



MINISTERIO
DE SANIDAD

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO
LIBRE Y PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA TÉCNICA DE GESTIÓN DE
ORGANISMOS AUTÓNOMOS, ESPECIALIDAD SANIDAD Y CONSUMO.
RESOLUCIÓN DE 16 DE DICIEMBRE DE 2024 DE LA SUBSECRETARIA (BOE nº 311
de 26 de diciembre de 2024)

CUESTIONARIO PRIMER EJERCICIO

ÁREA DE CONSUMO

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 **150 minutos**.
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. Lea atentamente las instrucciones que figuran al dorso de la hoja de examen.
4. En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta. Cada contestación correcta valdrá 1 punto; se restará 0,25 por cada una de las respuestas incorrectas. Se dejarán de valorar las preguntas no respondidas.
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 figuran en la hoja de examen son correctos y fírmela.
Si detecta algún error, no lo corrija e informe al tribunal.
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 24 de marzo de 2025.

- **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

APERTURA

1. **De acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, los españoles son iguales ante:**
 - A) La Constitución
 - B) La Ley
 - C) El Gobierno
 - D) Las Cortes Generales
2. **El Estatuto Orgánico del Ministerio Fiscal se regula por:**
 - A) Ley
 - B) Orden del Fiscal General del Estado
 - C) Ley Orgánica
 - D) Real Decreto
3. **El artículo 62 de la Constitución Española establece que son funciones del Rey:**
 - A) Representar al Gobierno
 - B) Sancionar y promulgar leyes
 - C) Interponer el recurso de inconstitucionalidad
 - D) Dirigir la política de defensa
4. **Indique la respuesta FALSA. La Regencia:**
 - A) Se produce en caso de minoría de edad del Rey
 - B) Se ejercerá por mandato constitucional y siempre en nombre del Rey
 - C) Se produce en caso de inhabilitación del Rey
 - D) Solo actúa en el ámbito de la esfera jurídica privada de la persona del Rey
5. **Según el artículo 162 de la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, cuántos diputados componen el Congreso de los Diputados:**
 - A) 250
 - B) 350
 - C) 400
 - D) 500
6. **Para la aprobación de enmiendas a un proyecto legislativo en el Senado de España, se requiere:**
 - A) Mayoría absoluta
 - B) Mayoría simple
 - C) Mayoría cualificada de dos tercios
 - D) Mayoría de tres cuartos
7. **En los Presupuestos Generales del Estado, el “Capítulo 1”, refleja:**
 - A) Las transferencias corrientes
 - B) Los gastos de personal
 - C) Los ingresos tributarios
 - D) Las operaciones financieras
8. **Según el artículo 103 de la Constitución Española, los principios que deben regir en las actuaciones de la Administración Pública son:**
 - A) Imparcialidad, eficiencia, transparencia, responsabilidad y legalidad
 - B) Confidencialidad, autonomía, accesibilidad, centralización e intervención
 - C) Austeridad, organización, fiscalización, asesoramiento y supervisión
 - D) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación

9. Los Decretos-Leyes, según la previsión constitucional:

- A) Pueden regular materia electoral general en caso de urgente necesidad
- B) Para dictar estas normas es necesaria la delegación previa de las Cortes Generales
- C) Después de ser dictados deberán ser inmediatamente sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados
- D) La potestad de dictarlos la tiene el Presidente del Gobierno

10. Según el artículo 1 del Real Decreto, de 24 de julio de 1889, por el que se publica el Código Civil:

- A) La jurisprudencia se considera un principio general del derecho
- B) La costumbre solo regirá en defecto de los principios generales del derecho, siempre que no sea contraria a la moral o al orden público, y que resulte probada
- C) Los principios generales del derecho solo regirán en defecto de ley, sin perjuicio de su carácter informador del ordenamiento jurídico
- D) Las normas jurídicas contenidas en los tratados internacionales no serán de aplicación directa en España en tanto no hayan pasado a formar parte del ordenamiento interno mediante su aplicación íntegra en el Boletín Oficial del Estado

11. Indique la respuesta FALSA. Los tipos de sistemas de identificación de los interesados en un procedimiento Administrativo, según la Ley 39/2015, de 1 octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, son:

- A) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de sello electrónico expedidos por prestadores, aunque no se encuentren incluidos en la "Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación"
- B) Sistemas de clave concertada que cuenten con registro previo como usuario que permita garantizar su identidad
- C) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica expedidos por prestadores incluidos en la "Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación"
- D) Todos los sistemas de identificación requieren de previa autorización por parte de la Secretaría de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior

12. Indique la respuesta FALSA. Según dispone la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, con relación al recurso potestativo de reposición:

- A) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso será de un mes
- B) El plazo para la interposición del recurso es de dos meses, si el acto fuera expreso
- C) Contra la resolución de un recurso de reposición no podrá interponerse de nuevo dicho recurso
- D) Podrán ser recurridos en reposición los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa

13. En relación con los principios de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas regidos en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:

- A) Se ejercerá cuando haya sido expresamente reconocida por cualquier tipo de norma
- B) Serán de aplicación las disposiciones sancionadoras vigentes en el momento de producirse los hechos que constituyan infracción administrativa
- C) Solo podrán ser sancionadas por hechos constitutivos de infracción administrativa las personas jurídicas
- D) Podrán sancionarse los hechos que lo hayan sido penal o administrativamente, en los casos en que se aprecie identidad de sujeto, hecho y fundamento

- 14. Indique la respuesta FALSA. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece, sobre los trámites preceptivos para la suscripción de convenios y sus efectos por la Administración General del Estado o sus organismos y entidades de derecho público vinculados o dependientes, que:**
- A) Los convenios interadministrativos suscritos con las Comunidades Autónomas serán remitidos al Senado por el Ministerio de Hacienda
 - B) Es necesario el informe de su servicio jurídico
 - C) El convenio debe acompañarse de una memoria justificativa
 - D) El convenio debe acompañarse de cualquier otro informe que establezca la normativa aplicable
- 15. De acuerdo al artículo 61 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, a los Ministros les corresponden una de las siguientes funciones:**
- A) Nombrar y separar a los Subdirectores Generales de la Secretaría de Estado
 - B) Ejercer la potestad reglamentaria en las materias propias del Departamento
 - C) Establecer los programas de inspección de los servicios del Ministerio
 - D) Dirigir y coordinar las Secretarías y las Direcciones Generales situadas bajo su dependencia
- 16. Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público NO es competencia de los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas:**
- A) El control de la legalidad
 - B) La coordinación y colaboración con otras Administraciones Públicas
 - C) Dirigir y coordinar la protección civil en el ámbito de la provincia
 - D) La dirección y coordinación de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos
- 17. Indique la respuesta FALSA. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en relación con las Agencias Estatales:**
- A) Son entidades de derecho público, dotadas de personalidad jurídica pública, patrimonio propio y autonomía en su gestión, facultadas para ejercer potestades administrativas
 - B) Su actuación se produce con arreglo al plan de acción anual
 - C) Se financian, entre otros, por las transferencias consignadas en los Presupuestos Generales del Estado
 - D) Se rigen únicamente por sus estatutos propios
- 18. Qué órgano NO está incluido en las “Técnicas orgánicas de cooperación” según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:**
- A) La Conferencia de Presidentes
 - B) Las Conferencias Sectoriales
 - C) Las Comisiones Bilaterales de Cooperación
 - D) Los Consorcios
- 19. NO se considera contrato del sector público, según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:**
- A) Contrato de obras
 - B) Contrato de suministros
 - C) Convenios
 - D) Contrato de servicios

