1 de julio, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados sobre la cadena agroalimentaria y operaciones relacionadas, señale la afirmación CORRECTA

- a) Durante la toma de muestras para análisis, ensayo o diagnóstico en el marco del control oficial en los casos donde sea posible la toma de muestra suficiente para la realización de un segundo análisis, ensayo o diagnóstico, el agente de control está obligado a informar al interesado de la posibilidad de recoger una cantidad de muestra suficiente que permita el segundo análisis de forma escrita.
- b) Durante la toma de muestras para análisis, ensayo o diagnóstico en el marco del control oficial, en los casos donde sea posible la toma de muestra suficiente para la realización de un segundo análisis, ensayo o diagnóstico, el agente de control está obligado a informar al interesado de la posibilidad de recoger una cantidad de muestra suficiente que permita el segundo análisis, puede realizarse verbalmente.
- c) Durante la toma de muestras para análisis, ensayo o diagnóstico en el marco del control oficial, siempre hay que realizar toma de muestra suficiente para la realización de un segundo análisis, ensayo o diagnóstico, e informar al interesado.
- d) Durante la toma de muestras para análisis, ensayo o diagnóstico en el marco del control oficial, nunca está indicada la toma de muestra suficiente para la realización de un segundo análisis, ensayo o diagnóstico, salvo que el interesado exija la posibilidad de recoger una cantidad de muestra suficiente que permita el segundo análisis.

74. Según Reglamento (CE) n°178/2002, de 28 de Enero de 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, se considera alimento:

- a) Piensos
- b) Los medicamentos.
- c) Plantas antes de la cosecha.
- d) Ninguno de los anteriores se considera alimento.

75. El Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión de 25 de abril de 2023 relativo a los límites máximos de determinados contaminantes en los alimentos y por el que se deroga el Reglamento (CE) n. o 1881/2006, establece límites para los siguientes compuestos, señale la respuesta INCORRECTA

- a) Zearalenona.
- b) Patulina.
- c) Ocratoxina A.
- d) Todas las anteriores son correctas.

76. En el sistema de intercambio rápido de información a nivel nacional (SCIRI) e internacional (RASFF, INFOSAN), ¿cuáles de los siguientes criterios se consideran para comunicar una alerta a la población?

- a) Que el producto objeto de la alerta haya producido un brote alimentario o haya posibilidad de que pueda producirlo.
- b) Que, en aplicación del artículo 19 del Reglamento (CE) N° 178/2002, exista alguna comunicación pública de la retirada de un producto por parte del operador afectado.
- c) Que exista la certeza o duda razonable de la existencia de un riesgo clasificado como grave para la población, que exige una actuación inmediata para retirar el producto alimentario implicado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

77. Según el Decreto n.º 209/2024, de 3 de octubre, por el que se crea y regula el Registro de Establecimientos y Empresas Alimentarias de la Región de Murcia (REEARM), señale la respuesta CORRECTA

- a) La inscripción en el Registro no excluye la plena responsabilidad de los titulares de las empresas alimentarias y establecimientos respecto del cumplimiento de la legislación alimentaria.
- b) Este decreto es exclusivamente de aplicación a los establecimientos y empresas alimentarias, ubicados en la Región de Murcia.
- c) Los establecimientos y empresas alimentarias de comercio al por menor no tienen obligación de inscribirse en el REEARM.
- d) El REEARM es independiente del Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos de la AESAN.

78. Según el Real Decreto 1021/2022, de 13 de diciembre, por el que se regulan determinados requisitos en materia de higiene de la producción y comercialización de los productos alimenticios en establecimientos de comercio al por menor, el suministro directo de alimentos preparados en locales utilizados principalmente como viviendas, señale la respuesta CORRECTA:

- a) Nunca pueden ser utilizados ese tipo de locales para suministro de alimentos.
- b) Las zonas de la vivienda destinadas a dicha actividad tendrán la consideración de establecimiento de comercio al por menor, y le será de aplicación la normativa de este tipo de actividad y de locales.
- c) Los alimentos preparados en estos locales se podrán suministrar a colectividades y eventos.
- d) Todas las anteriores son correctas.

