CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS

ESCALA: LABORATORIO

1ª PRUEBA/1ª y 2ª PARTE

MODELO A

Durango, 28-01-2012

Las preguntas de la 1 hasta la 55 corresponden a la primera parte de la primera prueba

1 CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA: SEÑALE LA RESPUESTA *INCORRECTA*

1a) El sistema de gobierno es el parlamentario.
1b) La forma política del Estado español es el del Estado de las Autonomías.
1c) La Constitución es la norma fundamental del ordenamiento.
1d) La Constitución afirma que la soberanía nacional reside en el pueblo español.

2 CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA: SON SUSCEPTIBLES DE PROTECCIÓN A TRAVÉS DEL RECURSO DE AMPARO…

2a) Los derechos recogidos en los artículos 14 a 38.
2b) Únicamente los derechos recogidos en los artículos 14 a 28.
2c) Únicamente los derechos recogidos en los artículos 14 a 32.
2d) Los derechos recogidos en los artículos 14 a 29 y 30.2.

3 EL DEFENSOR DEL PUEBLO…

3a) Tiene un mandato de nueve años.
3b) Es elegido entre juristas de reconocida competencia.
3c) Goza de inmunidad.
3d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

4 CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA: LA ADMINISTRACIÓN LOCAL…

4a) Está conformada sólo por municipios y ayuntamientos.
4b) Está conformada por las comunidades autónomas, por los municipios y por las provincias.
4c) Está conformada exclusivamente por los municipios, comarcas, áreas metropolitanas o mancomunidades de municipios que puedan existir.
4d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

5 CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA: ¿QUIÉN OSTENTA LA COMPETENCIA PARA REGULAR LAS BASES DEL RÉGIMEN LOCAL?

5a) Los propios municipios.
5b) Las diputaciones provinciales.
5c) El Estado.
5d) Las Comunidades Autónomas.

6 *NO* ACCEDIÓ A LA AUTONOMÍA POR LA VÍA DEL ARTÍCULO 151…

6a) La Comunidad Autónoma de Navarra.
6b) La Comunidad Autónoma del País Vasco.
6c) La Comunidad Autónoma de Galicia.
6d) La Comunidad Autónoma de Andalucía.

7 EL PRIMER ESTATUTO DE AUTONOMÍA DE EUSKADI…

7a) Data de 1936.
7b) Data de 1933.
7c) Data de 1979.
7d) Data de 1981.

8 EN EL ESTATUTO DE AUTONOMÍA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PÁIS VASCO LOS PODERES DEL PAÍS VASCO APARECEN RECOGIDOS…

8a) En el Título Preliminar.
8b) En el Título I.
8c) En el Título II.
8d) En el Título III.

9 LA LEY DE TERRITORIOS HISTÓRICOS O LTH…

9a) Fue aprobada por el Parlamento de Vitoria-Gazteiz.
9b) Fue aprobada por las Cortes Generales.
9c) Fue aprobada por cada una de las Juntas Generales.
9d) Es anterior a la Constitución de 1978.

10 ENTRE LOS PRINCIPIOS GENERALES QUE RECOGE LA LEY DE IGUALDAD DE LA CAPV EN SU ARTÍCULO 8…

10a) Encontramos el de cooperación igualitaria.
10b) Encontramos el de discriminación inversa.
10c) Encontramos el de respeto a la diversidad y a la diferencia.
10d) No encontramos ninguno de los anteriores.

11 CUANDO EN LA LEY DE IGUALDAD DE LA CAPV SE HABLA DE REPRESENTACIÓN EQUILIBRADA…

11a) Se refiere a una representación de los dos sexos igual, 50-50.
11b) Se refiere a una representación de los dos sexos de al menos el 40 por ciento.
11c) Se refiere a una representación de los dos sexos de al menos el 50 por ciento.
11d) No se refiere a ningún porcentaje en particular y exige ir caso por caso.

12 EL DERECHO DE LA CIUDADANÍA A UTILIZAR MEDIOS ELECTRÓNICOS PARA REALIZAR SUS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS

12a) Fue reconocido por vez primera en la propia Constitución.
12b) Fue reconocido por vez primera en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicasy del Procedimiento Administrativo Común.
12c) Fue reconocido por vez primera en la Ley de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.
12d) No fue reconocido por vez primera en ninguna de las anteriores normas citadas.

13 EL QUE LA ADMINISTRACIÓN TENGA QUE ASEGURARSE DE LA COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS MÁS EXTENDIDOS ENTRE LAS PERSONAS USUARIAS A LA HORA DE IMPLANTAR MEDIOS ELECTRÓNICOS EN SUS RELACIONES CON LA CIUDADANÍA…

13a) Es consecuencia del principio de integridad de garantías de la ciudadanía reconocido en la legislación aplicable.
13b) Es consecuencia del principio accesibilidad de la información y a los servicios por medios electrónicos reconocido en la legislación aplicable.
13c) Es consecuencia del principio de modernización y desarrollo continuo reconocido en la legislación aplicable.
13d) Es consecuencia del principio de neutralidad tecnológica reconocido en la legislación vigente.

14 FUENTES DEL DERECHO: SEÑALE LA RESPUESTA <u>CORRECTA</u>

14a) No todas las leyes tienen la misma fuerza.
14b) No todas las leyes tienen el mismo rango.
14c) La relación entre ley orgánica y ley ordinaria se articula en virtud del principio de jerarquía.
14d) La ley no es la única norma del ordenamiento que goza de directa legitimidad democrática.

15 FUENTES DEL DERECHO: SEÑALE LA RESPUESTA <u>*INCORRECTA*</u>

15a) Las leyes son jerárquicamente iguales entre sí.
15b) Los reglamentos de ejecución regulan los instrumentos necesarios para la actuación administrativa.
15c) El control jurisdiccional de los Decretos-leyes corresponderá al TC.
15d) La administración no puede excepcionar para un caso concreto la aplicación del Reglamento.

16 COMPETENCIA: ES UNA TÉCNICA PURAMENTE DOMÉSTICA…

16a) La delegación de firma.
16b) La avocación.
16c) La encomienda de gestión.
16d) La delegación de competencias.

17 LAS RELACIONES INTERADMINISTRATIVAS QUEDARÁN SOMETIDAS A LAS EXIGENCIAS…

17a) Del principio de neutralidad administrativa.
17b) Del principio de independencia.
17c) Del principio de lealtad institucional.
17d) Del principio de competencia.

18 LA REGULACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN CONFORME AL ARTÍCULO 149.1.18 DE LA CONSTITUCIÓN…

18a) Es competencia exclusiva de las Comunidades Autónomas.
18b) Es competencia compartida del Estado y de las Comunidades Autónomas.
18c) Es competencia exclusiva del Estado.
18d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

19 LEY 30/1992, DE RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN (LPC): A LAS ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO…

19a) Sólo se les aplicará la denominada LPC cuando lo estimen correspondiente.
19b) Sólo se les aplicará la denominada LPC cuando ejerzan potestades administrativas.
19c) Sólo se les aplicará la denominada LPC en lo relativo a su organización y funcionamiento.
19d) Nunca se les aplicará la denominada LPC.

20 LA ACTIVIDAD REGISTRAL TIENE…

20a) Dos funciones: recepción y traslado.
20b) Dos funciones: aceptación y traslado.
20c) Dos funciones: recepción y anotación.
20d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

21 ACTO ADMINISTRATIVO: SEÑALE LA RESPUESTA <u>INCORRECTA</u>

21a) Todo acto administrativo requiere aceptación de la persona destinataria para ser plenamente eficaz.
21b) Un acto administrativo es una declaración unilateral.
21c) Todo acto administrativo produce efectos jurídicos.
21d) Todo acto administrativo está sujeto al Derecho Administrativo.

22 AQUEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE SE DIRIGE A VARIAS PERSONAS INTERESADAS CONCRETAS Y DETERMINADAS…

22a) Se denomina acto plúrimo.
22b) Se denomina acto individual.
22c) Se denomina acto singular.
22d) Se denomina acto general.

23 SEÑALE LA RESPUESTA <u>CORRECTA</u>…

23a) Las notificaciones de la Administración han de hacerse siempre por carta postal.
23b) En los procedimientos iniciados a solicitud de persona interesada, la notificación se hará siempre en su domicilio.
23c) La notificación no exige siempre que incorporen el texto íntegro de la resolución.
23d) La Administración Pública está obligada a notificar también los actos de trámite que afecten a los intereses legítimos de la ciudadanía.

24 EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO…

24a) Se estructura en cuatro fases: información, iniciación, instrucción y resolución.
24b) Se estructura en tres fases: información, instrucción y terminación.
24c) Se estructura en cuatro fases: información, instrucción, resolución y ejecución.
24d) Se estructura en tres fases: iniciación, instrucción y terminación.

25 LA ADMINISTRACIÓN NO PUEDE DECLARAR NI LA RENUNCIA NI EL DESESTIMIENTO…

25a) Por haber caducado la acción.
25b) Si el asunto tratado en el procedimiento se considera de interés general.
25c) Si el asunto tratado en el procedimiento se considera de interés particular.
25d) Nunca puede la administración declarar la renuncia o desistimiento.

26 ¿QUÉ SIGNIFICA QUE LOS PLAZOS DE IMPUGNACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN TIENEN CARÁCTER PRECLUSIVO?

26a) Que se pueden ampliar debidamente tanto a instancia de la persona afectada como de la Administración.
26b) Que se pueden ampliar debidamente a instancia de la persona afectada.
26c) Que no se pueden ampliar.
26d) Que son muy breves.

