

**EJERCICIO ÚNICO**

PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO DE SERVICIOS AUXILIARES DE  
MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT, ESCALA AUXILIAR DE  
MANTENIMIENTO DE FONTANERÍA, C2-03-07, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL,  
CONVOCATORIA 178/18, TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA MIXTA  
(Proceso de estabilización).

EL PLAZO DE ALEGACIONES ES DE 5 DÍAS HÁBILES DESDE LA PUBLICACIÓN

<b>Nº</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>Nº</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>Nº</b>	<b>RESPUESTA</b>
1	C	16	B	31	A
2	A	17	A	32	C
3	D	18	A	33	B
4	B	19	D	34	C
5	D	20	D	35	A
6	A	21	B	36	D
7	D	22	D	37	B
8	C	23	C	38	A
9	A	24	B	39	B
10	B	25	B	40	C
11	D	26	C	41	B
12	D	27	D	42	D
13	A	28	A	43	D
14	C	29	C	44	B
15	C	30	B	45	C

## CONVOCATORIA 178/18

### EJERCICIO ÚNICO

PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO DE SERVICIOS AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT, ESCALA AUXILIAR DE MANTENIMIENTO DE FONTANERÍA, C2-03-07, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, CONVOCATORIA 178/18, TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA VERTICAL  
(Proceso de estabilización).

EL PLAZO DE ALEGACIONES ES DE 5 DÍAS HÁBILES DESDE LA PUBLICACIÓN

### PLANTILLA DE RESPUESTAS

Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA
1	C	16	B	31	D
2	A	17	A	32	D
3	D	18	A	33	A
4	B	19	D	34	B
5	D	20	D	35	C
6	A	21	B	36	D
7	D	22	D	37	B
8	C	23	C	38	A
9	D	24	B	39	B
10	C	25	B	40	C
11	B	26	C	41	B
12	B	27	D	42	D
13	A	28	A	43	D
14	C	29	C	44	B
15	C	30	B	45	C



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Justícia,  
Interior y Administración Pública

**PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO DE  
SERVICIOS AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE LA  
ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT, ESCALA  
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO DE FONTANERÍA,  
C2-03-07, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL**

**TURNO PROMOCIÓN INTERNA MIXTA  
PROCESO DE ESTABILIZACIÓN**

**CONVOCATORIA 178/18**

**EJERCICIO ÚNICO**

**TIEMPO DE REALIZACIÓN:  
(1 hora)**

**1. ¿Cuál será el objeto de la política en materia de prevención de riesgos laborales, según se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales?**

- A) Se elaborará sin la participación de los empresarios ni de los trabajadores.
- B) No deberá promover la integración eficaz de la prevención de riesgos laborales en el sistema de gestión de la empresa.
- C) La promoción de la mejora de las condiciones de trabajo dirigida a elevar el nivel de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- D) Se orientará a la descoordinación de las distintas administraciones públicas competentes en materia preventiva.

**2. Según el artículo 7 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, “las administraciones públicas competentes en materia laboral desarrollarán funciones de”:**

- A) Promoción de la prevención, asesoramiento técnico, vigilancia y control del cumplimiento por los sujetos comprendidos en su ámbito de aplicación de la normativa en prevención de riesgos laborales, y sancionarán las infracciones a dicha normativa.
- B) Velar por el incumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales mediante las actuaciones de vigilancia y control.
- C) Sancionar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales por los sujetos comprendidos en el ámbito de aplicación de la presente ley.
- D) No podrán promover la prevención y el asesoramiento a desarrollar por los órganos técnicos en materia preventiva.

**3. Según establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, ¿cuál es el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de estas?**

- A) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- B) La Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.
- C) La Conselleria de Educación, Cultura y Deporte.
- D) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

**4. De conformidad con el artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, ¿a quién le corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales?**

- A) Al Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- B) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- C) La normativa sobre prevención de riesgos no necesita ningún control.
- D) Al Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**5. Según artículo 6 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, ¿quién regulará los requisitos mínimos que deben reunir las condiciones de trabajo para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores?**

- A) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- B) El empresario.
- C) Las administraciones públicas competentes en materia sanitaria.
- D) El gobierno, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas.

