



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

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 9 DE MAYO DE 2017

CUESTIONARIO

ÁREA DE CONSUMO, 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.- 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. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- 3.- El tiempo de realización de este ejercicio es de **2 horas**.
- 4.- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 5.- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta. Cada contestación válida recibirá un punto; se restarán 0,25 puntos por cada una de las respuestas incorrectas, las preguntas en blanco no penalizarán.
- 6.- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. Se dejará encima de la mesa hasta que finalice el examen para todos los opositores.
- 7.- 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



AREA DE CONSUMO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN

- 1) **¿Cuál de las siguientes funciones SI puede desarrollarse a través de Reglamentos?**
 - A) Tipificar infracciones administrativas
 - B) Establecer sanciones
 - C) Desarrollos legislativos
 - D) Tributos

- 2) **La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece que los interesados con capacidad de obrar podrán actuar por medio de representante salvo manifestación en contra del interesado ¿en cuál de las siguientes opciones, NO es necesario acreditar la representación, presumiéndose la misma?**
 - A) Desistir de acciones
 - B) Presentación de comunicaciones
 - C) Actos y gestiones de mero trámite
 - D) Formular solicitudes.

- 3) **Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA sobre los interesados que, en todo caso, deberán relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
 - A) Las personas jurídicas.
 - B) Las personas físicas.
 - C) Las entidades sin personalidad jurídica.
 - D) Quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración.

- 4) **¿Cuál de las siguientes fuentes de derecho comunitario NO se considera derecho derivado?**
 - A) Tratados internacionales
 - B) Recomendaciones
 - C) Decisiones
 - D) Ninguna de las anteriores

- 5) **Cuando se utiliza el método de las adiciones estándar en un análisis cuantitativo:**
 - A) Se añade una cantidad conocida y constante de una sustancia, similar al analito, a los patrones para construir la recta de calibrado y a la muestra problema.
 - B) Se añade una cantidad conocida y constante del analito a los patrones para construir la recta de calibrado y a la muestra problema.
 - C) Se añaden cantidades conocidas y crecientes del analito a la muestra problema.
 - D) Se añaden cantidades conocidas y crecientes de la muestra problema a los patrones para construir la recta de calibrado.

- 6) **Para considerar que un modelo de línea recta es válido, en el gráfico de residuales se debe observar, entre otras cosas, que:**
- A) Los residuales aumentan a la vez que la pendiente.
 - B) Los residuales están siempre por debajo del valor correspondiente de la recta de calibrado.
 - C) Los residuales se ajustan a una distribución normal.
 - D) Los residuales no muestran tendencias.
- 7) **En términos generales, cuando se habla de cromatografía de gases o de cromatografía de líquidos es en referencia al estado físico de:**
- A) La fase móvil
 - B) La fase estacionaria
 - C) La muestra
 - D) La fase móvil y la fase estacionaria
- 8) **En cromatografía cuantitativa, para minimizar las incertidumbres debidas a la inyección de la muestra y conseguir mayor precisión:**
- A) Se utilizará el método del estándar interno
 - B) Se utilizará el método de las adiciones estándar
 - C) Se utilizará una columna con mayor número de platos teóricos
 - D) Se utilizará una columna con menor diámetro interno
- 9) **En una distribución normal, o Gaussiana, caracterizada por un valor de la media m y una desviación estándar σ , el área bajo la curva entre $(m - 2\sigma)$ y $(m + 2\sigma)$ vale:**
- A) 0.68
 - B) 0.95
 - C) 0.99
 - D) 1.00
- 10) **La exactitud de un método analítico se expresa como suma de dos términos:**
- A) La repetibilidad y la reproducibilidad
 - B) La veracidad y el sesgo
 - C) La incertidumbre y la trazabilidad
 - D) La precisión y la veracidad
- 11) **De acuerdo a lo establecido en el artículo 68 de la Constitución Española, el Congreso de los Diputados:**
- A) Se compone de un mínimo de 300 y un máximo de 400 diputados.
 - B) Se compone de un mínimo de 250 y un máximo de 350 diputados.
 - C) Se compone de 300 diputados.
 - D) Se compone de 400 diputados

12) De conformidad con la Ley 50/1997, del Gobierno ¿Cuál de las siguientes NO es una función atribuida al Consejo de Ministros?:

- A) Aprobar los Reales Decretos-leyes y los Reales Decretos Legislativos.
- B) Disponer la emisión de Deuda Pública o contraer crédito, cuando haya sido autorizado por una Ley.
- C) Acordar la negociación y firma de Tratados internacionales, así como su aplicación provisional.
- D) Interponer el recurso de inconstitucionalidad.

13) De entre los siguientes ámbitos de aplicación en materia de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal que recoge el Real Decreto Legislativo 1/2013, ¿cuál NO es de aplicación?:

- A) Telecomunicaciones y sociedad de la información.
- B) Administración de Justicia.
- C) Empleo.
- D) Medioambiente.

14) En relación a la Discapacidad, ¿cuál de las siguientes opciones es VERDADERA?:

- A) El Consejo Territorial de Servicios Sociales y del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia, está adscrito al Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- B) La Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas acordarán el marco de cooperación interadministrativa en materia de Discapacidad, en el seno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- C) Corresponde crear y actualizar el Registro de Centros y Servicios para la Discapacidad, a la Administración General del Estado.
- D) El Catálogo de Servicios de Atención del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia se detalla en la Ley 39/2006.

15) El etiquetado, la presentación y la publicidad de los preparados para lactantes y de los preparados de continuación estarán diseñados de forma que, señalar la FALSA:

- A) No disuadan de la lactancia materna.
- B) No incluyan imágenes de lactantes ni otras imágenes o textos que pudieran idealizar su utilización.
- C) Pueden incluir representaciones gráficas destinadas a identificar con facilidad los preparados de lactantes y los preparados de continuación y a ilustrar los métodos de su preparación.
- D) Puedan atribuir a dichos alimentos propiedades de prevención, de tratamiento o curación de una enfermedad humana, cuando las posean.

