

PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL PERSONAL FUNCIONARIO PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS Y DIPLOMADOS ESPECIALISTAS, ESCALA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 493/2021, DE 18 DE OCTUBRE, DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (B.O.C.M. DE 29 DE NOVIEMBRE).

AVISO IMPORTANTE

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, etc...) **así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.**

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL 1^{er} EJERCICIO (Sábado 10 de Junio de 2023 - 09:00 horas)

1. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No se puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
2. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba **NO se puede ir al baño**. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
3. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas)
4. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
5. Antes de comenzar, compruebe que su cuestionario contiene todas las preguntas. Este cuestionario tipo test consta de **70 preguntas**, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de **70 minutos**. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
6. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 0,10 puntos.
7. La retirada voluntaria, únicamente, se hará durante los primeros 10 minutos, **EN ESTE CASO, NO SE CORREGIRÁ EL EXAMEN**. Una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
8. No comience el ejercicio hasta que se le indique. **No continúe escribiendo una vez se haya avisado de la finalización del tiempo. Lo contrario dará lugar a la invalidación de su examen.**
9. Para garantizar la salida ordenada de las aulas, permanezca en su asiento hasta que el Ayudante del Tribunal le comunique que puede salir.

INFORMACIÓN DEL PROCESO SELECTIVO

<https://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/seguridad-salud-trabajo-a2-estabilizacion>

1. Según el artículo 10 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la Asamblea de Madrid es elegida mediante:
 - a) Sufragio universal, libre, igual, directo y secreto.
 - b) Sufragio general, libre, representativo y directo.
 - c) Sufragio universal, libre representativo y secreto.
 - d) Sufragio universal, libre, representativo e indirecto.

2. Las leyes aprobadas por la Asamblea de la Comunidad de Madrid serán publicadas:
 - a) En el Boletín Oficial de la Asamblea de Madrid y en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.
 - b) Únicamente en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.
 - c) En el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid y en el Boletín Oficial del Estado.
 - d) En el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid o en el Boletín Oficial del Estado, indistintamente.

3. Tal y como dispone el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la imposición de sanciones por faltas leves:
 - a) No requiere procedimiento para imponerlas.
 - b) Se llevará a cabo por procedimiento sumario con audiencia del interesado.
 - c) Estas sanciones prescribirán a los tres años.
 - d) Ninguna es correcta.

4. Según la normativa básica de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, quedan exceptuadas del régimen de incompatibilidades:
 - a) La dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de cien horas al año, así como la preparación para el acceso a la función pública en los casos y forma que reglamentariamente se determine.
 - b) La participación en Tribunales calificadores de pruebas selectivas para ingreso en las Administraciones Públicas.
 - c) La pertenencia a Consejos de Administración u órganos rectores de Empresas o Entidades privadas, siempre que la actividad de las mismas esté directamente

relacionada con las que gestione el Departamento, Organismo o Entidad en que preste sus servicios el personal afectado.

d) La participación superior al 10 por 100 en el capital de las Empresas o Sociedades concesionarias, contratistas de obras, servicios o suministros, arrendatarias o administradoras de monopolios, o con participación o aval del sector público, cualquiera que sea la configuración jurídica de aquéllas.

5. En relación con las terapias de conversión, según la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI:

- a) Están reconocidas únicamente en caso de contar con consentimiento de la persona interesada o representante legal.
- b) Están reconocidas, en cualquier caso.
- c) Están prohibidas en todas sus formas, incluso si cuentan con el consentimiento de la persona interesada.
- d) La Ley no hace mención a las terapias de conversión.

6. ¿Cuál de las siguientes medidas en el ámbito de ocio, cultura, turismo y deporte no está prevista en la Ley LGTBI de la Comunidad de Madrid?

- a) En las Bibliotecas de la Comunidad de Madrid y de los Ayuntamientos de la región se impulsará la creación de un fondo bibliográfico de temática LGTBI, en todo caso respetuoso con los derechos humanos y nunca contrario al reconocimiento de la diversidad sexual.
- b) La Comunidad de Madrid apostará por el apoyo a los actos del Orgullo LGTBI en diversos puntos de su territorio.
- c) La Comunidad de Madrid financiará la producción de actividades culturales, cinematográficas y televisivas en la región que fomenten la cultura LGTBI.
- d) La Comunidad de Madrid adoptará las medidas e iniciativas necesarias para fomentar y apoyar el turismo orientado al público LGTBI dentro de su territorio, y en colaboración con sus municipios, en especial con la ciudad de Madrid como núcleo receptor principal del flujo turístico.