79. Según el Reglamento (UE) 2016/127, relativo a los preparados para lactantes y preparados de continuación, la mención «SIN LACTOSA» podrá usarse en los preparados para lactantes y los preparados de continuación cuando el contenido de lactosa en el producto no sea superior a:

- a) 5 mg/100 kJ
- b) 10 mg/100 kJ
- c) 2,5 mg/100 kJ
- d) 1 mg/100 kJ

80. Según el Reglamento (UE) 2016/127 sobre preparados para lactantes y preparados de continuación, señale la información que es obligatoria incluir en el etiquetado de los preparados para lactantes:

- a) Una mención de que el producto es adecuado para lactantes desde el nacimiento, cuando no sean amamantados.
- b) Las instrucciones de preparación, almacenamiento y eliminación adecuados del producto y una advertencia sobre los riesgos para la salud que resultan de una preparación y un almacenamiento inadecuados.
- c) Una mención relativa a la superioridad de la lactancia materna.
- d) Todas son correctas.

81. Según el Reglamento (UE) 1169/2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, en el caso del envase o los recipientes cuya superficie mayor sea inferior a 10 cm², solo serán obligatorias en el envase o en la etiqueta las menciones, señale la respuesta INCORRECTA

- a) La denominación del alimento.
- b) La lista de ingredientes.
- c) La cantidad neta del alimento.
- d) La fecha de duración mínima o la fecha de caducidad.

82. Según el Reglamento (UE) 1169/2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, cuando se refiere a la información sobre la protección de la salud de los consumidores y el uso seguro de un alimento en particular, se referirá a la información sobre:

- a) Las propiedades relacionadas con la composición que puedan ser perjudiciales para la salud de determinados grupos de consumidores.
- b) Duración, almacenamiento y uso seguro.
- c) Las características nutricionales para permitir que los consumidores, incluidos los que tienen necesidades dietéticas especiales, tomen sus decisiones con conocimiento de causa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

83. Según el Real Decreto 618/1998, de 17 de abril, relativo a helados y mezclas envasadas para congelar, los helados podrán denominarse con su nombre específico, seguido de la preposición «con» y del nombre/s de la/s fruta/s que corresponda, siempre que se les adicionen los siguientes porcentajes mínimos de fruta en masa, o su equivalente en zumos naturales o concentrados,

- a) Un 10 por 100 con carácter general.
- b) Un 15 por 100 con carácter general.
- c) Un 25 por 100 con carácter general.
- d) Un 7 por 100 con carácter general.

84.	Real Decreto 1021/2022, de 13 de diciembre, sobre la producción y comercialización de los productos alimenticios en establecimientos de comercio al por menor, los melones, sandías, piñas y papayas cortadas por la mitad o en cuartos:
------------	---

- a) Se mantendrán refrigeradas a una temperatura igual o inferior a 4°C.
- b) Se podrán mantener a temperatura ambiente (20-25 °C) durante un tiempo máximo de tres horas después de realizar el corte.
- c) Se podrán mantener a temperatura ambiente (20-25°C) durante 24 horas.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

85.	Según el Reglamento (UE) 2015/2283, de 25 de noviembre de 2015, relativo a los nuevos alimentos, se entenderá por nuevo alimento:
------------	--

- a) Alimento con una estructura molecular nueva o modificada intencionadamente, independientemente que esa estructura no se usara como alimento o en un alimento en la Unión.
- b) Alimento con una estructura molecular nueva o modificada intencionadamente, siempre que esa estructura no se usara como alimento o en un alimento en la Unión antes de la entrada en vigor del reglamento.
- c) Alimento con una estructura molecular nueva o modificada intencionadamente, siempre que esa estructura no se usara como alimento o en un alimento en la Unión antes del 15 de mayo de 1997.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

86.	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, solamente podrá declararse que un alimento posee:
------------	---