- 16) Las cuestiones incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento (CE) N° 258/97, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de enero de 1997, sobre nuevos alimentos y nuevos ingredientes alimentarios, que puedan tener repercusión en la Salud Pública, se consultarán:**
- A) Al Estado Miembro donde se solicita la autorización del nuevo alimento o nuevo ingrediente alimentario y, en su caso a la Comisión Europea.
 - B) Sólo a la Comisión Europea, por ser un Reglamento Europeo.
 - C) Al Comité científico de la alimentación humana.
 - D) A la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).
- 17) De acuerdo con el Real Decreto 1487/2009, relativo a los complementos alimenticios,**
- A) La denominación con que se comercialicen los productos incluidos en el ámbito de aplicación del presente real decreto deberá ser «complemento alimenticio».
 - B) El etiquetado, la presentación y la publicidad de los complementos alimenticios podrán incluir alguna afirmación que declare o sugiera que una dieta equilibrada y variada no aporta las cantidades adecuadas de nutrientes en general.
 - C) Podrá atribuir a los complementos alimenticios la propiedad de prevenir, tratar o curar una enfermedad humana.
 - D) Pueden contener todo tipo de vitaminas y minerales.
- 18) Si la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición, basándose en una motivación detallada por la existencia de nuevos datos o de una nueva evaluación de los ya existentes, considera que el empleo de un complemento alimenticio pone en peligro la salud humana a pesar de ajustarse a las disposiciones aplicables, señalar la FALSA:**
- A) Podrá suspender o limitar provisionalmente la aplicación de dichas disposiciones en todo el territorio de la Unión Europea.
 - B) Podrá suspender o limitar provisionalmente la aplicación de dichas disposiciones dentro de su territorio.
 - C) Informará de ello inmediatamente a la Comisión de la Unión Europea.
 - D) Informará de ello a los demás Estados miembros, especificando los motivos que justifiquen su decisión.
- 19) Los Estados miembros, como participantes en RAPEX (Sistema Comunitario de Intercambio Rápido de Información), tienen la obligación legal de notificar a la Comisión los casos en los que se cumplan los criterios de notificación siguientes, indicar la INCORRECTA:**
- A) El producto es un producto de consumo.
 - B) El producto está sujeto a medidas que impiden o limitan su comercialización o su uso o que imponen condiciones particulares al respecto («medidas preventivas o restrictivas»).
 - C) El producto ha dado lugar a intoxicaciones alimentarias.
 - D) El producto entraña un riesgo grave para la salud y la seguridad de los consumidores, riesgo grave que tiene un efecto transfronterizo.

20) La reformulación de productos (cambios en la composición) para conseguir ofrecer a todos los ciudadanos alimentos y bebidas con mejor composición nutricional y que con la información más adecuada se faciliten decisiones y elecciones más saludables en el consumidor, contribuyendo así a la adopción de estilos de vida más saludables, señalar la INCORRECTA:

- A) Es una obligación de todos los Estados Miembros de la Unión Europea.
- B) Es una de las iniciativas promovidas por la estrategia NAOS (Nutrición, Actividad Física y Prevención de la Obesidad).
- C) La UE considera prioritario el abordaje de reducción de ciertos nutrientes o reformulación de productos para alcanzar niveles de consumo razonables y compatibles con la mejora de la salud de la población.
- D) Grupo de Alto Nivel de la Comisión Europea ha establecido 2 acuerdos marco para iniciativas Nacionales.

21) Las aguas minerales naturales, tanto en los puntos de alumbramiento como durante su comercialización deberán estar exentas de, indicar la INCORRECTA:

- A) Parásitos y microorganismos patógenos.
- B) Listeria monocytogenes en 250 mililitros de la muestra examinada.
- C) Estreptococos fecales, en 250 mililitros de la muestra examinada.
- D) Pseudomonas aeruginosa, en 250 mililitros de la muestra examinada.

22) El ámbito de aplicación del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano incluye:

- A) Las aguas minero-medicinales con fines terapéuticos.
- B) Las aguas preparadas.
- C) Las aguas de consumo público envasadas.
- D) Las aguas minerales naturales y aguas de manantial.

23) El Reglamento (UE) No 16/2011 de la Comisión de 10 de enero de 2011, por el que se establecen medidas de ejecución del Sistema de Alerta Rápida para los Productos Alimenticios y los Alimentos (RASFF) para Animales, NO contempla entre los tipos de notificaciones del sistema RASFF:

- A) Notificaciones de alertas.
- B) Notificaciones de retirada.
- C) Notificaciones de información, para seguimiento o para atención.
- D) Notificaciones de rechazo en frontera.

24) Desde el año 2008 y hasta el momento, el Grupo de Alto Nivel de la Comisión Europea ha establecido 2 acuerdos marco de actuación y dos anexos sobre los siguientes nutrientes:

- A) Sal y alcohol.
- B) Sal y azúcares añadidos.
- C) Alcohol, grasas saturadas y azúcares añadidos.
- D) Sal, grasas saturadas y azúcares añadidos.

- 25) Según el Reglamento 1333/2008 sobre aditivos alimentarios, son clases funcionales de aditivos alimentarios, señalar la **FALSA**:
- A) Coadyuvantes.
 - B) Edulcorantes.
 - C) Secuestrantes.
 - D) Soportes.
- 26) Los materiales de referencia certificados, en el proceso de medición, pueden servir para los siguientes propósitos (Indicar la **FALSA**):
- A) La calibración
 - B) Control de calidad
 - C) Validación de los métodos de medición
 - D) Eliminar el error de medida
- 27) El material que contiene una cierta cantidad de microorganismos viables, suficientemente homogéneo y estable en relación a la cantidad de microorganismos viables, y del que se ha establecido que resulta adecuado para el uso al que está destinado en un proceso de medida se denomina:
- A) Cepa o cultivo de referencia
 - B) Material de referencia
 - C) Cultivo de trabajo
 - D) Material de referencia certificado
- 28) Según la “clasificación por su uso” de los medios de cultivo, un “medio diseñado para conservar y mantener la viabilidad de los microorganismos minimizando variaciones en su número desde el momento de la recogida de la muestra hasta el procesamiento de la muestra en el laboratorio” es:
- A) Un medio de aislamiento
 - B) Un medio inhibidor
 - C) Un medio de enriquecimiento no selectivo
 - D) Un medio de transporte
- 29) La tasa de recuperación de un microorganismo diana a partir de un medio de cultivo bajo unas condiciones definidas es:
- A) Productividad de un medio de cultivo
 - B) Electividad de un medio de cultivo
 - C) Especificidad de un medio de cultivo
 - D) Selectividad de un medio de cultivo
- 30) Las cepas de *Listeria monocytogenes* tras una incubación de 24-48 horas, forman sobre el medio de cultivo Agar Listeria según Ottaviani y Agosti típicas colonias de color:
- A) Verde-azulado rodeado de un halo opaco
 - B) Rojo-rosáceo, con halo blanco
 - C) Gris brillante
 - D) Negro, con brillo metálico

