



Comunidad de Madrid

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior de Formación Profesional Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026

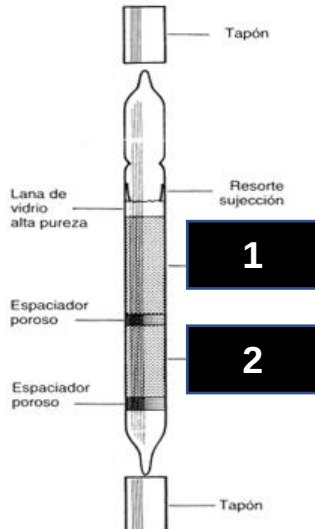
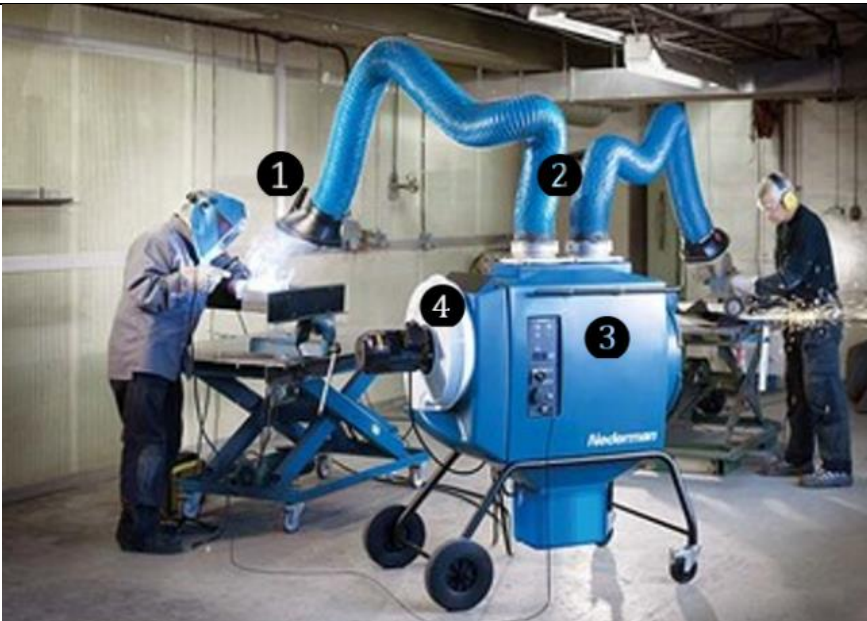
(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

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		

CALIFICACIÓN PRUEBA 1
.....

CALIFICACIÓN PRUEBA 2
.....

CALIFICACIÓN FINAL
.....

			
Pregunta 27	Pregunta 24	Pregunta 34	
			
Preguntas 28 a 32			
			
Pregunta 51			

Comunidad de Madrid

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior de Formación Profesional *Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026*

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 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 DEL EXÁMEN

- **Cumplimente sus datos** (datos del aspirante) antes de comenzar la prueba
- Tenga **disponible el DNI** o documento identificativo equivalente en la mesa.
- Si necesita **justificante** de la asistencia al examen pídalo al inicio de este
- No se permite abandonar el aula **hasta que hayan transcurrido 30 minutos** desde el inicio de la prueba.
- **Guarde y tenga apagado su teléfono móvil y/o su reloj inteligente.**
- El examen consta de dos pruebas, Prueba 1 (Test eliminatorio) y Prueba 2
- La prueba se responderá con **bolígrafo azul o negro** (no se permite lápiz ni bolígrafo borrable) en la “hoja de respuestas” que se entrega para ese fin. No se valorarán las respuestas marcadas en el cuerpo del examen o en hojas en sucio
- **No utilice líquido o cinta correctora (Tippex).** Las respuestas rectificadas de este modo serán consideradas INCORRECTAS
- Puede utilizar **calculadora no programable** en esta prueba.
- **Utilice solamente el papel y material facilitado por el examinador** (el cual tiene sello o firma y formato del centro), entregando al finalizar la prueba todas las hojas utilizadas (incluidas “las de sucio”).
- En esta prueba **no está permitido el material de consulta**
- Dispone de **90 minutos** para realizar esta prueba

