



PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL, PARA SU INGRESO, POR TURNO INDEPENDIENTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA FACULTATIVA, TÉCNICOS SUPERIORES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, RAMAS: SEGURIDAD EN EL TRABAJO, HIGIENE INDUSTRIAL, Y ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA.

Zaragoza y Huesca, 24 de octubre de 2024



1. La presencia necesaria de recursos preventivos se regula en:

- A) El artículo 32 bis. Presencia de los recursos preventivos, de la Ley 31/95 de, 8 de noviembre de, Prevención de Riesgos Laborales.
- B) El artículo 22 bis. Presencia de los recursos preventivos, de la Ley 31/95 de, 8 de noviembre de, Prevención de Riesgos Laborales.
- C) El artículo 32 bis. Presencia de los recursos preventivos, del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- D) El artículo 33. bis Presencia de los recursos preventivos, del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

2. De conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Real Decreto 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, atendiendo al riesgo de infección, ¿qué opción corresponde a un agente biológico del grupo 3?

- A) Aquel que 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.
- B) Aquel que 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.
- C) Aquel que resulta poco probable que cause una enfermedad en el hombre.
- D) Aquel que causando una enfermedad grave en el hombre supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz.



3. De conformidad con el artículo 43 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido:

- A) 7 días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido.
- B) 10 días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido.
- C) 15 días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido.
- D) 20 días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido.

4. De conformidad con el art 4.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por "riesgo laboral":

- A) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- B) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato produciendo un daño para el trabajador.
- C) Los peligros existentes en una profesión y tarea profesional concreta.
- D) Fuente, situación o acto con potencial para causar daño humano, deterioro de la salud, daños físicos o una combinación de estos.

5. De acuerdo al Anexo I.punto 4, requisitos esenciales complementarios de seguridad y de salud para neutralizar los peligros derivados de las operaciones de elevación, del RD 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, la relación aritmética entre la carga que un elemento puede soportar, garantizada por el fabricante o su representante autorizado, y la carga máxima de utilización marcada en el elemento, se corresponde a la definición de:

- A) Coeficiente de utilización.
- B) Coeficiente de prueba.
- C) Coeficiente de seguridad.
- D) Carga de prueba.

6. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 881: Regulación UE sobre productos químicos (iv). Reglamento CLP: peligros para la salud y para el medioambiente del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, aquellas sustancias y mezclas que pueden producir efectos genéticos hereditarios o aumentar su frecuencia se consideran:

- A) Agentes cancerígeno o carcinógeno.
- B) Agentes mutágenos o mutagénicos.
- C) Agentes tóxicos para la reproducción.
- D) Agentes sensibilizantes.



7. De conformidad con el artículo 13 de la Ley 7/2018, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, existirán unidades de igualdad de género:

- A) En todos los departamentos y organismos autónomos.
- B) Únicamente en la Presidencia del Gobierno.
- C) Únicamente en el Departamento de Presidencia.
- D) Únicamente en el Instituto Aragonés de la Mujer.

8. De conformidad con el artículo 9.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, corresponde a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social:

- A) El Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en el desarrollo de la normalización.
- B) La promoción y, en su caso, realización de actividades de formación, información, investigación, estudio y divulgación en materia de prevención de riesgos laborales
- C) La función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- D) Informar y formular propuestas en relación a criterios y programas generales de actuación en materia de prevención de riesgos laborales.

9. Según la UNE-EN ISO 7243-2017: "Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del estrés al calor utilizando el índice WBGT", en el cálculo del Índice WBGT para trabajos en el exterior, en situaciones en las que no es despreciable la radiación solar, uno de los parámetros que interviene es "La temperatura del aire (TA)" que se define como:

- A) La temperatura natural, expresada en °C, obtenida a partir de un sensor de temperatura recubierto por una muselina húmeda y ventilado de forma natural (es decir, situándolo en el ambiente sin ventilación forzada).
- B) La temperatura, expresada en °C, obtenida por un sensor de temperatura situado en el centro de un globo negro mate y diámetro 150 mm.
- C) La temperatura, expresada en °C, medida por un sensor protegido de la radiación por un dispositivo que no impida la circulación del aire alrededor del sensor.
- D) la temperatura natural, expresada en °C, obtenida a partir de un sensor de temperatura situado en el centro del bulbo húmedo.



10. De conformidad con el artículo 97 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en el régimen disciplinario de los funcionarios públicos, el plazo de prescripción de las infracciones muy graves es de:

- A) 1 año.
- B) 2 años.
- C) 3 años.
- D) 4 años.

11. De conformidad con el artículo 2.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, las disposiciones de carácter laboral contenidas en esta Ley y en sus normas reglamentarias tendrán en todo caso el carácter de:

- A) Derecho indisponible, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas a través de los distintos reglamentos.
- B) Derecho mínimo indisponible, no pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos
- C) Derecho necesario mínimo indisponible, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos.
- D) Derecho mínimo necesario, no pudiendo ser mejoradas y desarrolladas a través de los distintos reglamentos.

12. Según el Real Decreto 487/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares para los trabajadores, cuando no pueda evitarse la necesidad de manipulación manual de cargas, el empresario deberá evaluar los riesgos tomando en consideración los siguientes factores:

- A) Las características del puesto de trabajo, la manipulación de la carga, las exigencias físicas necesarias, las características de la actividad y los factores individuales del trabajador.
- B) Las características de la carga, el esfuerzo físico necesario, las características del medio de trabajo, las exigencias de la actividad y los factores individuales de riesgo.
- C) Las características del medio de trabajo, el grado de esfuerzo físico necesario, las características físicas del trabajador, las características de la carga y las exigencias individuales de riesgo.
- D) Las características de la actividad, las características de la carga, el grado de esfuerzo físico necesario, las características del puesto de trabajo y los factores individuales de riesgo.



13. De conformidad con el artículo 67 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para que los interesados soliciten el inicio de un procedimiento de responsabilidad patrimonial es de:

- A) 1 mes.
- B) 3 meses.
- C) 6 meses.
- D) 1 año.

14. De conformidad con el artículo 19.2 del Decreto 201/2018, de 21 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regula el Sistema de Prevención de Riesgos Laborales y Promoción de la Salud del personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, el Plan de prevención de riesgos laborales:

- A) Debe ser aprobado por el titular del respectivo Departamento u Organismo Público.
- B) Debe ser aprobado por la Dirección General competente en materia de Función Pública.
- C) Debe ser aprobado por la Secretaría General Técnica del Respectivo Departamento u Organismo Público.
- D) Debe ser aprobado por el Consejo de Gobierno.

15. Según el Anexo del Real Decreto 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 dorsolumbares para los trabajadores, en el factor de riesgo "Características de la carga", la manipulación manual de una carga puede presentar un riesgo en los siguientes casos:

- A) Cuando la carga está colocada de tal modo que debe sostenerse o manipularse a distancia del tronco o con torsión o inclinación del mismo.
- B) Cuando el esfuerzo físico necesario puede acarrear un movimiento brusco de la carga.
- C) Cuando el suelo o el plano de trabajo presentan desniveles que implican la manipulación de la carga en diferentes niveles.
- D) Cuando hay distancias demasiado grandes de elevación, descenso o transporte de la carga.



16. De conformidad con el artículo 80 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas, en la fase de Instrucción del procedimiento administrativo, salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:

- A) Preceptivos y vinculantes.
- B) Preceptivos y no vinculantes.
- C) Facultativos y vinculantes.
- D) Facultativos y no vinculantes.

17. De conformidad con el artículo 3.1 del Decreto 201/2018, de 21 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regula el Sistema de Prevención de Riesgos Laborales y Promoción de la Salud del personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, la política de prevención de riesgos laborales y promoción de la salud del personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- A) Se aprueba, modifica y actualiza por el Gobierno de Aragón.
- B) Se aprueba, modifica y actualiza por la Dirección General competente en materia de Función Pública.
- C) Se aprueba, modifica y actualiza por la Secretaría General Técnica del Respectivo Departamento u Organismo Público.
- D) Se aprueba, modifica y actualiza por la Comisión Autonómica de prevención de Riesgos Laborales.

18. De acuerdo al Anexo III-control final de modificación-del Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 «Ascensores», que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, en un ascensor modificado, el ensayo estático que se realiza para comprobar la conformidad del ascensor modificado con las correspondientes prescripciones reglamentarias o requisitos de seguridad y salud, se realiza con una carga de:

- A) 1,25 veces la carga nominal.
- B) 1,50 veces la carga nominal.
- C) 1,75 veces la carga nominal.
- D) 2 veces la carga nominal.



19. El Consejo Europeo está formado por:

- A) Los Ministros de Asuntos Exteriores de los Estados miembros de la Unión Europea.
- B) Los Jefes de Estado o de Gobierno de los Estados miembros de la Unión Europea.
- C) Los eurodiputados elegidos directamente por los ciudadanos de los Estados miembros de la Unión Europea.
- D) Un Juez de cada uno de los Estados miembros de la Unión Europea.

20. De conformidad con el artículo 13.6 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la Secretaría de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, como órgano de apoyo técnico y administrativo, recaerá en:

- A) El Secretario de Estado de Empleo.
- B) La Dirección del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- C) El Ministro con competencias en materia de Empleo.
- D) La Dirección General competente en materia de Empleo.

21. De acuerdo al Capítulo V Inspecciones, del Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 «Ascensores», que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, ¿con qué calificación de defecto, la empresa conservadora del ascensor, a instancias del organismo de control, deberá dejar el mismo fuera de servicio en tanto el defecto no sea subsanado?:

- A) Favorable con defectos leves.
- B) Favorable con defectos leves reiterados.
- C) Desfavorable con defectos graves.
- D) Desfavorable con defectos muy graves.

22. De conformidad con lo previsto en el artículo 6 del Texto Refundido de la Ley de comarcalización de Aragón, la creación de las comarcas se realizará:

- A) Por Ley de las Cortes de Aragón.
- B) Por Decreto del Presidente del Gobierno de Aragón.
- C) Por Decreto del Gobierno de Aragón.
- D) Por Ley Orgánica.



23. De conformidad con el Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social, las infracciones en materia de prevención de riesgos laborales prescribirán:

- A) Al año las leves, a los tres años las graves y a los cinco años las muy graves, contados desde la fecha de la infracción.
- B) A los dos años las leves a los tres años las graves y a los cinco años de muy graves, contados desde la fecha de la infracción.
- C) Al año las leves, a los tres años las graves, contados desde la fecha de la infracción. Las infracciones muy graves no prescriben.
- D) Al año las leves, a los dos años las graves y a los tres años las muy graves, contados desde la fecha de la infracción.

24. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, indique cuál es su ámbito de aplicación:

- A) El Reglamento será aplicable al almacenamiento de todos los productos y actividades, incluidos los que dispongan de reglamentaciones de seguridad industrial específicas.
- B) Se aplicará a las instalaciones de nueva construcción, así como a las ampliaciones o modificaciones de las existentes.
- C) Es de aplicación al almacenamiento que se pueda producir durante transporte de productos químicos peligrosos por carretera, ferrocarril, vía marítima o aérea, contenidos en los vehículos, vagones, cisternas y contenedores.
- D) El Reglamento es de aplicación en el almacenamiento en tránsito, según se define en el artículo 2.6 de la ITC MIE APQ-0.

25. De conformidad con lo previsto en el artículo 8 del EBEP, los empleados públicos se clasifican en:

- A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual.
- B) Funcionarios de carrera, personal laboral, altos cargos y personal eventual.
- C) Funcionarios de carrera, personal laboral, personal estatutario fijo y personal eventual.
- D) Funcionarios de carrera, personal laboral, personal estatutario fijo y altos cargos.



26. De conformidad con el Decreto 336/2001, de 18 de diciembre, del Gobierno de Aragón, de creación del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral y de regulación del Consejo Aragonés de Seguridad y Salud Laboral, el Pleno del Consejo Aragonés de Seguridad y Salud Laboral se reunirá:

- A) Como mínimo, tres veces al año, y siempre que sea convocado por el Presidente o Vicepresidente que le sustituya.
- B) Como mínimo cada dos meses, y siempre que sea convocado por el Presidente o Vicepresidente que le sustituya.
- C) Dos veces al año, y siempre que sea convocado por el Presidente o Vicepresidente que le sustituya a petición de cualquiera de las partes que lo integran.
- D) Se reunirá con la finalidad y duración que el propio Consejo determine.

27. De acuerdo al art 13, libro de incidencias, del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿cuál es el plazo para remitir una copia de la anotación del libro de incidencias a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, cuando dicha anotación se refiera a cualquier incumplimiento de las advertencias u observaciones previamente anotadas en dicho libro por las personas facultadas para ello?:

- A) 12 horas.
- B) 24 horas.
- C) 48 horas.
- D) 72 horas.

28. De conformidad con lo previsto en el artículo 30 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el cómputo de plazos, se contarán:

- A) Los plazos expresados en días, a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación del acto.
- B) Los plazos expresados en días, desde el mismo día a aquel en que tenga lugar la publicación del acto.
- C) En los plazos expresados en meses, desde el mismo día a aquel en que se produzca la estimación por silencio administrativo.
- D) En los plazos expresados en meses, desde el mismo día en que se produzca la estimación o desestimación por silencio administrativo.



29. De conformidad con el art. 156 del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley general de la Seguridad Social, ¿cuál de los siguientes supuestos NO tendrá la consideración de accidente de trabajo?

- A) Los que sean debidos a dolo o a imprudencia temeraria del trabajador accidentado.
- B) Los que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo.
- C) Los que sufra el trabajador con ocasión o como consecuencia del desempeño de cargos electivos de carácter sindical, así como los ocurridos al ir o al volver del lugar en que se ejerciten las funciones propias de dichos cargos.
- D) Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente.

30. Según la NTP 922 Estrés térmico y sobrecarga térmica: evaluación de los riesgos, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo, uno de los efectos sobre la salud de los trabajadores expuestos al calor es el "Síncope por calor", que consiste en:

- A) La pérdida de conciencia o desmayo son signos de alarma de sobrecarga térmica. La permanencia de pie o inmóvil durante mucho tiempo en un ambiente caluroso con cambio rápido de postura puede producir una bajada de tensión con disminución de caudal sanguíneo que llega al cerebro. Normalmente se produce en trabajadores no aclimatados al principio de la exposición al calor.
- B) Se produce principalmente cuando existe una gran deshidratación. Los síntomas incluyen la pérdida de capacidad de trabajo, disminución de las habilidades psicomotoras, náuseas, fatiga etc. Si no es muy grave, con rehidratación y reposo el individuo puede recuperarse.
- C) Se desarrolla cuando la termorregulación ha sido superada, y el cuerpo ha utilizado la mayoría de sus defensas para combatir la hipertermia. Se caracteriza por un incremento elevado de la temperatura interna por encima de 40,5°C y la piel caliente y seca debido a que no se produce sudoración.
- D) La exposición prolongada al calor implica una pérdida de agua y electrolitos a través de la sudoración. Se produce una gran deshidratación y aparecen síntomas de sed. Al fallar la rehidratación del cuerpo aparecen problemas gastrointestinales y calambres musculares.



31. Indique la respuesta INCORRECTA. De conformidad con lo previsto en el artículo 13 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los ciudadanos en su relación con la Administración tienen los siguientes derechos:

- A) A la protección de datos de carácter personal.
- B) A ser asistidos en el uso de medios electrónicos en sus relaciones con las Administraciones Públicas.
- C) A conocer, en el momento de la resolución, el estado de la tramitación de los procedimientos en los que tengan la condición de interesados.
- D) A actuar asistidos de asesor cuando lo consideren conveniente en defensa de sus intereses.

32. De conformidad con el Artículo 2.4 Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, ¿cuándo podrán reflejar las empresas en un único documento el plan de prevención de riesgos laborales, la evaluación de riesgos y la planificación de la actividad preventiva?:

- A) Cuando sean empresas de hasta 50 trabajadores y no desarrollen actividades del anexo I.
- B) Cuando sean empresas de hasta 25 trabajadores y no desarrollen actividades del anexo I y dispongan de un único centro de trabajo.
- C) Cuando sean empresas de hasta 25 trabajadores o hasta 10 si desarrollan actividades del anexo I y dispongan de un único centro de trabajo.
- D) Cuando sean empresas de hasta 50 trabajadores y no desarrollen actividades del anexo I y dispongan de un único centro de trabajo.

33. Según la Guía "Calidad del Ambiente Interior en el Trabajo" del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo, la norma UNE 171330-1 "Calidad ambiental en interiores", define la calidad ambiental en interiores como:

- A) Las características ambientales existentes en los espacios interiores, determinadas por la concentración de contaminantes químicos, biológicos, físicos y los niveles de los factores psicosociales.
- B) El conjunto de factores relacionados con el ambiente térmico, el ambiente acústico, el ambiente luminoso y los contaminantes presentes en el aire interior.
- C) Las condiciones ambientales de los espacios interiores adecuadas al usuario y la actividad, definidas por los niveles de contaminación química, microbiológica y por los valores de los factores físicos.
- D) Los factores ambientales presentes en los espacios interiores definidos por los niveles de los contaminantes químicos, biológicos, físicos y los presentes en el aire interior.



34. De conformidad con el artículo 2 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y régimen Jurídico del Sector Público Autonómico, NO tiene la consideración de Administración pública:

- A) Los organismos Autónomos.
- B) Los consorcios autonómicos.
- C) Las fundaciones del sector público.
- D) Las entidades de derecho público.

35. De conformidad con el Artículo 15.5 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la empresa deberá elaborar y mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias competentes y del comité de seguridad y salud la memoria y programación anual del servicio de prevención:

- A) Anualmente o cada cinco años, en función de las actividades desarrolladas.
- B) Cada cinco años cuando sean empresas de hasta 25 trabajadores y no desarrollen actividades del anexo I y dispongan de un único centro de trabajo.
- C) Anualmente.
- D) Cada cinco años cuando sean empresas de hasta 50 trabajadores y no desarrollen actividades del anexo I y dispongan de un único centro de trabajo.

36. Según la NTP 1.173: Modelo para la evaluación de puestos de trabajo en oficina: método ROSA (Rapid Office Strain Assessment) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, indique la respuesta correcta en relación con el método ROSA:

- A) Su metodología está dirigida al análisis de la extremidad superior y a trabajos en los que se realizan movimientos repetitivos.
- B) Se trata de un nuevo sistema de análisis que incluye factores de carga postural estáticos y dinámicos, la interacción persona-carga y el concepto llamado la gravedad asistida.
- C) Su metodología se basa en la observación de una postura determinada que, a través de un conjunto de tablas y puntuaciones parciales, permite obtener una puntuación final entre 1 y 10 que está correlacionada con el malestar de la persona trabajadora.
- D) Está basado en una clasificación sistemática de las posturas de trabajo y en observaciones de la tarea. Para la aplicación del método en primer lugar se observa la tarea, se delimitan las posturas de cada fase de trabajo, se codifican y se analizan junto con el registro del tiempo.



37. Indique la respuesta INCORRECTA: De conformidad con lo previsto en el Estatuto de Autonomía, son instituciones de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- A) El Justicia de Aragón.
- B) El Tribunal Superior de Justicia de Aragón.
- C) El Gobierno.
- D) Las Cortes.

38. De conformidad con el con el Art. 21 del RD 39/1997, Servicios de Prevención mancomunados, indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- A) Tendrán la consideración de servicios propios de las empresas que los constituyan y habrán de contar con, al menos, tres especialidades o disciplinas preventivas.
- B) Las empresas que tengan obligación legal de disponer de un servicio de prevención propio no podrán formar parte de servicios de prevención mancomunados constituidos para las empresas del mismo grupo.
- C) Podrán constituirse servicios de prevención mancomunados entre aquellas empresas que desarrollen simultáneamente actividades en un mismo centro de trabajo, edificio o centro comercial.
- D) Por negociación colectiva podrá acordarse su constitución entre aquellas empresas pertenecientes a un mismo sector productivo o grupo empresarial o que desarrollen sus actividades en un polígono industrial o área geográfica limitada.

39. Conforme al 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 nos referimos al agente químico que puede representar un riesgo para la seguridad y salud de las personas trabajadoras debido a sus propiedades fisicoquímicas, químicas o toxicológicas y a la forma en que se utiliza o se halla presente en el lugar de trabajo, estamos dando la definición de:

- A) Agente químico.
- B) Peligro.
- C) Riesgo.
- D) Agente químico peligroso.



40. La Constitución Española se estructura en:

- A) Preámbulo, Título Preliminar, 10 Títulos numerados, 9 Disposiciones Adicionales, 4 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.
- B) Preámbulo, Título Preliminar, 10 Títulos numerados, 4 Disposiciones Adicionales, 1 Disposición Transitoria, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.
- C) Preámbulo, Título Preliminar, 8 Títulos numerados, 5 Disposiciones Adicionales, 4 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.
- D) Preámbulo, Título Preliminar, 5 Títulos numerados, 5 Disposiciones Adicionales, 4 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.

41. La clasificación de funciones y los niveles de cualificación necesarios para el desarrollo de la actividad preventiva se regulan en el:

- A) Capítulo V del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- B) Capítulo VI del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- C) Capítulo IV del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- D) Capítulo VII del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

42. Según la NTP 452: "Evaluación de las condiciones de trabajo: carga postural", del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, el método RULA (Rapid Upper Limb Assessment) permite:

- A) Evaluar tareas donde las posturas son dinámicas, estáticas o cuando tienen lugar grandes cambios en la posición.
- B) Evaluar de forma rápida, simple y sistemática los riesgos producidos por posturas inadecuadas en el trabajo. Su objetivo fundamental es la evaluación de los problemas en cuello y parte superior de brazos.
- C) Identificar el esfuerzo muscular asociado a la postura del trabajo en tareas repetitivas (>4 veces por minuto), manteniendo una postura, o ejerciendo fuerza, que puede contribuir a la fatiga muscular.
- D) Desarrollar un sistema de análisis postural sensible para riesgos musculoesqueléticos en una variedad de tareas.



43. De conformidad con lo previsto en el artículo 54 de la Constitución Española, el Defensor del Pueblo:

- A) Es designado por las Cortes para la defensa de los derechos fundamentales.
- B) Es designado por las Cortes para la defensa de los derechos reconocidos en cualquier Ley.
- C) Es designado por el Presidente del Gobierno para la defensa de los derechos fundamentales.
- D) Es designado por el Presidente del Gobierno para la defensa de los derechos reconocidos en cualquier Ley.

44. De conformidad con el Artículo 36 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, las funciones correspondientes al nivel intermedio son las siguientes:

- A) El establecimiento de una estrategia de medición para asegurar que los resultados obtenidos caracterizan efectivamente la situación que se valora.
- B) La realización de aquellas evaluaciones de riesgos cuyo desarrollo exija una interpretación o aplicación no mecánica de los criterios de evaluación.
- C) Proponer medidas para el control y reducción de los riesgos o plantear la necesidad de recurrir al nivel superior, a la vista de los resultados de la evaluación.
- D) La formación e información de carácter general, a todos los niveles.

45. Según la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo del RD 374/2001, de 6 de abril, ¿cuál de las siguientes opciones es un aspecto importante a considerar al realizar mediciones de contaminantes químicos en el ambiente laboral?

- A) La selección del equipo de medición y su calibración adecuada.
- B) La frecuencia de las pausas laborales de los empleados.
- C) La duración del tiempo de trabajo sin descanso.
- D) El tipo de vestimenta que usan los trabajadores.

46. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 639, la promoción de la salud en el trabajo: cuestionario para la evaluación de la calidad, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, los criterios de calidad de promoción de la salud en el trabajo se estructuran en áreas. Señale cuál de las siguientes opciones NO se corresponde con una de ellas:

- A) Estrategia y compromiso empresarial.
- B) Desarrollo de las intervenciones.
- C) Responsabilidad social.
- D) Representación legal de las personas trabajadoras.



47. De conformidad con el Art. 35.2 de la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, en una empresa de 2000 trabajadores serán designados:

- A) 4 Delegados de Prevención.
- B) 7 Delegados de Prevención.
- C) 5 Delegados de Prevención.
- D) 3 Delegados de Prevención.

48. Según la Guía "Calidad del Ambiente Interior en el Trabajo" del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo, cuando la calidad del aire interior es deficiente, la enfermedad que pueden padecer las personas que trabajan en ese edificio es:

- A) Síndrome de sensibilidad biológica múltiple.
- B) Síndrome del edificio enfermo.
- C) Distrofia semicircular.
- D) Neumoconiosis.

49. Tal y como recoge la Red Europea para la Promoción de la Salud en el Trabajo, "El compromiso de la empresa u organización de aceptar e implementar los objetivos básicos de la promoción de la salud en el trabajo y de orientar sus estrategias hacia los principios de la misma", se corresponde con la:

- A) Declaración de Luxemburgo.
- B) Declaración de Bruselas.
- C) Declaración de Helsinki.
- D) Declaración de Reikiavik.

50. De conformidad con el Art. 35.2 de la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, en una empresa de 29 trabajadores:

- A) El Delegado de Prevención será el Delegado de Personal.
- B) Habrá un Delegado de Prevención que será elegido por y entre los Delegados de Personal.
- C) No habrá Delegados de Prevención.
- D) Habrá dos Delegados de Prevención que serán elegidos por y entre los Delegados de Personal.



51. De acuerdo con el Capítulo V Inspecciones, del Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 «Ascensores», que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, ¿con qué periodicidad se debe realizar la inspección periódica de un ascensor instalado en un centro de enseñanza con una ocupación prevista de 580 personas?

- A) Mínimo cada año.
- B) Mínimo cada dos años.
- C) Mínimo cada cuatro años.
- D) Mínimo cada seis años.

52. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 476, el hostigamiento psicológico en el trabajo: mobbing, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, se han descrito cuatro fases en el desarrollo del mobbing en el ámbito laboral. Señale cuál de las siguientes fases es INCORRECTA:

- A) Fase de conflicto.
- B) Fase de intervención desde la empresa.
- C) Fase de marginación o de exclusión de la vida laboral.
- D) Fase de mediación.

53. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, regula la protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos en el artículo:

- A) 32.
- B) 24.
- C) 28.
- D) 25.

54. De acuerdo con el artículo 2-definiciones-del Reglamento de equipos a presión aprobado por el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, la presión más alta, en las condiciones de funcionamiento, que puede alcanzar un equipo a presión o instalación se denomina:

- A) Presión de precinto Pp.
- B) Presión de prueba PT.
- C) Presión máxima admisible Ps.
- D) Presión máxima de servicio Pms.



55. ¿Qué norma regula el Protocolo de actuación frente al acoso laboral en la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A) ORDEN HAP/1498/2022, de 13 de octubre.
- B) ORDEN de 28 de noviembre de 2012, del Departamento de Hacienda y Administración Pública.
- C) DECRETO 201/2018, de 21 de noviembre, del Gobierno de Aragón.
- D) ORDEN HAP/965/2016, de 29 de julio.

56. En que artículo de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales se regula la vigilancia de la salud:

- A) Art 22.
- B) Art 23.
- C) Art.32.
- D) Art 33.

57. De acuerdo al art 2 definiciones del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, la persona física o jurídica que asume contractualmente ante el promotor, con medios humanos y materiales, propios o ajenos, el compromiso de ejecutar la totalidad o parte de las obras con sujeción al proyecto y al contrato, se denomina:

- A) Promotor.
- B) Dirección facultativa.
- C) Contratista.
- D) Subcontratista.

58. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 705, síndrome de estar quemado por el trabajo o "burnout" (II): consecuencias, evaluación y prevención, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, cuál de los siguientes elementos NO se corresponde con el síndrome de burnout:

- A) El daño emocional es el sustrato primario.
- B) Agotamiento o falta de energía física.
- C) Sólo tiene efectos negativos.
- D) Falta de implicación.



59. De conformidad con el RD 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, se define como empresario titular del centro de trabajo:

- A) Quien contrata o subcontrata con otros la realización de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de aquél y que se desarrollan en su propio centro de trabajo.
- B) La persona física o jurídica que ostenta la propiedad de un centro de trabajo.
- C) La persona que tiene la capacidad de poner a disposición y gestionar el centro de trabajo.
- D) El que contrata con otros la realización de obras o servicios que se desarrollan en su centro de trabajo.

60. Según el 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, el teclado deberá cumplir los siguientes requisitos:

- A) Deberá ser inclinable e independiente de la pantalla para permitir que el trabajador adopte una postura cómoda que no provoque cansancio en los brazos o las manos.
- B) Su superficie deberá ser reflectante para evitar reflejos.
- C) Tendrá que haber un espacio de al menos 15 centímetros delante del teclado para que el usuario pueda apoyar los brazos y las manos.
- D) Deberá tener una inclinación adecuada para que los símbolos de las teclas resalten suficientemente y sean legibles desde la posición normal del trabajo.

61. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 438, prevención del estrés: intervención sobre la organización, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, diversos estudios señalan algunos aspectos como los que más comúnmente originan el problema del estrés. Señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Falta de adaptación al puesto.
- B) Malas relaciones personales.
- C) Agravio comparativo salarial.
- D) Realización de tareas peligrosas.



62. De conformidad con el Art. 12 RD 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, la iniciativa para el establecimiento de los medios de coordinación corresponde:

- A) Al empresario principal o, en su defecto, al empresario titular.
- B) Al empresario titular, al empresario principal y a los empresarios concurrentes.
- C) Al empresario principal.
- D) Al empresario titular del centro de trabajo cuyos trabajadores desarrollen actividades en este o, en su defecto, al empresario principal.

63. De acuerdo al art 7 Plan de seguridad y salud en el trabajo, del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en aplicación del estudio de seguridad y salud o, en su caso, del estudio básico, ¿quién elaborará un plan de seguridad y salud en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio o estudio básico, en función de su propio sistema de ejecución de la obra?

- A) El promotor.
- B) La dirección facultativa.
- C) Cada contratista.
- D) El coordinador de seguridad y salud.

64. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 659, carga mental de trabajo: diseño de tareas, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para que la organización de la información en grupos facilite la percepción, búsqueda, interpretación y comprensión, se deben respetar algunas recomendaciones atendiendo a los siguientes principios. Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Ley de la proximidad, ley de la similitud y ley de cierre.
- B) Ley de la adaptación, ley de la conformidad y ley del aprendizaje.
- C) Ley de la reducción, ley de la experiencia y ley de la actualización.
- D) Ley de la respuesta, ley de ajuste y ley de la tolerancia.



65. De acuerdo con la definición de equipo de protección individual establecida en el Art. 2.2 del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínima de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de los equipos de protección individual, señale la que NO es correcta:

- A) Se entenderá por equipo de protección individual, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud.
- B) Se considera equipo de protección individual los equipos de los servicios de socorro y salvamento.
- C) Se considera equipo de protección individual cualquier dispositivo o medio destinado a tal fin.
- D) No se considera equipo de protección individual el material de deporte y el material de defensa y disuasión.

66. De acuerdo al Anexo III del Reglamento de equipos a presión aprobado por el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, se establecen una serie de niveles de inspección con su correspondiente periodicidad. Estos niveles son:

- A) Nivel 1, Nivel 2 y Nivel 3.
- B) Nivel Básico, Nivel Intermedio y Nivel Superior.
- C) Nivel A, Nivel B y Nivel C.
- D) Nivel fuera de servicio, Nivel de servicio y Nivel máximo de servicio.

67. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 534, carga mental de trabajo: factores, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, ¿cuál de las siguientes NO es una fuente de presión mental relacionada con los factores sociales y de organización?:

- A) Factores de grupo.
- B) Jerarquía de mando.
- C) Contactos sociales.
- D) Responsabilidad.

68. De conformidad con el Anexo IV del RD 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación en las áreas o locales de uso ocasional será de:

- A) 50 lux.
- B) 100 lux.
- C) 200 lux.
- D) 25 lux.



69. De acuerdo al art 13. libro de incidencias, del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el libro de incidencias:

- A) Será facilitado por el Servicio de Prevención al que pertenezca técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud.
- B) Será facilitado por el colegio profesional al que pertenezca técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud.
- C) Será facilitado por el colegio profesional de aparejadores y arquitectos técnicos de la Comunidad Autónoma, cuando se trate de obras de las administraciones públicas.
- D) Será facilitado por el empresario, que tiene la custodia del mismo.

70. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 443, factores psicosociales: metodología de evaluación, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, el método de factores psicosociales del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, ofrece el porcentaje de contestación a cada opción de respuesta de cada pregunta. Esto se corresponde con:

- A) Perfil descriptivo.
- B) Perfil valorativo.
- C) Puntuación grupal en relación a la puntuación media de cada sujeto en cada factor.
- D) Puntuación media de cada sujeto en relación a la puntuación global.

71. De conformidad con Anexo III del RD 485/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la señalización de los lugares de trabajo, en las señales de prohibición, el color rojo deberá cubrir:

- A) Como mínimo el 50 % de la superficie de la señal.
- B) Como mínimo el 35 % de la superficie de la señal.
- C) Como máximo el 50 % de la superficie de la señal.
- D) Como máximo el 35 % de la superficie de la señal.

72. De conformidad con el 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, en materia de vigilancia de la salud, señale la respuesta CORRECTA:

- A) La vigilancia de la salud es siempre opcional y depende de la decisión del trabajador.
- B) La vigilancia de la salud solo se requiere si el trabajador presenta síntomas de enfermedad.
- C) Cuando la vigilancia de la salud sea un requisito obligatorio para trabajar con un agente químico, deberá informarse al trabajador de este requisito.
- D) La vigilancia de la salud solo se aplica a trabajadores que manejan sustancias químicas en estado líquido.



73. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 603, riesgo psicosocial: el modelo demanda-control-apoyo social, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, señala la respuesta CORRECTA:

- A) El modelo hace un listado de todos los tipos de factores potencialmente estresores.
- B) El modelo se centra únicamente en aquellas condiciones que pueden y deben ser modificadas desde el lugar de trabajo.
- C) Las características individuales explican las asociaciones encontradas entre tensión en el trabajo e hipertensión.
- D) El equilibrio entre control y demanda depende de las características individuales de cada persona.

74. De conformidad con el Anexo III del RD 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en los locales de trabajo cerrados deberán cumplirse, en particular, las siguientes condiciones:

- A) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 17 y 27° C.
- B) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 17 y 23° C.
- C) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 14 y 26° C.
- D) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 12 y 26° C.

75. De acuerdo con la NTP 223: Trabajos en recintos confinados, para un tiempo de exposición no definido, ¿qué concentración de Oxígeno es la mínima para poder entrar sin equipo con suministro de aire en un recinto confinado?

- A) 21 % de O₂.
- B) 20,5 % de O₂.
- C) 20 % de O₂.
- D) 19,5 % de O₂.

76. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 844, tareas repetitivas: método Ergo/IBV de evaluación de riesgos ergonómicos, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, en el método Ergo/IBV se requiere información de la repetitividad de los movimientos de brazos y de manos en la subtarea, expresado como:

- A) Número de repeticiones por minuto.
- B) Número de repeticiones por tramos de 3 minutos.
- C) Número de repeticiones por tramos de 5 minutos.
- D) Número de repeticiones por tramos de 7 minutos.



77. De acuerdo con el artículo 3. definiciones, del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los equipos, sistemas y componentes que integran las instalaciones de protección activa contra incendios, corresponde a la definición de:

- A) Protección activa frente a incendios.
- B) Protección pasiva frente a incendios.
- C) Productos de protección contra incendios.
- D) Instalaciones de protección frente a incendios.

78. Según la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo del RD 374/2001, de 6 de abril, ¿cuál de las siguientes técnicas de ventilación es más adecuada para el control de agentes químicos en el lugar de trabajo?

- A) Ventilación natural.
- B) Ventilación mecánica con recirculación.
- C) Extracción localizada.
- D) Ventilación por convección.

79. Según la Nota Técnica de Prevención 629, Movimientos repetitivos: métodos de evaluación. Método OCRA: actualización, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para evaluar las tareas con movimientos repetitivos, básicamente se puede hacer uso de:

- A) Entrevista con la persona que desempeña el puesto.
- B) Grupo de discusión.
- C) Cuestionarios o check-lists.
- D) Todas son ciertas.



80. De acuerdo con el Anexo I. Sección 1.^a Protección activa contra incendios, del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los pulsadores de alarma:

- A) 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 100 m. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 100 cm. y 150 cm.
- B) 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 75 m. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 100 cm. y 150 cm.
- C) 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. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm. y 120 cm.
- D) 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 25 m. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm. y 120 cm.

81. De acuerdo con el Anexo III del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, 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, la señalización de zonas de riesgo de atmósferas explosivas, cuando sea necesaria, será con una señal:

- A) De forma triangular, con letras negras sobre fondo rojo y los bordes negros (el rojo debe cubrir como mínimo el 40% de la superficie de la señal).
- B) De forma triangular, con letras negras sobre fondo amarillo y los bordes negros (el amarillo debe cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal).
- C) De forma triangular, con letras negras sobre fondo anaranjado y los bordes negros (el anaranjado debe cubrir como mínimo el 40% de la superficie de la señal).
- D) De forma triangular, con letras negras sobre fondo blanco y los bordes negros (el blanco debe cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal).



82. De acuerdo con el punto 3.1 Concepto y objeto. de la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, que fue aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, el documento que establece el marco orgánico y funcional previsto para un centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, con el objeto de prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes y dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencia, en la zona bajo responsabilidad del titular de la actividad, garantizando la integración de éstas actuaciones con el sistema público de protección civil, se define como:

- A) Plan de Emergencia y evacuación.
- B) Plan de actuación ante emergencias.
- C) Plan de Autoprotección.
- D) Norma básica de Autoprotección.

83. De acuerdo a la NTP 49- Soldadura oxiacetilénica y oxicorte: normas de seguridad, ¿el elemento de la instalación que efectúa la mezcla de gases, que puede ser de alta o de baja presión, y cuyas partes principales son dos conexiones con las mangueras, dos llaves de regulación, el inyector, la cámara de mezcla y la boquilla, se denomina?

- A) Manorreductor.
- B) Soplete.
- C) Válvula Antirretroceso.
- D) Soldador.

84. Según la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con las radiaciones ópticas artificiales del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, en relación a la radiación infrarroja, indique la respuesta CORRECTA:

- A) Es la radiación electromagnética de longitud de onda comprendida entre 100 y 400 nm.
- B) Es la radiación electromagnética de longitud de onda comprendida entre 380 y 780 nm.
- C) Es la radiación electromagnética de longitud de onda comprendida entre 100 nm y 1 nm.
- D) Está dividida en IRA, IRB e IRC.



85. De acuerdo al punto 3.3.1. Criterios para la elaboración del Plan de Autoprotección, de la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, que fue aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, el Plan de Autoprotección:

- A) Habrá de estar redactado y firmado por un técnico del servicio de prevención para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad, y suscrito igualmente por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.
- B) Habrá de estar redactado y firmado por el coordinador de seguridad y salud para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad, y suscrito igualmente por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.
- C) Habrá de estar redactado y firmado por técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad, y suscrito igualmente por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.
- D) Habrá de estar redactado y firmado por el responsable de la gestión de las acciones encaminadas a dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad, y suscrito igualmente por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.

86. 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, establece que el empresario pondrá a disposición de los trabajadores equipos de protección individual cuando el nivel de ruido supere los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción. Este valor equivale a:

- A) $L_{Aeq,d} = 80 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 135 \text{ dB (C)}$.
- B) $L_{Aeq,d} = 85 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 137 \text{ dB (C)}$.
- C) $L_{Aeq,d} = 87 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 140 \text{ dB (C)}$.
- D) $L_{Aeq,d} = 90 \text{ dB(A)}$ $L_{pico} = 140 \text{ dB (C)}$.



87. De conformidad con el 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, para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor de exposición que da lugar a una acción, para un periodo de referencia de ocho horas, se fija en:

- A) 5 m/s².
- B) 2,5 m/s².
- C) 0,5 m/s².
- D) 1,15 m/s².

88. De acuerdo con el artículo 2, definiciones, del RD 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, el conjunto de partes o componentes vinculados entre sí, de los cuales al menos uno es móvil, asociados para una aplicación determinada, provisto o destinado a estar provisto de un sistema de accionamiento distinto de la fuerza humana o animal, aplicada directamente, se corresponde a la definición de:

- A) Máquina.
- B) Cuasi máquina.
- C) Componente de seguridad.
- D) Accesorio de elevación.

89. De conformidad con el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, en su artículo 5, ¿con qué periodicidad se debe realizar el control de las instalaciones?

- A) En el caso de que el almacenamiento quede fuera del ámbito de aplicación de las ITCs, cada dos años se comprobará por un organismo de control habilitado el cumplimiento de lo establecido en el proyecto de la instalación o en la documentación que lo sustituya.
- B) Cada cinco años a partir de la fecha de puesta en servicio de la instalación para el almacenamiento de productos químicos, y de sus modificaciones o ampliaciones.
- C) Cada dos años se realizará una prueba de estanqueidad a los recipientes y tuberías enterradas.
- D) No será necesaria la realización de esta prueba en las instalaciones que estén dotadas de recipientes o tuberías de simple pared con sistema de detección de fugas.



90. Según el Anexo I de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición al ruido en los lugares de trabajo, se considera ruido estable a:

- A) Aquel cuyo nivel de presión acústica ponderado A permanece esencialmente constante.
- B) Aquel cuyo nivel de presión acústica ponderado B permanece esencialmente constante.
- C) Aquel cuyo nivel de presión acústica ponderado C permanece esencialmente constante.
- D) Aquel cuyo nivel de presión acústica ponderado D permanece esencialmente constante.

91. De acuerdo con el anexo III Mercado CE del RD 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, el marcado CE de conformidad estará compuesto de las iniciales «CE» diseñadas de la manera siguiente:

- A) El marcado CE deberá colocarse junto al nombre del fabricante o su representante autorizado mediante la misma técnica.
- B) En caso de reducir o aumentar el tamaño del marcado CE, no será necesario respetar las proporciones de este logotipo.
- C) La dimensión de los diferentes elementos del marcado CE no podrá ser inferior a 3 mm, salvo autorización excepcional para máquina de pequeño tamaño.
- D) Cuando se haya aplicado el procedimiento de aseguramiento de calidad total, a continuación del marcado CE, deberá figurar el número de serie del equipo.

92. De conformidad con el Real Decreto 612/2024, de 2 de julio, entre las medidas que debe adoptar el empresario en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Prohibir que los trabajadores coman, beban o fumen en las zonas de trabajo en las que exista dicho riesgo.
- B) Disponer de lugares para guardar de manera separada las ropas de trabajo o de protección y las ropas de vestir.
- C) Disponer de retretes y cuartos de aseo apropiados y adecuados para uso de los trabajadores.
- D) Disponer de locales de descanso para uso de los trabajadores.



93. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 233: Cabinas de seguridad biológica, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, una cabina de seguridad biológica, cuyo fundamento es similar al de una campana de humos, trabaja a presión negativa y está abierta frontalmente, es una:

- A) Cabina de seguridad biológica clase I.
- B) Cabina de seguridad biológica clase IIA.
- C) Cabina de seguridad biológica clase IIB.
- D) Cabina de seguridad biológica clase III.

94. De acuerdo con el artículo 2, definiciones, del RD 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, cualquier actividad referida a un equipo de trabajo, tal como la puesta en marcha o la detención, el empleo, el transporte, la reparación, la transformación, el mantenimiento y la conservación, incluida, en particular, la limpieza, se corresponde con la definición de:

- A) Comprobación de un equipo de trabajo.
- B) Mantenimiento de un equipo de trabajo.
- C) Utilización de un equipo de trabajo.
- D) Conservación de un equipo de trabajo.

95. De acuerdo con la NTP 223: Trabajos en recintos confinados, dentro de los espacios confinados abiertos por su parte superior y de una profundidad tal que dificulta su ventilación natural, se encuentran:

- A) Fosos de engrase de vehículos y pozos.
- B) Túneles y alcantarillas.
- C) Galerías de servicios y gasómetros.
- D) Arquetas subterráneas y reactores.

96. El artículo 3 del RD 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, clasifica los agentes biológicos en cuatro grupos atendiendo al riesgo de:

- A) Infección.
- B) Alergia.
- C) Toxicidad.
- D) Infección, alergia y toxicidad.



97. De acuerdo con el artículo 2, definiciones, del RD 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, cuando los elementos móviles de un equipo de trabajo puedan entrañar riesgos de accidente por contacto mecánico, deberán ir equipados con resguardos o dispositivos que impidan el acceso a las zonas peligrosas o que detengan las maniobras peligrosas antes del acceso a dichas zonas. Estos resguardos y dispositivos de protección:

- A) Serán de fabricación tal que no permitan la intervención en el equipo mientras estén colocados los mismos.
- B) Deberán estar situados a suficiente distancia de la zona peligrosa.
- C) Podrán ser anulados por el responsable de mantenimiento de la máquina o por el empresario.
- D) Deberán limitar la observación del ciclo de trabajo.

98. De conformidad con el 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, en relación a los efectos de las vibraciones en la salud de los trabajadores, señale la respuesta CORRECTA:

- A) Las vibraciones no tienen efectos significativos en la salud de los trabajadores si la exposición es inferior a 2 horas diarias.
- B) La exposición a vibraciones puede causar problemas vasculares, neurológicos y musculoesqueléticos.
- C) Los efectos de las vibraciones son irreversibles y no se pueden prevenir mediante medidas de protección.
- D) La normativa no menciona los efectos de las vibraciones en la salud, solo se centra en la medición de las mismas.

99. De conformidad con el artículo 6 del Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, en relación con las medidas técnicas generales de prevención, indique la respuesta INCORRECTA:

- A) Los procedimientos de trabajo deberán concebirse de tal forma que no produzcan fibras de amianto o, si ello resultara imposible, que no haya dispersión de fibras de amianto en el aire.
- B) Las fibras de amianto producidas se eliminarán, en las proximidades del foco emisor, preferentemente mediante su captación por sistemas de extracción, en condiciones que no supongan un riesgo para la salud pública y el medio ambiente.
- C) Todos los equipos utilizados en las obras de demolición deberán ser desechados y reemplazados por otros nuevos.
- D) El amianto o los materiales de los que se desprendan fibras de amianto o que contengan amianto deberán ser almacenados y transportados en embalajes cerrados apropiados y con etiquetas reglamentarias que indiquen que contienen amianto.



100. De acuerdo con el punto 4.1.1 del anexo II, Disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo para la realización de trabajos temporales en altura, del RD 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, la elección del tipo más conveniente de medio de acceso a los puestos de trabajo temporal en altura deberá efectuarse en función de:

- A) El paso en ambas direcciones entre el medio de acceso y las plataformas, tableros o pasarelas.
- B) Que no puedan efectuarse trabajos temporales en altura de manera segura y en condiciones ergonómicas aceptables.
- C) La frecuencia de circulación, la altura a la que se deba subir y la duración de la utilización.
- D) Que la utilización de otro equipo de trabajo más seguro no esté justificada.



PREGUNTAS DE RESERVA

101. Según lo establecido en la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo, edición año 2022 del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el control de exposiciones de corta duración en el caso de sustancias químicas que tienen VLA-ED®, pero no un VLA-EC®, se aplicarán los siguientes límites:

- A) Las exposiciones de corta duración pueden ser superiores a 3 veces el valor VLA-ED® durante 15 minutos como máximo en no más de 4 ocasiones en una jornada de trabajo de 8 horas y con un intervalo mínimo de una hora entre dos exposiciones pico sucesivas. En ningún caso debe superarse 5 veces el valor del VLA-ED®. Además, el VLA-ED® de 8 horas no debe excederse durante la jornada de trabajo.
- B) Las exposiciones de corta duración no pueden ser superiores a 3 veces el valor VLA-ED® durante 15 minutos como máximo en no más de 3 ocasiones en una jornada de trabajo de 8 horas y con un intervalo mínimo de una hora entre dos exposiciones pico sucesivas. En ningún caso debe superarse 5 veces el valor del VLA-ED®. Además, el VLA-ED® de 8 horas no debe excederse durante la jornada de trabajo.
- C) Las exposiciones de corta duración no pueden ser superiores a 3 veces el valor VLA-ED® durante 15 minutos como máximo en no más de 4 ocasiones en una jornada de trabajo de 8 horas y con un intervalo mínimo de una hora entre dos exposiciones pico sucesivas. En ningún caso debe superarse 4 veces el valor del VLA-ED®. Además, el VLA-ED® de 8 horas no debe excederse durante la jornada de trabajo.
- D) Las exposiciones de corta duración pueden ser superiores a 3 veces el valor VLA-ED® durante 30 minutos como máximo en no más de 4 ocasiones en una jornada de trabajo de 8 horas y con un intervalo mínimo de una hora entre dos exposiciones pico sucesivas. En ningún caso debe superarse 4 veces el valor del VLA-ED®. Además, el VLA-ED® de 8 horas no debe excederse durante la jornada de trabajo.



102. En la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo del Instituto de Seguridad y Salud en el Trabajo, se define por zona de respiración:

- A) Semiesfera de 0,5 m de radio que se extiende por delante de la cara del trabajador, cuyo centro se localiza en el punto medio del segmento imaginario que une ambos oídos y cuya base está constituida por el plano que contiene dicho segmento, la parte más alta de la cabeza y la laringe.
- B) Semiesfera de 0,3 m de radio que se extiende por delante de la cara del trabajador, cuyo centro se localiza en el punto medio del segmento imaginario que une ambos oídos y cuya base está constituida por el plano que contiene dicho segmento, la parte más alta de la cabeza y la laringe.
- C) Semiesfera de 1 m de radio que se extiende por delante de la cara del trabajador, cuyo centro se localiza en el punto medio del segmento imaginario que une ambos oídos y cuya base está constituida por el plano que contiene dicho segmento, la parte más alta de la cabeza y la laringe.
- D) Semiesfera de 0,6 m de radio que se extiende por delante de la cara del trabajador, cuyo centro se localiza en el punto medio del segmento imaginario que une ambos oídos y cuya base está constituida por el plano que contiene dicho segmento, la parte más alta de la cabeza y la laringe.

103. De acuerdo con el artículo 4. Técnicas y procedimientos de trabajo, del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, ¿Pueden realizarse con la instalación en tensión los trabajos en instalaciones con tensiones de seguridad, siempre que no exista posibilidad de confusión en la identificación de las mismas y que las intensidades de un posible cortocircuito no supongan riesgos de quemadura?

- A) Sí.
- B) No, salvo que lo apruebe el Comité de seguridad y salud de la empresa.
- C) Sólo si lo dice el Servicio de prevención o el fabricante de acuerdo a un procedimiento normalizado establecido entre ambos.
- D) Nunca, ya que no son operaciones elementales.



104. Según la Nota Técnica de Prevención NTP 935: Agentes químicos: evaluación cualitativa y simplificada del riesgo por inhalación (I), del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, la evaluación de la exposición debe hacerse, con carácter general, por medición de las concentraciones ambientales de los agentes químicos en el puesto de trabajo. Ello implica un proceso de cierta complejidad técnica que incluye:

- A) La estrategia de muestreo: número de muestras, tiempo de duración de cada una de ellas, ubicación, momento del muestreo, número de trabajadores a muestrear, número de jornadas y periodicidad del muestreo.
- B) La toma de parámetros: elección de la instrumentación y medición de muestreo adecuados.
- C) El análisis físico de las muestras.
- D) El procesamiento del muestreo y conclusiones con los criterios de valoración.

105. En la Nota Técnica de Prevención NTP 587: Evaluación de la exposición a agentes químicos: condicionantes analíticos, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, se describe la captación activa como procedimiento empleado para medir los contaminantes, ¿cuáles de las siguientes afirmaciones es CORRECTA con respecto a la definición de captación activa?

- A) Es aquella que requiere de la utilización de un sistema activo, normalmente una bomba, encargado de vehicular el aire a través del captador o de llenar un recipiente inerte.
- B) Se la técnica basada en el movimiento por difusión de un gas (contaminante) en el seno de otro (aire).
- C) Consiste en la fijación del contaminante por difusión en el captador.
- D) Son recomendables para situaciones en las que no se producen variaciones importantes en la cantidad de contaminante presente en el aire y cuando la toma de muestras puede ocupar varias horas, incluso días.

106. De acuerdo con el Anexo I del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, la distancia que debe haber hasta el límite exterior de la zona de proximidad, cuando no resulte posible delimitar con precisión la zona de trabajo y controlar que ésta no se sobrepasa durante la realización del mismo para una tensión nominal de la instalación de 30KV es de:

- A) 300 cm.
- B) 500 cm.
- C) 700 cm.
- D) 1.000 cm.



107. De acuerdo con la NTP 494-Soldadura eléctrica al arco: normas de seguridad, al utilizar el material auxiliar de soldadura, ¿se puede accionar el conmutador de polaridad mientras el puesto de soldadura está trabajando?

- A) Sí, sin problema.
- B) Sí, avisando a la persona que está trabajando.
- C) Únicamente si hay toma de tierra local en la zona de trabajo.
- D) No. Se debe cortar la corriente previamente antes de cambiar la polaridad.

108. De acuerdo con el Anexo I del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, 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, el área de trabajo en la que no es probable, en condiciones normales de explotación, la formación de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla o en la que, en caso de formarse, dicha atmósfera explosiva sólo permanece durante breves períodos de tiempo, se corresponde con un área de riesgo clasificada como:

- A) Zona 0.
- B) Zona 1.
- C) Zona 2.
- D) Zona 20.

109. De acuerdo con el punto 3.1. de la ITC-BT-24, Instalaciones interiores o receptoras. Protección contra los contactos directos e indirectos, la protección por medio de barreras o envolventes se corresponde con una protección:

- A) Contra contactos directos.
- B) Contra contactos indirectos.
- C) Contra sobretensiones.
- D) Contra sobreintensidades.



110. De conformidad con el 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, indique la respuesta INCORRECTA en relación con los límites de Exposición Profesional para agentes Químicos en España:

- A) Valores límite ambientales son valores límite de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en la zona de respiración de un trabajador.
- B) Los Límites de Exposición Profesional se establecen para su aplicación en la práctica de la Higiene Industrial, para la evaluación de la contaminación medioambiental de una población, de la contaminación del agua y los alimentos.
- C) Los Valores Límite Ambientales (VLA) son valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, y representan condiciones a las cuales se cree, basándose en los conocimientos actuales, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos día tras día, durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos para su salud.
- D) Valor límite biológico es el límite de la concentración, en el medio biológico adecuado, del agente químico o de uno de sus metabolitos o de otro indicador biológico directa o indirectamente relacionado con los efectos de la exposición del trabajador al agente en cuestión.