

D. ***** (DNI: **4336***)

Con fecha 10 de octubre de 2025, la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad en uso de las atribuciones que tiene delegadas por la Resolución del Alcalde de Delegación de Competencias para resolver las solicitudes de acceso a la información pública de 16 de abril de 2024, ha dictado Resolución del siguiente tenor literal:

“Visto el Informe propuesta de la Jefa de Servicio de Personal, con el Conforme de la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad, de fecha 10 d octubre 2025, y CSV ***** del siguiente tenor literal:

“INFORME PROPUESTA RELATIVO A LA SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN FORMULADA POR D. ***. - EXPEDIENTE: *****.**

En relación a la solicitud de acceso a la información formulada por D. ***** (DNI: **4336***)¹, el 7 de octubre de 2025, con nº de registro ENT2025*****, por la que solicita que se le facilite “(...) solicitar los cuestionarios y plantillas de los test de conocimiento de las convocatorias de 2 plazas de Oficial Técnico Bombero (convocada en 2024) y de 12 plazas de Cabo Especialista (convocada en 2023).”, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 175 del Real Decreto 2568/1986, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, se emite el siguiente informe:

Primero: Al amparo de lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno "se entiende por información pública los contenidos o documentos, cualquiera que sea su formato o soporte, que obren en poder de alguno de los sujetos incluidos en el ámbito de aplicación de este título y que hayan sido elaborados o adquiridos en el Ejercicio de sus funciones". Estableciéndose, conforme al artículo 2.1.a) y c) del mismo texto legal que su ámbito subjetivo de aplicación incluye "las entidades que integran la Administración Local".

Segundo: En lo atinente a la petición formulada por el interesado, y de acuerdo con los datos obrantes en este Servicio, procede estimar su solicitud remitiéndole copia de los siguientes exámenes:

- Oficial Técnico Bombero:

1. Oficial Técnico Bombero (OEP2017) – Ejercicio Nº 1
2. Oficial Técnico Bombero (OEP2017) – 1º parte Ejercicio Nº 4
3. Oficial Técnico Bombero (OEP2017)- 2ª parte Ejercicio Nº 4
4. Oficial Técnico Bombero (OEP2019/2021) – Ejercicio Nº 1
5. Oficial Técnico Bombero (OEP2019/2021)- 1ª parte Ejercicio Nº 5

Núm. Registro: *****

Fecha Registro: 15/10/2025 10:21

Localizador: *****

Verificador: <https://coteja.malaga.eu>



- Jefe de Dotación:

1. Jefe de Dotación (OEP 2017/2019/2021) – Ejercicio Nº 1
2. Jefe de Dotación (OEP 2017/2019/2021)- Ejercicio Nº 2

Tercero: La competencia para la resolución de las solicitudes de acceso a la información pública la ostenta la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad, en virtud de la Resolución de Delegación de Competencias del Sr. Alcalde de 16 de abril de 2024.

Por lo expuesto, se propone a la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad que dicte resolución por la que acuerde:

PRIMERO.- Conceder el acceso a la información solicitada por D. ***** (DNI: **4336****), el 7 de octubre de 2025, con nº de registro ENT2025*****, y remitirle copia de los exámenes solicitados.”

En su virtud, y al amparo de las competencias atribuidas a esta Dirección General del Área de Recursos Humanos y Calidad por la Resolución del Alcalde de Delegación de Competencias para resolver las solicitudes de acceso a la información pública de 16 de abril de 2024, por la presente,

DISPONGO

PRIMERO.- Conceder el acceso a la información solicitada por D. ***** (DNI: **4336****), el 7 de octubre de 2025, con nº de registro ENT2025*****, y remitirle copia de los exámenes solicitados.

SEGUNDO.- Comunicar al interesado la presente Resolución.”

Lo que le notifico para su conocimiento y efectos, comunicándole que contra la Resolución transcrita, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponer potestativamente reclamación, ante la Dirección del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la notificación de la presente resolución, de conformidad con lo previsto en el artículo 48.1 b de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, en relación con los artículos 20.5 y 24.2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, o bien directamente recurso contencioso-administrativo ante el correspondiente Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Málaga en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la presente notificación, conforme a lo dispuesto en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

En Málaga, a la fecha de la firma electrónica.