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

PRUEBA 1: Cuestionario tipo test de 60 preguntas y 5 de reserva sobre contenidos generales del Módulo. **Se calificará de 0 a 10, con aproximación al segundo decimal**, según el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

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

- Si la calificación de esta prueba es **inferior a 5 puntos** (calificación redondeada sin decimales), **la calificación final del Módulo Profesional será la calificación obtenida en esta prueba**, finalizando aquí la participación en las pruebas.
- Si la calificación de esta prueba es **superior o igual a 5 puntos** (calificación redondeada sin decimales), **el aspirante deberá presentarse a la PRUEBA 2**, según el calendario publicado. En este caso, **el peso de la PRUEBA 1 en la calificación final es el 60%**

CALIFICACIÓN PRUEBA 1
.....

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

Prueba 1. Cuestionario tipo test. Tiempo recomendado de realización: 60 minutos

1. Seleccione la afirmación INCORRECTA ...

- La higiene industrial es una rama de la medicina del trabajo que se ocupa de prevenir las enfermedades profesionales.
- La higiene industrial actúa sobre el medio ambiente laboral para prevenir las enfermedades profesionales.
- El último sujeto de acción de la higiene industrial es el trabajador
- Una enfermedad profesional se desencadena cuando no están bien implantadas las medidas preventivas señaladas por la higiene industrial

2. La encuesta higiénica es

- Un procedimiento empleado en la fase de valoración para comprobar la satisfacción de la empresa con el proceso de evaluación
- Un instrumento de recogida de información empleado en la fase de identificación
- La herramienta que evalúa la eficacia de las medidas preventivas implantadas en la fase de corrección
- Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. El VLA de una sustancia que se presenta en forma gaseosa, a 20° C y 1 at de presión, se expresa

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

4. La probabilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado de la exposición a agentes químicos es la definición de

- Factor de riesgo
- Peligro
- Riesgo
- Agente químico peligroso

5. Los VLB:

- Representan la concentración de AQ para la cual se cree, basándose en conocimientos actuales, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 horas a la semana durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos en su salud.
- Son los valores límite de exposición a Agentes Biológicos
- Son los valores que no deben ser superados en ningún periodo de 15 minutos a lo largo de la jornada laboral.
- Son los valores de referencia para los Indicadores Biológicos asociados a la exposición global a los agentes químicos

6. El reglamento que trata sobre los peligros de las sustancias y mezclas químicas y de cómo informar a trabajadores y consumidores sobre los mismos mediante el correcto etiquetado es:

- CLP
- LEP
- FISQ
- REACH

-
7. La concentración ambiental de un AQ es de 10 ppm, esto significa que ...
- Hay 10 partículas de toxico en cada 100 m3 de aire
 - Hay 10 partes de tóxico por cada parte de aire
 - Hay 10 cc de tóxico por cada 100 cc de aire
 - Hay 10 cc de tóxico por cada metro cúbico de aire
-
8. Fase del fenómeno tóxico en el que el agente contaminante circula por el organismo hasta alcanzar el órgano diana es:
- Fase de distribución
 - Fase de biotransformación
 - Fase de exposición
 - Fase de absorción
-
9. La principal segunda vía en importancia de absorción de los tóxicos presentes en ambientes laborales es
- Vía inhalatoria
 - Vía parenteral
 - Vía dérmica
 - Todas ellas
-
10. La DL50
- Es la concentración de tóxico que causa el efecto esperado en el 50% de los individuos sometidos a estudio
 - Es la dosis umbral del 50% de los tóxicos estudiados
 - Es la concentración de tóxico que causa la muerte en el 50% de los individuos sometidos a estudio
 - Es la dosis de tóxico que causa la muerte en el 50% de los individuos sometidos a estudio.
-
11. Una toxina:
- Es un tóxico derivado de una actividad industrial
 - Es un tóxico producido por un ser vivo
 - Es un tóxico que ha conseguido introducirse en el organismo
 - Todas son ciertas
-
12. El humo esta constituido por...
- Partículas procedentes de la condensación de óxidos metálicos desde el estado gaseoso
 - Partículas sólidas procedentes de procesos de disgregación mecánica
 - Gases producidos durante procesos de combustión.
 - Partículas sólidas procedentes de la combustión incompleta de materiales carbonosos
-
13. El término STOT-SE hace referencia a ...:
- Sustancias con toxicidad específica en determinados órganos, tras exposiciones repetidas
 - Sustancias con toxicidad específica en determinados órganos, tras una única exposición
 - Sustancias tóxicas con efectos teratógenos
 - Sustancias que precisan permisos especiales para su manipulación
-
14. Un consejo del tipo P5XX hace referencia a ...:
- Un consejo de prevención
 - Un consejo de respuesta
 - Un consejo de eliminación
 - Un consejo de almacenamiento
-
15. El pictograma que ves a la derecha se asocia a
- Sustancias pirofóricas
 - Líquidos y vapores inflamables
 - Sólidos inflamables
 - Sustancias comburentes



