



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE DE LA ESCALA DE TÉCNICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN (Resolución 19 de octubre de 2023, BOE 1 de noviembre),

CUESTIONARIO DEL PRIMER EJERCICIO

Fecha y hora: **03/06/2024, 13:00 HORAS**

Lugar: **AULA Nº 15. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES.**

INSTRUCCIONES

- *Desconecte por favor los teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo y retírelos de la mesa.*
- *Rellene los datos de la cabecera de la Hoja de Respuestas, donde solo pueden figurar:*
 - a) *Los datos personales, por encima de la línea de puntos.*
 - b) **Por debajo de la línea de puntos sólo pueden figurar las marcas de respuesta en los cuadros.**
 - c) *Asegúrese de firmar en la cabecera.*
- *La prueba consta de 80 preguntas de tipo test, con 4 respuestas alternativas, siendo correcta solo una de ellas.*
- *El cuestionario incluye, además, 5 preguntas de reserva (de la 81 a la 85), que deben ser contestadas por los aspirantes, por si se anulase alguna de las 80 iniciales.*
- *En el dorso de la Hoja de Respuestas figuran instrucciones para anulación y recuperación de respuestas.*
- *El tiempo máximo para la realización del Ejercicio es de 75 minutos.*
- *Pueden escribir en el Cuestionario de Preguntas. Podrán llevárselo al terminar el Ejercicio, así como la copia de la Hoja de Examen.*
- *La plantilla de respuestas correctas se hará pública a lo largo del día de hoy en la web de la Universidad, con plazo de 3 días hábiles desde el siguiente a la publicación de la plantilla para presentación de posibles reclamaciones.*
- *Resueltas las posibles reclamaciones, se harán públicas las resoluciones de estas, la Relación de Aprobados del Primer Ejercicio y la convocatoria del Segundo Ejercicio.*
- *La calificación se realizará de **0 a 37,5 puntos**.*
- *Las respuestas erróneas penalizarán a razón de 0,333 preguntas por cada respuesta errónea, restándose la penalización del total de respuestas correctas.*

- 1. Según el Artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, ¿qué supone el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres?**
- A) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
 - B) Ausencia de toda discriminación directa por razón de sexo exclusivamente por estado civil o maternidad.
 - C) Eliminar toda discriminación basada en el género, especialmente en el ámbito del empleo y la promoción profesional.
 - D) Que no puede haber discriminación por razón de sexo, ni directa ni indirecta, especialmente en el ámbito laboral, militar o civil.
- 2. Según el artículo 59 del 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, en las ofertas de empleo público ¿cuál es el porcentaje mínimo de vacantes que se reserva para personas con discapacidad?**
- A) Un 5% de las vacantes.
 - B) Un 7% de las vacantes.
 - C) Un 10% de las vacantes.
 - D) Un 15% de las vacantes.
- 3. ¿Cuál de las siguientes causas ocasiona la pérdida de la condición de funcionario de carrera según el artículo 63 del 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?**
- A) La pena principal o accesoria de inhabilitación absoluta o especial para cargo público que tuviere carácter firme.
 - B) La pérdida de la documentación acreditativa de la condición de funcionario.
 - C) La jubilación parcial del funcionario.
 - D) La sanción disciplinaria de separación del servicio sin carácter firme.
- 4. Según el Artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:**
- A) Exclusivamente quienes promuevan el procedimiento como titulares de derechos o intereses legítimos individuales.
 - B) Los que, una vez iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
 - C) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
 - D) Todas las personas que se personen en el procedimiento siempre que se acrediten legalmente.
- 5. ¿Qué sucede si en un procedimiento administrativo el interesado alega discriminación y aporta indicios fundados sobre su existencia, según el Artículo 77 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?**
- A) Corresponde a la persona a quien se impute la situación discriminatoria la aportación de una justificación objetiva y razonable, suficientemente probada, de las medidas adoptadas y de su proporcionalidad.
 - B) Se admite el procedimiento sin más trámite.
 - C) Se inicia un nuevo procedimiento para determinar la posible existencia de la discriminación.
 - D) Corresponde exclusivamente a la persona que realiza la alegación justificar documentalmente la existencia de la discriminación.

6. Según el artículo 4 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales:

- A) Los datos serán exactos y actualizados en todo caso.
- B) Los datos serán actualizados si fuese necesario y pueden no ser exactos si se justifica adecuadamente la imposibilidad de su exactitud.
- C) Los datos serán exactos y, si fuese necesario, actualizados.
- D) Los datos pueden ser o no exactos y actualizados según las circunstancias, siempre que se acredite aportando la justificación pertinente.

7. ¿Qué afirmación es correcta en relación al derecho de acceso contemplado en el artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales?

- A) El derecho de acceso se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad.
- B) El derecho de acceso se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a alguna parte del contenido.
- C) El derecho de acceso se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, aunque no sea directo y seguro, a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad.
- D) Si el afectado elige un medio de acceso distinto al que se le ofrece, y aunque suponga un coste desproporcionado, la solicitud será admitida y no se impondrá sobrecoste al afectado.

8. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la ULE señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- A) El Servicio de Prevención de ULE constituye una unidad organizativa funcional independiente.
- B) La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales (UPRL) depende jerárquicamente del Vicerrectorado de Gestión de Recursos e Infraestructuras de la Gerencia y funcionalmente de la Gerencia.
- C) La Unidad de Prevención de Riesgos laborales (UPRL) de la Universidad se constituye como un servicio de prevención propio.
- D) La Unidad de Prevención de Riesgos laborales (UPRL) de la Universidad asume la organización y funcionamiento del servicio de prevención propio de la ULE.

9. ¿Quién asiste al Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de León con funciones de asesoramiento y apoyo?

- A) El Rector.
- B) Los Delegados de Prevención
- C) El responsable del Servicio de Prevención Propio de la ULE.
- D) Los representantes de los estudiantes.