- 20. Indique la respuesta FALSA en relación con los factores para el establecimiento de la cuantía y estructura de las retribuciones complementarias de los funcionarios, según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:**
- A) La especial dificultad técnica, responsabilidad, dedicación, incompatibilidad exigible para el desempeño de determinados puestos de trabajo o las condiciones en que se desarrolla el trabajo
 - B) No se tendrán en consideración los servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo
 - C) La progresión alcanzada por el funcionario dentro del sistema de carrera administrativa
 - D) El grado de interés, iniciativa o esfuerzo con que el funcionario desempeña su trabajo y el rendimiento o resultados obtenidos
- 21. El personal comprendido en el ámbito de aplicación de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas**
- A) Podrá desempeñar actividades privadas, incluidas las de carácter profesional, sea por cuenta propia o bajo la dependencia o al servicio de Entidades o particulares, en los asuntos en que esté interviniendo, haya intervenido en los dos últimos años o tenga que intervenir por razón del puesto público
 - B) Podrá pertenecer a Consejos de Administración u órganos rectores de Empresas o Entidades privadas, siempre que la actividad de las mismas esté directamente relacionada con las que gestione el Departamento, Organismo o Entidad en que preste sus servicios el personal afectado
 - C) No podrá tener una participación superior al 10 por 100 en el capital de las Empresas o Sociedades concesionarias, contratistas de obras, servicios o suministros, arrendatarias o administradoras de monopolios, o con participación o aval del sector público, cualquiera que sea la configuración jurídica de aquéllas
 - D) Podrá desempeñar, por sí o por persona interpuesta, cargos de todo orden en Empresas o Sociedades concesionarias, contratistas de obras, servicios o suministros, arrendatarias o administradoras de monopolios, o con participación o aval del sector público, cualquiera que sea la configuración jurídica de aquéllas
- 22. De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, entre los requisitos que deben cumplir los titulares de los derechos establecidos en la misma, está el ser:**
- A) Extranjero que se encuentra en situación de dependencia en alguno de los grados establecidos
 - B) Español que se encuentra en situación de dependencia en alguno de los grados establecidos
 - C) Español que resida en territorio extranjero
 - D) Menor que carezca de la nacionalidad española
- 23. De acuerdo con el artículo 9.1. de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social tiene como función:**
- A) Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal
 - B) Realización de actividades de formación en materia de prevención de riesgos laborales
 - C) Desarrollo de programas de cooperación internacional en materia de prevención de riesgos laborales
 - D) Vigilar el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales

- 24. Indique la respuesta FALSA. De acuerdo con el artículo 14, derecho a la protección frente a los riesgos laborales de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales:**
- A) Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo
 - B) El deber de protección constituye, igualmente, un deber de las Administraciones públicas respecto del personal a su servicio
 - C) Los derechos de información y formación en materia preventiva forman parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo
 - D) El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo puede recaer sobre los trabajadores
- 25. Son documentos fundacionales de las Naciones Unidas (ONU):**
- A) El Tratado de Maastricht y el Tratado de Lisboa
 - B) La Carta de las Naciones Unidas y la Declaración Universal de los Derechos Humanos
 - C) El Tratado de Londres y el Tratado de Roma
 - D) El Plan Schumann y el Convenio Europeo de Derechos Humanos
- 26. Los Cuerpos Directivos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) son:**
- A) El Comité de Ministros, la Asamblea Parlamentaria y la Comisaría de Derechos Humanos
 - B) La Dirección General de Derechos Humanos y Estado de Derecho y la Dirección General de Democracia
 - C) La Conferencia Sanitaria Panamericana, el Consejo Directivo y el Comité Ejecutivo
 - D) El Tribunal Panamericano de Derechos Humanos, el Consejo sobre Tecnología de la Información y el Comité de Agricultura y Medio Ambiente en las Américas
- 27. Los Órganos en los que se estructura la Organización Mundial de la Salud (OMS) son:**
- A) El Consejo del Comercio de Mercancías, el Consejo del Comercio de Servicios y el Consejo de los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual
 - B) La Conferencia Ministerial y el Consejo General
 - C) El Consejo de Seguridad, el Consejo Económico y Social y la Corte Internacional de Justicia
 - D) La Asamblea Mundial de la Salud, el Consejo Ejecutivo y la Secretaría
- 28. El 4 de abril de 1997 el llamado “Convenio Europeo de Bioética” cuyo título oficial es “Convención para la protección de los Derechos Humanos y la Dignidad del Ser Humano con respecto a las aplicaciones de la Biología y la Medicina”, se firmó en:**
- A) Amsterdam
 - B) Oviedo
 - C) Ginebra
 - D) Londres
- 29. El Consejo de Europa es:**
- A) Una Organización de la Unión Europea formada por los Jefes de Estado o de Gobierno de los Estados Miembros
 - B) Un Órgano Parlamentario de la Unión Europea con 705 eurodiputados
 - C) Una Organización Internacional con sede en Estrasburgo que cuenta entre sus miembros a 46 países europeos
 - D) El único Órgano, con sede en Estrasburgo, íntegramente judicial establecido en el Convenio Europeo de Derechos Humanos

- 30. Indique la respuesta FALSA. La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, en relación con la solicitud de acceso a la información:**
- A) El procedimiento para el ejercicio del derecho de acceso se iniciará con la presentación de la correspondiente solicitud
 - B) El solicitante está obligado a motivar su solicitud de acceso a la información
 - C) Los solicitantes de información podrán dirigirse a las Administraciones Públicas en cualquiera de las lenguas cooficiales del Estado
 - D) La solicitud de la información deberá dirigirse al titular del órgano administrativo o entidad que posea la información
- 31. Indique la respuesta FALSA. Según la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema nacional de salud, en lo referente al Consejo interterritorial del Sistema nacional de salud (CISNS):**
- A) Los acuerdos del Consejo se plasmarán a través de recomendaciones que se aprobarán, en su caso, por consenso
 - B) Contará con una Secretaría, órgano de soporte permanente del Consejo
 - C) La vicepresidencia la desempeñará un titular propuesto por la Ministra de Sanidad y será ratificado por el mismo Consejo
 - D) El CISNS elevará anualmente una memoria de las actividades desarrolladas al Senado
- 32. Según la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, las Áreas de Salud contarán como mínimo con:**
- A) Consejo de Salud de Área, Secretaría de Área y Gerente de Área
 - B) Consejo de Salud de Área, Consejo de Dirección de Área y Gerente de Área
 - C) Consejo Interterritorial de Área, Consejo de Dirección de Área y Secretaría de Área
 - D) Consejo de Salud de Área, Consejo del Presidente de Área y Gerente de Área
- 33. Según la Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública, NO está plasmado como un derecho de los ciudadanos en Salud Pública el:**
- A) Derecho de expresión
 - B) Derecho de información
 - C) Derecho a la confidencialidad
 - D) Derecho de participación
- 34. El Sistema Nacional de Salud (SNS) español se clasifica dentro del modelo:**
- A) Liberal
 - B) Bismarck
 - C) Beveridge
 - D) Schumann
- 35. Señale la institución competente para el reconocimiento del derecho a la asistencia sanitaria:**
- A) Ministerio de Sanidad
 - B) Instituto Nacional de la Seguridad Social
 - C) Instituto Nacional de Gestión Sanitaria
 - D) Consejerías de Sanidad de las Comunidades Autónomas