27 EL RECURSO EXTRAORDINARIO DE REVISIÓN…

27a) Se interpone ante el mismo órgano que dictó el acto.
27b) Se interpone en un plazo de tres meses, si el acto a recurrir es presunto.
27c) Se interpone en un plazo de cinco meses, si el acto a recurrir es presunto.
27d) Tiene carácter preceptivo.

28 LA CAUSA DE RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LA ADMINISTRACIÓN SE DESCOMPONE…

28a) En dos elementos: antijuricidad del daño e imputación del daño al ciudadano.
28b) En dos elementos: existencia de una actividad administrativa e imputación del daño al ciudadano.
28c) En tres elementos: existencia de una actividad administrativa, antijuricidad del daño e imputación del daño a la Administración.
28d) Ninguna de las anteriores es correcta.

29 RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LA ADMINISTRACIÓN: SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA

29a) El daño indemnizable por la Administración al particular puede afectar a cualquiera de sus bienes y derechos.
29b) El daño indemnizable por la Administración cubre los daños morales.
29c) El daño indemnizable al particular por la Administración debe cubrir la totalidad del daño producido.
29d) La indemnización por daños por parte de la Administración Pública *nunca* puede sustituirse por una compensación en especie.

30 LA LEY ORGÁNICA 15/1999, DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL (LOPD) DISTINGUE:

30a) Tres clases de datos protegidos: los que revelan ideología, afiliación sindical; los que revelan la religión y creencias; y los que revelan el origen racial, la salud y la vida sexual.
30b) Tres clases de datos protegidos: los que revelan afiliación sindical; los que revelan ideología, la religión y creencias; y los que revelan el origen racial, la salud y la vida sexual.
30c) Tres clases de datos protegidos: los que revelan ideología, afiliación sindical, religión y creencias; los que revelan la salud; y los que revelan el origen racial y la vida sexual.
30d) Dos clases de datos protegidos: los que revelan ideología, afiliación sindical, religión y creencias; y los que hacen referencia al origen racial, a la salud y a la vida sexual.

31 LOPD: EL DERECHO A QUE NO SE LLEVE A CABO EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES…

31a) Se denomina de manera técnica derecho de cancelación.
31b) Se denomina de manera formal derecho de rectificación.
31c) Se denomina de manera formal derecho de oposición.
31d) Se denomina de manera formal derecho de acceso.

32 ES CIERTO QUE EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA CAPV…

32a) Puede haber personal laboral fijo.
32b) Puede haber personal funcionario laboral.
32c) Puede haber personal eventual funcionario.
32d) Puede haber personal directivo profesional con una relación estatutaria administrativa.

33 EL DERECHO A LA INAMOVILIDAD EN LA CONDICIÓN DE FUNCIONARIO…

33a) Es un derecho fundamental inespecífico, que se reconoce a toda persona.
33b) Es un derecho referido al puesto de trabajo.
33c) Es un derecho referido a las condiciones de trabajo.
33d) Es un derecho de seguridad social.

34 EN LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA CAPV…

34a) Tenemos cuatro perfiles lingüísticos.
34b) Tenemos tres perfiles lingüísticos.
34c) Tenemos dos perfiles lingüísticos.
34d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

35 QUIEN SE RELACIONA CON LA ADMINISTRACIÓN…

35a) Es denominado administrado.
35b) Es denominado ciudadano.
35c) Es denominado interesado.
35d) Es denominado cliente.

36 QUIEN ENTABLA RELACIÓN JURÍDICA CON LA ADMINISTRACIÓN…

36a) Es denominado administrado.
36b) Es denominado ciudadano.
36c) Es denominado interesado.
36d) Es denominado cliente.

37 LAS ALEGACIONES…

37a) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse con la ciudadanía.
37b) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse dentro de la Administración.
37c) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse con otras Administraciones y Organismos públicos.
37d) Son documentos generados por la ciudadanía para dirigirse a la Administración pública.

38 LOS ACUERDOS…

38a) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse con la ciudadanía.
38b) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse dentro de la Administración.
38c) Son documentos generados por las Administraciones públicas para comunicarse con otras Administraciones y Organismos públicos.
38d) Son documentos generados por la ciudadanía para dirigirse a la Administración pública.

39 LOS DOCUMENTOS ABIERTOS…

39a) Son aquellos que tienen una estructura estándar completamente definida.
39b) Son aquellos que no tienen firma personal.
39c) Son aquellos que son públicos.
39d) Son aquellos que no siguen un modelo determinado.

40 UN ANUNCIO, POR REGLA GENERAL, …

40a) Sería un tipo de documento cuyo objetivo principal resultaría ser el de regular.
40b) Sería un tipo de documento cuyo objetivo principal resultaría ser el de certificar.
40c) Sería un tipo de documento cuyo objetivo principal resultaría ser el de solicitar.
40d) Sería un tipo de documento cuyo objetivo principal resultaría ser el de informar.

41 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: ENTRE LOS PRINCIPIOS DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA *NO* ENCONTRAMOS…

41a) Obviar la evolución técnica.
41b) Adoptar las medidas necesarias a fin de garantizar que quienes hayan recibido la información suficiente y adecuada puedan acceder a las zonas de riesgo específico.
41c) Planificar la prevención.
41d) Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco peligro.

42 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: LA ADMINISTRACIÓN DEBE ELABORAR Y CONSERVAR A DISPOSICIÓN DE LA AUTORIDAD LABORAL UNA SERIE DE DOCUMENTOS ENTRE LOS CUALES SE ENCUENTRA…

42a) Las evaluaciones de riesgos realizadas.
42b) El listado de personas trabajadoras con especiales necesidades.
42c) El listado de actividades con especiales necesidades.
42d) Ninguno de los anteriores.

43 SI UNA COMPAÑERA DE TRABAJO NO RESPIRA Y ESTÁ INCONSCIENTE, MUY PÁLIDA, CARECE DE PULSO EN MUÑECA Y CUELLO Y TIENE LAS PUPILAS DILATADAS Y NO SE OYEN LOS LATIDOS CARDIACOS…

43a) Es muy probable que se haya producido una parada de corazón, por lo que en primer lugar nos situaremos a su lado de rodillas.
43b) Es muy probable que se haya producido una parada de corazón, por lo que en primer lugar colocaremos a la víctima en posición de reanimación.
43c) Es muy probable que esté a punto de fallecer, por lo que no hay que hacer nada sino esperar el fatal desenlace.
43d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

44 ACTO ADMINISTRATIVO: SON ACTOS DE GRAVAMEN…

44a) Las autorizaciones.
44b) Las órdenes.
44c) Las subvenciones.
44d) Las dispensas.

45 INICIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: LA ADMINISTRACIÓN DEBE REQUERIR A LA PERSONA INTERESADA PARA QUE SUBSANE EL DEFECTO QUE TENGA SU SOLICITUD…

45a) En un plazo de un mes.
45b) En un plazo de treinta días.
45c) En un plazo de diez días.
45d) En un plazo variable especificado en la propia notificación.

46 REVISIÓN DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS: LA RESOLUCIÓN DEL EXPEDIENTE QUE DECLARE LA LESIVIDAD…

46a) Debe producirse antes de tres años desde la iniciación del procedimiento.
46b) Debe producirse antes de cuatro años desde la iniciación del procedimiento.
46c) Debe producirse antes de un año desde la iniciación del procedimiento.
46d) Debe producirse antes de seis meses desde la iniciación del procedimiento.

47 LOS PROCEDIMIENTOS DE RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

47a) Se iniciarán únicamente a instancia de las personas interesadas.
47b) Se iniciarán únicamente a instancia de la propia Administración.
47c) Se iniciarán de oficio o por reclamación de las personas interesadas.
47d) Se iniciarán a instancia conjunta de personas interesadas y personas con intereses legítimos.

48 LA NORMA REGULADORA SOBRE PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO…

48a) Es la Ley 374/2001 de 6 de Abril.
48b) Es el Estatuto 374/2001 de 6 de Abril.
48c) Es el Real Decreto 374/2001 de 6 de Abril.
48d) Es el Reglamento 374/2001 de 6 de Abril.

49 SEÑALE LA RESPUESTA *FALSA*

49a) Las frases R son un conjunto numerado de frases y combinaciones de frases usadas para describir los riesgos atribuidos a una sustancia o preparado peligroso.
49b) Las frases S son un conjunto numerado de frases usadas para describir los riesgos atribuidos a una sustancia peligrosa.
49c) Las frases S dan consejos de uso para trabajar con un determinado producto químico.
49d) Las frases R pueden combinarse para advertir de un peligro concreto.

50 EL DOCUMENTO DONDE SE RECOGEN LOS RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS A TENER EN CUENTA EN LOS TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS…

50a) Es la NTP 223 del Ministerio de Sanidad.
50b) Es la NTP 123 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
50c) Es la NTP 223 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
50d) No es ninguno de los anteriores documentos mencionados.

PREGUNTAS DE RESERVA

51 ACCEDIÓ A LA AUTONOMÍA POR LA VÍA DEL ARTÍCULO 151 …

51a) La Comunidad Autónoma de Navarra.
51b) La Comunidad de Canarias.
51c) La Comunidad de Cataluña.
51d) La Comunidad de La Rioja.

52 ¿CÓMO SE LLAMA EL INSTRUMENTO NORMATIVO QUE ESTABLECE LOS PRINCIPIOS GENERALES APLICABLES AL CONJUNTO DE RELACIONES DE EMPLEO PÚBLICO Y CONTIENE AQUELLO QUE ES COMÚN AL PERSONAL FUNCIONARIO DE TODAS LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS MÁS LAS NORMAS LEGALES ESPECÍFICAS APLICABLES AL PERSONAL LABORAL A SU SERVICIO?