10. ¿Cuál de los siguientes principios está incluido explícitamente entre los principios de la acción preventiva contemplado en el artículo 15 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales?

- A) Evitar las zonas de riesgo.
- B) Evaluar los riesgos evitables.
- C) Combatir los riesgos en su origen.
- D) Dar a los trabajadores los equipos de protección individual.

11. Señale la afirmación correcta en relación a las obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores, según lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

- A) Los fabricantes, importadores y suministradores de maquinaria, equipos, productos y útiles de trabajo están obligados a asegurar que éstos no constituyan una fuente de peligro para el trabajador, siempre que sean instalados y utilizados en las condiciones, forma y para los fines recomendados por ellos.
- B) Los fabricantes, importadores y suministradores de maquinaria, equipos, productos y útiles de trabajo están obligados a asegurar que éstos no constituyan una fuente de peligro para el trabajador, considerando incluso la posibilidad de que no sean instalados y utilizados en las condiciones, forma y para los fines recomendados por ellos.
- C) Los fabricantes, importadores y suministradores de elementos para la protección de los trabajadores solo están obligados a asegurar la efectividad de los mismos cuando se trate de equipos de categoría II o superior.
- D) Los fabricantes, importadores y suministradores de productos y sustancias químicas de utilización en el trabajo están obligados a envasar y etiquetar los mismos aportando información sobre su manipulación, pero no sobre su conservación puesto que este cometido es responsabilidad exclusiva del empresario.

12. ¿Cuál de las siguientes es una causa motivadora de la revisión de la evaluación de riesgos de un puesto de trabajo, conforme a lo dispuesto en el artículo 6 del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención?

- A) Que los delegados de prevención hayan solicitado su revisión en el comité de seguridad y salud laboral.
- B) Que se haya producido un resultado de 'no apto' en un reconocimiento médico de un trabajador asignado a ese puesto.
- C) Que se hayan detectado daños a la salud de los trabajadores.
- D) Que se haya sustituido un equipo de protección individual por otro de características similares.

13. Según el artículo 11 del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención, el empresario podrá desarrollar personalmente la actividad de prevención, con excepción de las actividades relativas a la vigilancia de la salud de los trabajadores, cuando concurren determinadas circunstancias. Señale de entre las siguientes opciones cuál es una de esas circunstancias:

- A) Que se trate de empresa de menos de 25 trabajadores y disponga de más de un centro de trabajo.
- B) Que las actividades desarrolladas en la empresa estén incluidas en el anexo I del RD 39/1997.
- C) Que desarrolle de forma habitual su actividad profesional en el centro de trabajo.
- D) Que tenga conocimientos sanitarios suficientes para la prestación de los primeros auxilios a un trabajador accidentado.

14. La Norma ISO 45001 (Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo) plantea un enfoque del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo basado en el ciclo:

- A) Planificar-Verificar-Hacer-Actuar
- B) Planificar-Hacer-Verificar-Actuar
- C) Verificar-Planificar-Hacer-Actuar
- D) Actuar-Verificar-Hacer-Planificar

15. Según el artículo 19 de la Ley 31/1995 de PRL (señale la opción correcta):

- A) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva.
- B) El trabajador podrá autoformarse siempre que cuente con el permiso del empresario.
- C) No es preciso formar al trabajador en el momento de su contratación, solo es obligatorio en caso de que éste supere el periodo de prueba.
- D) No es necesario formar al trabajador en caso de que se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo.

16. Según el artículo 18 de la Ley 31/1995 de PRL, el empresario adoptará las medidas adecuadas para que los trabajadores reciban todas las informaciones necesarias en relación con:

- A) Los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores de las empresas subcontratadas.
- B) Las medidas de promoción de la salud de las autoridades públicas relacionadas con la salud de los trabajadores.
- C) Los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo, tanto aquellos que afecten a la empresa en su conjunto como a cada tipo de puesto de trabajo o función.
- D) Las medidas adoptadas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 31/1995.

17. Según el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales, ¿cuál de las siguientes definiciones de “empresario principal” es correcta?

- A) La persona que tiene la capacidad de poner a disposición y gestionar el centro de trabajo.
- B) El empresario que contrata o subcontrata con otros la realización de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de aquél y que se desarrollan en su propio centro de trabajo.
- C) La persona que alquila o arrienda el centro de trabajo y ostenta la responsabilidad legal en materia preventiva.
- D) La entidad que contrata o subcontrata con otros la realización de obras o servicios de cualquier tipo de actividad.

18. Según el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales (señale la opción INCORRECTA):

- A) El empresario titular deberá informar a los otros empresarios concurrentes sobre los riesgos propios del centro de trabajo que puedan afectar a las actividades por ellos desarrolladas.
- B) El empresario titular deberá informar a los otros empresarios concurrentes sobre las medidas referidas a la prevención de tales riesgos.
- C) El empresario titular deberá informar a los otros empresarios concurrentes sobre las medidas de emergencia que se deben aplicar.
- D) El empresario titular deberá informar a los otros empresarios concurrentes sobre el contenido de su plan de prevención propio.

19. En relación a las responsabilidades legales del empresario indicadas en la Ley 31/1995 de PRL, señale cuál de las siguientes opciones es INCORRECTA:

- A) El empresario deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo.
- B) El empresario desarrollará una acción permanente de seguimiento de la actividad preventiva con el fin de perfeccionar de manera continua las actividades de identificación, evaluación y control de los riesgos que no se hayan podido evitar y los niveles de protección existentes.
- C) La efectividad de las medidas preventivas adoptadas por el empresario deberá prever las distracciones o imprudencias incluso temerarias que pudiera cometer el trabajador.
- D) El empresario adoptará las medidas necesarias a fin de garantizar que sólo los trabajadores que hayan recibido información suficiente y adecuada puedan acceder a las zonas de riesgo grave y específico.

