



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

EJERCICIO

**TECNICO SUPERIOR
PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

23 de febrero de 2022

TÉCNICO SUPERIOR PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES

1. **Según lo dispuesto en el artículo 3 del Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, cuando la evaluación de los riesgos derivados de la exposición por inhalación a un agente químico peligroso no incluya la medición de las concentraciones del agente en el aire, en la zona de respiración del trabajador y su posterior comparación con el VLA:**
 - a) El empresario lo debe documentar y la documentación correspondiente deberá incluir las razones por las que no se considera necesario efectuar mediciones.
 - b) No es necesario documentarla cuando el evaluador acredite titulación de nivel superior con la especialidad de higiene industrial y formación académica con base química.
 - c) No se debe documentar cuando el evaluador acredite la cualificación que como mínimo corresponderá a funciones de nivel intermedio.
 - d) La evaluación se considera no conforme.
2. **Según el artículo 35 de la Ley 31/1995 de PRL describe en su primer punto, expone que los Delegados de Prevención son los representantes de los trabajadores....**
 - a) Con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales y accidentes en el trabajo.
 - b) Con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales en el trabajo.
 - c) Con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo.
 - d) Con funciones específicas en materia de previsión de riesgos laborales
3. **Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, se considerará que existe un riesgo grave e inminente cuando sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato una exposición a dichos agentes de la que puedan derivarse.....**
 - a) Daños para la salud, aun cuando éstos no se manifiesten de forma inmediata.
 - b) Daños graves para la salud, cuando éstos se manifiesten de forma inmediata.
 - c) Daños graves para la salud, aun cuando éstos no se manifiesten de forma inmediata.
 - d) Cualquier tipo de daño en cualquier momento
4. **Según el artículo 16 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cuál es el contenido mínimo del Plan de Prevención?**
 - a) La estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para realizar la acción de prevención de riesgos en la empresa.
 - b) La estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para realizar la acción de prevención de riesgos en la empresa.
 - c) La estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procesos y los recursos necesarios para realizar la acción de prevención de riesgos en la empresa.
 - d) La estructura organizativa, de modo que se asignen responsabilidades en función de la posición que se ocupa en la jerarquía de mando

5. **Las escalas fijas existentes en los lugares de trabajo tendrán una protección circundante:**
- a) En todos los casos, excepto cuando se trate de conductos, pozos angostos y otras instalaciones que, por su configuración, ya proporcionen dicha protección.
 - b) A partir de los 2 metros de altura.
 - c) A partir de los 4 metros de altura.
 - d) A partir de los 5 metros de altura.
6. **La iluminación de cada zona o parte de un lugar de trabajo deberá adaptarse a las características de la actividad que se efectúen ella, teniendo en cuenta:**
- a) Los riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores dependientes de las condiciones de visibilidad y las exigencias visuales desarrolladas.
 - b) Las dimensiones del local de trabajo y la altura de los techos.
 - c) Las características físicas de los trabajadores que vayan a desarrollar la actividad y en su caso, su especial sensibilidad.
 - d) La cantidad de luminarias y su distribución.
7. **Según establece el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, los agentes biológicos se definen como.....:**
- a) Organismos, con inclusión de los genéticamente modificados, cultivos celulares y endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.
 - b) Microorganismos, con exclusión de los genéticamente modificados, cultivos celulares y endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.
 - c) Microorganismos, con inclusión de los genéticamente modificados, cultivos celulares y endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.
 - d) Ninguna es correcta.
8. **Según el Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, de Pantallas de Visualización, el asiento de trabajo:**
- a) Deberá ser estable, resistente y disponer de marcado CE. La altura del mismo deberá ser regulable. El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable. Se pondrá un reposapiés a disposición de quienes lo deseen.
 - b) Deberá ser estable, proporcionando al usuario libertad de movimiento y procurándole una postura confortable. La altura del mismo deberá ser regulable. El respaldo podrá ser reclinable y su altura ajustable. Se pondrá un reposapiés a disposición de los trabajadores especialmente sensibles.
 - c) Deberá ser estable, proporcionando al usuario libertad de movimiento y procurándole una postura confortable. La altura del mismo deberá ser regulable. El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable. Se pondrá un reposapiés a disposición de quienes lo deseen.
 - d) Deberá ser estable y robusto, asegurando un peso máximo de 120 kg. La altura del mismo deberá ser regulable. El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable.
9. **Cuando la evaluación de riesgos realizada resulte necesaria la adopción de medidas preventivas, deberán ponerse claramente de manifiesto las situaciones en que sea necesario:**
- a) Eliminar o reducir el riesgo, mediante medidas de prevención en el origen, organizativas, de protección colectiva, de protección individual, o de formación e información a los trabajadores.
 - b) Eliminar y reducir el riesgo, mediante medidas de prevención de carácter general.
 - c) Eliminar el riesgo, mediante medidas de prevención de protección colectiva.
 - d) Eliminar o reducir el riesgo, mediante medidas de prevención en el origen o derivadas de carácter organizativas, de protección colectiva, de protección individual, o de formación e información a los trabajadores.
10. **Según la NTP 853, el almacenamiento final de los residuos tendrá las siguientes características: SEÑALAR LA RESPUESTA INCORRECTA:**
- a) Contará con fácil acceso desde el exterior, con vías de acceso sin escalones, con pendiente inferior al 5% y de fácil utilización por los medios de transporte.
 - b) La entrada estará permitida sólo a personal autorizado. Deberá mantenerse cerrado.
 - c) Los envases se almacenarán en los soportes y nunca en el suelo.
 - d) Estará dotado de sistemas de detección y medios de extinción de incendios pero no es necesario que disponga de alumbrado de señalización y emergencia.

