

PRIMER EJERCICIO CORRESPONDIENTE A LAS PRUEBAS SELECTIVAS DE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALISTAS, ESPECIALIDAD DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 1207/2017, DE 26 DE ABRIL (BOCM DE 28 ABRIL 2017)

Madrid, a 18 de Octubre de 2018

1.- Según el Artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indique, de entre las opciones que se proponen, quienes se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

- A) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan intereses legítimos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- B) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
- C) Aquellos que comparezcan en un trámite de información pública tendrán, en todo caso, la condición de interesados.

2.- Conforme a lo indicado en el Artículo 57 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la respuesta correcta:

- A) Contra el acuerdo de acumulación procederá recurso de alzada.
- B) Contra el acuerdo de acumulación procederá recurso de alzada y posteriormente recurso extraordinario de revisión.
- C) Contra el acuerdo de acumulación no procederá recurso alguno.

3.- Según el Artículo 2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las disposiciones del Título I de esta Ley serán de aplicación a:

- A) Las sociedades mercantiles en cuyo capital social la participación, directa o indirecta, de las entidades previstas en este artículo sea superior al 50 por 100.
- B) Las sociedades mercantiles en cuyo capital social la participación, directa o indirecta, de las entidades previstas en este artículo sea superior al 10 por 100.
- C) Las sociedades mercantiles en cuyo capital social la participación, directa o indirecta, de las entidades previstas en este artículo sea superior al 30 por 100.

4.- Según el Artículo 90 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando las conductas sancionadas hubieran causado daños o perjuicios a las Administraciones y la cuantía destinada a indemnizar estos daños no hubiera quedado determinada en el expediente, se fijará mediante un procedimiento complementario, cuya resolución:

- A) No pondrá fin a la vía administrativa y no será inmediatamente ejecutiva.
- B) Pondrá fin a la vía administrativa y será inmediatamente ejecutiva.
- C) Pondrá fin a la vía administrativa y no será necesariamente ejecutiva.

5.- Según el Artículo 65 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la pérdida de la nacionalidad española o la de cualquier otro Estado miembro de la Unión Europea o la de aquellos Estados a los que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, les sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, que haya sido tomada en cuenta para el nombramiento, determinará:

- A) La pérdida de la condición de funcionario, salvo que simultáneamente se adquiriera la nacionalidad de alguno de dichos Estados.
- B) La pérdida de la condición de funcionario, en todo caso.
- C) La jubilación total del funcionario para el servicio activo.

6.- Conforme a lo indicado en el Artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de las siguientes funciones corresponde a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social?:

- A) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de eludir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.
- B) Elaborar los informes solicitados por los Juzgados de lo Penal en las demandas deducidas ante los mismos, en los procedimientos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- C) Ordenar la paralización inmediata de trabajos cuando, a juicio del inspector, se advierta la existencia de riesgo grave e inminente para la seguridad o salud de los trabajadores.

7.- Una de las principales actuaciones del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el ámbito europeo en el año 2016, en su condición legal de Centro de Referencia Nacional para las instituciones y organismos de la Unión Europea fue:

- A) Participar en las conferencias organizadas por la Presidencia del Consejo de la Unión Europea.
- B) Elaborar guías técnicas.
- C) Formar parte del Grupo de expertos de seguimiento de estrategias.

8.- Según el Artículo 36 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, ¿cuál de las siguientes funciones no corresponde al Nivel Intermedio?:

- A) Participar en la planificación de la actividad preventiva y dirigir las actuaciones a desarrollar en casos de emergencia y primeros auxilios
- B) La planificación de la acción preventiva a desarrollar en las situaciones en las que el control o reducción de los riesgos supone la realización de actividades diferentes, que implican la intervención de distintos especialistas.
- C) Vigilar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos y efectuar personalmente las actividades de control de las condiciones de trabajo que tenga asignadas.

9.- Según el Artículo 30 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse a cabo:

- A) En el plazo acordado con los representantes de los trabajadores que, en todo caso, será superior a dos años.
- B) Cada cuatro años, excepto cuando se realicen actividades incluidas en el anexo I del Real Decreto 39/1997, en que el plazo será de dos años.
- C) Dentro de los doce meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.

10.- Conforme a lo indicado en el Anexo VIII del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, indique a qué tipo de agente físico no podrá haber riesgo de exposición por parte de trabajadoras embarazadas o en período de lactancia natural:

- A) Ruido, frío y calor extremos.
- B) Radiaciones ionizantes.
- C) Radiaciones no ionizantes.