20. Según el artículo 9 de la Ley 31/1995 de PRL, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social tiene entre sus funciones:

- A) Informar a la Autoridad Laboral sobre los accidentes de trabajo mortales, pero no sobre los muy graves o graves.
- B) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.
- C) Ordenar la paralización inmediata de trabajos cuando, a juicio del inspector, se advierta la existencia de riesgo de caída de altura que implique para la seguridad o salud de los trabajadores.
- D) Vigilar el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales, así como de las normas jurídico-técnicas que incidan en las condiciones de trabajo en materia de prevención, exclusivamente cuando tuvieran la calificación directa de normativa laboral.

21. Los hechos relativos a las actuaciones de comprobación de las condiciones materiales o técnicas de seguridad y salud recogidos en los informes de los inspectores de Trabajo y Seguridad Social gozarán de presunción de certeza:

- A) Solo en casos de infracciones de carácter muy grave.
- B) Solo en casos de riesgo grave e inminente.
- C) Solo en actuaciones sobre empresas sancionadas previamente.
- D) Siempre.

22. Señale la respuesta correcta según el contenido del artículo 3 del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención:

- A) Cuando de la evaluación realizada resulte necesaria la adopción de medidas preventivas, deberán ponerse claramente de manifiesto las situaciones en que sea necesario eliminar o reducir el riesgo solamente cuando las medidas sean de carácter organizativo.
- B) Cuando de la evaluación realizada resulte necesaria la adopción de medidas preventivas, deberán ponerse claramente de manifiesto las situaciones en que sea necesario controlar periódicamente las condiciones, la organización y los métodos de trabajo, pero no el estado de salud de los trabajadores.
- C) La evaluación de los riesgos laborales es el proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos, incluidos los que hayan podido evitarse.
- D) La evaluación de los riesgos laborales es el proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse.

23. Según el artículo 4 del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención, a partir de la evaluación de riesgos inicial, deberán volver a evaluarse los puestos de trabajo que puedan verse afectados por (señale la opción correcta):

- A) La elección de equipos de trabajo, sustancias o preparados químicos, la introducción de nuevas tecnologías o la modificación en el acondicionamiento de los lugares de trabajo.
- B) El aumento significativo del número de accidentes acaecidos en ese puesto.
- C) La incorporación de cualquier trabajadora, en los términos establecidos en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, por razón de género.
- D) La incorporación de una trabajadora de más de 55 años.

24. Según el RD 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, ¿cuáles de los siguientes elementos NO se consideran equipos de protección individual?

- A) La ropa de trabajo corriente y los uniformes que no estén específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador.
- B) La ropa de trabajo que proteja de alguna forma la integridad física del trabajador.
- C) Los accesorios de tipo gancho de los arneses de seguridad.
- D) El filtro de una máscara de protección respiratoria.

25. Seleccione cuál de las siguientes opciones es correcta en relación a las obligaciones legales del empresario que recoge el RD 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual:

- A) El empresario deberá determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual conforme a lo establecido en el artículo 4 y precisar, para cada uno de estos puestos, el riesgo o riesgos frente a los que debe ofrecerse protección, las partes del cuerpo a proteger y el tipo de equipo o equipos de protección individual que deberán utilizarse.
- B) El empresario podrá elegir los equipos de protección individual en función de criterios económicos de la empresa, siempre que mantenga disponible en el centro de trabajo la información pertinente a este respecto y facilite información sobre cada equipo.
- C) El empresario proporcionará a los trabajadores los equipos de protección individual que deban utilizar, y podrá repercutirles el coste de los mismos en caso de incumplimiento por parte de estos de sus obligaciones legales contempladas en el artículo 29 de la Ley 31/1995 de PRL.
- D) El empresario velará porque la utilización de los equipos se realice conforme a los procedimientos operativos establecidos en la empresa, pero solo para equipos de protección frente a riesgos de carácter grave o superior.

26. El Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, NO es de aplicación a:

- A) Los medios de transporte utilizados dentro de la empresa o centro de trabajo.
- B) Los medios de transporte utilizados fuera de la empresa o centro de trabajo.
- C) Los medios de transporte en general.
- D) Todos los medios de transporte utilizados para emergencias.

27. En un lugar de trabajo utilizado por primera vez en 2002, las dimensiones mínimas de los locales de trabajo serán las siguientes:

- A) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo en general.
- B) Es obligatorio que haya 3 metros de altura desde el piso hasta el techo para todos los casos.
- C) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros.
- D) El RD 486/1997 no es de cumplimiento obligado para centros de trabajo utilizados con anterioridad a 2005.

28. Indique entre las siguientes opciones cuál refleja una correlación correcta entre “color” y “significado”, según el cuadro incluido en el Anexo II del RD 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo:

- A) Anaranjado: prohibición.
- B) Verde: obligación.
- C) Azul: salvamento o auxilio.
- D) Amarillo: advertencia.

29. Señale la opción correcta en relación con las obligaciones legales del empresario en materia de utilización de equipos de trabajo por parte de los trabajadores, según lo dispuesto en el RD 1215/1997:

- A) No es obligatorio que el empresario garantice que los representantes de los trabajadores reciban una formación e información adecuadas sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo.
- B) La información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo deberá ser suministrada preferentemente de forma verbal.
- C) La información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo deberá tener en cuenta las situaciones o formas de utilización anormales y peligrosas que puedan preverse.
- D) La información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo no deberá tener en cuenta las conclusiones obtenidas de la experiencia previa adquirida en su utilización.