7. La organización tripartita de la Unión Europea cuyo cometido es ofrecer conocimientos para apoyar la elaboración mejor fundamentada de políticas sociales, laborales y en materia de trabajo se denomina:
 - a) EURES
 - b) Eurofound.
 - c) EASA.
 - d) EU-OSHA.

8. Dentro de la seguridad en el trabajo como disciplina preventiva, ¿cuál de estas no está considerada una condición material de la misma?
 - a) Accidentes de trabajo en los lugares y puestos de trabajo, así como el acceso al mismo.
 - b) La caída de altura, especialmente en el sector de la construcción.
 - c) El uso generalizado de la energía eléctrica.
 - d) Los posibles peligros de salud respecto a agentes y factores nocivos en el trabajo.

9. El CEPROSS es:
 - a) La aplicación informática que permite la cumplimentación y transmisión de los partes de accidente de trabajo.
 - b) La aplicación informática que permite la cumplimentación y transmisión de los partes de enfermedad profesional.
 - c) El Comité europeo para el estudio de las enfermedades profesionales.
 - d) El Cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social.

10. El Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro, contempla:
 - a) El cuadro de enfermedades profesionales clasificadas en 6 grupos y una lista complementaria de enfermedades cuyo origen profesional se sospecha y cuya inclusión en el cuadro de enfermedades profesionales podría contemplarse en el futuro.
 - b) El cuadro de enfermedades profesionales clasificadas en 2 grupos.
 - c) El cuadro de enfermedades profesionales clasificadas en 2 grupos y una lista complementaria de enfermedades cuyo origen profesional se sospecha y cuya

inclusión en el cuadro de enfermedades profesionales podría contemplarse en el futuro.

d) El cuadro de enfermedades profesionales clasificadas en 6 grupos.

11. Según la Directiva 2001/95/CE, son factores o elementos de consideración de un producto seguro (**señale la incorrecta**):
- a) Las características del producto, entre ellas su composición, envase, instrucciones de montaje y, si procede, instalación y mantenimiento.
 - b) Efecto sobre otros productos cuando razonablemente se pueda prever la utilización del primero junto con los segundos.
 - c) Presentación del producto, etiquetado, posibles avisos e instrucciones de uso y eliminación, así como cualquier otra indicación o información relativa al producto.
 - d) La durabilidad o vida útil del producto.
12. Conforme a la Ley 1/1986, de 10 de abril, de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, corresponde a la Escala de Seguridad y Salud en el Trabajo del Cuerpo de Técnicos y Diplomados Especialistas:
- a) La realización de tareas de nivel superior relativas a la promoción, prevención e inspección en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - b) La realización de tareas de apoyo a la Escala de Seguridad y Salud en el Trabajo del Cuerpo de Técnicos Superiores Especialistas, así como la realización de aquellas otras tareas propias no atribuibles a esta última relativas a la promoción, prevención e inspección en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - c) Ambas son correctas.
 - d) La citada Ley 1/1986 de Función Pública de la Comunidad de Madrid no establece las funciones de este Cuerpo de Funcionarios.
13. ¿En qué parte de la Constitución Española de 1978, se establece que, “*los poderes públicos fomentarán una política que garantice la formación y readaptación profesionales; velarán por la seguridad e higiene en el trabajo y garantizarán el descanso necesario, mediante la limitación de la jornada laboral, las vacaciones periódicas retribuidas y la promoción de centros adecuados*”?
- a) TÍTULO VII Economía y Hacienda.