- 31) El método analítico de referencia para la detección e identificación de la Shiga toxina producida por *Escherichia coli* (STEC) y la determinación de serogrupos O157, O111, O26, O103 y O145 en brotes obtenidos a partir de la germinación de semillas se basa en la:**
- A) Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real
 - B) Cromatografía de gases-espectrometría de masas
 - C) Reacción en cadena de la polimerasa inversa e indirecta
 - D) Técnica del número más probable usando el 5-bromo-4-cloro-3-indol- β -D-glucuronidasa
- 32) El método tradicionalmente aceptado para la detección e identificación de las toxinas botulínicas consiste en:**
- A) Cultivo celular
 - B) ELISA sándwich
 - C) Quimioluminiscencia
 - D) Bioensayo de toxicidad y neutralización en ratón
- 33) El procedimiento enzimático que combina la amplificación in vitro de segmentos específicos de ADN mediante un proceso de desnaturalización, unión de cebadores específicos y síntesis de ADN, con detección de los productos específicos de PCR (Reacción en cadena de la polimerasa) durante el proceso de amplificación se denomina:**
- A) Reacción en cadena de la polimerasa inversa
 - B) Reacción en cadena de la polimerasa a tiempo real
 - C) Reacción en cadena de la polimerasa específica de intersecuencia
 - D) Reacción en cadena de la polimerasa asimétrica
- 34) ¿Cuál de los siguientes componentes puede omitirse de la lista de ingredientes que debe aparecer en el etiquetado de un alimento?**
- A) La cantidad neta del alimento.
 - B) El nombre o la razón social y la dirección del operador de la empresa alimentaria.
 - C) La información nutricional.
 - D) Coadyuvantes tecnológicos, salvo que figuren en la lista de sustancias o productos que causan alergias o intolerancias.
- 35) ¿Cuál de los siguientes alimentos puede constituir, por sí mismo, una dieta completa para las personas a las que están destinados?:**
- A) Preparados de continuación.
 - B) Alimentos elaborados a base de cereales.
 - C) Preparados para lactantes.
 - D) Alimentos incompletos con una formulación normal o una formulación en nutrientes específica adaptada para determinadas enfermedades, trastornos o afecciones.

- 36) Las sustancias pertenecientes a las siguientes categorías podrán añadirse a alimentos sustitutivos de la dieta completa para el control del peso, siempre que esas sustancias estén incluidas en la lista de la Unión:**
- A) Vitaminas, minerales, aminoácidos, carnitina y taurina, nucleótidos, colina e inositol.
 - B) Vitaminas, minerales, carnitina y taurina, nucleótidos, colina e inositol.
 - C) Vitaminas, aminoácidos, carnitina y taurina, nucleótidos, colina e inositol.
 - D) Vitaminas, minerales y aminoácidos.
- 37) En cromatografía de gases, es deseable que la fase estacionaria tenga unas determinadas propiedades, como por ejemplo:**
- A) Que tenga alta volatilidad a la temperatura de trabajo
 - B) Que sea soluble en los disolventes que se utilicen
 - C) Que sea químicamente inerte
 - D) Que tenga buena reactividad química
- 38) En cromatografía de líquidos, cuando hablamos de “elución isocrática”, queremos decir que:**
- A) La fase estacionaria no interacciona con los analitos.
 - B) La fase móvil varía su composición de forma programada.
 - C) La fase móvil es un líquido inmisible con la muestra.
 - D) La fase móvil no varía a lo largo de la separación.
- 39) ¿En qué tipo de técnica instrumental se utilizan, entre otros, los detectores de series de diodos (DAD)?**
- A) En cromatografía de gases
 - B) En cromatografía de líquidos
 - C) En espectrofotometría de infrarrojo medio
 - D) En espectrometría de masas
- 40) El uso de sistemas supresores de la conductividad es habitual en cromatografía iónica para:**
- A) Regenerar la fase estacionaria
 - B) Mejorar la separación entre aniones y cationes
 - C) Evitar la conductividad de la fase estacionaria
 - D) Evitar la conductividad de la fase móvil
- 41) En espectrometría de fluorescencia molecular, es frecuente que la banda de fluorescencia aparezca centrada a longitudes de onda mayores que la banda de radiación responsable de su excitación, esto se conoce como:**
- A) Desplazamiento de Stokes
 - B) Desplazamiento anti-Stokes
 - C) Desplazamiento de Zeeman
 - D) Desplazamiento de resonancia

- 42) En espectrometría de fluorescencia molecular, la sustitución de halógenos en anillos aromáticos tiene una fuerte influencia sobre la intensidad de la fluorescencia. ¿Cuál de las siguientes moléculas dará lugar a fluorescencia más intensa?:
- A) Fluorobenceno
 - B) Clorobenceno
 - C) Bromobenceno
 - D) Iodobenceno
- 43) La espectrometría de fluorescencia molecular se encuentra en el dominio electromagnético de:
- A) La región de las microondas
 - B) La radiofrecuencia
 - C) La región visible-ultravioleta
 - D) La región de los rayos X
- 44) ¿Cuál de las siguientes moléculas puede absorber la radiación infrarroja?:
- A) Cl_2
 - B) N_2
 - C) O_2
 - D) H_2O
- 45) ¿Cuál de los siguientes materiales es el más utilizado como soporte o contenedor de las muestras en espectrofotometría de infrarrojo medio?
- A) Plástico
 - B) Cuarzo
 - C) Vidrio de silicato
 - D) Bromuro potásico
- 46) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones a cerca de la espectroscopía de resonancia magnética nuclear (RMN) es FALSA?:
- A) Proporciona información sobre la fórmula desarrollada de la molécula
 - B) Supone la absorción de energía en la zona de la radiofrecuencia
 - C) Utiliza campos magnéticos intensos
 - D) Todos los núcleos presentan el fenómeno de la resonancia
- 47) En espectroscopía de resonancia magnética nuclear (RMN), ¿Cuáles son los compuestos que presentan sus protones más apantallados?
- A) Los hidrocarburos saturados
 - B) Los alquenos y alquinos
 - C) Los compuestos aromáticos
 - D) Los ácidos carboxílicos

- 48) Según establece la Nota Técnica NT-18 de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), ¿cuál de los siguientes elementos NO se incluyen dentro de la definición de Categoría de Ensayo?**
- A) Técnica o método de ensayo común.
 - B) Parámetro o familia de parámetros.
 - C) Intervalos o capacidades de ensayo.
 - D) Producto o familia de productos.
- 49) Según los criterios de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), “cualquier acción encaminada a eliminar las causas que han dado lugar a una desviación con el fin de prevenir su recurrencia” se entenderá como:**
- A) Trabajo no conforme.
 - B) Acción preventiva.
 - C) Acción reparadora.
 - D) Acción correctiva.
- 50) Indicar cuál de las siguientes opciones sobre cuándo se debe generar una acción correctiva, según requisitos de la norma ISO/IEC 17025, es FALSA:**
- A) Cuando existan dudas sobre el cumplimiento de las propias políticas del laboratorio.
 - B) Cuando se identifique una potencial fuente de no conformidades.
 - C) Cuando la evaluación del trabajo no conforme indique que se podría volver a producir.
 - D) Cuando existan dudas sobre el cumplimiento de los propios procedimientos del laboratorio.
- 51) ¿Cómo se denomina la operación que se realiza sobre equipo de medida con el fin de conocer la diferencia que existe entre la medida que proporciona el patrón y la medida que proporciona el equipo (corrección) con unos márgenes (incertidumbre)?**
- A) Calibración.
 - B) Verificación.
 - C) Ajuste.
 - D) Mantenimiento.
- 52) En el caso de un material de referencia certificado (MRC), ¿cuál de los siguientes datos NO es esencial que se especifique en el certificado del proveedor que acompaña a dicho MRC?**
- A) Nombre y código de producción del MRC.
 - B) Participantes en el ensayo interlaboratorio de certificación.
 - C) Valor de la propiedad certificada.
 - D) Incertidumbre del valor certificado.

