



MINISTERIO
DE SANIDAD

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA TÉCNICA DE GESTIÓN DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS, ESPECIALIDAD DE SANIDAD Y CONSUMO. RESOLUCIÓN DE 10 DE MARZO DE 2022.

CUESTIONARIO PRIMER EJERCICIO

ÁREA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN

ADVERTENCIAS:

- 1.- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- 2.- El tiempo de realización de este ejercicio es de **2 horas**.
- 3.- Este cuestionario consta de 120 preguntas más 10 de reserva, con cuatro respuestas alternativas. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 130.
- 4.- En cada pregunta existe una y solo una respuesta correcta. Cada contestación correcta valdrá 1 punto; se restará 0,25 por cada una de las respuestas incorrectas, las preguntas en blanco no penalizarán.
- 5.- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 6.- La hoja de examen solamente puede ser cumplimentada con bolígrafo azul o negro.
- 7.- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario o de la hoja de examen, solicite su sustitución.
- 8.- Compruebe que el nombre, apellidos y DNI que figura en la hoja de examen son correctos y fírmela.
- 9.- Puede realizar anotaciones en este cuestionario, pero la corrección del ejercicio se realizará exclusivamente sobre la hoja de examen. No se concederá tiempo adicional para trasladar las contestaciones a la hoja de examen por lo que se recomienda que conteste directamente en ella.
- 10.- Una vez recibidas las alegaciones, en caso de que el Tribunal anule preguntas correspondientes a la parte común del programa (primera y segunda parte) se sustituirán por las preguntas de reserva 121 a 125 y si anula preguntas correspondientes a la parte específica del programa (tercera parte) se sustituirán por las preguntas de reserva 126 a 130. Dicha sustitución se realizará de forma correlativa.
- 11.- No se hará entrega de este cuestionario al aspirante que abandone el aula antes de la finalización del ejercicio. Los cuestionarios se publicarán en la web del Ministerio de Sanidad a partir del 4 de julio de 2022.
- 12.- No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACION DEL TRIBUNAL



1. **De acuerdo a lo establecido en el Título I. Derechos y deberes fundamentales de la Constitución Española de 1978, compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública a través de:**
 - A) Instituciones privadas que recogen, analizan y evalúan la información epidemiológica
 - B) La creación de centros sanitarios públicos y concertados
 - C) Medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios
 - D) La red estatal de vigilancia que de manera rotatoria es liderada por una Comunidad Autónoma

2. **Las atribuciones del Defensor del Pueblo NO se extienden a la actividad de:**
 - A) Autoridades administrativas
 - B) Funcionarios
 - C) Ministros
 - D) Empresarios

3. **En relación al Tribunal de Cuentas, señale la opción FALSA:**
 - A) El Tribunal de Cuentas es el órgano supremo fiscalizador de las cuentas y gestión económica del Estado
 - B) La actividad económica financiera de los partidos políticos inscritos en el Registro de Partidos Políticos del Ministerio del Interior está sometida a la fiscalización por el Tribunal de Cuentas
 - C) El enjuiciamiento de la responsabilidad contable en que incurran quienes tengan a su cargo el manejo de caudales es función del Tribunal de Cuentas
 - D) La gestión económica de los organismos autónomos está excluida del ámbito de fiscalización del Tribunal de Cuentas

4. **Cuál de las siguientes NO es una función del Rey:**
 - A) Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución
 - B) Nombrar y separar a los miembros del Gobierno, a propuesta de su Presidente
 - C) Autorizar indultos generales
 - D) El mando supremo de las Fuerzas Armadas

5. **Las sesiones plenarias de las dos cámaras de las Cortes Generales, Congreso de los Diputados y Senado, serán:**
 - A) Privadas en todo caso
 - B) Privadas por regla general
 - C) Públicas en todo caso
 - D) Públicas por regla general

6. **En España, los proyectos de ley serán aprobados por:**
 - A) Una ley orgánica
 - B) El Presidente del Gobierno
 - C) El Consejo de Ministros
 - D) Las Cortes Generales

7. **De acuerdo a la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, el número de ejercicios a los que pueden aplicarse los compromisos de gastos de carácter plurianual no será superior a:**
 - A) Dos
 - B) Cuatro
 - C) Cinco
 - D) Tres

8. **La Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, en el procedimiento de elaboración de un proyecto de real decreto, establece que el tiempo de consulta pública a los potenciales destinatarios de la norma en ningún caso será inferior a:**
- A) Quince días naturales
 - B) Veinte días naturales
 - C) Treinta días naturales
 - D) Noventa días naturales
9. **Conforme al artículo 148.1 de la Constitución Española, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:**
- A) Control del espacio aéreo, tránsito y transporte aéreo
 - B) Marina mercante y abanderamiento de buques
 - C) Sanidad Exterior
 - D) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda
10. **NO se considera una fuente directa del derecho administrativo:**
- A) La ley
 - B) La costumbre
 - C) Los principios generales del derecho
 - D) La jurisprudencia
11. **Para que exista jurisprudencia se precisan al menos:**
- A) Dos o más sentencias de la Audiencia Nacional en el mismo sentido
 - B) Dos o más sentencias del Tribunal Supremo en el mismo sentido
 - C) Tres o más sentencias de la misma Audiencia Provincial
 - D) Tres sentencias de cualquier Tribunal
12. **Las Administraciones Públicas NO requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma para:**
- A) Formular solicitudes
 - B) Renunciar a derechos
 - C) Presentar declaraciones responsables o comunicaciones
 - D) Comunicar incidencias
13. **Las normas y actos dictados por los órganos de las Administraciones Públicas en el ejercicio de su propia competencia deberán ser observadas por el resto de los órganos administrativos:**
- A) Únicamente cuando dependan jerárquicamente entre sí
 - B) Únicamente cuando pertenezcan a la misma Administración
 - C) Únicamente cuando se indique en el propio acto
 - D) Aunque no dependan jerárquicamente entre sí o pertenezcan a otra Administración
14. **¿Qué norma regula el régimen jurídico del sector público en España?:**
- A) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público
 - B) Real Decreto 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público
 - C) Ley 40/2005, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público
 - D) Real Decreto 40/2005, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público
15. **En la organización central de la Administración General del Estado, NO son órganos directivos:**
- A) Subsecretarios y Secretarios Generales
 - B) Secretarios de Estado
 - C) Secretarios generales técnicos y Directores generales
 - D) Subdirectores generales