- a) Bajo valor energético, así como efectuarse cualquier otra declaración que pueda tener el mismo significado para el consumidor, si el producto no contiene más de 40 kcal (170 kJ) por 100 g en el caso de los sólidos y 40 kcal (170 kJ) por 100 mL en el caso de líquidos.
- b) Valor energético reducido, así como efectuarse cualquier otra declaración que pueda tener el mismo significado para el consumidor, si el valor energético se reduce, como mínimo, en un 30 %.
- c) Un alimento no contiene grasa, así como efectuarse cualquier otra declaración que pueda tener el mismo significado para el consumidor, si el producto no contiene más de 1 g de grasa por 100 g o 100 ml.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

87. Según el Real Decreto 315/2025, de 15 de abril, para el fomento de una alimentación saludable y sostenible en centros educativos, los menús escolares, servidos de lunes a viernes, se confeccionarán teniendo en cuenta las frecuencias de consumo para los diferentes grupos de alimentos, de forma:

- a) Primeros platos: Hortalizas: 1-2 raciones por semana/ Legumbres: 1-2 raciones por semana; arroz: 1 ración por semana.
- b) Segundos platos: Pescados de 1 a 2 raciones por semana; Huevos de 1 a 2 raciones por semana; Carnes máximo 4 raciones por semana.
- c) Postres: Frutas 2- 3 raciones por semana; Otros postres, preferentemente yogur y cuajada sin azúcar añadido, queso fresco: máximo 3 veces a la semana.
- d) Todas son correctas.

88. Según la Ley 28/2005, de 26 de diciembre, de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco, en los centros, servicios o establecimientos sanitarios (señale la respuesta CORRECTA):

- a) Está prohibido fumar, salvo en los espacios al aire libre.
- b) Está prohibido fumar, aunque se podrán habilitar en los espacios al aire libre zonas donde se permita fumar, propuestos por la dirección del centro.
- c) Está prohibido fumar, así como en los espacios al aire libre o cubiertos, comprendidos en sus recintos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

89. Según la Ley 28/2005, de 26 de diciembre, de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco, está prohibida la venta y suministro de productos del tabaco en los siguientes lugares:

- a) En un Hospital.
- b) Centros deportivos.
- c) Centros universitarios.
- d) Todas son correctas.

90.	Según el Decreto 17/2003, de 14 de marzo de 2003, por el que se regulan las condiciones higiénicas sanitarias de los establecimientos de tatuaje y de "piercing" de la Región de Murcia:
------------	---

- a) Los aplicadores de tatuaje o «piercing» deben estar vacunados contra la hepatitis B y el tétanos.
- b) Los aplicadores de tatuaje o «piercing» es recomendable que tengan su calendario vacunal actualizado.
- c) Los aplicadores de tatuaje o «piercing» deben estar vacunados contra la hepatitis B, hepatitis A y el tétanos.
- d) Los aplicadores de tatuaje o «piercing» no requieren pauta de vacunación por la actividad que desarrollan.

91.	Según el Decreto 17/2003, de 14 de marzo de 2003, por el que se regulan las condiciones higiénicas sanitarias de los establecimientos de tatuaje y de "piercing" de la Región de Murcia, para el desarrollo de su actividad es necesario:
------------	--

- a) La autorización administrativa será necesaria para establecimientos aunque no para instalaciones no estables, a las que les bastará con cumplir con los requisitos del Decreto.
- b) La autorización concedida tendrá un plazo de vigencia de diez años, transcurridos los cuales se producirá su caducidad.
- c) Para la obtención de la autorización sanitaria de establecimiento de tatuaje o «piercing», los interesados deberán cursar solicitud, por su representante legal, dirigida al Director General de Salud Pública.
- d) Todas las respuestas son correctas.

92.	Según 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, cuál de los siguientes opciones tiene que disponer de un Plan Sanitario del Agua:
------------	---

- a) Hospital de más de 100 camas, con unidad de cuidados intensivos.
- b) Hospital de más de 200 camas.
- c) Hotel con más de 500 plazas de alojamiento.
- d) Todas son correctas.