11.- Según el Artículo 13.3 del 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, indique quienes de las siguientes personas podrán ser encargadas de la coordinación de las actividades preventivas:

- A) Uno o varios miembros del servicio de prevención propio de la empresa principal del centro de trabajo o de las demás empresas concurrentes.
- B) Uno o varios miembros del servicio de prevención ajeno concertado por la empresa titular del centro de trabajo o por las demás empresas concurrentes.
- C) Uno o varios trabajadores de la empresa principal del centro de trabajo o de las demás empresas concurrentes que, sin formar parte del servicio de prevención propio ni ser trabajadores designados, reúnan los conocimientos, la cualificación y la experiencia necesarios.

12.- Conforme a lo indicado en el Artículo 22 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el acceso a la información médica de carácter personal, se limitará:

- A) Al personal médico, las autoridades sanitarias y a la Dirección de la empresa, a través de la Unidad de Vigilancia de la Salud del Servicio de Prevención.
- B) Al personal médico y a las autoridades sanitarias que lleven a cabo la vigilancia de la salud de los trabajadores, sin que pueda facilitarse al empresario o a otras personas sin consentimiento expreso del trabajador.
- C) Al personal médico, las autoridades sanitarias y al Comité de Seguridad y Salud de la empresa.

13.- Señale la respuesta correcta. En relación a los accidentes de trabajo, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, establece, entre otras, las siguientes obligaciones:

A) Registro (Artículo 23.1.e), Notificación (Artículo 23.3), Investigación (Artículo 16.3) y derivado de la investigación, la evaluación de riesgos se someterá a consideración y se revisará, si fuera necesario, con ocasión de los daños para la salud que se hayan producido (Artículo 16.2.a).

B) Notificación (Artículo 23.1.e), Registro (Artículo 23.3), Investigación (Artículo 16.3) y derivado de la investigación, la evaluación de riesgos se someterá a consideración y se revisará, si fuera necesario, con ocasión de los daños para la salud que se hayan producido (Artículo 16.2.a).

C) Notificación (Artículo 23.1.e), Registro (Artículo 23.3), Investigación (Artículo 16.2.a) y derivado de la investigación, la evaluación de riesgos se someterá a consideración y se revisará, si fuera necesario, con ocasión de los daños para la salud que se hayan producido (Artículo 16.3).

14.- Según lo indicado en el Artículo 36 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, entre las competencias de los Delegados de Prevención, se encuentra:

A) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.

B) Conocer e informar la memoria y programación anual de los servicios de prevención.

C) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

15.- Según lo establecido en el Artículo 8 del REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo, señale la respuesta correcta:

A) Los fabricantes conservarán la documentación técnica y la Declaración UE de Conformidad durante 10 años desde la introducción del Equipo de Protección Individual (EPI) en el mercado.

B) Los fabricantes conservarán la documentación técnica y la Declaración UE de Conformidad durante 15 años desde la introducción del Equipo de Protección Individual (EPI) en el mercado

C) Los fabricantes conservarán la documentación técnica y la Declaración UE de Conformidad durante 5 años desde la introducción del Equipo de Protección Individual (EPI) en el mercado.

16.- Según lo indicado en el ANEXO II del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, ¿qué combinación de color de seguridad con color de contraste no es correcta?:

- A) Rojo-Negro.
- B) Amarillo o amarillo anaranjado-Negro.
- C) Azul-Blanco.

17.- ¿Qué normativa se aplicará a los campos de cultivo, bosques y otros terrenos que formen parte de una empresa o centro de trabajo agrícola o forestal, pero que estén situados fuera de la zona edificada de los mismos?:

- A) En estos casos, se aplicará 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, en tanto en cuanto no se apruebe la correspondiente normativa específica.
- B) En estos casos, se aplicará lo dispuesto en los Capítulos I, II, III, IV, V y VII del Título II de la Orden de 9 de marzo de 1971, por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo, en tanto en cuanto no se apruebe la correspondiente normativa específica.
- C) En estos casos, se aplicará la Directiva 89/654/CEE del Consejo, de 30 de noviembre de 1989, relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en tanto en cuanto no se apruebe la correspondiente normativa específica.

18.- En relación a un extintor portátil, instalado hoy mismo, sobre un soporte fijado a un paramento vertical, ¿cómo debe quedar situada la parte superior del extintor portátil?:

- A) La parte superior del extintor portátil debe quedar situada, como máximo, a 1,70 metros sobre el suelo.
- B) La parte superior del extintor portátil debe quedar situada, como máximo, a 1,30 metros sobre el suelo.
- C) La parte superior del extintor portátil debe quedar situada entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.

