

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso 2024-2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha:	

Código del ciclo: MSP304	Denominación completa del título: Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (LOGSE)
Clave o código del módulo: 06	Denominación completa del módulo profesional: Riesgos químicos y biológicos ambientales

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

PRUEBA 1: Cuestionario tipo test. Esta prueba tiene carácter eliminatorio

- **Tiempo de realización de la prueba: 90 minutos**
- Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas en las que se requiera.
- La respuesta a cada pregunta se marcará en la **HOJA DE RESPUESTAS**, según las siguientes indicaciones:
 - Rodear la opción elegida con (O).
 - Utilizar bolígrafo azul o negro, **No se contabilizarán las respuestas marcadas con lapicero o rectificadas con Tippex**
 - Si se ha de **rectificar una respuesta, tachar con un aspa (X) y rodear con (O) la nueva respuesta** de forma que se entienda claramente cuál es la respuesta elegida. Si existieran dudas para el profesor que califica, la pregunta se considerará como INCORRECTA
 - En caso de señalar dos o más respuestas, la pregunta se considerará como INCORRECTA.
- El **material de consulta NO está autorizado** en esta prueba.
- Comenzada la prueba no se podrá salir del aula hasta pasados **30 minutos**. Durante ese tiempo se permitirá el acceso al aula. En todo caso la prueba finalizará en el horario fijado

1	2	b	c	d
---	--------------	---	----------	---

Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al inicio de la misma.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

La **PRUEBA 1** (test) se calificará de 0 a 10, con aproximación al segundo decimal, según el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$Nota\ 1 = \frac{R.Correctas - R.Incorrectas \times 0,25}{N^{\circ}\ total\ de\ preguntas} \times 10$$

- Los aspirantes que obtengan una **calificación inferior a 5,00 puntos en esta prueba, finalizarán aquí su participación en el procedimiento** y la calificación final será la obtenida en esta PRUEBA 1, truncada
- Los aspirantes que **superen la PRUEBA 1 con una calificación superior o igual a 5,00 puntos** deberán presentarse a la **PRUEBA 2**

Para superar el módulo es necesario obtener una calificación mínima de 5 puntos redondeando a la unidad (sin decimales), según la siguiente fórmula

$$CALIFICACIÓN\ FINAL = Nota\ 1 \times 0,6 + Nota\ 2 \times 0,4$$

(siempre que se obtengan las calificaciones mínimas en cada una de las partes indicadas anteriormente)

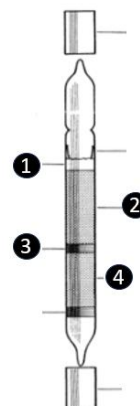
CALIFICACIÓN

.....

DATOS DEL ALUMNO		FIRMA
NOMBRE Y APELLIDOS:		
DNI / NIE	FECHA:	

Prueba 1. Cuestionario tipo test. Tiempo de realización: 90 minutos

- No se califica como AB y por tanto no es objeto de la aplicación del RD664/97.**
 - Cualquier infección no relacionada con la actividad laboral.
 - Los ectoparásitos
 - Los insectos y organismos superiores (animales y plantas)
 - Todas las respuestas anteriores son correctas
- Observa la imagen de la derecha e indica cuál de las zonas señaladas se corresponde con la sección de retención del tubo**
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4



- Observa las imágenes e identifica la afirmación correcta correcta:**



- Todas las situaciones son incorrectas
 - Las situaciones 2 y 3 son correctas
 - La situación 1 es correcta
 - La situación 3 es correcta
- Durante la limpieza en el interior de depósitos con lejía, en los que existe liberación de gas cloro...**
 - Existe riesgo de asfixia
 - Existe riesgo de intoxicación
 - Existe riesgo de explosión
 - Todas son ciertas
 - Una sustancia o mezcla líquida o sólida que puede representar un peligro si entra directamente por la boca o la nariz, o indirectamente por regurgitación, en la tráquea o en las vías respiratorias inferiores se clasifica como...:**
 - Sustancia peligrosa por inhalación
 - Sustancia con toxicidad específica sobre determinados órganos tras una única exposición
 - Sustancia peligrosa por aspiración
 - Sustancia con toxicidad aguda
 - Un consejo del tipo P3XX hace referencia a ...:**
 - Un consejo de respuesta
 - Un consejo de eliminación
 - Un consejo de almacenamiento
 - Un consejo de prevención

Analiza la información que se proporciona y selecciona la opción correcta en las preguntas 7 a 10:

Se ha identificado la presencia de Bromuro de etilo en un ambiente laboral donde la temperatura es de 20°C y la presión es de 1 atmósfera

La concentración media en el ambiente de trabajo del AQ es de 0,8 ppm y el tiempo de exposición del trabajador al este AQ es de 3 horas diarias

El peso molecular del Estireno es de 109 g/mol

El documento de LEP de 2025 proporciona la siguiente información.