**6. ¿Qué tipo de soldadura de las siguientes se utiliza para tubería de polietileno?**

- A) Soldadura a tope por termofusión.
- B) Soldadura por arco eléctrico.
- C) Soldadura en frío con adhesivos.
- D) Soldadura química.

**7. Si aumentamos la sección de una tubería manteniendo el caudal:**

- A) La velocidad del agua que circula por ella aumenta.
- B) La velocidad no varía.
- C) La sección y la velocidad no tienen relación.
- D) La velocidad del agua que circula por ella disminuye.

**8. Según artículo 30 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, los trabajadores designados y los trabajadores integrantes del servicio de prevención deberán:**

- A) Sufrir algún perjuicio derivado de sus actividades de protección y prevención de los riesgos profesionales en la empresa.
- B) Tener algún medio, aunque no sea suficiente.
- C) Guardar sigilo profesional sobre la información relativa a la empresa a la que tuvieran acceso como consecuencia de sus funciones.
- D) Tener la incapacidad necesaria.

**9. La Ley de prevención de riesgos laborales, Ley 31/1995, de 8 de noviembre, establece que los delegados de prevención son:**

- A) Los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales.
- B) Los representantes de los liberados sindicales con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales.
- C) Los representantes de los empresarios con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales.
- D) Los representantes de los técnicos de prevención con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales.

**10. Según la Ley de prevención de riesgos laborales, Ley 31/1995, de 8 de noviembre, en las empresas de 50 a 100 trabajadores, ¿cuántos delegados de prevención serán designados por y entre los representantes del personal?**

- A) 1 delegado de prevención.
- B) 2 delegados de prevención.
- C) 3 delegados de prevención.
- D) 4 delegados de prevención.

**11. El Comité de Seguridad y Salud, de acuerdo con la Ley de prevención de riesgos laborales, Ley 31/1995, de 8 de noviembre:**

- A) Es el órgano consultivo y de seguimiento en materia de igualdad, formado de manera paritaria por representantes de la empresa y de las personas trabajadoras.
- B) Es el órgano encargado de coordinación de acciones y de la toma de decisiones en situaciones de emergencia y desastre para la población.
- C) Es el órgano formado por un conjunto de trabajadores de una empresa que representan a todos los empleados de ésta.
- D) Es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.

**12. La Ley de prevención de riesgos laborales, Ley 31/1995, de 8 de noviembre, indica que se constituirá un comité de seguridad y salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:**

- A) 20 trabajadores.
- B) 25 trabajadores.
- C) 10 trabajadores.
- D) 50 o más trabajadores.

**13. Según el anexo III del Real decreto 485/1997, de 14 de abril, de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales que indican advertencia son de forma:**

- A) Triangular.
- B) Redonda.
- C) Rectangular.
- D) Cuadrada.

**14. El color de seguridad con significado de peligro-alarma, según el anexo II del Real decreto 485/1997, de 14 de abril, de señalización de seguridad y salud en el trabajo, es:**

- A) Azul.
- B) Verde.
- C) Rojo.
- D) Negro.

**15. Según el anexo II del Real decreto 485/1997, de 14 de abril, de señalización de seguridad y salud en el trabajo, el color de seguridad con significado de señal de obligación es:**

- A) Verde.
- B) Rojo.
- C) Azul.
- D) Amarillo o amarillo anaranjado.

**16. Las señales que indican prohibición, del anexo III del Real decreto 485/1997, de 14 de abril, de señalización de seguridad y salud en el trabajo, son de forma:**

- A) Rectangular.
- B) Redonda.
- C) Triangular.
- D) Cuadrada.

**17. La comunicación verbal según el Real decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, será:**

- A) Directa o indirecta.
- B) Directa, indirecta y circular.
- C) Únicamente directa.
- D) Indirecta y lineal.