- 53) En principio, y según los requisitos que establece la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿cuál de las siguientes informaciones NO debe incluir necesariamente un informe de ensayo?**
- A) La identificación única del informe de ensayo.
 - B) La identificación del método utilizado.
 - C) La identificación de los controles de calidad del ensayo.
 - D) La identificación no ambigua de la muestra (ítem) ensayada.
- 54) ¿Cuál de las siguientes herramientas puede utilizarse en el laboratorio de análisis de alimentos para registrar los datos derivados del control de calidad de modo que puedan detectarse tendencias?:**
- A) Gráficos de control.
 - B) Curvas de calibrado.
 - C) Trabajos no conformes.
 - D) Rectas de regresión.
- 55) ¿Cuál de los siguientes tipos de ensayos de intercomparación tiene como finalidad la evaluación del funcionamiento global del laboratorio como consecuencia de la efectividad del sistema de calidad implantado (es decir, su competencia técnica) en un laboratorio de ensayos?**
- A) Validación.
 - B) Colaborativo.
 - C) Certificación.
 - D) Aptitud.
- 56) Según los criterios de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), durante el desarrollo de una auditoría de acreditación según requisitos de la Norma UNE-EN ISO-IEC 17025, la manipulación, falseamiento u ocultación de los registros que sirven como base para demostrar el cumplimiento de los requisitos de acreditación, se reflejará en el informe de auditoría como:**
- A) Comentario.
 - B) Observación.
 - C) Observación con acción correctiva.
 - D) No Conformidad.
- 57) En el tratamiento de las desviaciones derivadas de una auditoría realizada en un laboratorio de análisis de alimentos, ¿qué acción es imprescindible realizar de entre las siguientes opciones?:**
- A) Elaborar nuevos procedimientos normalizados de trabajo.
 - B) Evaluar la extensión del problema detectado.
 - C) Realizar un control de calidad adicional.
 - D) Generar acciones preventivas de mejora.
- 58) ¿Cuál de los siguientes métodos analíticos es de aplicación práctica para la determinación de especies animales en alimentos?**
- A) Métodos microbiológicos de detección en placa.
 - B) Métodos inmunoquímicos-inmunoenzimáticos
 - C) Microscopía de contraste interferencial.
 - D) Recuento de células somáticas.

59) Indique cuál de las siguientes afirmaciones respecto a las fundaciones del sector público estatal es FALSA:

- A) Su creación se realizará por ley.
- B) Los estatutos se aprobarán por Real Decreto de Consejo de Ministros.
- C) Únicamente podrán realizar actividades relacionadas con el ámbito competencial de las entidades del sector público fundadoras y no podrán recibir contraprestación alguna.
- D) Su patrimonio deben estar integrado en más de un 50% por bienes o derechos aportados o cedidos por sujetos integrantes del sector público institucional estatal con carácter permanente.

60) Indique cuál de las siguientes afirmaciones respecto a las Conferencias Sectoriales es VERDADERA:

- A) Son órganos de cooperación de composición bilateral que reúnen, por un número igual de representantes, a miembros del Gobierno, en representación de la Administración General del Estado, y miembros del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma o representantes de la Ciudad de Ceuta o de la Ciudad de Melilla.
- B) Habrán de inscribirse en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación para su válida constitución.
- C) Sus decisiones siempre revisten la forma de Acuerdo.
- D) Únicamente ejercen funciones consultivas, estando asistidas para la preparación de sus reuniones por un Comité preparatorio del que forman parte un Ministro del Gobierno y un Consejero de cada Comunidad Autónoma.

61) ¿Qué órgano ministerial desempeña la jefatura superior de todo el personal del Departamento?

- A) Ministro
- B) Secretario de Estado
- C) Subsecretario
- D) Subdirector General de Recursos Humanos

62) El género *Anisakis* (incluido en la Familia *Anisakidae*) es un parásito de peces y mamíferos marinos perteneciente al grupo de los:

- A) Cestodos.
- B) Copépodos.
- C) Nematodos.
- D) Trematodos.

- 63) Según el Reglamento de ejecución (UE) 2015/1375 de la Comisión, de los métodos para la detección de triquina en carnes que se proponen a continuación, uno es el de “referencia” y los otros tres tienen la consideración de “equivalentes”. ¿Cuál es el método de referencia?**
- A) Método de digestión de muestras colectivas con asistencia mecánica/técnica de aislamiento por filtración.
 - B) Método de digestión de muestras colectivas con asistencia mecánica/técnica de sedimentación.
 - C) Método de digestión de muestras colectivas con utilización de un agitador magnético.
 - D) Método de digestión automática para muestras colectivas de hasta 35 g.
- 64) De acuerdo con la legislación vigente, en el caso de toma de muestras para analizar hidrocarburos aromáticos policíclicos deberá evitarse, en la medida de lo posible:**
- A) Los recipientes de vidrio.
 - B) Envolver las muestras sólidas en papel de aluminio.
 - C) Los recipientes de acero inoxidable pulido.
 - D) Los recipientes de plástico.
- 65) Los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) son sustancias químicas que se caracterizan por su elevada permanencia en el medio ambiente. En este contexto, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?**
- A) Son resistentes a la degradación.
 - B) Están circunscritos a las regiones donde se producen y/o utilizan.
 - C) Son bioacumulables.
 - D) Son altamente tóxicos.
- 66) Según la legislación aplicable vigente (Reglamento (UE) N° 37/2010) ¿cuál de las siguientes sustancias farmacológicamente activas NO se incluyen entre las sustancias prohibidas para su uso en medicamentos veterinarios?**
- A) Cloranfenicol.
 - B) Quinolonas.
 - C) Dapsona.
 - D) Nitrofuranos.
- 67) De entre las siguientes técnicas de cribado de residuos de antibacterianos, ¿cuál permite obtener mayor información sobre el grupo de antibióticos al que adscribir un residuo detectado de inhibidor microbiano?:**
- A) Cuatro placas.
 - B) Inhibición de *Bacillus stearothermophilus*.
 - C) Bioensayo múltiple.
 - D) Inhibición de *Bacillus subtilis*.