- 16. Señale la respuesta FALSA. Entre las funciones de los Ministros están:**
- A) Autorizar las comisiones de servicio con derecho a indemnización por cuantía exacta para altos cargos dependientes del Ministro
 - B) Celebrar en el ámbito de su competencia, contratos y convenios, sin perjuicio de la autorización del Consejo de Ministros cuando sea preceptiva
 - C) Mantener las relaciones con los órganos de las Comunidades Autónomas competentes por razón de la materia
 - D) Modificar las Relaciones de Puestos de Trabajo en los casos en que esa competencia esté delegada en el propio departamento o proponer al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas las que sean de competencia de este último
- 17. En los consorcios en los que participe la Administración General del Estado o sus organismos públicos y entidades vinculados o dependientes se requerirá que su creación se autorice por:**
- A) Real decreto legislativo
 - B) Real decreto
 - C) Decreto
 - D) Ley
- 18. En qué norma se establece el deber de las Administraciones Públicas de “Prestar, en el ámbito propio, la asistencia que las otras Administraciones pudieran solicitar para el eficaz ejercicio de sus competencias”:**
- A) Ley de Régimen Jurídico del Sector Público
 - B) Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas
 - C) Ley de Contratos del Sector Público
 - D) Ley General Tributaria
- 19. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale cuál de los siguientes contratos NO se consideraría un contrato de suministro:**
- A) La compra de reactivos de laboratorio para los laboratorios oficiales de control de medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
 - B) La gestión del servicio de cafetería en el Ministerio de Sanidad
 - C) El arrendamiento de servidores para el correo electrónico de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
 - D) La adquisición de teléfonos móviles por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
- 20. Según el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobada por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, cuál de las siguientes características NO es propia del personal eventual:**
- A) El nombramiento y cese serán libres
 - B) La condición de personal eventual no constituye un mérito para acceder a la Función Pública
 - C) Su número y condiciones retributivas serán públicas
 - D) Los procedimientos de selección deberán regirse por los principios de igualdad, mérito y capacidad
- 21. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, entre los criterios de actuación de las Administraciones Públicas en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, NO se encuentra:**
- A) Evaluar periódicamente la efectividad del principio de igualdad en su ámbito
 - B) Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección
 - C) Asegurar el acceso a la función pública en una proporción equilibrada
 - D) Establecer medidas efectivas de protección frente al acoso sexual

- 22. Entre los derechos y obligaciones de las personas en situación de dependencia reconocidos por la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, NO se encuentra:**
- A) Decidir libremente sobre el ingreso en centro asistencial
 - B) El ejercicio pleno de sus derechos patrimoniales
 - C) Iniciar las acciones jurisdiccionales en defensa de sus derechos, actuando en su nombre quienes ostenten la representación legal en el caso de personas incapacitadas judicialmente
 - D) El acceso al procedimiento de revisión de su expediente administrativo por el Consejo Territorial de Servicios Sociales y del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia
- 23. Señale la opción FALSA en relación con el Plan de prevención de riesgos laborales previsto en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención:**
- A) Debe ser aprobado por la dirección de la empresa y ser conocido por todos sus trabajadores
 - B) No se requiere cuando el empresario recurra a uno o varios servicios de prevención ajenos
 - C) Incluye información sobre la actividad productiva, el número y características de los centros de trabajo con relevancia en la prevención de riesgos laborales
 - D) Debe estar a disposición de la autoridad laboral, de las autoridades sanitarias, y de los representantes de los trabajadores
- 24. Qué esfera NO se abarca en los objetivos de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible:**
- A) Económica
 - B) Social
 - C) Ambiental
 - D) Política
- 25. NO es un comité técnico de la Organización para las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el:**
- A) Comité de Agricultura
 - B) Comité de Pesca
 - C) Comité Forestal
 - D) Comité de Finanzas
- 26. En relación a la Organización Panamericana de la Salud, indique la afirmación FALSA:**
- A) Los miembros de la organización representan a 51 países y territorios
 - B) Su sede regional está ubicada en México DF
 - C) Sirve como la oficina regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud
 - D) La calidad del aire es uno de los temas que aborda
- 27. El Convenio del Consejo de Europa sobre la falsificación de productos médicos y delitos similares que supongan una amenaza para la salud pública (MEDICRIME):**
- A) No ha sido ratificado por España
 - B) No incluye los medicamentos veterinarios
 - C) Incluye los accesorios de los productos sanitarios
 - D) No considera la falsificación de documentos
- 28. En el Ámbito de la Administración General del Estado, el impulso, la coordinación y el seguimiento de los planes de acción de Gobierno Abierto de los departamentos ministeriales corresponde a la:**
- A) Dirección General de Función Pública
 - B) Dirección General de Gobernanza Pública
 - C) Dirección General de Transparencia y Atención al Ciudadano
 - D) Oficina de Conflictos de Intereses

- 29. El órgano colegiado de carácter técnico, de cooperación entre las Administraciones Públicas Españolas (estatal, autonómicas y locales), para el establecimiento de medidas, estrategias, objetivos y directrices sobre Gobierno Abierto, y que puede elevar sus propuestas a la Conferencia Sectorial de Administración Pública se denomina:**
- A) Comisión Sectorial de Gobierno Abierto
 - B) Foro de Gobierno Abierto
 - C) Conferencia de Gobernanza
 - D) Comisión Interministerial de Gobernanza Pública
- 30. De acuerdo con la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las disposiciones sobre la “publicidad activa” recogidas en el Capítulo II del Título I de la Ley serán aplicables a:**
- A) Sociedades mercantiles en cuyo capital social la participación, directa o indirecta, de Administración General del Estado sea igual o superior al 20 por 100
 - B) Partidos políticos
 - C) Las entidades privadas que perciban durante el período de un año ayudas o subvenciones públicas en una cuantía superior a 30.000 euros o cuando al menos el 30 % del total de sus ingresos anuales tengan carácter de ayuda o subvención pública
 - D) Las fundaciones privadas
- 31. Con arreglo a la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud la cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud NO se articulará en torno a una de las siguientes modalidades:**
- A) Cartera común básica de servicios asistenciales del Sistema Nacional de Salud
 - B) Cartera común suplementaria del Sistema Nacional de Salud
 - C) Cartera común de servicios accesorios del Sistema Nacional de Salud
 - D) Cartera común de servicios asistenciales complementarios del Sistema Nacional de Salud
- 32. La Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, establece en su artículo 4 (Derecho a la información asistencial) que:**
- A) Toda persona tiene derecho a que se respete el carácter confidencial de los datos referentes a su salud
 - B) Toda actuación en el ámbito de la salud de un paciente necesita el consentimiento libre y voluntario del afectado
 - C) El médico responsable del paciente le garantiza el cumplimiento de su derecho a la información
 - D) El facultativo proporcionará al paciente, antes de recabar su consentimiento escrito, cierta información básica
- 33. El modelo de organización del Sistema Nacional de Salud en España es de tipo:**
- A) Bismarck con médicos remunerados por salario/capitación
 - B) Beveridge con financiación predominante a través de impuestos
 - C) Bismarck con acceso universal
 - D) Beveridge con financiación a través de cuotas obligatorias pagadas por empresarios y trabajadores
- 34. Dentro de las prestaciones del Sistema Nacional de Salud se encuentran:**
- A) Prestaciones ortoprotésicas sin ninguna restricción
 - B) Prestación odontológica incluyendo tratamiento reparador de la dentición temporal
 - C) El transporte sanitario sin restricción
 - D) Tratamientos dietoterápicos a las personas que padezcan determinados trastornos metabólicos congénitos