11. Según lo dispuesto en la NTP 725, Los armarios protegidos para el almacenamiento de productos corrosivos deben cumplir las siguientes características. SEÑALAR LA RESPUESTA INCORRECTA
- Juntas de estanqueidad para evitar la salida de vapores peligrosos al exterior.
 - Están contruidos con doble cuerpo sin ventilación total exterior.
 - Los compartimentos interiores están libre de metales.
 - Los cajones son estancos y fabricados en plástico.
12. Según el Real Decreto 393/2007 por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, el responsable de activar el Plan de Actuación en Emergencias es:
- El Jefe de Emergencia.
 - El Director del Plan de Autoprotección.
 - El Director del Plan de Actuación en Emergencias.
 - El titular de la actividad.
13. Las obligaciones de autoprotección establecidas en el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo...:
- Serán exigidas como norma mínima o subsidiaria.
 - Serán exigidas como norma mínima o supletoria.
 - Podrán ser exigidas como norma mínima.
 - Serán exigidas como norma máxima o general.
14. El concepto demandas psicológicas se refiere a:
- Principalmente a las demandas de naturaleza cognitiva y emocional.
 - Al control que la persona trabajadora ejerce sobre el trabajo.
 - A la sobrecarga de rol.
 - A la velocidad que requiere la ejecución del trabajo.
15. El artículo 7 del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo especifica que se debe garantizar:
- Que la exposición no sea permanente y que su duración para cada trabajador se limite a lo estrictamente necesario.
 - Que la exposición no sea permanente y su duración sea de 15 minutos máximo.
 - Que la exposición no sea permanente y su duración sea de 10 minutos máximo.
 - Que la exposición no sea permanente y que su duración para cada trabajador no se limite a lo estrictamente necesario.
16. El Real Decreto 39/1997, de 17 de enero define, la evaluación de los riesgos como: “La evaluación de los riesgos laborales es el proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria para que el empresario esté en condiciones de tomar una decisión apropiada sobre”:
- Las medidas preventivas que se deben llevar a cabo para evitar o minimizar los riesgos.
 - La necesidad de adoptar medidas preventivas y, en tal caso, sobre el tipo de medidas que deben adoptarse.
 - La necesidad de tomar los cambios oportunos, sobre los datos obtenidos en dicha evaluación.
 - La compra de equipos de trabajo individuales.
17. El artículo 3 del Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, establece que, para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de ocho horas que da lugar a una acción
- 5 m/s².
 - 1,15 m/s².
 - 2,5 m/s².
 - 0,5 m/s².

- 18. Según lo establecido en la Ley 31/1995 de Prevención de riesgos laborales y en el Real Decreto 393/1997 por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, señalar cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:**
- a) La elaboración, implantación, mantenimiento y revisión del PLAN DE AUTOPROTECCION es responsabilidad del Servicio de Prevención.
 - b) La Ley de PRL establece que el empresario/a deberá organizar las relaciones que sean necesarias con servicios externos a la empresa, en particular en materia de primeros auxilios, asistencia médica de urgencia, salvamento y lucha contra incendios, de forma que quede garantizada la rapidez y eficacia de los mismos
 - c) La publicación del REAL DECRETO 393/2007, por el que se aprueba la NORMA BÁSICA DE AUTOPROTECCIÓN de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, obliga a ciertas entidades a realizar los planes de autoprotección con unos contenidos mínimos
 - d) El PLAN DE AUTOPROTECCION debe ser un documento “vivo” que ha de ser modificado o completado cada vez que se produzcan cambios que repercutan en la seguridad del edificio, instalaciones o recursos humanos disponibles
- 19. Las condiciones presentes en una situación laboral directamente relacionadas con la organización del trabajo y su entorno social, con el contenido de trabajo y la realización de la tarea y que se presentan con capacidad para afectar el desarrollo del trabajo y la salud (física, psíquica o social) del trabajador, responden a la definición de:**
- a) Riesgo psicosocial.
 - b) Intervención psicosocial.
 - c) Carga mental.
 - d) Carga física.
- 20. A tenor de lo establecido en el Anexo Punto 2. Entorno, del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, la humedad en los puestos de pvd**
- a) Será como mínimo del 30% para prevenir la sequedad ocular
 - b) Será como mínimo del 45%
 - c) Oscilará entre el 45% y el 65% para prevenir la fatiga visual
 - d) El RD 488/97 establece que deberá crearse y mantenerse una humedad aceptable
- 21. Según el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, en cuál de los siguientes casos se superarían los límites establecidos para la aplicación de dicho reglamento:**
- a) Almacenamiento de 40 litros de etanol 96% y 20 litros de acetona.
 - b) Almacenamiento de 150 litros de ácido sulfúrico.
 - c) Almacenamiento de 15 litros de formaldehído 37% y 40 litros de etanol 96%.
 - d) Almacenamiento de 15 litros de formaldehído al 37%, 30 litros de etanol 96% y 60 litros de ácido sulfúrico.
- 22. Para prevenir la exposición del personal a riesgos asociados a la manipulación manual de cargas, en los términos recogidos por el Real Decreto 487/1995, en primer término debe plantearse:**
- a) Si las cargas que se manipulan habitualmente en el puesto son demasiado pesadas o demasiado grandes
 - b) Si el esfuerzo físico que requiere su manipulación es demasiado importante y puede producirse un movimiento brusco de la carga
 - c) Si se pueden evitar las tareas que impliquen la manipulación manual de cargas
 - d) Si existen factores individuales de riesgo , como la falta de aptitud física del trabajador
- 23. El síndrome del Canal de Guyón es un síndrome producido por:**
- a) Atrapamiento o compresión del nervio cubital en la muñeca
 - b) Atrapamiento o compresión del nervio mediano en el codo
 - c) Atrapamiento o compresión del nervio mediano en la muñeca
 - d) Atrapamiento o compresión del nervio cubital en el codo