- 30. Según el contenido del artículo 4 (evaluación de los riesgos de explosión) del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, el empresario evaluará los riesgos específicos derivados de las atmósferas explosivas, teniendo en cuenta diferentes aspectos. Seleccione cuál de los siguientes aspectos NO está incluido en el mencionado artículo 4.**
- A) La probabilidad de formación y la duración de atmósferas explosivas.
 - B) La probabilidad de la presencia y activación de focos de ignición, incluidas las descargas electrostáticas.
 - C) Las instalaciones, las sustancias empleadas, los procesos industriales y sus posibles interacciones.
 - D) La formación e información preventivas recibidas por los trabajadores en riesgo.
- 31. Señale cuál de los siguientes tipos de accidentes están incluidos en la definición de accidente de trabajo según el artículo 156 de la Ley General de Seguridad Social:**
- A) Los que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo.
 - B) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga, aunque no tengan conexión con el trabajo.
 - C) Las consecuencias de una enfermedad común cuando sus síntomas y consecuencias se deban padecer en el trabajo.
 - D) Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, se agraven o no como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente.
- 32. Los elementos que son necesarios para que se inicie un fuego son tres y deben coexistir en el tiempo y en el espacio, dando lugar a lo que se conoce como “triángulo del fuego”. Para que dicho fuego se mantenga es necesaria la existencia de un cuarto elemento adicional. Determine cuál es ese cuarto elemento entre las opciones siguientes.**
- A) Combustible.
 - B) Energía de activación.
 - C) Reacción deflagrante.
 - D) Reacción en cadena.
- 33. El Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, establece que el emplazamiento de un extintor se realizará de modo que la parte superior del mismo quede situada:**
- A) Por debajo de 100 cm sobre el suelo.
 - B) Por encima de 120 cm sobre el suelo.
 - C) Entre 90 cm y 130 cm sobre el suelo
 - D) Entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.
- 34. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación a los Planes de Autoprotección contemplados en el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.**
- A) Su elaboración, implantación, mantenimiento y revisión es responsabilidad del titular de la actividad.
 - B) El Plan de Autoprotección deberá ser elaborado por un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.
 - C) Las administraciones públicas competentes solo podrán requerir del titular de la actividad correcciones, modificaciones o actualizaciones de los planes de autoprotección elaborados cuando cuenten con la autorización de Protección Civil.
 - D) Los datos, de los planes de autoprotección, relevantes para la protección civil deberán ser inscritos en un registro administrativo.

35. ¿Cuál de las siguientes secciones NO forma parte del contenido mínimo del Plan de Autoprotección?

- A) Programa de mantenimiento de instalaciones.
- B) Descripción detallada de la actividad y del medio físico en el que se desarrolla.
- C) Plan de actuación ante emergencias.
- D) Plan de mantenimiento de formación de medios externos de emergencias.

36. Señale cuál de las siguientes definiciones es correcta según el contenido del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

- A) Zona de proximidad: espacio delimitado alrededor de la zona de peligro, desde la que el trabajador puede invadir accidentalmente esta última.
- B) Trabajador autorizado: trabajador que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a experiencia certificada de 6 meses.
- C) Trabajador cualificado: trabajador que ha sido autorizado por el empresario para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, en base a su capacidad para hacerlos de forma correcta.
- D) Zona de peligro o zona de trabajos en tensión: espacio alrededor de los elementos en tensión en el que la presencia de un trabajador desprotegido supone un riesgo, aun siendo un riesgo menor o leve, de que se produzca un arco eléctrico, o un contacto directo con el elemento en tensión.

37. ¿Cuál de los siguientes factores referidos a la corriente eléctrica determina de forma directa los daños a la salud de una persona en caso de electrocución?

- A) La intensidad.
- B) La resistencia.
- C) La tensión o voltaje.
- D) La protección individual.

38. ¿Cuál de las siguientes es una obligación del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de una obra, según lo dispuesto en Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción?

- A) Elaborar el estudio de seguridad y salud del contratista y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
- B) Vigilar y sancionar a los subcontratistas cuando estos no apliquen correctamente los métodos de trabajo.
- C) Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.
- D) Aprobar el estudio de seguridad y salud del proyecto de ejecución de la obra.

39. Señale entre los siguientes cuáles son considerados trabajos que implican riesgos especiales para la seguridad y la salud de los trabajadores, según el contenido del Anexo II del RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

- A) Trabajos en la proximidad de líneas eléctricas de 500 voltios.
- B) Trabajos con exposición a agentes químicos o biológicos en los que la vigilancia específica de la salud de los trabajadores sea legalmente exigible.
- C) Trabajos que expongan a riesgo de caída de 1,5 metros.
- D) Obras de excavación de zanjas aunque sean de escasa profundidad.

40. Señale la opción INCORRECTA en relación al tratamiento de residuos sanitarios:

- A) Los Residuos Biosanitarios Asimilables a Urbanos reciben el mismo tratamiento que los residuos procedentes de los hogares.
- B) Los Residuos Biosanitarios se esterilizan, posteriormente se trituran y, finalmente, se eliminan mediante depósito en vertedero.
- C) Los Residuos Químicos se someten a diferentes tratamientos en función de sus propiedades.
- D) Los Residuos Radioactivos son gestionados directamente por el Consejo Nacional de Seguridad Nuclear.

41. El concepto de dosis en Higiene Industrial es:

- A) La cantidad de contaminante presente en el entorno del trabajador.
- B) La cantidad de contaminante absorbida por el organismo.
- C) La combinación de la concentración de contaminante y tiempo de exposición, aunque no se absorba por el trabajador.
- D) El Valor Límite Ambientales (VLA) del contaminante en cuestión.

42. Seleccione la opción correcta entre las siguientes, referidas a contaminantes con riesgo de daño para la salud del trabajador.

- A) Los contaminantes se pueden presentar en forma de gas, vapor y humo, pero no de nieblas.
- B) Los factores que determinan los efectos de las sustancias químicas en el organismo se agrupan en 4 grupos: propiedades físico-químicas, modalidad de la interacción, factores ambientales y factores biológicos.
- C) La vía dérmica es la vía más frecuente e importante de absorción de contaminantes por parte del organismo, seguida de la vía respiratoria.
- D) Los Valores Límite Ambientales (VLA) representan las condiciones por debajo de las cuales un 95% de los trabajadores sufre efectos adversos para la salud.