Bromuro de etilo			
Nº CAS: 74-96-4			
Nº CE: 200-825-8			
Valores Límite Ambientales			
VLA-ED®		VLA-EC®	
5 ppm	23 mg/m ³	---	---
Indicaciones de peligro H			
225-351-332-302			

7. El bromuro de etilo

- No tiene asociados peligros para el medio ambiente
- Tiene asociados peligros para la salud de las personas y para el medio ambiente
- Tiene asociados peligros físicos
- Todas las respuestas son correctas

8. La ED del trabajador a bromuro de etilo es:

- 0,3 mg/m³
- 1,38 mg/m³
- 16,8 mg/m³
- 29,20 mg/m³

9. El % EMP:

- 6%
- 60%
- 0,6%
- 15%

10. Sobre el riesgo por inhalación a Bromuro de etilo, con los datos disponibles, se puede afirmar que:

- El riesgo es inaceptable
- El riesgo es aceptable
- El riesgo es incierto
- No hay riesgo para la EC, pero si para la ED

11. El VLA de una sustancia que se presenta en forma de gas o vapor, a 20° C y 1 atmosfera de presión, se expresa

-
- En fibras/cm³
 - En ppm o en mg/m³
 - Solo en mg/m³
 - Preferiblemente en ppm

12. La capacidad intrínseca de un agente químico para producir daño es la definición de

- Peligro.
- Riesgo.
- Factor de riesgo
- Toxicidad

Comunidad de Madrid

13. Los VLA:

- a. Son los valores máximos permitidos para cualquier contaminante y cualquier vía de exposición.
- b. Son los valores máximos permitidos para cualquier contaminante excepto la vía inhalatoria
- c. Son los valores máximos permitidos para cualquier contaminante por vía inhalatoria
- d. Son los valores máximos permitidos para cualquier contaminante por vía dérmica

14. El documento que recoge y actualiza los valores límite de exposición por vía inhalatoria para los AQ en España es...

- a. LEP
- b. FISQ
- c. CLP
- d. REACH

15. Un espacio confinado de 3ª categoría ...

- a. Representa una situación inmediatamente peligrosa para la vida o la salud
- b. Precisa seguridad en el método de trabajo y autorización para acceder sin protección respiratoria
- c. Precisa seguridad en el método de trabajo, pero no necesita autorización de entrada
- d. Precisa autorización de entrada por escrito y un plan detallado de trabajo

16. Selecciona la opción correcta sobre la prioridad de acción cuando se actúa sobre el local/zona de trabajo.

- a. Las medidas prioritarias se basan en realizar un adecuado mantenimiento preventivo de las instalaciones y equipos.
- b. Las medidas prioritarias se basan en evitar la propagación del AQ mediante una correcta redistribución de la planta
- c. Las medidas prioritarias se basan en eliminar la emisión del agente químico, sustituyendo el proceso de trabajo por otro que no implique la emisión del AQ al ambiente.
- d. Las medidas prioritarias se basan en sustituir el AQ por otro de menor peligrosidad intrínseca

17. Un sistema de muestreo activo es ...

- a. Un sistema que proporciona el dato de medida de forma inmediata
- b. Un sistema en el que la captación del contaminante se produce por fenómenos de difusión y permeación
- c. Un sistema que se emplea para la realización de mediciones ambientales
- d. Un sistema en el que la captación del contaminante se facilita mediante el uso de una bomba de aspiración

18. Respecto al nivel de oxígeno presente en el espacio donde deba realizarse una operación de soldadura

- a. Si la proporción de oxígeno es mayor del 23% existe riesgo de asfixia
- b. Si la proporción de oxígeno es inferior al 19 % existe riesgo de explosión
- c. a y b son falsas
- d. a y b son correctas

19. Selecciona a afirmación FALSA....

- a. La Seguridad y la Higiene Industrial actúan sobre el trabajador con el fin de prevenir accidentes o enfermedades
- b. La Medicina del Trabajo es la rama de la prevención que se ocupa de prevenir y tratar las enfermedades profesionales
- c. La Seguridad se ocupa de establecer las medidas necesarias para prevenir los accidentes laborales
- d. La Higiene Industrial se ocupa de prevenir las enfermedades derivadas de condiciones ambientales adversas en el puesto de trabajo.