- 24. Según la NTP 274: Investigación de accidentes: árbol de causas. En el apartado de metodología y haciendo referencia a la organización de datos recabados:**
- a) El árbol de causas o diagramas de factores del accidente, persigue evidenciar las relaciones entre los hechos que han contribuido en la producción del accidente.
 - b) El árbol de causas o diagramas de factores del accidente, siempre se construye de arriba hacia abajo partiendo del suceso primero que se dio en el accidente.
 - c) El árbol de causas o diagramas de factores del accidente se construye de manera flexible adaptándose a cada suceso, partiendo del hecho que el técnico de prevención determine.
 - d) El árbol de causas o diagrama de factores del accidente no está en la NTP 274.
- 25. El tratamiento documental de los accidentes de trabajo según la NTP 592, indica que “Para poder obtener de los accidentes de trabajo la información deseada se debe cumplir una condición previa:”**
- a) Su NOTIFICACIÓN.
 - b) Su ESTUDIO.
 - c) Su IDENTIFICACIÓN.
 - d) Su CLASIFICACIÓN.
- 26. Según lo dispuesto en la NTP 480, no sería recomendable utilizar contenedores de polietileno para los residuos de:**
- a) Ácido sulfúrico.
 - b) Bromoformo.
 - c) Cloruro sódico.
 - d) Glucosa.
- 27. Según lo dispuesto en el artículo 53 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿quién podrá acordar la suspensión o el cierre de un centro de trabajo?**
- a) Los trabajadores o sus representantes si el riesgo existente es intolerable o cuando concurren circunstancias de excepcional gravedad en las infracciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - b) El inspector de trabajo actuante en el ejercicio de la actividad de inspección.
 - c) El Gobierno, o en su caso, los órganos de gobierno de las Comunidades Autónomas con competencias en la materia, cuando concurren circunstancias de excepcional gravedad en las infracciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - d) El empresario si así lo considerase oportuno al observar deficiencias en el desarrollo e implantación del Plan de Seguridad y Salud.
- 28. ¿Qué método de evaluación no tiene aplicación en Psicología Laboral?**
- a) Check list OCRA
 - b) Test de Langner-Amiel.
 - c) Método PSICO .
 - d) Cuestionario de Warr, Cook y Wall.
- 29. Cuando exista riesgo por exposición a agentes biológicos para los que haya vacunas eficaces...**
- a) Éstas deberán ponerse a disposición de los trabajadores, informándoles de las ventajas e inconvenientes de la vacunación.
 - b) Éstas serán obligatorias para todos los trabajadores.
 - c) Éstas serán obligatorias para todos los trabajadores especialmente sensibles.
 - d) El trabajador será informado y se pondrá las vacunas en su centro de salud.
- 30. El nivel de presión acústica se refleja en el Real Decreto 286/2006 del 10 de marzo como, Lp: El nivel, en decibelios dado por la siguiente expresión:**
- a) $L_p = 10 \lg (P/P_0)^2$
 - b) $L_p = 100 \lg (P/P_0)^2$
 - c) $L_p = 1000 \lg (P/P_0)^2$
 - d) $L_p = 250 \lg (P/P_0)^2$

- 31. A efectos de lo dispuesto en el RD 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, en función del riesgo de infección un agente biológico del Grupo 3**
- a) Puede causar una enfermedad en el hombre y puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo poco probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
 - b) 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
 - c) Puede causar una enfermedad grave en el hombre y presenta un serio peligro para los trabajadores, con riesgo de que se propague a la colectividad y existiendo generalmente una profilaxis o tratamiento eficaz
 - d) Resulta poco probable que cause una enfermedad en el hombre
- 32. Son competencias de los delegados de prevención: (ART.36 PRL 31/1995)**
- a) Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
 - b) Ejercer una labor de vigilancia el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
 - c) Promover a los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre la prevención.
 - d) Ejercer de recurso preventivo.
- 33. Según establece el Anexo I del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, los arneses son equipos de protección individual que ofrecen:**
- a) Protección de manos y brazos.
 - b) Protección de pies y piernas.
 - c) Protección de tronco y abdomen.
 - d) Protección total del cuerpo.
- 34. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, ¿cuál de las siguientes condiciones no sería adecuada en una biblioteca?**
- a) Humedad relativa 80%
 - b) Temperatura 23°C
 - c) Iluminación del pasillo de acceso 50 lux
 - d) Corriente de aire acondicionado 0,25%
- 35. El artículo 7 del Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo, establece que las condiciones en que un equipo de protección deba ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinarán en función de:**
- a) La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo y las condiciones del puesto de trabajo, entre otras.
 - b) La gravedad del riesgo, las condiciones del puesto de trabajo y las características de confortabilidad del propio equipo, entre otras.
 - c) El tiempo o frecuencia de exposición al riesgo y las estadísticas de siniestralidad registradas en el puesto de trabajo.
 - d) Ninguna es correcta.
- 36. A la hora de analizar una tarea que requiera una manipulación manual de cargas, se deben considerar los siguientes factores de riesgo:**
- a) Peso, tipo de agarre y distancia a recorrer.
 - b) Características de la carga, esfuerzo físico necesario, características del medio de trabajo, exigencias de la actividad y factores individuales de riesgo.
 - c) Tiempo de traslado de la carga, periodos de recuperación, número de repeticiones a lo largo de la jornada, aspectos individuales y condiciones climatológicas adversas.
 - d) Duración de los ciclos de la manipulación manual de cargas, periodos de recuperación, aplicación de fuerza en la tarea y condiciones climatológicas adversas.

37. El Real Decreto 485/1997, no será de aplicación...

- a) A la señalización prevista por la normativa sobre comercialización de sustancias y mezclas, productos y equipos peligrosos, en ningún caso.
- b) A la señalización utilizada para la regulación del tráfico por carretera y ferroviario, en ningún caso.
- c) A la señalización utilizada por buques, vehículos y aeronaves militares.
- d) Ninguna es correcta.

38. De acuerdo con el Real Decreto 486/1997 sobre lugares de trabajo, la pendiente máxima de las rampas en un edificio construido en 1970 y no modificado sustancialmente es de:

- a) 8%
- b) 12%
- c) 20%
- d) 10%

39. El límite de exposición al amianto se establece en...

- a) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- b) 1 fibra por centímetro cúbico medida como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- c) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de 15 minutos.
- d) 1 fibra por centímetro cúbico medida como una media ponderada en el tiempo para un período de 15 minutos

40. En las escalas fijas existentes en los lugares de trabajo la distancia entre el frente de los escalones y las paredes más próximas al lado del ascenso será, por lo menos, de...

- a) 45 centímetros.
- b) 55 centímetros.
- c) 65 centímetros.
- d) 75 centímetros.

41. Según la codificación de gestos recogidos en el Real Decreto 485/1997, el gesto realizado con el brazo derecho extendido hacia arriba, con la palma de la mano derecha hacia delante, describiendo lentamente un círculo, significa:

- a) Atención, comienzo de las operaciones.
- b) Giro de la maquinaria 360°.
- c) Izar.
- d) Ninguna es correcta.