43. Seleccione la opción que contiene únicamente información que debe figurar en la ficha de datos de seguridad (FDS) de un producto químico peligroso:

- A) Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa, composición/información sobre los componentes, identificación de los peligros.
- B) Primeros auxilios, mediciones higiénicas efectuadas sobre el contaminante, medidas de lucha contra incendios.
- C) Medidas en caso de vertido accidental, información ecológica, información de sensibilización poblacional.
- D) Controles de mantenimiento de los equipos de protección individual, propiedades físicas y químicas, estabilidad y reactividad.

44. En caso de exposición a un contaminante cuyos efectos perjudiciales (mortales) para el organismo se manifiestan a corto plazo (unos 5 minutos), es prioritario evaluar su exposición mediante comparación con el:

- A) VLA-ED
- B) VLA-EC
- C) VLA-EC y VLA-ED
- D) Valores umbral dosis-respuesta

45. Señale la opción INCORRECTA en relación a las técnicas de ventilación por extracción localizada para el control de agentes químicos.

- A) Es imprescindible que la campana de extracción localizada esté situada sobre el foco, es decir, encima, pero nunca lateralmente.
- B) La campana de extracción localizada tiene que tener una forma y unas dimensiones adaptadas a la forma y dimensiones del foco de generación de la contaminación.
- C) La campana debe estar situada lo más cerca posible del foco de generación de la contaminación, considerando que sea compatible con el desarrollo de las operaciones de producción.
- D) El caudal de aspiración debe ser el suficiente para crear una corriente de aire capaz de arrastrar los contaminantes.

- 46. Señale la opción correcta en relación a las técnicas de ventilación por dilución para el control de agentes químicos.**
- A) La ventilación por dilución consiste en extraer de forma localizada y en diferentes puestos de trabajo una cantidad de aire contaminado suficiente para alcanzar valores de concentración ambiental no peligrosos para la seguridad y la salud.
 - B) Como norma general, en el caso de riesgos por inhalación, la ventilación por dilución podrá aplicarse a situaciones en las que el contaminante es de toxicidad baja, media o alta.
 - C) Como norma general, en el caso de riesgos por inhalación, la ventilación por dilución deberá limitarse a situaciones en las que el contaminante se genera a partir de un escaso número de focos y muy concentrados.
 - D) Para evitar los riesgos de incendio y explosión la ventilación por dilución es una medida complementaria de otras acciones y su implantación siempre es recomendable.
- 47. Señale el orden de prioridad correcto en la aplicación de las medidas preventivas y de protección según lo dispuesto en el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.**
- A) Sustitución del agente químico, medidas de protección individual, sistemas de ventilación.
 - B) Sistemas de ventilación, concepción y utilización de procedimientos de trabajo, medidas de protección individual.
 - C) Sustitución del agente químico, protección individual, sistemas de ventilación.
 - D) Sustitución del agente químico, concepción y utilización de procedimientos de trabajo, sistemas de ventilación, medidas de protección individual.
- 48. El RD 665/1997 establece que en caso de que no sea técnicamente posible sustituir un agente cancerígeno o mutágeno ni utilizar un sistema cerrado, el empresario garantizará que:**
- A) El nivel de exposición de los trabajadores se reduzca a un valor tan bajo como sea técnicamente posible.
 - B) El nivel de exposición de los trabajadores se reduzca al 50 % del VLA.
 - C) El nivel de exposición de los trabajadores se reduzca al 20 % del VLA.
 - D) El nivel de exposición de los trabajadores se reduzca al 10 % del VLA.
- 49. En el campo de la seguridad y salud laboral, dentro de los agentes físicos que presentan posibles riesgos para los trabajadores se incluyen:**
- A) El ruido, las vibraciones, el ambiente térmico, los riesgos eléctricos y las radiaciones.
 - B) El ruido, las vibraciones, el ambiente térmico, las radiaciones ionizantes y las radiaciones no ionizantes.
 - C) El ruido, las vibraciones, el ambiente térmico y las radiaciones exclusivamente ionizantes.
 - D) Exclusivamente ruido, vibraciones y radiaciones, pero no el ambiente térmico.
- 50. Señale cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con los agentes físicos es correcta.**
- A) Se considera agente físico exclusivamente a cualquier forma de energía presente en el entorno que pueda provocar un accidente.
 - B) Un agente físico puede ser cualquier elemento en estado sólido, líquido o gaseoso que puede causar algún tipo de daño a la salud de un trabajador.
 - C) Para calificar un riesgo por exposición a un agente físico se deben valorar conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la concentración ambiental del mismo.
 - D) La gravedad del riesgo depende no solo de la naturaleza e intensidad del agente físico en cuestión, sino también de las condiciones individuales del trabajador expuesto.
- 51. El artículo 8 del Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre protección de la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, establece que si se comprobaran exposiciones a ruido por encima de los valores límite de exposición, el empresario deberá (señale la opción INCORRECTA):**
- A) Tomar inmediatamente medidas para reducir la exposición por debajo de los valores límite de exposición.
 - B) Determinar las razones de la sobreexposición.
 - C) Corregir las medidas de prevención y protección, a fin de evitar que vuelva a producirse una reincidencia.
 - D) Informar a Inspección de Trabajo y Seguridad Social de tales circunstancias.