- b) TÍTULO I. De los derechos y deberes fundamentales. CAPÍTULO SEGUNDO. Derechos y libertades.
 - c) TÍTULO I. De los derechos y deberes fundamentales. CAPÍTULO TERCERO De los principios rectores de la política social y económica.
 - d) No se menciona nada al respecto en la Constitución.
14. El artículo 16 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales establece que:
- a) La prevención de riesgos laborales deberá integrarse en determinadas actividades y niveles jerárquicos de la empresa mediante la evaluación de los riesgos y la planificación preventiva.
 - b) La prevención de riesgos laborales se realizará por el Comité de Empresa.
 - c) La prevención de riesgos laborales deberá integrarse en el sistema general de gestión de la empresa, tanto en el conjunto de sus actividades como en todos sus niveles jerárquicos de ésta, a través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales.
 - d) La prevención de riesgos laborales la llevará a cabo el empresario.
15. ¿Cómo se creó el Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid?
- a) Mediante el Real Decreto sobre traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad de Madrid en materia de gabinetes técnicos provinciales del Instituto Nacional de seguridad e higiene en el trabajo.
 - b) Se creó con la Ley 23/1997, de 19 de noviembre, de Creación del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo
 - c) Por Ley 1/1984, de 19 de enero, de Administración Institucional de la Comunidad de Madrid, adscrito a la Consejería de Economía y Empleo.
 - d) Su creación se establece en el artículo 149.18ª de la Constitución Española de 1978.
16. Cuando se hayan detectado daños a la salud de los trabajadores, la evaluación de los riesgos de los puestos de trabajo afectados deberá:
- a) Actualizarse.
 - b) Modificarse.
 - c) Auditarse.

d) Revisarse.

17. La Inspección de Trabajo y Seguridad Social extiende su actuación a:
- a) Personas físicas y jurídicas, públicas o privadas.
 - b) Personas físicas y jurídicas, públicas o privadas, a las comunidades de bienes.
 - c) Personas físicas y jurídicas, públicas o privadas, a las comunidades de bienes u otras entidades con personalidad jurídica.
 - d) Personas físicas y jurídicas, públicas o privadas, a las comunidades de bienes u otras entidades sin personalidad jurídica.
18. A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social le corresponden las siguientes funciones según la Ley 31/1995, **indíquese la incorrecta:**
- a) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.
 - b) Elaborar los informes solicitados por los Juzgados de lo Social en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
 - c) Comprobar y favorecer el cumplimiento de las obligaciones asumidas por los servicios de prevención establecidos en la presente Ley.
 - d) Colaboración con organismos internacionales y desarrollo de programas de cooperación internacional en este ámbito, facilitando la participación de las Comunidades Autónomas.
19. El RD 298/2009, establece en Anexo VII, lista no exhaustiva de agentes, procedimientos y condiciones de trabajo que pueden influir negativamente en la salud de las trabajadoras embarazadas o en periodo de lactancia natural, del feto o del niño durante el periodo de lactancia, entre los agentes químicos que no figuran en los anexos I y II del Real Decreto 665/1997, sobre protección de los trabajadores a agentes cancerígenos durante el trabajo:
- a) Monóxido de carbono
 - b) Medicamentos antimetabólicos
 - c) Plomo
 - d) Mercurio y sus derivados

20. Conforme a lo dispuesto en el art.25 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos:
- a) No serán empleados en aquellos puestos de trabajo en los que, a causa de sus características personales, estado biológico o por su discapacidad física, psíquica o sensorial debidamente reconocida, puedan ellos, los demás trabajadores u otras personas relacionadas con la empresa ponerse en situación de peligro.
 - b) No serán empleados cuando la adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo no resultase posible o, a pesar de tal adaptación, las condiciones de un puesto de trabajo pudieran influir negativamente en la salud.
 - c) Podrán ser empleados cuando el empresario adoptará las medidas necesarias para garantizar que, con carácter previo al inicio de su actividad dichos trabajadores reciban información acerca de los riesgos a los que vayan a estar expuestos.
 - d) Podrán ser empleados siempre que la evaluación de los riesgos comprenda la determinación de la naturaleza, el grado y la duración de la exposición de los trabajadores especialmente sensibles a agentes, procedimientos o condiciones de trabajo que puedan influir negativamente en su salud o en cualquier actividad susceptible de presentar un riesgo específico.
21. El concepto de accesibilidad universal como condición que deben cumplir los entornos, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos, instrumentos, herramientas y dispositivos se encuentra definido en:
- a) El Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (DB-SUA) del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
 - b) En el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.
 - c) La Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad
 - d) En ninguna de las anteriores.
22. Según el R.D. 486/97 de 14 de abril, si una escalera es cerrada a ambos lados y mide menos de 1,20 metros, ¿deberá llevar pasamanos?
- a) La anchura mínima de las escaleras es de 2,2 metros.

