



**Castilla-La Mancha**



## **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

**CONVOCATORIA:**

**Resolución de 22 de marzo de 2021 (D.O.C.M. nº 62, de 31 de marzo de 2021)**

**ESCALA: SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

**ESPECIALIDAD: GENERAL**

**SISTEMA DE ACCESO: PROMOCIÓN INTERNA DIRECTA EN EL PUESTO**

**FECHA: 28/11/2021**

### **INSTRUCCIONES:**

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **80** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **110 minutos**.
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesidades para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1. **En aquellas empresas en las que existe riesgo de enfermedad profesional.**
  - a) Deberán practicar un reconocimiento médico previo a la admisión de las personas trabajadoras y a realizar los reconocimientos periódicos que para cada tipo de enfermedad se establezca.
  - b) Deberán solicitar el consentimiento de la persona candidata al puesto de trabajo para poder practicar el reconocimiento previo a su admisión, pudiendo contratar a la persona candidata si no obtiene su consentimiento.
  - c) Deberán practicar un reconocimiento médico periódico solo si la evaluación de riesgos laborales así lo determina.
  - d) Podrán deducirse de la nómina el coste del reconocimiento médico periódico, en el caso de que la persona trabajadora sea declarada
  
2. **¿Cómo debe integrarse la prevención de los riesgos laborales en el sistema general de gestión de las empresas?**
  - a) A través de la función de control de las Administraciones Públicas, del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
  - b) A través de la función de vigilancia de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
  - c) A través de la implantación y aplicación, por las empresas, de un plan de prevención de riesgos laborales.
  - d) Mediante políticas públicas en materia de prevención, que mejoren las condiciones de trabajo.
  
3. **¿Cuál de los siguientes es principio de acción preventiva de acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, Ley de Prevención de Riesgos Laborales (BOE del 10)?**
  - a) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.
  - b) La predicción de las conductas constitutivas de imprudencia temeraria en las que pueden incurrir los trabajadores.
  - c) Investigar los accidentes de trabajo que tengan lugar en el centro de trabajo.
  - d) Garantizar la participación de los trabajadores mediante la designación de delegados/as de prevención
  
4. **¿Qué Directiva del Consejo establece las disposiciones mínimas para promover la mejora de la salud y seguridad de los trabajadores en el trabajo?**
  - a) El artículo 118 a del Tratado Constitutivo.
  - b) La Directiva 89/391/CEE.
  - c) La Directiva 91/383/CEE.
  - d) La Directiva 92/84/CEE
  
5. **Cuál de los siguientes no constituye objetivo transversal en el Marco estratégico de la UE en materia de salud y seguridad en el trabajo 2021-2027**
  - a) Anticipar y gestionar el cambio en el nuevo mundo del trabajo que han traído consigo las transiciones ecológica, digital y demográfica.
  - b) Mejorar la prevención de los accidentes y las enfermedades en el lugar de trabajo y esforzarse por adoptar un enfoque de «visión cero» respecto a las muertes relacionadas con el trabajo.
  - c) Aumentar la preparación frente a posibles crisis sanitarias en el futuro.
  - d) Garantizar el enfoque sexual y de género en la seguridad y salud en el trabajo.
  
6. **¿Qué norma internacional ISO existe en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo?**
  - a) NORMA ISO 14001
  - b) NORMA ISO 9001
  - c) NORMA ISO 45001
  - d) NORMA ISO 27001