93. Según 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, en relación a las incidencias (señale la CORRECTA):

- a) Incidencia tipo AB. Incidencia por no conformidad de resultados analíticos de los parámetros indicadores de calidad.
- b) Incidencia tipo C. Incidencia por la superación de los valores paramétricos de los parámetros microbiológicos.
- c) Incidencia tipo D. Incidencia por no conformidad de resultados analíticos de los parámetros químicos.
- d) Incidencia tipo E. Incidencia por la superación de los valores paramétricos de las sustancias radiactivas.

94. Los productos utilizados para el tratamiento de desinfección del agua de consumo o del agua destinada a la producción de agua de consumo, deberán cumplir lo establecido en el Reglamento (UE) nº 528/2012 de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

- a) Pertenece al Grupo 1: Desinfectantes Tipo de Producto 1 (TP01)
- b) Pertenece al Grupo 1: Desinfectantes Tipo de Producto 3 (TP03)
- c) Pertenece al Grupo 1: Desinfectantes Tipo de Producto 4 (TP04)
- d) Pertenece al Grupo 1: Desinfectantes Tipo de Producto 5 (TP05)

95. Según Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, en su Anexo I. Parte B. Parámetros químicos, establece

- a) El valor paramétrico para el Boro es de 1,5 mg/L, puede establecerse un valor de 2,4 mg/L cuando se trata de agua costera o de transición obtenida por proceso de desalación.
- b) El valor paramétrico para el Boro es de 1,5 mg/L, puede establecerse un valor de 2 mg/L cuando se trata de agua costera o de transición obtenida por proceso de desalación.
- c) El valor paramétrico para el Boro es de 2 mg/L, independientemente del origen del agua y proceso de potabilización.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

96. Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, en un sistema de agua caliente (ACS), señale la respuesta INCORRECTA

- a) Los elementos de acumulación de agua de 750 litros o más deberán disponer, de boca de registro fácilmente accesible, con un diámetro de 400 mm.
- b) Los sistemas de calentamiento sin acumulación con o sin retorno, garantizarán que el agua a la salida del sistema tenga una temperatura mínima de 50 °C.
- c) Los tramos de tuberías en los que no se pueda asegurar la circulación del agua y una temperatura mínima superior a 50 °C no podrán tener una longitud superior a 5 metros o almacenar más de 3 litros de agua.
- d) En instalaciones de pacientes inmunocomprometidos, se recomienda la instalación de filtros microbiológicos de probada eficacia frente a *Legionella* o sistemas de análoga eficacia en puntos terminales.

97. Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, la frecuencia de muestreo en una torre de refrigeración es:

- a) *Legionella spp.* (UFC/L): trimestral; Aerobios: trimestral; pH: diario; Turbidez: diaria.
- b) *Legionella spp.* (UFC/L): mensual; Aerobios: trimestral; pH: diario; Turbidez: semanal.
- c) *Legionella spp.* (UFC/L): mensual; Aerobios: mensual; pH: diario; Turbidez: diaria.
- d) *Legionella spp.* (UFC/L): mensual; Aerobios: trimestral; pH: semanal; Turbidez: semanal.

98. Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, indique la respuesta CORRECTA

- a) La persona titular de una instalación que pueda ser susceptible de convertirse en foco de exposición humana a *Legionella*, deberá disponer de un Plan de Prevención y Control de *Legionella* y aquellas instalaciones de riesgo aumentado, además tendrán que disponer de un Plan Sanitario frente a *Legionella* basado en la evaluación del riesgo.
- b) La persona titular de una instalación que pueda ser susceptibles de convertirse en foco de exposición humana a *Legionella*, podrá optar entre elaborar un Plan de Prevención y Control de *Legionella* o un Plan Sanitario frente a *Legionella* basado en la evaluación del riesgo.
- c) La persona titular de una instalación que pueda ser susceptible de convertirse en foco de exposición humana a *Legionella*, deberá elaborar un Plan de Prevención y Control de *Legionella* y un Plan Sanitario frente a *Legionella* basado en la evaluación del riesgo.
- d) Ninguna de las afirmaciones es correcta