**18. Los dispositivos de emisión de señales luminosas para uso en caso de peligro grave deberán ser objeto de revisiones especiales o ir provistos de:**

- A) Una bombilla auxiliar.
- B) Dos bombillas rojas.
- C) Una bombilla amarilla.
- D) Dos bombillas auxiliares.

**19. ¿Cuál de las afirmaciones siguientes es correcta conforme al anexo IV del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo?**

- A) El sonido de una señal de evacuación deberá ser discontinuo.
- B) El sonido de una señal de emergencia deberá ser continuo.
- C) El sonido de una señal de evacuación deberá ser continuo e intermitente al mismo tiempo.
- D) El sonido de una señal de evacuación deberá ser continuo.

**20. Qué significa el brazo derecho extendido hacia arriba con la palma de la mano hacia adelante, según se indica en el Real decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo:**

- A) Adelante.
- B) Izar.
- C) Circular.
- D) Alto.

**21. 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 se aplica a:**

- A) Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder a razón de su trabajo.
- B) Los buques de pesca.
- C) Los servicios higiénicos y locales de descanso del centro de trabajo.
- D) Los locales de primeros auxilios y los comedores del centro de trabajo.

**22. ¿Quién deberá adoptar las medidas necesarias para que la utilización de los lugares de trabajo no origine riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo?, según 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.**

- A) Los representantes de los trabajadores.
- B) El departamento de personal.
- C) Los trabajadores.
- D) El empresario.

**23. Según 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, las escaleras tendrán una anchura mínima de:**

- A) 2 metros, excepto las de servicio, que será de 1 metro.
- B) 1 metro, excepto las de servicio, que será de 1,5 m.
- C) 1 metro, excepto las de servicio, que será de 55 cm.
- D) 2 metros, excepto las de servicio, que será de 55 cm.

**24. En los lugares de trabajo, la temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida, según regula el Real decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud, entre:**

- A) 17 y 27º C.
- B) 14 y 25º C.
- C) 17 y 25º C.
- D) 14 y 30º C.



**25. En 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, “Los vestuarios, locales de aseo y retretes ...”:**

- A) Es preferible que estén alejados de los puestos de trabajo.
- B) Estarán separados para hombres y mujeres, o deberá preverse una utilización por separado de los mismos.
- C) No se tendrán en cuenta para su dotación y dimensiones, el número de trabajadores que vayan a utilizarlos simultáneamente.
- D) Se pueden utilizar para usos distintos de aquellos para los que estén destinados.

**26. Según el Real decreto 393/2007, de 23 de marzo, el Plan de autoprotección deberá revisarse, al menos, con una periodicidad no superior a:**

- A) Anualmente.
- B) Dos años.
- C) Tres años.
- D) Cinco años.

**27. ¿Quiénes ejercen funciones de vigilancia, inspección y control, y velarán por el cumplimiento de las exigencias contenidas en la Norma básica de autoprotección?, según el Real decreto 393/2007, de 23 de marzo:**

- A) El titular de la actividad.
- B) Los propietarios de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan generar situaciones de emergencias.
- C) Un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos que esté sujeta la actividad.
- D) La administración pública competente.

**28. 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 dedicadas a actividades que pueden dar origen a situaciones de emergencia, se aplicará:**

- A) A todas las actividades comprendidas en el anexo I de la Norma básica de autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de actividades con reglamentación sectorial específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- B) A todas las actividades comprendidas en el anexo II de la Norma básica de autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de actividades con reglamentación sectorial específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- C) A todas las actividades comprendidas en el anexo III de la Norma básica de autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de actividades con reglamentación sectorial específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- D) A todas las actividades comprendidas en el anexo IV de la Norma básica de autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de actividades con reglamentación sectorial específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.

**29. El Real decreto 393/2007, de 23 de marzo, manifiesta que se designará, por parte del titular de la actividad, una persona responsable única, con autoridad y capacidad de gestión, que será el:**

- A) Director del Plan de autoprotección.
- B) Jefe de autoprotección.
- C) Director del Plan de actuación en emergencias.
- D) Jefe de evacuación.