19.- ¿Cuáles son los dos factores que más influyen en el resultado de un accidente eléctrico?:

- A) La intensidad de la corriente y la duración del contacto eléctrico.
- B) La duración del contacto eléctrico y la tensión aplicada.
- C) La tensión aplicada y la presión de contacto.

20.- Indicar, de entre las opciones que se proponen, las obligaciones que le corresponden al titular de una oficina, que ocupa, en régimen de arrendamiento, una planta de 100 m² y ocupación teórica de 10 personas, en un edificio de 32 metros de altura de evacuación:

- A) Es suficiente con que el titular de la oficina elabore unas medidas de emergencia, conforme al Artículo 20 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- B) El titular de la oficina no necesita elaborar medidas de emergencia, debido a que la actividad es de bajo riesgo y presenta escasa dificultad de evacuación.
- C) El titular de la oficina debe elaborar un Plan de Autoprotección, que sea conforme al 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.

21.- Conforme a lo indicado en el ANEXO II, APARTADO A, 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, las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación eléctrica de baja tensión, antes de iniciar el trabajo sin tensión, y la reposición de la tensión, al finalizarlo, las realizarán:

- A) Trabajadores autorizados.
- B) Trabajadores cualificados.
- C) Cualquier trabajador.

22.- Según lo indicado en el ANEXO I del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, los resguardos diseñados para proteger a las personas contra los peligros ocasionados por los elementos móviles de transmisión serán:

- A) Resguardos fijos o resguardos móviles con enclavamiento.
- B) Únicamente resguardos fijos.
- C) Resguardos fijos o resguardos móviles sin enclavamiento.

23.- Respecto a un remolque basculante instalado en un vehículo de carretera, señale la respuesta correcta:

- A) El remolque basculante está excluido de la aplicación de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas.
- B) Solo se aplica la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas al remolque basculante y no al vehículo de carretera.
- C) Se aplica la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas al remolque basculante y al vehículo de carretera.

24.- Indique, de entre las opciones que se proponen, que es necesario realizar a la hora de “adaptar” una máquina, fabricada en el año 1990, para que cumpla con la normativa de utilización de equipos de trabajo:

A) Es suficiente con realizar las adaptaciones necesarias para que cumpla con el Anexo I del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, mediante la evaluación de riesgos correspondiente.

B) Además de realizar las adaptaciones necesarias para que cumpla con el Anexo I del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, mediante la evaluación de riesgos correspondiente, deberá elaborarse un Manual de uso en castellano, que dé respuesta a las disposiciones aplicables del Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio.

C) Una vez realizadas las adaptaciones necesarias para que cumpla con el Anexo I del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, mediante la evaluación de riesgos correspondiente, y se haya elaborado un Manual de uso en castellano, que dé respuesta a las disposiciones aplicables del Anexo II del mismo Real Decreto, se harán los trámites oportunos para incorporar el marcado CE a la máquina.

25.- Respecto a una empresa, que se vaya a poner en funcionamiento próximamente, en la que los trabajadores pudieran verse expuestos a riesgos derivados de atmósferas explosivas, señale la respuesta correcta:

A) El Documento de Protección Contra Explosiones (DPCE), solo es obligatorio, cuando la carga de fuego total en la empresa supere los tres millones de Megajulios (MJ).

B) El Documento de Protección Contra Explosiones (DPCE), solo es obligatorio, si, una vez realizada la evaluación de riesgos, existen riesgos calificados como importantes o intolerables.

C) El Documento de Protección Contra Explosiones (DPCE), es obligatorio, siempre que se dé esta situación, de posible exposición a riesgos derivados de atmósferas explosivas.

26.- Conforme a lo indicado en el Artículo 22 bis del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la realización de trabajos en espacios confinados requiere de:

A) La presencia de recursos preventivos.

B) La presencia de recursos preventivos, cuando así lo indique la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

C) La presencia de recursos preventivos, cuando se prevea que los trabajos puedan tener una duración de más de una hora.

27.- Según lo establecido en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, cuando en una misma instalación se almacenen, carguen y descarguen o trasieguen productos químicos que presenten distintos riesgos, dando lugar a la aplicación de varias ITC's, será exigible la observancia de:

- A) Las prescripciones técnicas más severas.
- B) Las prescripciones técnicas establecidas por el titular de la instalación.
- C) Las prescripciones técnicas establecidas por el Organismo de Control.