- 35. Según 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 medicamentos y productos sanitarios, se considera medicamento a:**
- A) Las fórmulas magistrales y preparados oficinales
 - B) Los remedios secretos magistrales
 - C) Los dispositivos con el objetivo de tratar una enfermedad
 - D) Los productos de cuidado personal
- 36. A nivel estatal, indique cuál de los siguientes ministerios es competente en la regulación y autorización de las actividades de juego:**
- A) Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
 - B) Ministerio de Sanidad
 - C) Ministerio de Consumo
 - D) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
- 37. ¿Cuántas Secretarías de Estado y Subsecretarías tiene el Ministerio de Sanidad?:**
- A) 1 Secretaría de Estado y 1 Subsecretaría
 - B) 1 Secretaría de Estado y ninguna Subsecretaría
 - C) Ninguna Secretaría de Estado y 1 Subsecretaría
 - D) 2 Secretarías de Estado y 1 Subsecretaría
- 38. La organización Nacional de Trasplantes es un órgano adscrito a:**
- A) La Secretaría de Estado de Sanidad
 - B) La Dirección General de Salud Pública
 - C) El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud
 - D) La Subsecretaría de Sanidad
- 39.Cuál de las siguientes funciones corresponde al Comité de Seguridad de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS):**
- A) Promover la armonización de criterios en actuaciones de inspección y control sobre medicamentos, productos sanitarios, cosméticos y productos de higiene personal en el ámbito de sus competencias
 - B) Informar sobre los estudios posautorización, informes periódicos de seguridad y planes de gestión de riesgos, así como de los medicamentos que deben de estar sujetos a especial control médico por razones de seguridad
 - C) Armonizar los procedimientos necesarios para garantizar la homogeneidad en el tratamiento y evaluación de los datos recogidos en las notificaciones de sospechas de reacciones adversas a medicamentos por los Centros Autonómicos de Farmacovigilancia
 - D) Velar por la eficiencia y transparencia en los procedimientos de autorización de medicamentos humanos
- 40. Señale la opción FALSA con respecto a la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN):**
- A) Se adscribe orgánicamente al Ministerio de Sanidad
 - B) Depende funcionalmente del Ministerio de Consumo, del Ministerio de Sanidad y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
 - C) Es un organismo autónomo
 - D) Su presidencia corresponde a la persona titular de la Secretaría General de Consumo y Juego
- 41. Por orden cronológico indique cuál es el tratado de la Unión Europea más reciente:**
- A) Tratado de Niza
 - B) Tratado de Lisboa
 - C) Tratado de Roma
 - D) Tratado de Ámsterdam

- 42. La sede del Tribunal de Cuentas de la Unión Europea está en:**
- A) Luxemburgo
 - B) Bruselas
 - C) Estrasburgo
 - D) Fráncfort
- 43. En relación con el Derecho Comunitario y el ordenamiento jurídico de los Estados Miembros, señale la opción VERDADERA:**
- A) Las Directivas requieren de su transposición a la legislación de los Estados Miembros
 - B) Los Reglamentos no gozan de eficacia plena y requieren transposición
 - C) Las decisiones no son normas obligatorias
 - D) Tanto las Directivas, como los Reglamentos y las Decisiones requieren transposición
- 44. Con respecto a la libre circulación de los trabajadores, señale la opción FALSA:**
- A) Es uno de los principios fundamentales de la Unión desde su creación
 - B) Constituye un derecho fundamental de los trabajadores que complementa a la libre circulación de bienes, capitales y servicios en el mercado único europeo
 - C) Supone la abolición de toda discriminación por razón de la nacionalidad con respecto al empleo, la retribución y las demás condiciones de trabajo
 - D) No se considera una de las cuatro libertades de que disfrutaban los ciudadanos de la Unión
- 45. El Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE) en su artículo 168 establece lo siguiente:**
- A) La Unión Europea (UE) trabaja para lograr un mayor nivel de protección de la salud a través de sus políticas y actividades
 - B) La libre circulación de mercancías en la Unión Europea
 - C) El comercio exterior dentro de la Unión Europea
 - D) La estructura de la Agencia Europea de Medicamentos
- 46. En relación con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: Componente 18, señale la respuesta FALSA:**
- A) Incluye inversiones en equipos de alta tecnología médica y en un Plan para la racionalización del consumo de medicamentos y productos sanitarios
 - B) Las Comunidades Autónomas no han participado en el diseño de las reformas e inversiones, pero tendrán un papel esencial en la implementación de las mismas
 - C) Consta de 5 reformas: fortalecimiento de la atención primaria y comunitaria; reforma del sistema de salud pública; consolidación de la cohesión, la equidad y la universalidad; refuerzo de las capacidades profesionales y reducción de la temporalidad; reforma de la regulación de medicamentos y productos sanitarios
 - D) Tiene como objetivo reforzar y fortalecer el Sistema Nacional de Salud, en coordinación con las Comunidades Autónomas a través del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud
- 47. Con respecto al “Committee for Medicinal Products for Human Use” (CHMP) de la Agencia Europea del Medicamento (EMA), señale la opción FALSA:**
- A) Está constituido por un representante de cada Estado Miembro, para un periodo de 3 años que puede ser renovado
 - B) Se encarga de preparar la opinión de la EMA en cualquier cuestión relacionada con la evaluación de medicamentos de usos humano
 - C) Es responsable de la evaluación de la solicitud de la designación de medicamentos huérfanos
 - D) Ofrece consejo científico a las compañías farmacéuticas en el desarrollo de nuevos medicamentos

- 48. En relación al Marco Común de Evaluación CAF (*Common Assessment Framework*), señale la afirmación FALSA:**
- A) Está desarrollado por y para el sector privado
 - B) Es gratuito
 - C) Está inspirado originalmente en el Modelo de Excelencia de la Fundación Europea para la Gestión de Calidad (EFQM)
 - D) “Liderazgo” y “Estrategia y planificación” son dos de los criterios denominados agentes facilitadores
- 49. De acuerdo a la norma ISO 9001:2015 Sistemas de gestión de calidad, señale la afirmación FALSA:**
- A) Considera que el pensamiento basado en riesgos es esencial para lograr un sistema de gestión de calidad eficaz
 - B) La organización debe determinar las cuestiones externas e internas que son pertinentes para su propósito y su dirección estratégica
 - C) La política de calidad no debe estar disponible para las partes pertinentes
 - D) La organización debe definir el alcance para cada auditoría interna
- 50. En relación con el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN), señale la respuesta FALSA:**
- A) Es una iniciativa que, por sus características, requiere un enfoque independiente desde la Salud Humana, Sanidad Animal y Medioambiente
 - B) Incluye seis líneas estratégicas: vigilancia, control, prevención, investigación, formación y comunicación
 - C) Tiene como objetivo reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencia a los antibióticos
 - D) Incluye acciones clave tales como, los programas de higiene de manos, Programas de Uso Optimizado de Antibióticos (PROA) o los Programas Reduce
- 51. Según el Reglamento 178/2002, de 28 de enero, 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 gestión del riesgo tendrá en cuenta:**
- A) Exclusivamente las pruebas científicas disponibles
 - B) Los resultados de la determinación (evaluación) del riesgo, el principio de cautela en determinados casos, así como otros factores relevantes para el tema de que se trate
 - C) La comunicación del riesgo emitida por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria
 - D) Exclusivamente factores culturales y sociales
- 52. En relación al Codex Alimentarius indicar la opción FALSA:**
- A) Está integrado por 189 Miembros, siendo la Unión Europea la única organización miembro
 - B) Es el organismo de gestión de riesgos alimentarios a nivel mundial
 - C) Es el organismo de evaluación de riesgos alimentarios a nivel mundial
 - D) Contiene normas sobre todos los alimentos principales, ya sean elaborados, semielaborados o crudos, destinados a su distribución al consumidor
- 53. En relación con la División de Auditorías y Análisis de Salud y Alimentos de la Comisión Europea, señalar la opción VERDADERA:**
- A) Tiene su sede en París (Francia)
 - B) Depende de la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural
 - C) Produce informes sobre las actividades de autocontrol de las empresas que distribuye exclusivamente al Estado Miembro afectado
 - D) Lleva a cabo controles para asegurar que las autoridades nacionales de los países de la UE, y de los países terceros que exportan a la UE, cumplen con la aplicación de las disposiciones legales de la UE en el ámbito de la seguridad de alimentos y piensos, sanidad animal, bienestar animal, sanidad vegetal y ciertas áreas de protección de la salud humana