52a) Estatuto de los Trabajadores.
52b) Ley de Función Pública Vasca.
52c) Estatuto Básico del Empleado Público.
52d) Ninguno de los anteriores.

53 EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE NORMALIZACIÓN DEL USO DEL EUSKERA FINALIZARÁ…

53a) El mismo día en el que concluya el III Período de planificación.
53b) El mismo día en el que concluya el IV Período de planificación.
53c) El mismo día en el que concluya el II Período de planificación.
53d) El mismo día en el que concluya el VI Período de planificación.

54 LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA NO PROHÍBE EXPRESAMENTE QUE LOS DECRETOS-LEYES ENTREN A REGULAR MATERIAS QUE AFECTEN…

54a) Al medio ambiente.
54b) A los derechos fundamentales.
54c) Al Régimen de las CCAA.
54d) Al ordenamiento de las instituciones básicas del Estado.

55 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS TIENEN, EN MATERIA DE ORGANIZACIÓN, SU NORMATIVA PROPIA CONSTITUIDA…

55a) Por la Ley de Bases de Régimen Local.
55b) Por las Normas Forales de organización institucional.
55c) Por el Estatuto de Autonomía del País Vasco.
55d) Por la Ley de Territorios Históricos.

FIN DE LA PRIMERA PARTE DE LA PRIMERA PRUEBA

Las preguntas de la 101 hasta la 210 corresponden a la segunda parte de la primera prueba

101 PARA UNA DISOLUCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO EN AGUA ES CIERTO QUE:

101a) La normalidad es igual a la molaridad.
101b) La molaridad y la molalidad son iguales.
101c) La normalidad es el doble que la molaridad.
101d) La molaridad es igual a la fracción molar.

102 EN UN ANÁLISIS OBTENEMOS EL RESULTADO 0,536748 mg/l. EL PROCEDIMIENTO INDICA QUE HEMOS DE EXPRESARLO CON 3 CIFRAS SIGNIFICATIVAS. LA EXPRESIÓN IDÓNEA SERÁ:

102a) 0.536748 mg/l.
102b) 5.37×10^{-1} mg/l.
102c) 0.54 mg/l.
102d) 5.4×10^{-2} mg/l.

103 CUANDO EN UN CORTO PERIODO DE TIEMPO UN ANALISTA REALIZA ANÁLISIS SUCESIVOS DE LA MISMA MUESTRA, EN EL MISMO LABORATORIO Y MEDIANTE EL MISMO MÉTODO, REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO, SE PUEDE AFIRMAR QUE TRABAJA EN CONDICIONES DE:

103a) Repetibilidad.
103b) Reproducibilidad.
103c) Selectividad.
103d) Precisión intermedia.

104 CONFORME A LA NORMA UNE-ISO 17025:2005, CUANDO UN ANALISTA COMETE UN ERROR A LA HORA DE REGISTRAR EL RESULTADO DE UN ENSAYO:

104a) El registro erróneo debe de ser borrado anotando en su lugar el resultado correcto y comunicando al Responsable Técnico el hecho para que lo supervise.
104b) El hecho se comunicará al Responsable técnico que supervisará la situación y procederá a consignar el resultado correcto firmándolo.
104c) Debe de comunicarse el hecho al Responsable de Calidad que, si lo entiende oportuno, autorizará la corrección.
104d) El registro erróneo debe de ser tachado permitiendo su legibilidad, se anotará el resultado correcto y se firmará o visará por parte de quien efectúa la corrección.

105 EN UN PROCEDIMIENTO DE ENSAYO SE REQUIERE EL USO DE UN MATRAZ AFORADO DE 25 ml DE CLASE A. AL RESPECTO PODEMOS AFIRMAR QUE:

105a) Su calibración es innecesaria si ha sido fabricado conforme a UNE-ISO 17025 y dispone de certificación de clase del fabricante.
105b) Si fuera precisa su calibración gravimétrica, hemos de conocer la temperatura del agua empleada para ello.
105c) La declaración de Clase A nos aporta información sobre el error máximo de precisión.
105d) El uso de matraces de inferior calidad provocará un aumento del error aleatorio.

106 EN LA CALIBRACIÓN DE BALANZAS HAN DE REALIZARSE PRUEBAS PARA EVALUAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

106a) Descentramiento y repetibilidad.
106b) Sensibilidad y factor de respuesta.
106c) Especificidad y selectividad.
106d) Homogeneidad y límite de detección.

107 CUANDO SE UTILIZA UNA RECTA DE CALIBRADO OBTENIDA POR MÍNIMOS CUADRADOS, LA INCERTIDUMBRE MÍNIMA EN LA PREDICCIÓN SE OBTIENE CUANDO LA SEÑAL ANALÍTICA MEDIDA ESTÁ PRÓXIMA AL:

107a) Límite de detección.
107b) Punto superior de la recta calibrado.
107c) Punto inferior de la recta de calibrado.
107d) Centro de la recta de calibrado.

108 RESPECTO AL CONTROL Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN EL LABORATORIO ES <u>FALSO</u> QUE:

108a) En los incubadores empleados en Microbiología han de hacerse estudios de homogeneidad-estabilidad periódicos.
108b) Los espectrofotómetros UV-Vis han de verificarse periódicamente con filtros de holmio y poliestireno.
108c) Las balanzas pueden calibrarse internamente con masas calibradas por un laboratorio de calibración acreditado bajo ISO 17025.
108d) Los equipos calibrados han de disponer de una etiqueta que indique la fecha de la última calibración y la fecha en la que ha de hacerse la próxima.

109 UN LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO BAJO UNE-ISO 17025:2005:

109a) Tiene reconocida la competencia técnica en la ejecución de los ensayos detallados en su alcance.
109b) Es competente para la certificación de sistemas de gestión de calidad en el ámbito de los laboratorios.
109c) Ha de emplear métodos norma, consensuados internacionalmente y aprobados por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).
109d) Es competente para organizar ejercicios de intercomparación y participar en los mismos.

110 DE ACUERDO A LA NORMA UNE-ISO 17025:2005, UNA HOJA DE CÁLCULO QUE SE EMPLEA EN LOS CÁLCULOS DE UN ANÁLISIS O CALIBRACIÓN INTERNA ES UN:

110a) Documento y antes de su aprobación y distribución ha de estimarse su incertidumbre.
110b) Registro y debe de ser aprobada por el Responsable de Calidad.
110c) Documento y debe de ser validada y aprobada.
110d) Registro y su uso debe de ser supervisado y aprobado.

111 EN MICROBIOLOGÍA, PARA LA IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS CARTAS DE CONTROL, DENTRO DEL CONTROL DE CALIDAD INTERNO:

111a) Los criterios de aceptación para los resultados serán los que fija la guía G-ENAC-04 (Guía para la acreditación de laboratorios de análisis microbiológicos).
111b) Los límites de advertencia y acción vendrán determinados por el certificado del material de referencia objeto de análisis repetido.
111c) Hemos de definir el nivel z-score admisible, que servirá como criterio de aceptación o rechazo de los resultados que se obtengan.
111d) Hemos de disponer de un material/muestra para el control, que sea homogéneo y estable.

112 DADO UN MÉTODO ANALÍTICO CON RECTA DE CALIBRACIÓN (SEÑAL S VERSUS CONCENTRACIÓN X):

$$S = AX + B$$

LA SENSIBILIDAD DE CALIBRACIÓN DEL MÉTODO VIENE DADA POR:

112a) A/B.
112b) A.
112c) B.
112d) B/S.

113 CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 7218:2007, LA ESTERILIZACIÓN EFECTIVA DEL MATERIAL DE VIDRIO PUEDE LLEVARSE A CABO MEDIANTE:

113a) Autoclave a 121º C durante un tiempo mínimo de 15 minutos.
113b) Autoclave a 115º C durante un tiempo mínimo de 10 minutos.
113c) Horno de esterilización a 121ºC durante un tiempo mínimo de 80 minutos.
113d) Horno de esterilización a 160º durante un tiempo mínimo de 45 minutos.

114 CONFORME A LAS NORMAS UNE-EN ISO 7218:2007 Y UNE-CEN ISO/TS 11133-1:2009, EL AGUA EMPLEADA EN LA PREPARACIÓN DE MEDIOS Y REACTIVOS PARA MICROBIOLOGÍA HA DE:

114a) Tener un nivel de Carbono Orgánico Total inferior a 2.0 mg/l.
114b) Proceder de un equipo de ósmosis inversa.
114c) Ser estéril y ha de garantizarse su esterilidad durante el almacenamiento.
114d) Tener una conductividad menor o igual a 25 µS/cm a 25ºC.

115 LA TITULACIÓN DE 20 ml UNA SOLUCIÓN 0.1 M DE SAL DE MOHR ($[Fe(NH_4)_2](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$) SE LLEVA A CABO EN MEDIO ÁCIDO CON UNA SOLUCIÓN VALORADA DE PERMANGANATO POTÁSICO 0.1 M. EL VOLUMEN CONSUMIDO A PUNTO FINAL SERÁ DE:

115a) 4 ml.
115b) 2 ml.
115c) 20 ml.
115d) 100 ml.

