Ayuntamiento de Pamplona | Iruñeko Udala
T. 948 420 100 / 010
www.pamplona.es

ÁREA DE CONSERVACIÓN URBANA Y SANIDAD
Cementerio

HIRI KONTSERBAZIOKO ETA OSASUNEKO ALORRA
Hilerria

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN EN PROMOCIÓN INTERNA RESTRINGIDA, MEDIANTE OPOSICIÓN, DE UNA PLAZA DE PEÓN/A SERVICIOS MÚLTIPLES LABORATORIO

Tiempo: 1 hora
30 preguntas + 5 de reserva
Respuestas correctas: 1,67 puntos
Respuestas erróneas: -0,42
Puntuación total: 50 puntos

1)	**Según el artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2007, ¿qué afirmación es correcta sobre la prueba de la discriminación por razón de sexo?**	
	a)	La persona demandante debe demostrar siempre la intención discriminatoria de la demandada.
	b)	Conforme a las leyes procesales, corresponde a la persona demandada probar la ausencia de discriminación en las medidas adoptadas y su proporcionalidad; esta regla no se aplica a los procesos penales.
	c)	El órgano judicial debe solicitar siempre un informe a los organismos públicos competentes.

2)	**¿Cuál es la finalidad del sistema de seguimiento y evaluación de la Estrategia?**	
	a)	Registrar exclusivamente el gasto económico de las actuaciones municipales.
	b)	Evaluar las actuaciones únicamente al finalizar el año 2030.
	c)	Evaluar la ejecución de las acciones y el cumplimiento de objetivos y metas, e identificar y adoptar las medidas correctivas necesarias.

3)	**¿Cuál es el objetivo de la limpieza en el laboratorio?**	
	a)	Eliminar la suciedad y algunos microorganismos de los materiales.
	b)	La desinfección de las superficies de trabajo.
	c)	Evitar la oxidación de materiales.

4)	**En la limpieza de una pipeta, señale la respuesta INCORRECTA**	
	a)	Hay que aclarar con agua del grifo para eliminar el jabón.
	b)	Se introducen en agua jabonosa durante un tiempo.
	c)	Se secan en estufa a 200 ºC.

5)	**En la limpieza de un baño termostático de agua, señale la respuesta INCORRECTA**	
	a)	Previamente a su limpieza, el baño se desconecta de la red eléctrica.
	b)	El baño se sumerge en una solución alcalina.
	c)	Se quita la rejilla y se lava con agua jabonosa eliminando bien la suciedad.

6)	**Para la limpieza de los tubos de vidrio utilizados en el análisis de gluten se deben seguir los siguientes pasos:**	
	a)	Lavar los tubos con agua y jabón, sumergirlos durante 1 hora en solución de lejía diluida 1:3. Lavar en lavavajillas. Sumergir en etanol 60-80 % una hora. Lavar en lavavajillas y secar.
	b)	Lavar los tubos con agua y jabón, sumergirlos durante 1 hora en solución de lejía diluida 1:3. Lavar en lavavajillas y secar.
	c)	Lavar los tubos con agua y jabón, sumergirlos durante 1 hora en solución de lejía diluida 1:3, o en una solución de etanol 60-80 % una hora. Lavar en lavavajillas y secar.

7)	**¿Qué debe hacerse con el material fungible reutilizable después de su uso?**	
	a)	Limpiarlo y después, si es necesario, someterlo a técnicas de desinfección y/o esterilización.
	b)	Almacenarlo directamente en un lugar protegido del polvo.
	c)	Enjuagarlo con agua estéril y dejar secar a temperatura ambiente.

8)	**Respecto a los métodos de descontaminación:**	
	a)	La esterilización destruye la mayoría de los microorganismos patógenos, pero no necesariamente sus esporas.
	b)	La desinfección destruye todas las formas de vida microbiana, incluyendo las esporas.
	c)	La limpieza con agua y jabón reduce la carga microbiana.

9)	**La generación de residuos provoca diversos tipos de problemas higiénico-sanitarios, medioambientales, económicos y sociales que se pueden minimizar aplicando la siguiente jerarquía en su gestión:**	
	a)	Prevenir, reciclar y depositar en vertedero.
	b)	Mezclar, reutilizar y reciclar.
	c)	Prevenir, reutilizar y reciclar.

10)	**¿Dónde deben depositarse los residuos químicos generados durante la limpieza, o los reactivos caducados?**	
	a)	En la papelera común, si están etiquetados como no peligrosos.
	b)	En contenedores específicos según el grupo al que pertenezcan (halogenados, ácidos, álcalis, disolventes…).
	c)	Se pueden eliminar por el desagüe con abundante agua.

11)	**Los residuos líquidos se deben desechar:**	
	a)	En bolsas de plástico.
	b)	En bolsas de plástico bien cerradas dentro de bidones de cartón.
	c)	En recipientes rígidos.

12)	**¿Qué se debe hacer con los residuos que no se pueden reciclar?**	
	a)	Reutilizarlos.
	b)	Autoclavarlos.
	c)	Entregarlos a gestor autorizado.

13)	**¿Qué son los neutralizadores de uso en el laboratorio?**	
	a)	Sustancias para lavar el material y eliminar olores.
	b)	Sistemas para tratar el vertido de sustancias peligrosas.
	c)	Ambientadores utilizados en el interior de los autoclaves.

14)	**¿Dónde se desechan los residuos asimilables a urbanos generados en el laboratorio?**	
	a)	En contenedores de residuos químicos.
	b)	En los contenedores habituales dispuestos en los municipios.
	c)	En contenedores específicos.

