

PROCESO SELECTIVO PARA LA CONSTITUCIÓN DE LISTAS DE ESPERA EN EL CUERPO TÉCNICO, ESPECIALIDADES: SALUD LABORAL, SEGURIDAD EN EL TRABAJO, ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA E HIGIENE INDUSTRIAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA, CONVOCADO POR ORDEN DE 18 DE ENERO DE 2021 (DOE Nº 13 DE 21-01-2021)

26 DE MAYO DE 2021



PROCESO SELECTIVO PARA LA CONSTITUCIÓN DE LISTAS DE ESPERA EN EL CUERPO TÉCNICO, ESPECIALIDADES: SALUD LABORAL, SEGURIDAD EN EL TRABAJO, ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA E HIGIENE INDUSTRIAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA, CONVOCADO POR ORDEN DE 18 DE ENERO DE 2021 (DOE N° 13 DE 21-01-2021).

PREGUNTAS:

1 - Según la Guía Técnica del RD 773/1997, de equipos de protección individual, respecto a los sistemas de protección contra caídas, en un sistema anticaídas ¿Cómo se denomina el dispositivo que conlleva presión del cuerpo?:

- a) Absorbedores de energía.
- b) Dispositivo anticaídas retráctil.
- c) Dispositivo anticaídas deslizante.
- d) Arnés anticaída.

2 - En relación con la exposición al ruido, se denomina ruido estable aquel cuyo “nivel de presión acústica “ponderado A” permanece esencialmente constante, es decir, cuando la diferencia entre los valores máximos y mínimo de LpA, medido utilizando las características «SLOW», de acuerdo a la norma UNE-EN 60651:1996, es inferior a:

- a) 2 dB
- b) 3 dB
- c) 4 dB
- d) 5 dB

3 - En relación con la exposición al ruido, se tendrá en cuenta la atenuación que procuran los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores, en la determinación de la exposición real del trabajador al ruido, al aplicar los:

- a) Valores límites de exposición.
- b) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción.
- c) Valores inferiores de exposición que da lugar a una acción.
- d) Valores superiores e inferiores de exposición que dan lugar a una acción.

4 - Según el método de evaluación de manipulación manual de cargas de la guía técnica del INSST, desde el punto de vista preventivo lo ideal es no transportar cargas a una distancia superior a:

- a) 1 metro.
- b) 2 metros.
- c) 3 metros.
- d) 5 metros.



5 – Seleccione la respuesta correcta para completar el texto de la pregunta. Según el artículo 2 del RD 665/1997, se entenderá por agente cancerígeno o mutágeno una sustancia o mezcla que cumpla los criterios para su clasificación como cancerígeno o mutágeno, en células germinales de , establecida en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo:

- a) Categoría 1 o 2
- b) Categoría 1A o 1B
- c) Categoría A o B
- d) Categoría 1A o 2A

6 - ¿Cómo se denomina la propiedad de resistencia al fuego cuya definición es: “la aptitud del elemento constructivo de permanecer inalterado en su función mecánica bajo la acción del fuego por un determinado período de tiempo”?:

- a) Aislamiento térmico.
- b) Capacidad portante.
- c) Integridad al paso y fuga de llamas y gases calientes.
- d) Radiación.

7 - ¿Qué contaminante químico está presente principalmente en el chorreado de superficies con arenas?

- a) Aceites de corte/taladrinas.
- b) Polvo de sílice.
- c) Humos metálicos.
- d) Hidrocarburos aromáticos.

8 - Según el artículo 2 del Real Decreto 486/2010, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales ¿Cómo se denomina la radiación óptica de longitud de onda comprendida entre 380 y 780 nm?

- a) Radiación ultravioleta.
- b) Radiación visible.
- c) Radiación ionizante.
- d) Radiación infrarroja.

9 – Señale la respuesta incorrecta. El incumplimiento de las obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales, establecidas en el artículo 29 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, tendrá la consideración de incumplimiento laboral:

- a) De los trabajadores incluidos en el ámbito de aplicación del Estatuto de los Trabajadores.
- b) De los funcionarios públicos.
- c) De los trabajadores autónomos.
- d) De los socios de las cooperativas cuya actividad consista en la prestación de su trabajo.