16. Observa los datos proporcionados:

DISOLVENTE	pV (en KPa a 20°C)	VLA-ED (en ppm)
A	2	20
B	5	10

Suponiendo que ambos sean adecuados para la tarea a realizar, ¿Cuál de ellos elegirías? (DATO: Índice de peligrosidad de disolventes, $I_0 = pV/VLA(ED)$)

- El A
- El B
- Cualquiera de los dos indistintamente
- Cualquiera de los dos, aunque preferiblemente el B

Observa los datos proporcionados y selecciona la opción correcta para las preguntas 17 a 20

Se ha identificado la presencia de p-xileno 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 10% v/v

TOLUENO	INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA
Fórmula: $C_6H_5CH_3$ / C_7H_8 Masa molecular: 92.1 Punto de ebullición: 111°C Punto de fusión: -95°C Densidad relativa (agua = 1): 0.87 Solubilidad en agua: ninguna Presión de vapor, kPa a 25°C: 3.8 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.1 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.01 Punto de inflamación: 4°C c.c. Temperatura de autoignición: 480°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 1.1-7.1 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.69 Viscosidad: 0.68 mm²/s a 20°C	

17. A la temperatura de trabajo

- La sustancia puede arder por sí misma en ausencia de una fuente de ignición
- La sustancia es inflamable
- No existe riesgo de explosión
- Todas las respuestas son correctas

18. Respecto a su estado físico, a la temperatura de trabajo

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

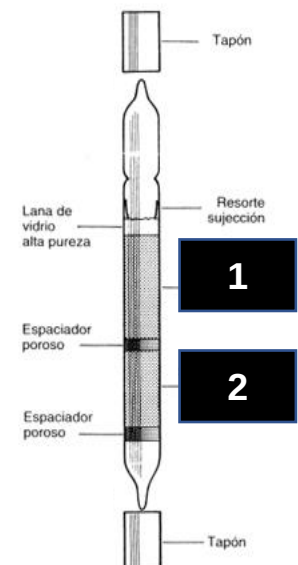
19. Respecto al comportamiento de los vapores de p-xileno

- Una vez mezclados con el aire tienden a situarse en las zonas más elevadas de la estancia
- Este agente químico no genera vapores.
- Tienden a mantenerse en la zona en la que se producen
- Con los datos disponibles no pueden extraerse conclusiones al respecto

20. Respecto a su solubilidad

- El dato a considerar es el coeficiente de reparto octanol/agua y es una sustancia liposoluble
- Según su densidad relativa al agua, resulta ser una sustancia soluble en agua
- Es una sustancia que se disuelve mejor en agua que en octanol
- Ninguna respuesta es correcta