- b) No.
 - c) Sí, a un solo lado.
 - d) Sí, a ambos lados.
23. Es obligación de los fabricantes de equipos de protección individual:
- a) Velar por que la utilización de los equipos de protección individual se realice adecuadamente según sus instrucciones.
 - b) Asegurar que el mantenimiento de los equipos se realice conforme a lo dispuesto en su documentación técnica.
 - c) Facilitar con el equipo de protección individual la declaración UE de conformidad necesariamente en formato papel.
 - d) Elaborar la declaración UE de conformidad y colocar el marcado CE.
24. **Señala la respuesta incorrecta.** Según el Reglamento (UE) 2016/425 ¿cuáles son las reglas y condiciones para la colocación del marcado CE?
- a) El marcado CE se colocará de manera visible, legible e indeleble en el EPI. Cuando ello no sea posible se solicitará un permiso extraordinario a la autoridad competente.
 - b) El marcado CE se colocará antes de que el EPI se introduzca en el mercado.
 - c) El marcado CE y, en su caso, el número de identificación del organismo notificado podrán ir seguidos de un pictograma u otro marcado que indique el riesgo frente al cual el EPI está destinado a proteger.
 - d) Los Estados miembros se basarán en los mecanismos existentes para garantizar la correcta aplicación del régimen regulador del marcado CE y adoptarán las medidas adecuadas en caso de uso indebido de dicho marcado.
25. Según el artículo 4 del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo la señalización de seguridad y salud en el trabajo deberá utilizarse siempre que haya necesidad de:
- a) Llamar la atención de los trabajadores sobre la existencia de determinados riesgos o problemas.
 - b) Alertar a los trabajadores cuando se produzca una determinada situación de peligro que requiera medidas urgentes de solución.

- c) Facilitar a los trabajadores la localización e identificación de determinados medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.
 - d) Orientar o guiar a los trabajadores que realicen determinadas maniobras que requieran mucho cuidado.
26. **Señala la respuesta incorrecta.** ¿Cómo deben ser las señales acústicas según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo?
- a) Deberán tener un nivel sonoro superior al nivel de ruido ambiental, de forma que sea claramente audible, sin llegar a ser excesivamente molesto.
 - b) El tono de la señal acústica o, cuando se trate de señales intermitentes, la duración, intervalo y agrupación de los impulsos, deberá permitir su correcta identificación y clara distinción frente a otras señales acústicas o ruidos ambientales.
 - c) No deberán utilizarse dos señales acústicas simultáneamente.
 - d) El sonido de una señal de evacuación deberá ser discontinuo y con un nivel sonoro muy superior al nivel de ruido ambiental.
27. Qué significado tiene el color rojo según el anexo II del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo la señalización de seguridad y salud en el trabajo?
- a) El significado del color rojo es: prohibición, peligro o alarma y material y equipos de lucha contra incendios.
 - b) El significado del color rojo es: prohibición, señal de salvamento o auxilio y peligro o alarma.
 - c) El significado del color rojo es: prohibición, peligro o alarma, material y equipos de lucha contra incendios y señal de salvamento o auxilio.
 - d) El significado del color rojo es: prohibición y situación de seguridad.
28. En relación a los valores límite ambientales que figuran como novedades del documento **“Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España “2023**, podemos indicar que: **(indicar la respuesta incorrecta)**
- a) Se han adoptado los VLA de agentes químicos como el Cadmio y sus compuestos inorgánico.
 - b) Se incluye el valor límite ambiental de la gasolina.