28.- Conforme a lo establecido en el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, en relación a las inspecciones periódicas, señale la afirmación falsa:

- A) Las inspecciones periódicas deberán realizarse, a partir de la fecha de fabricación de los equipos a presión o conjuntos o desde la fecha de la anterior inspección periódica, como máximo en el mes correspondiente al plazo indicado.
- B) Cuando el agente que realice la inspección detecte un riesgo grave e inminente deberá paralizar la instalación y notificarlo de forma inmediata al Órgano Competente de la Comunidad Autónoma.
- C) Los plazos de inspección periódica deberán considerarse como mínimos, debiendo aumentarse si el Organismo de Control Autorizado considera que el estado del equipo lo requiere.

29.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC EP-1 del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, a efectos de las condiciones exigibles, las calderas pirotubulares cuyo $Pms \times VT < 15.000$, se clasificarán dentro de:

- A) La clase tercera.
- B) La clase segunda.
- C) La clase primera.

30.- Conforme a lo establecido en el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, el presente Reglamento se aplicará:

- A) A las nuevas instalaciones, a sus modificaciones y a sus ampliaciones.
- B) Para corriente alterna: tensiones nominales superiores a 1000 voltios.
- C) Para corriente continua: tensiones nominales superiores a 1500 voltios.

31.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-RAT 22 del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, en relación a la documentación y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas que NO sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, señale la afirmación correcta:

- A) Las instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, y que no vayan a ser cedidas a entidades de transporte y distribución de energía eléctrica precisan de autorización administrativa.
- B) Solo se admitirá la conexión provisional de la instalación en la red antes de su inscripción, para realizar las pruebas y verificaciones previas necesarias y siempre bajo la responsabilidad de la empresa instaladora.
- C) El propietario de la instalación deberá suscribir, una vez realizada la puesta en marcha, un contrato de mantenimiento con una empresa instaladora.

32.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-RAT 23 del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, en relación a la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas que NO sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, señale la respuesta falsa:

- A) Las instalaciones de tensión nominal superior a 10 KV deberán ser objeto, también, de una inspección inicial antes de su puesta en servicio.
- B) Todas las instalaciones de alta tensión deben ser objeto de una verificación previa a la puesta en servicio y de una inspección periódica, al menos cada tres años.
- C) Las verificaciones previas a la puesta en servicio de las instalaciones de alta tensión deberán ser realizadas por las empresas instaladoras que las ejecuten.

33.- Conforme a lo indicado en el Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre, señale la afirmación correcta:

- A) El Organismo de Control entregará el certificado de inspección favorable al titular del ascensor y comunicará el contenido del mismo al Órgano Competente de la Comunidad Autónoma en el plazo de 30 días hábiles.
- B) Para la puesta en servicio de los ascensores a que se refiere esta ITC, en todo caso, se necesitará autorización previa de la Administración.
- C) Las inspecciones periódicas en los ascensores instalados en edificios de uso industrial y lugares de pública concurrencia, se realizarán, como mínimo cada dos años.

34.- Según lo indicado en el ANEXO I del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, el coeficiente de utilización del conjunto formado por el cable y sus terminaciones se seleccionará de forma que garantice un nivel de seguridad adecuado; como regla general, dicho coeficiente será igual a:

- A) 4.
- B) 7.
- C) 5.

35.- Según lo establecido en la ITC-ICG 07 del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ICG 01 a 11, en relación a la documentación y puesta en servicio de una instalación receptora de gas, señale la respuesta correcta:

- A) Las instalaciones receptoras de combustibles gaseosos no precisan de autorización administrativa para su ejecución.
- B) La ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en el caso de las instalaciones individuales, cuando su potencia útil sea superior a 50 KW.
- C) La ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en el caso de las instalaciones comunes, cuando su potencia útil sea superior a 1000 KW.

36.- Según lo indicado en la Instrucción IF-15 del Real Decreto 138/2011, de 4 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, en relación a la documentación a presentar para la puesta en servicio de las instalaciones frigoríficas, señale la respuesta correcta:

- A) Instalaciones de Nivel 1: Las instalaciones frigoríficas de Nivel 1, requerirán proyecto y certificado de dirección de obra suscritos por Técnico titulado competente.
- B) El titular de la instalación presentará, antes de la puesta en servicio, ante el Organismo Competente de la Comunidad Autónoma en cuya demarcación se ubique aquella, el certificado de instalación expedido por la empresa frigorista que realizó la instalación.
- C) Instalaciones de Nivel 2: Las instalaciones frigoríficas de Nivel 2, requerirán memoria técnica, firmada por instalador frigorista.

37.- Según lo indicado en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), en las instalaciones térmicas incluidas en el ámbito de aplicación del RITE, el proyecto podrá ser sustituido por una memoria técnica:

- A) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 70 KW.
- B) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor o igual que 5 KW y menor o igual que 70 KW.
- C) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea menor que 5 KW.