EL TITULAR DEL ÓRGANO DE APOYO
A LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL,
P.D
Fdo.: María del Carmen Aguilar García.

Núm. Registro: ****

Fecha Registro: 15/10/2025 10:21

Localizador: ****

Verificador: <https://coteja.malaga.eu>



CUESTIONARIO

1. Según el artículo 1 de la Constitución, la soberanía nacional reside:
 - a. En la nación.
 - b. En el pueblo español.
 - c. En las Cortes Generales.
 - d. En el Rey.
2. Según el artículo 112 del Estatuto de Autonomía de Andalucía la potestad reglamentaria corresponde a:
 - a. Diputados.
 - b. Consejo de Gobierno.
 - c. Parlamento.
 - d. Las Consejerías.
3. ¿En qué artículo del Estatuto de Autonomía de Andalucía se garantiza el derecho a la educación?
 - a. 21
 - b. 22
 - c. 23
 - d. 24
4. Según el artículo 128 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el ejercicio de la potestad reglamentaria corresponde al:
 - a. Gobierno de la Nación, a los órganos de Gobierno de las Comunidades Autónomas y a los órganos de gobierno locales.
 - b. Gobierno de la Nación, a los órganos de Gobierno de las Comunidades Autónomas, de conformidad con lo establecido en sus respectivos Estatutos.
 - c. Gobierno de la Nación.
 - d. Ninguna respuesta es correcta.
5. La regulación constitucional del régimen local español se regula en:
 - a. Título VI.
 - b. Título VII.
 - c. Título VIII.
 - d. Ninguna es correcta



Ayuntamiento de Málaga

6. Según el artículo 126 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases de Régimen Local, ¿con qué carácter se ejerce la Secretaría de la Junta de Gobierno Local en un Municipio sujeto al régimen de gran población?
- Un funcionario de la Administración Local con habilitación de carácter nacional.
 - Uno cualquiera de sus miembros.
 - Uno de sus miembros que no reúna la condición de Concejal.
 - Uno de sus miembros que reúna la condición de Concejal.
7. Según el artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrán actuar por medio de representante:
- Los interesados.
 - Los interesados con capacidad jurídica.
 - Los interesados con capacidad de obrar.
 - Los interesados con capacidad especial de obrar.
8. Según el artículo 2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se entenderá que un contrato tiene carácter oneroso en los casos en que:
- El contratante obtenga algún tipo de beneficio económico de forma directa.
 - El contratista obtenga algún tipo de beneficio económico, ya sea de forma directa o indirecta.
 - El contratista obtenga algún tipo de beneficio económico.
 - Ninguna respuesta es correcta.
9. Según el artículo 38 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la sede electrónica es:
- aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones, cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos o entidades de Derecho Público en el ejercicio de sus competencias.
 - es aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos.
 - es aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos a través de redes de comunicaciones, cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos.
 - Ninguna respuesta es correcta.
10. Según el artículo 112 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases de Régimen Local, ¿con qué carácter se aprueba el presupuesto municipal?
- Anual.
 - Semestral.
 - Trimestral
 - Bianual