- 52. De acuerdo con lo establecido en el RD 286/2006, de 10 de marzo, sobre protección de la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, ¿cuáles son los valores superiores de exposición a ruido que dan lugar a una acción?**
- A) LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 135 dB (C)
 - B) LAeq,d = 87 dB(A) y Lpico = 140 dB (C)
 - C) LAeq,d = 85 dB(A) y Lpico = 137 dB (C)
 - D) LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 140 dB (C)
- 53. En relación al contenido del Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre valores límite de exposición?**
- A) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en $2,5 \text{ m/s}^2$.
 - B) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en 5 m/s^2 .
 - C) Para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en $0,5 \text{ m/s}^2$.
 - D) Para la vibración transmitida al cuerpo entero, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en $0,5 \text{ m/s}^2$.
- 54. Entre las disposiciones encaminadas a evitar o a reducir la exposición contempladas en el artículo 5 del Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, se encuentran (indique la opción INCORRECTA):**
- A) La limitación de la duración e intensidad de la exposición.
 - B) Una ordenación adecuada del tiempo de trabajo.
 - C) La aplicación de las medidas necesarias para proteger del frío y de la humedad a los trabajadores expuestos, incluyendo el suministro de ropa adecuada.
 - D) La aplicación de las medidas necesarias para proteger del calor excesivo a los trabajadores expuestos, incluyendo el acondicionamiento térmico de los puestos de trabajo.
- 55. Señale entre las siguientes opciones cuál constituye una fuente de radiaciones ionizantes.**
- A) Radiación ultravioleta UV-A.
 - B) Rayos cósmicos.
 - C) Radiación infrarroja.
 - D) Radiaciones de microondas.
- 56. Señale la opción correcta en relación al contenido del Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.**
- A) El límite de dosis efectiva para trabajadores expuestos será de 100 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 50 mSv en cualquier año oficial.
 - B) El límite de dosis efectiva para trabajadores expuestos será de 50 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 25 mSv en cualquier año oficial.
 - C) El límite de dosis efectiva para trabajadores expuestos será de 50 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 100 mSv en cualquier año oficial.
 - D) El límite de dosis efectiva para trabajadores expuestos será de 100 mSv durante todo período de diez años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 50 mSv en cualquier año oficial.

57. A efectos del Real Decreto 299/2016, de 22 de julio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos, se considerarán campos electromagnéticos:

- A) Los campos eléctricos y magnéticos estáticos, con frecuencias comprendidas entre 0 Hz y 500 GHz.
- B) Los campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, con frecuencias comprendidas entre 0 Hz y 500 GHz.
- C) Los campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, con frecuencias comprendidas entre 0 Hz y 300 GHz.
- D) Exclusivamente los campos magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, con frecuencias comprendidas entre 0 Hz y 300 GHz.

58. Un agente biológico del grupo 3 es:

- A) Aquél que puede causar una enfermedad grave en el hombre y presenta un serio peligro para los trabajadores, con riesgo de que se propague a la colectividad y existiendo generalmente una profilaxis o tratamiento eficaz.
- B) Aquél que causando una enfermedad grave en el hombre supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz.
- C) Aquél que puede causar una enfermedad en el hombre y puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo poco probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
- D) Ninguno de los anteriores.

59. A efectos del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, se consideran agentes biológicos (señale la opción correcta):

- A) Los endoparásitos humanos que no causen infección, alergia o toxicidad.
- B) Los insectos.
- C) Los cultivos celulares capaces de causar infección, alergia o toxicidad.
- D) Los ectoparásitos.

60. En el campo de la Ergonomía, el diseño de los puestos de trabajo supone un enfoque global en el que se han de tener en cuenta muchos y muy variados factores entre los que cabría destacar (señale la opción INCORRECTA):

- A) Los espacios y las condiciones ambientales.
- B) La organización del trabajo y las personas involucradas.
- C) Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes.
- D) Las características de la tarea a realizar.

61. En Antropometría, cuando hablamos de que un individuo presenta una altura poplítea de percentil 25, queremos decir que (señale la afirmación correcta):

- A) Solo el 25% de la población tiene una altura poplítea menor.
- B) El 75% de la población tiene una altura poplítea menor.
- C) La dimensión de la altura poplítea es de 25 cm.
- D) El 25% de la población tiene una altura poplítea mayor.

62. ¿Cuál de los siguientes campos de conocimiento estudia el cuerpo humano mientras realizamos diversas actividades en el trabajo con el fin de obtener su rendimiento máximo, resolver algún tipo de discapacidad detectada o diseñar tareas y actividades para que la mayoría de las personas puedan realizarlas sin riesgo de sufrir daños o lesiones?

- A) La ergonomía ambiental.
- B) El análisis de los perfiles de puesto.
- C) La Biomecánica ocupacional.
- D) La ergonomía cognitiva.

63. El Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, establece en su artículo 2 la definición del concepto de manipulación manual de cargas, en el que incluye las siguientes operaciones (señale la opción INCORRECTA):

- A) Levantamiento.
- B) Pronación.
- C) Empuje.
- D) Tracción.

64. Al evaluar los riesgos por manipulación manual de las cargas para los trabajadores, ¿qué factores de riesgo debe considerar el empresario?

- A) Características de la carga, esfuerzo físico necesario, características del medio de trabajo, exigencias de la actividad, factores individuales de riesgo.
- B) Características del espacio de trabajo, el método de evaluación de la carga, exigencias de la actividad, factores individuales de riesgo.
- C) Esfuerzo físico necesario, condiciones de humedad del medio de trabajo, exigencias de la actividad, factores individuales de riesgo.
- D) Características del medio de trabajo, factores individuales de riesgo, altura de trabajo.

65. Quedan excluidos 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 puestos de conducción de vehículos o máquinas.
- B) Los sistemas informáticos de un edificio.
- C) Los sistemas informáticos destinados prioritariamente a ser utilizados por trabajadores.
- D) Los sistemas llamados portátiles que se utilizan de modo continuado en un puesto de trabajo.

66. Señale cuáles de los siguientes síntomas pueden ser razonablemente atribuibles a una calidad deficiente de aire en interiores:

- A) Estrés alveolar.
- B) Escoror en ojos y sequedad en vías respiratorias altas.
- C) Queratitis.
- D) Epicondilitis.