20. Fase del fenómeno tóxico en el que el tóxico entra en contacto con el organismo se denomina:

- a. Fase de exposición
- b. Fase de absorción
- c. Fase de distribución
- d. Fase de biotransformación

21. La imagen de la derecha muestra....

- Un sistema de filtro BUTTON
- Un sistema de filtro IOM
- Un sistema de muestreo pasivo
- Un sistema de filtro CICLÓN



Observa los datos proporcionados y selecciona la opción correcta para las preguntas 22 a 25

Se ha identificado la presencia de Bromuro de etilo en un ambiente laboral donde la temperatura es de 20°C y la presión es de 1 atmósfera

La concentración en el aire de esta sustancia ha resultado ser del 7% v/v

BROMURO DE ETILO	INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA
<p>Fórmula: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br}$ / $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$ Masa molecular: 109.0 Punto de ebullición: 38.4°C Punto de fusión: -119°C Densidad relativa (agua = 1): 1.4 Solubilidad en agua, g/100ml a 20°C: 0.91 Presión de vapor, kPa a 20°C: 51 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.76 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 2.4 Punto de inflamación: -20°C c.c. Temperatura de autoignición: 511°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 6.8-11 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.61</p>	

22. A la temperatura de trabajo

- La sustancia puede arder por si misma en ausencia de una fuente de ignición
- La sustancia no es inflamable
- Existe riesgo de explosión
- Todas las respuestas son correctas

23. Respecto a su estado físico

- Según el dato de solubilidad es una sustancia líquida
- El dato a considerar el coeficiente de reparto octanol/agua y es un sólido
- Según sus puntos de fusión y ebullición es una sustancia líquida
- Según el dato de la presión de vapor es una sustancia gaseosa

24. Respecto al comportamiento de los vapores de bromuro de etilo

- Tienden a situarse en las zonas más elevadas de la estancia
- Este agente químico no genera vapores.
- Tiende a extenderse a ras del suelo
- Con los datos disponibles no pueden extraerse conclusiones al respecto

25. Respecto a su volatilidad

- El dato a considerar es el coeficiente de reparto octanol/agua y es una sustancia poco volátil
- Según su densidad relativa al agua, resulta ser una sustancia muy volátil
- El dato a considerar es la presión de vapor y es una sustancia volátil
- Ninguna respuesta es correcta

26. En una planta de corte y pulido de mármoles en la que se emplean herramientas manuales y se genera polvo de sílice, indica, de las medidas propuestas cual sería la prioritaria

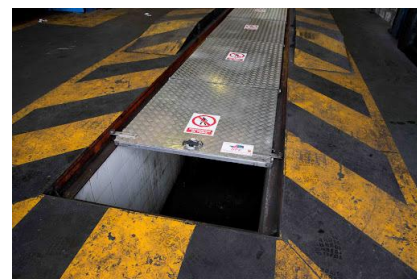
- Utilizar herramientas de corte y pulido con extracción incorporada
- Realizar los trabajos en vía húmeda, mediante el pulverizado de agua durante los procesos de corte y pulido
- Instalar ventilación general forzada con un caudal de renovación suficiente
- Organizar del tiempo de trabajo para disminuir el tiempo y el número de trabajadores expuestos

27. Respecto a los tubos colorimétricos:

- a. Están graduados de forma que la longitud de la mancha indica la concentración de la sustancia, que puede expresarse en ppm o %
- b. Podemos usar cualquier tubo colorimétrico sin tener en cuenta el rango de concentración para el que está destinado su uso siempre que sea específico para el contaminante en estudio
- c. Se puede reutilizar si vamos a medir gases con las mismas propiedades fisicoquímicas.
- d. Todas son ciertas

28. La imagen de la derecha muestra un foso de engrase de vehículos de un taller mecánico. Se trata de....

- a. Un espacio confinado abierto-cerrado
- b. Un espacio confinado de primera categoría
- c. Un espacio confinado de clase C
- d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta



29. Para la clasificación de agentes biológicos que establece la legislación española se tienen en cuenta:

- a. La naturaleza del microorganismo, el riesgo infeccioso que supone para los trabajadores y el riesgo de propagación a la colectividad
- b. La posible exposición derivada de la actividad laboral, la naturaleza del microorganismo y el riesgo de propagación a la colectividad
- c. El riesgo infeccioso, tóxico o alergénico que supone para los trabajadores, el riesgo de propagación a la colectividad y la existencia de profilaxis o tratamiento eficaz
- d. El riesgo infeccioso que supone para los trabajadores, el riesgo de propagación a la colectividad y la existencia de tratamientos preventivos o curativos

30. Cuando se añade oxígeno al aire en un espacio confinado para mejorar la calidad del aire:

- a. Se incrementa el riesgo de asfixia
- b. Se incrementa el riesgo por exposición a agentes biológicos
- c. Se incrementa el riesgo de intoxicación
- d. Se incrementa el riesgo de incendio o explosión

31. Cuando un AQ no tiene definido un VLA-EC ...

- a. No es preciso evaluar el riesgo por Exposición Corta a ese AQ
- b. No es posible evaluar el riesgo por Exposición Corta a ese AQ
- c. El criterio es aplicar los límites de desviación, que derivan del VLA-ED
- d. Todos los AQ tienen definido un VLA-EC

32. Una muestra que ha sido manipulada igual que las otras, pero con la que no se ha realizado la captación del contaminante es

- a. Una muestra inservible
- b. Una muestra tipo
- c. Una muestra blanco
- d. Una muestra de referencia

33. La imagen de la derecha muestra:

- a. Una CSB Clase III
- b. Una CSB Clase II Tipo A
- c. Una CSB Clase II Tipo B
- d. Una CSB Clase I



34. Cuando se plantea la sustitución del agente químico por otro, se debe comprobar

- a. Que el nuevo agente no genera otros agentes de mayor toxicidad
- b. Que el nuevo agente no tiene efectos aditivos o sinérgicos con otros productos presentes
- c. Que existe información toxicológica suficiente sobre el nuevo producto que se va a usar
- d. Todas las respuestas son correctas

35. La encuesta higiénica es una herramienta básica en la metodología de acción de la Higiene Industrial, concretamente en la fase de:

- a. Medición
- b. Valoración
- c. Identificación
- d. Corrección

Observa las imágenes siguientes y responde a las preguntas 36 a 40



36. Son sistemas pasivos

- a. 2 y 4
- b. 4
- c. 1, 2 y 3
- d. Ninguno

37. Se basa en la retención forzada del contaminante mediante adsorción en un lecho inerte

- a. 1 y 2
- b. 2
- c. 3 y 4
- d. Ninguno

38. Se emplea para el muestreo o medición de sólidos pulverulentos

- a. Todos
- b. 3
- c. 3 y 4
- d. Ninguno

39. Se trata de un sistema semicuantitativo de medición de contaminantes

- a. Todos
- b. 1
- c. 1 y 4
- d. Ninguno

40. Se emplea específicamente para el muestreo de fibras de amianto

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

41. Observa la imagen y selecciona la opción CORRECTA:

- a. El AQ que representa un peligro agudo para la salud de las personas
- b. El AQ presenta un peligro físico y/o para la salud de las personas
- c. El AQ representa un peligro dérmico
- d. Las respuestas b y c son correctas



42. Cuando se evalúa la exposición a Agentes Biológicos en una actividad laboral que implica la manipulación deliberada de dicho agente.
- Siempre es necesario realizar mediciones para cuantificar la presencia del AB
 - La acción se centrará en el control de esos agentes aplicando las medidas preventivas y de contención necesarias para minimizar el riesgo
 - Se realiza una evaluación inicial del riesgo y solo si es preciso se elabora una estrategia de medición
 - Todas las respuestas son correctas
43. La medida preventiva prioritaria frente a la exposición a gases y humos de soldadura es:
- Proporcionar al trabajador una máscara autofiltrante
 - Proporcionar pantallas adecuadas al tipo de soldadura que se esté realizando
 - Instalar un sistema de extracción localizada
 - Todas son falsas
44. En general los humos contienen partículas que corresponden a:
- La fracción torácica
 - La fracción respirable
 - La fracción inhalable
 - Los humos no son partículas, sino gases
45. El mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones ...
- Se considera una técnica preventiva "pasiva"
 - Incluye tanto los equipos implicados en la producción como los equipos destinados al control de los contaminantes (extracción localizada, sistemas de alerta, ...)
 - Se trata de una medida preventiva de aplicación sobre el local/zona de trabajo
 - Las respuestas a y b son correctas
46. Un agente biológico que causando una enfermedad grave en el hombre supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz, se clasifica dentro del grupo...
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
47. La imagen representa un tubo colorimétrico para la determinación de un agente químico gaseoso. A la vista de la imagen selecciona la afirmación correcta:



- "n" representa el número de emboladas necesarias para completar la medición
 - El rango de medición del tubo va desde 10 a 4000 ppm
 - El tubo se inserta en la bomba de aspiración por su extremo superior (la izquierda de la imagen)
 - Todas las respuestas son correctas
48. Sobre los tubos colorimétricos es FALSO
- Se trata de un sistema activo
 - Son específicos para contaminantes concretos
 - Precisan del uso de una bomba para su funcionamiento
 - Se emplean para realizar mediciones cuantitativas y representativas.
49. El indicador que valora las alteraciones biológicas que produce un agente químico o alguno de sus metabolitos en una muestra biológica del trabajador es:
- Exposición biológica
 - Indicador biológico de dosis
 - Indicador biológico de efecto
 - Valor límite biológico



50. El sistema de protección que se muestra en la imagen

- a. Es una máscara autofiltrante
- b. Es un equipo de protección respiratoria con filtros intercambiables
- c. Es un equipo de ventilación asistida independiente del medio ambiente
- d. Las respuestas b y c son correctas

51. En el contexto de la evaluación del Riesgo Químico el término “exposición” hace referencia a

- a. El tiempo que el trabajador está en presencia de un AQ
- b. La presencia de un AQ en un espacio laboral
- c. La presencia de un AQ en la zona de respiración del trabajador
- d. El procedimiento de trabajo en el que se encuentra implicado un AQ.

52. La vía parenteral es una vía de absorción de AQ en el entorno laboral cuando....

- a. El trabajador se pincha con un objeto cortante o punzante contaminado
- b. Existen prácticas higiénicas deficientes
- c. Se produce contacto entre la piel del trabajador y un AQ, especialmente si la piel se encuentra deteriorada
- d. Todas las respuestas son correctas

53. En el contexto de un puesto de trabajo con un AQP que se manipula en estado sólido altamente pulverulento indica, de las que se citan, primera medida a considerar, suponiendo que todas ellas puedan ser aplicadas:

- a. Proporcionar a los trabajadores los EPIs respiratorios adecuados a la peligrosidad del AQ manipulado y la formación necesaria para su correcto uso y mantenimiento
- b. Emplear el AQ en otro formato como pastas o geles
- c. Emplear mesas de trabajo con extracción localizada durante la manipulación del mismo
- d. Aislar la operación en un espacio con acceso restringido

54. Según figura en el Anexo II de RD 664/1997:

<i>Streptococcus pneumoniae</i> .	2	T, V
-----------------------------------	---	------

Esto significa que el *Streptococcus pneumoniae*

- a. Es un AB que presenta 2 variedades asociadas al riesgo biológico, para el que existe vacuna eficaz y es preciso conservar la relación de trabajadores expuestos al mismo durante mas de diez años tras la última exposición
- b. Es un AB que pertenece al GRUPO 2, para el que existe tratamiento eficaz y es muy virulento
- c. Es un AB que presenta 2 variedades asociadas, para el que existe vacuna eficaz disponible y es preciso conservar la relación de trabajadores expuestos al mismo durante más de diez años tras la última exposición.
- d. Es un AB que pertenece al GRUPO 2, para el que existe vacuna eficaz disponible y produce toxinas

55. Sobre el símbolo de la imagen ...:

- a. Es indicativo de la existencia de riesgo biológico
- b. Debe situarse en las áreas donde se manipule cualquier AB del G2 o superior
- c. Con el mismo símbolo deben marcarse también muestras, contenedores, recipientes de residuos o equipos que vayan a utilizarse fuera del área señalada
- d. Todas las respuestas son correctas



56. Son efectos de la exposición a AB

- a. Las infecciones
- b. Las intoxicaciones
- c. Las reacciones alérgicas
- d. Todas ellas

57. El paso de tóxico a través de la membrana únicamente en función del gradiente de concentración se denomina:

- a. Difusión facilitada con proteína transportadora
- b. Filtración
- c. Difusión simple
- d. Transporte activo