116 INDIQUE CUAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES <u>ES CIERTA</u> RESPECTO A LA TÉCNICA DE MONIER WILLIAMS OPTIMIZADA PARA DETERMINAR SULFITOS EN ALIMENTOS (UNE-EN-1988-1:2000)

116a) La cuantificación se realiza a través de una volumetría redox en la que el peróxido de hidrógeno actúa como reductor.
116b) Los sulfitos presentes en el alimento se convierten en dióxido de azufre por calentamiento a reflujo con una solución oxidante de ácido nítrico.
116c) El contenido de sulfitos presentes en el alimento es directamente proporcional al ácido sulfúrico generado.
116d) El volumen de peróxido de hidrógeno empleado es proporcional al contenido de sulfitos del alimento.

117 MEDIMOS EL pH DE UNA SOLUCIÓN EMPLEANDO UN ELECTRODO DE VIDRIO CON UN RESULTADO DE pH=5,00 . LE AÑADIMOS UNA BASE HASTA pH=9,00. LA DIFERENCIA DE POTENCIAL, EN VALOR ABSOLUTO, ENTRE LAS DOS MEDIDAS SERÁ DE APROXIMADAMENTE:

117a) 59 mV.
117b) 237 mV.
117c) 400 mV.
117d) 177 mV.

118 SEAN DOS MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS A Y B QUE CUMPLEN LA LEY DE LAMBERT BEER, Y QUE SE APLICAN CON EL MISMO PASO DE LUZ AL MISMO ANALITO. SI EL COEFICIENTE DE EXTINCIÓN DE A ES MAYOR QUE EL DE B:

118a) La absorbancia en el método A será mayor que en el B.
118b) La transmitancia en el método A será mayor que en el B.
118c) La absortividad molar del método B será mayor que la del A.
118d) La longitud de onda del máximo de absorción será mayor en el método B que en el A.

119 LA TÉCNICA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON GENERACIÓN DE HIDRUROS SE PUEDE APLICAR EN LA DETERMINACIÓN DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

119a) Boro y Silicio.
119b) Cobalto y Níquel.
119c) Plomo y Cadmio.
119d) Arsénico y Antimonio.

120 EN ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON HORNO DE GRAFITO LOS MODIFICADORES DE MATRIZ SE EMPLEAN HABITUALMENTE PARA:

120a) Disminuir la longitud de onda de trabajo.
120b) Aumentar el volumen de muestra logrando así un mejor límite de detección.
120c) Proporcionar estabilidad térmica al analito con el objeto de evitar pérdidas.
120d) Reducir las interferencias espectrales debidas a absorción inespecífica.

121 EL USO DE LA TÉCNICA DEL ESTÁNDAR INTERNO EN CROMATOGRAFÍA GASEOSA PERMITE:

121a) Reducir el tiempo de retención de los analitos de interés.
121b) Aumentar la precisión y reducir la incertidumbre debida a la inyección.
121c) Eliminar el efecto matriz y mejorar la resolución.
121d) Reducir el ruido y aumentar la sensibilidad.

122 LLEVAMOS A CABO UNA DETERMINACIÓN DE ALCOHOLEMIA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR FID E INYECCIÓN DE ESPACIO DE CABEZA. PARA REDUCIR EL TIEMPO DE RETENCIÓN DEL ETANOL HABREMOS DE:

122a) Reducir el flujo del gas portador.
122b) Aumentar la temperatura del inyector.
122c) Reducir la temperatura del detector.
122d) Aumentar la temperatura del horno.

123 LA ELUCIÓN ISOCRÁTICA EN HPLC ES AQUELLA EN LA QUE SE MANTIENE CONSTANTE:

123a) La concentración de analito.
123b) La temperatura.
123c) La composición de la fase móvil.
123d) El volumen de la muestra.

124 EL DETECTOR DE CAPTURA ELECTRÓNICA UTILIZADO EN CROMATOGRAFÍA DE GASES SE CARACTERIZA POR RESPONDER A:

124a) Especies electrofílicas, como los compuestos orgánicos que contienen halógenos.
124b) Todo tipo de compuestos orgánicos e inorgánicos con carácter nucleofílico.
124c) Exclusivamente a los compuestos orgánicos con átomos de nitrógeno.
124d) Sólo a los compuestos que contienen nitrógeno o fósforo.

125 EL MEDIO DE CULTIVO GVPC (BUFFERED CHARCOAL YEAST EXTRACT-KETOGLUTARATE) SE UTILIZA PARA AISLAR:

125a) *Escherichia coli.*
125b) *Campylobacter jejuni.*
125c) *Legionella* spp.
125d) *Salmonella* spp.

126 EN LA TINCIÓN DE GRAM LOS MICROORGANISMOS GRAM POSITIVOS (*Staphylococcus, Streptococcus* ENTRE OTROS) PRESENTAN UNA COLORACIÓN:

126a) Rosa-fucsia.
126b) Azul-violeta.
126c) Verde.
126d) Roja con tinción más fuerte de las esporas.

127 PARA EL RECUENTO DE ENTEROBACTERIAS SE PESAN 10 g DE ALIMENTO Y SE PREPARAN LAS DILUCIONES -1 Y -2. SE SIEMBRA EN PROFUNDIDAD 1 ml DE CADA DILUCIÓN. SE LEE SÓLO LA PLACA DE LA DILUCIÓN -2, SIENDO EL RECUENTO DE 128 COLONIAS TÍPICAS. EL RESULTADO EXPRESADO CON DOS CIFRAS SIGNIFICATIVAS SERÁ:

127a) $12,9 \times 10^2$
127b) 13×10^2
127c) $1,3 \times 10^3$
127d) $1,3 \times 10^4$

128 LA TÉCNICA DE PCR A TIEMPO REAL UTILIZADA EN UN LABORATORIO DE CONTROL PARA EL ESTUDIO DE UN MICROORGANISMO CONSISTE EN:

128a) La detección de anticuerpos presentes del microorganismo en cuestión.
128b) La detección de una secuencia de DNA del microorganismo en cuestión.
128c) La detección del antígeno flagelar del microorganismo en cuestión.
128d) El recuento de las lipoproteinas de la pared celular del microorganismo en cuestión.

129 EL RECUENTO DE MICROORGANISMOS MESÓFILOS SIRVE PARA:

129a) Determinar el número de germenes patógenos en el agua y alimentos.
129b) Determinar los microorganismos indicadores de contaminación fecal.
129c) Estimar la flora microbiona de crecimiento rápido.
129d) Estimar la flora total sin especificar tipos de gérmenes.

130 LAS COLONIAS TÍPICAS DE *Salmonella enteritidis* EN EL MEDIO DE AGAR XILOSA-LISINA-DESOXICOLATO PRESENTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

130a) Azules porque fermentan la Xilosa y el indicador no cambia de color.
130b) Centro rojizo y una zona azul porque el color del indicador no cambia.
130c) Centro negro y una zona rojiza por el cambio de color del indicador.
130d) Centro azul con una zona roja por el cambio de color del indicador.

131 LOS MEDIOS DE AGAR CROMOGÉNICOS UTILIZADOS PARA EL RECUENTO DE COLIFORMES Y *E.coli* ESTÁN BASADOS EN LA EVIDENCIA DE LA:

131a) Enzima β galactosidasa y β-D glucuronidasa.
131b) Enzima β galactosidasa y hexosaminidasa.
131c) Enzima β-D galactosidasa y catalasa.
131d) Enzima α-glucuronidasa y oxidasa.

132 LA *Legionella pneumophila* ES UN MICROORGANISMO CAPAZ DE SER CULTIVADO:

132a) Sobre agar sangre en aerobiosis.
132b) Sobre agar carbon activo, extracto de levadura y L- cisteína.
132c) Sobre agar sangre en anaerobiosis.
132d) En cualquier medio de cultivo incubado a 37ºC en aerobiosis.

133 EL MÉTODO DE DETECCIÓN NORMALIZADO DE *E. coli* O:157 EN ALIMENTOS INCLUYE REALIZAR:

133a) La concentración por filtración después de la incubación del medio de enriquecimiento.
133b) La observación al microscopio del microorganismo aislado.
133c) La separación y concentración inmunomagnética después de la etapa de enriquecimiento.
133d) La confirmación de las colonias sorbitol positivas mediante la catalasa.

134 LA DETECCIÓN DE LA TOXINA ESTAFILOCÓCICA EN ALIMENTOS PUEDE REALIZARSE POR:

134a) Cultivo tras incubación a 37ºC en el medio Rappaport Semisólido (RS) con Novobiocina.
134b) Observación al microscopio mediante la tinción de esporas Verde malaquita.
134c) Observación al microscopio mediante tinción de GRAM.
134d) Enzimoinmunoensayo.

135 EN UN ALMACÉN DE DISTRIBUCIÓN SE PROCEDE A LA TOMA DE UNA MUESTRA OFICIAL PARA EL CONTROL DE UN CONTAMINANTE EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO NO PERECEDERO. ¿CÓMO SE REPARTEN LOS TRES EJEMPLARES DE LA MUESTRA?

135a) El inspector/a se hará cargo de los tres ejemplares de la muestra, poniendo uno de ellos a disposición del fabricante para el análisis contradictorio.
135b) El inspector/a se hará cargo de dos de los ejemplares de la muestra, dejando el tercer ejemplar en el establecimiento para el análisis dirimente.
135c) Se dejarán dos ejemplares de la muestra en el establecimiento para los análisis contradictorio y dirimente.
135d) Se dejará uno o dos de los ejemplares de la muestra en el establecimiento dependiendo del tipo de contaminante.