- 68) Entendiendo como distintos los conceptos “alergia alimentaria” e “intolerancia alimentaria”, ¿cuál de los siguientes compuestos **NO** puede considerarse como agente causante de “alergia alimentaria”?
- A) Ovomucoide.
 - B) Cafeína.
 - C) Caseína.
 - D) Beta-lactoglobulina.
- 69) El concepto “reacción adversa a un alimento o aditivo alimentario, en cuya patogenia no existe o no se ha demostrado un mecanismo de base inmunológica” ¿a cuál de las siguientes situaciones debe aplicarse?
- A) Envenenamiento alimentario.
 - B) Intoxicación alimentaria.
 - C) Intolerancia alimentaria.
 - D) Alergia alimentaria.
- 70) ¿Qué preparación de muestra se requiere para el análisis físico-químico de embutidos y de queso?
- A) En el caso de los embutidos no hace falta quitarle la piel ni tampoco la corteza de los quesos
 - B) En el caso de los embutidos se quita la piel pero no la corteza de los quesos
 - C) En el caso de los embutidos no hace falta quitarle la piel pero sí la corteza de los quesos
 - D) En el caso de embutidos se quita la piel y en el de los quesos la corteza
- 71) ¿Que método **NO** sería el adecuado para la determinación de la humedad en un alimento con un contenido en agua entre el 5-10%?:
- A) Método gravimétrico por secado en estufa
 - B) Método Röse-Gottlieb
 - C) Método Karl-Fisher
 - D) Método gravimétrico por secado en termobalanza
- 72) Las directivas comunitarias:
- A) Tienen alcance general
 - B) No son vinculantes
 - C) Se dictan sobre materias que son competencia exclusiva en la Unión Europea
 - D) No se aplican directamente
- 73) La libre circulación de mercancías en la Unión Europea supone:
- A) Que las mercancías se pueden trasladar de un país a otro.
 - B) Que las mercancías se pueden trasladar por cualquier medio de transporte.
 - C) La supresión de los derechos de aduana.
 - D) La libertad de derechos de aduanas.

- 74) De la gestión del programa de salud de la Unión Europea se ocupa:**
- A) La Comisión.
 - B) La Comisión con la ayuda de la Agencia Ejecutiva de consumidores, salud, agricultura y alimentación.
 - C) El Fondo Social Europeo.
 - D) Todas las anteriores.
- 75) ¿Quién nombra al Director General de la OMS?**
- A) El Consejo Ejecutivo
 - B) La Asamblea Mundial de la Salud
 - C) El Secretario General de Naciones Unidas
 - D) El Parlamento Europeo
- 76) Señale cuál de los siguientes componentes NO forma parte de un espectrofotómetro de plasma de acoplamiento inductivo:**
- A) Monocromador
 - B) Nebulizador
 - C) Antorcha
 - D) Lámpara de cátodo hueco
- 77) Si se quiere analizar mediante microscopia óptica un puré de frutas que contiene partículas finas menores de 180 micras, para la detección de fragmentos de insectos, ¿Cuál sería la técnica sencilla de preparación de muestra más indicada?**
- A) Maceración.
 - B) Preparación íntegra.
 - C) Preparación íntegra y Maceración.
 - D) Extensión.
- 78) En espectrometría de masas, cuando se utiliza un analizador de tiempo de vuelo (conocido como TOF por sus siglas en inglés) tiene, entre otras, la ventaja de:**
- A) No necesita trabajar a alto vacío
 - B) Medición de masa más exacta
 - C) Es más barato
 - D) No es destructivo
- 79) En una electroforesis en gel de poliacrilamida con presencia de SDS (sodio dodecil sulfato), la separación de proteínas se hace en función de:**
- A) La carga de la molécula
 - B) La temperatura
 - C) La masa molecular
 - D) El Ph
- 80) En electroforesis capilar:**
- A) El flujo electroosmótico producido en el interior del capilar es laminar
 - B) El flujo electroosmótico producido en el interior del capilar es plano
 - C) El flujo electroosmótico producido en el interior del capilar es electrostático
 - D) El flujo electroosmótico producido en el interior del capilar es de los tres tipos

- 81) En un microscopio electrónico de barrido se producen distintos tipos de señales como consecuencia de la interacción del haz incidente y la muestra. ¿Qué tipo de señal es la que permite obtener imágenes de apariencia tridimensional de la muestra?
- A) La de los electrones primarios
 - B) La de los electrones secundarios
 - C) La de los electrones retrodispersados
 - D) La de fluorescencia
- 82) Según los requisitos establecidos en la Norma UNE/EN ISO/IEC 17025, los procedimientos normalizados de trabajo para realizar los ensayos de un laboratorio ¿pueden ser modificados a mano?
- A) Sí, cuando el sistema de control de los documentos del laboratorio lo permite.
 - B) Sí, cuando lo autoriza la Entidad Nacional de Acreditación.
 - C) Sí, cuando no es necesario identificar, fechar y firmar tales modificaciones.
 - D) No.
- 83) En relación con la legislación aplicable a los materiales en contacto con alimentos (Reglamento (CE) Nº 1935/2004). Indique cuál de las siguientes opciones es la **FALSA**:
- A) Sólo serán aptos como materiales en contacto con alimentos aquellos que no representen un peligro para la salud humana y, por tanto, sean seguros para el consumidor.
 - B) Sólo serán aptos como materiales en contacto con alimentos aquellos que no provoquen una modificación inaceptable en la composición del alimento.
 - C) Sólo serán aptos como materiales en contacto con alimentos aquellos que no provoquen una alteración de las características organolépticas de los alimentos.
 - D) Sólo serán aptos como materiales en contacto con alimentos aquellos que sean totalmente inertes y no migre ninguno de sus componentes a los alimentos.
- 84) ¿Quién elabora la Farmacopea Europea?
- A) Dirección Europea de Calidad de los Medicamentos
 - B) La Comisión Europea
 - C) La Agencia Europea de Medicamentos
 - D) El Consejo Europeo
- 85) ¿Cuál de las siguientes opciones **NO** está enumerada como “declaración nutricional” en la legislación aplicable vigente 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.
- 86) Señale cuál de los siguientes alimentos **NO** se encuentran en la lista de alimentos alergénicos y de los alimentos que causan intolerancias:
- A) Mostaza y productos derivados
 - B) Chocolate y productos derivados
 - C) Huevos y productos a base de huevo
 - D) Altramuces y productos a base de altramuces

87) En relación con los Decreto-ley:

- A) Deberán ser sometidos a debate y votación de la totalidad del Congreso de los Diputados y el Senado durante los 3 meses posteriores a su promulgación.
- B) Podrán versar sobre legislación delegada.
- C) El presupuesto habilitante serán los casos de extraordinaria y urgente necesidad.
- D) No tiene limitación material alguna respecto al tipo de materia que puede regular.