67. Determine entre las siguientes opciones qué afirmación es correcta en relación al acoso laboral:

- A) Se refiere a exposición a conductas de violencia psicológica dirigidas de forma reiterada.
- B) Se refiere a exposición a conductas de violencia exclusivamente sexual dirigidas de forma ocasional y no prolongada.
- C) Se refiere a conductas de una o varias personas por parte de otra/s que actúan frente aquella/s desde una posición de poder que necesariamente es jerárquica.
- D) Dicha exposición se suele iniciar fuera del marco de una relación laboral.

68. Seleccione la afirmación correcta en relación al trabajo a turnos:

- A) No afecta de forma importante a los ritmos circadianos.
- B) Ocasiona alteraciones en el equilibrio biológico por el desfase de los ritmos corporales y por los cambios en los hábitos alimentarios.
- C) No genera perturbaciones en la vida familiar y social.
- D) Las personas que trabajan a turnos muestran en general una satisfacción con el horario y con el trabajo en general similar a las personas que prestan sus servicios en jornada laboral diurna.

69. Seleccione la afirmación FALSA en relación a las intervenciones para paliar los efectos del trabajo a turnos:

- A) Mejorar las condiciones del trabajo a turnos supone actuar a nivel organizativo.
- B) La actuación debe basarse, principalmente, en intentar respetar al máximo los ritmos biológicos de vigilia-sueño y alimentación, así como las relaciones familiares y sociales.
- C) Al objeto de respetar al máximo el ciclo de sueño, es preciso que el turno de mañana empiece a una hora muy temprana.
- D) Los turnos de noche y de tarde nunca serán más largos que los de mañana, preferiblemente serán más cortos.

70. Entre los objetos y fines de la Ley 8/2003, de 24 de abril, de Sanidad Animal reflejados en su artículo 1 se encuentra:

- A) La protección de la salud humana y animal mediante la prevención, lucha, control y, en su caso, erradicación de las enfermedades de los animales susceptibles de ser transmitidas a la especie humana o que impliquen riesgos sanitarios que comprometan la salud de los consumidores.
- B) Lograr un nivel moderado y mínimamente aceptable de protección de la sanidad animal contra sus riesgos potenciales.
- C) La prevención de los riesgos para la sanidad animal derivados de la utilización incorrecta de productos fitosanitarios.
- D) La mejora del bienestar psicológico de los animales a través de la erradicación de las enfermedades.

71. Seleccione la afirmación INCORRECTA en relación a la vigilancia epidemiológica:

- A) Un sistema de vigilancia epidemiológica (VE) es un sistema de alerta orientado a la actuación inmediata, al control y al conocimiento de los problemas de salud.
- B) La esencia de estos sistemas de vigilancia epidemiológica, aplicados a la patología laboral, consiste en el establecimiento y cálculo de indicadores de alerta que pongan en marcha las actividades de control.
- C) Para optimizar los resultados, los indicadores de vigilancia de la salud deben ser sensibles.
- D) Para optimizar los resultados, los indicadores de vigilancia de la salud deben ser generalistas e inespecíficos al objeto de abarcar a la mayor parte de la población.

72. Según el artículo 22 de la Ley 31/1995 de PRL, la vigilancia de la salud:

- A) Sólo podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento en todo caso.
- B) Sólo podrá llevarse a cabo cuando exista acuerdo previo y tácito de los representantes sindicales y la empresa.
- C) No será de carácter voluntario en los casos en que una disposición legal en relación con la protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad disponga que sea obligatoria.
- D) La confidencialidad de toda la información relacionada con su estado de salud de los trabajadores no es obligatoria cuando así lo establezca una disposición legal de inferior rango.

73. Sobre uno de los siguientes agentes o patologías existe protocolo de vigilancia sanitaria específica de los trabajadores publicados por el Ministerio de Sanidad; señale cuál:

- A) Mercurio.
- B) Peróxido de hidrógeno.
- C) Asma laboral.
- D) Cloruro cálcico.

74. Señale la afirmación INCORRECTA en relación a la protección de la maternidad:

- A) Durante el embarazo, el periodo más crítico, por el desconocimiento de la situación por parte de la trabajadora embarazada, es desde el momento de la fecundación, hasta la confirmación del embarazo.
- B) Los riesgos laborales específicos para la mujer trabajadora durante el embarazo, postparto y lactancia pueden ser de seguridad, higiene, ergonómicos y/o psicosociales.
- C) El objetivo de la protección de la maternidad es únicamente la prevención de los daños derivados del trabajo sobre la mujer y su descendencia. Las consecuencias de las posibles desigualdades y de la discriminación en el empleo ligadas a la situación de embarazo, parto reciente y lactancia quedan excluidas al no considerarse riesgos para la salud de origen laboral.
- D) Durante la lactancia, puede existir una transmisión de un agente nocivo por contacto o por la leche materna desde la madre al bebé.

75. El Anexo VII del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención contiene una lista no exhaustiva de agentes, procedimientos y condiciones de trabajo que pueden influir negativamente en la salud de las trabajadoras embarazadas o en período de lactancia natural, del feto o del niño durante el período de lactancia natural. Señale entre las siguientes opciones aquella que NO está incluida en dicho Anexo:

- A) Frío y calor moderados.
- B) Choques, vibraciones o movimientos cuando se considere que puedan implicar lesiones fetales o provocar un desprendimiento de la placenta.
- C) Mercurio y derivados.
- D) Monóxido de carbono.

76. Según el artículo 25 de la Ley 31/1995 de PRL, sobre protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos:

- A) El empresario garantizará de manera general la protección de los trabajadores que, por razón de género, por su estado transitorio o estado biológico, sin incluir específicamente discapacidad física, psíquica o sensorial, puedan llegar a ser ocasionalmente especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo.
- B) El empresario garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que, por sus propias características personales o estado biológico conocido, incluidos aquellos que tengan reconocida la situación de discapacidad física, psíquica o sensorial, sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo.
- C) El empresario no tiene obligación legal específica de proteger a los trabajadores que sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo.
- D) El empresario está obligado a proteger la salud de todos los trabajadores sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo por discapacidad física o sensorial, pero no psíquica.