99. En el ANEXO I del Reglamento (CE) N° 1333/2008, ¿a qué clase funcional de aditivos alimentarios corresponden las sustancias empleadas para disolver, diluir, dispersar o modificar físicamente de otra manera un aditivo alimentario, un aromatizante, una enzima alimentaria o un nutriente u otra sustancia añadidos a un alimento con fines nutricionales o fisiológicos sin alterar su función (y sin tener por sí mismas ningún efecto tecnológico), a fin de facilitar su manipulación, aplicación o uso?

- a) Antiaglomerantes.
- b) Potenciadores del sabor.
- c) Soportes.
- d) Agentes de carga.

100. Según el Real Decreto 773/2023, de 3 de octubre, en relación con los coadyuvantes tecnológicos utilizados en los procesos de elaboración y obtención de alimentos, señale la respuesta **INCORRECTA**

- a) Sustancia que no se consume como alimento en sí misma.
- b) Se utiliza intencionalmente en la transformación de materias primas, alimentos o sus ingredientes para cumplir un determinado propósito tecnológico durante el tratamiento o la transformación.
- c) Puede dar lugar a la presencia involuntaria, aunque técnicamente evitable, en el producto final de residuos de la propia sustancia o de sus derivados.
- d) Podrán utilizarse aquellos coadyuvantes tecnológicos que estén legalmente comercializados en otros Estados miembros de la Unión Europea, con idénticas restricciones y limitaciones que allí existan, para ese mismo fin, de acuerdo con el principio de reconocimiento mutuo.

101. En relación a la producción y comercialización del aceite de oliva, ¿qué práctica de las siguientes **NO** está prohibida?

- a) La refinación previa del aceite de oliva lampante para ser destinado a uso alimentario.
- b) Que las almazaras reciban o procesen orujos procedentes de otras almazaras.
- c) El trasvase o rellenado de recipientes o envases destinados al consumidor final, de aceite de oliva o de orujo de oliva en las colectividades.
- d) Que las mezclas de aceites de oliva vírgenes previamente clasificados, se clasifiquen con una categoría superior a la del aceite de menor categoría utilizado.

102. En relación con la adición de vitaminas, minerales y otras sustancias determinadas a los alimentos, señale la respuesta INCORRECTA

- a) Podrán añadirse vitaminas y minerales a los alimentos de forma biodisponible para el organismo humano, independientemente de que suelen contenerlos.
- b) La riboflavina es una vitamina que puede añadirse a los alimentos.
- c) La riboflavina (E 101) se puede utilizar como aditivo alimentario colorante.
- d) Pueden enriquecerse con vitaminas los alimentos no transformados, como frutas, hortalizas, carne, carne de ave o pescado.

103. El principal riesgo asociado con el consumo de conservas caseras, especialmente en alimentos poco ácidos (pH > 4,5), es el desarrollo de la toxina producida por:

- a) *Trichinella* (triquina).
- b) *Clostridium botulinum*.
- c) *Anisakis*.
- d) *Listeria monocytogenes*.

104. Según el Reglamento 10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, la cantidad máxima permitida de sustancias no volátiles liberada desde un material u objeto en simulantes alimentarios corresponde a:

- a) Límite de migración específica total (LME[T]).
- b) Límite de migración global (LMG).
- c) Límite de migración funcional (LMF).
- d) Límite de migración específica (LME).

105. En relación con los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos, ¿qué funcionalidad de las siguientes NO corresponde a los «materiales y objetos activos»?

- a) Actúan sobre el producto o su atmósfera para mejorar su conservación.
- b) Liberan sustancias en el alimento envasado o en su entorno.
- c) Controlan el estado de los alimentos envasados o de su entorno.
- d) Prolongan la vida útil y mantienen el estado del alimento envasado.