42. El operario de un taladro de columna sufre un accidente que le ocasiona daños en un ojo por la proyección de una astilla al irse la luz y volver repentinamente, poniéndose el taladro en funcionamiento de forma intempestiva. El taladro dispone de resguardo de protección, pero estaba levantado en el momento del accidente. Señale sobre cuál de las siguientes causas sería prioritario actuar en relación con dicho accidente.

- a) Dotar al taladro de un órgano de accionamiento que evite la puesta en marcha intempestiva, después de una parada.
- b) Fomentar y vigilar el correcto uso de gafas de seguridad por parte de los operarios.
- c) Formar a los trabajadores en el correcto uso de los sistemas de protección de las máquinas.
- d) Analizar el tiempo de trabajo perdido y los costes de producción relacionados con el accidente.

43. En aplicación a lo dispuesto en el Real Decreto 773/1997, el empresario estará obligado a:

- a) Determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual con prioridad frente a otras medidas preventivas posibles.
- b) Analizar y evaluar los riesgos existentes que no puedan evitarse o limitarse suficientemente por otros medios, para la elección de los equipos de protección individual.
- c) Reparar los equipos de protección individual para prolongar utilización más allá de su vida útil.
- d) Velar por que los equipos de protección individual sean compartidos por los distintos trabajadores.

44. El método OCRA...

- a) Es el método recomendado para la valoración del riesgo por trabajo repetitivo en los miembros superiores según las normas ISO 11228-3 y EN 1005-5.
- b) Es un método de evaluación ergonómica basado principalmente en el análisis del riesgo de adopción de posturas forzadas en el trabajo.
- c) Es un método de sencilla aplicación que puede ser utilizado fácilmente por distintos perfiles de profesionales.
- d) Es el método recomendado para la valoración del riesgo por trabajo repetitivo en los miembros superiores según las normas ISO 11228-1 y EN 1005-5.

45. Según la codificación de gestos recogidos en el Real Decreto 485/1997, el gesto realizado con los brazos extendidos de forma horizontal, con las palmas de las manos hacia delante, significa:

- a) Comienzo: atención / toma de mando.
- b) Esperar a nuevas indicaciones.
- c) Alto / interrupción del movimiento.
- d) Fin de las operaciones.

46. Conforme al Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, ¿Con qué frecuencia se tienen que llevar a cabo las inspecciones periódicas de las instalaciones de protección contra incendios un centro docente, que tenga 2.500 m² de superficie y una antigüedad de dichas instalaciones de 25 años?

- a) Está exento de dichas inspecciones.
- b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) Cada 15 años.

47. Según se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, entre la documentación que el empresario debe elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral, se encuentra:

- a) Una relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado una incapacidad laboral a dos o más trabajadores.
- b) Una relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a un día de trabajo.
- c) Una relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a tres días de trabajo.
- d) Una relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral de consecuencias graves o muy graves.

48. Según los criterios generales de almacenamiento de productos químicos...

- a) Se deberá llevar un registro actualizado de la recepción de los productos y su fecha de caducidad para controlar el stock y evitar su envejecimiento.
- b) Se tendrán en cuenta las incompatibilidades de almacenamiento. No se almacenarán conjuntamente productos tóxicos con corrosivos.
- c) Los productos se clasificarán según su nivel de peligrosidad, de forma que los más peligrosos estén separados de los menos peligrosos.
- d) Se deberán aislar o confinar ciertos productos, como es el caso de los comburentes.

49. A efectos del Real Decreto 396/2006, se entiende por fibras de amianto o asbestos aquellas partículas de esta materia en cualquiera de sus variedades...

- a) Cuya relación longitud-diámetro sea superior a 3.
- b) Cuya longitud sea superior a 3 micrómetros y su relación longitud-diámetro sea superior a 3.
- c) Cuya longitud sea superior a 5 micrómetros, su diámetro inferior a 3 micrómetros y la relación longitud-diámetro superior a 3.
- d) Ninguna es correcta.

50. El árbol de causas...

- a) Representa gráficamente la concatenación de causas que han determinado el suceso último materializado en accidente.
- b) Refleja las posibles variantes en los sucesos acaecidos, que posibilitarían el desencadenamiento de accidentes similares.
- c) Es una herramienta estadística para cuantificar con qué probabilidad las distintas causas estudiadas han podido materializar el accidente.
- d) Es una metodología de análisis de accidentes, en la que se parte de las causas primarias que han propiciado un accidente y se avanza en la cadena de acontecimientos para llegar, en último lugar, al suceso que ha dado lugar al accidente.

51. Según el Real Decreto 486/1997, la altura máxima entre los descansos de las escaleras será de:

- a) 2,2 metros.
- b) 3 metros.
- c) 3,7 metros.
- d) 4 metros.

52. Con respecto a la utilización de las señales en forma de panel, señale cuál de las siguientes opciones es correcta.

- a) El lugar de emplazamiento de la señal deberá estar bien iluminado, ser accesible y fácilmente visible.
- b) Se colocarán siempre a una altura elevada para evitar que sean obstaculizadas por otros elementos.
- c) Se agruparán todo lo posible para mantener despejadas las zonas de trabajo.
- d) Todas las anteriores son correctas.

53. En una carpintería de madera en la que existe riesgo de generación de atmósferas explosivas, ¿Entre qué valores debe estar comprendida la humedad relativa para evitar riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores?

- a) Entre 50 y 70 %
- b) Entre 30 y 70 %
- c) Entre 50 y 100%
- d) Entre 70 y 100%

54. Según el Real Decreto 486/1997, los escalones de las escaleras que no sean de servicio tendrán una huella comprendida entre:

- a) 23 y 36 cm.
- b) 13 y 20 cm.
- c) 15 y 30 cm.
- d) 20 y 40 cm.

55. Según el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, si se utiliza el propio procedimiento de evaluación de los factores de riesgo psicosocial de este Instituto, es decir FPSICO, ¿cuál es el número mínimo de trabajadores en una organización que permitiría el uso de cuestionarios o escalas como instrumento de evaluación?