38.- Según lo indicado en el ANEXO III de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y Suelos Contaminados, relativo a las características de los residuos que permiten calificarlos como peligrosos, señale la afirmación correcta:

- A) H 7 «Nocivo»: Se aplica a las sustancias y los preparados que pueden destruir tejidos vivos al entrar en contacto con ellos.
- B) H 14 «Ecotóxico»: Se aplica a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.
- C) H 3-A «Inflamable»: Las sustancias y los preparados líquidos que tienen un punto de inflamación inferior a 21 °C.

39.- Según lo indicado en el Artículo 3 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, señale la respuesta correcta:

- A) La designación de los coordinadores eximirá al promotor de sus responsabilidades.
- B) La designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra no podrá recaer en la misma persona.
- C) En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del presente Real Decreto, cuando en la elaboración del proyecto de obra intervengan varios proyectistas, el promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.

40.- Señale la respuesta correcta. La Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo, editada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), indica que existen evidencias científicas de una asociación causal entre la exposición al agente químico identificado y un daño a la salud, es decir, de su toxicidad intrínseca o de su:

- A) Composición química.
- B) Capacidad de penetración en el organismo.
- C) Capacidad inherente de producir dicho daño.

41.- Según lo indicado en el Manual de *Higiene Industrial*, publicado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), indique a qué concepto corresponde la siguiente definición: “*procedimiento que tiene como objeto obtener toda la información necesaria para poder emitir un juicio sobre algún aspecto relacionado con la exposición a agentes químicos*”:

- A) Procedimiento higiénico.
- B) Encuesta higiénica.
- C) Protocolo higiénico.

42.- Cuando se plantea la necesidad de realizar mediciones de concentración ambiental, el número mínimo de muestras por jornada, que propone la Norma UNE-EN 689:1996, es válido cuando:

- A) La exposición es uniforme, es decir, que no se esperan fluctuaciones importantes de concentración.
- B) Se realice un número de mediciones que representen, como mínimo, el 10% del tiempo de exposición.
- C) Se realice un número de mediciones que representen, como mínimo, el 15% del tiempo de exposición.

43.- En el caso que una mezcla haya sido clasificada, etiquetada y envasada con arreglo al Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, y comercializada antes del 1 de junio de 2015 (es decir: que ya se encuentre en la cadena de suministro para esa fecha), el fabricante, importador, usuario intermedio o distribuidor no tuvo que aplicar los requisitos del Reglamento (CE) nº 1272/2008, de Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) hasta:

- A) El 1 de junio de 2017, por lo que hasta esa fecha se pudieron ver etiquetados conforme al Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.
- B) El 1 de junio de 2018, por lo que hasta esa fecha se pudieron ver etiquetados conforme al Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.
- C) El 1 de junio de 2016, por lo que hasta esa fecha se pudieron ver etiquetados conforme al Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.

44.- La determinación de concentraciones ambientales mediante instrumentos de medición directa presenta algunas ventajas con respecto al sistema con etapas separadas de toma de muestra y análisis, principalmente en lo que se refiere a la posibilidad de obtener resultados puntuales y de variación a lo largo del tiempo, además de su rapidez, economía, etc...; sin embargo, estos métodos pueden ser menos precisos y están sujetos frecuentemente a interferencias, no siempre previsibles. Indicar, como define la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos presentes en los lugares de trabajo, editada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), el concepto de precisión:

- A) Grado de concordancia entre los resultados obtenidos al aplicar el método varias veces bajo condiciones determinadas.
- B) Parámetro asociado al resultado de una medición, que caracteriza la dispersión de valores que podrían ser razonablemente atribuidos al mensurando.
- C) Periodo de tiempo para el cual el procedimiento de medida proporciona un valor único.

45.- Como norma general, en el caso de riesgos por inhalación, la ventilación por dilución deberá limitarse a situaciones en las que:

- A) El contaminante es de toxicidad baja o media (Valor Límite Ambiental (VLA) superior a 50 ppm si es vapor, o superior a 5 mg/m³ si se trata de materia particulada) y su generación se produce a partir de un gran número de focos muy dispersos o móviles, lo que imposibilita en muchos casos el recurso a la extracción localizada.
- B) El contaminante es de toxicidad alta (Valor Límite Ambiental (VLA) inferior a 50 ppm si es vapor, o inferior a 5 mg/m³ si se trata de materia particulada) y su generación se produce en uno o dos focos, lo que imposibilita en muchos casos el recurso a la extracción localizada.
- C) El contaminante, independientemente de su toxicidad y Valor Límite Ambiental (VLA), se genera en un ambiente muy contaminado y en un único foco, y donde no es posible tomar medidas organizativas que puedan eliminar la exposición, evitando el uso de equipos de protección individual por parte de los trabajadores.