10 – ¿Qué número de delegados de prevención corresponde designar en una empresa de 700 trabajadores?:

- a) 3 delegados de prevención.
- b) 4 delegados de prevención.
- c) 5 delegados de prevención.
- d) 6 delegados de prevención.

11 – En relación con el personal técnico de las entidades especializadas, acreditadas como servicios de prevención ajenos, estas entidades deben disponer:

- a) Como mínimo de un técnico que cuente con la cualificación necesaria para el desempeño de las funciones de nivel intermedio por cada una de las especialidades o disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada.
- b) Como mínimo de dos técnicos que cuenten con la cualificación necesaria para el desempeño de las funciones de nivel superior por cada una de las especialidades o disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada.
- c) Como mínimo de un técnico que cuente con la cualificación necesaria para el desempeño de las funciones de nivel superior por cada una de las especialidades o disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada.
- d) Como mínimo de un técnico que cuente con la cualificación necesaria para el desempeño de las funciones de nivel superior en las especialidades o disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada.

12 – En las empresas que estén obligadas a realizar auditorías del sistema de prevención, la primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse a cabo:

- a) Dentro de los veinticuatro meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.
- b) A los cuatro años desde el momento en que se disponga de la evaluación de riesgos.
- c) No existe obligación, en ningún caso, de realizar auditorías del sistema de prevención.
- d) Dentro de los doce meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.

13 – En el Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención, se establecen los siguientes niveles de la actividad preventiva:

- a) Básico, intermedio y superior.
- b) Alto, mediano y bajo.
- c) Sencillo y complejo.
- d) Medio y especialmente complicado.



14 – Señale la respuesta incorrecta. La coordinación de actividades empresariales para la prevención de los riesgos laborales deberá garantizar el cumplimiento de los siguientes objetivos:

- a) La aplicación coherente y responsable de los principios de la acción preventiva establecidos en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, por las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- b) La aplicación correcta de los métodos de trabajo por las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- c) La adecuación de la vigilancia de la salud a la estructura organizativa de las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- d) El control de las interacciones de las diferentes actividades desarrolladas en el centro de trabajo, en particular cuando puedan generar riesgos calificados como graves o muy graves o cuando se desarrollen en el centro de trabajo actividades incompatibles entre sí por su incidencia en la seguridad y la salud de los trabajadores.

15 - En el Real Decreto 216/1999, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal se establece que los trabajadores puestos a disposición tienen derecho a la vigilancia periódica de su salud:

- a) A cargo de la empresa de trabajo temporal.
- b) A cargo de la empresa usuaria.
- c) A cargo del trabajador.
- d) A cargo de la mutua de la empresa de trabajo temporal.

16 - La información y la formación de los trabajadores en materia preventiva:

- a) Debe integrarse en la evaluación de la actividad preventiva.
- b) Debe integrarse en la planificación de la actividad preventiva.
- c) Debe integrarse en la actividad productiva.
- d) Ninguna es correcta.

17 – No tienen la consideración de accidentes de trabajo:

- a) Los que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo.
- b) Los que sufra el trabajador con ocasión o como consecuencia del desempeño de cargos electivos de carácter sindical, así como los ocurridos al ir o al volver del lugar en que se ejerciten las funciones propias de dichos cargos.
- c) Los que sean debidos a fuerza mayor extraña al trabajo, entendiéndose por ésta la que sea de tal naturaleza que ninguna relación guarde con el trabajo que se ejecutaba al ocurrir el accidente.
- d) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga, cuando unos y otros tengan conexión con el trabajo.

18 – Según se establece en la Ley 15/2010, de responsabilidad social empresarial en Extremadura, qué organismo es competente para otorgar la calificación de “Empresa socialmente responsable de la Comunidad Autónoma de Extremadura”:

- a) La Consejería competente en materia de trabajo.
- b) La Dirección General de Trabajo.
- c) La Secretaría General competente en materia de trabajo.
- d) La Consejería de Presidencia.



19 – El trabajador tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario:

- a) Cuando no se le haya facilitado la formación obligatoria en prevención de riesgos laborales.
- b) Cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
- c) Cuando no perciba las remuneraciones establecidas en el contrato.
- d) Cuando reciba un trato desconsiderado por parte de los compañeros de trabajo.