88) En el momento actual ¿Cuál de los siguientes países tiene firmado y ratificado el convenio Medicrine del Consejo de Europa?

- A) Alemania
- B) Italia
- C) España
- D) Suecia

89) De acuerdo con la Ley 14/1986, General de Sanidad, los centros de salud tendrán las siguientes funciones EXCEPTO:

- A) Ser referencia para los hospitales del área de influencia.
- B) Servir como centro de reunión entre la comunidad y los profesionales sanitarios.
- C) Facilitar el trabajo en equipo de los profesionales sanitarios de la zona.
- D) Mejorar la organización administrativa de la atención de salud en su zona de influencia.

90) De acuerdo con la Ley 33/2011, General de Salud Pública se considera falta muy grave:

- A) La denegación de apoyo, auxilio o colaboración a los agentes de la autoridad sanitaria.
- B) El incumplimiento, de forma reiterada, de las instrucciones recibidas de la autoridad competente, o el incumplimiento de un requerimiento de esta, si este comporta daños graves para la salud.
- C) La resistencia o la obstrucción de aquellas actuaciones que fueren exigibles, de acuerdo con lo previsto en esta ley.
- D) La reincidencia en la comisión de infracciones leves, en los últimos doce meses.

91) De acuerdo a la Constitución Española de 1978 ¿Cuál de los siguientes es un derecho fundamental?

- A) El derecho a la propiedad privada y a la herencia
- B) El derecho a la protección de la salud
- C) El derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada
- D) El derecho de asociación

92) Conforme a la Constitución Española de 1978, el Estado tiene competencias exclusivas sobre las siguientes materias EXCEPTO:

- A) Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica
- B) Bases del régimen minero y energético
- C) Los montes y aprovechamientos forestales
- D) Autorización para la convocatoria de consultas populares por vía de referéndum

93) En relación al Tribunal Constitucional ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es FALSA?

- A) Está integrado por doce miembros.
- B) Los Magistrados del Tribunal Constitucional serán nombrados por el Rey.
- C) La designación para el cargo de Magistrado del Tribunal Constitucional se hará por seis años.
- D) El cargo de Magistrado del Tribunal Constitucional es incompatible con el de Defensor del Pueblo.

94) En relación al Consejo de Estado ¿Cuál de las siguientes opciones es FALSA?

- A) Es el supremo órgano consultivo del Gobierno
- B) El Presidente del Consejo de Estado es nombrado por el Gobierno a propuesta del Congreso de los Diputados
- C) Los dictámenes del Consejo no serán vinculantes, salvo que la ley disponga lo contrario
- D) El Jefe del Estado Mayor de la Defensa es consejero nato del Estado

95) De acuerdo a lo establecido en la Constitución Española, en el Título II, de la Corona. ¿Cuál de las siguientes opciones es FALSA?

- A) El Rey es el Jefe del Estado, símbolo de su unidad y permanencia, arbitra y modera el funcionamiento regular de las instituciones.
- B) La Reina consorte o el consorte de la Reina asumirá funciones constitucionales en cualquier caso.
- C) La Regencia se ejercerá por mandato constitucional y siempre en nombre del Rey.
- D) Las abdicaciones y renunciaciones y cualquier duda de hecho o de derecho que ocurra en el orden de sucesión a la Corona se resolverán por una ley orgánica.

96) ¿Cuál de los siguientes son ámbitos de aplicación de la Ley 31/1995 en materia de Prevención de Riesgos Laborales?:

- A) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense.
- B) Servicio del hogar familiar.
- C) Personal estatutarios al servicio de las Administraciones Públicas.
- D) Policía, seguridad y resguardo aduanero.

97) Entre los Instrumentos jurídicos del Derecho derivado de la Unión Europea, se cuenta con los siguientes, EXCEPTO:

- A) Decisión, recomendación y dictamen
- B) Directiva
- C) Reglamento
- D) Procedimiento

98) En relación a las Instituciones y los Órganos de la Unión Europea, señale la respuesta VERDADERA:

- A) El Consejo de la Unión Europea y el Parlamento establecen las normas generales que rigen el ejercicio de las competencias de ejecución atribuidas a la Comisión o reservadas para el propio Consejo.
- B) El Consejo de la Unión Europea es la institución de la Unión que tiene el monopolio de la iniciativa legislativa e importantes poderes ejecutivos en ámbitos como la competencia y el comercio exterior.
- C) El Parlamento de la UE es el principal órgano ejecutivo de la Unión Europea y está formada por un colegio de comisarios compuesto por un representante por Estado miembro.
- D) El Consejo de la UE preside los comités competentes para la aplicación del Derecho de la UE.

99) Indicar cuáles de las siguientes Entidades forman parte del sector público institucional estatal:

- A) Entidades Públicas Empresariales dependientes de las Administraciones de las Comunidades Autónomas
- B) Organismos autónomos vinculados a las Entidades que integran la Administración Local
- C) Las universidades públicas transferidas
- D) Las autoridades administrativas independientes

100) Las prestaciones sanitarias en el ámbito de las Ciudades de Ceuta y Melilla corresponden a:

- A) Servicio de Salud de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- B) Ayuntamiento de Ceuta y Melilla, respectivamente.
- C) Instituto Nacional de Gestión Sanitaria.
- D) Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

101) Señale cual de las siguientes funciones NO corresponde al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud:

- A) El desarrollo de la cartera de servicios correspondiente al Catálogo de Prestaciones del Sistema Nacional de Salud, así como su actualización.
- B) Las garantías mínimas de seguridad y calidad para la autorización de la apertura y puesta en funcionamiento de los centros, servicios y establecimientos sanitarios.
- C) Los planes y programas sanitarios, especialmente los que se refieren a la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, que impliquen a todas o a una parte de las comunidades autónomas.
- D) El impulso de las políticas de reducción de la demanda del consumo de drogas y de los programas de prevención, tratamiento, rehabilitación y reducción de daños en materia de drogodependencias.

102) Según el Reglamento (CE) N° 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, ¿cuál de las siguientes actividades, métodos y técnicas de control se consideran adecuados en los Controles Oficiales?

- A) El control, la vigilancia, la verificación, la auditoría, la inspección, el muestreo y el análisis.
- B) La difusión a todas las Autoridades Competentes y medios de comunicación de toda la información obtenida en el transcurso de los controles realizados.
- C) Realizar auditorías anuales a todos los establecimientos productores de alimentos y piensos para comprobar el adecuado cumplimiento de la legislación aplicable.
- D) Realizar tomas de muestras en todas las inspecciones que se lleven a cabo, independientemente del tipo de producto de que se trate.

103) ¿Quiénes son las Autoridades Competentes responsables de la designación de los laboratorios nacionales de referencia para alimentos y piensos?