Ayuntamiento de Málaga

11. Según el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, los contratos menores definidos en el apartado primero del artículo 118 de la mencionada ley, no podrán tener una duración:
 - a. Superior a un año ni ser objeto de prórroga.
 - b. De cinco años ni ser objeto de prórroga.
 - c. De dos años ni ser objeto de prórroga.
 - d. Seis meses con derecho a prórroga.
12. Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres no existirá discriminación indirecta cuando una disposición:
 - a. pueda justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima.
 - b. pueda justificarse subjetivamente en atención a una finalidad legítima.
 - c. pueda justificarse objetiva y subjetivamente en atención a una finalidad legítima.
 - d. pueda justificarse objetiva o subjetivamente en atención a una finalidad legítima.
13. Según el artículo 92 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, las situaciones del personal laboral se regirán por:
 - a. El Estatuto de los Trabajadores.
 - b. Los Convenios Colectivos que les sean de aplicación.
 - c. El Estatuto Básico del Empleado Público.
 - d. a y b son correctas.
14. ¿Cuál de los principios no se contempla en el ejercicio de la potestad disciplinaria conforme el artículo 94 de 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?
 - a. Principio de proporcionalidad.
 - b. Principio de individualización.
 - c. Principio de tipicidad de las faltas y sanciones.
 - d. Principio de presunción de inocencia.
15. Según el artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la información básica del tratamiento de datos deberá contener:
 - a. La identidad del responsable del tratamiento.
 - b. La posibilidad de ejercer el derecho de oposición
 - c. La identidad del responsable del tratamiento y de su representante, en su caso, la finalidad del tratamiento y la posibilidad de ejercer los derechos establecidos en los artículos 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679.
 - d. Ninguna respuesta es correcta.
16. Según el artículo 22 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases de Régimen Local, la aprobación del reglamento orgánico y de las ordenanzas corresponde a:
 - a. El Alcalde.
 - b. El Pleno.
 - c. Los órganos de gobierno.
 - d. Todas las respuestas son correctas.



Ayuntamiento de Málaga

17. No es una clase de empleado público prevista en el artículo 8 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:
- Funcionarios de carrera.
 - Funcionarios eventuales.
 - Funcionarios interinos.
 - Ninguna es correcta.
18. Según el artículo 18 de la Constitución, la Constitución garantiza:
- El derecho al honor.
 - El derecho a la intimidad personal y familiar.
 - El derecho a la propia imagen.
 - Todos los derechos anteriores.
19. Los actos de las Entidades Locales, según el artículo 51 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladoras de las de Bases de Régimen Local, se caracterizan por ser:
- Revisables de oficio.
 - Inmediatamente ejecutivos.
 - Resolutivos.
 - Eficaces.
20. Si la norma reguladora del procedimiento no fija el plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa, éste será, de acuerdo con artículo 21 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- 6 meses.
 - 4 meses.
 - 3 meses.
 - 2 meses.
21. La norma española de “Protección y seguridad de los ciudadanos. Gestión de emergencias. Requisitos para la respuesta a incidentes” es la norma:
- UNE ISO 22301.
 - No existe tal norma.
 - UNE ISO 22320.
 - ISO 22399.
22. En caso de una intervención del Servicio de Bomberos en un atentado con explosivos en el centro histórico de la ciudad de Málaga, el Oficial Técnico Bombero presente en el lugar deberá adoptar las medidas preventivas para impedir que el siniestro adquiera mayores proporciones:
- Siempre en cualquier caso.
 - Hasta que la Policía Local se haga cargo de las actuaciones.
 - Hasta que la Guardia Civil se haga cargo de las actuaciones.
 - Hasta que el Cuerpo Nacional de Policía se haga cargo de las actuaciones.



Ayuntamiento de Málaga

23. La planificación de la formación en un servicio de bomberos puede desarrollarse teniendo en cuenta la cualificación profesional “Extinción de incendios y salvamentos” establecida en el:
- No existe dicha cualificación profesional.
 - R.D. 1087/2005.
 - R.D. 295/2004.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
24. El Sistema de Radiocomunicaciones Digitales de Emergencia del Estado (SIRDEE) es una red española de radio.
- Trunking.
 - TETRA.
 - Abierta.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
25. Según el artículo 2 del R.D. 1196/2003, los diversos tipos de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas pueden producir los siguientes tipos de fenómenos peligrosos para las personas, medio ambiente y bienes:
- Térmico y químico.
 - Térmico y físico-químico.
 - Térmico, químico y biológico.
 - Mecánico, térmico y químico.
26. En la Directriz básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas se definen las siguientes zonas objeto de planificación:
- Zona intervención y zona de alerta.
 - Zona caliente, zona templada y zona fría.
 - Zona roja, zona amarilla y zona verde.
 - Zona 1, zona 2 y zona 3.
27. Según el ADR la clase 7 de mercancía peligrosa se corresponde con:
- Materias infecciosas.
 - Materias comburentes.
 - Materias tóxicas.
 - Materias radioactivas.
28. Si en la parte posterior de un vehículo observamos un panel naranja vertical de 40 cm de base y 30 cm de altura, con dos números en color negro, uno encima de otro, siendo el número de la parte superior el 323:
- No existen paneles naranjas de esas dimensiones.
 - La sustancia transportada es una materia líquida inflamable que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables.
 - La sustancia transportada es una materia líquida muy inflamable.
 - La sustancia transportada es un gas licuado, refrigerado inflamable.