77. Señale la afirmación correcta en relación con el riesgo de contagio biológico en accidente por pinchazo o corte cuando el paciente es positivo en los respectivos virus mencionados.

- A) El riesgo de contagio después de un accidente con riesgo biológico por pinchazo o corte se evalúa en un 0.1% para el virus de la hepatitis B (VHB), 0.1% para el virus de la hepatitis C (VHC) y 0.1% para el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).
- B) El riesgo de contagio después de un accidente con riesgo biológico por pinchazo o corte se evalúa en un 90% para el virus de la hepatitis B (VHB), 90% para el virus de la hepatitis C (VHC) y 90% para el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).
- C) El riesgo de contagio después de un accidente con riesgo biológico por pinchazo o corte se evalúa en un 95% para el virus de la hepatitis B (VHB), 5% para el virus de la hepatitis C (VHC) y 5% para el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).
- D) El riesgo de contagio después de un accidente con riesgo biológico por pinchazo o corte es claramente mayor para el virus de la hepatitis B (VHB) que para el virus de la hepatitis C (VHC) y para el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).

78. Según la Declaración de Luxemburgo, la promoción de salud en el trabajo consiste en:

- A) Aunar el esfuerzo de empresarios y trabajadores para mejorar la salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo.
- B) Mejorar la conciencia social sobre la salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo.
- C) Aunar el esfuerzo de empresarios, trabajadores y la sociedad para mejorar la salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo.
- D) Aumentar el nivel de salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo.

79. Seleccione la afirmación correcta en relación al diseño de planes de promoción de la salud en el trabajo.

- A) Los planes solo se aplican a empresas de plantilla de tamaño medio o grande.
- B) El diseño de un plan requiere generar ideas, analizar dichas ideas y tomar decisiones.
- C) El proceso de mejora continua del plan consiste en la recogida sistemática y el análisis de los indicadores relativos al cumplimiento de la estrategia y la obtención de los resultados previstos.
- D) Durante la fase de aplicación y gestión del plan no es conveniente una interacción constante con los trabajadores.

80. ¿Cuál es la recomendación de vacunación estándar para prevenir la transmisión de enfermedades respiratorias en ambientes cerrados como las universidades?

- A) Vacuna contra el HPV.
- B) Vacuna contra la gripe.
- C) Vacuna contra el rotavirus.
- D) Vacuna contra la hepatitis A.

PREGUNTAS DE RESERVA

81. En relación a la señalización de seguridad y salud en el trabajo, el Anexo I del RD 485/1997 establece que la elección del tipo de señal y del número y emplazamiento de las señales o dispositivos de señalización a utilizar en cada caso se realizará de forma que la señalización resulte lo más eficaz posible, teniendo en cuenta la totalidad de los siguientes elementos (señale la opción correcta):

- A) Los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse y la extensión de la zona a cubrir.
- B) Las características de la señal; los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse; la extensión de la zona a cubrir y el número de trabajadores afectados.
- C) Las características de la señal y los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse.
- D) Las características de la señal; las medidas de protección adoptadas en la zona de riesgo; la extensión de la zona a cubrir y el número de trabajadores afectados.

82. Seleccione la opción correcta entre las siguientes, referidas al contenido del Real Decreto 144/2016, de 8 de abril, por el que se establecen los requisitos esenciales de salud y seguridad exigibles a los aparatos y sistemas de protección para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

- A) La categoría M 1 del Grupo de aparatos I comprende los aparatos diseñados, y, si es necesario, equipados con medios de protección especiales, de manera que puedan funcionar dentro de los parámetros operativos determinados por el fabricante y asegurar un nivel de protección muy alto.
- B) La categoría M 2 del Grupo de aparatos I comprende los aparatos diseñados, y, si es necesario, equipados con medios de protección especiales, de manera que puedan funcionar dentro de los parámetros operativos determinados por el fabricante y asegurar un nivel de protección muy alto.
- C) La categoría 3 del Grupo de aparatos II comprende los aparatos diseñados para poder funcionar dentro de los parámetros operativos fijados por el fabricante y asegurar un nivel de protección muy alto.
- D) La categoría 1 del Grupo de aparatos II comprende los aparatos diseñados para poder funcionar dentro de los parámetros operativos establecidos por el fabricante y asegurar un nivel normal de protección.

83. Seleccione cuál de las siguientes afirmaciones referidas a los índices estadísticos de siniestralidad laboral es correcta:

- A) El índice de frecuencia relaciona el nº de accidentes con el nº de trabajadores.
- B) El índice de frecuencia relaciona el nº de trabajadores con el nº de horas trabajadas.
- C) El índice de gravedad relaciona el nº de jornadas perdidas por accidentes de trabajo con el nº de horas trabajadas.
- D) El índice de frecuencia relaciona el nº de jornadas perdidas por accidentes de trabajo con el nº de horas trabajadas.

84. ¿Qué se considera “desempeño del rol” como factor psicosocial en el trabajo?

- A) El conjunto de cuestiones relacionadas con la definición de funciones, responsabilidades, objetivos de los puestos de trabajo así como las relaciones funcionales con otras unidades de la organización, es decir, con la definición de cometidos de cada puesto.
- B) El conjunto de las cuestiones vinculadas a las relaciones personales del individuo con otros miembros de la organización.
- C) La posición de un trabajador respecto a su organización en términos jerárquicos, de pertenencia a la misma, crecimiento y oportunidades.
- D) La capacidad y posibilidad que el trabajador tiene para participar en la toma de decisiones sobre distintos aspectos del desempeño y organización del trabajo de forma que pueda ejercer sobre ellos un cierto grado de control y autonomía.

85. Señale entre las siguientes opciones cuál es un traumatismo acumulativo específico en mano y muñeca:

- A) Bursitis.
- B) Síndrome del túnel carpiano.
- C) Fascitis plantar.
- D) Tendinitis del manguito de rotadores.