**30. Para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias, el Real decreto 393/2007, establece que se realizarán simulacros de emergencia, con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso, al menos:**

- A) Una vez cada seis meses.
- B) Una vez al año.
- C) Una vez cada tres años.
- D) No hay ningún plazo.

**31. 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, expone que:**

- A) Las obligaciones de autoprotección establecidas en el presente real decreto serán exigidas como norma mínima o supletoria.
- B) Las obligaciones de autoprotección establecidas en el presente real decreto serán exigidas como norma máxima o subsidiaria.
- C) Las obligaciones de autoprotección establecidas en el presente real decreto serán exigidas como norma máxima o supletoria.
- D) Las obligaciones de autoprotección establecidas en el presente real decreto serán exigidas como norma directa.

**32. Señale la respuesta incorrecta. Según el Real decreto 393/2007, de 23 de marzo, la Comisión Nacional de Protección Civil tendrá las siguientes funciones relacionadas con la autoprotección:**

- A) Proponer las modificaciones que procedan en las disposiciones normativas relacionadas con la autoprotección.
- B) Proponer criterios técnicos para la correcta interpretación y aplicación de la Norma básica de autoprotección.
- C) Informar facultativamente los proyectos de normas de autoprotección de ámbito estatal que afecten a la seguridad de personas y bienes.
- D) Elaborar criterios, estudios y propuestas en el ámbito de la autoprotección.

**33. Señale la respuesta incorrecta. Los procedimientos de actuación en emergencias deberán garantizar, al menos:**

- A) El refugio, evacuación y socorro.
- B) Comunicación de anomalías o incidencias al titular de la actividad.
- C) La información en emergencia a todas aquellas personas que pudieran estar expuestas al riesgo.
- D) La solicitud y recepción de ayuda externa de los servicios de emergencia.

**34. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Decreto 123/2001, de 10 de julio, del Gobierno Valenciano?**

- A) Se aplicará a todas las administraciones públicas.
- B) Se aplicará al personal que, bajo cualquier tipo de relación jurídica, preste sus servicios en la Administración de la Generalitat Valenciana y la Administración del Estado.
- C) Será de aplicación general al personal que, bajo cualquier tipo de relación jurídica, ya sea de carácter laboral, administrativo o estatutario, preste sus servicios en la Administración de la Generalitat Valenciana y en los organismos autónomos de ella dependientes.
- D) Se aplicará a todas las personas que residan en la Comunitat Valenciana.

**35. ¿De cuántas horas dispondrán los delegados de prevención, ostenten o no la condición de representantes electos?**

- A) Hasta 15 horas mensuales retribuidas, dedicadas exclusivamente a actividades de prevención.
- B) Hasta 30 horas mensuales retribuidas, dedicadas exclusivamente a actividades de prevención.
- C) Hasta 20 horas mensuales no retribuidas, dedicadas a prevención.
- D) Hasta 45 horas mensuales retribuidas, dedicadas exclusivamente a actividades de prevención.

**36. ¿Cuántos servicios de prevención se constituirán en la Administración de la Generalitat y de sus organismos autónomos?**

- A) Solo un servicio para toda la Administración.
- B) Cuatro servicios. Uno para la Administración pública, otro para docentes, otro para justicia y otro para el sector sanitario.
- C) Solo para la Administración y justicia.
- D) Uno para los sectores de Administración pública, justicia, docentes; y otro para el sector sanitario.

**37. No es un factor de riesgo que justifica la implantación de planes de emergencia en los edificios públicos:**

- A) La densidad de ocupación que dificulta la movilidad.
- B) La temperatura adecuada de las oficinas.
- C) La existencia de personal foráneo que no está familiarizado con el edificio.
- D) Limitaciones lumínicas de los edificios.

**38. Los edificios de uso administrativo deberán disponer de los equipos e instalaciones de protección contra incendios de:**

- A) Extintores portátiles.
- B) Cubos de agua.
- C) Sistema de alarma, si la superficie construida es menor de 600 m<sup>2</sup>.
- D) Columna seca, si la altura de evacuación es menor de 20 m.