Ayuntamiento de Málaga

29. La ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas, en España debe llevar como marcado específico a la norma europea armonizada:
- UNE-EN 943.
 - UNE-EN 13034.
 - UNE-EN 945.
 - UNE-EN 13043.
30. Según la normativa vigente europea ¿cuántos tipos de trajes de protección química existen?
- La norma europea no regula los tipos de trajes de protección química.
 - Cinco tipos, siendo el tipo 1 el de mayor protección y el tipo 5 el de menor protección.
 - Seis tipos, siendo el tipo 6 el de mayor protección y el tipo 1 el de menor protección.
 - Seis tipos, siendo el tipo 1 el de mayor protección y el tipo 6 el de menor protección.
31. El Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias complementarias es el:
- R.D. 336/2014.
 - R.D.337/2014.
 - R.D. 336/2010.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
32. Las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación de alta tensión seguirá, salvo que existan razones esenciales para realizarlo de otra forma, un proceso en cinco etapas realizado en la siguiente secuencia:
- El proceso tiene cuatro etapas.
 - Desconectar, prevenir realimentaciones, verificar ausencia de tensión, poner a tierra y en cortocircuito, proteger frente a elementos próximos en tensión y señalizar la zona de trabajo.
 - Desconectar, prevenir realimentaciones, verificar ausencia de tensión, poner a tierra, proteger frente a elementos próximos en tensión y señalizar la zona de trabajo.
 - El proceso tiene seis etapas.
33. La norma UNE-EN 1891 es la norma de:
- Cuerdas dinámicas.
 - Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.
 - No existe dicha norma.
 - Las tres respuestas anteriores son incorrectas.
34. Según Real Decreto 513/2017 Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, en una segunda planta bajo rasante de uso aparcamiento el sistema para el control del humo y de calor se diseñará siguiendo una estrategia de:
- Extracción del humo durante y después del incendio.
 - Ventilación natural.
 - Presión diferencial.
 - Flotabilidad de los gases calientes.



Ayuntamiento de Málaga

35. Comparando la técnica de corte con plasma con el oxicorte, ¿cuál de las dos se puede aplicar a un número mayor de materiales?
- El corte por plasma.
 - El oxicorte.
 - Las dos técnicas son eficaces en los mismos materiales.
 - El espectro de aplicación no depende de los tipos de materiales.
36. La cualificación profesional “Extinción de incendios y Salvamento” está incluida en la familia profesional:
- Seguridad y medio ambiente.
 - Protección Civil.
 - Seguridad.
 - Medio ambiente.
37. Los equipos de radiocomunicaciones tienen que cumplir con lo establecido en:
- b y c son correctas.
 - Reglamento de uso del dominio público radioeléctrico.
 - Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias CNAF.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
38. Según el Anexo 3 del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales, la presión mínima en la boca de salida de los hidrantes conectados a sistemas de abastecimiento de agua contra incendios en establecimientos obligados a estar protegidos por esta instalación, cuando se esté descargando el caudal mínimo exigido, es de:
- 5 bares.
 - 2,5 bares.
 - 1,5 bares.
 - 7 bares.
39. Los dispositivos de anclaje con uno o varios tipos de anclajes estacionarios que no necesitan que los anclajes estructurales o elementos de fijación se fijen a la estructura son, según la norma:
- De Clase A.
 - De Clase B.
 - De Clase C.
 - De Clase D.
40. Un establecimiento industrial de una planta sobre rasante (planta baja) con una altura desde el suelo hasta la cubierta de más de 10 metros, el sistema de control de humos y de calor se diseñará siguiendo conforme a la UNE 23585 una estrategia de:
- Presión diferencial.
 - Flotabilidad de los gases calientes.
 - Ventilación horizontal.
 - Extracción de humos.