54. **El Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria está formado por:**
- A) 5 miembros
 - B) 10 miembros
 - C) 20 miembros
 - D) 30 miembros
55. **Según se especifica en el Real Decreto 191/2011, de 18 de febrero sobre el Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos (RGSEAA), los productos alimenticios sujetos a inscripción son:**
- A) Los productos lácteos
 - B) Los productos a base de cereales
 - C) Las aguas minerales naturales y las aguas de manantial
 - D) Los productos enlatados
56. **Según lo establecido en el Reglamento 2017/625, de 15 de marzo, 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, los laboratorios de referencia de la UE:**
- A) Están excluidos de la acreditación por la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025
 - B) Son designados por el Estado Miembro donde están ubicados
 - C) Se establecen cuando hay una reconocida necesidad de promover prácticas uniformes en relación con la elaboración o utilización de los métodos de análisis, ensayo o diagnóstico empleados por los laboratorios oficiales designados
 - D) Se designan por un periodo mínimo de 10 años
57. **En la Norma UNE/EN ISO/IEC 17025, la definición “regla que describe cómo se toma en cuenta la incertidumbre de medición cuando se declara la conformidad con un requisito especificado” se corresponde con el término:**
- A) Regla de decisión
 - B) Regla de verificación
 - C) Regla de validación
 - D) Regla de cuantificación
58. **Según la Norma ISO/IEC 17025 y en relación con el control de documentos del sistema de gestión, diga que respuesta es VERDADERA en cuanto a que el laboratorio debe asegurarse de que:**
- A) No se pueden conservar documentos obsoletos
 - B) La identificación adecuada no aplica a los documentos obsoletos
 - C) Un uso no intencionado de los documentos obsoletos no puede ser previsto
 - D) Los documentos obsoletos deben ser adecuadamente identificados
59. **Según se especifica en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con la validación de los métodos de ensayo, ¿cuál de las siguientes técnicas NO figura entre las que indica la Norma que pueden utilizarse para la validación del método?:**
- A) Las comparaciones interlaboratorio
 - B) La puesta a punto del método
 - C) La calibración o evaluación del sesgo y precisión utilizando patrones de referencia o materiales de referencia
 - D) La comparación de los resultados obtenidos con otros métodos validados

60. Según lo establecido por la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿cuál de los siguientes elementos NO se contempla entre las opciones recomendadas por dicha norma para realizar el seguimiento de la validez de los ensayos?:
- A) Uso de patrones de verificación o patrones de trabajo con gráficos de control, cuando sea aplicable
 - B) Comprobaciones intermedias en los equipos de medición
 - C) Controles de calidad fijados por ENAC
 - D) Ensayos de muestras ciegas
61. Para la expresión de la incertidumbre asociada al resultado de un ensayo, de acuerdo con la Guía ILAC-G17:01/2021 para la medición de la incertidumbre en ensayos, normalmente es suficiente indicar:
- A) El mismo número de cifras significativas que el resultado
 - B) Como máximo dos cifras significativas
 - C) Una cifra significativa menos que el resultado
 - D) Al menos una cifra significativa más que el resultado
62. Según lo establecido por la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con el aseguramiento de la validez de los resultados, ¿cuál de los siguientes requisitos NO se contemplan?:
- A) Los datos de las actividades de seguimiento de la validez de los resultados se deben especificar en el informe de los resultados
 - B) El seguimiento de la validez de los resultados se debe planificar y revisar
 - C) Los datos resultantes del seguimiento de la validez de los resultados se deben registrar de manera que las tendencias sean detectables
 - D) El laboratorio debe contar con un procedimiento para hacer el seguimiento de la validez de los resultados
63. ¿Cuál de los siguientes criterios de participación de los laboratorios en intercomparaciones NO es establecido/asumido por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)?:
- A) Una participación satisfactoria antes de otorgar la acreditación, salvo justificación de la inviabilidad de las intercomparaciones en el área determinada
 - B) Una participación al menos para cada una de las familias de ensayos incluidas en su alcance de acreditación en el período entre reevaluaciones
 - C) Una participación para cada uno de los ensayos incluidos en su alcance de acreditación si el laboratorio no ha definido familias en el período entre reevaluaciones
 - D) Una participación satisfactoria antes de otorgar la acreditación en cada una de las diferentes técnicas de ensayo incluidas, como regla general, dentro de una misma familia
64. Según los requisitos establecidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 en relación con el equipamiento que se requiere para el correcto desempeño de las actividades de laboratorio y que pueden influir en sus resultados, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:
- A) El laboratorio debe contar con un procedimiento para la manipulación, transporte, almacenamiento, uso y mantenimiento planificado del equipamiento
 - B) El laboratorio debe verificar que el equipamiento cumple con los requisitos especificados, antes de ser instalado o reinstalado para su servicio
 - C) El equipo utilizado para la medición debe ser capaz de lograr la exactitud de la medición y/o la incertidumbre de la medición requeridas para proporcionar un resultado válido
 - D) El laboratorio no puede utilizar nunca equipos que estén fuera de su control permanente
65. En principio, y según los requisitos que establece la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿cuál de las siguientes informaciones NO debe incluir, al menos, un informe de ensayo?:
- A) Un título
 - B) La identificación del método utilizado
 - C) La fecha de validación del método analítico utilizado
 - D) Las fechas de ejecución de la actividad del laboratorio