136 PARA EVALUAR LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE UN AGUA DESINFECTADA CON CLORO ¿QUÉ CONDICIONES DEBEN CUMPLIR LOS RECIPIENTES EN LOS QUE SE TOMA LA MUESTRA?

136a) Deben someterse a esterilización en autoclave después de la esterilización inicial con calor seco, que será de una hora como mínimo.
136b) Se les debe añadir un agente reductor como el tiosulfato de sodio antes de esterilizarlos.
136c) Se les debe añadir un agente oxidante para disminuir la acción del cloro sobre los microorganismos.
136d) Deben ser tratados con un desinfectante como el etanol después de la esterilización.

137 EN LA RECOGIDA DE MUESTRAS PARA EL AISLAMIENTO DE *Legionella* EN LA RED DE AGUA CALIENTE SANITARIA, SE PROCEDE DE LA SIGUIENTE FORMA:

137a) Se deja correr el agua del grifo durante 1 minuto, se recoge 1 litro de agua y se rasca a continuación el grifo con una torunda que se incorpora al envase.
137b) Se procede al rascado inicial del grifo con una torunda que se incorpora al envase y se llena con 1 litro de agua.
137c) Se deja correr el agua del grifo hasta que alcanza la temperatura máxima, se rasca con una torunda que se incorpora al envase y se completa el volumen hasta 1 litro de agua.
137d) Se recogen inicialmente unos 100 ml de agua, se rasca el grifo con una torunda que se incorpora al envase y se completa el volumen hasta 1 litro de agua, arrastrando los restos del rascado.

138 ¿PARA CUÁL DE LOS SIGUIENTES COMPUESTOS <u>NO SE HAN PUBLICADO</u> REGLAMENTOS ESPECÍFICOS DE TOMA DE MUESTRAS EN RELACIÓN CON SU CONTROL EN LOS ALIMENTOS?

138a) Benzopireno.
138b) Estaño inorgánico.
138c) Cromo hexavalente.
138d) Ocratoxina A.

139 EN LA RECOGIDA DE LA MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE PLOMO EN AIRE, SE HACE PASAR UN VOLUMEN CONOCIDO DE AIRE A TRAVÉS DE:

139a) Un tubo de vidrio con gel sílice.
139b) Un filtro de teflón.
139c) Un muestreador pasivo por difusión.
139d) Un filtro de ésteres de celulosa.

140 EN LA RECOGIDA DE MUESTRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE ÉSTERES (ACETATO DE METILO Y ETILO) EN AIRE, SE HACE PASAR UN VOLUMEN CONOCIDO DE AIRE A TRAVÉS DE:

140a) Un filtro de PVC.
140b) Un filtro de anasorb.
140c) Un tubo de vidrio con carbón activo.
140d) Un tubo de vidrio con gel de sílice.

141 LA PRESENCIA TOTAL MÁXIMA DE TRIHALOMETANOS EN AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO ESTÁ ESTABLECIDA REGLAMENTARIAMENTE. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES COMPUESTOS PERTENECE AL GRUPO?

141a) Tetracloroetano.
141b) 1,2-dicloroetano.
141c) Benzo(a)pireno.
141d) Bromodiclorometano.

142 ENTRE LAS SUSTANCIAS UTILIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DESTINADA A LA PRODUCCIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO (ORDEN SAS/1915/2009) SE ENCUENTRA EL ÁCIDO FOSFÓRICO. ¿CUÁL ES SU FUNCIÓN PRINCIPAL?

142a) Inhibidor de la corrosión.
142b) Regenerador de resinas.
142c) Corrector del pH.
142d) Agente reductor.

143 DENTRO DE LA RED DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS AGUAS DE CONSUMO PÚBLICO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES FUNCIONES CORRESPONDE AL CENTRO COMUNITARIO?

143a) Controlar los puntos e instalaciones de captación y el estado de las captaciones.
143b) Evaluar los programas de vigilancia elaborados por las Unidades de Control y Vigilancia de su Comarca.
143c) Establecer directrices para los programas de vigilancia de las aguas de consumo público de la CAPV.
143d) Transmitir al sistema de información de la red los resultados de calidad del agua y la información sobre las características de los sistemas de abastecimiento.

144 ¿CUÁNDO ES NECESARIO REALIZAR COMO MÍNIMO UNA FILTRACIÓN PREVIA DEL AGUA DE LA CAPTACIÓN ANTES DE DESINFECTARLA Y DISTRIBUIRLA A LA POBLACIÓN?

144a) Cuando el agua captada tenga una turbidez mayor de 1 Unidad Nefelométrica de Formazina (UNF) como media anual.
144b) Cuando el agua captada tenga una turbidez mayor de 1 UNF en dos medidas realizadas con un intervalo de un mes.
144c) Cuando el agua captada tenga una turbidez mayor de 2 UNF y más de 2 Unidades Formadoras de Colonias por litro de *E. coli* en dos días sucesivos.
144d) Cuando el agua captada tenga una turbidez mayor de 2 UNF y más de 2 Unidades Formadoras de Colonias por litro de *E. coli* en dos medidas realizadas en un intervalo de 15 días.

145 LA TOMA DE MUESTRAS DE LAS AGUAS DE PLAYAS SE REALIZARÁ EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE:

145a) A 3 metros de la orilla y en aguas cuya profundidad no sea superior a 50 cm.
145b) 30 cm por debajo de la superficie de las aguas y en aguas cuya profundidad no sea inferior a 1 metro.
145c) En la lámina superficial de las aguas y en aguas cuya profundidad no sea inferior a 3 metros.
145d) 1 metro por debajo de la superficie de las aguas y en aguas cuya profundidad no sea inferior a 5 metros.

146 TRAS LA RECOGIDA DE UNA MUESTRA DE AGUAS DE BAÑO COSTERAS, ADEMÁS DE ESTAR PROTEGIDA DE LA LUZ ¿QUÉ OTRAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEBEN CUMPLIRSE DURANTE SU TRASLADO AL LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS OBLIGATORIOS?

146a) La temperatura será de aproximadamente 4ºC.
146b) La temperatura podrá ser la del ambiente si el análisis no se va a demorar más de 8 horas.
146c) Se debe congelar si el análisis va a demorarse más de 48 horas.
146d) Se debe congelar sólo si el análisis va a demorarse más de 72 horas.

147 ¿QUIÉN ES EL RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA DE LAS CONDICIONES SANITARIAS Y DE SEGURIDAD DE LAS PISCINAS?

147a) La Autoridad Sanitaria correspondiente, en el caso de la CAPV la Dirección de Salud Pública, a través de sus Técnicos de Salud Pública.
147b) Los titulares de las piscinas, a través de su programa de autocontrol.
147c) El Ente local correspondiente, generalmente el Ayuntamiento donde se ubica la instalación, aunque puede delegar su cometido en los Técnicos de Salud Pública de la Comarca correspondiente.
147d) Son responsables tanto los titulares de las piscinas como los Entes locales en los que se ubican, cada uno en sus atribuciones correspondientes.

148 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES SE CLASIFICA COMO DE MAYOR PROBABILIDAD DE PROLIFERACIÓN Y DISPERSIÓN DE *Legionella*?

148a) Los sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno.
148b) Las fuentes ornamentales.
148c) Los sistemas de riego por aspersión en el medio urbano.
148d) Los sistemas de instalación interior de agua fría de consumo humano.

149 TRAS LA DETECCIÓN DE *Legionella* (MÁS DE 10.000 UFC/l) EN UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN, SE REALIZA UNA LIMPIEZA Y UN TRATAMIENTO DE DESINFECCIÓN DE CHOQUE. ¿CUÁNDO HA DE TOMARSE UNA NUEVA MUESTRA PARA VALORAR LA EFICACIA DE DICHO TRATAMIENTO?

149a) Tres horas después de finalizar el tratamiento.
149b) Transcurridas 24 horas desde que se restaura la recirculación del agua del circuito.
149c) A los dos meses del tratamiento.
149d) A los 15 días del tratamiento.

150 ¿QUÉ INFORMACIÓN HA DE ACOMPAÑAR SIEMPRE A LA RECOGIDA DE MUESTRAS PARA AISLAMIENTO DE *Legionella* EN REDES DE AGUA CALIENTE SANITARIA?

150a) La temperatura del agua y la cantidad de cloro libre.
150b) La temperatura del agua y la temperatura del ambiente.
150c) La cantidad de cloro libre y de cloro combinado.
150d) La temperatura del ambiente, la cantidad de cloro libre y de cloro combinado y el sistema de dosificación de cloro.

151 UNA CURVA EPIDÉMICA AYUDA A DETERMINAR:

151a) Si un brote ha afectado sólo a población sensible o a toda la población expuesta.
151b) Si un brote se ha originado a partir de una fuente común o se ha propagado de una persona a otra.
151c) Si el microorganismo responsable del brote es sensible al tratamiento con calor o con determinados desinfectantes.
151d) Si existen diferencias en la tasa de ataque específica del microorganismo causante del brote en función de los alimentos consumidos por la población expuesta.

152 DE LOS SIGUIENTES MICROORGANISMOS CAPACES DE PROVOCAR UN BROTE DE INTOXICACIÓN ALIMENTARIA ¿CUÁL DE ELLOS LO HACE MEDIANTE LA FORMACIÓN DE UNA TOXINA?

152a) *Yersinia enterocolitica.*
152b) *Campylobacter jejuni.*
152c) *Shigella spp.*
152d) *Clostridium perfringens*.

153 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES FACTORES NO INFLUYE EN LA DURACIÓN DE UN BROTE EPIDÉMICO?