- 36.Cuál de las siguientes prestaciones se contempla dentro de la cartera de Servicios comunes de Atención Especializada del SNS:**
- A) Captación de la mujer embarazada en el primer trimestre de gestación y detección de los embarazos de riesgo
 - B) Atención a la salud bucodental
 - C) Atención de personas con VIH positivo y enfermedades de transmisión sexual con el objeto de contribuir al seguimiento clínico y mejora de su calidad de vida y evitar las prácticas de riesgo
 - D) Rehabilitación en pacientes con déficit funcional recuperable
- 37. Indique la respuesta FALSA. Según el artículo 21, del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, en cuanto a la validez de la autorización de un medicamento:**
- A) Tendrá una duración de cinco años
 - B) Podrá renovarse transcurridos cinco años, previa reevaluación de la relación beneficio/riesgo
 - C) La renovación de la autorización tendrá carácter indefinido, salvo que razones de farmacovigilancia justifiquen su sometimiento a un nuevo procedimiento de renovación
 - D) La autorización de un medicamento se entenderá caducada si una vez autorizado, inscrito y comercializado deja de encontrarse de forma efectiva en el mercado durante dos años consecutivos
- 38. Según el artículo 48, del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, se entiende por precursor:**
- A) Cualquier preparado industrial que deba combinarse con el radionucleido para obtener el radiofármaco final
 - B) Cualquier sistema que incorpore un radionucleido (radionucleido padre) que en su desintegración origine otro radionucleido (radionucleido hijo) que se utilizará como parte integrante de un radiofármaco
 - C) Todo radionucleido producido industrialmente para el mercado radiactivo de otras sustancias antes de su administración
 - D) Cualquier producto que, cuando esté preparado para su uso con finalidad terapéutica o diagnóstica, contenga uno o más radionucleidos (isótopos radiactivos)
- 39. Indique la respuesta FALSA. Son derechos básicos de los consumidores o usuarios, según 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:**
- A) La información correcta sobre los diferentes bienes o servicios en formatos que garanticen su accesibilidad y la educación y divulgación para facilitar el conocimiento sobre su adecuado uso, consumo o disfrute, así como la toma de decisiones óptimas para sus intereses
 - B) La indemnización de los daños y la reparación de los perjuicios sufridos, siempre que estos excedan una pérdida superior a 1000 euros
 - C) La protección de sus legítimos intereses económicos y sociales; en particular frente a las prácticas comerciales desleales y la inclusión de cláusulas abusivas en los contratos
 - D) La protección contra los riesgos que puedan afectar su salud o seguridad

40. Según el Real Decreto 718/2024, de 23 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Sanidad, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) se adscribe a la:
- A) Secretaría de Estado de Sanidad
 - B) Subsecretaría de Sanidad
 - C) Secretaría General Técnica
 - D) Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud
41. Según el Real Decreto 1825/2009, de 27 de noviembre, por el que se aprueba el estatuto de la Organización Nacional de Trasplantes, NO es una función encomendada a esta organización:
- A) La actualización y gestión de las listas de espera de ámbito tanto nacional como internacional para trasplantes de órganos, tejidos y células
 - B) El desarrollo y mantenimiento de los registros estatales de centros autorizados para la extracción, procesamiento e implante de órganos, tejidos y células de origen humano, para utilización en seres humanos, así como el seguimiento de dichas actividades
 - C) La coordinación de la información recogida en los registros de últimas voluntades de las comunidades autónomas en relación con la donación de órganos, tejidos y células para su utilización en seres humanos
 - D) La coordinación de la logística y transporte de equipos de profesionales de extracción y trasplante, y la de órganos, tejidos y células para trasplante
42. El Comité Técnico del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano, descrito en el Real Decreto 1275/2011, de 16 de septiembre, por el que se crea la Agencia estatal "Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios" y se aprueba su Estatuto:
- A) Es un órgano colegiado de la Agencia, cuyo objetivo es promover la operatividad y la calidad del trabajo realizado en el Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de uso Humano
 - B) Es un órgano de coordinación, cuyo objetivo es promover la operatividad y la calidad del trabajo realizado en el Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de uso Humano
 - C) Es un órgano colegiado para el asesoramiento técnico y científico en materia de seguridad de los medicamentos de uso humano
 - D) Es un órgano de coordinación, cuyo objetivo es la armonización y coordinación de criterios y exigencias en materia de estudios posautorización para la Agencia y las Comunidades Autónomas
43. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 16 del Real Decreto 697/2022, de 23 de agosto, por el que se aprueba el Estatuto del Organismo Autónomo Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, indique a qué órgano ejecutivo de la misma le corresponde el control y supervisión del Centro Nacional de Alimentación:
- A) Comité científico
 - B) Subdirección general de gestión de la seguridad alimentaria
 - C) Subdirección general de control oficial y alertas
 - D) Subdirección general de nutrición
44. El Tratado de Lisboa:
- A) Tiene por objetivo hacer la Unión Europea (UE) más democrática, más eficiente y mejor capacitada para abordar, con una sola voz, los problemas mundiales, como el cambio climático
 - B) También se conoce como Tratado de la UE
 - C) Tiene por objetivo preparar la Unión Monetaria Europea
 - D) Tiene por objetivo reformar las instituciones para que la UE pudiese funcionar eficientemente tras sumar 25 países miembros

45. Indique la respuesta VERDADERA:

- A) El Parlamento Europeo es el órgano en el que se reúnen los ministros de todos los Estados miembros de la UE para adoptar leyes y coordinar políticas
- B) El Consejo Europeo es el órgano ejecutivo de la UE
- C) El Consejo Europeo es la institución de la UE que define las orientaciones y prioridades políticas generales de la UE
- D) El Consejo de Europa ejercerá conjuntamente con el Parlamento Europeo la función legislativa y la función presupuestaria

46. En relación con la Comitología:

- A) Se refiere a las estrategias a seguir para asegurar la consecución de una decisión específica por parte de un comité
- B) Es la norma que decide cómo funcionan los diferentes comités
- C) Es la ciencia que estudia las relaciones que se establecen entre los diferentes comités
- D) Se refiere al conjunto de procedimientos mediante los cuales la Comisión Europea ejerce las competencias de ejecución, con la asistencia de los comités de representantes de los Estados miembros de la UE

47. El artículo 31 del Título I del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea establece que:

- A) El Consejo, a propuesta de la Comisión, fijará los derechos del arancel aduanero común
- B) Quedará prohibida la fijación de los derechos del arancel aduanero común
- C) Los estados miembros fijarán unilateralmente los derechos del arancel aduanero común
- D) El Consejo, a propuesta de la Comisión, fijará las restricciones cuantitativas a la exportación entre estados miembros

48. De acuerdo con el artículo 168 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, quién ostenta la responsabilidad de la organización y prestación de servicios sanitarios y atención médica es:

- A) La Comisión Europea
- B) Los Estados miembros
- C) El Consejo
- D) El Parlamento Europeo

49. NO es un programa definido en el Real Decreto 951/2005, de 29 de julio, por el que se establece el marco general para la mejora de la Calidad en la Administración General del Estado el:

- A) Programa del Observatorio de la Calidad de los Servicios Públicos
- B) Programa de cartas de servicios
- C) Programa de modificación de protocolos de actuación por los organismos públicos
- D) Programa de análisis de la demanda y de evaluación de la satisfacción de los usuarios de los servicios

50. Indique la respuesta FALSA. Las siglas del ciclo para la mejora de la calidad PHVA establecido en la Norma ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad, significan:

- A) P de Proyectar
- B) H de Hacer
- C) V de Verificar
- D) A de Actuar

51. Indique la respuesta FALSA respecto a las funciones que tiene atribuidas la Dirección General de Consumo:

- A) La gestión y mantenimiento del Registro Estatal de empresas de intermediación financiera, incluyendo la instrucción y resolución de los procedimientos derivados de las infracciones relacionadas con el mismo
- B) El apoyo a los órganos de cooperación existentes con las comunidades autónomas, en particular, a la Comisión Sectorial de Consumo y a la Conferencia Sectorial de Consumo
- C) Las relaciones institucionales con cualesquiera entidades públicas o privadas en relación con la dimensión social o económica del juego
- D) La gestión del Centro Europeo del Consumidor en España, integrado en la ECC-Net de la Unión Europea

52. Indique la respuesta FALSA en relación con lo dispuesto en la Ley 7/1998, de 13 de abril, sobre las Condiciones Generales de Contratación:

- A) Las acciones de cesación, retractación y declarativa de condiciones generales podrán ser ejercitadas por las Cámaras de Comercio, Industria y Navegación
- B) La acción de retractación se dirige a obtener una sentencia que condene al demandado a eliminar de sus condiciones generales las que se reputen nulas y a abstenerse de utilizarlas en lo sucesivo, determinando o aclarando, cuando sea necesario, el contenido del contrato que ha de considerarse válido y eficaz
- C) Cuando exista contradicción entre las condiciones generales y las condiciones particulares específicamente previstas para ese contrato, prevalecerán éstas sobre aquéllas, salvo que las condiciones generales resulten más beneficiosas para el adherente que las condiciones particulares
- D) La no incorporación al contrato de las cláusulas de las condiciones generales o la declaración de nulidad de las mismas no determinará la ineficacia total del contrato, si éste puede subsistir sin tales cláusulas, extremo sobre el que deberá pronunciarse la sentencia

53. Según el artículo 32 de la Ley 3/1991, de 10 de enero, de Competencia Desleal, cuál es el plazo de prescripción de las acciones derivadas de la competencia desleal:

- A) La prescripción de las acciones de competencia desleal es de un año desde el momento en que se pudo ejercitar la acción y el legitimado tuvo conocimiento de la persona que realizó el acto de competencia desleal y tres años desde la finalización de la conducta
- B) La prescripción de las acciones de competencia desleal es de un año desde el momento en que se pudo ejercitar la acción y el legitimado tuvo conocimiento de la persona que realizó el acto de competencia desleal y dos años desde la finalización de la conducta
- C) La prescripción de las acciones de competencia desleal es de dos años desde el momento en que se pudo ejercitar la acción y el legitimado tuvo conocimiento de la persona que realizó el acto de competencia desleal y cinco años desde la finalización de la conducta
- D) Las acciones de competencia desleal no prescriben en ningún momento

54. Indique la respuesta FALSA sobre las medidas europeas de protección de los consumidores:

- A) Tienen por objeto proteger la salud, la seguridad y los intereses económicos y jurídicos de los consumidores europeos, independientemente del lugar en el que residan, al que viajen o en el que realicen sus compras dentro de la Unión Europea
- B) Regula tanto las transacciones físicas como el comercio electrónico
- C) No incluye disposiciones dirigidas a la regulación de juguetes y cosméticos
- D) Incluye regulación sobre las prácticas comerciales desleales y la publicidad engañosa

- 55. Indique la respuesta FALSA sobre los ámbitos prioritarios de actuación de la Nueva Agenda de Consumo:**
- A) Transición ecológica
 - B) Respeto efectivo de los derechos de los consumidores
 - C) Restricción de la transparencia en la información de precios y condiciones
 - D) Necesidades específicas de determinados grupos de consumidores
- 56. La Comisión Sectorial de Consumo:**
- A) Es el máximo órgano de cooperación entre la Administración General de Estado y las Administraciones de las comunidades autónomas competentes en materia de Consumo
 - B) Entre sus funciones se encuentra cooperar e impulsar las campañas nacionales de inspección y control
 - C) La Secretaría de la Comisión siempre es asumida por la persona titular del Ministerio que ostente la competencia en materia de consumo
 - D) Es un órgano dependiente de la Conferencia Sectorial del Consumo
- 57. Indique la respuesta FALSA sobre la responsabilidad del empresario y derechos del consumidor y usuario establecidas en el Capítulo II del 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:**
- A) El consumidor no será responsable de ningún pago por el uso normal de los bienes sustituidos durante el período previo a su sustitución
 - B) El consumidor tendrá derecho a suspender el pago de cualquier parte pendiente del precio del bien o del contenido o servicio digital adquirido hasta que el empresario cumpla con las obligaciones establecidas
 - C) En ningún caso el consumidor podrá exigir la indemnización de daños y perjuicios
 - D) Si el bien no fuera conforme con el contrato, para ponerlo en conformidad, el consumidor tendrá derecho a elegir entre la reparación o la sustitución
- 58. Según el Reglamento (CE) 261/2004 de 11 de febrero de 2004 por el que se establecen normas comunes sobre compensación y asistencia a los pasajeros aéreos en caso de denegación de embarque y de cancelación o gran retraso de los vuelos, cuál es la compensación que recibirán los pasajeros en caso de cancelación de un vuelo de hasta 1.500 kilómetros, siempre que se cumplan las condiciones para el derecho a la compensación:**
- A) 300 euros
 - B) 450 euros
 - C) 200 euros
 - D) 250 euros
- 59. Según 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, las infracciones graves prescribirán a los:**
- A) 2 años
 - B) 3 años
 - C) 4 años
 - D) 5 años

60. Según el Reglamento (UE) 2017/2394, de 12 de diciembre de 2017, sobre la cooperación entre las autoridades nacionales responsables de la aplicación de la legislación en materia de protección de los consumidores, se entiende por infracción generalizada con dimensión en la Unión:

- A) Una infracción generalizada que haya perjudicado, perjudique o pueda perjudicar los intereses colectivos de los consumidores en al menos dos tercios de los Estados miembros que representen conjuntamente al menos dos tercios de la población de la Unión
- B) Una infracción generalizada que haya perjudicado, perjudique o pueda perjudicar los intereses colectivos de los consumidores en al menos un tercio de los Estados miembros que representen conjuntamente al menos un tercio de la población de la Unión
- C) Una infracción generalizada que haya perjudicado, perjudique o pueda perjudicar los intereses colectivos de los consumidores en al menos dos tercios de los Estados miembros que representen conjuntamente al menos un tercio de la población de la Unión
- D) Todo acto u omisión contrario a la legislación de la Unión que protege los intereses de los consumidores que haya perjudicado, perjudique o pueda perjudicar los intereses colectivos de los consumidores residentes en al menos dos Estados miembros distintos

61. Indique la respuesta FALSA en relación con los requisitos esenciales de salud y seguridad de los Equipos de Protección Individual (EPI), según el Reglamento (UE) 2016/425, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual:

- A) Las obligaciones ligadas a los requisitos esenciales de salud y seguridad solo se aplicarán cuando exista el riesgo correspondiente al EPI de que se trate
- B) Los requisitos esenciales de salud y seguridad se interpretarán y aplicarán de manera que se tenga en cuenta el nivel de la técnica y la práctica en el momento del diseño y la fabricación, así como las consideraciones técnicas y económicas que sean compatibles con un alto grado de protección de la salud y de la seguridad
- C) El fabricante efectuará una evaluación económica a fin de determinar todos los costes aplicables a su EPI
- D) Al diseñar y fabricar el EPI y al elaborar las instrucciones, el fabricante deberá tener presente no solo el uso previsto del EPI, sino también los usos razonablemente previsibles. En su caso, se velará por la seguridad de las personas distintas del usuario

62. Indique la respuesta FALSA en relación con la designación de las autoridades de vigilancia del mercado y la oficina de enlace única según el artículo 10 del Reglamento (UE) 2019/1020 de 20 de junio de 2019 relativo a la vigilancia del mercado y la conformidad de los productos:

- A) Cada Estado miembro designará a una o varias autoridades de vigilancia del mercado en su territorio
- B) Cada Estado miembro informará a la Comisión y a los demás Estados miembros acerca de sus autoridades de vigilancia del mercado y de los ámbitos de competencia de cada una de ellas
- C) Cada Estado miembro designará una o varias oficinas de enlace única
- D) A fin de llevar a cabo la vigilancia del mercado de los productos comercializados en línea y fuera de línea con la misma eficacia para todos los canales de distribución, los Estados miembros velarán por que sus autoridades de vigilancia del mercado y su respectiva oficina de enlace única dispongan de los suficientes recursos

63. Según el artículo 9 del Reglamento (UE) 2023/988 de 10 de mayo de 2023 relativo a la seguridad general de los productos, antes de introducir en el mercado sus productos, los fabricantes mantendrán la documentación técnica a disposición de las autoridades de vigilancia del mercado durante:

- A) Un período de cinco años a partir de la introducción del producto en el mercado
- B) Un período de diez años a partir de la introducción del producto en el mercado
- C) Un período de veinte años a partir de la introducción del producto en el mercado
- D) La vida útil del producto

- 64. Según el Real Decreto 330/2008, de 29 de febrero, por el que se adoptan medidas de control a la importación de determinados productos respecto a las normas aplicables en materia de seguridad de los productos, cuando el Servicio de Inspección SOIVRE determina que procede llevar a cabo un control de las mercancías, dicho control podrá ser:**
- A) Documental y/o físico
 - B) Interno y/o externo
 - C) Completo o parcial
 - D) Por tramos
- 65. En relación con el Real Decreto 1205/2011, de 26 de agosto, sobre la seguridad de los juguetes:**
- A) Los juguetes introducidos en el mercado no deberán cumplir los requisitos esenciales de seguridad durante su período de desistimiento
 - B) El fabricante indicará las advertencias de manera claramente visible y legible, fácilmente comprensible y precisa en el juguete, en una etiqueta pegada o en el embalaje y, si procede, en las instrucciones de uso que acompañen al juguete
 - C) Las advertencias irán precedidas de la palabra «Amenaza» o «Amenazas», según el caso
 - D) Será una infracción grave los defectos formales del marcado CE
- 66. Indique la respuesta FALSA. En relación con la Ley 16/2011, de 24 de junio, de contratos de crédito al consumo, la información previa al contrato que el prestamista y, en su caso, el intermediario de crédito deberá facilitar de forma gratuita al consumidor, deberá especificar:**
- A) El tipo de crédito
 - B) La identidad y el domicilio social del prestamista, así como en su caso la identidad y el domicilio social del intermediario del crédito implicado
 - C) La existencia o ausencia de derecho de desistimiento
 - D) El derecho del consumidor a ocultar la evaluación de su solvencia, tras haberla abonado previamente
- 67. Según el Reglamento (UE) 2017/625 de 15 de marzo de 2017 relativo a los controles y otras actividades oficiales realizadas 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 de la Norma EN ISO/IEC 17025
 - B) Son designados por el Estado Miembro donde están ubicados
 - C) Se establecen cuando haya 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
 - D) Se designan por un periodo mínimo de 10 años

68. Según el Real Decreto 106/2011, de 28 de enero, por el que se crea y regula el Registro estatal de empresas previsto en la Ley 2/2009, de 31 de marzo, por la que se regula la contratación con los consumidores de préstamos o créditos hipotecarios y de servicios de intermediación para la celebración de contratos de préstamo o crédito, y se fija el importe mínimo del seguro de responsabilidad o aval bancario para el ejercicio de estas actividades, las empresas inscritas en el Registro estatal tienen la obligación de contratar un seguro de responsabilidad civil o un aval bancario, tal que el importe mínimo asegurado o avalado será de:
- A) 300 000 euros para el primer año de la actividad. Dicha cuantía se multiplicará por el número de establecimientos en los que la empresa desarrolle la actividad
 - B) 200.000 euros para el primer año de la actividad. Dicha cuantía se multiplicará por el número de establecimientos en los que la empresa desarrolle la actividad
 - C) 300.000 euros para el primer año de la actividad. Dicha cuantía se dividirá por el número de establecimientos en los que la empresa desarrolle la actividad
 - D) 200.000 euros para el primer año de la actividad. Dicha cuantía se dividirá por el número de establecimientos en los que la empresa desarrolle la actividad
69. Según 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:
- A) La renuncia previa a los derechos que esta norma reconoce a los consumidores y usuarios es voluntaria
 - B) La renuncia previa a los derechos que esta norma reconoce a los consumidores y usuarios es nula
 - C) La renuncia parcial a los derechos que esta norma reconoce a los consumidores y usuarios es nula
 - D) La renuncia temporal a los derechos que esta norma reconoce a los consumidores y usuarios es nula
70. En relación con los Comités del Codex Alimentarius, NO es un Comité de Asuntos Generales:
- A) Contaminantes de los Alimentos
 - B) Etiquetado de los Alimentos
 - C) Pescado y Productos Pesqueros
 - D) Aditivos Alimentarios
71. Indique la respuesta FALSA sobre la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD):
- A) Es el órgano principal de la Asamblea General de las Naciones Unidas en la esfera del comercio y el desarrollo
 - B) Su finalidad es acelerar el desarrollo comercial y económico, haciendo especial énfasis en los países desarrollados
 - C) Coordina el tratamiento integrado del desarrollo económico y otras cuestiones afines en los sectores de comercio, finanzas, tecnología, inversión y sostenibilidad
 - D) La Conferencia ministerial de la UNCTAD es el órgano de más alto nivel y se reúne cada cuatro años

- 72. En la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, se define “comparación interlaboratorios” como:**
- A) Organización, realización y evaluación de mediciones o ensayos sobre el mismo ítem o ítems similares, dentro del mismo *laboratorio*, de acuerdo con condiciones predeterminadas
 - B) Organización, realización y evaluación de mediciones o ensayos sobre el mismo ítem o ítems similares por dos o más laboratorios de acuerdo con condiciones predeterminadas
 - C) Realización y evaluación de mediciones o ensayos sobre el mismo ítem o ítems similares siempre organizados por ENAC
 - D) Organización, realización y evaluación de mediciones o ensayos sobre el mismo ítem o ítems diferentes por un laboratorio de referencia de acuerdo con condiciones determinadas
- 73. La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, indica en su punto 8.3 Control de documentos del sistema de gestión (Opción A), el laboratorio debe asegurar que:**
- A) Los documentos se aprueban en cuanto a su adecuación después de su emisión por personal autorizado
 - B) Los documentos no se revisan periódicamente
 - C) Se previene el uso intencionado de los documentos obsoletos
 - D) Los documentos están identificados inequívocamente
- 74. Indique la respuesta FALSA. En relación con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, el laboratorio deberá validar:**
- A) Los métodos normalizados utilizados fuera de su alcance previsto
 - B) Los métodos no normalizados
 - C) Los métodos desarrollados por el laboratorio
 - D) Los métodos normalizados
- 75. Indique la respuesta FALSA. Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, el laboratorio debe conservar los siguientes registros de validación:**
- A) El procedimiento de validación utilizado
 - B) La especificación de los recursos económicos necesarios
 - C) Los resultados obtenidos
 - D) Una declaración de la validez del método, detallando su aptitud para el uso previsto
- 76. Indique la respuesta FALSA. La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, en su punto 7.7 Aseguramiento de la validez de los resultados, indica que el laboratorio debe contar con un procedimiento para hacer el seguimiento de la validez de los resultados que debe incluir cuando sea apropiado:**
- A) Uso de materiales de referencia
 - B) Comprobaciones funcionales del equipamiento de ensayo y de medición
 - C) No ensayar muestras ciegas
 - D) Comprobaciones intermedias en los equipos de medición
- 77. En relación con la Guía sobre la participación en programas de intercomparaciones G-ENAC-14, uno de los aspectos a evaluar tras la participación en ejercicios de intercomparación es la evaluación del rendimiento. Los dos sistemas de cálculo del rendimiento más extendidos por su aplicabilidad general y amplia aceptación son:**
- A) Z-score y Número E
 - B) Z-score y Número A
 - C) Media y Frecuencia
 - D) Robustez y Repetibilidad

- 78. Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, el equipo de medición debe ser calibrado cuando:**
- A) La exactitud o la precisión de medición afectan a la validez de los resultados informados, y/o se requiere la calibración del equipo para establecer repetibilidad metrológica de los resultados informados
 - B) La exactitud o la incertidumbre de medición afectan a la validez de los resultados informados, y/o se requiere la calibración del equipo para establecer la trazabilidad metrológica de los resultados informados
 - C) La exactitud o la precisión de medición afectan a la validez de los resultados informados, y/o se requiere la calibración del equipo para establecer la trazabilidad metrológica de los resultados informados
 - D) La exactitud o la incertidumbre de medición afectan a la validez de los resultados informados, y/o se requiere la calibración del equipo para establecer la reproducibilidad metrológica de los resultados informados
- 79. Indique la respuesta FALSA. Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, los certificados de calibración deben incluir:**
- A) La incertidumbre de medición del resultado de medición presentado en la misma unidad que la de la unidad del mensurando o en un término relativo a dicha unidad (por ejemplo, porcentaje)
 - B) Las condiciones (por ejemplo, ambientales) en las que se hicieron las calibraciones, que influyen en los resultados de medición
 - C) Los resultados de las calibraciones anteriores, así como la regla de decisión establecida por el laboratorio
 - D) Los resultados antes y después de cualquier ajuste o reparación, si están disponibles
- 80. Según la Nota NO-11 de ENAC sobre No conformidades y toma de decisión, la definición de acción correctiva es:**
- A) Acción encaminada a eliminar los efectos que han dado lugar a una no conformidad con el fin de prevenir su recurrencia
 - B) Acción encaminada a eliminar las causas que han dado lugar a un trabajo no conforme con el fin de prevenir malas prácticas de laboratorio
 - C) Acción encaminada a eliminar las causas que han dado lugar a una no conformidad con el fin de prevenir su recurrencia
 - D) Acción encaminada a contener o paliar los efectos del problema detectado y evitar su recurrencia
- 81. Según el punto 8.8 Auditorías internas, de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, el laboratorio debe llevar a cabo auditorías internas:**
- A) Cuando se realicen cambios en la dirección del laboratorio
 - B) A intervalos planificados
 - C) Al menos cada dos años
 - D) Cada cinco años
- 82. Indique la respuesta FALSA. En la Nota Técnica Laboratorios de Ensayo: Acreditación para Categorías de Ensayo NT-18 de ENAC, se indica que el alcance de acreditación para categorías de ensayo se describe en el Anexo Técnico que será como el habitualmente utilizado para ensayos individuales con las siguientes particularidades:**
- A) Se indicará las actuaciones para el seguimiento de la validez de los resultados
 - B) Se indicará la categoría de ensayo
 - C) Se indicarán la familia de productos y/o parámetros que definen la categoría
 - D) Se hará referencia a la Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA)

- 83. NO constituye un error sistemático en las mediciones realizadas en un laboratorio analítico:**
- A) Error debido a una incorrecta calibración de los instrumentos/equipos
 - B) Error debido a variaciones en las condiciones ambientales del laboratorio
 - C) Error debido al método analítico
 - D) Error debido a los reactivos empleados
- 84. Qué parámetro estadístico se utiliza para medir la dispersión de un conjunto de datos:**
- A) Media
 - B) Varianza
 - C) Mediana
 - D) Moda
- 85. El nivel de significación alfa en un contraste de hipótesis es:**
- A) La probabilidad de obtener un resultado no significativo en un contraste de hipótesis
 - B) La probabilidad de obtener un resultado significativo en un contraste de hipótesis
 - C) La probabilidad de cometer un error de tipo I al rechazar la hipótesis nula
 - D) La probabilidad de cometer un error de tipo II al aceptar la hipótesis nula
- 86. El coeficiente de correlación (r) en un análisis de regresión representa:**
- A) La pendiente de la recta de regresión
 - B) La relación lineal entre dos variables
 - C) La dispersión de los valores de la variable independiente
 - D) El error estándar de la pendiente
- 87. Una de las principales ventajas del método de las adiciones estándar es que:**
- A) Permite obtener resultados más rápidos al reducir la cantidad de muestras necesarias
 - B) Permite medir una mayor cantidad de analito presente en la muestra sin necesidad de un patrón externo
 - C) Ayuda a compensar la influencia de la matriz de la muestra en las mediciones, mejorando la precisión del análisis
 - D) No requiere ninguna preparación de muestra, solo el análisis del patrón
- 88.Cuál de las siguientes técnicas de preparación de muestras en análisis fisicoquímicos de alimentos se utiliza para separar componentes sólidos no disueltos en líquidos:**
- A) Homogeneización
 - B) Filtración
 - C) Digestión
 - D) Liofilización
- 89. El principio fundamental de la extracción con Soxhlet es que:**
- A) Se basa en la separación de sólidos por filtración utilizando un disolvente
 - B) Utiliza un disolvente para extraer componentes solubles de una muestra, mediante ciclos de disolución y evaporación
 - C) La muestra se disuelve en agua y se filtra para eliminar impurezas
 - D) Se utiliza una corriente de aire caliente para separar los componentes solubles de la muestra
- 90. La función principal de un indicador en un análisis volumétrico es:**
- A) Cambiar el color de la muestra
 - B) Indicar el volumen de la solución titulante
 - C) Señalar el punto final de la titulación
 - D) Modificar la concentración de la muestra