**39. La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:**

- A) Tubo de alimentación.
- B) Acometida.
- C) Derivación del suministro.
- D) Distribuidor principal.

**40. La acometida en una red de suministro de agua debe disponer de:**

- A) Una válvula de retención.
- B) Un cierre hidráulico.
- C) Una llave de corte en el exterior de la propiedad.
- D) Un fluxor.

**41. ¿Dónde se dispondrá de sistema antirretorno para evitar la inversión del flujo?**

- A) Antes de los contadores.
- B) Después de los contadores.
- C) Después del equipo de tratamiento de agua.
- D) Después de los aparatos de refrigeración o climatización.

**42. ¿Por dónde han de ir las tuberías de agua respecto a cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos y a qué distancia?**

- A) Por arriba, y al menos, 20 cm de distancia en paralelo.
- B) Por abajo, y al menos, 25 cm de distancia en paralelo.
- C) Por arriba, y al menos, 15 cm de distancia en paralelo.
- D) Por debajo, y al menos, 30 cm de distancia en paralelo.

**43. Para la depuración del agua de consumo humano, no se pueden usar tratamientos:**

- A) Tratamientos físicos.
- B) Tratamientos químicos.
- C) Tratamientos biológicos.
- D) Ningún tratamiento.

**44. Las operaciones de mantenimiento preventivo para una caldera mural a gas de Pn 80kW, en un edificio público, se realizará:**

- A) Cada 2 años.
- B) Anualmente.
- C) Cada 6 meses.
- D) Dependerá de su uso.

**45. En una instalación de calefacción por radiadores de agua, se deberá colocar un vaso de expansión abierto:**

- A) En cualquier punto de la instalación.
- B) Junto a la caldera.
- C) Sobre la derivación más alta.
- D) No es necesario.

**PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO DE  
SERVICIOS AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE LA  
ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT, ESCALA  
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO DE FONTANERÍA,  
C2-03-07, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL**

**TURNO PROMOCIÓN INTERNA VERTICAL  
PROCESO DE ESTABILIZACIÓN**

**CONVOCATORIA 178/18**

**EJERCICIO ÚNICO**

**TIEMPO DE REALIZACIÓN:  
(1 hora)**

**1.- ¿Cuál será el objeto de la política en materia de prevención de riesgos laborales? Según se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales,**

- A) Se elaborará sin la participación de los empresarios ni de los trabajadores.
- B) No deberá promover la integración eficaz de la prevención de riesgos laborales en el sistema de gestión de la empresa.
- C) La promoción de la mejora de las condiciones de trabajo dirigida a elevar el nivel de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- D) Se orientará a la descoordinación de las distintas Administraciones públicas competentes en materia preventiva.

**2.- Según artículo 7 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, “las Administraciones públicas competentes en materia laboral desarrollarán funciones de”:**

- A) Promoción de la prevención, asesoramiento técnico, vigilancia y control del cumplimiento por los sujetos comprendidos en su ámbito de aplicación de la normativa en prevención de riesgos laborales, y sancionarán las infracciones a dicha normativa.
- B) Velar por el incumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales mediante las actuaciones de vigilancia y control.
- C) Sancionar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales por los sujetos comprendidos en el ámbito de aplicación de la presente Ley.
- D) No podrán promover la prevención y el asesoramiento a desarrollar por los órganos técnicos en materia preventiva.

**3.- ¿Cuál es el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas? Según establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales,**

- A) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- B) La Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.
- C) La Conselleria de Educación, Cultura y Deporte.
- D) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

**4.- De conformidad con el artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿A quién le corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales?**

- A) Al Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- B) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- C) La normativa sobre prevención de riesgos no necesita ningún control.
- D) Al Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**5.- ¿Quién regulará los requisitos mínimos que deben reunir las condiciones de trabajo para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores? Según artículo 6 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales,**

- A) La Inspección de Trabajo y seguridad Social.
- B) El empresario.
- C) Las Administraciones públicas competentes en materia sanitaria.
- D) El gobierno, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas.