106. La comercialización y el uso de los biocidas se encuentran regulados a nivel Europeo por

- a) El Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión de 25 de abril de 2023.
- b) El Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012.
- c) El Real Decreto 830/2010, de 25 de junio.
- d) El Reglamento (CE) nº 1331/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

107. La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, en su Capítulo II establece como Principios de la política de residuos y competencias administrativas, entre otros:

- a) La protección de la salud humana y el medio ambiente.
- b) Autosuficiencia y proximidad.
- c) La jerarquía de residuos.
- d) Las tres respuestas son correctas.

108. La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular establece la jerarquía de residuos por el siguiente orden de prioridad:

- a) Preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, incluida la valorización energética, reciclado, y eliminación.
- b) Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, incluida la valorización energética, y eliminación.
- c) Reciclado, valorización energética, eliminación, preparación para la reutilización y prevención.
- d) No establece la jerarquía de residuos.

109. El Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, define al “porcentaje del valor límite o cantidad en que éste puede sobrepasarse con arreglo a las condiciones establecidas” como:

- a) Margen de tolerancia.
- b) Nivel crítico.
- c) Umbral de alerta.
- d) Valor límite.

110. El principal riesgo de irradiación externa de origen artificial lo constituyen:

- a) Las radiaciones beta.
- b) Las radiaciones alfa.
- c) El radón.
- d) Los rayos X.

111. Según el artículo 11 del Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua, el uso de aguas regeneradas requiere:

- a) Únicamente un informe favorable de la autoridad sanitaria.
- b) Una concesión administrativa o la modificación de una concesión previamente existente.
- c) Autorización automática si ya existe autorización de vertido.
- d) Solo comunicación previa a la autoridad competente.

112. SILOE es

- a) Sistema de Información Nacional de Piscinas.
- b) Sistema de Información Nacional de Aguas de Balneario.
- c) Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño.
- d) Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo.

113. Según el artículo 8 del Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño, ¿qué actuación procede ante una “contaminación de corta duración”?

- a) Cerrar indefinidamente la zona de baño.
- b) Tomar muestras sucesivas en intervalos no mayores de 72 horas hasta obtener una muestra que confirme el fin del episodio.
- c) Aumentar la frecuencia del muestreo mensual.
- d) Solo colocar carteles informativos sin que sea necesario tomar muestras adicionales.

114. Ante una clasificación “insuficiente” durante cinco años consecutivos, ¿qué exige el artículo 12 del R.D. 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño?

- a) Reducir la temporada de baño.
- b) Triplicar el número de muestras microbiológicas.
- c) Desplazar el punto de muestreo para mejorar la serie de datos.
- d) La autoridad competente dispondrá que se dicte una prohibición permanente de baño o recomendación de abstenerse del mismo.

115. ¿Cuál de las siguientes situaciones exigiría la intervención inmediata de la Dirección General de Salud según el Decreto 55/1997, de 11 de julio sobre condiciones sanitarias de Balnearios, Baños Termales y Establecimientos de Talasoterapia y de aplicación de Peloides?

- a) El uso de bañeras individuales sin rebosadero.
- b) La detección de *Pseudomonas aeruginosa* en 1 g o 100 ml de agua empleada en tratamientos.
- c) Número insuficiente de médicos especialistas en Hidrología durante un día.
- d) La detección de mohos y levaduras en 30 ufc/1g o 1ml.

116. Respecto al control microbiológico, ¿qué afirmación describe mejor el criterio regulatorio aplicado al parámetro *Escherichia coli* según el anexo I del RD 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas?

- a) Se permite *E. coli* siempre que no supere 10 UFC/100 mL en vasos climatizados.
- b) Su presencia está permitida únicamente si no coincide con incumplimientos fisicoquímicos.
- c) Su valor paramétrico es 0, implicando cierre inmediato del vaso ante cualquier sospecha o constatación de incumplimiento.
- d) Solo debe controlarse en vasos infantiles.