153a) El número de personas susceptibles que están expuestas a la fuente de infección y comienzan a infectarse.
153b) El período de incubación mínimo y máximo de la enfermedad.
153c) La tasa de ataque específica de las distintas subáreas poblacionales.
153d) El tiempo que las personas susceptibles están expuestas a la fuente de infección.

154 ¿QUÉ TEMPERATURAS SE UTILIZAN HABITUALMENTE EN LOS MEDIOS INDUSTRIALES DE CONGELACIÓN DE ALIMENTOS PARA SU ALMACENAMIENTO?

154a) De -4ºC a -10ºC.
154b) De -10ºC a -18ºC.
154c) De -18ºC a -25ºC.
154d) Inferiores a -25ºC.

155 EN RELACIÓN A LOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS, LOS SERVICIOS OFICIALES DE CONTROL DEBEN COMPROBAR EN LOS ESTABLECIMIENTOS Y EMPRESAS ALIMENTARIOS QUE:

155a) Todos tienen el carnet oficial de manipulador de alimentos.
155b) Está justificado documentalmente que todos han recibido una formación adecuada en cuestiones de higiene alimentaria, de acuerdo a su actividad laboral.
155c) Al menos los trabajadores de los grupos 4 y 5 tienen carnet de manipulador.
155d) Los trabajadores de las empresas que cuentan con un sistema de APPCC han obtenido el carnet de manipulador.

156 LAS EMPRESAS QUE OFREZCAN FORMACIÓN A LOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS:

156a) Deben notificar con antelación las acciones formativas a la Administración.
156b) No necesitan autorización de la Administración para ofertar este servicio.
156c) Necesitan una autorización de la Administración para emitir los documentos acreditativos, que se ajustarán a un formato concreto.
156d) Deberán estar inscritas en un Registro de Empresas con capacidad para ofertar formación en esta área.

157 EN MATERIA DE TRAZABILIDAD PARA LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (REGLAMENTO DE EJECUCIÓN 931/2011), LOS EXPLOTADORES DE EMPRESAS ALIMENTARIAS, NO ESTÁN OBLIGADOS A SUMINISTRAR INFORMACIÓN SOBRE:

157a) El nombre y la dirección del explotador de empresa alimentaria a la que se expiden los alimentos.
157b) El volumen o la cantidad de los alimentos.
157c) Los métodos de producción y conservación de los alimentos.
157d) La fecha de expedición.

158 ¿QUÉ INDICACIÓN OBLIGATORIA ADICIONAL HA DE FIGURAR EN EL ETIQUETADO DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS QUE CONTIENEN ASPARTAMO?

158a) Contiene una fuente de fenilalanina.
158b) Un consumo excesivo puede tener efectos laxantes.
158c) Las personas que padezcan hipertensión deberían evitar un consumo excesivo.
158d) Todas las anteriores son verdaderas.

159 SEGÚN EL REAL DECRETO 121/2004 RELATIVO LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA ¿QUÉ INFORMACIÓN NO ES OBLIGATORIO INCLUIR EN EL ETIQUETADO QUE HA DE SERVIR DE INFORMACIÓN EN LA VENTA A GRANEL AL CONSUMIDOR FINAL?

159a) El nombre de la zona de captura o de cría.
159b) El método de producción.
159c) La temperatura de conservación.
159d) El modo de presentación y/o tratamiento.

160 ¿CUÁLES DE ESTAS TAREAS NO ESTÁN RELACIONADAS CON LOS CONTROLES OFICIALES EN MATERIA DE ALIMENTOS?

160a) Muestreo y análisis.
160b) Auditoria y verificación.
160c) Acreditación y aseguramiento.
160d) Inspección y vigilancia.

161 PARA LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN EN MATERIA DE ALIMENTOS, LA FRECUENCIA DE LOS CONTROLES OFICIALES DEBE SER REGULAR Y:

161a) Proporcional al consumo del alimento en cuestión.
161b) Uniforme para cada sector de producción.
161c) Debe intensificarse si el laboratorio de análisis no es un laboratorio acreditado.
161d) Proporcional a la naturaleza del riesgo.

162 TODOS LOS DOCUMENTOS DEL PLAN DE AUTOCONTROL DE LAS EMPRESAS ALIMENTARIAS INCLUIRÁN:

162a) Las acciones correctoras y registros.
162b) La fecha del documento y su número de revisión.
162c) Las medidas preventivas.
162d) Los peligros y su causa.

163 EL PLAN GENÉRICO DE AUTOCONTROL EN HOSTELERÍA ES DE APLICACIÓN AL SECTOR DE:

163a) Comedores colectivos G-IV.
163b) Restaurantes G-III.
163c) Establecimientos de elaboración de platos preparados no industriales del G-I.
163d) Comedores Institucionales con elaboración de más de 300 comidas/día.

164 EN LOS SISTEMAS DE AUTOCONTROL DE EMPRESAS ALIMENTARIAS BASADOS EN APPCC/HACCP, EL TÉRMINO " DIAGRAMA DE FLUJO " HACE REFERENCIA A:

164a) La representación esquemática de las secuencia de etapas de que consta la producción y/o manipulación de un producto alimentario.
164b) La representación esquemática de un valor o criterio que separa lo aceptable de lo inaceptable.
164c) Las actuaciones o formas de trabajo que se aplican para evitar el flujo de peligro.
164d) La secuencia ordenada de preguntas que se pueden aplicar a cada peligro o etapa del proceso.

165 LA ORDEN DEL 15 DE MARZO DEL 2002 ESTABLECE LA CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS SEGÚN SU ACTIVIDAD Y NIVEL DE RIESGO EN:

165a) 0, I, II, III y comedores institucionales.
165b) 0, I, II,III, IV y comedores institucionales.
165c) I, II,III, IV y comedores institucionales.
165d) 0, I,II, III, IV y comedores colectivos.

166 SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE COMEDORES COLECTIVOS, EN EL GRUPO I SE INCLUYEN:

166a) Comedores colectivos con capacidad superior a 150 comensales.
166b) Bares con elaboración de pinchos y/o platos combinados.
166c) Cocinas de hospitales o clínicas y comedores colectivos de empresa.
166d) Establecimientos que sirven bebidas pero no elaboran alimentos.

167 ENTRE LOS REQUISITOS HIGIÉNICO-SANITARIOS QUE DEBEN DE CUMPLIR LOS COMEDORES COLECTIVOS, ES CIERTO QUE:

167a) Los establecimientos de los grupos 0, I y II contarán con recinto de cocina, suficientemente aislado de cualquier otro ajeno a este fin.
167b) Los establecimientos de los grupos I, II, III y IV dispondrán de zonas de trabajo diferenciadas y separadas para evitar producir contaminaciones cruzadas.
167c) Los establecimientos de los grupos III y IV, dispondrán de fregadero y lavamanos no manual, independientes.
167d) Todos los grupos contarán con locales de inodoros que no comunicarán con locales de manipulación, consumo o exposición de productos.

168 UNA EMPRESA QUE GENERA 8500 Kg/AÑO DE RESIDUOS PELIGROSOS, ESTÁ CONSIDERADA CON CARACTER GENERAL COMO:

168a) Productor.
168b) Pequeño productor.
168c) Gestor.
168d) RAEE´S.

169 LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (SIG) <u>NO SON DE APLICACIÓN</u> EN EL SIGUIENTE ÁREA DE PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS:

169a) Aceites industriales usados.
169b) Pilas y acumuladores.
169c) Pintura, barnices y disolventes usados.
169d) Envases y residuos de envases fitosanitarios.

170 **¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS <u>ES SIEMPRE</u> UN RESIDUO PELIGROSO CUANDO LLEGA AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL?**

170a) Frigorífico.
170b) Lavadora.
170c) Lavavajillas.
170d) Secadora.

171 EN RELACIÓN CON LOS RESIDUOS SANITARIOS ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES TRATAMIENTOS ES ESPECÍFICO PARA LA MAYORÍA DE RESIDUOS INFECCIOSOS?

171a) Autoclave.
171b) Pirólisis.
171c) Desorción térmica.
171d) Neutralización.

172 EL RESIDUO PELIGROSO "TALADRINA USADA" CORRESPONDE AL GRUPO:

172a) Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.
172b) Lodos de separadores agua/sustancias aceitosas.
172c) Aceites hidráulicos minerales no clorados.
172d) Emulsiones y disoluciones de mecanizado.

173 EL PROCESO GENERADOR DE UN RESIDUO PELIGROSO CON SUBCÓDIGO B0019 CORRESPONDE A:

173a) Servicios generales.
173b) Tratamiento de aguas residuales.
173c) Mecanización.
173d) Producción de herbicidas.

174 HABITUALMENTE, UN CÓDIGO CER Y UN CÓDIGO LER APLICADO A UN RESIDUO PELIGROSO SON:

174a) Distintos, ya que el código CER es de aplicación posterior al código LER.
174b) No son compatibles, ya que el código LER se aplica a los residuos peligrosos, mientras que el código CER lo hace sobre los residuos no peligrosos.
174c) Los mismos, excepto en los residuos peligrosos provenientes de procesos siderúrgicos y metalúrgicos.
174d) Los mismos, puesto que el código LER es la versión actualizada del código CER.

175 UN RESIDUO PELIGROSO CUYO INICIO DE CODIFICACIÓN CORRESPONDA A Q8, PRESENTA LA SIGUIENTE CATEGORIZACIÓN:

175a) Residuo de procesos industriales.
175b) Producto caducado.
175c) Elemento inutilizable.
175d) Materia contaminada.