21. En un entorno laboral dotado con ventilación mecánica general se manipula un AQ de baja toxicidad. En este caso, la ventilación mecánica general:
- es la medida de control colectivo de elección
 - se puede considerar medida de control colectivo, siempre y cuando no se puedan aplicar otras medidas de control prioritarias como sustitución total o parcial del agente químico, modificación del proceso, etc
 - no es necesaria ya que va a ser difícil que el agente químico afecte a la salud de los trabajadores
 - no se puede considerar como sistema de control colectivo, ya que resulta demasiado costoso. En este caso se debe optar por seleccionar el EPI respiratorio más adecuado al AQ
22. En una nave industrial de dimensiones 10 x 20 x 5 m³ se desarrolla una actividad que precisa de una tasa de renovación de aire de entre 10 y 15 renov/hora. ¿Cuál debería ser el caudal de renovación del sistema de ventilación instalado?
- 10.000 m³/hora.
 - No se puede determinar, ya que depende del número de trabajadores
 - Al menos 15.000 m³/hora
 - Como máximo 10.000 m³/hora.
23. Si se considera la ventilación general como sistema de control colectivo del riesgo químico inhalatorio, el caudal de ventilación requerido ...
- Debe ser mayor que el caudal de renovación instalado, si se pretende que sea eficiente en lo que se refiere al control del riesgo por inhalación de AQs
 - Es el caudal necesario para que, una vez alcanzado el equilibrio, la concentración del contaminante a controlar se mantenga por debajo de un valor establecido
 - Es la tasa de evacuación de aire que proporciona el sistema de ventilación forzada
 - Todas las respuestas son correctas
24. La imagen de la derecha muestra....
- Un sistema de filtro BUTTON
 - Un sistema de filtro IOM
 - Un sistema de muestreo para amianto
 - Un sistema de filtro CICLÓN
25. Sobre los muestreadores para amianto, selecciona la opción CORRECTA
- Tienen un capuchón antiestático para evitar errores debido a la carga electrostática
 - Se emplean para muestrear polvo de la fracción respirable
 - Se usan con filtros de 37 mm dentro de un soporte metálico
 - La forma del soporte hace que las partículas más grandes choquen, pierdan velocidad y caigan por gravedad en el depósito del ciclón, siempre que se ajuste adecuadamente el caudal de aspiración
26. Los filtros con cuadrícula impresa de 25 mm y 1.2 micras de tamaño de poro se emplean para muestrear
- Polvo de la fracción inhalable
 - Polvo de la fracción respirable
 - Fibras
 - Todos ellos
27. Observa la imagen de la derecha y señala la afirmación INCORRECTA:
- El tubo de conexión a la bomba se coloca en el extremo superior
 - El elemento 2 es la sección posterior que actúa como control de saturación
 - El elemento 1 es la sección frontal adsorbente, que retiene el contaminante
 - El sistema se emplea para el muestreo de AQ en forma de gases, vapores y nieblas



Observa las imágenes siguientes y responde a las preguntas 28 a 32



28. Son sistemas activos de captación de contaminantes

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

29. Se basa en la retención del contaminante mediante filtros

- a. 1
- b. 1 y 2
- c. 1 y 3
- d. Todos

30. Se emplea para el muestreo o medición de fibras

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

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

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

32. Se basa en la retención del contaminante es una solución absorbente

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

33. Respecto a los instrumentos colorimétricos, ¿cuál de éstas NO se incluiría como aplicación práctica?

- a. Estudios cuantitativos de la exposición diaria de sustancias previamente conocidas
- b. Determinación de contaminantes en espacios cerrados y peligrosos
- c. Detección rápida de focos de contaminación
- d. Estudios preliminares

34. El equipo de la imagen permite

- a. Disponer de información en continuo sobre los niveles de gases explosivos en el interior de un espacio confinado
- b. Prevenir el riesgo de asfixia.
- c. Conocer los niveles de gases tóxicos.
- d. Todas las respuestas son correctas



35. En los sistemas de toma de muestra ...

- a. El sistema de captación se envía al laboratorio para que puedan procesarlo y dar la concentración de agente contaminante
- b. El contaminante presente en el aire es retenido mediante filtros, u otros sistemas de retención
- c. Es necesario conocer el volumen de aire muestreado
- d. Todas las respuestas anteriores son verdaderas