117. En la investigación de un brote epidémico de origen alimentario (señale la opción CORRECTA):

- a) El primer paso es formular una hipótesis.
- b) El primer paso es establecer una definición de caso.
- c) El primer paso es confirmar la existencia del brote.
- d) El primer paso es confirmar el diagnóstico.

118. De acuerdo con la información publicada por la Consejería de Salud sobre brotes epidémicos en la Región de Murcia en 2024 ¿cuál fue el agente causal más frecuente de brotes alimentarios durante ese año?

- a) Norovirus.
- b) *S. aureus*.
- c) *Campylobacter*.
- d) *Salmonella*.

119. Según la metodología de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA), ¿cuáles son las cuatro etapas que incluye la evaluación de riesgos para la salud humana?

- a) Cribado (Screening), Diseño y planificación, Evaluación y Seguimiento.
- b) Identificación del peligro, Relación dosis-respuesta, Evaluación de la exposición y Caracterización del riesgo.
- c) Diagnóstico de situación, Trabajo con la comunidad, Selección de contaminantes y Evaluación de rutas de exposición.
- d) Identificación de la fuente, Medición de la inmisión, Control biológico y Vigilancia epidemiológica.

120. Respecto a la legionelosis, indique la afirmación CORRECTA.

- a) La legionelosis es una enfermedad de declaración obligatoria (EDO) en la Región de Murcia, pero no a nivel nacional.
- b) El principal modo de transmisión es a través de la ingesta de agua contaminada.
- c) La fiebre de Pontiac es una forma grave de legionelosis con neumonía bilateral.
- d) El periodo de incubación para la forma neumónica de la legionelosis suele ser de 2 a 10 días.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Indique la respuesta FALSA respecto a la prevención y control de la legionelosis.

- a) La prevención de esta enfermedad se basa en el control de la colonización, proliferación y dispersión de Legionella en las instalaciones de riesgo.
- b) Entre las instalaciones de riesgo se encuentran los sistemas de agua sanitaria, las torres de refrigeración y los condensadores evaporativos.
- c) Los sistemas de riego por aspersión y los sistemas de lavado de vehículos no entrañan riesgo de transmisión de legionelosis.
En las instalaciones que puedan producir aerosoles es fundamental evitar el acúmulo de suciedad y el estancamiento de agua, así como asegurar el control de la temperatura del agua y la desinfección de la misma
- d) En las instalaciones que puedan producir aerosoles es fundamental evitar el acúmulo de suciedad y el estancamiento de agua, así como asegurar el control de la temperatura del agua y la desinfección de la misma.

2. ¿Cómo clasifica la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios los defectos de calidad en una alerta farmacéutica?

- a) En dos clases (1 y 2)
- b) En tres clases (1, 2 y 3)
- c) En cuatro clases (1, 2, 3 y 4)
- d) En cinco clases (1, 2, 3, 4 y 5)

3. ¿Qué especia se obtiene de los estigmas de una flor?

- a) Cúrcuma
- b) Clavo
- c) Azafrán
- d) Manzanilla

4. Según el Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño, en las aguas de baño se controlarán , al menos, analíticamente:

- a) En agua continental: Escherichia coli, Enterococo intestinales y Clostridium perfringes (incluidas esporas).
- b) En agua costera y de transición: Escherichia coli y Enterococos intestinales
- c) En agua continental y costera y de transición: Escherichia coli, Enterococos intestinales y Clostridium perfringes
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

5.	En el control sanitario del agua de una piscina pública ¿qué requisito técnico de muestreo garantiza la representatividad de las mediciones de calidad según el artículo 11.4 del RD 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas?
----	---

- a) Toma de muestra únicamente en el centro geométrico del vaso.
- b) Toma de muestra en un único punto elegido aleatoriamente por el titular.
- c) Toma en la entrada del agua al vaso y en la zona opuesta, alejada de dicha entrada.
- d) Toma exclusivamente en el sistema de filtración.