176 TIENEN LA CONSIDERACIÓN DE RESIDUOS COMERCIALES:

176a) Las pilas agotadas de una vivienda particular.
176b) Los residuos procedentes de la limpieza de vías públicas.
176c) Los equipos eléctricos y electrónicos agotados de una oficina.
176d) Los escombros generados en una obra menor domiciliaria.

177 CON CARÁCTER GENERAL ¿CÚAL ES EL TIEMPO MÁXIMO DE ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL LUGAR DE PRODUCCIÓN?

177a) Tres meses.
177b) Seis meses.
177c) Seis meses si se destinan a eliminación y un año si se destinan a valorización.
177d) Doce meses.

178 UNA AUTORIZACIÓN DE GESTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS SE CONCEDE POR UN PLAZO MÁXIMO DE:

178a) Cinco años, pasado el cual puede ser objeto de dos prórrogas sucesivas por igual periodo.
178b) Cinco años, pasado el cual se renovará automáticamente por periodos sucesivos.
178c) Ocho años, pasado el cual puede ser objeto de dos prórrogas sucesivas por igual periodo.
178d) Ocho años, pasado el cual se renovará automáticamente por periodos sucesivos.

179 LA PRIMERA RELACIÓN CONTRACTUAL ENTRE PRODUCTOR Y GESTOR PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR EL PRIMERO, SE REALIZA A TRAVÉS DE:

179a) Solicitud de Admisión (SA).
179b) Documento de Control y Seguimiento (DCS).
179c) Documento de Recepción (DR).
179d) Documento de Aceptación (DA).

180 UN GESTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS PUEDE GESTIONAR CUALQUIER TIPO DE RESIDUO PELIGROSO SI:

180a) Son residuos peligrosos destinados a su valorización posterior.
180b) El residuo que retira es no peligroso.
180c) Está autorizado para realizar dicha gestión.
180d) Actúa como transportista al mismo tiempo.

181 LA ASUNCIÓN DE LA TITULARIDAD DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS, EN EL TRANSPORTE DESDE EL CENTRO DE PRODUCCIÓN AL CENTRO DE GESTIÓN, <u>NUNCA</u> CORRESPONDE AL:

181a) Productor.
181b) Transportista.
181c) Gestor-transportista.
181d) Gestor.

182 EN LA SIGUIENTE JERARQUÍA DE GESTION DE RESIDUOS: PREVENCIÓN-RECICLADO-OTRO TIPO DE VALORIZACIÓN-ELIMINACIÓN ¿QUÉ CONCEPTO FALTA Y EN QUÉ LUGAR?

182a) Reutilización-Segundo.
182b) Reutilización-Tercero.
182c) Preparación para la reutilización-Segundo.
182d) Preparación para la reutilización-Tercero.

183 UN RESIDUO PELIGROSO PUEDE SER DESCLASIFICADO SI:

183a) Su umbral de concentración para la peligrosidad queda por encima del establecido en la Orden MAM/304/2002.
183b) Existe una doble entrada para dicho residuo en el código LER.
183c) Pertenece a la categoría de Residuos Domésticos o Residuos Comerciales.
183d) La DL_{50} (ingestión) de la correspondiente materia activa es inferior a 75.

184 UN TRANSFORMADOR SE PUEDE MANTENER HASTA EL FINAL DE SU VIDA ÚTIL, CUANDO SU FLUÍDO AISLANTE TENGA UNA CONCENTRACIÓN EN PESO DE PCB (POLICLOROBIFENILOS):

184a) Entre 50 y 500 ppm.
184b) Entre 500 y 1000 ppm.
184c) Entre 1000 y 5000 ppm.
184d) Superior a 5000 ppm.

185 <u>NO</u> ES UNA OPERACIÓN DE ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS:

185a) La incineración en tierra.
185b) El depósito controlado en lugares especialmente diseñados.
185c) La utilización principal como combustible u otro modo de producir energía.
185d) El almacenamiento permanente.

186 LA SUSTITUCIÓN DE LAS BOLSAS COMERCIALES DE UN SOLO USO DE PLÁSTICO NO BIODEGRADABLE INCLUYE EN SU PREVISIÓN DE CALENDARIO, TOMANDO COMO REFERENCIA LA ESTIMACIÓN DE LAS PUESTAS EN MERCADO EN 2007, EL SIGUIENTE DATO:

186a) Antes de 2012 sustitución del 60% de las bolsas.
186b) Antes de 2014 sustitución del 70% de las bolsas.
186c) Antes de 2016 sustitución del 80% de las bolsas.
186d) En 2017 sustitución de la totalidad con ciertas excepciones.

187 SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN GRAVE A LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS:

187a) El abandono incontrolado de residuos peligrosos en escasa cuantía.
187b) Un leve retraso en el suministro de la documentación que haya que proporcionar a la Administración.
187c) La falta de etiquetado en algunos envases que contengan residuos peligrosos.
187d) La entrega de residuos peligrosos a personas físicas distintas de las señaladas en la Ley que provoquen un peligro grave para el medio ambiente.

188 EL PLAZO DE PRESCRIPCIÓN, RECOGIDO EN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS, PARA UNA FALTA MUY GRAVE ES DE:

188a) Tres años.
188b) Cinco años.
188c) Diez años.
188d) No hay prescripción.

189 DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS, COMPONENTES O FLUIDOS PRESENTES EN UN VEHICULO ¿CUÁLES DEBEN SER RETIRADOS SIEMPRE EN EL PROCESO DE DESCONTAMINACIÓN CUANDO EL VEHÍCULO LLEGA AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL?

189a) Filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.
189b) Zapatas de freno, batería de plomo y filtro de combustible.
189c) Líquido de frenos, anticongelante y filtro de aceite.
189d) Batería de plomo, combustible y líquido de frenos.

190 EN EL PAIS VASCO SE CONSIDERAN, DE FACTO, PRERRECOGEDORES DE ACEITE USADO A:

190a) Garajes que recojan aguas hidrocarburadas de sus clientes.
190b) Talleres que se hagan cargo de aceite lubricante de automoción de vehículos particulares.
190c) Centros comerciales que acepten aceites vegetales de sus proveedores.
190d) Estaciones de engrase que asuman taladrinas semisintéticas de empresas próximas.

191 EN LA ACTUALIDAD, UN PRODUCTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS ESTÁ OBLIGADO A REALIZAR:

191a) El estudio de minimización de su producción de residuos peligrosos.
191b) La declaración anual de producción de residuos peligrosos.
191c) La declaración de impacto ambiental correspondiente.
191d) La comunicación escrita trimestral de los residuos peligrosos de procesos químicos orgánicos y/o inorgánicos.

192 DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE PREVENCIÓN Y GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAÍS VASCO 2008-2011 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES RESIDUOS PELIGROSOS INDUSTRIALES SE GENERA EN UNA MAYOR CUANTÍA EN ESTA COMUNIDAD AUTÓNOMA?

192a) Escorias salinas de aluminio.
192b) Ácidos de decapado.
192c) Taladrinas no halogenadas.
192d) Polvos de acería.

193 EL PLAN DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAÍS VASCO 2008-2011 PLANTEA COMO OBJETIVO ALCANZAR UNA TASA DE VALORIZACIÓN MATERIAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS DEL:

193a) 55%.
193b) 60%.
193c) 65%.
193d) 70%.

194 EL REGLAMENTO CE Nº 1013/2006 RELATIVO A LOS TRASLADOS DE RESIDUOS ESTABLECE UN PROCEDIMIENTO DE NOTIFICACIÓN PREVIA POR ESCRITO Y AUTORIZACIÓN EXIGIBLE PARA EL TRASLADO DE LA MAYORÍA DE RESIDUOS. DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES RELATIVAS A DICHO PROCEDIMIENTO ¿CUÁL ES ERRÓNEA?

194a) Sólo en el caso de residuos destinados a eliminación, deberá constituirse una fianza o seguro equivalente.
194b) Con independencia del tipo de tratamiento, deberá constituirse una fianza o seguro equivalente.
194c) Deberá acreditarse la existencia de un contrato entre notificante y destinatario.
194d) Deberán cumplimentarse los documentos de notificación y movimiento.

195 EN EL ÁMBITO DEL REGLAMENTO CE Nº 1013/2006 RELATIVO A LOS TRASLADOS DE RESIDUOS ¿QUÉ CONCEPTOS DEBE CUBRIR LA FIANZA SI ÉSTA ES EXIGIBLE?

195a) Los costes de tratamiento.
195b) Los costes de transporte y tratamiento.
195c) Los costes de transporte, tratamiento y almacenamiento durante 90 días.
195d) Los costes de transporte, tratamiento y almacenamiento durante 90 días, incrementados en un 20% para atender a posibles imprevistos.

196 EN UN EXPEDIENTE DE TRASLADO TRANSFRONTERIZO DE RESIDUOS SUJETO A NOTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN ¿DE QUÉ PLAZO DISPONEN LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA FORMULAR OBJECIONES MOTIVADAS?

196a) 30 días desde la recepción del expediente por parte de cada autoridad competente.
196b) 30 días desde la recepción del expediente por parte de cada autoridad competente, salvo la autoridad competente de destino que dispone de 45 días.
196c) 30 días desde la fecha de transmisión del acuse de recibo por la autoridad competente de destino.
196d) 30 días desde la fecha de transmisión del acuse de recibo por la autoridad competente de origen.

197 EL NIMA (NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL) SE ASIGNA A:

197a) Una entidad identificada por un NIF/CIF.
197b) Un centro.
197c) Un proceso productivo.
197d) Un residuo.