- 91. En cromatografía, el tiempo de retención de un componente se puede utilizar para:**
- A) Estimar la concentración de la muestra
 - B) Identificar el compuesto en base a su valor característico
 - C) Mejorar la resolución de la columna
 - D) Medir el rendimiento del detector
- 92. Qué componente del sistema de cromatografía de gases se encarga de vaporizar la muestra para su introducción en la columna:**
- A) El inyector
 - B) El detector
 - C) La columna
 - D) El generador de gas inerte
- 93. En cromatografía líquida de alta resolución en fase reversa:**
- A) La fase móvil es más polar que la fase estacionaria
 - B) La fase móvil es menos polar que la fase estacionaria
 - C) El orden de elución de los analitos no depende de su polaridad
 - D) Hay que colocar la columna en sentido contrario al flujo indicado
- 94. Cuando se requiera el uso de una segunda columna inmediatamente después de la columna de intercambio iónico en cromatografía iónica, su finalidad es:**
- A) Eliminar los gases de la fase móvil
 - B) Retener impurezas que pueden precipitar en el eluyente
 - C) Reducir la conductividad del eluyente
 - D) Separar los aniones de los cationes
- 95.Cuál de los siguientes componentes NO forma parte de un espectrofotómetro Ultravioleta-Visible:**
- A) Lámpara
 - B) Columna
 - C) Monocromador
 - D) Detector
- 96. La espectrofotometría de fluorescencia molecular está basada en la capacidad de algunas moléculas de emitir radiación luminiscente al volver a su estado fundamental desde un estado electrónico excitado. La emisión de fluorescencia está favorecida por:**
- A) La presencia de halógenos y otros átomos pesados
 - B) El aumento de la temperatura
 - C) La presencia de oxígeno disuelto
 - D) La rigidez estructural
- 97.Cuál de las siguientes condiciones debe cumplir una molécula para que absorba radiación infrarroja:**
- A) Que su momento dipolar varíe por la vibración de algunos enlaces de la molécula
 - B) Que posea elevada relación carga/masa
 - C) Que se encuentre en el estado siguiente excitado
 - D) Que sea fluorescente o fosforescente
- 98. En relación con la espectrometría de emisión con fuente de plasma de acoplamiento inductivo (ICP):**
- A) Se pueden registrar de forma simultánea los espectros de varios elementos
 - B) Se utilizan lámparas de cátodo hueco
 - C) Se emplea plasma, que es un gas parcialmente ionizado, quedando cargado positivamente
 - D) La intensidad de la luz emitida no es proporcional a la cantidad de átomos del elemento a analizar

- 99.Cuál de las siguientes fuentes de radicación se utiliza en la técnica de espectrometría de absorción atómica de llama:**
- A) Lámpara ultravioleta-visible
 - B) Lámpara de cátodo hueco
 - C) Tubo de grafito
 - D) Lámpara de infrarrojos
- 100.En relación con la espectrometría de absorción atómica con atomización electrotérmica, NO es una etapa del proceso de atomización:**
- A) Mineralización o Calcinación
 - B) Reducción
 - C) Secado
 - D) Limpieza o Barrido
- 101.Indique la respuesta FALSA en relación con la técnica de espectrometría de resonancia magnética nuclear (RMN):**
- A) En un experimento básico de RMN, la intensidad de la señal es el área, obtenida por integración, situada bajo la curva de la señal medida
 - B) El desplazamiento químico da información de la naturaleza y entorno químico del grupo estructural que da lugar a la señal
 - C) Los espectrómetros actuales operan según el principio de transformada de Fourier (FT)
 - D) Se pueden hacer espectros de RMN procedentes de los siguientes núcleos: ^1H , ^{13}C , ^{19}F , ^{15}N y ^{31}P
- 102.Qué componente del espectrómetro de masas se encarga de seleccionar los iones según su relación masa/carga (m/z):**
- A) Fuente de ionización
 - B) Analizador de masas
 - C) Detector
 - D) Columna cromatográfica
- 103.En un sistema LC-MS (Cromatografía Líquida acoplada a Espectrometría de Masas), qué tipo de ionización es más adecuado para compuestos polares como ácidos y bases:**
- A) Ionización por impacto electrónico (EI)
 - B) Ionización por electrospray (ESI)
 - C) Ionización por desorción láser asistida por matriz (MALDI)
 - D) Ionización por fuente de rayos X (XRF)
- 104.Qué factor tiene mayor impacto en la velocidad de migración de las moléculas a través de un gel en un proceso de electroforesis:**
- A) La temperatura del gel
 - B) El pH del medio
 - C) La intensidad del campo eléctrico
 - D) El color de la muestra
- 105.El principio fundamental del análisis por Inyección en Flujo (FIA) es la:**
- A) Separación de los componentes de la muestra según su tamaño molecular
 - B) Cuantificación de analitos mediante el paso de una fase móvil a través de una columna cromatográfica
 - C) Cuantificación de un analito mediante su reacción con un reactivo químico mientras fluye en un sistema continuo
 - D) Determinación de la concentración del analito mediante medición de la conductividad eléctrica de la solución

- 106. Indique la respuesta FALSA sobre la técnica de Microscopía Electrónica de Barrido (SEM):**
- A) Permite obtener imágenes de alta resolución de la superficie de una muestra
 - B) Utiliza un haz de electrones para iluminar la muestra y generar imágenes
 - C) Es más adecuado para analizar muestras líquidas sin necesidad de tratamiento previo
 - D) Requiere que las muestras sean conductoras o estén recubiertas con un material conductor para evitar la acumulación de carga estática durante el análisis
- 107. Según lo establecido en el Reglamento (CEE) 2568/91 de la Comisión de 11 de julio de 1991, relativo a las características de los aceites de oliva y de los aceites de orujo de oliva, y sobre sus métodos de análisis, cómo se denomina el sabor característico del aceite de oliva que ha sufrido una mala decantación y un prolongado contacto con las aguas de vegetación:**
- A) Heno
 - B) Alpechín
 - C) Manzana
 - D) Viejo
- 108. El medio de cultivo más adecuado para el crecimiento de microorganismos que requieren un ambiente libre de oxígeno es el:**
- A) Anaeróbico
 - B) Aeróbico
 - C) Diferencial
 - D) Enriquecido
- 109. Qué componente es fundamental para la síntesis de nuevas cadenas de ADN en una reacción en cadena de la polimerasa (PCR):**
- A) Marcadores fluorescentes
 - B) Nucleótidos (dNTPs)
 - C) Enzimas de restricción
 - D) Anticuerpos específicos
- 110. Qué método es el más utilizado para la detección de contaminantes metálicos en alimentos:**
- A) Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)
 - B) Espectrometría de masas (MS)
 - C) Espectroscopía de absorción atómica (AAS)
 - D) Análisis sensorial
- 111. Según el Reglamento 1333/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios, cuál de los siguientes requisitos debe figurar en el etiquetado de los aditivos alimentarios no destinados a la venta al consumidor final:**
- A) La mención "destinado a la venta al consumidor final"
 - B) La indicación de la cantidad máxima permitida de cada componente sujeto a limitación cuantitativa en los alimentos
 - C) La fecha de caducidad únicamente si el aditivo tiene un límite de tiempo para su utilización
 - D) El nombre o el número E solo del aditivo utilizado como conservante
- 112. El ácido ascórbico y el tocoferol utilizados en los productos alimenticios se clasifican como:**
- A) Colorantes
 - B) Emulsionantes
 - C) Antioxidantes
 - D) Reguladores de pH