20 – En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, cuando en la elaboración del proyecto de obra intervengan varios proyectistas:

- a) El promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.
- b) Los proyectistas designarán un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.
- c) El contratista designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.
- d) El titular del centro designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra.

21 – Cuando no sea necesaria la designación de coordinador de seguridad durante la ejecución de la obra, las funciones del mismo serán asumidas por:

- a) El promotor de la obra.
- b) El contratista principal de la obra.
- c) El autor del proyecto.
- d) La dirección facultativa de la obra.

22 – ¿Cuál de las siguientes obligaciones no corresponde al coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra?:

- a) Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista.
- b) Organizar la coordinación de actividades empresariales.
- c) Adoptar las medidas necesarias para que solo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.
- d) Informar y proporcionar las instrucciones adecuadas a los trabajadores autónomos sobre todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a su seguridad y salud en la obra.

23 - La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales no será de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas correspondientes a:

- a) Policía, seguridad y resguardo aduanero.
- b) Centros y establecimientos militares.
- c) Establecimientos penitenciarios.
- d) Administración de Justicia.



24 - El Real Decreto 486/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, señala que el ancho mínimo de las puertas, será de:

- a) 75 cm.
- b) 80 cm.
- c) 90 cm.
- d) 100 cm.

25 - ¿Cuál de las siguientes medidas va dirigida a la protección contra contactos eléctricos indirectos?:

- a) El alejamiento de las partes activas de la instalación.
- b) La interposición de obstáculos.
- c) La separación eléctrica de circuitos.
- d) El recubrimiento de partes activas.

26 - El Real Decreto 681/2003 establece que, el área de trabajo en la que es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables, en forma de gas, vapor o niebla, se clasificará como:

- a) Zona 0
- b) Zona 2
- c) Zona 1
- d) Zona 21

27 - El Real Decreto 486/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo señala que la temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios de oficinas o similares estará comprendida entre:

- a) 14 y 25 °C
- b) 17 y 27 °C
- c) 20 y 25 °C
- d) 18 y 28 °C

28 - Señale cuál es la modalidad del servicio de prevención de la Junta de Extremadura:

- a) Servicio de prevención ajeno a la organización.
- b) No tiene organización preventiva.
- c) Servicio de prevención propio integrado en su organización.
- d) Descansa en los jefes de servicio o directores de los centros.

29 - En el Acuerdo para la determinación de las condiciones de aplicación de la Ley de Prevención de riesgos laborales en la Junta de Extremadura ¿Se regula la figura de los/as delegados/as de prevención?:

- a) No, ya que no son necesarios, los responsables de los centros realizan su tareas.
- b) Sí, se puede nombrar, como tales, a las personas trabajadoras de la Administración.
- c) No, asumen sus funciones los delegados sindicales pertenecientes a las mesas sectoriales.
- d) Sí, son trabajadores externos a la Administración.



30 - En la Junta de Extremadura ¿Se ha aprobado un Plan de Prevención de Riesgos Laborales?:

- a) Sí.
- b) Es un esfuerzo inútil.
- c) No hace falta ya que no está regulada su necesidad.
- d) No, ya que es la conjugación de otros procedimientos establecidos en la Junta de Extremadura.

31 - La notificación de una posible enfermedad profesional se realizará por:

- a) Los empresarios, tras informe emitido por los especialistas en vigilancia de la salud.
- b) Los técnicos de prevención que realicen su investigación mediante el sistema CEPROSS.
- c) Los facultativos del Sistema Público de Salud o de los Servicios de Prevención.
- d) Los empresarios una vez que se haya analizado por el servicio de prevención y así lo consideren los delegados de prevención.

32 - En relación con el “síndrome de burnout” o “síndrome de estar quemado por el trabajo” (SQT):

- a) Es un riesgo psicosocial, especialmente el relacionado con la carga mental.
- b) Es una respuesta al estrés crónico.
- c) Se debe comunicar como una enfermedad profesional.
- d) Afecta exclusivamente a profesiones asistenciales, por ejemplo del campo de la salud, que trabajan en contacto directo con usuarios de la organización.