**6.- ¿Qué tipo de soldadura de las siguientes se utiliza para tubería de polietileno?**

- A) Soldadura a tope por termofusión.
- B) Soldadura por arco eléctrico.
- C) Soldadura en frío con adhesivos.
- D) Soldadura química.

**7.- Si aumentamos la sección de una tubería manteniendo el caudal:**

- A) La velocidad del agua que circula por ella aumenta.
- B) La velocidad no varía.
- C) La sección y la velocidad no tienen relación.
- D) La velocidad del agua que circula por ella disminuye.

**8.- Según artículo 30 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores designados y los trabajadores integrantes del servicio de prevención deberán:**

- A) Sufrir algún perjuicio derivado de sus actividades de protección y prevención de los riesgos profesionales en la empresa.
- B) Tener algún medio, aunque no sea suficiente.
- C) Guardar sigilo profesional sobre la información relativa a la empresa a la que tuvieran acceso como consecuencia de sus funciones.
- D) Tener la incapacidad necesaria.

**9.- El elemento de la instalación que tiene como función interrumpir el suministro de agua al edificio se denomina:**

- A) El sifón.
- B) El grifo.
- C) La válvula antiretorno.
- D) La llave de paso.

**10.- En la red de desagües se utiliza normalmente tuberías de:**

- A) Acero.
- B) Cobre.
- C) Plástico PVC.
- D) Plomo.



**11.- Las principales herramientas de corte de tubos son:**

- A) Dobladores y curvadores.
- B) Sierras y cortatubos.
- C) Sopletes y lámparas de gasista.
- D) Punzones y botadores.

**12.- ¿Qué herramienta resulta indicada para eliminar las rebabas de una tubería?**

- A) Escofina.
- B) Escariador.
- C) Formón.
- D) Escuadra.

**13.- Según el Anexo III del Real decreto 485/1997, de 14 de abril de Señalización de seguridad y salud en el trabajo las señales que indican advertencia son de forma:**

- A) Triangular
- B) Redonda
- C) Rectangular
- D) Cuadrada

**14.- El color de seguridad con significado de peligro-alarma según el Anexo II del Real decreto 485/1997, de 14 de abril de Señalización de seguridad y salud en el trabajo, es:**

- A) Azul
- B) Verde
- C) Rojo
- D) Negro

**15.-Según el Anexo II del Real decreto 485/1997, de 14 de abril de Señalización de seguridad y salud en el trabajo el color de seguridad con significado de señal de obligación es:**

- A) Verde
- B) Rojo
- C) Azul
- D) Amarillo o amarillo anaranjado

**16.- Las señales que indican prohibición, del Anexo III del Real decreto 485/1997, de 14 de abril de Señalización de seguridad y salud en el trabajo, son de forma:**

- A) Rectangular
- B) Redonda
- C) Triangular
- D) Cuadrada

**17.- La comunicación verbal según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, será:**

- A) Directa o indirecta.
- B) Directa, indirecta y circular.
- C) Únicamente directa.
- D) Indirecta y lineal.

**18.- Los dispositivos de emisión de señales luminosas para uso en caso de peligro grave deberán ser objeto de revisiones especiales o ir provistos de:**

- A) Una bombilla auxiliar.
- B) Dos bombillas rojas.
- C) Una bombilla amarilla.
- D) Dos bombillas auxiliares.

**19.- Cual de las siguientes afirmaciones es correcta conforme al anexo IV del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.**

- A) El sonido de una señal de evacuación deberá ser discontinuo.
- B) El sonido de una señal de emergencia deberá ser continuo.
- C) El sonido de una señal de evacuación deberá ser continuo e intermitente al mismo tiempo.
- D) El sonido de una señal de evacuación deberá ser continuo.

**20.- Que significa el brazo derecho extendido hacia arriba con la palma de la mano hacia adelante, según se indica en el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo:**

- A) Adelante.
- B) Izar.
- C) Circular.
- D) Alto.