- 113. NO se incluyen como contaminantes industriales y medioambientales presentes en alimentos:**
- A) Clorotetraciclina
 - B) Hidrocarburos aromáticos policíclicos
 - C) 3-monocloropropanodiol
 - D) Acrilamida
- 114. NO es obligatorio incluir en la Declaración UE de conformidad de un producto:**
- A) La etiqueta y las instrucciones de uso
 - B) El nombre y la dirección del fabricante o de su representante autorizado
 - C) Los datos del organismo notificado que haya llevado a cabo el procedimiento de evaluación de la conformidad
 - D) La legislación pertinente que cumple el producto
- 115. El Reglamento (CE) 178/2002, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, establece lo siguiente sobre el sistema de alerta rápida:**
- A) El sistema de alerta rápida está destinado a notificar los riesgos, directos o indirectos, para la salud humana y que se deriven de alimentos, piensos o medicamentos
 - B) La Comisión será responsable de la gestión de la red
 - C) Las alertas se notificarán a través del sistema de alerta rápida en un plazo de 48 horas desde la detección del riesgo grave por un miembro de la red
 - D) El público no tendrá acceso a la información sobre la identificación de producto afectado, la naturaleza del riesgo y la medida adoptada
- 116. Indique la respuesta FALSA sobre la información alimentaria obligatoria, según lo establecido en el Reglamento (UE) 1169/2011, de 25 de octubre de 2011, sobre la información que debe ser facilitada al consumidor:**
- A) Lista de ingredientes
 - B) Denominación del alimento
 - C) Fecha de duración mínima o fecha de caducidad
 - D) Información relativa a la adecuación de un alimento para los vegetarianos o veganos
- 117. Qué productos están dentro del alcance del Real Decreto 1468/1988, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a su venta directa a los consumidores y usuarios:**
- A) Productos alimenticios
 - B) Juguetes fabricados industrialmente
 - C) Cosméticos y productos sanitarios
 - D) Productos artesanos
- 118. En relación con el Real Decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión, lo dispuesto en este real decreto se aplicará al material eléctrico destinado a utilizarse con una tensión nominal comprendida:**
- A) Entre 250 y 1 000 V en corriente alterna y entre 75 y 2 500 V en corriente continua, con la excepción de los materiales y fenómenos mencionados en el anexo II
 - B) Entre 50 y 1 000 V en corriente alterna y entre 75 y 1 500 V en corriente continua, con la excepción de los materiales y fenómenos mencionados en el anexo II
 - C) Entre 5 y 100 V en corriente alterna y entre 75 y 500 V en corriente continua, con la excepción de los materiales y fenómenos mencionados en el anexo II
 - D) Entre 500 y 10 000 V en corriente alterna y entre 75 y 15 500 V en corriente continua, con la excepción de los materiales y fenómenos mencionados en el anexo II

119. Indique la respuesta FALSA. Según el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos, a los efectos de la adopción de las correspondientes medidas administrativas de reacción, salvo prueba en contrario, se presumirá que un producto es inseguro cuando:

- A) Carezca de los datos mínimos que permitan identificar al producto
- B) Cualquier producto que, en condiciones de utilización normales o razonablemente previsibles no presente riesgo alguno o únicamente riesgos mínimos compatibles con el uso del producto y considerados admisibles dentro del respeto de un nivel elevado de protección de la salud y de la seguridad de las personas
- C) Pertenezca a una gama, lote o una remesa de productos de la misma clase o descripción donde se haya descubierto algún producto inseguro
- D) Estando obligado a ello, el producto haya sido puesto en el mercado sin la correspondiente «declaración CE de conformidad», el «marcado CE» o cualquier otra marca de seguridad obligatoria

120. Según el Real Decreto 579/2017, de 9 de junio, por el que se regulan determinados aspectos relativos a la fabricación, presentación y comercialización de los productos del tabaco y los productos relacionados, los cigarrillos comercializados o fabricados en España no podrán tener niveles de emisión superiores a:

- A) 1 mg de monóxido de carbono por cigarrillo
- B) 10 mg de monóxido de carbono por cigarrillo
- C) 0,1 mg de monóxido de carbono por cigarrillo
- D) 5 mg de monóxido de carbono por cigarrillo

PREGUNTAS DE RESERVA

121. Indique la respuesta FALSA en relación con la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI:

- A) Tiene por finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas lesbianas, gais, trans, bisexuales e intersexuales, así como de sus familias
- B) Se define persona trans como la persona cuya identidad sexual no se corresponde con el sexo asignado al nacer
- C) Prevé medidas específicas destinadas a la prevención, corrección y eliminación, en los ámbitos público y privado, de toda forma de discriminación
- D) Toda persona de nacionalidad española mayor de catorce años podrá solicitar por sí misma ante el Registro Civil la rectificación de la mención registral relativa al sexo

122. La Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia, fue adoptado el 25 de septiembre de 2015 por:

- A) La Asamblea Parlamentaria del Consejo de Europa
- B) La Comisión Europea
- C) La Asamblea General de la ONU
- D) El Parlamento Europeo

123. Según el artículo 29, de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, se tipifica como infracción muy grave:

- A) El abuso de autoridad en el ejercicio del cargo
- B) La incorrección con los superiores, compañeros o subordinados
- C) La adopción de acuerdos manifiestamente ilegales que causen perjuicio grave a la Administración o a los ciudadanos
- D) No guardar el debido sigilo respecto a los asuntos que se conozcan por razón del cargo, cuando causen perjuicio a la Administración o se utilice en provecho propio

- 124. Indique la respuesta FALSA. Los principios de la gestión de la calidad según la Norma ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad son:**
- A) Liderazgo
 - B) Compromiso con las personas
 - C) Mejora
 - D) Cualificación de procesos
- 125. Cuál de los siguientes estudios utilizados en economía de la salud utiliza como unidad de valoración de los resultados los años de vida ajustados por la calidad (AVACs):**
- A) El análisis coste-beneficio
 - B) El análisis coste-efectividad
 - C) El análisis coste-utilidad
 - D) El análisis de minimización de costes
- 126. Indique la respuesta FALSA. Según el Reglamento (CE) nº1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, los materiales y objetos que aún no estén en contacto con alimentos cuando se comercialicen irán acompañados de:**
- A) Los términos «para contacto con alimentos», o una indicación específica sobre su uso
 - B) En caso necesario, de las instrucciones especiales que deban seguirse para un uso adecuado y seguro
 - C) Un etiquetado o una identificación adecuados que permitan la trazabilidad del material u objeto
 - D) El nivel de calidad alcanzado según ENAC
- 127. En relación con los principios generales indicados en el artículo 4 del Reglamento (CE) No 765/2008 de 9 de julio de 2008 por el que se establecen los requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos:**
- A) Cada Estado miembro designará a un único organismo nacional de acreditación
 - B) Un Estado miembro nunca podrá recurrir a un organismo nacional de acreditación de otro Estado miembro
 - C) Cada Estado miembro podrá designar más de un organismo nacional de acreditación
 - D) La Unión Europea designará a un único organismo nacional de acreditación
- 128. Qué se entiende por "afinidad" de un anticuerpo en un ensayo inmunoquímico:**
- A) La rapidez con la que el anticuerpo se une al antígeno
 - B) La cantidad de anticuerpo disponible para unirse al antígeno
 - C) La fuerza con la que un anticuerpo se une a su antígeno específico
 - D) La cantidad de antígeno necesaria para saturar todos los anticuerpos
- 129. Qué compuesto se utiliza comúnmente como potenciador de sabor en productos alimenticios:**
- A) Ácido ascórbico
 - B) Glutamato monosódico (MSG)
 - C) Benzoato de sodio
 - D) Butilhidroxitolueno (BHT)

130. Según el Reglamento (UE) No 609/2013 de 12 de junio de 2013 relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso, se define preparados de continuación:

- A) Alimentos destinados a los lactantes a los que se ha introducido una alimentación complementaria apropiada y que constituyen el principal elemento líquido de la dieta progresivamente diversificada de estos lactantes
- B) Alimentos destinados a los lactantes durante los primeros meses de vida que satisfacen de por sí las necesidades nutritivas de dichos lactantes hasta la introducción de una alimentación complementaria apropiada
- C) Alimentos destinados a satisfacer los requisitos particulares de los lactantes sanos durante el destete y de los niños de corta edad sanos como complemento a su dieta o para su progresiva adaptación a una alimentación corriente
- D) Alimentos especialmente elaborados o formulados y destinados al manejo dietético de pacientes, incluidos los lactantes