33 - En relación con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la Junta de Extremadura debe:

- a) Asumir que los trabajadores/as, al incorporarse a sus puestos de trabajo, conocen como realizar sus funciones de forma correcta en materia de seguridad y salud laboral.
- b) Las Administración no tiene competencias en materia preventiva.
- c) Asumir que es función de su personal formase fuera del horario de su trabajo.
- d) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores/as con el objeto de que estos lleven a cabo las tareas y/o actividades encomendadas de forma segura.



34 - En relación con la protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos:

- a) El empresario no es competente ante los riesgos que puedan incidir en la función de procreación de los trabajadores, ya que el responsable de estos riesgos es el sistema nacional de salud.
- b) Los trabajadores 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, exclusivamente, puedan poner en peligro a otros trabajadores.
- c) El empresario solo garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que tengan reconocida la situación de discapacidad física, psíquica o sensorial.
- d) El empresario deberá tener en cuenta la posible especial sensibilidad de sus trabajadores en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias.

35 - Señale la respuesta incorrecta. ¿Cómo afecta a los trabajadores un nivel de ruido elevado?:

- a) Provocando la pérdida de capacidad auditiva o hipoacusia.
- b) Provocando acúfenos (sensación de pitido en los oídos).
- c) Provocando una escasa interferencia en la comunicación hablada o con las señales acústicas.
- d) Provocando alteraciones de la capacidad de concentración.

36 - ¿Cómo se denomina al estrés necesario en nuestra vida cotidiana que ejerce una función de protección del organismo?:

- a) EUSTRESS.
- b) DISTRESS.
- c) BUENTRESS.
- d) Ninguna es correcta.

37 - La acción preventiva en la empresa es una tarea que incumbe:

- a) Al empresario.
- b) A los encargados de la prevención.
- c) A todo el personal.
- d) A los representantes de los trabajadores.

38 - El análisis de los riesgos laborales consiste en:

- a) Identificar el peligro.
- b) Identificar el peligro y estimar el riesgo.
- c) Estimar el riesgo.
- d) Estimar el riesgo y poner medidas preventivas.

39 - ¿Cuándo debe ser visible un sistema de comunicación de alarma de incendio?:

- a) No debe ser visible, solo audible.
- b) Debe ser visible en todos los casos.
- c) Cuando el nivel de ruido donde deba ser percibida supere los 80 dB. (A).
- d) Cuando el nivel de ruido donde deba ser percibida supere los 60 dB. (A).



40 - Las personas encargadas de acudir a lugar donde se ha producido la emergencia con objeto de eliminarla o evitar su extensión, se denominan:

- a) Equipos de alarma y evacuación.
- b) Equipos de primeros auxilios.
- c) Equipos de segunda actividad.
- d) Equipos de primera intervención.

41 - ¿Con qué instrumento se mide directamente el caudal total de aire de impulsión que penetra en un recinto?:

- a) Con un termoanemómetro.
- b) Con un balómetro.
- c) Con un termoanemómetro y con un balómetro relacionando los dos valores mediante una fórmula.
- d) No se puede realizar directamente dicha medición.

42 - La seguridad en el trabajo es una disciplina técnica que:

- a) Se encarga de prevenir y controlar los riesgos generados por los agentes químicos, físicos o biológicos.
- b) Tiene en consideración factores físicos, cognitivos, sociales, organizacionales y ambientales, pero, con un enfoque “holístico”, en el que cada uno de estos factores no son analizados aisladamente, sino en su interacción con los demás.
- c) Engloba el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen por objeto eliminar o disminuir el riesgo de que se produzcan los accidentes de trabajo.
- d) Aborda las condiciones de trabajo organizativas, también llamadas factores psicosociales.

43 - Según se indica en el Convenio General del Sector de la Construcción, la medida de prevención “deberán estacionarse en los lugares establecidos, adecuadamente niveladas, y con placas de apoyo para el reparto de los gatos estabilizadores.”, se aplicará en los equipos de trabajo:

- a) Plataformas voladas de descarga de materiales.
- b) Grúas móviles autopropulsadas.
- c) Montacargas.
- d) Cabestrantes mecánicos.