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

37. Respecto a la valoración del riesgo por inhalación en el modelo COSHH Essential

- a. El nivel de riesgo se establece por comparación con unos valores recogidos en tablas, que son específicos para cada agente químico
- b. El nivel de riesgo se establece en 4 niveles en función de la peligrosidad del agente y de la facilidad de contacto entre el agente y el trabajador
- c. El nivel de riesgo se establece según la puntuación obtenida tras analizar diferentes aspectos propios del AQ evaluado y de las condiciones en las que se utiliza en el puesto de trabajo.
- d. Todas las respuestas son correctas

38. Respecto a la valoración del riesgo por inhalación en el modelo INRS

- a. Si el nivel de riesgo es elevado es indispensable realizar una evaluación detallada
- b. El nivel de riesgo se establece por comparación con unos valores recogidos en tablas, que son específicos para cada agente químico
- c. El nivel de riesgo se establece en 4 niveles en función de la peligrosidad del agente y de la facilidad de contacto entre el agente y el trabajador
- d. El nivel de riesgo se establece según la puntuación obtenida tras analizar diferentes aspectos propios del AQ evaluado y de las condiciones en las que se utiliza en el puesto de trabajo.

39. Respecto a las mediciones in situ realizadas durante la caracterización básica, señala la afirmación FALSA .

- a. Deben ser cuantitativas y estadísticamente representativas de la exposición
- b. Se realizan en las condiciones más desfavorables, de forma que, si no se superan los VLA en ellas, se puede inferir que no se superan en los otros puntos o momentos del proceso
- c. Se trata de procedimientos de medida directa del contaminante
- d. Permiten estimar la concentración de agente químico en el ambiente de trabajo de forma semicuantitativa

40. Dos AQ que se utilizan simultáneamente en un proceso presentan el mismo efecto de irritación de las vías respiratorias. Se determina el coeficiente que valora el riesgo y resulta ser de 0,8. Con esta información se puede afirmar que:

- a. Existe riesgo de irritación de las vías respiratorias
- b. No existe riesgo de irritación de las vías respiratorias
- c. No se pueden sacar conclusiones definitivas respecto al riesgo de irritación de las vías respiratorias
- d. No se pueden sacar conclusiones porque es preciso valorar cada AQ por separado

41. Para determinar la concentración de polvo de sílice (SiO_2) en una cantera se ha efectuado una toma de muestra haciendo pasar un caudal de aire de 5 l/min a 28°C y 750 mm de Hg durante las 8 horas de la jornada a través de un sistema de retención sobre filtro. Se encontró una cantidad media de 1200 µg de SiO_2 . Calcular la concentración ambiental de este contaminante expresado en mg/m³ (Datos: PM: SiO_2 :60 g/mol).

- a. 5
- b. 0,5
- c. 0,05
- d. 0,005

Analiza la información que se proporciona y selecciona la opción correcta en las preguntas 42 a 46:

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

La concentración media del AQ en el aire es de 20 ppm y el tiempo de exposición del trabajador al este AQ es de 4 horas diarias

El peso molecular del tolueno es de 92,1 g/mol.

El documento de LEP de 2025 proporciona la siguiente información.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL 2025			
Tolueno			
Nº CAS: 108-88-3			
Nº CE: 203-625-9			
Valores Límite Ambientales			
VLA-ED®		VLA-EC®	
50 ppm	192 mg/m ³	100 ppm	384 mg/m ³
Indicaciones de peligro H			
225-361d-304-373-315-336			

42. El tolueno

- 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

43. La ED del trabajador a p-xileno es:

- 20 ppm
- 10 ppm
- 5 ppm
- 2,5 ppm

44. La ED del trabajador a p-xileno es:

- 153,6 mg/m³
- 76,8 mg/m³
- 38,4 mg/m³
- 19,7 mg/m³

45. El % EMP:

- 20%
- 40%
- 104%
- 8%

46. Sobre el riesgo por inhalación a p-xileno, 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

47. Cuando se opta por cambiar la presentación del AQP lo que se está haciendo es....

- Aislar el AQP mediante algún sistema de confinamiento
- Emplear productos que contengan una proporción menor del agente químico
- Emplear el mismo AQP, pero en un estado que conlleve menor emisión de agente
- Emplear un AQ distinto y menos peligroso