- a) Al menos han de ser cinco trabajadores
- b) No establece un número mínimo concreto pero sí deja claro que es necesario que exista un conjunto de casos lo suficientemente numeroso como para no relacionar las respuestas a un cuestionario específico con una persona concreta.
- c) Deberá ser al menos el 50% de la plantilla a evaluar
- d) El 100% de la plantilla y, si esto no es posible, se efectuará un muestreo

- 56. La protección de los trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos del trabajo**
- a) Viene recogida en el artículo 27 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales
 - b) Depende de los criterios de calidad que se apliquen voluntariamente en las empresas
 - c) Las empresas solo tienen un deber de protección general de la seguridad y la salud de los trabajadores
 - d) Garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que por sus propias características personales sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo
- 57. ¿Durante cuánto tiempo después de terminada la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos deberán conservarse los historiales médicos de los trabajadores?**
- a) 10 años
 - b) 20 años
 - c) 40 años
 - d) 50 años
- 58. Según el artículo 36 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cuál de las siguientes no es una competencia de los Delegados de Prevención?**
- a) Colaborar con la Dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
 - b) Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - c) Realizar evaluaciones de riesgo elementales para ayudar al empresario al desarrollo de la actividad preventiva.
 - d) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- 59. Según lo establecido en el Anexo del RD 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, las características del medio de trabajo pueden aumentar el riesgo, en particular dorsolumbar, en el caso siguiente.**
- a) Cuando la carga es demasiado pesada o demasiado grande
 - b) Cuando la carga debido a su aspecto exterior o a su consistencia, puede ocasionar lesiones al trabajador
 - c) Cuando el espacio libre, especialmente horizontal, resulta insuficiente para el ejercicio de la actividad de la que se trate
 - d) Cuando el espacio libre, especialmente vertical, resulta insuficiente para el ejercicio de la actividad de la que se trate
- 60. El Real Decreto 773/1997 refleja en su artículo 7 de 30 de mayo, que las condiciones en que un equipo de protección deba ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determina en función de:**
- a) La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo, las condiciones del puesto de trabajo, las prestaciones e indicaciones del propio equipo.
 - b) La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo, las condiciones del puesto de trabajo, las prestaciones del propio equipo y los riesgos adicionales derivados de la propia utilización del equipo que no hayan podido evitarse.
 - c) La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo, las condiciones del puesto de trabajo, las prestaciones del propio equipo, las indicaciones de los técnicos de prevención de riesgos laborales.
 - d) La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo, las condiciones del puesto de trabajo, las prestaciones e indicaciones.
- 61. En la literatura especializada, existe un consenso en considerar que en la fase de estancamiento que se describe en el Burnout,**
- a) El profesional se siente incapaz para dar una respuesta eficaz
 - b) La desilusión o desmoralización hace presencia en el individuo
 - c) La tendencia a tratar a los clientes de forma distanciada y mecánica y la anteposición cínica de la satisfacción de las propias necesidades al mejor servicio al cliente
 - d) El colapso emocional y cognitivo, fundamentalmente, con importantes consecuencias para la salud

- 62. Según el Anexo, 1b. Equipo, del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización,**
- a) La matriz de representación de los caracteres de la pantalla debe estar constituida por un mínimo de 5x7 píxeles
 - b) Cuando se requiera una lectura frecuente de la pantalla, o sea importante garantizar la legibilidad del texto, la matriz de representación de los caracteres debe tener al menos 7x9 píxeles
 - c) La imagen de la pantalla deberá ser estable, sin fenómenos de destellos, centelleos u otras formas de inestabilidad
 - d) Los caracteres alfanuméricos han de configurarse de modo que la pantalla no tenga reflejos ni reverberaciones
- 63. A tenor de lo recogido en el Anexo III del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, el valor límite de exposición profesional diaria a Benceno en mg/m³ es de :**
- a) 3,25
 - b) 2,6
 - c) 0,03
 - d) 0,05
- 64. Según el artículo 2 del Real Decreto 396/2006, ¿a cuáles de los siguientes silicatos fibrosos designa el término “amianto”?:**
- a) Actinolita amianto, crocidolita y grunerita amianto, entre otros.
 - b) Solamente a la actinolita amianto, crocidolita, amosita y crisotilo.
 - c) Actinolita, crisotilo, crocidolita y anfíbolita.
 - d) A más de 10 silicatos fibrosos diferentes, entre los cuales destacan la actinolita y el crisotilo.
- 65. Según el RD 485/1997, de Señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales de prohibición serán de:**
- a) Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35 por 100 de la superficie de la señal).
 - b) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35 por 100 de la superficie de la señal).
 - c) Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de derecha a izquierda atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35 por 100 de la superficie de la señal).
 - d) Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
- 66. Según lo dispuesto en el artículo 9 del RD 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, el empresario está obligado a disponer de:**
- a) Un listado de los agente biológicos utilizados en el trabajo fuera del confinamiento físico primario
 - b) Un listado de los planes para hacer frente a accidentes de los que puedan derivarse exposiciones a agentes biológicos
 - c) Una lista de los trabajadores expuestos en la empresa a agentes biológicos de los grupos 3 y 4, indicando el tipo de trabajo efectuado y el agente biológico al que hayan estado expuestos, así como un registro de las correspondientes exposiciones, accidentes e incidentes
 - d) Un registro actualizado de los medios seguros para la recogida, almacenamiento y evacuación de residuos por los trabajadores, incluido el uso de recipientes seguros e identificables, previo tratamiento adecuado si fuese necesario