44 - El régimen de la subcontratación en el sector de la construcción, regulado en la Ley 32/2006, establece lo siguiente:

- a) El promotor no podrá contratar directamente con contratistas que sean personas físicas o jurídicas.
- b) El contratista podrá contratar con las empresas subcontratistas o trabajadores autónomos la ejecución de los trabajos que hubiera contratado con el promotor.
- c) El primer y segundo subcontratistas no podrán subcontratar la ejecución de los trabajos que, respectivamente, tengan contratados,
- d) El trabajador autónomo podrá subcontratar los trabajos a él encomendados ni a otras empresas subcontratistas y a otros trabajadores autónomos.

45 - La organización del trabajo puede generar riesgos laborales:

- a) Cuando las condiciones de ejecución de la tarea se ajustan a las capacidades del trabajador.
- b) Cuando se tienen en cuenta conceptos ergonómicos.
- c) Cuando las condiciones de ejecución de la tarea son contradictorias.
- d) En ningún caso, ya que no se puede considerar como elemento generador de riesgos laborales.



46 - En el caso que se deba prolongar la vigilancia de la salud de los trabajadores tras la finalización de la relación laboral con una empresa, esta vigilancia la realizará:

- a) La mutua de accidentes de trabajo y enfermedad profesional que tenga contratada la empresa.
- b) El servicio de prevención de riesgos laborales de la empresa.
- c) El Sistema Nacional de Salud.
- d) La Autoridad Laboral.

47 - En el ámbito de las emergencias ¿Cuál es el orden de actuación?:

- a) Rescatar, dar la alarma, compartimentar y extinguir.
- b) Dar la alarma, compartimentar, extinguir y rescatar.
- c) Rescatar, dar la alarma, extinguir y compartimentar.
- d) Dar la alarma, rescatar, compartimentar y extinguir.

48 - Un espacio confinado es, según lo establecido en el artículo 22 bis del Real Decreto 39/97, que regula los servicios de prevención:

- a) Recinto con aberturas limitadas de entrada y salida y ventilación natural desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables o puede haber una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para su ocupación continuada por los trabajadores.
- b) Recinto con aberturas con diámetro inferior a 1 metro y ventilación natural desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables o puede haber una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para su ocupación continuada por los trabajadores.
- c) Aquel recinto en el que se debe realizar una medición de los contaminantes antes de su entrada por los trabajadores, así como establecer un procedimiento de rescate de los mismos en caso de incidente / accidente.
- d) Recinto con aberturas con diámetro inferior a 2 metros y ventilación natural desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables o puede haber una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para su ocupación continuada por los trabajadores.

49 - Según señala el Real Decreto 664/1997 ¿Qué plazo mínimo deberá conservarse la lista de los trabajadores expuestos y los historiales médicos, después de finalizada la exposición, cuando dicha exposición sea a un agente biológico cuyo periodo de incubación previo a la manifestación sea especialmente corto?:

- a) 10 años.
- b) 20 años.
- c) 30 años.
- d) 40 años.

50 - Los sprinkler son un medio de extinción:

- a) Fijo de actuación automática.
- b) Móvil.
- c) No son un medio de extinción sino de alarma.
- d) Fijo de actuación manual.



51 - La facultad del ojo para ajustarse a las diferentes iluminaciones de los objetos se denomina:

- a) Acomodación.
- b) Ergovisión.
- c) Agudeza visual.
- d) Adaptación.

52- Según se establece en el Real Decreto 487/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas y la guía correspondiente, cuál de las siguientes tareas no se considera manipulación manual de cargas:

- a) Levantamiento y colocación.
- b) Movimiento de una manivela.
- c) Sujeción con las manos.
- d) Lanzamiento de la carga de una persona a otra.

53 - La Guía Técnica de manipulación manual de cargas, establece que, en trabajos esporádicos de manipulación de cargas, para un trabajador sano y entrenado, el peso permitido puede llegar hasta los:

- a) 40 kg.
- b) 45 kg.
- c) 35 kg.
- d) 30 kg.

54 - El objetivo de toda investigación de accidentes desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales es:

- a) Buscar las personas responsables.
- b) Detectar las infracciones legales que han tenido lugar.
- c) Determinar las causas del accidente.
- d) Ninguna es correcta.

55 - En el intercambio de calor por convección interviene:

- a) La higrotermicidad del aire.
- b) La velocidad del aire.
- c) La humedad relativa del aire.
- d) La temperatura de globo.