7. **Cuál de las siguientes medidas NO fue fruto de la Ley 54/2003, de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales.**
- a) La elevación a 25 del número de trabajadores para que el empresario pueda asumir personalmente la actividad preventiva en la empresa si solo dispone de un centro de trabajo.
  - b) La introducción de la figura del recurso preventivo.
  - c) La habilitación de funcionarios públicos con facultades de comprobación, requerimiento de subsanación y posterior remisión de informes de requerimientos incumplidos, con presunción de certeza, a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
  - d) La diferenciación de la evaluación de riesgos laborales y la planificación de las actividades preventivas como instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos laborales.
8. **En los términos del artículo 16 de la Ley 23/2015, de 21 de julio, Ordenadora del Sistema de Inspección de Trabajo y Seguridad Social, ¿qué obligaciones tienen los órganos de las comunidades autónomas con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.**
- a) Las obligaciones de custodiar y atender a los inspectores de trabajo que actúen dentro de su ámbito territorial.
  - b) Las obligaciones de vigilancia y sigilo profesional.
  - c) Las obligaciones de desempeñar con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por los intereses generales.
  - d) Las obligaciones de auxilio y colaboración.
9. **La Ley General de Industria, Ley 21/1992, de 16 de julio, no es de aplicación supletoria.**
- a) Las actividades industriales relativas al fomento de la cultura.
  - b) Las invenciones industriales que generen los siguientes títulos de Propiedad Industrial: Patentes de invención, modelos de utilidad y certificados complementarios de protección de medicamentos y de productos fitosanitarios.
  - c) Las instalaciones nucleares y radioactivas.
  - d) Las actividades industriales relativas al medicamento y la sanidad.
10. **En los términos del artículo 14.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿qué derechos forman parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo?**
- a) Los derechos retributivos.
  - b) Los derechos de respeto de su intimidad y a la consideración debida a su dignidad.
  - c) Los derechos de paralización de la actividad en caso de riesgo grave e inminente y vigilancia de su estado de salud.
  - d) Los derechos de promoción en el puesto de trabajo y libre elección de profesión u oficio.
11. **Las empresas que carecen de representación legal de los trabajadores.**
- a) Adolecen de delegado de prevención.
  - b) Pueden escoger como delegado de prevención al delegado sindical de un sindicato que tenga la condición de más representativo en el sector de la empresa de que se trate.
  - c) En todo caso, celebrarán una asamblea de trabajadores, de acuerdo con el artículo 81 del Estatuto de los Trabajadores, para escoger, por mayoría absoluta, a una persona trabajadora que los represente.
  - d) Si carecen de representación legal de trabajadores por no existir trabajadores con antigüedad suficiente para ser electores o elegibles en las elecciones de personal, los trabajadores podrán elegir por mayoría a un trabajador que ejerza las competencias de delegado de prevención, hasta que se reúna los requisitos legales para la celebración de elecciones.
12. **En los términos del artículo 2.1 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, ¿por quién debe ser aprobado el Plan de prevención de riesgos laborales?**
- a) Debe ser aprobado por la estructura organizativa de la empresa.
  - b) Debe ser aprobado por la dirección de la empresa.
  - c) Debe ser aprobado por todos los niveles jerárquicos de la empresa.
  - d) Debe ser aprobado por todos los trabajadores de la empresa.

- 13. Para que se autorice la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas:**
- a) En el caso de que se desarrolle por una persona física, deberá ser técnico de nivel superior en las cuatro especialidades o disciplinas preventivas.
  - b) En el caso de que se desarrolle por una persona física, deberá ser técnico de nivel superior en las cuatro especialidades o disciplinas preventivas y contar con formación o experiencia probada en gestión y realización de auditorías y en técnicas auditoras.
  - c) Nunca se autorizará la actividad de auditoría del sistema de prevención a una persona física.
  - d) En el caso de que se desarrolle por una persona física, deberá ser técnico de nivel superior en cualquiera de las cuatro especialidades o disciplinas preventivas y contar con formación o experiencia probada en gestión y realización de auditorías
- 14. Según el artículo 33 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención ¿ante qué autoridad laboral deberán formular solicitud las personas o entidades especializadas que pretendan ser autorizadas para desarrollar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas?**
- a) Ante la autoridad laboral competente del lugar donde se vayan a realizar las actividades de auditoría.
  - b) Ante la autoridad laboral competente de su domicilio fiscal.
  - c) Ante la autoridad laboral competente del lugar donde radiquen sus instalaciones principales.
  - d) Ante la autoridad laboral competente de su domicilio social.
- 15. Se considera producto defectuoso.**
- a) Aquél que no ofrezca la seguridad que cabría legítimamente esperar, teniendo en cuenta todas las circunstancias y, especialmente, su presentación, el uso razonablemente previsible del mismo y el momento de su puesta en circulación.
  - b) La versión previa de un producto cuyo productor lo puso posteriormente en circulación de forma más perfeccionada.
  - c) Aquél producto que sufre una anomalía o fallo de funcionamiento, pero ha sido elaborado considerando el estado de los conocimientos científicos y técnicos existentes en el momento de la puesta en circulación no permitía apreciar la existencia del defecto.
  - d) Aquel producto cuyo defecto se debió a que fue elaborado conforme a normas imperativas existentes
- 16. En los términos del artículo 31 bis del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, ¿cuál será el objeto de la auditoría del sistema de prevención de las empresas que desarrollen las actividades preventivas con recursos propios y ajenos.**
- a) a) La auditoría tendrá como objeto todas las actuaciones de la forma mixta de organización de la empresa.
  - b) b) El sistema de prevención de las empresas que desarrollen las actividades preventivas con recursos propios y ajenos, no será objeto de auditoría.
  - c) c) La auditoría tendrá por objeto la eficacia del sistema de prevención ajeno y el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normativa de prevención de riesgos laborales.
  - d) d) La auditoría tendrá como objeto las actividades preventivas desarrolladas por el empresario con recursos propios y su integración en el sistema general de
- 17. El Decreto de 26 de julio de 1957:**
- a) Prohíbe a los varones menores de 18 años y a las mujeres, cualquiera que sea su edad, cualquier trabajo que se efectúe a más de cuatro metros de altura sobre el terrero o suelo, salvo que se realice sobre piso continuo o estable, correspondiente a la Inspección Provincial la medida en que deben aplicarse.
  - b) Prohíbe a los menores de 18 años la actividad en pompas fúnebres por considerarse trabajo penoso.
  - c) Prohíbe a los varones menores de 18 años el trabajo en con fieras, por peligro de accidentes, cuando tengan animales feroces o venenosos.
  - d) Prohíbe la realización de horas nocturnas a los menores de 18 años.

18. Según el artículo 3.3 del Real Decreto 216/1999, de 5 de febrero, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal, ¿de qué deberá asegurarse la empresa de trabajo temporal, previamente a la puesta a disposición de un trabajador a la empresa usuaria. 24.
- De que el trabajador posee la formación teórica y práctica en materia preventiva necesaria para el puesto de trabajo a desempeñar.
  - De la correcta celebración del contrato de puesta a disposición.
  - De la información a los delegados de prevención, de la incorporación del trabajador puesto a disposición.
  - De la información a los representantes legales de los trabajadores, de la incorporación del trabajador puesto a disposición.
19. ¿Qué es la epidemiología laboral? 25.
- Es el estudio de los efectos de las exposiciones en el lugar de trabajo sobre la frecuencia y distribución de enfermedades y lesiones en la población.
  - Es la ciencia que estudia y proyecta los aspectos de diagnóstico, pronóstico y tratamiento relacionado con un enfermo particular en su medio laboral.
  - Es la parte de la medicina que estudia los principios, fundamentos, extensión y métodos del conocimiento en vigilancia de la salud.
  - Es la especialidad médica fundada en 1700 por Bernardino Ramazzini, siguiendo la tradición hipocrática 26.
20. Según el artículo 9.1 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, ¿qué deberá incluir la planificación de la actividad preventiva, en todo caso? 27.
- La investigación sobre las causas de los daños para la salud, de los puestos de trabajo afectados.
  - Los medios humanos y materiales necesarios, así como la asignación de los recursos económicos precisos para la consecución de los objetivos propuestos.
  - El asesoramiento y apoyo que precise la empresa, en función de los tipos de riesgos detectados.
  - Las especialidades o disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo.
- 21.Cuál de los siguientes no tiene la consideración de equipo de protección individual a los efectos del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo: 28.
- Crema de protección y pomadas.
  - Chaleco salvavidas.
  - Equipo de submarinismo.
  - Cinturón de seguridad de un medio de transporte por carretera.
22. Según el artículo 33.1 e) de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿qué deberá hacer el empresario antes de adoptar decisiones relativas al proyecto y la organización de la formación, en materia preventiva? 29.
- Deberá constituir un Comité de Seguridad y Salud en el ámbito de los órganos de representación.
  - Deberá evaluar los factores de riesgo que puedan afectar a la seguridad y la salud de los trabajadores.
  - Deberá consultar a los trabajadores.
  - Deberá concertar el Servicio de Prevención con una entidad especializada ajena a la empresa.
- 23.Cuál de los siguientes no se considera índices de siniestralidad en el tratamiento estadístico de los accidentes de trabajo:
- Frecuencia
  - Gravedad
  - Duración media
  - Desviación

- 24. En los términos del artículo 24.5 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿qué deberes serán de aplicación a los trabajadores autónomos cuando en el desarrollo de su actividad concurren en un mismo centro de trabajo, con otros trabajadores de otra u otras empresas?**
- a) Los deberes de vigilancia del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales y de vigilancia periódica de su estado de salud.
  - b) Los deberes de analizar las posibles situaciones de emergencia y adoptar las medidas necesarias en materia de primeros auxilios.
  - c) Los deberes de protección, utilización y mantenimiento de equipos de trabajo adecuados.
  - d) Los deberes de cooperación y de información e instrucción.
- 25. De los siguientes ¿quién no puede realizar la coordinación de actividades preventivas?**
- a) Un recurso preventivo.
  - b) Una empresa que haya sido autorizada para realizar actividades de auditoría.
  - c) Una empresa que haya sido acreditada como servicio de prevención ajeno.
  - d) Un técnico del servicio de prevención propio
- 26. En el análisis de los costes de un accidente de trabajo, dentro de los costes para la empresa, ¿qué costes pueden ser de valor humano?**
- a) Los costes de las horas perdidas para el trabajador accidentado y para sus compañeros, el día del accidente.
  - b) Los costes de la baja del trabajador accidentado.
  - c) Los costes por desmotivación personal.
  - d) Los costes derivados de la parada de maquinaria y productos dañados por el accidente.
- 27. De los siguientes ¿cuál no se considera metodología de investigación de accidentes de trabajo?**
- a) El método del árbol de causas.
  - b) El Diagrama de Ishikawa.
  - c) El método Mort (Management oversight and risk tree).
  - d) El método de las cinco W.
- 28. El RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo contempla la señalización:**
- a) Aptica, acústica, olfativa, táctil y gestual.
  - b) óptica, acústica y olfativa.
  - c) óptica, acústica, táctil y gestual.
  - d) óptica, acústica y gestual
- 29. Según el anexo I del Real Decreto por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en un centro de trabajo que ha iniciado su actividad en 2010:**
- a) En escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 8 mm.
  - b) En escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 10 mm.
  - c) En escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 25 mm..
  - d) En escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 35 mm.

30. **La mínima concentración de oxígeno necesaria para que se produzca la combustión, en condiciones normales, se determina a través del:**
- Índice normal de oxígeno.
  - Grado básico de oxígeno.
  - Índice crítico de oxígeno.
  - Límite estándar de oxígeno.
31. **¿Quién debe realizar la instalación de equipos y sistemas a los que se refiere el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (con excepción de extintores y mantas ignífugas, en determinados casos)?**
- Empresas instaladoras, debidamente habilitadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma correspondiente.
  - Empresas instaladoras, debidamente habilitadas en el Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del municipio o consorcio que corresponda.
  - Empresas constructoras debidamente inscritas, con su correspondiente seguro de responsabilidad civil, en el Ministerio de Fomento.
  - Cualquier empresa constituida con personalidad jurídica propia, y que se encuentre debidamente dada de alta en el epígrafe correspondiente del Impuesto sobre Actividades Económicas.
32. **¿Cuál de las siguientes NO es una Sección del Documento Básico “Seguridad en caso de incendio” del vigente Código Técnico de la Edificación?**
- Evacuación de ocupantes.
  - Investigación de incendios.
  - Intervención de los bomberos.
  - Resistencia al fuego de la estructura
33. **Respecto a la validez del certificado de examen CE de tipo, el fabricante y el organismo notificado conservarán una copia del certificado, del expediente técnico y de todos los documentos relativos al caso durante un plazo de:**
- Quince años desde la fecha de expedición del certificado.
  - Doce años desde la fecha de expedición del certificado.
  - Cinco años desde la fecha de expedición del certificado.
  - Diez años desde la fecha del fin de la validez del certificado
34. **Las infracciones a lo dispuesto en el Real Decreto 1644/2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, se clasificarán y sancionarán de acuerdo con lo dispuesto en:**
- La Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden Social, Texto Refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto.
  - La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
  - El Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
  - La Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
35. **Respecto a las disposiciones mínimas generales aplicables a los equipos de trabajo, señale la respuesta incorrecta:**
- Su puesta en marcha deberá ir siempre precedida automáticamente de un sistema de alerta, tal como una señal de advertencia acústica o visual.
  - Su puesta en marcha solamente se podrá efectuar mediante una acción voluntaria sobre un órgano de accionamiento previsto a tal efecto.
  - Deberán estar provistos de un órgano de accionamiento que permita su parada total en condiciones de seguridad.
  - Las zonas y puntos de trabajo o de mantenimiento de un equipo de trabajo deberán estar adecuadamente iluminadas en función de las tareas que deban realizarse

36. Según el Real Decreto 842/2002 que medio se utiliza para la protección contra contactos directos:
- Complementaria por dispositivo por corriente diferencial-residual.
  - Protección por corte automático de la alimentación.
  - Equipos de la clase II.
  - Conexiones equipotenciales locales no conectadas a tierra.
37. De acuerdo con el Real Decreto 614/2001 sobre protección de trabajadores frente al riesgo eléctrico, establece que una de las operaciones y maniobras antes de iniciar el "trabajo sin tensión" en una instalación de alta tensión:
- Es verificar que hay tensión.
  - Es colocar sólo señalización frente a los elementos próximos en tensión.
  - Es comenzar sin desconexión, si disponemos de la señalización adecuada.
  - Es poner a tierra y en cortocircuito
38. Cuando se realicen mediciones, ensayos y verificaciones en instalaciones de alta tensión, deberán ser realizadas por:
- Trabajadores autorizados.
  - Trabajadores cualificados.
  - Un jefe de trabajo.
  - Trabajadores autorizados, con formación en materia de primeros auxilios
39. En un equipo de soldadura oxiacetilénica, los dispositivos de seguridad que sólo permiten el paso de gas en un sentido impidiendo que la llama pueda retroceder se denominan:
- Manorreductores.
  - Soplete.
  - Válvulas antirretroceso.
  - Ninguna es correcta
40. El Real Decreto 681/2003 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, de manera general, es aplicable a:
- Las áreas utilizadas directamente para el tratamiento médico de pacientes y durante dicho tratamiento.
  - La utilización reglamentaria de los aparatos de gas conforme a su normativa específica.
  - La fabricación, manipulación, utilización, almacenamiento y transporte de explosivos o sustancias químicamente inestables.
  - Las actividades dirigidas a la obtención, reparación, mantenimiento, transformación o reutilización de productos industriales, en las que se puedan generar atmósferas potencialmente explosivas debido a su actividad.
41. ¿Qué categorías de aparatos, según su clasificación de adecuación para gases, vapores o nieblas inflamables, o polvos combustibles, se emplearán en una zona clasificada como "zona 1"?:
- Sólo aparatos de la categoría 1 o 3.
  - Sólo aparatos de las categorías 2 o 3.
  - Sólo aparatos de las categorías 1 o 2.
  - Sólo los aparatos de las categorías 0 o 1.
42. ¿Cuál de los siguientes lugares de trabajo no se consideraría un "espacio confinado"?
- Un depósito de almacenamiento de combustible con dos bocas de hombre.
  - Una fosa séptica.
  - El cuerpo de una caldera de vapor pirotubular.
  - La cámara frigorífica de un comercio.

43. Según el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿quién debe certificar las pruebas de estanqueidad de los recipientes y tuberías enterrados de las instalaciones de almacenamiento?
- Una empresa instaladora de productos petrolíferos líquidos, de la categoría PPL-II
  - La empresa mantenedora.
  - Un técnico titulado competente.
  - Un Organismo de Control Autorizado
44. ¿Quién debe realizar el mantenimiento periódico obligatorio al menos cada cuatro meses de las grúas torre desmontables para obras?
- El titular, usuario de la misma, en todo caso.
  - Un Organismo de Control Autorizado, designado por el titular de la grúa.
  - El propietario, arrendador de la grúa, en todo caso.
  - Una empresa conservadora habilitada
45. Según el Reglamento de Equipos a Presión, la reparación de las partes sometidas a presión de un equipo, para garantizar las características y condiciones iniciales del mismo, se debe realizar por:
- Un Organismo de Control Autorizado.
  - Una empresa instaladora de equipos a presión habilitada.
  - Una empresa reparadora de equipos a presión habilitada.
  - El fabricante del equipo, en todo caso.
46. El Real Decreto 709/2015 por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión no se aplica a los equipos a presión en su fase de:
- Diseño del equipo y sus componentes de seguridad.
  - Fabricación.
  - Evaluación de la conformidad previa a la puesta en mercado.
  - Inspecciones periódicas una vez comercializados.
47. Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, “contacto directo” es:
- Un Interruptor contactor de posición que entra en acción cuando un elemento móvil ha sobrepasado su posición de fin de carrera.
  - Contacto de personas o animales con partes activas de los materiales y equipos.
  - Contacto de personas o animales domésticos con partes que se han puesto bajo tensión como resultado de un fallo de aislamiento.
  - Comunicación bidireccional entre el contador inteligente con telegestión y telemedida, y el concentrador de medida del centro de transformación.
48. En una instalación eléctrica de alta tensión, el elemento de protección que realiza una descarga a tierra cuando se produce una sobretensión en la red de tipo rayo se denomina:
- Cortacircuito fusible de expulsión, XS.
  - Seccionador.
  - Regulador.
  - Autoválvula
49. En una instalación de almacenamiento de GLP para consumo propio con envases de capacidad unitaria no superior a 15 kg, la capacidad total de almacenamiento, obtenida como suma de las capacidades unitarias de todos los envases incluidos tanto los llenos como los vacíos, no deberá superar:
- 1000 kg
  - 30 kg (2 bombonas)
  - 60 kg (2 + 2 bombonas)
  - 300 kg

50. **A las instalaciones petrolíferas destinadas a suministrar combustible y/o carburante a medios de transporte interno que operen sólo dentro de las empresas, les resulta de aplicación la siguiente Instrucción Técnica del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas:**
- MI-IP02, sobre parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos.
  - MI-IP03, sobre Instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación.
  - MI-IP04, sobre instalaciones fijas para distribución al por menor de carburantes y combustibles petrolíferos en instalaciones de venta al público.
  - Ninguna ITC específica del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas.
51. **Según el Art. 3 del RD 1627/1997, se designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra cuando:**
- Esté prevista la participación en la ejecución de la obra de mas de una empresa o trabajadores autónomos de forma simultánea.
  - Esté prevista la participación en la ejecución de la obra de más de una empresa o trabajadores autónomos sin necesidad de que sea de forma simultánea
  - La obra esté organizada en diferentes fases.
  - En la elaboración del proyecto de obra intervengan varios proyectistas.
52. **La Ley reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción es la:**
- Ley 32/2006.
  - Ley 31/1995.
  - Ley 9/2017
  - No existe una Ley reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción en el ordenamiento jurídico español.
53. **Según la Ley reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción la obligación de disponer de un libro de subcontratación en toda obra de construcción donde exista un régimen de subcontratación, será del:**
- Contratista.
  - Subcontratista.
  - Coordinador de Seguridad y Salud.
  - Ninguna es correcta.
54. **Según la Disposición Adicional Cuarta de la Ley 38/1999, de Ordenación de la Edificación cual de las siguientes titulaciones académicas habilita para desempeñar la función de coordinador de seguridad y salud en obras de edificación:**
- Licenciado en Derecho.
  - Licenciado en Relaciones Laborales.
  - Ingeniero Técnico
  - Ninguna es correcta.
55. **El andamio en el que todas o algunas de sus dimensiones son determinadas con antelación mediante dispositivos de unión, denominados grapas o abrazaderas, que se fijan temporalmente a elementos denominados tubos para constituir estructuras provisionales y que se pueden adaptar según las circunstancias a cualquier obra, se denomina:**
- Plataforma elevadora sobre mástil.
  - Andamio de escalerilla y cruceta modulares.
  - Andamio metálico tubular no modular.
  - Andamio modular de componentes prefabricados.
56. **La altura del rodapié a instalar, en su caso, en las plataformas de trabajo de los andamios tubulares será de al menos:**
- 20 cm.
  - 15 cm.
  - 10 cm.
  - 5 cm

57. Cuando un individuo sufre una exposición combinada, o sea, una exposición simultánea a una mezcla de sustancias tóxicas, pueden presentarse los siguientes tipos de efectos combinados:
- Estocásticos y no estocásticos.
  - Independientes, sinérgicos y antagónicos.
  - Acumulativos y no acumulativos.
  - Aditivos y potenciados
58. En la ficha de datos de seguridad, deberá indicarse su fecha de emisión:
- En la primera página.
  - En la sección 16 de la ficha.
  - En cualquier parte de la misma.
  - No es necesario indicar este dato.
59. Según el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, la autoridad competente para la autorización de los productos fitosanitarios será:
- La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente.
  - La Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo.
  - La Dirección General de Agricultura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
  - La Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
60. Si el VLA-EC de un agente químico es 15 ppm y se ha medido una concentración media de 10 ppm en un periodo de 30 minutos, puede afirmarse que:
- Se ha superado el VLA-EC.
  - No se ha superado el VLA-EC.
  - Es muy probable que se haya superado el VLA-EC.
  - La estrategia de medición ha sido inadecuada.
61. Según el Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, se denominan "productos intermedios" a:
- Todo agente químico que cumpla los criterios para su clasificación como peligroso dentro de cualquier clase de peligro físico o para la salud establecida en el Reglamento (CE) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
  - Todo elemento o compuesto químico, por sí solo o mezclado, tal como se presenta en estado natural o es producido, utilizado o vertido, incluido el vertido como residuo, en una actividad laboral, se haya elaborado o no de modo intencional y se haya comercializado o no.
  - Las sustancias que se forman durante las reacciones químicas y que permanecen al final de la reacción o del proceso.
  - Las sustancias formadas durante las reacciones químicas y que
62. ¿A qué se denomina agente cancerígeno o carcinógeno?:
- Aquel agente que puede producir alteraciones en el material genético de las células de un organismo y se puede transmitir de forma hereditaria
  - Aquel agente que es capaz de provocar cáncer o incrementar su frecuencia
  - Aquel agente que puede provocar una malformación en el embrión o en el feto
  - Aquel agente que induce una reacción de hipersensibilidad en personas susceptibles, que han contactado previamente con él.

63. El Real Decreto 427/2021, de 15 de junio, por el que se modifica el 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, y en el que ha habido novedades en relación a nuevos trabajos con exposición a agentes cancerígenos así como nuevos agentes cancerígenos a incluir en el Anexo III. Una de las opciones no es válida, señale cual:
- a) Trabajos relacionados con retirada de fibrocemento.
  - b) Como agente cancerígeno las emisiones de motores diésel.
  - c) Como agente cancerígeno, el tricloroetileno.
  - d) Como trabajos, los que supongan exposición a emisiones de motores diésel.
64. En el caso de planes de trabajo único, para trabajos con riesgo de exposición al amianto, las fichas para el registro de los datos de evaluación de la exposición deberán remitirse a la autoridad laboral del lugar donde la empresa esté registrada:
- a) Antes de cada trabajo realizado.
  - b) Antes del final de cada año.
  - c) Semestralmente.
  - d) Trimestralmente.
65. La Directiva Europea (UE) 2020/739 y la Orden TES/1180/2020, de 4 de diciembre, por la que se adapta en función del progreso técnico 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, clasifica al coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV), del síndrome respiratorio agudo grave 2 (SARS-CoV-2) y del síndrome de Oriente Medio (MERS-CoV) en el grupo, según riesgo de infección:
- a) 4
  - b) 2
  - c) 1
  - d) 3
66. En relación con los niveles de contención para agentes biológicos, si se trabaja con los clasificados en el grupo 2, ¿de las siguientes medidas cuál no es necesario instaurar para ese grupo?:
- a) Procedimientos de desinfección especificados
  - b) Banco de pruebas o mesa de trabajo que dispongan de superficies impermeables al agua y de fácil limpieza
  - c) Mantener el lugar de trabajo con una presión negativa respecto a la presión atmosférica
  - d) Almacenamiento de seguridad para agentes biológicos
67. Según el Real Decreto 664/1997, entre las circunstancias que pueden presentar trabajadores especialmente sensibles con exposición a agentes biológicos en el lugar de trabajo, en función de sus características personales o estado biológico conocido, podrían encontrarse las siguientes situaciones excepto:
- a) Trabajador/a con diagnóstico de enfermedad del sistema inmune
  - b) Persona polimedicada
  - c) Trabajadora embarazada
  - d) Trabajador/a con antecedente de cirugía menor hace años
68. Como nivel límite de exposición semanal al ruido, mediante control apropiado, no deberán superarse:
- a) 100 dB(A)
  - b) 97 dB(A)
  - c) 57 dB (A)
  - d) 87 dB(A)

69. Según el Real Decreto 286/2006, se define el Ruido estable como aquel cuyo nivel de presión acústica ponderado A permanece esencialmente constante. Se considerará que se cumple tal condición cuando la diferencia entre los valores máximos y mínimo de LpA, medido utilizando las características «SLOW» de acuerdo a la norma UNE-EN 60651:1996, es inferior a:
- 2 dB.
  - 3 dB.
  - 4 dB.
  - 5 dB
70. En relación con los valores límites de exposición a vibraciones para un trabajador:
- No existen diferencias entre que se transmita al sistema mano-brazo o al cuerpo entero
  - El valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de 8 horas es mayor si la vibración se transmite al cuerpo entero que si se transmite al sistema mano-brazo
  - El valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de 8 horas es menor si la vibración es transmitida al cuerpo entero que si se transmite al sistema mano-brazo
  - No se han definido aún estos valores límites de exposición
71. Para 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, la normativa establece que el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en:
- 2,5 m/s<sup>2</sup>
  - 0,25 m/s<sup>2</sup>
  - 5 m/s<sup>2</sup>
  - 0,5 m/s<sup>2</sup>
72. Las mediciones de las variables que intervienen en el método de valoración del riesgo de estrés térmico índice WBGT, deben realizarse preferentemente:
- Durante los meses de verano y en las horas más cálidas de la jornada.
  - Durante los meses de verano en cualquier hora de la jornada.
  - Durante los meses de invierno y en las horas más frías de la jornada.
  - Durante los meses de invierno en cualquier hora de la jornada.
73. Según la definición del Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales, La radiación óptica de longitud de onda comprendida entre 100 y 400 nm es:
- Radiación infrarroja.
  - Radiación ultravioleta.
  - Radiación visible.
  - Ninguna de las anteriores.
74. Los incumplimientos a lo dispuesto en el Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales, serán sancionados con arreglo a lo dispuesto en:
- La Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden Social, Texto Refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto.
  - Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
  - Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
  - Ninguna de las anteriores
75. Dentro de los efectos indirectos causados por los campos electromagnéticos, podemos encontrar:
- Efectos térmicos, como el calentamiento de los tejidos biológicos por la absorción de energía procedente de campos electromagnéticos.
  - Corrientes en las extremidades.
  - Corrientes de contacto.
  - La estimulación de los músculos, de los nervios o de los órganos sensoriales.

76. El Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, establece que el límite de dosis efectiva para personas en formación y estudiantes con edades comprendidas entre dieciséis y dieciocho años que, durante sus estudios, tengan que utilizar fuentes de radiaciones ionizantes, será de:
- a) 1 mSv en por año oficial
  - b) 5 mSv por año oficial
  - c) 6 mSv por año oficial
  - d) 50 mSv por año oficial
77. El límite de dosis equivalente para el cristalino, en trabajadores expuestos será de:  
150 mSv por año oficial
- a) 150 mSv por año oficial
  - b) 50 mSv por año oficial
  - c) 15 mSv por año oficial
  - d) 500 mSv por año oficial
78. Para limpieza y desinfección de las Cabinas de seguridad biológica, todas aquellas partes de la Cabina que están contaminadas (ventiladores, plenos, filtros, etc.) y que no son accesibles en operaciones normales de limpieza y desinfección, deben ser descontaminadas mediante esterilización gaseosa. El procedimiento más sencillo consiste en:
- a) La depolimerización de paraformaldehído por calentamiento.
  - b) El empleo de lámparas ultravioleta.
  - c) Utilizar equipos de desinfección por ozono.
  - d) Aplicar vapor de agua con desinfectante mediante una hidrolimpiadora.
79. De las siguientes afirmaciones, y en relación a reducir el riesgo de exposición biológica, ¿cuál sería la actuación correcta?
- a) Reducir al mínimo posible, el número de trabajadores que estén o puedan estar expuestos
  - b) Re-encapsular agujas
  - c) Utilizar ocasionalmente los Equipos de protección individual al tratar con sangre o fluidos corporales
  - d) No es preciso investigar las causas de los accidentes biológicos
80. En relación con los Valores Límite Biológicos (VLB), en la exposición a agentes químicos:
- a) Sustituyen a los valores límites ambientales
  - b) No están concebidos para usarse como medida de los efectos adversos ni para el diagnóstico de enfermedades profesionales
  - c) No se utilizan en el estudio de absorción dérmica y/o gastrointestinal de un producto químico
  - d) Si el resultado del indicador supera el VLB podemos deducir directamente que existe una exposición excesiva al producto químico implicado
81. El Real Decreto 1911/2000, de 24 de noviembre:
- a) Regula la destrucción de los materiales especificados de riesgo en relación con las encefalopatías espongiformes transmisibles.
  - b) Establece los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
  - c) Establece las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano.
  - d) Aprueba el Reglamento general para el desarrollo y ejecución de la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente.
82. Entre los siguientes factores ergonómicos, ¿qué respuesta no estaría relacionada con el ámbito de organización del trabajo?
- a) Tiempo de trabajo
  - b) Cultura organizacional
  - c) Posturas de trabajo
  - d) Ordenación del trabajo

83. Cuando el índice PMV, definido para evaluación del bienestar térmico en locales de trabajo cerrados, es igual a 0, ¿qué porcentaje de personas sienten el ambiente térmico como "no comfortable"?:
- a) 0%
  - b) 5%
  - c) 50%
  - d) 100%
84. El método SIL establece que la distancia máxima que debe existir entre emisor y receptor para evitar la pérdida de información por el ruido ambiente existente es de:
- a) 2 metros.
  - b) 1 metro.
  - c) 1,5 metros.
  - d) El método SIL ya no recomienda distancias óptimas
85. Conforme al DTE del INSHT (actual INSST) "ANTROPOMETRÍA", los percentiles más empleados en diseño ergonómico, es decir, que se proyecta para un 90 % de los usuarios, es:
- a) El P5 y el P95.
  - b) El P1 y el P99.
  - c) El P10 y el P90.
  - d) El P15 y el P75.



# Castilla-La Mancha