46.- ¿A cuál de los siguientes contaminantes químicos le será de aplicación el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo?:

- A) Cadmio (pirofórico). Fracción inhalable. Indicaciones de Peligro (H): H250, H350, H341, H361fd, H330, H372, H400 y H410.
- B) 2 Cianocrilato de metilo. Indicaciones de Peligro (H): H319, H335 y H315.
- C) Óxido de mesitilo. Indicaciones de Peligro (H): H226, H332, H312 y H302.

47.- Con objeto de evitar la exposición de los trabajadores a los riesgos para la salud derivados de determinados agentes químicos y determinadas actividades con agentes químicos, quedan prohibidas la producción, fabricación o utilización durante el trabajo de los agentes químicos y de las actividades con agentes químicos que se indican en el ANEXO III del 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. Señale que agente químico, de los que se indican a continuación, se recoge en dicho ANEXO III:

- A) Bencidina y sus sales. Límite de concentración para la exención: 0,1% en peso.
- B) Benomilo. Límite de concentración para la exención: 0,2% en peso.
- C) Pentacloronitrobenceno. Límite de concentración para la exención: 0,1% en peso.

48.- Respecto a la exposición al amianto, señale la respuesta correcta:

- A) Los materiales no friables son mucho más peligrosos que los materiales friables.
- B) Los materiales friables son susceptibles de liberar fibras como consecuencia de choques, vibraciones o movimientos de aire.
- C) Los materiales no friables son aquellos que pueden ser disgregados o reducidos a polvo con la sola acción de la mano.

49.- El Artículo 3.1 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, define Agente Biológico del Grupo 3 como:

- A) Aquél que puede causar una enfermedad grave 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.
- B) Aquél que puede causar 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 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.

50.- En el sector sanitario y hospitalario, y cuando los resultados de la evaluación de riesgos revelen un riesgo de heridas con instrumental cortopunzante o de infección, se debe eliminar la exposición de los trabajadores a través de una serie de medidas, entre las que se incluye, que: “la práctica de reencapsulado deberá prohibirse con efecto inmediato”. Indicar en que normativa se recoge la medida anterior:

- A) En el Artículo 6.1.c de la Orden ESS/1451/2013, de 29 de julio.
- B) En la Disposición Final Tercera del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo.
- C) En el Artículo 4.1.a de la Decisión 2000/532/CE de la Comisión, de 3 de mayo.

51.- La Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos, editada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), define reservorio como:

- A) Conjunto de bacterias y virus que viven en un animal, en una relación de simbiosis de mutualismo.
- B) Cualquier objeto o material inerte y sin vida, que es capaz de transportar organismos microbiológicos.
- C) Medio físico (suelo, agua, otro ser vivo, etc..) donde un agente biológico encuentra las condiciones favorables para su desarrollo.

52.- Según lo indicado en el ANEXO III del Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los sonómetros (no integradores-promediadores), podrán emplearse únicamente para la medición de:

- A) Nivel de presión acústica ponderado A (L_{pA}) del ruido estable.
- B) Nivel de presión acústica continuo equivalente ponderado A ($L_{Aeq,T}$) de cualquier tipo de ruido.
- C) Nivel de exposición diario equivalente ($L_{Aeq,d}$) de cualquier tipo de ruido.

53.- Según lo indicado en el ANEXO 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, la evaluación del nivel de exposición a las vibraciones transmitidas al cuerpo entero, se basa en el cálculo de la Exposición Diaria A(8), expresada como la aceleración continua equivalente para un período de ocho horas, calculada como:

- A) La raíz cuadrada de la suma de los cuadrados (valor total) de los valores eficaces de aceleración ponderada en frecuencia, determinados según los ejes ortogonales a_{hw_x} , a_{hw_y} y a_{hw_z} .
- B) El mayor de los valores eficaces de las aceleraciones ponderadas en frecuencia determinadas según los tres ejes ortogonales ($1,4a_{w_x}$, $1,4a_{w_y}$, a_{w_z} , para un trabajador sentado o de pie).
- C) La raíz cuadrada de $A_z(8)$, únicamente.