- c) Se han incorporado las modificaciones de VLA establecidas en el RD 395/2022 que modifica el RD 665/1997.
 - d) Se incluye valor límite ambiental a maderas duras y maderas blandas.
29. En la estimación de costes de los accidentes de trabajo, para calcular los costes de oportunidad, no se incluye la variable:
- a) Incremento del coste de explotación.
 - b) Coste salarial directo.
 - c) Coste salarial indirecto.
 - d) Pérdida de negocio.
30. Según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales de salvamento y socorro tienen:
- a) Forma triangular y fondo verde.
 - b) Fondo rojo.
 - c) Fondo rojo y forma rectangular.
 - d) Forma rectangular o cuadrada y fondo verde.
31. Según la NTP 852 sobre Almacenamiento en estanterías metálicas del INSST, existen los siguientes tipos de almacenamiento en estanterías metálicas:
- a) El almacenamiento móvil y el almacenamiento estático.
 - b) El almacenamiento a una altura mayor de 6 m y el almacenamiento a una altura menor de 6 m.
 - c) El almacenamiento móvil, el almacenamiento estático y el almacenamiento semiestático.
 - d) El almacenamiento a una altura mayor de 10 m y el almacenamiento a una altura menor de 10 m.
32. El R.D. 486/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo establece, en relación a las vías de circulación, que:
- a) La anchura mínima de las puertas exteriores y de los pasillos será de 80 cm y 1 m, respectivamente.

- b) La anchura mínima de las puertas exteriores y de los pasillos será de 1 m y 80 cm, respectivamente.
 - c) No establece dimensiones concretas para la anchura de puertas exteriores y pasillos.
 - d) La anchura mínima de las puertas exteriores y de los pasillos será de 90 cm y 1,50 m, respectivamente.
33. Según el RD 614/2001 de 8 de junio (Anexo II. Trabajos sin tensión), las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación, antes de iniciar el «trabajo sin tensión», siguen un proceso. Indicar cuál es el orden correcto de la secuencia:
- a) 1.^a Verificar la ausencia de tensión. 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación. 3.^a Poner a tierra y en cortocircuito. 4.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - b) 1.^a Desconectar. 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación. 3.^a Verificar la ausencia de tensión. 4.^a Poner a tierra y en cortocircuito.
 - c) 1.^a Desconectar. 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación. 3.^a Verificar la ausencia de tensión. 4.^a Poner a tierra y en cortocircuito. 5.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - d) 1.^a Verificar la ausencia de tensión. 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación. 3.^a Desconectar. 4.^a Poner a tierra y en cortocircuito. 5.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
34. Según el RD 614/2001 de 8 de junio, las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación, antes de iniciar el «trabajo sin tensión», y la reposición de la tensión, al finalizarlo, las realizarán:
- a) Trabajadores cualificados.
 - b) Trabajadores cualificados por escrito.
 - c) Trabajadores autorizados.
 - d) Trabajadores autorizados por escrito.

35. Quedan excluidos del ámbito de aplicación del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos los almacenamientos de productos químicos de capacidad inferior a:
- 50 kilogramos cuando se trata de gases inflamables de categoría 1 o 2.
 - 1000 kilogramos cuando se trata de sólidos comburentes de categoría 1.
 - 1000 litros cuando se trata de líquidos comburentes de categoría 1 o 2.
 - 50 litros cuando se trata de líquidos inflamables de categoría 1 o 2.
36. La definición de “**Deflagración**” es:
- Propagación de una zona de reacción a una velocidad igual o superior que la del sonido en el medio de reacción.
 - Propagación de una onda de presión a una velocidad inferior que la del sonido en el medio de reacción.
 - Liberación súbita de energía en forma de onda de presión bien por la pérdida de contención de un recipiente y/o por la rápida generación de gases debido a una reacción química.
 - Propagación de gases inflamables, asfixiantes, comburentes o tóxicos.
37. En toxicología industrial se denomina “**vida media**” a:
- El período de tiempo que por término medio un contaminante permanece en el organismo del individuo.
 - El período de tiempo que un contaminante puede permanecer en la atmósfera.
 - El período de tiempo durante el cual una concentración existente de un contaminante (en el organismo del individuo) disminuye a la mitad de su valor original.
 - El período de tiempo durante el cual la concentración existente de un contaminante es máxima.
38. Los contaminantes químicos pueden clasificarse según sus propiedades fisicoquímicas en las siguientes clases, entre otras:
- Explosivos, inflamables y comburentes.
 - Tóxicos, corrosivos y sensibilizantes.
 - Mutagénicos, cancerígenos y tóxicos para la reproducción.
 - Peróxidos orgánicos, Explosivos y tóxicos por exposición única.