56 - El Real Decreto 396/2006, relativo a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, establece que los planes de trabajo únicos de carácter general, previstos para las “operaciones de corta duración con presentación irregular o no programables con antelación, especialmente en los casos de mantenimiento y reparación”, se presentaran para su aprobación:

- a) Ante la autoridad laboral correspondiente al lugar de trabajo en el que vayan a realizarse tales actividades.
- b) Ante la autoridad laboral correspondiente al territorio de la comunidad autónoma donde radiquen las instalaciones principales de la empresa que lo ejecute.
- c) Ante la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de la comunidad autónoma en el que vayan a realizarse tales actividades.
- d) Ninguna es correcta.



57 - Según la guía técnica del RD 374/2001, de agentes químicos, si la evaluación de los riesgos pone de manifiesto la necesidad de tomar las medidas específicas de prevención y protección, ¿Cuál de las medidas preventivas que a continuación se describen sería la primera opción?:

- a) Sustitución total del agente químico por otro menos peligroso.
- b) Uso del agente químico peligroso, con extracción localizada.
- c) Uso del agente químico peligroso mediante buenas prácticas de trabajo.
- d) Encapsulamiento del agente químico peligroso.

58 - Según la guía técnica del RD 374/2001, de agentes químicos, ¿Cómo se denomina en un sistema de extracción localizada el elemento situado en las proximidades del foco de generación en el que se produce la aspiración del aire?:

- a) Filtro.
- b) Campana.
- c) Conducto.
- d) Ventilador.

59 - Según la Guía Técnica de Agentes Biológicos, la cabina de seguridad biológica deberá estar diseñada y certificada según la norma UNE-EN 12469 y contar con el marcado CE. La evaluación y certificación de la cabina debe realizarse al menos:

- a) 1 vez cada 2 años.
- b) 1 vez cada 10 años.
- c) 1 vez cada año.
- d) 1 vez cada 5 años.

60 - En un edificio ¿Qué agente químico contaminante, proveniente de suelo granítico sobre el que está asentado, está relacionado con la calidad de aire interior?:

- a) Ozono.
- b) Organoclorados.
- c) Radón.
- d) Amianto.

61 - Según la Guía técnica de Equipos de Protección Individual, en el procedimiento de evaluación de conformidad, referente al diseño y fabricación ¿De qué categoría son los equipos que se someten al Examen CE de tipo y, además, deben someterse anualmente a un control de los EPI fabricados, por parte de un organismo notificado para ello?:

- a) Categoría I
- b) Categoría II
- c) Categoría III
- d) Categoría IV

62 - Indique cuál de las siguientes medidas de seguridad que a continuación se indican, no es correcta, en la soldadura eléctrica:

- a) Realizar trabajos de soldadura en locales húmedos o mojados.
- b) Debe comprobarse periódicamente el correcto aislamiento de los bornes de conexión de la máquina y la clavija de enchufe.
- c) Cortar la corriente antes de cambiar la polaridad. No se debe accionar el conmutador de polaridad mientras el puesto de soldadura este trabajando.
- d) En trabajos sobre elementos metálicos, es necesario utilizar calzado de seguridad aislante.



63 - Según se establece en el Real Decreto 513/2017, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios ¿A qué distancia máxima de las salidas del sector de incendios, medida sobre un recorrido de evacuación, se situarán las bocas de incendio equipadas?:

- a) 10 m.
- b) 8 m.
- c) 15 m.
- d) 5 m.

64 - La inscripción de una empresa en el Registro de Empresas Acreditadas del sector de la construcción tendrá un período de validez de:

- a) 1 año.
- b) 2 años.
- c) 3 años.
- d) 4 años.

65 -El mayor número de accidentes en la utilización de la máquina cepilladora, en el sector de madera, se produce por:

- a) Proyección de herramientas de corte y accesorios en movimiento.
- b) Golpes por el retroceso imprevisto y violento de la pieza con la que se trabaja.
- c) Contacto de partes del cuerpo con las cuchillas de corte.
- d) Quemaduras por sobrecalentamiento de la pieza que se trabaja.