54.- El Valor Límite de Exposición para la radiación ultravioleta UVA (315-400 nm), se expresa en términos de:

- A) Exposición radiante, ponderada con la curva de riesgo fotoquímico $B(\lambda)$.
- B) Exposición radiante, sin ponderación espectral.
- C) Irradiancia, ponderada con la curva de efectividad espectral $S(\lambda)$.

55.- El Tesla (T) es la unidad utilizada para expresar:

- A) La intensidad de campo magnético (H).
- B) La intensidad de campo eléctrico (E).
- C) La densidad de flujo magnético o inducción magnética (B).

56.- Según indica la NORMA UNE-EN ISO 7730:2006, respecto al índice PMV, señale la respuesta correcta:

- A) El índice solo debería ser usado para valores de PMV comprendidos entre -2 y +2.
- B) La velocidad relativa del aire debe ser superior a 1 m/s.
- C) La tasa metabólica debe ser superior a 4 met.

57.- ¿Qué significa que en una población, razonablemente homogénea, la distribución de cualquiera de sus dimensiones antropométricas, se ajustan a una distribución o curva Normal (también conocida como campana de Gauss)?:

- A) Que la mediana separa a la población en dos partes diferentes.
- B) Que la mayoría de los individuos se encuentran en torno al valor medio, existiendo pocos individuos muy bajos o muy altos.
- C) Que la mediana y la media no coinciden.

58.- Conforme a lo establecido en el ANEXO IV del 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, ¿a qué altura ha de medirse el nivel de iluminación en una vía de circulación?:

- A) A la altura de los ojos, teniendo en cuenta los valores poblacionales medios.
- B) A 85 cm del suelo.
- C) A nivel del suelo.

59.- La Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la manipulación manual de cargas, editada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), establece que, a modo de indicación general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar (en condiciones ideales de manipulación) es de:

- A) 15 Kg.
- B) 25 Kg.
- C) 20 Kg.

60.- Según se indica en el Artículo 3 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, la evaluación se realizará tomando en consideración las características propias del puesto de trabajo y las exigencias de la tarea y entre éstas, especialmente, la siguiente:

- A) El tiempo promedio de utilización diaria del equipo.
- B) El tiempo mínimo de atención continua a la pantalla requerido por la tarea habitual.
- C) El tiempo máximo de utilización diaria del equipo.

61.- En general, se puede afirmar que, cuando el trabajo tenga una exigencia elevada, tanto postural como de repetitividad y/o de esfuerzo muscular, son preferibles:

- A) Las pausas cortas y frecuentes para la recuperación de la fatiga física.
- B) Las pausas cortas y poco frecuentes para la recuperación de la fatiga física.
- C) Las pausas largas y poco frecuentes para la recuperación de la fatiga física.

62.- Según lo indicado en la Nota Técnica de Prevención 1011, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), ¿cuál de las siguientes afirmaciones no se corresponde con la estimación del consumo metabólico a través de tablas?:

- A) La estimación del consumo metabólico a través de tablas, implica aceptar unos valores estandarizados para distintos tipos de actividad, esfuerzo, movimiento, etc..
- B) La estimación del consumo metabólico a través de tablas, implica suponer, tanto que la población se ajusta a la que sirvió de base para la confección de las tablas, como que las acciones generadoras de un gasto energético son las mismas que las expresadas en las tablas.
- C) La estimación del consumo metabólico a través de tablas, implica tener en cuenta el metabolismo basal, la componente postural y la componente del tipo de trabajo.

63.- En relación a las principales limitaciones de la ecuación del NIOSH, señale la respuesta falsa:

- A) La ecuación del NIOSH no considera, en ningún caso, un rozamiento entre el calzado y el suelo.
- B) La ecuación del NIOSH no tiene en cuenta el riesgo potencial asociado con los efectos acumulativos de los levantamientos repetitivos.
- C) No es posible aplicar la ecuación del NIOSH cuando la carga levantada sea inestable, debido a que la localización del centro de masas varía significativamente durante el levantamiento.

64.- En el método OWAS (Ovako Working Posture Analysis System), para facilitar el registro de las posturas, se asigna un dígito a cada una de las posturas observadas y al esfuerzo realizado. Cada postura del cuerpo está identificada por un código compuesto de:

A) 7 dígitos, tres correspondientes a las posturas de tronco, brazos y piernas, otro para la carga o fuerza realizada y otros tres complementarios que corresponden al asignado a la fase de trabajo en la que se ha hecho la observación.

B) 6 dígitos, tres correspondientes a las posturas de tronco, brazos y piernas, otro para la carga o fuerza realizada y otros dos complementarios que corresponden al asignado a la fase de trabajo en la que se ha hecho la observación.

