

PRUEBA PRÁCTICA – OPCIÓN A

En el marco de la evaluación de riesgos de un nuevo edificio asistencial, los Técnicos de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales del hospital realizan inspección del edificio y sus instalaciones y equipos. Responda a las siguientes preguntas:

1. Según la Guía Técnica de Lugares de Trabajo, para obtener el cálculo de la superficie libre por trabajador:
 - a) Se descontará la superficie de la silla ocupada por el trabajador durante su jornada laboral.
 - b) No se descontará la superficie de la silla ocupada por el trabajador durante su jornada de trabajo.
 - c) No se descontará la superficie de la silla ocupada, siempre que haya más de dos trabajadores en la jornada laboral
 - d) Se descontará la superficie de la silla ocupada por el trabajador, en uso administrativo, pero no en otros usos.

2. Según en el Real Decreto 486/1997, la anchura mínima de los pasillos será de:
 - a) Un metro.
 - b) 1,20 metros.
 - c) 1,50 metros.
 - d) 0,90 metros.

3. La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros deberá estar comprendida entre:
 - a) 23 a 27 grados.
 - b) 17 a 27 grados.
 - c) 14 y 25 grados.
 - d) 23 a 24 grados.

4. Según el Real Decreto 513/2017, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios, los extintores portátiles deberán fijarse a paramentos verticales, de forma que la parte superior del extintor quede situada entre:
 - a) 40 cm y 80 cm sobre el suelo.
 - b) 80 cm y 120 cm sobre el suelo.
 - c) 1 metro y 1,40 metros sobre el suelo.
 - d) Asentado en el suelo hasta la altura que corresponda.

5. Según el Real Decreto 1215/1997 de equipos de trabajo y la Guía Técnica correspondiente, cuando un equipo de trabajo en uso, que no dispongan de sistemas permanentes de plataforma o medio de acceso, para limpieza o mantenimiento, deberán utilizarse escaleras o medios alternativos, cuando el peligro de caída en altura sea:
 - a) Superior a tres metros
 - b) Superior a cuatro metros
 - c) Superior a dos metros
 - d) Superior a dos metros y medio

6. Según la Instrucción IF-16, en las cámaras frigoríficas:
 - a) Siempre hay que instalar un detector de refrigerante.
 - b) No se precisa instalación de detector de refrigerante si su volumen es inferior a 10 m³.
 - c) No se precisa instalación de detector de refrigerante si su volumen es inferior a 100 m³.
 - d) No se precisa instalación de detector de refrigerante si su volumen es inferior a 200 m³.

7. Si nos referimos a atmósferas explosivas, la zona 2 o zona 22, indica que tenemos:
 - a) Presencia permanente de atmósfera explosiva.
 - b) No hay nunca presencia de atmósfera explosiva.
 - c) Presencia ocasional de atmósfera explosiva.
 - d) Un aforo de personas inadecuado.

8. Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC EP 4 de depósitos criogénicos, si un depósito contiene gas nitrógeno podemos clasificarlo como de:
 - a) Grupo 3
 - b) Grupo 1
 - c) Grupo 0
 - d) Grupo 2

9. Los EPIS que se utilicen como aislantes de alta tensión tienen que ser de
 - a) Categoría I
 - b) Categoría II
 - c) Categoría III
 - d) Categoría IV

10. Según el Real Decreto 286/2006, si en una lavandería nos encontramos un nivel de exposición a ruido de LAeq,d de 83 dB (A), a los trabajadores expuestos debemos:
 - a) Suministrar obligatoriamente protección auditiva y su uso es obligatorio.
 - b) Suministrar obligatoriamente protección auditiva, pero optativo su uso.
 - c) Es optativo tanto el suministro como el uso.
 - d) No hay que suministrar ni usar protección auditiva.

11. Según el Procedimiento del SAS PRO-16: Inspecciones de Seguridad; el Servicio de Mantenimiento o empresa contratada para tal fin entregará a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales correspondiente, un registro con todas las inspecciones de seguridad planificada y reglamentada que han realizado, incluyendo el resultado de las mismas, con una periodicidad
 - a) Trimestral.
 - b) Bimensual.
 - c) Anual.
 - d) Mensual.

12. Según la Instrucción Operativa del SAS IO-003, Recomendaciones de Seguridad y Salud en trabajos donde exista riesgo de exposición al amianto:
 - a) No hay que nombrar recurso preventivo.
 - b) Hay que nombrar un recurso preventivo, identificado nominalmente en el plan de trabajo de la empresa contratista.
 - c) Hay que nombrar un recurso preventivo, pero no es necesaria su identificación en el plan de trabajo.
 - d) Hay que nombrar recurso preventivo solamente en centros hospitalarios.