48. A la hora de implantar medidas preventivas frente a la exposición a AQP

- a. No se implantará una medida de prioridad de acción inferior, hasta que no se haya descartado por ser inviable, técnica o económicamente, la aplicación de medidas de prioridad superior
- b. La medida prioritaria siempre es proteger al trabajador suministrando los EPI's adecuados con el marcado CE y en perfecto estado de uso o mantenimiento.
- c. Las respuestas a y b son correctas.
- d. Las respuestas a y c son correctas

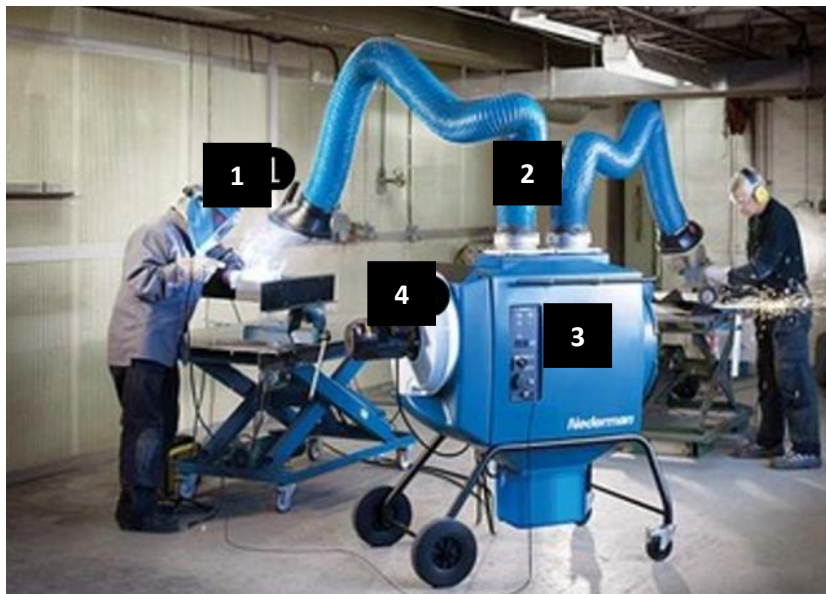
49. Sobre "las buenas prácticas de trabajo" es FALSO ...

- a. Son comportamientos de los trabajadores que impiden o reducen la emisión del contaminante, como, por ejemplo, cerrar las zonas de paso para evitar corrientes
- b. Son medidas directamente relacionadas con la formación de los trabajadores
- c. Son comportamientos de los trabajadores que aumentan la productividad
- d. Son comportamientos de los trabajadores, como realizar las operaciones en los lugares preparados para ellas

50. En un puesto de trabajo se emplea un producto limpiador que contiene un 70% de un AQP que genera vapores. Indica, de las que se citan, la medida de control prioritaria, 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. Aislar la operación en un espacio con acceso restringido para evitar la exposición del mínimo número de personas
- c. Emplear mesas de trabajo con extracción localizada durante la manipulación del mismo
- d. Emplear un producto que contenga una menor proporción del AQ

51. Observa la imagen, que representa un sistema de extracción localizada móvil. El elemento 1 representa ...



- a. El extractor
- b. La campana extractora
- c. El depurador
- d. Los conductos

52. El uso de procesos en húmedo se recomienda cuando ...

- a. El contaminante se presenta en estado gaseoso
- b. Se pretende evitar el uso de guantes de protección
- c. No es posible emplear la extracción localizada
- d. Se pretende reducir la formación y dispersión del polvo

53. "Las entidades microbiológicas celulares o partes de estas, capaces de causar enfermedad, reproducirse o transferir su material genético", es la definición de....