Comunidad de Madrid

-
- 58. En el contexto de lo establecido en la norma UNE-EN 689:2019+AC, respecto a la caracterización básica de un contaminante inhalatorio es FALSO**
- Siempre es necesario realizar mediciones *in situ* (tubos colorimétricos) para estimar la exposición.
 - Se basa en estudios cualitativos o semicuantitativos de la exposición.
 - Permite la utilización de metodologías simplificadas de evaluación del riesgo
 - Puede finalizar con un resultado “no concluyente”.
-
- 59. Son exposiciones a AB derivadas de una actividad laboral con intención deliberada de manipular un AB ...**
- Los laboratorios de diagnóstico microbiológico
 - Los trabajos de asistencia sanitaria
 - Los trabajos en instalaciones depuradoras de aguas residuales
 - Todos los citados anteriormente lo son
-
- 60. "El conjunto de riesgos originados por agentes vivos o sustancias derivadas de los mismos capaces de generar peligros de infección, intoxicación o alergias", es la definición de....**
- Agente biológico
 - Riesgo biológico
 - Microorganismo
 - Todas son correctas
-
- 61. El orden de priorización en la aplicación de las siguientes medidas preventivas es:**
- 1º Sustitución del AQ; 2º modificación del proceso; 3º protección personal; 4º orden y limpieza
 - 1º Sustitución del AQ; 2º rotación del personal; 3º optimización de los sistemas de protección colectiva; 4º protección personal
 - 1º Sustitución del AQ; 2º modificación del proceso; 3º rotación del personal; 4º protección personal
 - 1º Optimización de los sistemas de protección colectiva; 2º sustitución del AQ; 3º orden y limpieza; 4º protección personal
-
- 62. El caudal de ventilación requerido para controlar los riesgos frente a la salud derivados de la presencia 2 disolventes orgánicos que NO presentan efectos aditivos**
- Es la suma del Qrequerido por cada uno de los AQs por separado
 - Es el mayor de los calculados para cada AQ por separado
 - Es el menor de los calculados para cada AQ por separado
 - Cuando los AQs no presentan efectos aditivos, la ventilación general no puede emplearse como medida de control del riesgo.
-
- 63. La biotransformación**
- Es una fase de la metodología de acción de la higiene industrial
 - Es una etapa del fenómeno tóxico en la que el tóxico se transforma en una sustancia hidrosoluble fácilmente eliminable
 - Es una etapa de la fase toxicodinámica
 - Todas las respuestas anteriores son correctas
-
- 64. Para determinar la concentración de bromuro de etilo en el ambiente de trabajo se ha efectuado una toma de muestra haciendo pasar un caudal de aire de 2 l/min a 20°C y 760 mm de Hg durante 60 min a través de un tubo de carbón activo. Se encontró una cantidad media de 600 µg de estireno. Calcular la concentración ambiental de este contaminante expresado en mg/m3.**
- 500
 - 5
 - 0,5
 - 0,005
-
- 65. El reglamento introducido por la Unión Europea para clasificar y etiquetar productos químicos que está basado en el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (SGA de la ONU) es**
- UNE-EN 689:2019+AC
 - REACH
 - CLP
 - FISQ

PREGUNTAS DE RESERVA

Responde también a las preguntas de reserva que ves a continuación.

Estas preguntas solo se contabilizarán, en el orden en el que aparecen, en el caso de que se anule alguna pregunta del cuerpo principal de la prueba.

66. La capacidad que tiene una sustancia para producir efectos perjudiciales en el organismo es:

- a. La definición de tóxico
- b. La definición de intoxicación
- c. La definición de toxicidad
- d. Todas son correctas

67. Respecto a la valoración inicial de un contaminante inhalatorio mediante metodologías simplificadas:

- a. Hay que elaborar una relación de todas las sustancias químicas que intervienen en todo el proceso.
- b. Hay que realizar la determinación cuantitativa de las sustancias contaminantes
- c. Siempre implica el muestreo de los contaminantes en estudio
- d. No es necesario muestrear, pero si realizar mediciones in situ

68. En la metodología INRS, la clase de procedimiento

- a. Hace referencia a el tipo de sistema de ventilación o extracción implantado
- b. Hace referencia a la volatilidad o pulverulencia del agente
- c. Hace referencia a la facilidad de contacto entre el agente y el trabajador
- d. Ninguna es correcta

69. Las gráficas dosis-respuesta representan:

- a. La respuesta de un individuo a una dosis determinada de tóxico
- b. La proporción de individuos afectados por un determinado efecto en función de la dosis suministrada
- c. El grado de efecto producido por una determinada dosis de tóxico en un individuo
- d. El grado de efecto producido en un individuo en función de la dosis suministrada.