198 ¿HASTA DÓNDE DEBE LIMPIARSE UN SUELO DECLARADO CONTAMINADO PARA QUE DEJE DE TENER TAL CONSIDERACIÓN?

198a) Hasta alcanzar los valores de referencia VIE-B correspondientes al uso de dicho suelo.
198b) Hasta alcanzar la calidad que tenía ese suelo antes de su contaminación.
198c) Hasta alcanzar los valores que no implican riesgo inadmisible, obtenidos tras el correspondiente análisis de riesgos.
198d) Depende de cuándo se haya contaminado.

199 SEGÚN LA LEY 1/2005, DE 4 DE FEBRERO, DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO, UN SUELO ALTERADO ES:

199a) Aquél que supera los valores de referencia VIE-A, representativos de los suelos naturales.
199b) Aquél que supera los valores de referencia VIE-B, establecidos para los distintos usos del suelo.
199c) Aquél que supera los valores de referencia VIE-B y, tras un análisis de riesgos, presenta riesgo admisible.
199d) Aquél que supera para algún parámetro contaminante los valores de referencia VIE-C.

200 DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO CE Nº 1907/2006 (REACH) UN FABRICANTE DE UNA SUSTANCIA QUÍMICA NO CLASIFICADA COMO PELIGROSA:

200a) Deberá presentar un dossier de registro a la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA), salvo que concurra una exención que le exima de la obligación de registro.
200b) No tiene obligación de registrar la sustancia ya que no está clasificada como peligrosa.
200c) No tiene obligación de registrar la sustancia salvo que sea una sustancia muy preocupante recogida en la Lista de sustancias candidatas a autorización (SVHC).
200d) Deberá presentar un dossier de registro ante la autoridad competente del estado miembro en el que se encuentre su domicilio social, salvo que concurra una exención que le exima de la obligación de registro.

PREGUNTAS DE RESERVA

201 LOS VALORES PARAMÉTRICOS DE TURBIDEZ ADMISIBLES EN EL AGUA DE CONSUMO HUMANO SON:

201a) En la red de distribución se admite hasta 1 UNF.
201b) En la red de distribución se admite hasta 5 UNF.
201c) A la salida de ETAP y/o depósito se admite hasta 2 UNF.
201d) A la salida de ETAP y/o depósito se admite hasta 5 UNF.

202 EN LOS MÉTODOS NORMALIZADOS DE ALIMENTOS, COMO CRITERIO GENERAL, EL RECUENTO MÁXIMO DE LECTURA DE COLONIAS TOTALES PRESENTES EN UNA PLACA PETRI DE 90 mm SEMBRADA EN PROFUNDIDAD ES DE:

202a) 100 colonias.
202b) 200 colonias.
202c) 250 colonias.
202d) 300 colonias.

203 ¿EN QUÉ DOCUMENTO SE MATERIALIZA LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD DE UN RESIDUO PELIGROSO DESDE EL PRODUCTOR AL GESTOR TRATADOR DESTINATARIO?

203a) El contrato que determine su relación.
203b) El documento de control y seguimiento.
203c) El documento de aceptación.
203d) El documento de recepción.

204 <u>ES FALSO</u> QUE LA TÉCNICA DE LA NEFELOMÉTRIA PUEDE EMPLEARSE EN LA ANALÍTICA DE AGUAS PARA LA DETERMINACIÓN DE:

204a) Turbidez por el método de la formazina.
204b) Ácido isocianúrico por el método de la melamina.
204c) Materia en suspensión (MES) por el método de la polivinil-pirrolidona.
204d) Sulfatos por el método del cloruro de bario y Tween 20.

205 ¿CÓMO DEBEN SER LOS LÍMITES CRÍTICOS PARA CADA PCC (PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL) EN LOS SISTEMAS DE AUTOCONTROL DE EMPRESAS ALIMENTARIAS?

205a) Deben establecerse límites críticos para cada PCC basados en la Norma ISO-15189.
205b) Deben ser claros y objetivables de forma que puedan ser vigilados.
205c) Los valores numéricos se evitarán siempre que sea posible.
205d) Si el límite crítico se basa en datos como es el caso de la inspección visual del producto, no necesitan apoyarse en instrucciones específicas.

206 DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO CE Nº 1013/2006 RELATIVO A LOS TRASLADOS DE RESIDUOS, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ASPECTOS <u>NO CONDICIONA</u> EL PROCEDIMIENTO Y RÉGIMEN DE CONTROL APLICABLE A DICHOS TRASLADOS?

206a) El tipo de tratamiento.
206b) El tipo de notificante.
206c) La ruta de traslado.
206d) El país de destino.

207 UNA DISOLUCIÓN DE 10 ppm DE Fe ES EQUIVALENTE A:

207a) 10 µg/Kg.
207b) 100 µg/Kg.
207c) 0,01 g/Kg.
207d) 1 mg/Kg.

208 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES GARANTIZA LA ESTERILIDAD DE LOS RECIPIENTES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS DE BAÑO?

208a) Los recipientes irradiados directamente por el fabricante.
208b) Los recipientes esterilizados en autoclave durante al menos 5 minutos a 100ºC.
208c) Los recipientes esterilizados en seco durante al menos 30 minutos a una temperatura de entre 120 y 130ºC.
208d) Se consigue esterilidad con cualquiera de las opciones anteriores.

209 **<u>NO</u> ES EXIGIBLE QUE UNA ENTIDAD ACREDITADA EN MATERIA DE SUELOS REALICE LA SIGUIENTE TAREA:**

209a) Elaboración de informes de situación.
209b) Ejecución de investigaciones exploratorias.
209c) Elaboración de análisis de riesgos.
209d) Diseño de medidas de recuperación.

210 **ENTRE LOS PLANES DE APOYO DE UN SISTEMA HACCP/APPCC EL MANUAL DE BPFS HACE REFERENCIA A:**

210a) Los análisis de peligros y su solución.
210b) Las buenas prácticas de formación.
210c) Las buenas prácticas de fiabilidad.
210d) Las buenas prácticas de fabricación.

FIN DE LA SEGUNDA PARTE DE LA PRIMERA PRUEBA

FIN DE LA PRIMERA PRUEBA

HERRI ARDURALARITZAREN
EUSKAL ERAKUNDEA

LABORATEGI ESKALA
ESCALA LABORATORIO

A EREDUA

MODELO A

1. zatia – 1ª parte					
1. b	26. c	**Ordezko galderak**			
2. d	27. a	**Preguntas reservas**			
3. c	28. c	51. c			
4. d	29. d	52. c			
5. c	30. d	53. b			
6. a	31. c	54. a			
7. a	32. a	55. b			
8. c	33. b				
9. a	34. a				
10. c	35. b				
11. b	36. a				
12. d	37. d				
13. d	38. a				
14. d	39. d				
15. b	40. d				
16. a	41. a				
17. c	42. a				
18. c	43. b				
19. b	44. b				
20. d	45. c				
21. a	46. d				
22. c	47. c				
23. d	48. c				
24. d	49. b				
25. b	50. c				

2. zatia – 2ª parte											
101.	c	126.	b	151.	b	176.	c	**Ordezko galderak**	
102.	b	127.	d	152.	d	177.	b	**Preguntas reservas**	
103.	a	128.	b	153.	c	178.	d	201.	b
104.	d	129.	d	154.	c	179.	a	202.	d
105.	b	130.	c	155.	b	180.	c	203.	b
106.	a	131.	a	156.	b	181.	b	204.	c
107.	d	132.	b	157.	c	182.	c	205.	b
108.	b	133.	c	158.	a	183.	b	206.	b
109.	a	134.	d	159.	c	184.	a	207.	c
110.	c	135.	a	160.	c	185.	c	208.	a
111.	d	136.	b	161.	d	186.	c	209.	a
112.	b	137.	d	162.	b	187.	a	210.	d
113.	a	138.	c	163.	c	188.	b		
114.	d	139.	d	164.	a	189.	d		
115.	a	140.	c	165.	a	190.	b		
116.	c	141.	d	166.	b	191.	a		
117.	b	142.	a	167.	d	192.	d		
118.	a	143.	c	168.	b	193.	c		
119.	d	144.	a	169.	c	194.	a		
120.	c	145.	b	170.	a	195.	c		
121.	b	146.	a	171.	a	196.	c		
122.	d	147.	b	172.	d	197.	b		
123.	c	148.	a	173.	a	198.	d		
124.	a	149.	d	174.	d	199.	c		
125.	c	150.	a	175.	a	200.	a		

2012ko urtarrilaren 28an, Durangoko Landako gunean egindako azterketen erantzun zuzenak.
A ereduko 38. eta 157. galderak eta B ereduko 26. eta 157. galderak anulatzea eta, bere ordez, 51. eta 201. galderak baloratzea.

Plantilla de respuestas correctas de los exámenes realizados el día 28 de enero de 2012 en Landako, de Durango.
Anular las preguntas 38 y 157 del modelo A y 26 y 157 del modelo B y valorar en su lugar las preguntas 51 y 201, respectivamente.

Donostia-San Sebastián 1
01010 Vitoria-Gasteiz
Tel: 945 017 600
Fax: 945 017 602

Errekalde zumarkalea,18
48009 Bilbo
Tel: 944 031 600
Fax: 944 031 601

San Bartolomé, 28
20007 Donostia
Tel: 943 428 306
Fax: 943 425 903

Unibertsitate Zaharra
20560 Oñati
Tel: 943 782 000
Fax: 943 783 177

Erakunde autonomiaduna
Organismo Autónomo del
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO