

1. **De acuerdo al artículo 4 de la Ley 31/1995, se define el riesgo laboral como:**
 - a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente la gravedad del daño y la severidad del mismo.
 - b) Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.
 - c) El proceso, la actividad u operación "potencialmente peligrosos" que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.

2. **Según el Real Decreto 486/1997, en un almacén donde circulan carretillas automotoras, el nivel de iluminación de las vías de circulación se medirá:**
 - a) En la zona donde se ejecute la tarea.
 - b) En el interior de la carretilla.
 - c) A nivel del suelo.
 - d) A 85 cm del suelo.

3. **De acuerdo al artículo 42-1 de la Ley 31/1995, el incumplimiento por los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar, a:**
 - a) Responsabilidades administrativas y civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
 - b) Infracciones en materia de prevención de riesgos laborales leves, graves o muy graves.
 - c) Responsabilidades administrativas, así como, en su caso, a responsabilidades penales y a las civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
 - d) El requerimiento formulado por el Inspector de Trabajo y Seguridad Social.

4. **De acuerdo al artículo 18 de la Ley 31/1995, la información a los trabajadores:**
 - a) Deberá llevarse a cabo, siempre, directamente, a través de los representantes de los trabajadores.
 - b) Se facilitará, siempre, directamente, a través de la empresa, mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos.
 - c) Deberá informarse directamente a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o función y de las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

5. **De acuerdo al artículo 29-1 del Real Decreto 39/1997, en relación al ámbito de aplicación de las auditorías:**
 - a) Las auditorías o evaluaciones externas serán obligatorias en los términos establecidos en el Capítulo V del Real Decreto 39/1997 cuando, como consecuencia de la evaluación de los riesgos, las empresas tengan que desarrollar actividades preventivas para evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
 - b) La primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse a cabo dentro de los cuatro primeros años desde que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.
 - c) La auditoría deberá contemplar el alcance de la misma, la certificación del auditor y el plan que ha servido de base en la auditoría.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.

6. Según el Real Decreto 485/1997, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?:
- a) La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas técnicas.
 - b) La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas organizativas de protección colectiva.
 - c) La señalización podrá considerarse una medida sustitutoria de la formación e información de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - d) La señalización deberá utilizarse cuando mediante las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva no haya sido posible eliminar los riesgos o reducirlos suficientemente.
7. Indica cuándo existe riesgo de incendio o explosión en un espacio confinado, tal y como lo indica la guía técnica del Real Decreto 486/1997:
- a) Cuando la concentración de gas es superior al 10% de su límite inferior de explosividad.
 - b) Cuando haya presencia de contaminantes a concentraciones superiores a los Valores límites ambientales de corta duración.
 - c) Cuando la concentración de oxígeno es superior al 20%.
 - d) Cuando la concentración de oxígeno es inferior a 19%.
8. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, la denominada “parada operacional” (parada de categoría 2):
- a) Se aplica cuando la presencia de energía no es necesaria para mantener elementos en posición.
 - b) No interrumpe la energía de los accionadores.
 - c) Mantiene la alimentación de energía en los accionadores durante el proceso de parada y, una vez obtenida ésta, desconecta la alimentación de energía a los accionadores.
 - d) Provoca una desconexión inmediata de alimentación de energía a los accionadores.
9. Según la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿cuál de estas medidas preventivas no es una medida organizativa para prevención de riesgos en trabajos en espacios confinados?:
- a) Designación de recurso preventivo.
 - b) Aislamiento del recinto del exterior.
 - c) Alternativas a la entrada.
 - d) Control de entradas a trabajadores autorizados.
10. Según el Manual de uso del método de evaluación de factores de riesgos psicosociales del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo “F-Psico. Factores Psicosociales. Método de evaluación, versión 3.1” este método estudia los siguientes factores:
- a) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, desempeño de rol, demandas psicológicas, variedad/contenido, participación/supervisión, relaciones y apoyo social e interés por el trabajador/compensación.
 - b) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, demandas psicológicas, variedad/contenido, satisfacción en el trabajo, participación/supervisión, interés por el trabajador/compensación, desempeño de rol, relaciones y apoyo social.
 - c) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, clima laboral, variedad/contenido, satisfacción en el trabajo, participación/supervisión, interés por el trabajador/compensación, desempeño de rol, relaciones y apoyo social.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta

11. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, según la guía técnica del Real Decreto 374/2001:

- a) La utilización de los valores límite biológicos tiene un valor directo para la medida de efectos adversos.
- b) El seguimiento biológico está especialmente indicado para la evaluación de la exposición a sustancias de acción fundamentalmente local.
- c) El seguimiento biológico permite conocer la existencia de posibles fuentes de exposición adicionales a la laboral.
- d) La utilización de los valores límite biológicos es adecuada para definir una exposición taxativamente como de riesgo.

12. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 485/1997, para garantizar una visibilidad y comprensión de las señales en forma de panel, el color deberá cubrir:

- a) El 50% como máximo de la superficie de las señales de prohibición
- b) El 80% como mínimo de la superficie de las señales
- c) El 50% como mínimo de la superficie en las señales de salvamento.
- d) El 75% como máximo de la superficie en las señales de lucha contra incendios

13. De acuerdo al Anexo VI del Real Decreto 485/1997, cuando el encargado de las señales quiere indicar una acción de retroceder, deberá realizar los siguientes movimientos:

- a) Los dos brazos extendidos de forma horizontal, las palmas de las manos hacia delante.
- b) Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el exterior, los antebrazos se mueven lentamente, alejándose del cuerpo.
- c) Brazo derecho extendido hacia abajo, la palma de la mano derecha hacia el interior, describiendo lentamente un círculo.
- d) Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el interior, los antebrazos se mueven lentamente hacia el cuerpo.

14. Según el Manual de uso del método de evaluación de factores de riesgos psicosociales del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo "F-Psico. Factores Psicosociales. Método de evaluación, versión 3.1" este método determina los siguientes niveles de riesgo:

- a) Muy inadecuado, inadecuado, adecuado y muy adecuado.
- b) Situación más desfavorable, situación intermedia y situación más favorable.
- c) Situación adecuada, moderado, elevado y muy elevado.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

15. La Norma UNE-EN ISO 10075-1: 2001 "Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 1: Términos y definiciones legales" define la monotonía como:

- a) *"Estado de activación reducida y desarrollo lento, que puede producirse durante la realización de tareas o actividades prolongadas, uniformes y repetitivas y que está asociado, fundamentalmente, a la somnolencia, el cansancio, la disminución y fluctuación de los resultados obtenidos, la reducción de la adaptabilidad y de la capacidad de respuesta, así como a una mayor variabilidad de la frecuencia cardíaca".*
- b) *"Es un sentimiento negativo asimilado al aburrimiento, que es consecuencia de la falta de variedad en el trabajo y que además, puede prevenirse".*
- c) *"Es el resultado de las tareas repetitivas impuestas al hombre por la organización del trabajo, que es contraria a los movimientos biológicos y psicológicos naturales de la persona, lo que da lugar a dificultades mentales apreciables".*
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

16. De acuerdo al artículo 36 de la Ley 31/1995, es competencia de los delegados de prevención:

- a) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- b) Actuar en caso de emergencia y primeros auxilios, gestionando las primeras intervenciones al efecto.
- c) Colaborar en la evaluación y el control de los riesgos generales y específicos de la empresa, efectuando visitas al efecto, atención a quejas y sugerencias, registro de datos, y cuantas funciones análogas sean necesarias.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

17. Un centro de trabajo al que le sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación puede disponer de una única salida de recinto cuando:

- a) Se trata de un aparcamiento con recorrido de evacuación de 40 m.
- b) Se trata de una escuela infantil que dispone de 40 alumnos.
- c) Se trata de una unidad de pacientes hospitalizados con una superficie construida de 100 m².
- d) Todo recinto debe disponer de más de una salida de planta.

18. En la NTP 603 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "Riesgo psicosocial: el modelo demanda-control-apoyo-social (I)", la definición de la dimensión "demanda psicológica" incluye las siguientes cuestiones:

- a) Son las exigencias psicológicas que el trabajo implica para la persona.
- b) Hace referencia a cuánto se trabaja: cantidad o volumen de trabajo, presión de tiempo, nivel de atención, interrupciones imprevistas.
- c) No se circunscriben al trabajo intelectual, sino a cualquier tipo de tarea.
- d) Todas las anteriores respuestas son correctas.

19. La NTP 444 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "Mejora del contenido de trabajo: rotación, ampliación y enriquecimiento de tareas", establece respecto a la rotación de puestos:

- a) El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea no puede ser superior al de una jornada de trabajo.
- b) El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea puede oscilar desde menos de una jornada de trabajo hasta varios meses.
- c) El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea puede oscilar desde menos de una jornada de trabajo hasta una jornada de trabajo.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

20. La Norma UNE-EN ISO 10075-2: 2001 "Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental". Parte 2: Principios de diseño", presenta orientaciones relativas a la fatiga y en relación a las pausas y descansos establece que:

- a) Las pausas pueden introducirse para permitir recuperarse de la fatiga. No obstante, es preferible introducir descansos para prevenir su aparición.
- b) Debido a la relación exponencial entre la duración del trabajo ininterrumpido y la fatiga y la función de recuperación, son preferibles descansos breves tras períodos de trabajo cortos a descansos largos tras períodos de trabajo prolongados.
- c) Para el trabajo nocturno, es conveniente que los ciclos trabajo/descanso impliquen períodos de trabajo más cortos que para el trabajo diurno.
- d) Todas las anteriores respuestas son correctas

21. Según el Real Decreto 665/1997, ¿cuál de las siguientes medidas debe aplicarse en primer lugar, siempre que sea técnicamente posible, para controlar los riesgos por exposición a agentes cancerígenos?:
- Limitar al menor número posible los trabajadores que puedan estar expuestos.
 - Evacuar los agentes en origen, mediante extracción localizada.
 - Sustitución por una sustancia o preparado de menor peligrosidad.
 - Encerramiento del proceso de producción y utilización del agente.
22. La NTP 444 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Mejora del contenido de trabajo: rotación, ampliación y enriquecimiento de tareas*", establece respecto a la ampliación del contenido de trabajo:
- Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser diferentes entre sí desde el punto de vista cualitativo.
 - Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser similares entre sí desde el punto de vista cuantitativo.
 - Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser similares entre sí desde el punto de vista cualitativo.
 - Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.
23. Dentro del programa de mantenimiento de los medios materiales de lucha contra incendios, las mangueras de las Bocas de Incendios Equipadas ¿con qué periodicidad mínima deben ser sometidas a una presión de prueba de 15 kg/cm²?
- Cada tres meses.
 - Cada seis meses.
 - Cada año.
 - Cada cinco años.
24. La NTP 926 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Factores psicosociales: metodología de evaluación*" establece que respecto al método F-Psico, este valora el factor carga de trabajo a partir de las siguientes cuestiones:
- Presiones de tiempo, esfuerzo de atención y cantidad y dificultad de la tarea.
 - Tiempo de trabajo, presiones de tiempo y cantidad y dificultad de la tarea.
 - Presiones de tiempo, esfuerzo de atención y demandas psicológicas.
 - Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.
25. Indicador biológico de efecto:
- Es un parámetro que puede identificar alteraciones bioquímicas reversibles, inducidas de modo característico por el agente químico al que está expuesto el trabajador.
 - Es un parámetro que mide la concentración del agente químico o de alguno de sus metabolitos en un medio biológico del trabajador expuesto.
 - a y b son ciertas.
 - Ninguna respuesta es cierta.
26. Según el Real Decreto 171/2004, cuando concurren trabajadores de varias empresas en un mismo centro de trabajo, ¿quién debe informar sobre los riesgos propios del centro de trabajo?:
- El empresario principal.
 - El coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución.
 - La empresa contratista principal.
 - El empresario titular.

- 27. En relación a la jornada y tiempo de trabajo, el artículo 34-4 del Estatuto de los Trabajadores establece que siempre que la duración de la jornada diaria continuada exceda de seis horas, deberá establecerse un período de descanso durante la misma de duración no inferior a:**
- a) Veinte minutos para trabajadores mayores de dieciocho años.
 - b) Veinte minutos para trabajadores mayores de dieciocho años y cuarenta minutos para trabajadores menores de dieciocho años.
 - c) Quince minutos para trabajadores mayores de dieciocho años.
 - d) Sesenta minutos en el caso de los trabajadores menores de dieciocho años con una jornada diaria continuada que exceda de cuatro horas y media.
- 28. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de las siguientes es una función del Coordinador de Seguridad y Salud en obra en fase de proyecto?:**
- a) Organizar la coordinación de actividades empresariales.
 - b) Elaborar el plan de seguridad y salud.
 - c) Elaborar el estudio de seguridad y salud.
 - d) Aprobar el plan de seguridad y salud.
- 29. ¿Cuál de los siguientes sujetos, no podría ser designado, con carácter general, Recurso Preventivo?:**
- a) Un trabajador designado.
 - b) Un delegado de prevención.
 - c) Un técnico del servicio de prevención propio.
 - d) Un técnico del servicio de prevención ajeno.
- 30. Según el Real Decreto 286/2006, en un puesto de trabajo donde se superen los valores inferiores de exposición a ruido que dan lugar a una acción, ¿con qué periodicidad se efectuarán los controles audiométricos?:**
- a) Anual.
 - b) Cada 3 años.
 - c) Cada 5 años.
 - d) En este caso la frecuencia la determinará la Unidad Sanitaria del Servicio de Prevención.
- 31. Según la guía técnica del Real Decreto 286/2006, ¿qué tipo de estrategia de medición de ruido sería la recomendada si el puesto es móvil y tiene un patrón de trabajo definido con pocas operaciones, como por ejemplo cargar y descargar camiones en puesto descarga?:**
- a) Mediciones de jornada completa.
 - b) Mediciones basadas en la operación.
 - c) Mediciones basadas en el trabajo.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 32. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de los siguientes equipos debe ser utilizado por personal con formación específica para ello?:**
- a) Los accesorios de izado.
 - b) La maquinaria para movimientos de tierras.
 - c) Las herramientas manuales o sin motor.
 - d) Todos los anteriores.

33. Según la norma UNE-EN 13374:2013, ¿en qué clases se clasifican los sistemas provisionales de protección de borde?:

- a) A, B y C.
- b) 1, 2 y 3.
- c) A1, A2, B, C, D y E.
- d) 1, 2, 3 y 4.

34. ¿Dónde debe haber un local de primeros auxilios?:

- a) En los centros de trabajos ya utilizados antes de la entrada en vigor del Real Decreto 486/1997.
- b) En todos los centros de trabajos utilizados por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 486/1997.
- c) En todos los centros de trabajo que cuenten con más de 50 trabajadores.
- d) En los centros de trabajos utilizados por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 486/1997, que cuenten con más de 25 trabajadores cuando así lo determine la autoridad laboral.

35. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿a qué hace referencia el concepto de justa seguridad?:

- a) A que la prevención de riesgos en máquinas es un derecho de los trabajadores.
- b) A que todos los equipos de trabajo en servicio no pueden alcanzar un nivel de seguridad idéntico al de los equipos nuevos.
- c) A que el resultado de la Evaluación de Riesgos da el nivel exacto de seguridad alcanzado por la máquina.
- d) Ninguna de las anteriores.

36. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿cuál de las siguientes acciones no está comprendida en el proceso de consignación de un equipo de trabajo?:

- a) Paralización del equipo de trabajo.
- b) Separación del equipo de trabajo de todas las fuentes de energía.
- c) Bloqueo de todos los aparatos de separación.
- d) Disipación o confinamiento de cualquier energía acumulada.

37. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta, de acuerdo al Real Decreto 1311/2005:

- a) Para evaluar el riesgo por exposición a vibraciones mecánicas se debe realizar la medición del nivel de exposición.
- b) Podrá recurrirse a la observación de los métodos de trabajo concretos y remitirse a la información apropiada sobre la magnitud probable de la vibración para evaluar el nivel de exposición a la vibración mecánica.
- c) El empresario deberá justificar aquellos casos en los que sea innecesaria una evaluación detallada de los riesgos relacionados con las vibraciones mecánicas.
- d) Al evaluar los riesgos relacionados con las vibraciones mecánicas se concederá particular atención a la información facilitada por los fabricantes del equipo de trabajo.

38. Según el Real Decreto 39/1997, ¿a cuál de los siguientes agentes no puede haber riesgo de exposición por parte de trabajadoras embarazadas?:

- a) Vibraciones.
- b) Ruido.
- c) Radiaciones no ionizantes.
- d) Radiaciones ionizantes.

39. Según la guía técnica del Real Decreto 374/2001, señale de entre las siguientes opciones, la que incluye únicamente metodologías cualitativas para la evaluación del riesgo por exposición a agentes químicos:

- a) Metodología recogida en la Norma UNE-EN 689:1996.
- b) Modelo COSHH Essentials, del HSE, y Metodología de evaluación simplificada del riesgo químico, del INRS.
- c) Modelo COSHH Essentials, del HSE, y Metodología de evaluación MAPO.
- d) Metodología recogida en la Norma UNE-EN 689:1996 y Metodología de evaluación simplificada del riesgo químico, del INRS.

40. Señala la respuesta incorrecta. Según la guía técnica del Real Decreto 374/2001 los modelos simplificados o cualitativos:

- a) Pueden subestimar el riesgo cuando el agente químico puede presentarse al mismo tiempo en forma de vapor y en forma de polvo.
- b) No son adecuados para valorar exposiciones pico.
- c) Consideran la aditividad de efectos de exposición a varios agentes químicos simultáneamente.
- d) No consideran de un modo cuantitativo los tiempos de exposición.

41. De acuerdo al Real Decreto 396/2006, ¿en cuál de los siguientes casos no sería obligatoria la elaboración de un plan de trabajo por riesgo de exposición al amianto?:

- a) Retirada de cubierta de fibrocemento, por parte de empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo por Amianto.
- b) Retirada de la junta textil de amianto de un horno, por parte del titular del centro de trabajo.
- c) Retirada de una jardinera de fibrocemento de las instalaciones de una empresa transportista, por parte del titular del centro de trabajo.
- d) Mantenimiento de tuberías de fibrocemento, por parte de empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo por Amianto.

42. Según el Real Decreto 286/2006, en relación a los equipos de protección individual para la protección frente al ruido:

- a) El uso de protectores auditivos es obligatorio cuando se supera el valor inferior de exposición que da lugar a una acción.
- b) El empresario debe velar por el uso obligatorio de protectores auditivos cuando se supera el valor límite de exposición a ruido.
- c) Los protectores auditivos pueden ser utilizados cuando se supera el valor límite de exposición a ruido.
- d) Cuando el ruido supera los valores superiores de exposición que da lugar a una acción, el uso de protectores auditivos no será obligatorio.

43. La guía técnica del Real Decreto 488/1997, indica que una persona puede ser considerada, definitivamente, "trabajador" usuario de PVD si, estando incluida dentro de la "categoría C", cumple al menos 5 requisitos de los incluidos en un listado. Entre ellos se menciona textualmente:

- a) Utilizar esporádicamente equipos con pantallas de visualización durante periodos continuos de una hora o más.
- b) Necesitar una formación o experiencia específicas en el uso del equipo, exigidas por la empresa para hacer su trabajo.
- c) Que las necesidades de la tarea exijan un nivel medio de atención por parte del usuario; por ejemplo, debido a que las consecuencias de un error puedan ser críticas.
- d) Que la obtención rápida de información por parte del usuario a través de la pantalla constituya un requisito medio del trabajo.

44. Según el Real Decreto 286/2006, ¿cuál es el valor superior de exposición a ruido, referido a nivel de exposición diaria, que da lugar a una acción?:
- a) $L_{Aeq,d} = 85$ dB (A).
 - b) $L_{Aeq,d} = 87$ dB(A).
 - c) $L_{Aeq,d} = 137$ dB(C).
 - d) $L_{Aeq,d} = 140$ dB (A).
45. Según la guía técnica del Real Decreto 664/1997, en un laboratorio de contención, el nivel de bioseguridad 3 es adecuado para:
- a) La manipulación de agentes biológicos del grupo 3.
 - b) La manipulación de agentes biológicos del grupo 4.
 - c) La manipulación de grandes volúmenes o concentraciones de agentes biológicos del grupo 2.
 - d) a y c son correctas.
46. Según el Real Decreto 286/2006, cuando se supere el valor límite de exposición a ruido, el empresario deberá:
- a) Informar a los Delegados de Prevención de tal circunstancia.
 - b) Determinar las razones de la sobreexposición.
 - c) Tomar inmediatamente medidas para reducir la exposición.
 - d) Todas las anteriores.
47. Según la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿qué deslumbramiento es más habitual en los locales de oficinas?:
- a) El deslumbramiento molesto.
 - b) El deslumbramiento perturbador.
 - c) El deslumbramiento de velo.
 - d) El deslumbramiento estroboscópico.
48. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿cuál de los siguientes métodos está recomendado para la valoración de ambientes térmicos moderados?:
- a) El recogido en la norma UNE-EN 27243:1995 (WBGT).
 - b) El recogido en la norma UNE-EN ISO 7730:2006 (PMV y PPD).
 - c) El recogido en la norma UNE-EN ISO 11079:2009 (IREQ).
 - d) El recogido en la norma UNE-EN ISO 7933:2005 (IST).
49. De acuerdo al Real Decreto 1215/97, ¿cuál de los siguientes casos no implica un uso inseguro de una escalera de mano?:
- a) Escalera formando un ángulo de 50° con la horizontal.
 - b) Descenso por la escalera de espaldas a la misma.
 - c) Escalera fijada por la parte inferior de los largueros.
 - d) Escalera con ruedas no inmovilizada.
50. De acuerdo al Real Decreto 1215/1997, ¿en cuál de los siguientes casos podría utilizarse carretilla elevadora para izar personas?:
- a) Siempre.
 - b) Nunca.
 - c) Para mantenimiento puntual de luminarias.
 - d) En situaciones excepcionales de emergencia.

51. En un guante de protección química, conforme a la norma EN 374, ¿qué indicarían las letras "A C E" incluidas en el pictograma?:
- a) Que ha obtenido al menos clase 2 en el ensayo de resistencia a la permeación frente a 3 sustancias.
 - b) Que cumple condiciones de estanqueidad al agua y aire, según los ensayos correspondientes de permeabilidad.
 - c) Que presenta baja resistencia química.
 - d) Que protege contra microorganismos.
52. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿por debajo de qué concentración de oxígeno en la atmósfera existe riesgo de asfixia por agotamiento de oxígeno?:
- a) 15,5 %
 - b) 17,5 %
 - c) 19,5 %
 - d) 23,5 %
53. ¿Qué procedimiento de evaluación incluye la evidencia sobre las diferencias de género respecto a fuerza de compresión en columna vertebral?:
- a) Guía de Manipulación Manual de Cargas del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - b) OWAS.
 - c) REBA.
 - d) RULA.
54. Según el documento de límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2016, la definición de puesto de trabajo contempla:
- a) Tanto el conjunto de actividades que están encomendadas a un trabajador concreto, como el espacio físico en que éste desarrolla su trabajo.
 - b) El conjunto de actividades encomendadas a un trabajador.
 - c) El espacio físico donde desarrolla su trabajo.
 - d) El documento de límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2016, no contempla la definición de puesto de trabajo.
55. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:
- a) El fabricante de una máquina no está obligado a realizar una evaluación de los riesgos de la misma.
 - b) El que una máquina esté provista de marcado CE, declaración CE de conformidad y manual de instrucciones, supone una garantía absoluta de que es conforme a los requisitos esenciales de seguridad y salud.
 - c) El empresario que ponga a disposición de sus trabajadores una máquina que cumpla con los requisitos formales exigibles por la Directiva de Máquinas, debería asegurarse de que dicha máquina cumple la legislación vigente.
 - d) El manual de instrucciones de una máquina no sirve de guía para realizar, a pie de máquina, las comprobaciones relativas a la seguridad.
56. Según norma UNE-EN 132:1999, el término general que denota un aerosol líquido es:
- a) Vapor.
 - b) Niebla.
 - c) Humo.
 - d) Aerosol de base acuosa.

57. Según el Real Decreto 485/1997, una señal de forma triangular, pictograma negro sobre fondo amarillo y bordes negros ¿a qué tipo de señal pertenece?:
- a) Señal de advertencia.
 - b) Señal de prohibición.
 - c) Señal de obligación.
 - d) Ninguna de las anteriores.
58. Según la clasificación de agentes biológicos establecida en el Real Decreto 664/1997, es “agente biológico del grupo de riesgo 3”:
- a) Toxoplasma.
 - b) Virus de la Rubeola.
 - c) Virus de la Varicela.
 - d) Brucela.
59. La guía técnica del Real Decreto 487/1997 señala que, si se quiere proteger a la mayoría de la población, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en condiciones ideales de manipulación es:
- a) 25 kg.
 - b) 40 kg.
 - c) 15 kg.
 - d) 10 kg.
60. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de las siguientes no es una función del Coordinador de Seguridad y Salud en obra en fase de ejecución?:
- a) Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de métodos de trabajo.
 - b) Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención en la fase de elaboración del proyecto de obra al planificar las fases de trabajo que se desarrollarán simultánea o sucesivamente.
 - c) Coordinar las actividades de obra para garantizar que los contratistas apliquen los principios de la acción preventiva durante la ejecución de obra.
 - d) Aprobar el plan de seguridad y salud y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
61. Según el Real Decreto 665/1997, en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, los trabajadores dispondrán de:
- a) 10 minutos para su aseo personal.
 - b) 5 minutos para su aseo personal.
 - c) 10 minutos para su aseo personal, 5 antes de la comida y otros 5 antes de abandonar el trabajo.
 - d) 10 minutos para su aseo personal antes de la comida y otros 10 minutos antes de abandonar el trabajo.
62. De acuerdo al artículo 8 de la Ley 31/1995, ¿Cuál de las siguientes funciones le corresponde al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo?:
- a) Aprobar la normativa legal y técnica sobre prevención de riesgos laborales.
 - b) Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en el desarrollo de la normalización, tanto a nivel nacional como internacional.
 - c) Vigilar el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - d) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.

63. Los autores del método OCRA señalan que la relación óptima de la distribución entre periodos de trabajo repetitivo y periodos de recuperación es de:

- a) 10 minutos de trabajo repetitivo y 10 minutos de recuperación.
- b) 50 minutos de trabajo repetitivo y 10 minutos de recuperación.
- c) 2 horas de trabajo repetitivo y 15 minutos de recuperación.
- d) 2 horas de trabajo repetitivo y 20 minutos de recuperación.

64. ¿Qué factores de riesgo incluye el checklist OCRA?:

- a) Factores biomecánicos.
- b) Factores organizativos.
- c) Factores ambientales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

65. Según NTP369, la temperatura conocida como punto de destello se refiere a:

- a) Temperatura de Ignición.
- b) Temperatura de inflamación.
- c) Temperatura máxima superficial.
- d) Temperatura de autoignición.

66. Según el Real Decreto 393/2007, la identificación y clasificación de las emergencias se hará:

- a) En función del tipo de riesgo.
- b) En función de la gravedad.
- c) En función de la ocupación y medios humanos.
- d) En función de a, b, y c.

67. La norma UNE-EN 1005-2/A1:2009 aconseja que las mujeres embarazadas no efectúen regularmente levantamientos de pesos superiores a:

- a) 10 kg.
- b) 5 kg.
- c) 3kg.
- d) Todas las respuestas son falsas.

68. Señale los factores de riesgo que incluye el método OWAS:

- a) Factores biomecánicos.
- b) Factores organizativos.
- c) Factores ambientales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

69. Conforme al Real Decreto 393/2007, la elaboración de un plan de autoprotección, es obligatorio en la siguiente situación:

- a) Edificios cerrados: con capacidad o aforo igual o superior a 2000 personas, o con una altura de evacuación igual o superior a 28 m.
- b) Establecimientos de uso docente especialmente destinados a personas discapacitadas físicas o psíquicas o a otras personas que no puedan realizar una evacuación por sus propios medios.
- c) Establecimientos de uso residencial público en los que habitualmente existan ocupantes que no puedan realizar una evacuación por sus propios medios y que afecte a 100 o más personas.
- d) Todas las respuestas son ciertas.

70. La cantidad mínima de sustancia que, administrada por cualquier vía, produce la muerte a algún animal de experimentación, se conoce por el nombre de:

- a) Dosis letal necesaria.
- b) Dosis umbral.
- c) Dosis letal mínima.
- d) Dosis letal umbral.

71. La NTP 854 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre “Acoso psicológico en el trabajo: definición” adopta la siguiente definición de acoso psicológico:

- a) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas de forma reiterada y prolongada en el tiempo, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica). Dicha exposición se da en el marco de una relación laboral y supone un riesgo importante para la salud”.*
- b) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas sistemáticamente, al menos durante seis meses, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica)”.*
- c) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas sistemáticamente, al menos durante seis meses y mínimo de una vez por semana, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica)”.*
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

72. Según la Nota Técnica de Prevención 614, aquella zona en la que no es improbable recibir dosis superiores a 3/10 de los límites anuales de dosis y que se señaliza con un trébol verde sobre fondo blanco, se denomina:

- a) Zona controlada.
- b) Zona vigilada.
- c) Zona de libre acceso.
- d) Zona de permanencia ilimitada.

73. Aquellos equipos de protección individual (EPI) de diseño complejo, diseñados para proteger frente a un riesgo mortal o que afecte grave e irreversiblemente a la salud del usuario, son:

- a) EPI de categoría I.
- b) EPI de categoría II.
- c) EPI de categoría III.
- d) EPI de categoría IV.

74. La NTP 926 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre “Factores psicosociales: metodología de evaluación” establece que respecto al método F-Psico, este valora el factor tiempo de trabajo a partir de las siguientes cuestiones:

- a) Presiones de tiempos, tiempos asignados a las tareas y velocidad que requiere la ejecución del trabajo.
- b) Ordenación y estructuración temporal de la actividad laboral a lo largo de la semana y de cada día de la semana; consideración de los períodos de descanso que permite la actividad, de su cantidad y calidad y del efecto del tiempo de trabajo en la vida social.
- c) Intensificación del trabajo, estructuración temporal, descansos y presiones de tiempo.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

75. Se conoce por “presión sonora”:

- a) La variación de la presión atmosférica ambiental.
- b) La variación de la energía acústica de una fuente.
- c) La cantidad de energía acústica generada por una fuente.
- d) La relación entre dos intensidades sonoras.

76. Las sustancias cuyo “punto de inflamación” está comprendido entre 21 y 55 grados centígrados, se consideran:

- a) Combustibles.
- b) Comburentes.
- c) Inflamables.
- d) Muy inflamables.

77. Para un agente químico que tiene asignado valor límite ambiental-exposición diaria: VLA-ED, pero no valor límite ambiental-exposición de corta duración: VLA-EC, ¿Cuál será el valor que no deberá superarse en ningún momento de la jornada laboral?:

- a) 3 x VLA-ED.
- b) 5 x VLA-ED.
- c) El valor de VLA-ED.
- d) 2 x VLA-ED.

78. De acuerdo al artículo 7 de la Ley orgánica 3/2007, constituye acoso sexual:

- a) *“Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo”.*
- b) *“El condicionamiento de un derecho o de una expectativa de derecho a la aceptación de una situación constitutiva de acoso sexual”.*
- c) *“Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo”.*
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

79. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, se puede permitir la puesta en marcha de un equipo de trabajo:

- a) Por la maniobra de un selector de modo de funcionamiento.
- b) Por el rearme de un dispositivo de protección térmica, en ausencia de riesgo.
- c) Por el desbloqueo de un pulsador de parada de emergencia.
- d) En ninguno de los casos anteriores.

80. El Real Decreto 1311/2005 establece que el valor de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de ocho horas que da lugar a una acción para la vibración transmitida al sistema mano-brazo es de:

- a) 5 m/s^2
- b) 2.5 m/s^2
- c) 0.5 m/s^2
- d) 1.15 m/s^2

1. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, según la guía técnica del Real Decreto 374/2001:**
 - a) La utilización de los valores límite biológicos tiene un valor directo para la medida de efectos adversos.
 - b) El seguimiento biológico está especialmente indicado para la evaluación de la exposición a sustancias de acción fundamentalmente local.
 - c) El seguimiento biológico permite conocer la existencia de posibles fuentes de exposición adicionales a la laboral.
 - d) La utilización de los valores límite biológicos es adecuada para definir una exposición taxativamente como de riesgo.

2. **De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 485/1997, para garantizar una visibilidad y comprensión de las señales en forma de panel, el color deberá cubrir:**
 - a) El 50% como máximo de la superficie de las señales de prohibición
 - b) El 80% como mínimo de la superficie de las señales
 - c) El 50% como mínimo de la superficie en las señales de salvamento.
 - d) El 75% como máximo de la superficie en las señales de lucha contra incendios

3. **De acuerdo al Anexo VI del Real Decreto 485/1997, cuando el encargado de las señales quiere indicar una acción de retroceder, deberá realizar los siguientes movimientos:**
 - a) Los dos brazos extendidos de forma horizontal, las palmas de las manos hacia delante.
 - b) Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el exterior, los antebrazos se mueven lentamente, alejándose del cuerpo.
 - c) Brazo derecho extendido hacia abajo, la palma de la mano derecha hacia el interior, describiendo lentamente un círculo.
 - d) Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el interior, los antebrazos se mueven lentamente hacia el cuerpo.

4. **Según el Manual de uso del método de evaluación de factores de riesgos psicosociales del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo "F-Psico. Factores Psicosociales. Método de evaluación, versión 3.1" este método determina los siguientes niveles de riesgo:**
 - a) Muy inadecuado, inadecuado, adecuado y muy adecuado.
 - b) Situación más desfavorable, situación intermedia y situación más favorable.
 - c) Situación adecuada, moderado, elevado y muy elevado.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

5. **La Norma UNE-EN ISO 10075-1: 2001 "Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 1: Términos y definiciones legales" define la monotonía como:**
 - a) *"Estado de activación reducida y desarrollo lento, que puede producirse durante la realización de tareas o actividades prolongadas, uniformes y repetitivas y que está asociado, fundamentalmente, a la somnolencia, el cansancio, la disminución y fluctuación de los resultados obtenidos, la reducción de la adaptabilidad y de la capacidad de respuesta, así como a una mayor variabilidad de la frecuencia cardíaca"*.
 - b) *"Es un sentimiento negativo asimilado al aburrimiento, que es consecuencia de la falta de variedad en el trabajo y que además, puede prevenirse"*.
 - c) *"Es el resultado de las tareas repetitivas impuestas al hombre por la organización del trabajo, que es contraria a los movimientos biológicos y psicológicos naturales de la persona, lo que da lugar a dificultades mentales apreciables"*.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

6. De acuerdo al artículo 36 de la Ley 31/1995, es competencia de los delegados de prevención:
- Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
 - Actuar en caso de emergencia y primeros auxilios, gestionando las primeras intervenciones al efecto.
 - Colaborar en la evaluación y el control de los riesgos generales y específicos de la empresa, efectuando visitas al efecto, atención a quejas y sugerencias, registro de datos, y cuantas funciones análogas sean necesarias.
 - Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
7. Un centro de trabajo al que le sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación puede disponer de una única salida de recinto cuando:
- Se trata de un aparcamiento con recorrido de evacuación de 40 m.
 - Se trata de una escuela infantil que dispone de 40 alumnos.
 - Se trata de una unidad de pacientes hospitalizados con una superficie construida de 100 m².
 - Todo recinto debe disponer de más de una salida de planta.
8. En la NTP 603 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Riesgo psicosocial: el modelo demanda-control-apoyo-social (I)*", la definición de la dimensión "demanda psicológica" incluye las siguientes cuestiones:
- Son las exigencias psicológicas que el trabajo implica para la persona.
 - Hace referencia a cuánto se trabaja: cantidad o volumen de trabajo, presión de tiempo, nivel de atención, interrupciones imprevistas.
 - No se circunscriben al trabajo intelectual, sino a cualquier tipo de tarea.
 - Todas las anteriores respuestas son correctas.
9. La NTP 444 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Mejora del contenido de trabajo: rotación, ampliación y enriquecimiento de tareas*", establece respecto a la rotación de puestos:
- El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea no puede ser superior al de una jornada de trabajo.
 - El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea puede oscilar desde menos de una jornada de trabajo hasta varios meses.
 - El intervalo de tiempo que se permanece en un mismo puesto o en una misma tarea puede oscilar desde menos de una jornada de trabajo hasta una jornada de trabajo.
 - Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.
10. La Norma UNE-EN ISO 10075-2: 2001 "*Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 2: Principios de diseño*", presenta orientaciones relativas a la fatiga y en relación a las pausas y descansos establece que:
- Las pausas pueden introducirse para permitir recuperarse de la fatiga. No obstante, es preferible introducir descansos para prevenir su aparición.
 - Debido a la relación exponencial entre la duración del trabajo ininterrumpido y la fatiga y la función de recuperación, son preferibles descansos breves tras períodos de trabajo cortos a descansos largos tras períodos de trabajo prolongados.
 - Para el trabajo nocturno, es conveniente que los ciclos trabajo/descanso impliquen períodos de trabajo más cortos que para el trabajo diurno.
 - Todas las anteriores respuestas son correctas.

11. Según el Real Decreto 665/1997, ¿cuál de las siguientes medidas debe aplicarse en primer lugar, siempre que sea técnicamente posible, para controlar los riesgos por exposición a agentes cancerígenos?:
- a) Limitar al menor número posible los trabajadores que puedan estar expuestos.
 - b) Evacuar los agentes en origen, mediante extracción localizada.
 - c) Sustitución por una sustancia o preparado de menor peligrosidad.
 - d) Encerramiento del proceso de producción y utilización del agente.
12. La NTP 444 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Mejora del contenido de trabajo: rotación, ampliación y enriquecimiento de tareas*", establece respecto a la ampliación del contenido de trabajo:
- a) Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser diferentes entre sí desde el punto de vista cualitativo.
 - b) Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser similares entre sí desde el punto de vista cuantitativo.
 - c) Los puestos de trabajo que pueden ser objeto de un programa de ampliación de su contenido deben ser similares entre sí desde el punto de vista cualitativo.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.
13. Dentro del programa de mantenimiento de los medios materiales de lucha contra incendios, las mangueras de las Bocas de Incendios Equipadas ¿con qué periodicidad mínima deben ser sometidas a una presión de prueba de 15 kg/cm²?
- a) Cada tres meses.
 - b) Cada seis meses.
 - c) Cada año.
 - d) Cada cinco años.
14. La NTP 926 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre "*Factores psicosociales: metodología de evaluación*" establece que respecto al método F-Psico, este valora el factor carga de trabajo a partir de las siguientes cuestiones:
- a) Presiones de tiempo, esfuerzo de atención y cantidad y dificultad de la tarea.
 - b) Tiempo de trabajo, presiones de tiempo y cantidad y dificultad de la tarea.
 - c) Presiones de tiempo, esfuerzo de atención y demandas psicológicas.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.
15. Indicador biológico de efecto:
- a) Es un parámetro que puede identificar alteraciones bioquímicas reversibles, inducidas de modo característico por el agente químico al que está expuesto el trabajador.
 - b) Es un parámetro que mide la concentración del agente químico o de alguno de sus metabolitos en un medio biológico del trabajador expuesto.
 - c) a y b son ciertas.
 - d) Ninguna respuesta es cierta.
16. Según el Real Decreto 171/2004, cuando concurren trabajadores de varias empresas en un mismo centro de trabajo, ¿quién debe informar sobre los riesgos propios del centro de trabajo?:
- a) El empresario principal.
 - b) El coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución.
 - c) La empresa contratista principal.
 - d) El empresario titular.

17. En relación a la jornada y tiempo de trabajo, el artículo 34-4 del Estatuto de los Trabajadores establece que siempre que la duración de la jornada diaria continuada exceda de seis horas, deberá establecerse un período de descanso durante la misma de duración no inferior a:
- a) Veinte minutos para trabajadores mayores de dieciocho años.
 - b) Veinte minutos para trabajadores mayores de dieciocho años y cuarenta minutos para trabajadores menores de dieciocho años.
 - c) Quince minutos para trabajadores mayores de dieciocho años.
 - d) Sesenta minutos en el caso de los trabajadores menores de dieciocho años con una jornada diaria continuada que exceda de cuatro horas y media.
18. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de las siguientes es una función del Coordinador de Seguridad y Salud en obra en fase de proyecto?:
- a) Organizar la coordinación de actividades empresariales.
 - b) Elaborar el plan de seguridad y salud.
 - c) Elaborar el estudio de seguridad y salud.
 - d) Aprobar el plan de seguridad y salud.
19. ¿Cuál de los siguientes sujetos, no podría ser designado, con carácter general, Recurso Preventivo?:
- a) Un trabajador designado.
 - b) Un delegado de prevención.
 - c) Un técnico del servicio de prevención propio.
 - d) Un técnico del servicio de prevención ajeno.
20. Según el Real Decreto 286/2006, en un puesto de trabajo donde se superen los valores inferiores de exposición a ruido que dan lugar a una acción, ¿con qué periodicidad se efectuarán los controles audiométricos?:
- a) Anual.
 - b) Cada 3 años.
 - c) Cada 5 años.
 - d) En este caso la frecuencia la determinará la Unidad Sanitaria del Servicio de Prevención.
21. Según la guía técnica del Real Decreto 286/2006, ¿qué tipo de estrategia de medición de ruido sería la recomendada si el puesto es móvil y tiene un patrón de trabajo definido con pocas operaciones, como por ejemplo cargar y descargar camiones en puesto descarga?:
- a) Mediciones de jornada completa.
 - b) Mediciones basadas en la operación.
 - c) Mediciones basadas en el trabajo.
 - d) Ninguna de las anteriores.
22. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de los siguientes equipos debe ser utilizado por personal con formación específica para ello?:
- a) Los accesorios de izado.
 - b) La maquinaria para movimientos de tierras.
 - c) Las herramientas manuales o sin motor.
 - d) Todos los anteriores.

23. Según la norma UNE-EN 13374:2013, ¿en qué clases se clasifican los sistemas provisionales de protección de borde?:

- a) A, B y C.
- b) 1, 2 y 3.
- c) A1, A2, B, C, D y E.
- d) 1, 2, 3 y 4.

24. ¿Dónde debe haber un local de primeros auxilios?:

- a) En los centros de trabajos ya utilizados antes de la entrada en vigor del Real Decreto 486/1997.
- b) En todos los centros de trabajos utilizados por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 486/1997.
- c) En todos los centros de trabajo que cuenten con más de 50 trabajadores.
- d) En los centros de trabajos utilizados por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 486/1997, que cuenten con más de 25 trabajadores cuando así lo determine la autoridad laboral.

25. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿a qué hace referencia el concepto de justa seguridad?:

- a) A que la prevención de riesgos en máquinas es un derecho de los trabajadores.
- b) A que todos los equipos de trabajo en servicio no pueden alcanzar un nivel de seguridad idéntico al de los equipos nuevos.
- c) A que el resultado de la Evaluación de Riesgos da el nivel exacto de seguridad alcanzado por la máquina.
- d) Ninguna de las anteriores.

26. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿cuál de las siguientes acciones no está comprendida en el proceso de consignación de un equipo de trabajo?:

- a) Paralización del equipo de trabajo.
- b) Separación del equipo de trabajo de todas las fuentes de energía.
- c) Bloqueo de todos los aparatos de separación.
- d) Disipación o confinamiento de cualquier energía acumulada.

27. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta, de acuerdo al Real Decreto 1311/2005:

- a) Para evaluar el riesgo por exposición a vibraciones mecánicas se debe realizar la medición del nivel de exposición.
- b) Podrá recurrirse a la observación de los métodos de trabajo concretos y remitirse a la información apropiada sobre la magnitud probable de la vibración para evaluar el nivel de exposición a la vibración mecánica.
- c) El empresario deberá justificar aquellos casos en los que sea innecesaria una evaluación detallada de los riesgos relacionados con las vibraciones mecánicas.
- d) Al evaluar los riesgos relacionados con las vibraciones mecánicas se concederá particular atención a la información facilitada por los fabricantes del equipo de trabajo.

28. Según el Real Decreto 39/1997, ¿a cuál de los siguientes agentes no puede haber riesgo de exposición por parte de trabajadoras embarazadas?:

- a) Vibraciones.
- b) Ruido.
- c) Radiaciones no ionizantes.
- d) Radiaciones ionizantes.

29. Según la guía técnica del Real Decreto 374/2001, señale de entre las siguientes opciones, la que incluye únicamente metodologías cualitativas para la evaluación del riesgo por exposición a agentes químicos:

- a) Metodología recogida en la Norma UNE-EN 689:1996.
- b) Modelo COSHH Essentials, del HSE, y Metodología de evaluación simplificada del riesgo químico, del INRS.
- c) Modelo COSHH Essentials, del HSE, y Metodología de evaluación MAPO.
- d) Metodología recogida en la Norma UNE-EN 689:1996 y Metodología de evaluación simplificada del riesgo químico, del INRS.

30. Señala la respuesta incorrecta. Según la guía técnica del Real Decreto 374/2001 los modelos simplificados o cualitativos:

- a) Pueden subestimar el riesgo cuando el agente químico puede presentarse al mismo tiempo en forma de vapor y en forma de polvo.
- b) No son adecuados para valorar exposiciones pico.
- c) Consideran la aditividad de efectos de exposición a varios agentes químicos simultáneamente.
- d) No consideran de un modo cuantitativo los tiempos de exposición.

31. De acuerdo al Real Decreto 396/2006, ¿en cuál de los siguientes casos no sería obligatoria la elaboración de un plan de trabajo por riesgo de exposición al amianto?:

- a) Retirada de cubierta de fibrocemento, por parte de empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo por Amianto.
- b) Retirada de la junta textil de amianto de un horno, por parte del titular del centro de trabajo.
- c) Retirada de una jardinera de fibrocemento de las instalaciones de una empresa transportista, por parte del titular del centro de trabajo.
- d) Mantenimiento de tuberías de fibrocemento, por parte de empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo por Amianto.

32. Según el Real Decreto 286/2006, en relación a los equipos de protección individual para la protección frente al ruido:

- a) El uso de protectores auditivos es obligatorio cuando se supera el valor inferior de exposición que da lugar a una acción.
- b) El empresario debe velar por el uso obligatorio de protectores auditivos cuando se supera el valor límite de exposición a ruido.
- c) Los protectores auditivos pueden ser utilizados cuando se supera el valor límite de exposición a ruido.
- d) Cuando el ruido supera los valores superiores de exposición que da lugar a una acción, el uso de protectores auditivos no será obligatorio.

33. La guía técnica del Real Decreto 488/1997, indica que una persona puede ser considerada, definitivamente, “trabajador” usuario de PVD si, estando incluida dentro de la “categoría C”, cumple al menos 5 requisitos de los incluidos en un listado. Entre ellos se menciona textualmente:

- a) Utilizar esporádicamente equipos con pantallas de visualización durante periodos continuos de una hora o más.
- b) Necesitar una formación o experiencia específicas en el uso del equipo, exigidas por la empresa para hacer su trabajo.
- c) Que las necesidades de la tarea exijan un nivel medio de atención por parte del usuario; por ejemplo, debido a que las consecuencias de un error puedan ser críticas.
- d) Que la obtención rápida de información por parte del usuario a través de la pantalla constituya un requisito medio del trabajo.

34. Según el Real Decreto 286/2006, ¿cuál es el valor superior de exposición a ruido, referido a nivel de exposición diaria, que da lugar a una acción?:
- $L_{Aeq,d} = 85 \text{ dB (A)}$.
 - $L_{Aeq,d} = 87 \text{ dB(A)}$.
 - $L_{Aeq,d} = 137 \text{ dB(C)}$.
 - $L_{Aeq,d} = 140 \text{ dB (A)}$.
35. Según la guía técnica del Real Decreto 664/1997, en un laboratorio de contención, el nivel de bioseguridad 3 es adecuado para:
- La manipulación de agentes biológicos del grupo 3.
 - La manipulación de agentes biológicos del grupo 4.
 - La manipulación de grandes volúmenes o concentraciones de agentes biológicos del grupo 2.
 - a y c son correctas.
36. Según el Real Decreto 286/2006, cuando se supere el valor límite de exposición a ruido, el empresario deberá:
- Informar a los Delegados de Prevención de tal circunstancia.
 - Determinar las razones de la sobreexposición.
 - Tomar inmediatamente medidas para reducir la exposición.
 - Todas las anteriores.
37. Según la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿qué deslumbramiento es más habitual en los locales de oficinas?:
- El deslumbramiento molesto.
 - El deslumbramiento perturbador.
 - El deslumbramiento de velo.
 - El deslumbramiento estroboscópico.
38. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿cuál de los siguientes métodos está recomendado para la valoración de ambientes térmicos moderados?:
- El recogido en la norma UNE-EN 27243:1995 (WBGT).
 - El recogido en la norma UNE-EN ISO 7730:2006 (PMV y PPD).
 - El recogido en la norma UNE-EN ISO 11079:2009 (IREQ).
 - El recogido en la norma UNE-EN ISO 7933:2005 (IST).
39. De acuerdo al Real Decreto 1215/97, ¿cuál de los siguientes casos no implica un uso inseguro de una escalera de mano?:
- Escalera formando un ángulo de 50° con la horizontal.
 - Descenso por la escalera de espaldas a la misma.
 - Escalera fijada por la parte inferior de los largueros.
 - Escalera con ruedas no inmovilizada.
40. De acuerdo al Real Decreto 1215/1997, ¿en cuál de los siguientes casos podría utilizarse carretilla elevadora para izar personas?:
- Siempre.
 - Nunca.
 - Para mantenimiento puntual de luminarias.
 - En situaciones excepcionales de emergencia.

41. En un guante de protección química, conforme a la norma EN 374, ¿qué indicarían las letras "A C E" incluidas en el pictograma?:

- a) Que ha obtenido al menos clase 2 en el ensayo de resistencia a la permeación frente a 3 sustancias.
- b) Que cumple condiciones de estanqueidad al agua y aire, según los ensayos correspondientes de permeabilidad.
- c) Que presenta baja resistencia química.
- d) Que protege contra microorganismos.

42. De acuerdo a la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿por debajo de qué concentración de oxígeno en la atmósfera existe riesgo de asfixia por agotamiento de oxígeno?:

- a) 15,5 %
- b) 17,5 %
- c) 19,5 %
- d) 23,5 %

43. ¿Qué procedimiento de evaluación incluye la evidencia sobre las diferencias de género respecto a fuerza de compresión en columna vertebral?:

- a) Guía de Manipulación Manual de Cargas del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) OWAS.
- c) REBA.
- d) RULA.

44. Según el documento de límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2016, la definición de puesto de trabajo contempla:

- a) Tanto el conjunto de actividades que están encomendadas a un trabajador concreto, como el espacio físico en que éste desarrolla su trabajo.
- b) El conjunto de actividades encomendadas a un trabajador.
- c) El espacio físico donde desarrolla su trabajo.
- d) El documento de límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2016, no contempla la definición de puesto de trabajo.

45. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) El fabricante de una máquina no está obligado a realizar una evaluación de los riesgos de la misma.
- b) El que una máquina esté provista de marcado CE, declaración CE de conformidad y manual de instrucciones, supone una garantía absoluta de que es conforme a los requisitos esenciales de seguridad y salud.
- c) El empresario que ponga a disposición de sus trabajadores una máquina que cumpla con los requisitos formales exigibles por la Directiva de Máquinas, debería asegurarse de que dicha máquina cumple la legislación vigente.
- d) El manual de instrucciones de una máquina no sirve de guía para realizar, a pie de máquina, las comprobaciones relativas a la seguridad.

46. Según norma UNE-EN 132:1999, el término general que denota un aerosol líquido es:

- a) Vapor.
- b) Niebla.
- c) Humo.
- d) Aerosol de base acuosa.

- 47. Según el Real Decreto 485/1997, una señal de forma triangular, pictograma negro sobre fondo amarillo y bordes negros ¿a qué tipo de señal pertenece?:**
- a) Señal de advertencia.
 - b) Señal de prohibición.
 - c) Señal de obligación.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 48. Según la clasificación de agentes biológicos establecida en el Real Decreto 664/1997, es "agente biológico del grupo de riesgo 3":**
- a) Toxoplasma.
 - b) Virus de la Rubeola.
 - c) Virus de la Varicela.
 - d) Brucela.
- 49. La guía técnica del Real Decreto 487/1997 señala que, si se quiere proteger a la mayoría de la población, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en condiciones ideales de manipulación es:**
- a) 25 kg.
 - b) 40 kg.
 - c) 15 kg.
 - d) 10 kg.
- 50. De acuerdo al Real Decreto 1627/1997, ¿cuál de las siguientes no es una función del Coordinador de Seguridad y Salud en obra en fase de ejecución?:**
- a) Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de métodos de trabajo.
 - b) Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención en la fase de elaboración del proyecto de obra al planificar las fases de trabajo que se desarrollarán simultánea o sucesivamente.
 - c) Coordinar las actividades de obra para garantizar que los contratistas apliquen los principios de la acción preventiva durante la ejecución de obra.
 - d) Aprobar el plan de seguridad y salud y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
- 51. Según el Real Decreto 665/1997, en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, los trabajadores dispondrán de:**
- a) 10 minutos para su aseo personal.
 - b) 5 minutos para su aseo personal.
 - c) 10 minutos para su aseo personal, 5 antes de la comida y otros 5 antes de abandonar el trabajo.
 - d) 10 minutos para su aseo personal antes de la comida y otros 10 minutos antes de abandonar el trabajo.
- 52. De acuerdo al artículo 8 de la Ley 31/1995, ¿Cuál de las siguientes funciones le corresponde al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo?:**
- a) Aprobar la normativa legal y técnica sobre prevención de riesgos laborales.
 - b) Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en el desarrollo de la normalización, tanto a nivel nacional como internacional.
 - c) Vigilar el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - d) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.

53. Los autores del método OCRA señalan que la relación óptima de la distribución entre periodos de trabajo repetitivo y periodos de recuperación es de:

- a) 10 minutos de trabajo repetitivo y 10 minutos de recuperación.
- b) 50 minutos de trabajo repetitivo y 10 minutos de recuperación.
- c) 2 horas de trabajo repetitivo y 15 minutos de recuperación.
- d) 2 horas de trabajo repetitivo y 20 minutos de recuperación.

54. ¿Qué factores de riesgo incluye el checklist OCRA?:

- a) Factores biomecánicos.
- b) Factores organizativos.
- c) Factores ambientales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

55. Según NTP369, la temperatura conocida como punto de destello se refiere a:

- a) Temperatura de ignición.
- b) Temperatura de inflamación.
- c) Temperatura máxima superficial.
- d) Temperatura de autoignición.

56. Según el Real Decreto 393/2007, la identificación y clasificación de las emergencias se hará:

- a) En función del tipo de riesgo.
- b) En función de la gravedad.
- c) En función de la ocupación y medios humanos.
- d) En función de a, b, y c.

57. La norma UNE-EN 1005-2/A1:2009 aconseja que las mujeres embarazadas no efectúen regularmente levantamientos de pesos superiores a:

- a) 10 kg.
- b) 5 kg.
- c) 3kg.
- d) Todas las respuestas son falsas.

58. Señale los factores de riesgo que incluye el método OWAS:

- a) Factores biomecánicos.
- b) Factores organizativos.
- c) Factores ambientales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

59. Conforme al Real Decreto 393/2007, la elaboración de un plan de autoprotección, es obligatorio en la siguiente situación:

- a) Edificios cerrados: con capacidad o aforo igual o superior a 2000 personas, o con una altura de evacuación igual o superior a 28 m.
- b) Establecimientos de uso docente especialmente destinados a personas discapacitadas físicas o psíquicas o a otras personas que no puedan realizar una evacuación por sus propios medios.
- c) Establecimientos de uso residencial público en los que habitualmente existan ocupantes que no puedan realizar una evacuación por sus propios medios y que afecte a 100 o más personas.
- d) Todas las respuestas son ciertas.

60. La cantidad mínima de sustancia que, administrada por cualquier vía, produce la muerte a algún animal de experimentación, se conoce por el nombre de:
- a) Dosis letal necesaria.
 - b) Dosis umbral.
 - c) Dosis letal mínima.
 - d) Dosis letal umbral.
61. La NTP 854 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre “Acoso psicológico en el trabajo: definición” adopta la siguiente definición de acoso psicológico:
- a) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas de forma reiterada y prolongada en el tiempo, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica). Dicha exposición se da en el marco de una relación laboral y supone un riesgo importante para la salud”.*
 - b) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas sistemáticamente, al menos durante seis meses, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica)”.*
 - c) *“Exposición a conductas de violencia psicológica, dirigidas sistemáticamente, al menos durante seis meses y mínimo de una vez por semana, hacia una o más personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder (no necesariamente jerárquica)”.*
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
62. Según la Nota Técnica de Prevención 614, aquella zona en la que no es improbable recibir dosis superiores a 3/10 de los límites anuales de dosis y que se señala con un trébol verde sobre fondo blanco, se denomina:
- a) Zona controlada.
 - b) Zona vigilada.
 - c) Zona de libre acceso.
 - d) Zona de permanencia ilimitada.
63. Aquellos equipos de protección individual (EPI) de diseño complejo, diseñados para proteger frente a un riesgo mortal o que afecte grave e irreversiblemente a la salud del usuario, son:
- a) EPI de categoría I.
 - b) EPI de categoría II.
 - c) EPI de categoría III.
 - d) EPI de categoría IV.
64. La NTP 926 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre “Factores psicosociales: metodología de evaluación” establece que respecto al método F-Psico, este valora el factor tiempo de trabajo a partir de las siguientes cuestiones:
- a) Presiones de tiempos, tiempos asignados a las tareas y velocidad que requiere la ejecución del trabajo.
 - b) Ordenación y estructuración temporal de la actividad laboral a lo largo de la semana y de cada día de la semana; consideración de los períodos de descanso que permite la actividad, de su cantidad y calidad y del efecto del tiempo de trabajo en la vida social.
 - c) Intensificación del trabajo, estructuración temporal, descansos y presiones de tiempo.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta.

65. Se conoce por “presión sonora”:

- a) La variación de la presión atmosférica ambiental.
- b) La variación de la energía acústica de una fuente.
- c) La cantidad de energía acústica generada por una fuente.
- d) La relación entre dos intensidades sonoras.

66. Las sustancias cuyo “punto de inflamación” está comprendido entre 21 y 55 grados centígrados, se consideran:

- a) Combustibles.
- b) Comburentes.
- c) Inflamables.
- d) Muy inflamables.

67. Para un agente químico que tiene asignado valor límite ambiental-exposición diaria: VLA-ED, pero no valor límite ambiental-exposición de corta duración: VLA-EC, ¿Cuál será el valor que no deberá superarse en ningún momento de la jornada laboral?:

- a) 3 x VLA-ED.
- b) 5 x VLA-ED.
- c) El valor de VLA-ED.
- d) 2 x VLA-ED.

68. De acuerdo al artículo 7 de la Ley orgánica 3/2007, constituye acoso sexual:

- a) *“Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo”.*
- b) *“El condicionamiento de un derecho o de una expectativa de derecho a la aceptación de una situación constitutiva de acoso sexual”.*
- c) *“Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo”.*
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

69. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, se puede permitir la puesta en marcha de un equipo de trabajo:

- a) Por la maniobra de un selector de modo de funcionamiento.
- b) Por el rearme de un dispositivo de protección térmica, en ausencia de riesgo.
- c) Por el desbloqueo de un pulsador de parada de emergencia.
- d) En ninguno de los casos anteriores.

70. El Real Decreto 1311/2005 establece que el valor de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de ocho horas que da lugar a una acción para la vibración transmitida al sistema mano-brazo es de:

- a) 5 m/s^2
- b) 2.5 m/s^2
- c) 0.5 m/s^2
- d) 1.15 m/s^2

71. De acuerdo al artículo 4 de la Ley 31/1995, se define el riesgo laboral como:

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente la gravedad del daño y la severidad del mismo.
- b) Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.
- c) El proceso, la actividad u operación "potencialmente peligrosos" que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

72. Según el Real Decreto 486/1997, en un almacén donde circulan carretillas automotoras, el nivel de iluminación de las vías de circulación se medirá:

- a) En la zona donde se ejecute la tarea.
- b) En el interior de la carretilla.
- c) A nivel del suelo.
- d) A 85 cm del suelo.

73. De acuerdo al artículo 42-1 de la Ley 31/1995, el incumplimiento por los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar, a:

- a) Responsabilidades administrativas y civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
- b) Infracciones en materia de prevención de riesgos laborales leves, graves o muy graves.
- c) Responsabilidades administrativas, así como, en su caso, a responsabilidades penales y a las civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
- d) El requerimiento formulado por el Inspector de Trabajo y Seguridad Social.

74. De acuerdo al artículo 18 de la Ley 31/1995, la información a los trabajadores:

- a) Deberá llevarse a cabo, siempre, directamente, a través de los representantes de los trabajadores.
- b) Se facilitará, siempre, directamente, a través de la empresa, mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos.
- c) Deberá informarse directamente a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o función y de las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

75. De acuerdo al artículo 29-1 del Real Decreto 39/1997, en relación al ámbito de aplicación de las auditorías:

- a) Las auditorías o evaluaciones externas serán obligatorias en los términos establecidos en el Capítulo V del Real Decreto 39/1997 cuando, como consecuencia de la evaluación de los riesgos, las empresas tengan que desarrollar actividades preventivas para evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- b) La primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse a cabo dentro de los cuatro primeros años desde que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.
- c) La auditoría deberá contemplar el alcance de la misma, la certificación del auditor y el plan que ha servido de base en la auditoría.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

76. Según el Real Decreto 485/1997, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?:

- a) La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas técnicas.
- b) La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas organizativas de protección colectiva.
- c) La señalización podrá considerarse una medida sustitutoria de la formación e información de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- d) La señalización deberá utilizarse cuando mediante las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva no haya sido posible eliminar los riesgos o reducirlos suficientemente.

77. Indica cuándo existe riesgo de incendio o explosión en un espacio confinado, tal y como lo indica la guía técnica del Real Decreto 486/1997:

- a) Cuando la concentración de gas es superior al 10% de su límite inferior de explosividad.
- b) Cuando haya presencia de contaminantes a concentraciones superiores a los Valores límites ambientales de corta duración.
- c) Cuando la concentración de oxígeno es superior al 20%.
- d) Cuando la concentración de oxígeno es inferior a 19%.

78. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, la denominada “parada operacional” (parada de categoría 2):

- a) Se aplica cuando la presencia de energía no es necesaria para mantener elementos en posición.
- b) No interrumpe la energía de los accionadores.
- c) Mantiene la alimentación de energía en los accionadores durante el proceso de parada y, una vez obtenida ésta, desconecta la alimentación de energía a los accionadores.
- d) Provoca una desconexión inmediata de alimentación de energía a los accionadores.

79. Según la guía técnica del Real Decreto 486/1997, ¿cuál de estas medidas preventivas no es una medida organizativa para prevención de riesgos en trabajos en espacios confinados?:

- a) Designación de recurso preventivo.
- b) Aislamiento del recinto del exterior.
- c) Alternativas a la entrada.
- d) Control de entradas a trabajadores autorizados.

80. Según el Manual de uso del método de evaluación de factores de riesgos psicosociales del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo “F-Psico. Factores Psicosociales. Método de evaluación, versión 3.1” este método estudia los siguientes factores:

- a) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, desempeño de rol, demandas psicológicas, variedad/contenido, participación/supervisión, relaciones y apoyo social e interés por el trabajador/compensación.
- b) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, demandas psicológicas, variedad/contenido, satisfacción en el trabajo, participación/supervisión, interés por el trabajador/compensación, desempeño de rol, relaciones y apoyo social.
- c) Tiempo de trabajo, autonomía, carga de trabajo, clima laboral, variedad/contenido, satisfacción en el trabajo, participación/supervisión, interés por el trabajador/compensación, desempeño de rol, relaciones y apoyo social.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es la correcta

Convocatoria para la constitución, a través de pruebas selectivas, de dos relaciones de aspirantes al desempeño de puestos de trabajo de Titulado Universitario de Grado Medio (Prevención Riesgos Laborales), una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales.

(Aprobada por Resolución 219/2016, de 1 de febrero, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 33, de 18 de febrero de 2016)

EXAMEN TIPO A, realizado el 11 de junio de 2016:

Plantilla de respuestas válidas

Pregunta nº	Respuesta válida	Pregunta nº	Respuesta válida
1	D	41	C
2	C	42	B
3	C	43	B
4	C	44	A
5	A	45	D
6	C	46	D
7	A	47	A
8	B	48	B
9	B	49	C
10	A	50	D
11	C	51	A
12	C	52	C
13	B	53	A
14	C	54	A
15	A	55	C
16	A	56	B
17	B	57	A
18	D	58	D
19	B	59	C
20	D	60	B
21	C	61	D
22	C	62	B
23	D	63	B
24	A	64	D
25	A	65	B
26	D	66	D
27	C	67	B
28	C	68	A
29	B	69	D
30	C	70	C
31	B	71	A
32	D	72	A
33	A	73	C
34	D	74	B
35	B	75	A
36	A	76	C
37	A	77	B
38	D	78	C
39	B	79	B
40	C	80	B

Para su publicación en el Tablón de Anuncios del Gobierno de Navarra y en la página Web del Portal de Navarra (www.navarra.es).

En Pamplona, a 13 de junio de 2016

La Secretaria del Tribunal

D.ª Cristina Melón Vital

 Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Erregistro Orokorra eta Argibideak
Información al Público y Registro General

2016 JUN: 13

Agiri hau (..... orriz osatua) datako egunean jarri da Nafarroako Gobernuaren iragarkien oholan

El presente documento, que consta de folios, se ha insertado el día de la fecha en el Tablón de Anuncios del Gobierno de Navarra

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RESEARCH REPORT

REPORT NO. 1000
DATE: 1968
AUTHOR: J. D. MATYJAS
TITLE: THE STRUCTURE OF THE
POLYMERIZATION OF
ETHYLENE ON ZINC
OXIDE SURFACES

Convocatoria para la constitución, a través de pruebas selectivas, de dos relaciones de aspirantes al desempeño de puestos de trabajo de Titulado Universitario de Grado Medio (Prevención Riesgos Laborales), una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales.

(Aprobada por Resolución 219/2016, de 1 de febrero, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 33, de 18 de febrero de 2016)

EXAMEN TIPO B, realizado el 11 de junio de 2016:

Plantilla de respuestas válidas

Pregunta nº	Respuesta válida	Pregunta nº	Respuesta válida
1	C	41	A
2	C	42	C
3	B	43	A
4	C	44	A
5	A	45	C
6	A	46	B
7	B	47	A
8	D	48	D
9	B	49	C
10	D	50	B
11	C	51	D
12	C	52	B
13	D	53	B
14	A	54	D
15	A	55	B
16	D	56	D
17	C	57	B
18	C	58	A
19	B	59	D
20	C	60	C
21	B	61	A
22	D	62	A
23	A	63	C
24	D	64	B
25	B	65	A
26	A	66	C
27	A	67	B
28	D	68	C
29	B	69	B
30	C	70	B
31	C	71	D
32	B	72	C
33	B	73	C
34	A	74	C
35	D	75	A
36	D	76	C
37	A	77	A
38	B	78	B
39	C	79	B
40	D	80	A

Para su publicación en el Tablón de Anuncios del Gobierno de Navarra y en la página Web del Portal de Navarra (www.navarra.es).

En Pamplona, a 13 de junio de 2016

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right quadrant of the page.

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right quadrant of the page.

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right quadrant of the page.