39. Las bombas de muestreo de bajo caudal funcionan:
- Con caudales superiores a 0,5 l/min y se utilizan para el muestreo de gases, vapores y materia particulada.
 - Con caudales de hasta 3 l/min y se utilizan para el muestreo de gases, vapores y materia particulada.
 - Con caudales de hasta 5 l/min y se utilizan para el muestreo de materia particulada.
 - Con caudales inferiores a 0,3 l/min y se utilizan para el muestreo de gases y vapores.
40. Dado que el polvo de madera dura está presente en la fracción inhalable, conforme a la definición que establece la norma UNE-EN 481 Atmósferas en los puestos de trabajo, para su captación se usan:
- Ciclones.
 - Casete 37 –mm abierta o cerrada.
 - Monitor de aerosoles.
 - Ninguno de los anteriores.
41. La determinación analítica de gravimetría mediante microbalanza de precisión nos sirve para:
- Determinación de ácidos y bases.
 - Determinación de compuestos iónicos.
 - Determinación de gases.
 - Determinación de Polvo inerte.
42. El Reglamento (CE), sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) relativo a riesgos y etiquetado de productos químicos, es:
- R (CE)1342/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.
 - R (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.
 - R(CE) 1572/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008.
 - R(CE) 1500/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008.

43. Según el art.2 del Real Decreto 374/2001, 6 de abril, riesgo es la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado de la exposición a agentes químicos. En dicho artículo, se establece que para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente:
- La toxicidad y el vertido.
 - La probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.
 - La distancia al foco y la altura.
 - La capacidad pulmonar del trabajador y la inhalación.
44. Cuando una cepa esté atenuada o haya perdido genes de virulencia bien conocidos, ¿será necesariamente aplicable la contención requerida por la clasificación de su cepa madre?
- Depende de la virulencia.
 - No será necesario.
 - Sí será necesario.
 - Es lo recomendable.
45. Las cabinas de seguridad biológica (CSB) son cámaras de circulación forzada de aire que proporcionan diferentes niveles de protección según sus especificaciones y diseño. Las CSB de la Clase III:
- Incluyen la protección del trabajador/a y del ambiente.
 - Incluyen la protección del trabajador y de sus enseres.
 - Incluyen solo la protección del trabajador.
 - Incluyen la protección del trabajador/a, del ambiente y del producto. Se trata de recintos herméticos en los que se trabaja a través de guantes sellados al frontal de la cabina.
46. El caudal de aire necesario para controlar la exposición a agentes químicos en la ventilación por dilución, es:
- directamente proporcional a la concentración admisible en el ambiente del agente químico.
 - directamente proporcional a la cantidad de contaminante que se genera en el ambiente.

- c) inversamente proporcional a la concentración admisible en el ambiente del agente químico.
 - d) directamente proporcional a la toxicidad del agente químico.
47. Según el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, 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.
48. Según la guía técnica del Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, ¿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.
49. El índice WBGT es una temperatura que combina las contribuciones de tres parámetros ambientales.
- a) Temperatura húmeda natural, THN, Temperatura de globo TG, Temperatura del aire ambiental.
 - b) Temperatura húmeda natural THN, Temperatura de globo TG, Temperatura del aire ambiental, velocidad del aire.
 - c) Temperatura húmeda natural, THN, Temperatura de globo TG, Temperatura del aire ambiental, temperatura radiante.
 - d) Temperatura húmeda natural THN, Temperatura de globo TG, Temperatura del aire ambiental.

50. ¿A qué equivale un Gray?
- a) Un julio por kilo.
 - b) Un kilojulio por gramo.
 - c) Un kilojulio por kilo.
 - d) Un julio por gramo.
51. El Programa de Protección Radiológica que se deberá implantar en las instalaciones de rayos X de diagnóstico médico, tendrá como objetivo:
- a) Desarrollar los aspectos operacionales aplicables a las instalaciones de Radiodiagnóstico Médico.
 - b) Delimitación y señalización de las zonas de trabajo, de modo que quede manifiesto el riesgo de exposición existente en ellas.
 - c) Formación e instrucción, inicial y periódica, a los trabajadores expuestos en relación con los riesgos radiológicos asociados a su trabajo y con las normas y procedimientos a aplicar para el adecuado desarrollo del mismo.
 - d) Garantizar que las dosis que pudieran recibir los trabajadores y el público se mantienen en niveles tan bajos como razonablemente sea posible alcanzar y que, en todo caso, quedan por debajo de los límites de dosis establecidos en la legislación.
52. El almacenamiento de los residuos generados dentro del centro sanitario puede variar según el tamaño del propio centro. Las características de dichos almacenes deben ser similares en los diferentes centros. Como norma general, se desaconseja que los espacios destinados al almacenamiento de residuos dispongan de una de las siguientes características:
- a) Debe ser un local bien iluminado, señalizado y protegido de la intemperie y de animales (roedores, insectos, etc.).
 - b) Estará próximo a ventanas y entradas de aire.
 - c) Debe ser una zona exclusiva para los residuos.
 - d) El suelo y las paredes deben ser de materiales de fácil limpieza; se realizará la limpieza diaria y la desinfección periódica.