**21.- 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) Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder en razón de su trabajo.
- B) Los buques de pesca.
- C) Los servicios higiénicos y locales de descanso del centro de trabajo.
- D) Los locales de primeros auxilios y los comedores del centro de trabajo.

**22.- ¿Quién deberá adoptar las medidas necesarias para que la utilización de los lugares de trabajo no origine riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo? según 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.**

- A) Los representantes de los trabajadores.
- B) El departamento de personal.
- C) Los trabajadores.
- D) El empresario.

**23.- Según 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, las escaleras tendrán una anchura mínima de:**

- A) 2 metros, excepto las de servicio, que será de 1 metro.
- B) 1 metro, excepto las de servicio, que será de 1'5 m.
- C) 1 metro, excepto las de servicio, que será de 55 cm.
- D) 2 metros, excepto las de servicio, que será de 55 cm.

**24.- En los lugares de trabajo, la temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida, según regula el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud, entre:**

- A) 17 y 27º C
- B) 14 y 25º C.
- C) 17 y 25º C.
- D) 14 y 30º C.

**25.- En 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, "Los vestuarios, locales de aseo y retretes"...**

- A) Es preferible que estén alejados de los puestos de trabajo.
- B) Estarán separados para hombres y mujeres, o deberá preverse una utilización por separado de los mismos.
- C) No se tendrán en cuenta para su dotación y dimensiones, el número de trabajadores que vayan a utilizarlos simultáneamente.
- D) Se pueden utilizar para usos distintos de aquellos para los que estén destinados.

**26.- Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, el Plan de Autoprotección deberá revisarse, al menos, con una periodicidad no superior a:**

- A) Anualmente.
- B) Dos años.
- C) Tres años.
- D) Cinco años.

**27.- ¿Quiénes ejercen funciones de vigilancia, inspección y control, y velarán por el cumplimiento de las exigencias contenidas en la Norma Básica de Autoprotección? según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo,**

- A) El titular de la actividad.
- B) Los propietarios de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan generar situaciones de emergencias.
- C) Un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos que esté sujeta la actividad.
- D) La Administración Pública competente.

**28.- 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 dedicadas a actividades que pueden dar origen a situaciones de emergencia, se aplicará:**

- A) A todas las actividades comprendidas en el anexo I de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de Actividades con Reglamentación Sectorial Específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- B) A todas las actividades comprendidas en el anexo II de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de Actividades con Reglamentación Sectorial Específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- C) A todas las actividades comprendidas en el anexo III de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de Actividades con Reglamentación Sectorial Específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- D) A todas las actividades comprendidas en el anexo IV de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de Actividades con Reglamentación Sectorial Específica, contempladas en el punto 1 de dicho anexo.

**29.- El Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, manifiesta que se designará, por parte del titular de la actividad, una persona responsable única, con autoridad y capacidad de gestión, que será el:**

- A) Director del Plan de Autoprotección.
- B) Jefe de Autoprotección.
- C) Director del Plan de Actuación en Emergencias.
- D) Jefe de Evacuación.

**30.- Para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias, el Real Decreto 393/2007, establece que se realizarán simulacros de emergencia, con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso, al menos:**

- A) Una vez cada seis meses.
- B) Una vez al año.
- C) Una vez cada tres años.
- D) No hay ningún plazo.

**31.- ¿Dónde se instalarán los sistemas antirretorno para evitar la inversión del sentido del flujo en una instalación de suministro de agua de un edificio?**

- A) Antes de los contadores.
- B) En el último tramo de las ascendentes.
- C) Después del equipo de tratamiento de agua.
- D) Después de los contadores, en la base de las ascendentes o antes del equipo de tratamiento de agua.