66. Según requisitos de la Norma ISO/IEC 17025, en relación con cuándo se debe generar un trabajo no conforme en el laboratorio de ensayos ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:
- A) Cuando cualquier aspecto de sus actividades de laboratorio o los resultados de este trabajo no cumplan con sus propios procedimientos
 - B) Cuando cualquier aspecto de sus actividades de laboratorio o los resultados de este trabajo no cumplan con los requisitos acordados con el cliente
 - C) Cuando cualquier aspecto del trabajo de ensayo sea susceptible de ser mejorado
 - D) Cuando las operaciones del laboratorio no cumplan con su propio sistema de gestión
67. De acuerdo con la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con las auditorías internas, el laboratorio debe llevar a cabo auditorías internas:
- A) No, porque para acreditarse según dicha Norma será objeto de auditorías externas
 - B) A intervalos planificados
 - C) En los períodos que le fije la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)
 - D) Inmediatamente a continuación de una auditoría externa desfavorable
68. Según indica la Nota Técnica NT-18 de ENAC, cuál de las siguientes opciones NO constituye un requisito que debe contener la Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA):
- A) Familia(s) de productos (tal y como aparece en el Anexo Técnico) y los productos concretos que, dentro de cada familia, han sido autorizados por el laboratorio de acuerdo a su sistema
 - B) Título: "Lista de Ensayos Bajo Acreditación"
 - C) Familia(s) de parámetros (tal y como aparece en el Anexo Técnico) y los parámetros concretos que, dentro de cada familia, han sido autorizados por el laboratorio de acuerdo a su sistema
 - D) Equipos de ensayo requeridos para realizar cualquier ensayo dentro de la categoría
69. Según la terminología relacionada con los microorganismos de ensayo (Norma UNE-EN ISO 11133), a la "serie de subcultivos individuales idénticos preparados en el laboratorio o por un proveedor mediante un único subcultivo a partir de una cepa de referencia" se le denomina:
- A) Cultivo de reserva
 - B) Cultivo de trabajo
 - C) Lote de reserva de referencia
 - D) Material de referencia
70. El recuento de microorganismos en medio sólido se basa en la capacidad de muchos microorganismos de producir colonias dentro o sobre la superficie de los medios de agar. ¿Cuál de los siguientes métodos NO se utiliza en el recuento en medio sólido?:
- A) Método del asa de extensión
 - B) Método de siembra en espiral
 - C) Inoculación en superficie
 - D) Método del NMP (Número Más Probable)
71. En el análisis microbiológico de alimentos, los medios de cultivo con agar utilizados en los métodos de placas vertidas que se añaden sobre la muestra, se equilibran (en general y salvo otra temperatura indicada en cada norma internacional específica) a una temperatura de entre:
- A) 60 °C y 65 °C
 - B) 15 °C y 20 °C
 - C) 44 °C y 47 °C
 - D) 20 °C y 25 °C

72. De acuerdo con las directrices generales de la norma internacional (ISO) de referencia para la preparación de muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico, si en la preparación de la muestra para el análisis microbiológico de un alimento se llevan a cabo diluciones decimales seriadas, diga que afirmación de las siguientes es FALSA:
- A) El tiempo entre el final de la preparación de la suspensión inicial (dilución primaria) y el momento en el que el inóculo entra en contacto con el medio de cultivo final no debe exceder los 45 minutos
 - B) El tiempo entre la preparación de la suspensión inicial y el comienzo de la preparación de cualquier dilución subsiguiente no debe exceder los 30 minutos
 - C) No existe un período recomendado para la realización de las diluciones decimales seriadas
 - D) Si una Norma Internacional específica requiere un período de resucitación para maximizar la recuperación de microorganismos dañados, este tiempo se debe programar una vez que se haya preparado la suspensión inicial y los pasos de dilución posteriores deben iniciarse inmediatamente después de que este período haya terminado
73. ¿Cuál de los siguientes medios de cultivo de pre-enriquecimiento/enriquecimiento NO es recomendado por la Norma ISO 6579 para el método de detección de *Salmonella*?:
- A) Agua de peptona tamponada
 - B) Medio de Rappaport-Vassiliadis con soja
 - C) Caldo Muller-Kauffmann tetrionato/novobiocina
 - D) Caldo Bolton
74. Para la confirmación de presuntas *Listeria spp.* en productos destinados al consumo humano o a la alimentación animal, ¿cuál de los siguientes medios de cultivo específica que se utilice la Norma ISO 11290-1?:
- A) Agar Baird Parker (BPA)
 - B) Agar extracto de levadura y triptona de soja y (TSYEA)
 - C) Agar triptona bilis glucuronido (agar TBX)
 - D) Agar xilosa lisina desoxicolato (agar XLD)
75. Para realizar pruebas de confirmación de la presencia de *Campylobacter* en productos destinados al consumo humano o animal, la Norma ISO 10272 recomienda el uso del medio de cultivo no selectivo:
- A) Agar triptona bilis glucurónido (Agar TBX)
 - B) Agar xilosa lisina deoxicolato (Agar XLD)
 - C) Agar sangre (por ejemplo, agar sangre de Columbia)
 - D) Agar de Baird Parker (Agar BPA)
76. Para la detección y recuento de *Escherichia coli* glucuronidasa positivo en productos destinados al consumo humano o animal, la Norma ISO 16649-3 recomienda el uso del medio de cultivo:
- A) Agar XLD (Agar xilosa lisina desoxicolato)
 - B) Agar BPA (Agar de Baird-Parker)
 - C) Agar TBX (Agar triptona bilis glucurónido)
 - D) Agar mCCD (Agar deoxicolato con carbón y cefoperazona)
77. Para el recuento de estafilococos coagulasa-positivos (*Staphylococcus aureus* y otras especies) en productos destinados al consumo humano o a la alimentación de los animales la Norma UNE-EN ISO 6888-1 recomienda el uso del medio de cultivo:
- A) Agar xilosa lisina desoxicolato (agar XLD)
 - B) Agar de Baird-Parker
 - C) Agar triptona bilis glucuronido (agar TBX)
 - D) Agar deoxicolato con carbón y cefoperazona (agar mCCD)

78. ¿Cuáles de las siguientes características tiene *Clostridium botulinum*?:
- A) Bacilo, Gram positivo, móvil, esporas deformantes, anaerobio
 - B) Bacilo, Gram positivo, inmóvil, esporas deformantes, aerobio
 - C) Bacilo, Gram positivo, inmóvil, sin esporas deformantes, anaerobio
 - D) Bacilo, Gram negativo, móvil, sin esporas deformantes, aerobio
79. La toxoplasmosis, enfermedad zoonótica parasitaria con gran incidencia en los seres humanos, es causada por *Toxoplasma gondii*, parásito perteneciente al grupo de:
- A) Protozoos
 - B) Cestodos
 - C) Nematodos
 - D) Amebas
80. De los siguientes tipos de microscopía óptica, indique cuál de ellos es una técnica sin luz directa donde sólo se recolecta la luz que es dispersada por la muestra:
- A) Microscopía de fluorescencia
 - B) Microscopía de campo claro
 - C) Microscopía de campo oscuro
 - D) Microscopía de contraste de fase
81. La disposición general sobre etiquetado recogida en la legislación vigente para alimentos y piensos modificados genéticamente (Reglamento (CE) nº 1829/2003) no se aplicará a los alimentos que contengan material que, a su vez, contenga o esté compuesto por OMG (Organismo Modificado Genéticamente) o haya sido producido a partir de estos organismos, siempre que el contenido de dicho material no supere un determinado porcentaje de los ingredientes del alimento considerados individualmente o de los alimentos consistentes en un solo ingrediente, y a condición de que esta presencia sea accidental o técnicamente inevitable ¿Cuál es ese porcentaje?:
- A) 9 %
 - B) 0,9 %
 - C) 5 %
 - D) 0,5 %
82. De acuerdo con la legislación aplicable, de entre las siguientes opciones señale la que se corresponde con la siguiente definición: “la capacidad de seguir la traza de los OMG y los productos producidos a partir de OMG a lo largo de las cadenas de producción y distribución en todas las fases de su comercialización”:
- A) Identificador único
 - B) Comercialización
 - C) Trazabilidad
 - D) Operador
83. A la molécula, o a la sustancia química, de pequeño peso molecular que por sí sola no puede desarrollar una respuesta inmune pero que cuando se une a una proteína transportadora (portador o “carrier”) estimula la respuesta inmunitaria se la denomina:
- A) Antígeno
 - B) Epítipo
 - C) Hapteno
 - D) Parátipo