67. Según el RD 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en
- a) 0,5 m/s²
 - b) 1,15 m/s².
 - c) 2,5 m/s²
 - d) 5 m/s²
68. Según el Real Decreto 773/1997 en su anexo II, los equipos de protección para los ojos y la cara están destinados a los siguientes riesgos:
- a) Mecánicos, térmicos, radiación no ionizante, radiación ionizante, aerosoles sólidos y líquidos de agentes químicos y biológicos.
 - b) Mecánicos, térmicos, radiación ionizante, aerosoles sólidos y líquidos de agentes químicos y biológicos.
 - c) Mecánicos, térmicos, arco eléctrico, radiación no ionizante, radiación ionizante, aerosoles de agentes químicos y biológicos.
 - d) Mecánicos, térmicos, radiación no ionizante, radiación ionizante, aerosoles sólidos y líquidos de patógenos químicos y biológicos.
69. El artículo 2 del Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio, enumera los equipos de trabajo como:
- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el trabajo.
 - b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación mecánica o hidráulica de una zona de trabajo.
 - c) Cualquier máquina, aparato o instrumento.
 - d) Cualquier equipo de protección.
70. En cuanto a las medidas de protección pasiva contra incendios podemos mencionar que...
- a) Las principales propiedades de resistencia al fuego son dos: el aislamiento térmico y la integridad al paso y fuga de llamas y gases calientes.
 - b) Los sellados de conductos que atraviesen muros cortafuegos deben ser de una resistencia al fuego igual o mayor que el muro en el cual están instalados.
 - c) El principio fundamental de los sistemas de control de temperaturas y evacuación de humos persigue que el humo discorra horizontalmente, disminuya su temperatura y, de esta forma, se evite su ascensión.
 - d) Las salidas de recinto, planta o edificio tendrán una señal con el rótulo "SALIDA" cuando se trate de salidas de recintos previstos para una ocupación de más de 50 personas.
71. Dentro del apartado Vías de circulación del anexo I, que encontramos en el Real Decreto 486/1997 de 14 de abril, los muelles de carga deberán de tener al menos:
- a) Una salida, o una en cada extremo cuando tengan gran longitud y sea técnicamente posible.
 - b) Dos salidas, una en cada extremo.
 - c) Las que se definan en las especificaciones técnicas de la construcción.
 - d) Todas son correctas.
72. El Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, define la manipulación manual de cargas cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de uno o varios trabajadores...
- a) Como el levantamiento, la colocación, la tracción o el desplazamiento, que por características o condiciones ergonómicas inadecuadas entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
 - b) Como el levantamiento, la colocación, el empuje, la tracción o el desplazamiento, que por características o condiciones ergonómicas inadecuadas entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
 - c) Como el levantamiento, la colocación, la tracción o el desplazamiento, que por características o condiciones ergonómicas inadecuadas entrañe riesgos, en particular, para los trabajadores.
 - d) Como la colocación, la tracción o el desplazamiento, que por características o condiciones ergonómicas inadecuadas entrañe riesgos, en particular, para los trabajadores.

- 73. Señalar cuál de los siguientes agentes NO figura en el listado de prohibidos del Anexo III del Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**
- a) Bencidina
 - b) 2-naftilamina y sus sales
 - c) 4-nitrodifenilo
 - d) Benceno
- 74. El Real Decreto 1311/2005, 4 de noviembre, limita la exposición mano-brazo diaria normalizada a las vibraciones para un periodo de referencia de ocho horas se fija en:**
- a) 5m/s².
 - b) 10m/s².
 - c) 12m/s².
 - d) 3,5m/s²
- 75. En la NTP 593: La gestión integral de los accidentes de trabajo (II): control estadístico. El índice de gravedad se obtendría:**
- a) Accidentes/horas trabajadas x 10³.
 - b) Jornadas perdidas/horas trabajadas x 10³.
 - c) Accidentes/ horas trabajadas x 10³.
 - d) Accidentes/ jornadas trabajadas x10³.
- 76. El artículo 14 de la Ley 31/1995 de PRL expone que:**
- a) Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - b) Los trabajadores deben ser formados de manera continua, en materia de prevención, por el empresario.
 - c) Los trabajadores deben de comunicar la falta de equipos de protección a sus superiores, para que subsanen dicha carencia.
 - d) Los trabajadores pueden usar los Epi según su necesidad.
- 77. Según el artículo 4 del RD 773/1997, de Equipos de Protección Individual: los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando....**
- a) Existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse y así lo determine el empresario.
 - b) Existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores de elevada gravedad y esté dispuesto en la normativa específica.
 - c) Existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
 - d) Existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse y así lo determine la Autoridad Laboral.
- 78. Según el artículo 2 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, “A partir de los resultados de la evaluación de los riesgos,...”**
- a) El empresario planificará la actividad junto a los técnicos de prevención según las necesidades de dicha evaluación.
 - b) El empresario planificará la actividad preventiva cuya necesidad ponga aquélla, en su caso, manifiesto.
 - c) El empresario junto a los técnicos podrá tomar las medidas oportunas, para que la evaluación obtenga resultados positivos.
 - d) El empresario avisará a la autoridad competente por escrito.

- 79. La prestación de servicios a distancia a través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación tiene como ventajas**
- a) La rapidez y el ahorro de tiempo en procesos de trabajo y gestión, especialmente en aquellos que requieren desplazamientos
 - b) El incremento del ritmo de trabajo
 - c) El aislamiento, en la medida en que este favorece que las personas trabajadoras puedan concentrarse mejor en su tarea
 - d) La falta de límites entre lo privado y lo público, de modo que puedan utilizarse los tiempos muertos en la vida personal para trabajar
- 80. En el artículo 9 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, la planificación de la actividad incluirá, en todo caso:**
- a) Los medios humanos y materiales necesarios.
 - b) Los medios humanos, materiales y procedimientos necesarios.
 - c) Los medios humanos y procedimientos necesarios.
 - d) Los procedimientos necesarios y los trabajadores.
- 81. En aplicación del artículo 3 del Real Decreto 488/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización ¿Cuál de las siguientes son exigencias de la tarea que se tomarán especialmente en consideración para la evaluación de riesgos derivados de la utilización de equipos de PVD:**
- a) La duración de los tiempos de descanso durante la jornada de trabajo.
 - b) El tiempo promedio de la utilización diaria del equipo.
 - c) El tamaño de la pantalla del equipo.
 - d) La orientación del puesto de trabajo respecto a las fuentes de iluminación.
- 82. El Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, define la pantalla de visualización como.**
- a) Pantalla alfanumérica o gráfica, independientemente del método de representación visual utilizado.
 - b) Pantalla en puesto de trabajo de representación visual, con representación visual continua al operario.
 - c) Pantalla de visualización en puesto de trabajo, con representación visual continua al operario.
 - d) Sistemas portátiles de uso no permanente.
- 83. La notificación interna que se ve reflejada en la NTP 592, describe la misma como un documento no oficial que debe ser:**
- a) En formato papel e informatizado.
 - b) Formato papel.
 - c) Formato informatizado.
 - d) El mejor que se adapte a cada empresa.
- 84. Señale cuál de las siguientes opciones es incorrecta, según las condiciones generales de seguridad de los lugares de trabajo, establecidas en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril:**
- a) Los muelles de carga deberán tener al menos una salida, o una en cada extremo cuando tengan gran longitud y sea técnicamente posible.
 - b) La anchura de las vías por las que puedan circular medios de transporte y peatones deberá permitir su paso simultáneo con una separación de seguridad suficiente que debe ser de, al menos, 1 metro.
 - c) Los escalones de las escaleras de servicio tendrán una huella mínima de 15 centímetros y una contrahuella máxima de 25 centímetros.
 - d) Las escaleras mecánicas y cintas rodantes deberán tener las condiciones de funcionamiento y los dispositivos necesarios para garantizar la seguridad de los trabajadores que las utilicen.
- 85. Según la NTP 725 la cantidad máxima de líquidos que se puede almacenar en un armario protegido para productos inflamables es de...:**
- a) 200 litros.
 - b) 150 litros cuando se trate de sustancias extremadamente inflamables.
 - c) 500 litros.
 - d) Dependerá de la clasificación de resistencia al fuego del propio armario.
-