**32.- ¿Qué caudal instantáneo mínimo de agua fría en (dm<sup>3</sup>/s) tendrán los urinarios con grifo temporizado?**

- A) 0'30 dm<sup>3</sup>/s
- B) 0'50 dm<sup>3</sup>/s
- C) 0'05 dm<sup>3</sup>/s
- D) 0'15 dm<sup>3</sup>/s

**33.- Cuando los tubos discurren enterrados o empotrados, ¿qué tipo de revestimiento es el adecuado para la protección contra la corrosión en tubos de cobre?**

- A) Revestimiento de plástico.
- B) Revestimiento de película continua de polietileno.
- C) Revestimiento de resina epoxídica.
- D) Revestimiento con alquitrán de poliuretano.

**34.- En el montaje del grupo de sobreelevación, las bombas:**

- A) Se dispondrá de una llave de cierre después de cada bomba.
- B) Se dispondrá de una llave de cierre antes y después de cada bomba.
- C) Se dispondrá de una llave de cierre antes de cada bomba.
- D) No se dispondrá de ninguna llave de cierre.

**35.- ¿Qué es un fluxor?**

- A) Un grifo con apertura y cierre manual.
- B) Una marca de contador de agua.
- C) Un elemento de descarga que dispone de cierre automático y que al ser accionado permite el paso de un gran caudal durante el tiempo que permanezca accionado.
- D) Una llave de paso para cortar el agua en caso de emergencia.

**36.- Los espacios mínimos libres que deben dejarse alrededor de los generadores de calor (calderas) serán:**

- A) 0,6 m.
- B) 1 m.
- C) 0,6 m entre uno de los laterales de la caldera y la pared, y de 0,8 m entre el fondo de la caja de humos y la pared de la sala.
- D) Depende del tipo de caldera y de las indicaciones del fabricante.

**37.- En una instalación de calefacción por radiadores de agua, éstos se deberán colocar preferentemente:**

- A) En la fachada más caliente del local, debajo de una ventana.
- B) En la fachada más fría del local, debajo de una ventana.
- C) En cualquier parte de la fachada, fuera de las ventanas.
- D) Detrás de la puerta.

**38.- Para una instalación de calefacción por suelo radiante, son adecuadas, entre otras, las tuberías de los siguientes materiales:**

- A) Polietileno reticulado PEX con barrera de oxígeno BAO, Multicapa PERT.
- B) Cobre, Polietileno reticulado PEX sin barrera de oxígeno. PVC.
- C) Polietileno reticulado PEX sin barrera de oxígeno. Multicapa. PVC.
- D) Plomo forrado de PVC.

**39.- La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:**

- A) Tubo de alimentación.
- B) Acometida.
- C) Derivación del suministro.
- D) Distribuidor principal.

**40.- La acometida en una red de suministro de agua debe disponer de:**

- A) Una válvula de retención.
- B) Un cierre hidráulico.
- C) Una llave de corte en el exterior de la propiedad
- D) Todas las respuestas son correctas.

**41.- ¿Dónde se dispondrá de sistema antirretorno para evitar la inversión del flujo?**

- A) Antes de los contadores
- B) Después de los contadores
- C) Después del equipo de tratamiento de agua
- D) Después de los aparatos de refrigeración o climatización

**42.- ¿Por dónde han de ir las tuberías de agua respecto a cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos y a que distancia?**

- A) Por arriba y al menos 20 cm de distancia en paralelo.
- B) Por abajo y al menos 25 cm de distancia en paralelo.
- C) Por arriba y al menos 15 cm de distancia en paralelo.
- D) Por debajo y al menos 30 cm de distancia en paralelo.

**43.- Para la depuración del agua de consumo humano, no se pueden usar tratamientos:**

- A) Tratamientos físicos.
- B) Tratamientos químicos.
- C) Tratamientos biológicos.
- D) Ningún tratamiento.

**44.- Las operaciones de mantenimiento preventivo para una caldera mural a gas de Pn 80kW, en un edificio público, se realizará:**

- A) Cada 2 años.
- B) Anualmente.
- C) Cada 6 meses.
- D) Dependerá del uso.

**45.- En una instalación de calefacción por radiadores de agua, se deberá colocar un vaso de expansión abierto:**

- A) En cualquier punto de la instalación.
- B) Junto a la caldera
- C) Sobre la derivación más alta.
- D) No es necesario.