- A) La Comisión Europea
- B) La Agencia Europea de Seguridad Alimentaria
- C) La Administración General del Estado, en coordinación con las comunidades autónomas
- D) La Ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

104) ¿Cuál de las siguientes opciones NO está entre los Principios generales en las actuaciones llevadas a cabo por las administraciones públicas con fines de Seguridad Alimentaria?.

- A) Principio de libertad
- B) Principio de proporcionalidad
- C) Principio de no discriminación
- D) Principio de mínima afcción a la competencia

105) La estrategia NAOS (estrategia de la Nutrición, Actividad física y prevención de la Obesidad) abarcará todas las etapas de la vida de las personas, aunque priorizará las medidas dirigidas a:

- A) Los deportistas que se dedican a la alta competición.
- B) Las personas de la tercera edad, dado que suelen ser personas con menos actividad física.
- C) Está dirigida a todo el mundo sin priorizar a ningún grupo de población.
- D) La infancia, adolescencia y a las mujeres gestantes.

106) Según el Reglamento (CE) N° 882/2004, sobre los controles oficiales efectuados para garantizar la verificación del cumplimiento de la legislación en materia de piensos y alimentos y la normativa sobre salud animal y bienestar de los animales, los Estados miembros garantizarán que se efectúan controles oficiales teniendo en cuenta: indique cuál de las siguientes opciones es FALSA:

- A) Los riesgos identificados en relación con animales, piensos o alimentos, empresas alimentarias o de piensos, o con el uso de piensos o alimentos.
- B) Si los productos están destinados a ser enviados a otro Estado miembro o a la comercialización en su propio territorio.
- C) La fiabilidad de los autocontroles que ya se hayan realizado.
- D) Cualquier dato que pudiera indicar incumplimiento.

107) De acuerdo con la Ley 17/2011, de Seguridad Alimentaria y Nutrición se considera falta grave:

- A) La falsedad en la marca sanitaria o la marca de identificación en los alimentos que venga requerida por la normativa vigente.
- B) La utilización de documentación sanitaria falsa para la comercialización de alimentos y piensos.
- C) La reincidencia en la misma infracción grave en el último año.
- D) La ausencia de sistemas de autocontrol por parte de los operadores económicos.

108) Señale la opción INCORRECTA en relación con los factores a tener en cuenta para la prevención de la contaminación cruzada en las instalaciones según lo establecido en las Normas de Correcta Fabricación:

- A) Un diseño y funcionamiento apropiados de las instalaciones de fabricación.
- B) Adecuación del espacio de trabajo y de almacenamiento durante el proceso debe permitir la colocación ordenada y lógica de los equipos y materiales.
- C) Diseño específico de los locales de acondicionamiento de medicamentos.
- D) Instalaciones de almacenamiento y producción físicamente estancas para cada tipo de medicamento.

109) En relación con los medicamentos estériles, ¿cuál de las siguientes opciones es INCORRECTA?

- A) Las unidades de soplado/llenado/sellado son una tecnología de fabricación de salas adyacentes y procedimientos de trabajo para la minimización del riesgo de contaminación.
- B) En un aislador, la entrada y salida de materiales de la unidad constituye una de las mayores fuentes posibles de contaminación.
- C) La entrada de aire filtrado debe mantener una presión positiva y un flujo de aire respecto a las zonas adyacentes de grado menor en todas las condiciones de trabajo y debe barrer eficazmente la zona.
- D) El tiempo máximo entre el inicio de la preparación de una solución y su esterilización o filtración a través de un filtro de retención microbiana debe considerar su composición y condiciones de almacenamiento.

- 110) En la fabricación de Radiofármacos, indique la afirmación CORRECTA:**
- A) Las Normas de Correcta Fabricación de medicamentos no aplican a la producción de generadores de radionucleidos.
 - B) Debido al efecto de la radiación, los radiofármacos no pueden ser filtrados.
 - C) Algunos radiofármacos pueden tener que ser distribuidos y utilizados en base a la evaluación de la documentación del lote, antes de que todos los análisis químicos y/o microbiológicos hayan concluido.
 - D) La radiación tiene un efecto microbicida, por lo que no es necesario realizar la monitorización microbiológica de las zonas de fabricación.
- 111) Señale la opción CORRECTA respecto a qué se refiere la cualificación del diseño de equipos o instalaciones utilizadas en la fabricación de medicamentos:**
- A) La demostración y documentación de que el diseño cumple con las NCF, así como la verificación de los requisitos de la especificación de requisitos de usuario.
 - B) La recopilación y cotejo de las instrucciones de funcionamiento y de trabajo del proveedor y de las exigencias de mantenimiento.
 - C) Verificación de los materiales de construcción.
 - D) Calibración del instrumental.
- 112) Según las Buenas Prácticas de Distribución de principios activos de la Unión Europea, es FALSO:**
- A) Los principios activos devueltos se identificarán como tales y se someterán a cuarentena mientras se investiga.
 - B) Los principios activos que hayan salido del control del distribuidor no podrán volver a las existencias vendibles.
 - C) Se llevarán registros de los principios activos devueltos.
 - D) Se guardará registro de las reclamaciones para evaluar las tendencias, la frecuencia por producto y la gravedad, con vistas a tomar más medidas correctoras.
- 113) Según la Recopilación de procedimientos comunitarios sobre inspecciones e intercambio de información en relación al Sistema de Alerta Rápida, ¿Indique cuál de las siguientes opciones NO pertenece a los defectos de calidad Clase I?:**
- A) Diferente contenido del medicamento y del etiquetado.
 - B) Falta de cumplimiento de las especificaciones de uniformidad de contenido del producto.
 - C) Contaminación microbiana en una forma farmacéutica inyectable o colirio.
 - D) Error en la dosis del medicamento, aunque el principio activo sea correcto con consecuencias médicas severas.
- 114) ¿Cuál de los siguientes NO es un Comité Técnico adscritos a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?**
- A) El Comité de Coordinación de Estudios Posautorización.
 - B) El Comité de Investigación con Cosméticos.
 - C) El Comité de Coordinación de Servicios Farmacéuticos Periféricos.
 - D) El Comité de Productos Sanitarios.