- 86. A efectos de aplicación del Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, el término amianto designa a los silicatos fibrosos siguientes, de acuerdo con la identificación admitida internacionalmente del registro de sustancias químicas del Chemical Abstract Service (CAS) y se aplica a:**
- a) Actinolita amianto, n.º 77536-66-4 del CAS.
 - b) Antofilito amianto, n.º 77536-67-5 del CAS.
 - c) Amfifilita amianto, n.º 12001-29-5 del CAS.
 - d) Crocidolita, n.º 12001-28-4 del CAS.
- 87. La Nota Técnica de Prevención (NTP) que presenta un sistema de clasificación de las causas de accidentes de trabajo es la...:**
- a) NTP 923
 - b) NTP 924
 - c) NTP 592
 - d) NTP 442
- 88. Según la definición de “agente químico” es necesario que éste:**
- a) Haya sido elaborado intencionadamente o no.
 - b) Haya sido elaborado intencionadamente siempre.
 - c) Nunca haya sido elaborado en una industria y se haya comercializado.
 - d) Debe ser extraído del medioambiente por sí solo o mezclado.
- 89. En la NTP 274, cuando se realiza la toma de datos se persigue reconstruir:**
- a) Las causas que provocaron el accidente.
 - b) Las posibles causas, que han generado un proceso, desencadenado en accidente con resultados negativos en el ámbito laboral.
 - c) Las circunstancias que se han prolongado en un periodo de tiempo, que permitieron o posibilitaron la materialización de un accidente.
 - d) “In situ” que circunstancias se daban en el momento inmediatamente anterior al accidente que permitieron o posibilitaron la materialización del mismo.
- 90. ¿Cómo se define el Acoso laboral o Acoso Psicológico en el Trabajo (APT)?**
- a) Exposición de conductas de violencia psicológica, dirigidas de forma reiterada y prolongada en el tiempo, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente a aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica). Dicha exposición se da en el marco de una relación laboral y supone un riesgo importante para la salud.
 - b) Comportamientos que suponen una agresión de naturaleza psíquica entre personas. Intimidación, uso deliberado del poder, amenazas contra una persona o grupo para causar daño psicológico y moral. Incluye: abuso verbal, gestual, intimidación y amenazas.
 - c) Uso de la fuerza física para producir daños físicos, psicológicos y/o sexuales. Incluye: agresión física sobre el trabajador, empujones, patadas, puñetazos y puede causar daños en propiedades de la organización o del personal.
 - d) Aquella situación no deseada en la que intervienen otros compañeros de la organización, bien sean superiores jerárquicos o no, en la que provocan intimidación y vejaciones a la persona afectada.
- 91. Para los valores de exposición al ruido que dan lugar a una acción.:**
- a) Se tendrá en cuenta la atenuación que procuran los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores.
 - b) Se tendrá en cuenta la amortiguación que procuran los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores.
 - c) No se tendrán en cuenta los efectos producidos por los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores.
 - d) Solo se tendrá en cuenta los efectos que procuran los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores.

- 92. Según el anexo I del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, los resguardos y dispositivos de protección.....:**
- a) No deberán limitar más de lo imprescindible o necesario la observación del ciclo de trabajo.
 - b) Deberán ser fáciles de anular o poner fuera de servicio para efectuar reparaciones o tareas de mantenimiento.
 - c) Deberán estar situados lo más cerca posible de la zona señalizada.
 - d) Cuando sean móviles, irán acompañados de un dispositivo de alarma que avise de su necesaria colocación.
- 93. Indique dónde se llevarán a cabo actividades en un local destinado a animales de laboratorio de los que se sospecha que sean portadores de un agente biológico del grupo 2:**
- a) En zonas de trabajo que correspondan por lo menos al nivel 1 de contención ya que es una sospecha.
 - b) En zonas de trabajo que correspondan por lo menos al nivel 2 de contención.
 - c) En zonas de trabajo que correspondan por lo menos al nivel 3 de contención ya que la sospecha puede resultar en un incremento del riesgo.
 - d) En zonas de trabajo que correspondan por lo menos al nivel 3+ de contención.
- 94. Conforme a la normativa vigente, ¿Cuál es la cantidad máxima de líquidos inflamables que pueden almacenarse en un armario protegido tipo 90 según la UNE-EN 14470-1?**
- a) 100 litros
 - b) 250 litros
 - c) 500 litros
 - d) 750 litros
- 95. En aplicación del Anexo II del Real Decreto 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, se entenderá por trabajador expuesto:**
- a) Cualquier trabajador que se encuentre totalmente en una zona peligrosa.
 - b) Cualquier trabajador que se encuentre de manera ocasional en una zona peligrosa.
 - c) Cualquier trabajador que se encuentre total o parcialmente en una zona peligrosa.
 - d) Cualquier trabajador encargado de la utilización de un equipo de trabajo.
- 96. En aplicación del Anexo II del Real Decreto 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, los andamios deberán ser inspeccionados antes de su puesta en servicio por:**
- a) El recurso preventivo de la empresa proveedora del andamio.
 - b) Un técnico de prevención de riesgos laborales de la empresa propietaria del andamio.
 - c) Una persona con una formación universitaria o profesional que lo habilite para ello.
 - d) Un técnico de la autoridad laboral competente del territorio en el que esté instalado el andamio.
- 97. Según lo dispuesto en el artículo 4 del Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, los riesgos para la salud y la seguridad de los trabajadores en trabajos en los que haya actividad con agentes químicos peligrosos se eliminarán o reducirán al mínimo mediante: SEÑALAR LA RESPUESTA INCORRECTA:**
- a) La concepción y organización de los sistemas de trabajo en el lugar de trabajo.
 - b) La selección e instalación de los equipos de trabajo.
 - c) La reducción al mínimo del número de trabajadores expuestos o que puedan estarlo.
 - d) La señalización de las instalaciones y los almacenes
- 98. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendio, las BIE (bocas de incendio equipadas) deberán montarse sobre un soporte rígido, de forma que la boquilla y la válvula de apertura manual y el sistema de apertura del armario, si existen, estén situadas como máximo a:**
- a) 0,80 m sobre el nivel del suelo.
 - b) 1 m sobre el nivel del suelo.
 - c) 1,50 m. sobre el nivel del suelo.
 - d) 1,80 m sobre el nivel del suelo.

99. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendio, señalar cual no es un equipo o sistema de protección activa contra incendios:
- a) Puertas cortafuegos.
 - b) Sistemas de bocas de incendio equipadas.
 - c) Sistemas fijos de extinción por agua nebulizada.
 - d) Alumbrado de emergencia.

PREGUNTAS DE RESERVA

100. Según se establece en el Anexo del Real Decreto 488/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, el usuario de terminales con pantalla deberá poder ajustar fácilmente:
- a) La radiación y el brillo de los caracteres de la pantalla.
 - b) La luminosidad y el contraste entre los caracteres y el fondo de la pantalla.
 - c) La radiación del fondo de la pantalla, así como el deslumbramiento directo de la misma.
 - d) La luminosidad de los caracteres y el contraste de fondo de la pantalla
101. En cuáles de los diferentes tipos de señales en forma de panel el color del fondo debe cubrir como mínimo el 50% de la señal
- a) En las señales de prohibición.
 - b) En las señales de advertencia y obligación.
 - c) En las señales de salvamento o socorro.
 - d) En las señales de advertencia, obligación, salvamento o socorro y equipos de lucha contra incendios.
102. Según el método para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la manipulación manual de cargas del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, es recomendable que la profundidad de la carga no supere los
- a) 50 cm
 - b) 35 cm
 - c) 45 cm
 - d) 30 cm
103. Dentro de la NTP 592, apartado de integración de datos, se busca responder a la pregunta:
- a) ¿Por qué sucedió?
 - b) ¿Qué sucedió?
 - c) ¿Dónde sucedió?
 - d) ¿Cuándo sucedió?
104. En relación a la señalización de seguridad y salud, señale cuál de las siguientes opciones es incorrecta:
- a) La señalización de seguridad y salud en el trabajo no deberá utilizarse para transmitir informaciones o mensajes distintos o adicionales a los que constituyen su objetivo propio.
 - b) Una señal luminosa o acústica indicará, al ponerse en marcha, la necesidad de realizar una determinada acción, y durará, al menos, unos pocos segundos para que sea efectiva.
 - c) El almacenamiento de diversas sustancias o mezclas peligrosas puede indicarse mediante la señal de advertencia "peligro en general".
 - d) No deberán utilizarse dos señales acústicas simultáneamente.
105. El Anexo VII del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, indica, que la señalización que tenga por objeto orientar o guiar a los trabajadores durante la realización de maniobras peligrosas que supongan un riesgo para ellos mismos o para terceros se realizará mediante:
- a) Señales gestuales o comunicaciones verbales.
 - b) Señales en forma de panel.
 - c) Colores de seguridad.
 - d) Señales acústicas.

106. Respecto a las características e instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios...

- a) Los pulsadores para la activación manual de alarma de incendio se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 50 m.
- b) Los extintores portátiles están diseñados para que puedan ser llevados y utilizados a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa igual o inferior a 20 kg.
- c) El radio de acción de una Boca de Incendio Equipada, se considera que es igual a la longitud de su manguera incrementada en 10 m.
- d) Los sistemas de columna seca ascendentes constarán de salidas en las plantas pares hasta la quinta planta y en todas a partir de ésta.

107. Las etapas sucesivas que se deben de dar según la metodología de investigación en la NTP 592 son:

- a) Toma de datos, integración de los mismos, determinación de las causas, selección de las principales y ordenación de las mismas.
- b) Toma de datos, integración de los mismos, determinación de las causas, selección de las principales y riesgos asociados.
- c) Toma de datos, integración de los mismos, determinación de las causas y riesgos asociados.
- d) Toma de datos, determinación de las causas, selección de las principales y riesgos asociados.

108. Considerando los criterios que establece el manual de la versión 2 del método CoPsoQ-istas 21, al definir las Unidades de Análisis básicas de una evaluación de factores de riesgo psicosocial, se podrán juntar

- a) Puestos que impliquen mando sobre personas con otros que no impliquen mando sobre personas
- b) Puestos de trabajo que tengan diferente grado de autonomía a la hora de realizar las tareas
- c) Distintos puestos de jefes intermedios aunque entre ellos exista una jerarquía
- d) Distintos puestos de jefes intermedios siempre y cuando entre ellos no exista una jerarquía

109. Conforme a lo establecido en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los controles audiométricos que se contemplan, se realizarán con una periodicidad:

- a) Mínima de tres años en los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción, o cada cinco años cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.
- b) Mínima de tres años en los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, o cada cuatro años cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.
- c) Mínima de dos años en los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, o cada cinco años cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.
- d) Mínima de tres años en los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, o cada cinco años cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.

110. Según lo dispuesto en el Real Decreto 286/2006 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, cuando se realicen mediciones del ruido y la presencia del trabajador sea necesaria, el micrófono se colocará preferentemente, frente a su oído,

- a:
- a) Unos 20 cm de distancia.
 - b) Unos 15 cm de distancia.
 - c) Unos 12 cm de distancia.
 - d) Unos 10 cm de distancia.