84. Señale de entre las siguientes opciones la que es FALSA en relación con la alergia alimentaria:
- A) El ovomucoide, presente en clara de huevo, es el principal alérgeno del huevo
 - B) Se desencadena frente a proteínas o glicoproteínas denominadas alérgenos alimentarios que pueden formar parte del propio alimento o estar vehiculados por el mismo
 - C) La caseína y la beta-lactoglobulina están entre los principales componentes alergénicos de las proteínas de la leche de vaca
 - D) En su patogenia no se ha demostrado que participen mecanismos de base inmunológica
85. Según informe del Comité Científico de AESAN sobre alergias alimentarias, y entendiendo como distintos los conceptos “alergia alimentaria” e “intolerancia alimentaria”, ¿cuál de los siguientes compuestos NO puede considerarse como agente causante de “intolerancia alimentaria” ?:
- A) Cafeína
 - B) Caseína
 - C) Serotonina
 - D) Etanol
86. Indique cuál de los siguientes enunciados es FALSO en relación a la técnica de electroforesis capilar:
- A) Se basa en la diferente movilidad de las moléculas en solución, bajo la acción de un campo eléctrico
 - B) Permite separar compuestos iónicos y neutros
 - C) El análisis requiere un gran volumen de muestra
 - D) Tiene aplicación en el análisis de organismos modificados genéticamente
87. ¿Cuál de los siguientes tests estadísticos permite estimar la repetibilidad y la reproducibilidad de un método analítico:
- A) Test de Student
 - B) Análisis de la varianza
 - C) Test de correlación de Pearson
 - D) Test de Fisher
88. En relación a los errores sistemáticos de los métodos analíticos, indique cuál de los siguientes enunciados es FALSO:
- A) Pueden estar originados por un fallo en el equipo instrumental
 - B) Hacen que la media de un conjunto de datos difiera del valor aceptado o de referencia
 - C) No contribuyen a la incertidumbre del resultado
 - D) Pueden ser corregidos
89. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en el método de las adiciones estándar para la obtención de curvas de calibrado en un análisis cuantitativo?:
- A) Se utiliza para eliminar en una medición efectos matriz debidos a la muestra que pueden aumentar o disminuir la señal del analito
 - B) Permite corregir la química en el proceso de extracción
 - C) Los patrones de calibración se preparan por diluciones sucesivas del analito en un disolvente
 - D) Cantidades conocidas y crecientes del analito se añaden a la muestra para la obtención de la curva de calibrado
90. En la determinación de metales y elementos tóxicos en alimentos, la técnica más habitual de preparación de la muestra, previa al análisis instrumental, se basa en:
- A) Digestión de la muestra
 - B) Maceración
 - C) Centrifugación
 - D) Filtración

91. Para la extracción en fase sólida (SPE) de un analito ácido de un alimento, ¿qué tipo de relleno (fase adsorbente) sería el más selectivo entre los siguientes?:
- A) Adsorbente hidrófobo
 - B) Adsorbente hidrofílico
 - C) Adsorbente de intercambio aniónico
 - D) Adsorbente de intercambio catiónico
92. El análisis gravimétrico permite la determinación del contenido del analito en una muestra mediante operaciones de pesada. Indique en cuál de las siguientes determinaciones NO sería aplicable:
- A) Determinación del contenido de humedad
 - B) Determinación de la migración global de materiales para contacto con alimentos
 - C) Determinación del contenido de volátiles
 - D) Determinación de proteínas en leche
93. En las separaciones cromatográficas el término “cromatograma” se refiere a:
- A) Un gráfico u otro tipo de presentación del tiempo de elución en función del volumen del eluyente
 - B) Un gráfico u otro tipo de presentación de la respuesta del detector en función de la concentración del analito
 - C) Un gráfico u otro tipo de presentación de la respuesta del detector en función del tiempo de elución o volumen del eluyente
 - D) Un gráfico u otro tipo de presentación de la presión del sistema en función del tiempo transcurrido
94. ¿Cuál de los siguientes detectores se utiliza habitualmente al ser más selectivo para la detección de compuestos clorados en cromatografía de gases?:
- A) Detector de UV
 - B) Detector de captura de electrones
 - C) Detector de ionización de llama
 - D) Detector de infrarrojos
95. La elución en gradiente en cromatografía de líquidos de alta resolución se refiere a que:
- A) La composición de la fase móvil varía de forma programada
 - B) La composición de la fase móvil se mantiene constante
 - C) La temperatura de la fase estacionaria varía de forma programada
 - D) El flujo de la fase móvil es constante
- 96.Cuál de los siguientes enunciados es FALSO en relación a la técnica de cromatografía iónica:
- A) Los grupos funcionales en la superficie de la fase estacionaria interaccionan con iones de carga opuesta del analito
 - B) La composición de la fase móvil tiene que ser orgánica
 - C) Permite la separación de los componentes de una mezcla en base a sus propiedades de carga
 - D) Es una técnica aplicable en el análisis de sulfitos en alimentos
- 97.Cuál de las siguientes técnicas espectrométricas aplica la ley de Lambert-Beer para estimar la concentración del analito en la muestra:
- A) Espectrometría de masas
 - B) Espectrometría de absorción ultravioleta y visible
 - C) Espectrometría de emisión de plasma
 - D) Espectrometría de fluorescencia

98. En la espectrometría de fluorescencia las moléculas absorben fotones procedentes de una fuente específica, y al volver al estado fundamental emiten radiación luminiscente, que respecto a la radiación absorbida es:
- A) De igual energía
 - B) De menor energía
 - C) De menor longitud de onda
 - D) De igual longitud de onda
99. La espectrometría de infrarrojos es una técnica basada en la medida de la interacción de la radiación infrarroja con la materia, y puede emplearse en el estudio de:
- A) Solamente muestras en estado líquido
 - B) Solamente muestras en estado sólido
 - C) Solamente muestras en estado sólido y en estado líquido
 - D) Muestras en estado sólido, líquido y gaseoso
100. En un espectrómetro de emisión de plasma, el plasma constituye:
- A) El sistema dispersivo de la radiación
 - B) El sistema de introducción de la muestra
 - C) La fuente de ionización
 - D) El sistema de detección
101. ¿Cuál de los siguientes enunciados es FALSO en relación a la técnica de espectrometría de absorción atómica?:
- A) La llama es empleada para la atomización de la muestra
 - B) Permite la determinación simultánea de varios metales
 - C) Los métodos analíticos basados en la espectrometría de absorción atómica son muy específicos
 - D) Una de las fuentes de utilizadas es la lámpara de cátodo hueco
102. La espectrometría de absorción atómica con atomización electrotérmica, presenta como ventaja respecto a la espectrometría de absorción atómica de llama:
- A) Es aplicable a la determinación de calcio
 - B) Permite detectar niveles más bajos de elementos
 - C) No presenta interferencias
 - D) No utiliza un monocromador para la división espectral de la radiación
103. ¿En qué tipo de técnica instrumental se utilizan, entre otros, los analizadores de triple cuadrupolo?:
- A) Espectrometría de absorción atómica
 - B) Espectrometría de absorción molecular ultravioleta/visible
 - C) Espectrometría de masas
 - D) Espectrometría de infrarrojo
104. En la técnica de espectrometría de masas acoplada a la cromatografía de líquidos, dos de las fuentes de ionización utilizadas son la fuente de electro-spray (ESI) y la fuente de ionización química a presión atmosférica (APCI). La diferencia en el proceso de ionización entre ambas fuentes es:
- A) La fuente APCI produce una ionización suave y la fuente ESI genera una fragmentación e ionización intensa de las moléculas
 - B) La ionización con la fuente APCI se produce en fase gaseosa
 - C) La ionización con la fuente ESI se produce en fase gaseosa
 - D) Con la fuente APCI puede trabajarse en modo negativo