13. Las herramientas eléctricas portátiles manuales que se utilizan en obras o emplazamientos muy conductores deben ser de:
- Clase 0
 - Clase I
 - Clase II
 - Clase III
14. La señalización dirigida a alertar a los trabajadores o a terceros de la aparición de una situación de peligro y de la consiguiente y urgente necesidad de actuar de una forma determinada o de evacuar la zona de peligro, se realizará mediante:
- La combinación de una señal acústica con una comunicación verbal.
 - Una señal luminosa, una señal acústica o una comunicación verbal.
 - Una señal de peligro, una señal luminosa o una señal acústica.
 - Una señal de advertencia, una señal luminosa o una señal acústica.
15. 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, será de aplicación en:
- Las obras de construcción temporales o móviles.
 - Los lugares de trabajo situados en los medios de transporte utilizados fuera de la empresa.
 - Los servicios higiénicos y locales de descanso, los locales de primeros auxilios y los comedores de los Centros Sanitarios.
 - Los buques de pesca.
16. Los sistemas llamados portátiles, quedan excluidos del ámbito de aplicación del Real Decreto 488/97 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización:
- Sí, siempre.
 - Sí, siempre y cuando no se utilicen de modo continuado en un puesto de trabajo.
 - Sí, siempre y cuando no se utilicen con un teclado independiente.
 - No, nunca.
17. Según el 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. En su anexo III, en la lista indicativa y no exhaustiva de actividades y sectores de actividades que pueden requerir la utilización de equipos de protección individual y en concreto en la protección del pie, se encuentra:
- Trabajos de chorreado de arena.
 - Trabajos en cámaras frigoríficas.
 - Trabajos en andamios.
 - Trabajos con explosivos.
- 18.Cuál de las siguientes instalaciones frigoríficas quedan incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas:
- Los sistemas secundarios utilizados en las instalaciones de climatización para condiciones de bienestar térmico de las personas en los edificios.
 - Las instalaciones frigoríficas correspondientes a modos y medios de transporte terrestre.
 - Los sistemas de acondicionamiento de aire portátiles, frigoríficos y congeladores domésticos, etc. con carga de refrigerante superior 0,5 Kg. de refrigerante del grupo L2.

- d) Los sistemas de acondicionamiento de aire portátiles, frigoríficos y congeladores domésticos, etc. Inferior a 2,5 Kg. de refrigerante del grupo L1.
19. De los siguientes factores indique cuales son los factores que más influyen en los efectos y lesiones ocasionados por el accidente eléctrico:
- Intensidad de la corriente y Duración del contacto eléctrico.
 - Intensidad de la corriente e Impedancia del cuerpo humano.
 - Duración del contacto eléctrico e Impedancia del cuerpo humano.
 - Frecuencia de la corriente alterna y Tensión aplicada.
20. Conforme a la ITC-BT-18 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), la puesta o conexión a tierra es la unión eléctrica:
- Formada por una red de conductores desnudos que conectan los electrodos o grupos de electrodos al cuadro general a través de una arqueta dotada de protección mediante un fusible contra sobre intensidades.
 - Conformada por un conjunto de conductores de color amarillo-verde que acompañan a los conductores activos de los circuitos eléctricos de la instalación, garantizando la protección de las personas contra el riesgo por contactos directos.
 - Formada por una parte del circuito eléctrico o de una parte conductora no perteneciente al mismo mediante una toma de tierra con un electrodo o grupos de electrodos enterrados en el suelo, a través de una protección diferencial contra contactos indirectos.
 - Directa, sin fusibles ni protección alguna, de una parte del circuito eléctrico o de una parte conductora no perteneciente al mismo mediante una toma de tierra con un electrodo o grupos de electrodos enterrados en el suelo.
21. Según la Guía Técnica para la evaluación y prevención del riesgo eléctrico, R.D. 614/2001, de 8 de junio sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, de los siguientes métodos de trabajos en tensión, ¿cuál se emplea principalmente en baja tensión?
- Método de trabajo a potencial.
 - Método de trabajo a distancia.
 - Método de trabajo en contacto.
 - Método de trabajo de puesta a tierra potencial cero.
22. Según lo especificado en la NTP 223: "Trabajos en recintos confinados", si no es factible mantener el nivel con aporte de aire fresco, deberá realizarse el trabajo con equipos respiratorios semiautónomos o autónomos si:
- El porcentaje de oxígeno es inferior al 21 %.
 - El porcentaje de oxígeno es inferior al 20,5%.
 - El porcentaje de oxígeno es inferior al 19,5%.
 - El porcentaje de oxígeno es inferior al 20 %.