66 - Señale la respuesta incorrecta. Se consideran buenas prácticas en prevención de riesgos laborales, al trabajar con productos químicos en el sector de la madera:

- a) Mantener ventilados los lugares de aplicación y almacenamiento de productos químicos, mediante el uso de extracción localizada.
- b) Al acabar su uso, tapar correctamente los envases.
- c) Cuando se manipulen o apliquen productos químicos, trabajar en solitario.
- d) Realizar una vigilancia la salud específica teniendo en cuenta las sustancias peligrosas usadas por cada trabajador/a.

67 - La tramitación de los partes de accidentes de trabajo que se producen en la Comunidad Autónoma de Extremadura se realiza mediante una aplicación informática denominada:

- a) Bet@.
- b) Delt@.
- c) Alf@.
- d) Cepross.

68 - La altura del plano de trabajo se considera satisfactoria cuando:

- a) Permite que el antebrazo se mantenga en posición vertical o ligeramente inclinado hacia abajo.
- b) Permite que el antebrazo se mantenga en posición horizontal o ligeramente inclinado hacia arriba.
- c) Permite que el antebrazo se mantenga en posición vertical o ligeramente inclinado hacia arriba.
- d) Permite que el antebrazo se mantenga en posición horizontal o ligeramente inclinado hacia abajo.



69 – El Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo establece que una de las dimensiones mínimas de los locales de trabajo será:

- a) 5 metros de altura desde el piso hasta el techo.
- b) 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
- c) 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
- d) 5 litros de aire libre respirable, por trabajador.

70 – El VIII Plan de actuación de la Comunidad Autónoma de Extremadura, para la prevención de riesgos laborales, define el marco general de las políticas públicas de seguridad y salud laboral en Extremadura, en el periodo:

- a) 2019-2025
- b) 2020-2023
- c) 2021-2023
- d) 2018-2024

71- El Real Decreto 396/2006, relativo a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, establece en su artículo 4, que los empresarios deberán asegurarse de que ningún trabajador está expuesto a una concentración de amianto en el aire superior al valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED):

- a) De 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- b) De 0,1 fibras por metro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- c) De 0,5 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- d) De 5 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.

72 - ¿Qué índice estadístico tiene en cuenta para su cálculo el número total de las jornadas perdidas y el total de las horas trabajadas?

- a) El índice de incidencia.
- b) El índice de gravedad.
- c) El índice de duración media de las bajas.
- d) El índice de frecuencia.

73 - El Real Decreto 1109/2007, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, en artículo 14, punto 1, establece que:

- a) El Libro de Subcontratación será habilitado por la Autoridad Laboral correspondiente al territorio en que se ejecute la obra.
- b) El Libro de Subcontratación será habilitado por la Autoridad Laboral correspondiente al territorio donde la empresa tenga establecido su domicilio social.
- c) El Libro de Subcontratación será habilitado por la Autoridad Laboral correspondiente al territorio donde la empresa tenga establecido su domicilio social o bien donde esté previsto la ejecución de la obra.
- d) No es necesaria la habilitación del libro de subcontratación en obras de menos de 30 días.



74 - El Real Decreto 614/2001, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, dentro de su anexo II, establece una serie de pasos para dejar una instalación sin tensión. La puesta a tierra y en cortocircuito debe realizarse:

- a) En cualquier tipo de trabajo con riesgo eléctrico.
- b) En los trabajos ejecutados a 24 voltios.
- c) En las instalaciones de baja tensión que por inducción o por otras razones se puedan poner accidentalmente en tensión.
- d) Ninguna es correcta.

75 - En Higiene Industrial, el efecto de un agente químico que se ve incrementado debido a la presencia de otros agentes, se conoce como:

- a) Aditividad.
- b) Sinergia o potenciación.
- c) Antagonismo.
- d) Efectos independientes.

76 - El Real Decreto 486/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, excluye de su ámbito de aplicación a:

- a) Los servicios higiénicos y comedores.
- b) Los locales de descanso y de primeros auxilios.
- c) Las obras de construcción temporales o móviles.
- d) Los hoteles.

77 - El Real Decreto 681/2003, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, clasifica las áreas de riesgo en función de:

- a) Del grado de protección de los equipos de trabajo utilizados.
- b) Del tipo de explosión que puede producirse: químicas, eléctricas, mecánicas y nucleares.
- c) Los límites de inflamabilidad de las atmósferas explosivas.
- d) La frecuencia con la que se produzcan atmósferas explosivas y su duración.