- 105. De acuerdo con el reglamento (UE) No 10/2011, de 14 de enero, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, los límites de migración NO son aplicables a:**
- A) Materiales y objetos formados por dos o más capas de materia plástica
 - B) Materiales y objetos formados por una sola capa plástica
 - C) Las capas plásticas de los materiales u objetos compuestos multicapa
 - D) Materiales y objetos plásticos de uso repetido
- 106. En el control oficial de las micotoxinas en los alimentos, la conformidad con los límites establecidos se establece en base al contenido determinado en:**
- A) El lote
 - B) La muestra global
 - C) La muestra de laboratorio
 - D) La muestra elemental
- 107. En relación a los contaminantes industriales y medioambientales presentes en los alimentos, diga cuál de las siguientes opciones es VERDADERA:**
- A) La acrilamida es una sustancia química que se crea de forma natural en productos alimenticios que contienen almidón durante procesos de cocción cotidianos a altas temperaturas (fritura, cocción, asado y también durante procesos industriales a 120°C y a baja humedad)
 - B) La peligrosidad de los metales pesados es menor que la de otros contaminantes industriales debido a ser química y biológicamente degradables, no pudiendo permanecer en el ambiente, ni acumularse en las plantas, los tejidos orgánicos y la cadena trófica
 - C) Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) son un grupo de 4 sustancias químicas diferentes que se forman durante la combustión incompleta de materia inorgánica a nivel industrial
 - D) El 3-monocloropropano-1,2-diol (3-MCPD) es un compuesto químico que se forma durante el procesado de los alimentos cuando se aplican elevadas temperaturas (> 200°) sobre alimentos ricos en monosacáridos sencillos (glucosa, lactosa y galactosa), de los que se derivan estos contaminantes
- 108. En la determinación de metales y elementos tóxicos indique cuál de las siguientes técnicas instrumentales de las mencionadas NO es adecuada:**
- A) Espectrometría de emisión atómica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)
 - B) Espectrometría de fluorescencia
 - C) Espectrometría de absorción atómica
 - D) Espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)
- 109. Indique cuál de los siguientes enunciados es FALSO en relación a los contaminantes orgánicos persistentes (COPs):**
- A) Son sustancias bioacumulables y resistentes a la degradación
 - B) Son sustancias insolubles en grasa
 - C) Son sustancias altamente tóxicas
 - D) Se transportan a largas distancias
- 110. De acuerdo con la legislación vigente sobre residuos de medicamentos de uso veterinario, ¿cuál de las siguientes sustancias está prohibida su administración?:**
- A) Metronidazol
 - B) Tianfenicol
 - C) Sulfonamidas
 - D) Teobromina

111. En la legislación europea vigente sobre residuos de plaguicidas en alimentos, la definición de “menor concentración de residuo validada que se puede cuantificar y notificar en un seguimiento sistemático con métodos validados de control”, se corresponde con:
- A) Límite máximo de residuos
 - B) Límite de determinación
 - C) Dosis aguda de referencia
 - D) Ingesta diaria admisible
112. La saxitoxina es una biotoxina marina incluida dentro del grupo de:
- A) ASP (Amnesic Shellfish Poison)
 - B) DSP (Diarrhetic Shellfish Poison)
 - C) PSP (Paralytic Shellfish Poison)
 - D) AZP (Azaspiracid Shellfish Poison)
113. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en relación con las características aplicables a las radiaciones ionizantes con las que se pueden tratar los alimentos?:
- A) En los productos destinados al consumidor final, en envases individuales, debe figurar en el etiquetado la mención de “irradiado” o “tratado con radiación ionizante”
 - B) El tratamiento con radiación ionizante puede combinarse con un tratamiento químico con la misma finalidad
 - C) La irradiación sólo puede realizarse en instalaciones autorizadas
 - D) Los rayos gamma procedentes de radionucleidos cobalto 60 o cesio 137 están autorizados para la irradiación de alimentos
114. Conforme al Reglamento (CE) Nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre aditivos alimentarios, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:
- A) Es requisito para la autorización de un aditivo alimentario que exista una necesidad tecnológica razonable de que no pueda cubrirse por otros medios
 - B) Sólo los aditivos que figuran en la legislación de la UE pueden utilizarse
 - C) Un aditivo autorizado puede utilizarse en todos los alimentos
 - D) Se considera aceptable el uso de colorantes para proporcionar color a un alimento que, de otro modo, sea incoloro
115. En lo que se refiere a los coadyuvantes tecnológicos y según la legislación de la UE aplicable, diga cuál de las siguientes opciones es FALSA:
- A) Los coadyuvantes tecnológicos son sustancias que no se consumen como alimentos en sí mismos
 - B) Los coadyuvantes tecnológicos son sustancias que se utilizan intencionadamente en la transformación de materias primas, alimentos o de sus ingredientes para cumplir un determinado propósito tecnológico durante el tratamiento o la transformación
 - C) Los coadyuvantes tecnológicos son sustancias que pueden dar lugar a la presencia involuntaria, pero técnicamente inevitable, en el producto final de residuos de la propia sustancia o de sus derivados, a condición de que no presenten ningún riesgo para la salud y no tengan ningún efecto tecnológico en el producto final
 - D) Los coadyuvantes tecnológicos son sustancias que se encuentran presentes en el producto final y que deben estar incluidos en la lista de ingredientes de los alimentos
116. Según el Reglamento Delegado (UE) 2016/128, de 25 de septiembre, en los alimentos destinados a usos médicos especiales será obligatorio indicar también lo siguiente en el etiquetado:
- A) La mención “debe tomarse con agua”
 - B) La mención “tomar antes de las comidas”
 - C) Una mención de que el producto debe utilizarse bajo supervisión médica
 - D) La advertencia “Mantener fuera del alcance de los niños”