53. Los efectos demostrados en humanos por exposición a bajas concentraciones (trazas) de Protóxido de Nitrógeno, Iso y Sevoflurano son: **(indicar la respuesta incorrecta)**
- a) Carcinogenicidad.
 - b) Sobre el sistema inmunitario.
 - c) Sobre el riñón.
 - d) Sobre el hígado.
54. Según el RD 486/97 de 14 de abril, los niveles mínimos de iluminación de los lugares de trabajo para zonas donde se ejecuten tareas con exigencias visuales moderadas serán de:
- a) 100 lux.
 - b) 200 lux.
 - c) 300 lux
 - d) 500 lux
55. Según el RD 486/97 de 14 de abril, los trabajadores que realizan trabajos sedentarios en ambientes calurosos, no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda los siguientes límites:
- a) 0,25 m/s
 - b) 0,5 m/s
 - c) 0,75 m/s
 - d) 1 m/s
56. Según el criterio de Chamoux, para la valoración global del puesto de trabajo y para jornadas laborables de ocho horas consecutivas, según el costo cardíaco absoluto se categoriza el trabajo en indíquese la respuesta incorrecta:
- a) 60-69 Intenso.
 - b) 40-49 Algo pesado.
 - c) 20-29 Ligero.
 - d) 30-39 Moderado.

57. ¿Cuántos niveles de acción se consideran en el método REBA?
- a) 3
 - b) 4
 - c) 5
 - d) 6
58. ¿Cuál de estos métodos de evaluación de los trastornos musculoesqueléticos (TME) no se recoge de forma correcta?:
- a) RULA es un método observacional que incorpora factores de carga postural estática y dinámica, en el que se separan distintos segmentos corporales en dos grupos.
 - b) OWAS Analiza la postura de varios segmentos corporales (tronco, brazos y extremidades inferiores) y el esfuerzo o la carga manipulada.
 - c) OCRA Analiza las tareas, el tiempo de ciclo y de la duración de los periodos de pausa. Con el fin de proponer un “índice de exposición”.
 - d) StrainIndex es una metodología de análisis semicuantitativa diseñada para discriminar trabajos que exponen a factores de riesgos musculoesquelético para la extremidad superior.
59. **Señala la respuesta incorrecta.** ¿Qué dispositivos quedan fuera del ámbito de aplicación del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización?
- a) Los sistemas informáticos destinados prioritariamente a ser utilizados por el público.
 - b) Los sistemas informáticos embarcados en un medio de transporte.
 - c) Los puestos de conducción de vehículos o máquinas.
 - d) Los sistemas informáticos utilizados por las fuerzas armadas.
60. El “**apoyo social**” es un factor modulador del estrés laboral que hace referencia a:
- a) La posibilidad de contar con apoyo o ayuda proveniente de otras personas del entorno de trabajo (jefes, compañeros) para poder realizar adecuadamente el trabajo y la calidad de tales relaciones.