78 - El órgano colegiado asesor de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura en la formulación de las políticas de prevención de riesgos laborales y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo, es:

- a) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) El Comité de Seguridad y Salud de la Junta de Extremadura.
- c) La Comisión Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de Extremadura.
- d) La Dirección General de Trabajo de la Junta de Extremadura.

79 - El Real Decreto 39/1997, por el que sea prueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, establece que para realizar trabajos en los espacios confinados se requiere:

- a) Un permiso de trabajo.
- b) La presencia de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) La presencia de los recursos preventivos.
- d) La presencia de los representantes de los trabajadores.



80 - En relación con la señalización de seguridad gestual, los dos brazos extendidos hacia arriba, las palmas de las manos hacia adelante, indica:

- a) Retroceder.
- b) Izar.
- c) Distancia vertical.
- d) Peligro (alto o parada de emergencia).

PREGUNTAS DE RESERVA

1 - Según la Guía Técnica del Real Decreto 374/2001, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, en un método de toma de muestras ¿Cómo se denomina la menor concentración de un analito, que se puede distinguir (o discernir) de una muestra en blanco con una confianza razonable?

- a) Límite de detección.
- b) Límite de cuantificación.
- c) Sensibilidad.
- d) Trazabilidad.

2 - Según la normativa legal, en un puesto de trabajo con LAeq, d = 98 dB (A), se deberá proporcionar una vigilancia médica de la función auditiva de los trabajadores con periodicidad:

- a) Anual.
- b) Quincenal.
- c) Semestral.
- d) Triannual.

3 - Cuando la actividad mental da lugar a situaciones de carga mental por defecto en la cantidad de información:

- a) Se puede hablar de sobrecarga mental cuantitativa.
- b) Se puede hablar de sobrecarga mental cualitativa.
- c) Se puede hablar de subcarga mental cuantitativa.
- d) Se puede hablar de subcarga mental cualitativa.

4 - ¿Cómo se llaman los equipos instalados en la parte superior de los edificios (techos o fachadas) que permitirán la evacuación del humo por vía natural?:

- a) Cortinas de humo.
- b) Exutorios.
- c) Forjado.
- d) Sistemas dinámicos con accionamiento mecánico con extractores.

5 - Según la Guía Técnica sobre PVD (pantallas de visualización de datos), ¿cómo se denomina los dispositivos correctores de la visión que sean prescritos en los exámenes de salud, por el médico responsable de los mismos, con el fin de poder trabajar a las distancias requeridas específicamente en el puesto equipado con pantalla de visualización?

- a) Dispositivos correctores normales.
- b) Dispositivos correctores especiales.
- c) Gafas antirreflejos.
- d) Gafas antivaho.



6 - Un trabajador autónomo que no emplea trabajadores por cuenta ajena en una obra, puede subcontratar los trabajos que le han sido encomendados:

- a) Sí, sin ninguna condición.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando aporte equipos de trabajo propios.
- d) Sí, cuando esté inscrito en el Registro de Empresas Acreditadas del Sector de la Construcción.

7 - Según el RD 299/2016 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos, se define como campos electromagnéticos, los campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, con frecuencias comprendidas entre:

- a) 0 Hz y 500 Hz
- b) 0 Hz y 600 Hz
- c) 0 Hz y 400 Hz
- d) 0 Hz y 300 Hz

8 - Según se establece en el RD 1311/2005, para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor de exposición diaria para un periodo de 8 horas, se fija en

- a) 5m/seg²
- b) 3m/seg²
- c) 0,5m/seg²
- d) 2,5m/seg²

9 - ¿Cómo se llama la soldadura por electrodo no consumible, que se caracteriza por el empleo de un electrodo permanente que, normalmente, es de tungsteno?

- a) TIG
- b) MIG
- c) MAG
- d) SAW

10 - Las infracciones graves en materia de prevención de riesgos laborales prescribirán, según lo establecido en el Real Decreto Legislativo 5/2000, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social y contados desde la fecha de la infracción, en:

- a) Un año.
- b) Tres años.
- c) Cuatro años.
- d) Cinco años.