C) 5 dígitos, tres correspondientes a las posturas de tronco, brazos y piernas, otro para la carga o fuerza realizada y otro complementario que corresponde al asignado a la fase de trabajo en la que se ha hecho la observación.

65.- El método RULA (Rapid Upper Limb Assessment), utiliza diversos diagramas para registrar las posturas del cuerpo y tres tablas que sirven para evaluar la exposición a los factores de riesgo siguientes:

A) Número de movimientos, trabajo estático muscular, fuerza aplicada, posturas de trabajo determinadas por los equipos y el mobiliario y tiempo de trabajo sin una pausa.

B) Número de movimientos, trabajo dinámico muscular, fuerza aplicada, posturas de trabajo determinadas por los equipos y el mobiliario y tiempo de trabajo sin una pausa.

C) Número de movimientos, trabajo dinámico muscular, posturas de trabajo determinadas por los equipos y el mobiliario y tiempo de trabajo sin una pausa.

66.- Según indica el Artículo 36.1 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, se considerará trabajador nocturno a aquel que:

A) Realice normalmente en periodo nocturno una parte no inferior a dos horas de su jornada diaria de trabajo, así como a aquel que se prevea que puede realizar en tal periodo una parte no inferior a un tercio de su jornada de trabajo semestral.

B) Realice normalmente en periodo nocturno una parte no inferior a dos horas de su jornada diaria de trabajo, así como a aquel que se prevea que puede realizar en tal periodo una parte no inferior a la mitad de su jornada de trabajo anual.

C) Realice normalmente en periodo nocturno una parte no inferior a tres horas de su jornada diaria de trabajo, así como a aquel que se prevea que puede realizar en tal periodo una parte no inferior a un tercio de su jornada de trabajo anual.

67.- Según se indica en la Nota Técnica de Prevención 604, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), se han desarrollado investigaciones en distintos países y colectivos profesionales, que concluyen que existe relación entre la exposición a estresores laborales y las Enfermedades Cardiovasculares (ECV). Estas investigaciones reflejan que:

- A) Los trabajadores con bajo control, bajo apoyo social y altas demandas, comparados con quienes disfrutaban de alto control, alto apoyo y bajas demandas, tienen mayor riesgo relativo de prevalencia de ECV, mayor progresión de riesgo de muerte cardiovascular, experimentan síntomas antes, y tienden a desarrollar primero la ECV.
- B) El bajo apoyo social disminuye el riesgo, cuando ya se está en situación de alta tensión.
- C) Los trabajadores con alto control, alto apoyo social y bajas demandas, comparados con quienes disfrutaban de bajo control, bajo apoyo y altas demandas, tienen mayor riesgo relativo de prevalencia de ECV, mayor progresión de riesgo de muerte cardiovascular, experimentan síntomas antes, y tienden a desarrollar primero la ECV.

68.- El MBI (*Maslach Burnout Inventory*), se construyó, originariamente, para medir “burnout” en:

- A) Todo tipo de trabajos, independientemente de las tareas que en él se realicen.
- B) Educadores y personal del sector servicios (personal de enfermería, asistentes sociales, etc..).
- C) Todo tipo de trabajos, incluyendo a los estudiantes como "trabajadores" susceptibles de sufrir desgaste y “burnout”.

69.- Según se establece en el ANEXO II de la Resolución de 5 de mayo de 2011, de la Secretaría de Estado para la Función Pública, por la que se aprueba y publica el Acuerdo de 6 de abril de 2011 de la Mesa General de Negociación de la Administración General del Estado sobre el Protocolo de actuación frente al acoso laboral en la Administración General del Estado, ¿cuál de las siguientes conductas NO es considerada como acoso laboral (sin perjuicio de que pueda ser constitutiva de otras infracciones)?:

- A) Dejar al trabajador de forma continuada sin ocupación efectiva, o incomunicado, sin causa alguna que lo justifique.
- B) Insultar o menospreciar repetidamente a un trabajador.
- C) Las conductas despóticas dirigidas indiscriminadamente a varios trabajadores.

70.- Según lo indicado en la Nota Técnica de Prevención 926, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), tras aplicar el Método de Evaluación de Factores Psicosociales (F-Psico), el Perfil Valorativo presenta los resultados haciendo referencia a:

- A) Al porcentaje de contestación de cada opción de respuesta de cada pregunta, por parte del colectivo analizado.
- B) Las probabilidades de riesgo, junto con la media aritmética del colectivo analizado para cada uno de los factores.
- C) La media aritmética y al porcentaje de contestación de cada opción de respuesta de cada pregunta, por parte del colectivo analizado.