15)	**El proceso por el que el material de laboratorio queda libre de microorganismos, incluidas las esporas, se denomina:**	
	a)	Esterilización.
	b)	Desinfección química.
	c)	Desinfección física.

16)	**Cuando de esteriliza material de laboratorio mediante calor seco, el equipo utilizado habitualmente es:**	
	a)	El horno Pasteur.
	b)	El autoclave.
	c)	La cámara de flujo laminar.

17)	**Para realizar la limpieza y posterior desinfección de una superficie de trabajo, y no usar un desinfectante agresivo es adecuado utilizar:**	
	a)	Agua tibia y jabón neutro, seguido de hipoclorito sódico al 5 %.
	b)	Alcohol absoluto al 100 %
	c)	Agua tibia y jabón neutro, seguido de alcohol etílico al 70 %.

18)	**Cuál de los siguientes es un indicador de esterilidad biológico utilizado en autoclaves:**	
	a)	Paneles de lectura del equipo.
	b)	Cintas adhesivas que cambian de color.
	c)	Esporas de Bacillus stearothermophilus.

19)	**¿Qué precaución es fundamental durante el uso de desinfectantes químicos?**	
	a)	Mezclar productos para aumentar su eficacia.
	b)	Usar guantes y prestar atención a los vapores.
	c)	Calentar el producto siempre antes de usarlo.

20)	**La etiqueta de un producto químico informa, entre otras cosas, sobre:**	
	a)	La concentración del producto químico.
	b)	Los pictogramas de peligro, si se trata de un producto peligroso.
	c)	Las respuestas a) y b) son correctas.

21)	**El alcohol etílico:**	
	a)	No es irritante para la piel.
	b)	El más utilizado es una solución al 70 %.
	c)	No es inflamable**.**

22)	**La función principal de las campanas de seguridad en los laboratorios es:**	
	a)	Almacenar productos químicos peligrosos.
	b)	Permitir la observación del proceso.
	c)	Proteger a los trabajadores durante la manipulación de productos químicos o frente a riesgos biológicos .

23)	**¿Cuál es la función principal de la utilización de EPIs en un laboratorio?**	
	a)	Proteger al trabajador de riesgos específicos.
	b)	Eliminar todos los riesgos del laboratorio.
	c)	Sustituir la necesidad de formación en seguridad.

24)	**Señale la afirmación correcta con respecto a los EPI:**	
	a)	Serán suministrados por la empresa a toda la plantilla.
	b)	Serán suministrados gratuitamente por la empresa a aquellos trabajadores que deben utilizarlos.
	c)	Serán los propios trabajadores los que deban comprar los equipos en función de los riesgos descritos en su puesto de trabajo.

25)	**Ante una intoxicación por inhalación, de las siguientes opciones cuál sería la más correcta:**	
	a)	Se ha de averiguar la naturaleza del tóxico.
	b)	Se intentará que la persona intoxicada vomite.
	c)	Nunca se moverá a la persona intoxicada.

26)	**Las duchas de seguridad se utilizan fundamentalmente:**	
	a)	Para ducharse tras la jornada de trabajo.
	b)	Para apagar incendios.
	c)	Para actuar ante accidentes con quemaduras químicas.

27)	**Sobre el procedimiento de limpieza manual del material de laboratorio es INCORRECTO:**	
	a)	La utilización de un cepillo o esponja para la limpieza.
	b)	Secar material termolábil en estufa de secado a 60 – 70 ºC.
	c)	Utilizar alcohol o acetona en el último aclarado para acelerar el secado del material.

28)	**¿Qué precaución se debe tomar al usar un autoclave?**	
	a)	Hay que abrirlo antes de que el manómetro indique cero de presión, y de que el material se haya enfriado.
	b)	Hay que utilizar agua destilada para la generación del vapor.
	c)	Hay que añadir agua hasta cubrir completamente el cestillo que contiene el material.

29)	**Señale qué tipo de estufa puede alcanzar mayor temperatura:**	
	a)	Estufa de secado de material.
	b)	Estufa de esterilización.
	c)	Estufa de cultivos.

30)	**El hipoclorito sódico o lejía:**	
	a)	No tiene acción bactericida o fungicida.
	b)	Es un método químico de desinfección de amplio espectro.
	c)	Es de acción muy lenta.

PREGUNTAS DE RESERVA

1)	**¿Qué acción es necesaria después de limpiar y antes de desinfectar**	
	a)	Comprobar la fecha de esterilización.
	b)	Secar bien el material.
	c)	Etiquetar el material para su almacenamiento.

2)	**¿Qué se usa en caso de emergencia para descontaminar cara y ojos?**	
	a)	Fuentes lavaojos.
	b)	Duchas de emergencia.
	c)	Una solución diluida de agua oxigenada.

3)	**¿Qué tipo de reacción pueden provocar los productos irritantes?**	
	a)	Sudoración.
	b)	Lagrimeo, enrojecimiento, irritación.
	c)	Mareos.

4)	**Los detergentes se caracterizan por tres propiedades básicas:**	
	a)	Poder humectante, dispersión y suspensión.
	b)	Poder humectante, concentración y suspensión.
	c)	Poder humectante, dispersión y concentración.

5)	**¿Cuál es el primer paso en un procedimiento de limpieza en el laboratorio?**	
	a)	Aplicar desinfectante directamente.
	b)	Secar el material.
	c)	Limpiar y aclarar bien el material.