- 115) Señale cuál NO es una función de la Agencia Europea de Medicamentos:**
- A) Expedir la autorización de comercialización de un medicamento
 - B) Facilitar información a los profesionales sanitarios y los pacientes
 - C) Controlar la seguridad de los medicamentos en todo su ciclo de vida
 - D) Facilitar el desarrollo de medicamentos y el acceso a los mismos
- 116) 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, establece que en caso de tener varias plantas de fabricación:**
- A) El director técnico podrá delegar sus funciones para garantizar que se realiza el control de la fabricación de manera efectiva.
 - B) Será suficiente con un director técnico si las plantas están ubicadas a menos de 50 km.
 - C) Debe existir un director técnico para cada instalación, independientemente de la proximidad entre las plantas de fabricación o su volumen de producción.
 - D) Debe existir un director técnico y un director suplente por cada planta.
- 117) Las modificaciones en el local, traslados y cambios de titularidad de un almacén farmacéutico mayorista de distribución habrán de notificarse a:**
- A) Las Áreas de Sanidad de las Delegaciones de Gobierno
 - B) La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
 - C) No tienen que notificarse
 - D) Las autoridades sanitarias de la Comunidad Autónoma correspondiente
- 118) Señalar cuál de los siguientes Órganos NO está contemplado dentro de los Órganos de Coordinación y Asesoramiento de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN):**
- A) La Comisión Institucional
 - B) El Comité de Valoración
 - C) El Comité Científico
 - D) El Consejo General del Sistema Arbitral de Consumo
- 119) En relación a la Comisión del Codex Alimentarius, (Codex). ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA? :**
- A) El Codex está formado por grupos de trabajo de expertos que elaboran normas, directrices y códigos de prácticas alimentarias internacionales armonizadas.
 - B) Los Comités del Codex elaboran proyectos de normas para someterlos a la Comisión Codex y comprenden a los Comités de Asuntos Generales y a los Comités sobre Productos.
 - C) Las normas adoptadas por el Codex Alimentarius no son vinculantes desde el punto de vista jurídico.
 - D) El Codex promueve la aplicación de la evaluación de riesgos en todas las cuestiones relacionadas con la inocuidad de los alimentos.

120) Las Comisiones Técnicas Científicas de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) están compuestas por expertos científicos Independientes. De las que se relacionan a continuación, cual NO figura como comisión técnica científica de la EFSA:

- A) Riesgos Biológicos
- B) Prevención del fraude alimentario
- C) Materiales en contacto con alimentos, enzimas, aromas y coadyuvantes de proceso
- D) Productos para protección de plantas y sus residuos

PREGUNTAS DE RESERVA

121) La autoridad competente para la coordinación de los controles sobre alimentos requeridos por el Reglamento (CE) Nº 396/2005, relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal, y como punto de contacto con la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) será:

- A) Las autoridades competentes de las Comunidades Autónomas.
- B) La Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición.
- C) El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- D) El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

122) En la validación de métodos analíticos, cuando se habla de “condiciones de reproducibilidad”, quiere decirse que se realizan análisis:

- A) Aplicando un mismo método a una misma muestra en distintos laboratorios.
- B) Aplicando un mismo método a una misma muestra en el mismo laboratorio.
- C) Aplicando distintos métodos a diferentes muestras en distintos laboratorios.
- D) Aplicando un mismo método a diferentes muestras en el mismo laboratorio.

123) ¿Cuál de las siguientes redes forma parte de la Organización Panamericana de Salud?

- A) Red de Autoridades Competentes en Medicamentos de los Países Iberoamericanos (EAMI)
- B) Red Iberoamericana Ministerial de Aprendizaje e Investigación en Salud (RIMAIS)
- C) La Red Panamericana para la Armonización de la Reglamentación Farmacéutica (PARF)
- D) Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplantes (RCIDT)

124) En relación a los Comités de Seguridad y Salud, señale la respuesta VERDADERA:

- A) En las reuniones del Comité de Seguridad y Salud participarán, con voz y voto, los Delegados Sindicales.
- B) Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 25 trabajadores.
- C) El Comité de Seguridad y Salud tendrá la competencia de apoyo técnico y colaboración con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en el cumplimiento de su función de vigilancia y control en el ámbito de su empresa.
- D) El Comité de Seguridad y Salud se reunirá trimestralmente, y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.

125) De acuerdo con el Real Decreto 191/2011, de 18 de febrero, sobre Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, NO serán objeto de inscripción en dicho registro:

- A) Las empresas alimentarias que no tengan establecimiento y cuya sede o domicilio social esté en otro Estado miembro de la Unión Europea.
- B) Las empresas y establecimientos cuya actividad tenga por objeto la elaboración, envasado, almacenamiento o transporte de materiales y objetos destinados a estar en contacto con alimentos.
- C) Las empresas y establecimientos cuya actividad tenga por objeto la importación de alimentos procedentes de países no pertenecientes a la Unión Europea.
- D) Las empresas y establecimientos cuya actividad tenga por objeto la producción de coadyuvantes tecnológicos utilizados para la elaboración de alimentos.

126) El Reglamento (CE) Nº 258/97, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de enero de 1997, sobre nuevos alimentos y nuevos ingredientes alimentarios se aplicará a la puesta en el mercado en la Comunidad de alimentos y de ingredientes alimentarios que, hasta el momento, no hayan sido utilizados en una medida importante para el consumo humano en la Comunidad, y que estén incluidos en la siguientes categorías, indicar la FALSA:

- A) Alimentos e ingredientes alimentarios de estructura molecular primaria nueva o modificada intencionadamente.
- B) Alimentos e ingredientes alimentarios consistentes en microorganismos, hongos o algas u obtenidos a partir de éstos.
- C) Alimentos e ingredientes alimentarios consistentes en vegetales, u obtenidos a partir de ellos, y los obtenidos a partir de animales, excepto los obtenidos mediante prácticas tradicionales de multiplicación o de selección y cuyo historial de uso alimentario sea seguro.
- D) Aditivos, aromas y disolventes de extracción utilizados en la fabricación de productos alimenticios.

- 127) Las cepas de *Salmonella* lactosa positivas que crecen en agar xilosa lisina desoxicolato (XLD) forman típicas colonias de color:
- A) Amarillo con o sin ennegrecimiento
 - B) Rojo-rosáceo, con halo blanco
 - C) Gris brillante con un centro rosa más oscuro
 - D) Verde con un centro negro
- 128) En espectrofotometría de infrarrojo, ¿cuál es la región que se utiliza para identificación de compuestos orgánicos?
- A) El infrarrojo cercano
 - B) El infrarrojo medio
 - C) El infrarrojo lejano
 - D) El infrarrojo de alto vacío
- 129) Según la Constitución Española, entre las competencias exclusivas del Estado, se encuentra:
- A) La gestión en materia de protección del medio ambiente.
 - B) La Sanidad e higiene.
 - C) La Sanidad exterior. Bases y coordinación general de la sanidad. Legislación sobre productos farmacéuticos.
 - D) La asistencia social.
- 130) De acuerdo a la Ley 28/2015, de 30 de julio, para la defensa de la calidad alimentaria y en relación a la inspección en el control oficial, señale que afirmación es **FALSA**:
- A) Las actuaciones de inspección se realizarán por funcionarios públicos.
 - B) Los inspectores no tendrán la condición de agentes de la autoridad.
 - C) Los inspectores podrán recabar cuantos documentos consideren necesarios de las empresas que inspeccionen de acuerdo con el objetivo perseguido.
 - D) Los inspectores están obligados de modo estricto a cumplir el deber de sigilo profesional.