- a. Endoparásito humano
- b. Cultivo celular
- c. Microorganismo
- d. Agente biológico

54. Cuando se evalúa la exposición a Agentes Biológicos en una actividad laboral sin intención deliberada de manipular dicho agente

- a. Siempre es necesario realizar mediciones para cuantificar la presencia del AB
- b. La acción se centrará en el control de esos agentes aplicando las medidas preventivas y de contención necesarias para minimizar el riesgo
- c. Se realiza una evaluación inicial del riesgo y solo si es preciso se elabora una estrategia de medición
- d. Las respuestas b y c son correctas

55. El uso de una Cabina de Seguridad Biológica (CSB) de Clase III es necesario cuando...

- a. Se manipulan AB del Grupo 2 que generan aerosoles de forma ocasional
- b. Se trabaja con AB del Grupo 3 que no se transmiten por vía aérea
- c. Se manipulan AB del Grupo 4 o procedimientos que implican a AB del Grupo 3 con alto riesgo de generar aerosoles
- d. Se requiere únicamente proteger al producto frente a contaminación ambiental

56. Según figura en el Anexo II de RD 662/1997:

Virus de la coriomeningitis linfocitaria → 3 (*) A V

Esto significa

- a. Que el Agente Biológico es un virus que presenta 3 variedades asociadas al riesgo biológico, presenta efectos alérgicos y es virulento
- b. Que el Agente Biológico es un virus que pertenece al GRUPO 3, es infeccioso a través del aire y existe vacuna eficaz disponible
- c. Que el Agente Biológico es un virus que pertenece al GRUPO 3, no produce toxinas y es infeccioso a través del aire
- d. Que el Agente Biológico es un virus, que pertenece al GRUPO 3, no es infeccioso a través del aire y pero existe vacuna eficaz disponible

57. La desinfección y esterilización periódica del material utilizado frente a agentes biológicos se considera...

- a. Una medida de protección colectiva
- b. Una medida de protección individual
- c. Una medida de eliminación del agente en origen
- d. Una medida organizativa

58. En el contexto de la exposición a AB, "el conjunto de medios y sistemas que facilitan el contacto del agente infeccioso con el individuo que actúa como receptor de la enfermedad" es la definición de ...

- a. Riesgo biológico
- b. Fuente de infección
- c. Mecanismo de transmisión
- d. Vía de penetración

59. Un operario de una planta depuradora trabaja en la zona de entrada de aguas residuales, donde existe posible presencia de bacterias fecales, virus entéricos y parásitos. Según el RD 664/1997, esta actividad se clasifica como

- a. Exposición deliberada, al estar presente una mezcla de microorganismos patógenos
- b. Exposición no deliberada, ya que no se manipulan directamente los agentes biológicos
- c. Exposición deliberada que precisa contención de nivel 3
- d. Actividad sin riesgo biológico porque el proceso de depuración es automático

-
- 60. Respecto a los Niveles de Contención (NC) para el control del riesgo biológico, el NC2 es adecuado para**
- a. Trabajar con agentes biológicos del Grupo 1 exclusivamente
 - b. Realizar actividades con agentes biológicos del Grupo 2 que pueden causar enfermedad, pero con baja probabilidad de propagación
 - c. Manipular agentes biológicos del Grupo 3 siempre que no generen aerosoles
 - d. Realizar procesos con agentes del Grupo 4 en condiciones controladas

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.

-
- 61. ¿Qué es un agente químico peligroso (AQP)**
- a. Cualquier sustancia que se produce o manipula en un proceso industrial
 - b. Una sustancia que puede afectar a la salud o la seguridad del trabajador
 - c. a y b son correctas
 - d. a y b son falsas
-
- 62. ¿Cuál es la vía mas común de entrada de AQs al organismo?**
- a. La vía inhalatoria
 - b. La vía parenteral
 - c. La vía digestiva
 - d. La vía dérmica
-
- 63. Los organismos o entidades químicas que están en el límite de la vida, ya que están constituidos únicamente por material genético (ADN o ARN) y un recubrimiento proteico son**
- a. Priones
 - b. Bacterias
 - c. Virus
 - d. Hongos
-
- 64. Los sistemas de muestreo pasivo:**
- a. Son sistemas de muestreo ambiental
 - b. Son los mejores, pues permiten muestrear en ausencia del trabajador
 - c. Requieren el uso de una bomba
 - d. Ninguna respuesta de las anteriores es correcta