- b) La posibilidad de contar con apoyo o ayuda proveniente de la administración laboral competente para poder realizar adecuadamente el trabajo y la calidad de tales relaciones.
 - c) La posibilidad de contar con apoyo o ayuda proveniente de otras personas del entorno social (amigos, familia) para poder realizar adecuadamente el trabajo y la calidad de tales relaciones.
 - d) El apoyo social no es un factor modulador del estrés laboral.
61. Las consecuencias del estrés laboral se pueden manifestar:
- a) Sobre el trabajador a nivel fisiológico, psicológico o emocional, y sobre la empresa.
 - b) Sobre el trabajador a nivel psicológico o emocional, pero nunca a nivel fisiológico, y sobre la empresa.
 - c) Sobre el trabajador a nivel fisiológico, psicológico o emocional, y nunca sobre la empresa.
 - d) Sobre el trabajador fisiológico, pero nunca a nivel psicológico o emocional, y sobre la empresa.
62. El síndrome del trabajador quemado (“**burnout**”) tiene como característica una tridimensionalidad sintomática, en la que se puede identificar como síntomas (**señale la incorrecta**):
- a) Cansancio emocional.
 - b) Despersonalización.
 - c) Reducida realización personal.
 - d) Trastorno de estrés post-traumático.
63. Los factores del fuego necesarios para que se llegue a producir un incendio son:
- a) Combustible, comburente y energía de activación.
 - b) Combustible, comburente, energía de activación y reacción en cadena.
 - b) Combustible, comburente y reacción en cadena.
 - c) Combustible y comburente.
64. ¿Cuál de los siguientes criterios de valoración del ruido tiene actualmente anulada la norma EN que lo desarrolla, según Guía Técnica del RD 286/97 de 10 de marzo, pero sigue siendo un referente como criterio?

- a) Curvas NC.
 - b) Curvas RC.
 - c) Curvas NR.
 - d) Curvas PNC.
65. ¿Cuál de los métodos siguientes se utiliza para evaluar la inteligibilidad verbal en los casos de comunicación directa en un ambiente ruidoso?
- a) Curvas NC.
 - b) Curvas RC.
 - c) Método SIL.
 - d) Método Fanger.
66. ¿Qué variables considera el Método SIL?
- a) Una media simple del nivel de presión sonora en determinadas frecuencias, el esfuerzo vocal del hablante y la distancia entre el hablante y el oyente.
 - b) El nivel de presión acústica ponderada y nivel sonoro continuo equivalente.
 - c) La actividad del local y el intervalo de curvas correspondiente.
 - d) La actividad del local y el tiempo de reverberación.
67. De los factores enunciados a continuación cual no se considera un factor relativo al trabajo o factor externo:
- a) Factores biomecánicos.
 - b) Factores personales.
 - c) Factores relacionados con la organización de trabajo.
 - d) Factores ambientales y adicionales.
68. ¿Cuál de estas variables **NO** corresponde a un sistema adecuado de información/comunicación de la empresa?
- a) Precisión de las informaciones
 - b) Lenguaje adecuado al destinatario.
 - c) Frecuencia de comunicación adaptada a las necesidades.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

69. Para realizar la evaluación de factores de riesgos psicosociales en un hospital se ha considerado dentro de la fase de planificación y realización del trabajo de campo el siguiente planteamiento técnico. **Marcar el que no se considera correcto:**
- a) Espacio y tiempo de realización de las pruebas de evaluación.
 - b) Preservación del anonimato en la respuesta y/o garantía de la confidencialidad en el tratamiento de los datos.
 - c) Asegurarse de que no se sacan conclusiones erróneas debido a la utilización de baremos desfasados o inadecuados para el colectivo evaluado.
 - d) Efectuar un muestreo por factibilidad de contar con la evaluación de todos los trabajadores.
70. ¿Qué requisito **NO** debe tener el teclado 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?
- a) La superficie del teclado deberá ser mate para evitar los reflejos.
 - b) Los símbolos de las teclas deberán resaltar suficientemente y ser legibles desde la posición normal de trabajo.
 - c) La disposición del teclado y las características de las teclas deberán seguir la norma UNE-EN 29241.
 - d) El teclado 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

PREGUNTA	RESPUESTA
1	a
2	c
3	b
4	b
5	c
6	c
7	b
8	d
9	b
10	a
11	d
12	b
13	c
14	c
15	b
16	d
17	d
18	d
19	c
20	a
21	b
22	c
23	d
24	a
25	c
26	d
27	a
28	b
29	a
30	d
31	a
32	a
33	c
34	c
35	d

PREGUNTA	RESPUESTA
36	b
37	c
38	a
39	d
40	b
41	d
42	b
43	b
44	b
45	d
46	b
47	c
48	b
49	ANULADA
50	a
51	d
52	b
53	a
54	b
55	b
56	c
57	c
58	a
59	d
60	a
61	a
62	d
63	b
64	c
65	c
66	a
67	b
68	d
69	c
70	c