117. El desarrollo legislativo del Reglamento (UE) N° 609/2013, de 12 de junio, 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, que complementa de forma específica los requisitos específicos de composición e información aplicables a los sustitutivos de la dieta completa para el control del peso es el:
- A) Reglamento Delegado (UE) 2017/1798 de la Comisión
 - B) Reglamento Delegado (UE) 2016/128 de la Comisión
 - C) Reglamento de Ejecución (UE) 2014/828 de la Comisión
 - D) Reglamento Delegado (UE) 2016/127 de la Comisión
118. Según la legislación UE aplicable a los preparados para lactantes y preparados de continuación:
- A) En su etiquetado se podrá hacer declaraciones de propiedades saludables y nutricionales
 - B) En su etiquetado se regulan las condiciones de uso de las declaraciones relativas a la dextrosa y al DHA
 - C) No es necesario la notificación de puesta en el mercado
 - D) La adición de DHA (ácido docosahexaenoico) en su composición será obligatoria en todos los preparados para lactantes y de continuación
119. De acuerdo a la Directiva 2002/46/CE, de 10 de junio, NO podrá utilizarse en la fabricación de complementos alimenticios los minerales siguientes:
- A) Cromo
 - B) Mercurio
 - C) Boro
 - D) Cobre
120. En función de los principios subyacentes que sustentan la normativa de los nuevos alimentos en la Unión Europea, señalar cuál de las siguientes opciones es FALSA:
- A) Los nuevos alimentos deben ser -en todos los casos- seguros para los consumidores
 - B) Los nuevos alimentos deben ser etiquetados correctamente -en todos los casos- para no inducir a error a los consumidores
 - C) Si los nuevos alimentos están destinados a reemplazar otro alimento, no deben diferir -en todos los casos- de una manera que el consumo del nuevo alimento sea nutricionalmente desventajoso para el consumidor
 - D) Los nuevos alimentos deben ser -en todos los casos- de reciente creación y producidos utilizando tecnologías y procesos de producción innovadores

PREGUNTAS DE RESERVA

121. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA respecto a los funcionarios de carrera:
- A) Tienen derecho a la defensa jurídica por la Administración Pública en los procedimientos consecuencia del ejercicio legítimo de sus funciones
 - B) Pueden ser sustituidos transitoriamente por funcionarios interinos en funciones que impliquen el ejercicio de las potestades públicas
 - C) Su vinculación a una Administración Pública está regulada por la legislación laboral
 - D) Tienen derecho a la desconexión digital en los términos establecidos en la legislación vigente

122. Señale la afirmación FALSA:

- A) En los procedimientos tramitados por las Administraciones de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales, el uso de la lengua se ajustará a lo previsto en la legislación autonómica correspondiente
- B) La lengua de los procedimientos tramitados por la Administración General del Estado será siempre el castellano
- C) La Administración Pública instructora deberá traducir al castellano los documentos, expedientes o partes de los mismos que deban surtir efecto fuera del territorio de la Comunidad Autónoma. Si debieran surtir efectos en el territorio de una Comunidad Autónoma donde sea cooficial esa misma lengua distinta del castellano, no será precisa su traducción
- D) La Administración Pública instructora deberá traducir al castellano los documentos dirigidos a los interesados que así lo soliciten expresamente. Si debieran surtir efectos en el territorio de una Comunidad Autónoma donde sea cooficial esa misma lengua distinta del castellano, no será precisa su traducción

123. Señale la respuesta FALSA:

- A) El Estado podrá delegar en las Comunidades Autónomas, mediante Ley orgánica, determinadas facultadas de titularidad estatal susceptibles de delegación
- B) El Estado podrá dictar leyes que establezcan los principios necesarios para armonizar las disposiciones normativas de las Comunidades Autónomas, siempre y cuando no se trate de materias atribuidas a la competencia de éstas
- C) Una vez sancionados y promulgados los respectivos Estatutos, solamente podrán ser modificados mediante los procedimientos en ellos establecidos y con referéndum entre los electores inscritos en los censos correspondientes
- D) Un Delegado nombrado por el Gobierno dirigirá la Administración del Estado en el territorio de la Comunidad Autónoma y la coordinará, cuando proceda, con la administración propia de la Comunidad

124. La Constitución Española de 1978 establece las competencias asumibles por las Comunidades Autónomas (CC.AA.) y las exclusivas del Estado. ¿Cuáles son las competencias exclusivas del Estado en el ámbito sanitario?:

- A) Coordinación general de la sanidad y legislación farmacéutica exclusivamente
- B) Todas aquellas competencias que le otorgue el Consejo Interterritorial del Sistema de Salud de manera ordinaria
- C) Sanidad Exterior, Bases y coordinación general de la sanidad y legislación sobre productos farmacéuticos
- D) Sanidad Exterior, Coordinación del INGESA y legislación sobre productos farmacéuticos

125. Conforme a lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, señale la opción FALSA sobre el derecho de desistimiento en los contratos con consumidores y usuarios:

- A) El ejercicio del derecho de desistimiento no implicará gasto alguno para el consumidor y usuario
- B) La devolución de las sumas abonadas por el consumidor y usuario, sin retención de gastos, deberá efectuarse sin demoras indebidas y, en cualquier caso, antes de que hayan transcurrido 10 días naturales desde la fecha en que haya sido informado de la decisión de desistimiento del contrato por el consumidor y usuario
- C) El ejercicio del derecho de desistimiento no estará sujeto a formalidad alguna, bastando que se acredite en cualquier forma admitida en derecho
- D) El consumidor y usuario dispondrá de un plazo mínimo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento

- 126. ¿Cuál de las siguientes opciones NO está enumerada como “declaración nutricional” en la legislación aplicable vigente (Reglamento (CE) Nº 1924/2006) relativa a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables de los alimentos?:**
- A) Sin gluten
 - B) Sin grasas saturadas
 - C) Fuente de fibra
 - D) Sin azúcares añadidos
- 127. En relación con la reformulación de productos alimenticios señalar la respuesta FALSA:**
- A) Es una de las acciones promovidas por la Estrategia Naos para proteger la salud en base a la evidencia científica
 - B) Su base legal se encuentra en la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición
 - C) En la UE se coordina mediante Acuerdos Marco establecidos por el Grupo de Alto Nivel sobre alimentación y actividad física de la Comisión Europea
 - D) Los Acuerdos Marco de reformulación de alimentos son voluntarios
- 128. En relación al Sistema Coordinado de Intercambio Rápido de Información en seguridad alimentaria en España (SCIRI), señalar la respuesta FALSA:**
- A) Se crea mediante el Reglamento 625/2017 de la UE
 - B) Está coordinado por el Ministerio de Sanidad
 - C) Su objetivo principal es proteger a los consumidores del fraude alimentario
 - D) Se integra en los restantes sistemas de alerta de la UE (Red de alerta de alimentos y piensos-RASFF) e internacional (Red internacional de autoridades en seguridad alimentaria-INFOSAN)
- 129. Las bases de datos de composición de alimentos son de gran utilidad para:**
- A) Emitir notificaciones de alerta en la red de alerta de alimentos y piensos europea (RASFF)
 - B) Proteger a la población de los riesgos presentes en los alimentos
 - C) Realizar la evaluación del estado nutricional de la población
 - D) Realizar caracterización de peligros alimentarios
- 130. El Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio, por el que se regula las infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agroalimentaria establece que los inspectores:**
- A) No pueden adoptar medidas en caso de riesgo real o previsible para la salud pública
 - B) Tienen el carácter de autoridad y podrán levantar actas
 - C) Deberán ejercer su función sin el apoyo de otra autoridad o fuerzas de seguridad
 - D) Tomará las muestras de acuerdo a su intuición