Ayuntamiento de Málaga

41. Las cámaras térmicas empleadas en los servicios de bomberos trabajan usual y fundamentalmente en el espectro:
- Visible.
 - Ultravioleta.
 - Infrarrojo.
 - Rayos X.
42. Según lo especificado en 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, los trabajadores están obligados a:
- Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.
 - Colocar el equipo de protección individual después de su utilización en el lugar indicado para ello.
 - Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.
 - Todas las anteriores.
43. Según lo especificado en 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, elegir los equipos de protección individual es obligación de:
- El trabajador.
 - El empresario.
 - El mando superior del trabajador.
 - El comité de empresa.
44. Según lo especificado en 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, la obligación de informar a los trabajadores, previamente al uso de los equipos, de los riesgos contra los que les protegen, así como de las actividades u ocasiones en las que deben utilizarse, es obligación de:
- El mando del parque.
 - El bombero con mayor antigüedad.
 - El bombero con más experiencia.
 - El empresario.
45. Según el Decreto 155/2018, de 31 de julio, por el que se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía y se regulan sus modalidades, régimen de apertura o instalación y horarios de apertura y cierre, los establecimientos públicos en función de su duración se clasifican en:
- Permanentes, de temporada, occasioales y extraordinarios.
 - Permanentes, de temporada, provisionales y extraordinarios.
 - Fijos y occasioales.
 - Fijos, occasioales y extraordinarios.



Ayuntamiento de Málaga

46. Según las normas UNE que definen los tipos de vehículos de Bomberos, un vehículo tipo FSV decimos que es:

- a. Furgón de Servicios Variables.
- b. Furgón de Seguimientos Varios.
- c. Furgón de Salvamentos Varios
- d. Furgón de Saneamiento y Varios.

47. Según el Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se entiende por “control periódico”:

- a. Actividad por la que se examina una instalación para verificar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de seguridad.
- b. Actividad por la que se examina una instalación y la calidad del combustible.
- c. Actividad por la que se examina una instalación para verificar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de seguridad y aptitud de uso.
- d. Actividad por la que se inspecciona una instalación de suministro de un combustible gaseoso.

48. Según la ITC-ICG-02 de Centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo del Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, los centros de almacenamiento y distribución de envases se clasifican en:

- a. De 1^a, 2^a, 3^a, 4^a y 5^a categoría.
- b. De 1^a, 2^a, 3^a, 4^a y 5^a división.
- c. De 1^a, 2^a y 3^a categoría.
- d. No establece ninguna clasificación.

49. Según la ITC-ICG-04 del RD 919/2006 fija los requisitos técnicos esenciales y las medidas de seguridad de:

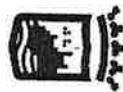
- a. Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- b. Instalaciones de envases de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio.
- c. Las plantas satélite de gas natural licuado (GNL).
- d. Centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP)

50. Según lo establecido en el RD 614/2001 de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, el trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años, se denomina:

- a. Trabajador autorizado.
- b. Trabajador cualificado.
- c. Trabajador especializado.
- d. Trabajador certificado.

51. Según lo establecido en el RD 614/2001 de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, la persona designada por el empresario para asumir la responsabilidad efectiva de los trabajos se denomina:

- a. Jefe de trabajo.
- b. Jefe de equipo.
- c. Mando.
- d. Jefe de Servicio.



Ayuntamiento de Málaga

52. Según el Real Decreto 893/2013, de 15 de noviembre, por el que se aprueba la Directriz básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales, se entiende por incendio forestal estabilizado:
- Aquel incendio en el que ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio ni es posible la reproducción del mismo.
 - Es aquel que se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación dentro de líneas de control.
 - Aquel incendio que sin llegar a estar controlado evoluciona dentro de las líneas de control establecidas según las previsiones y labores de extinción conducentes a su control.
 - Que se encuentra en su primera fase de desarrollo.
53. Según el Real Decreto 893/2013, de 15 de noviembre, por el que se aprueba la Directriz básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales, se entiende por CECO:
- Comité Estatal de Coordinación.
 - Centro de Control.
 - Comité de Control.
 - No se define dicho término.
54. El Instrumento del que se ha dotado la Junta de Andalucía para la defensa contra los incendios en los terrenos forestales se conoce por:
- PLAN INFOCA.
 - PLAN FORESTAL.
 - PLAN PREVENCIÓN FORESTAL.
 - PLAN REFORESTACIÓN.
55. En el caso de intervención a pie en una zona inundada con corriente de agua rápida:
- Se deberán adoptar las máximas precauciones ya que si el agua alcanza 15 cm de altura aproximada puede derribar y arrastrar a una persona.
 - No hay que establecer ninguna medida especial.
 - Es imposible intervenir en dichas situaciones.
 - Nunca se interviene en una situación así.
56. El sistema de ventilación en un túnel que hace circular el aire en un único sentido a lo largo del mismo se denomina:
- Ventilación longitudinal.
 - Ventilación transversal.
 - Ventilación semitransversal.
 - No se utiliza dicho sistema de ventilación.
57. Según el Real Decreto 893/2013, de 15 de noviembre, por el que se aprueba la Directriz básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales, el mayor índice de Gravedad Potencial de un Incendio Forestal es:
- Índice de Gravedad Potencial 0.
 - Índice de Gravedad Potencial 1.
 - Índice de Gravedad Potencial 2.
 - Índice de Gravedad Potencial 3.



Ayuntamiento de Málaga

58. Según el Decreto 155/2018, de 31 de julio, por el que se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía se entiende por “aforo”:
- el número máximo de público, personas espectadoras o asistentes autorizadas calculado de conformidad con lo establecido en el Código Técnico de la Edificación o norma básica que lo sustituya.
 - El número máximo de personas y trabajadores que pueden asistir a un establecimiento.
 - El número máximo de personas, trabajadores y personal de control que pueden asistir a un establecimiento.
 - No se habla de aforo en dicho decreto.
59. Según la ITC-ICG 09 sobre Instaladores y empresas instaladoras de gas del REAL DECRETO 919/2006, de 28 de julio, se establecen los siguientes tipos o categorías de instaladores autorizados:
- Instalador de gas Categoría A y B.
 - Instalador de gas Categorías 1, 2 y 3.
 - Instalador de gas Categorías A, B y C
 - Instalador de gas Categorías A, B, C y D.
60. Según la ITC-ICG 10 sobre Instalaciones de gases licuados del petróleo (GLP) de uso doméstico en caravanas y autocaravanas, la presión de funcionamiento de los aparatos de gas deberá ser de:
- 3 mbar.
 - 30 mbar.
 - 300 mbar
 - 3000 mbar
61. El almacenamiento de botellas de equipos a presión sin servicio durante un largo período de tiempo se hará:
- Con la presión de servicio.
 - Con una presión residual positiva.
 - Sin presión adicional (a la presión atmosférica).
 - Es indiferente.
62. ¿Qué es un gas inerte?
- Gas o mezcla de gases que no reacciona con otros productos.
 - Gas o mezcla de gases, inodora, incolora.
 - Gas o mezcla de gases cuyo peso específico es inferior al del aire.
 - Gas o mezcla de gases que, en condiciones normales de presión y temperatura, no reacciona con otros productos.
63. Según el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, la determinación de la superficie máxima construida admisible de un sector de incendio, en los establecimientos industriales, se determinará atendiendo:
- A la actividad.
 - Al nivel de riesgo intrínseco.
 - A la actividad y al nivel de riesgo intrínseco.
 - A la tipología (configuración y ubicación en relación a su entorno), y al nivel de riesgo intrínseco.



Ayuntamiento de Málaga

64. A efectos de la aplicación del Código Técnico de Edificación. Documento Básico de Seguridad contra Incendios. CTE-DB-SI, un vestíbulo de independencia es:

- a. Un recinto para separar 2 o más recintos o zonas, no aptos para circular.
- b. Un recinto para separar 2 o más recintos o zonas, apto para circular.
- c. Un recinto para separar 2 o más recintos o zonas de uso exclusivo para circular.
- d. Ninguna de las anteriores.

65. Origen de evacuación es:

- a. Todo punto ocupable de un edificio, sin excepciones.
- b. Todo punto ocupable de recintos de menos de 100 metros cuadrados.
- c. Todo punto ocupable de recintos cuya densidad de ocupación es inferior a una determinada.
- d. Todo punto ocupable de un edificio pero existen excepciones que, en función del uso, densidad de ocupación y superficie, define el propio CTE SI.

66. A efectos del cálculo de la longitud de un recorrido de evacuación, el espacio recorrido hasta llegar a una salida de planta:

- a. No se suma a la que queda hasta completar la evacuación.
- b. No se suma a la que queda hasta completar la evacuación, siempre que continuemos en la misma planta.
- c. No se suma, sólo, si la salida de planta es el arranque de una escalera.
- d. No se suma, sólo, si la zona está protegida con una BIE.

67. La “altura de evacuación” es:

- a. La máxima diferencia de cotas entre un origen de evacuación y una salida de planta.
- b. La máxima diferencia de cotas entre un origen de evacuación y una salida de planta a escalera protegida.
- c. La máxima diferencia de cotas entre un origen de evacuación y la salida de edificio correspondiente.
- d. La altura de una escalera protegida.

68. Según el código técnico de edificación de CTE, se entiende por reacción al fuego de un material.

- a. El tiempo durante el que un material sometido al fuego conserva sus propiedades mecánicas y capacidad de aislamiento.
- b. El tiempo durante el cual un elemento constructivo sometido al fuego conserva sus propiedades mecánicas y capacidad de aislamiento.
- c. La respuesta al fuego de un material en el sentido de su contribución al mismo por su propia combustión.
- d. La dilatación longitudinal que sufre el material a causa del calor.

69. Una deflagración es:

- a. La combustión de una mezcla, a presión, de vapores de un líquido combustible y aire.
- b. Combustión en la que la velocidad del frente de reacción es superior a la del sonido.
- c. Combustión en la que la velocidad del frente de reacción es inferior a la del sonido.
- d. Combustión de un sólido.



Ayuntamiento de Málaga

70. Acodalamiento es:
- Un apeo realizado con madera.
 - Un apeo realizado con puntales metálicos.
 - Un apeo con los elementos resistentes dispuestos en horizontal.
 - Ninguno de ellos.
71. Los extintores portátiles se colocarán de forma que:
- Su parte superior esté a 1,70 m. sobre el suelo como máximo.
 - Su parte inferior esté a 1,00 de altura sobre el suelo.
 - Su parte superior esté a entre 0,8 y 1,2 m. sobre el suelo.
 - Si están en urnas de protección no necesitan una altura mínima.
72. Los sistemas de control de humos y calor por ventilación horizontal se utilizan en aparcamientos:
- Para permitir el acceso de equipos de extinción, así como la evacuación de los mismos en condiciones de seguridad.
 - Para permitir el acceso de los equipos de intervención y localizar el foco del incendio.
 - Este sistema se ha de apagar cuando acceden los equipos de extinción.
 - En los aparcamientos no se permite la instalación de este sistema.
73. Cuando se practica la RCP, al comprimir el tórax se pretende:
- Suprir la función eléctrica del corazón.
 - Suprir la función mecánica como bomba del corazón.
 - Que los pulmones espiren.
 - Estimular al paciente.
74. Ante un quemado, como primeros auxilios, se deberá actuar intentando evitar
- La infección.
 - La deshidratación.
 - Las dos anteriores.
 - La inflamación.
75. La extinción por enfriamiento es más eficaz utilizando:
- Agua a chorro.
 - Extintores de polvo.
 - Agua pulverizada.
 - Espuma.
76. La transmisión del calor por radiación se realiza en el vacío:
- Sí.
 - No.
 - Exclusivamente.
 - Sólo a una frecuencia determinada.
77. La explosión producida por la entrada repentina de aire (oxígeno) en un espacio cerrado con productos recalentados de una combustión incompleta por falta de oxígeno, se denomina:
- B.I.E.V.E.
 - Back-Draft.
 - Flashover.
 - Ninguna de ellas.



Ayuntamiento de Málaga

78. Punto de inflamabilidad de un líquido es:

- a. La temperatura a la que produce suficientes vapores que, al mezclarse con oxígeno puro, se inflamarían al aplicar una fuente de calor a una temperatura suficientemente elevada.
- b. La temperatura a la que produce suficientes vapores que, al mezclarse con aire, se inflamarían al aplicar una fuente de calor a una temperatura suficientemente elevada.
- c. La temperatura a la que ardería espontáneamente.
- d. Ninguna de las anteriores.

79. En el artículo 2 de la Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil cuando describe el siguiente concepto: "Potencial de ocasionar daño en determinadas situaciones a colectivos de personas o bienes que deben ser preservados por la protección civil", se está refiriendo a:

- a. El peligro.
- b. La vulnerabilidad.
- c. La amenaza.
- d. El riesgo.

80. Según el artículo 15 de la Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil el plan que se redactan con la finalidad de hacer frente a los riesgos de inundaciones, terremotos, volcánicos, fenómenos meteorológicos adversos, incendios forestales, accidentes en instalaciones, etc. se denominan:

- a. Plan territorial.
- b. Plan estatal.
- c. Plan especial.
- d. Plan de autoprotección.

81. El Real Decreto 393/2007 Norma Básica de Autoprotección, asigna la responsabilidad de elaborar, implantar, mantener y revisar el plan de autoprotección, según el artículo 4, a:

- a. El técnico competente.
- b. El coordinador de seguridad.
- c. El titular de la actividad.
- d. El responsable designado a tal fin.

82. En el artículo 5 del Real Decreto 393/2007 Norma Básica de Autoprotección determina que los datos de los planes de autoprotección que sean relevantes para la protección civil deberán ser inscritos en:

- a. Un registro de seguridad.
- b. Un registro de intervención.
- c. Un registro de prevención.
- d. Un registro administrativo.

83. La Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, cuando define en su artículo 4 el siguiente concepto: "el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo", nos estaremos refiriendo a:

- a. La previsión.
- b. La prevención.
- c. La intervención.
- d. La planificación.



Ayuntamiento de Málaga

84. El artículo 5 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, entre otras cosas considera que la política en materia de prevención la llevará a cabo:
- El Ministerio de Trabajo.
 - El empresario a través de las organizaciones empresariales.
 - Los trabajadores a través de las organizaciones sindicales.
 - Las respuestas b) y c) son correctas.
85. Conforme a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 2/2002 de Gestión de Emergencias en Andalucía, ante situaciones de grave riesgo, catástrofe o calamidad pública, entre las actuaciones básicas en materia de protección civil no se encuentra una de las siguientes:
- Alerta.
 - Previsión.
 - Intervención.
 - Planificación.
86. Establece la Ley 2/2002 de Gestión de Emergencias en Andalucía en su artículo 12, que la aprobación del Plan Territorial de Andalucía corresponde al:
- Consejo de Estado.
 - Consejo de Gobierno.
 - Consejo Consultor.
 - Consejo de Ministros.
87. En cuanto a la organización territorial en el municipio de Málaga, ¿en cuantos distritos municipales se divide?
- En 9.
 - En 10.
 - En 11.
 - En 12.
88. En el Centro Municipal de Emergencias (CME) se centralizan la recepción de llamadas de emergencia correspondiente al número:
- 112.
 - 092.
 - 080.
 - En 12.
89. La Norma ISO-9001 la elabora:
- El Instituto Superior de Organización.
 - La Organización Internacional para la Estandarización.
 - La Organización Nacional de Calidad.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
90. ¿Cuál de los siguientes no forman parte de los modelos de gestión de calidad?
- La Norma ISO-9001.
 - El modelo EFQM.
 - El modelo supramunicipal.
 - Las cartas de servicio.



Ayuntamiento de Málaga

91. Uno de los tipos de cimientos directos son las zapatas, cuando el vuelo de una zapata aislada es superior a dos veces su altura, se denomina:

- a. Flexible.
- b. Rígida.
- c. Corta.
- d. Larga.

92. En aquellos terrenos en los que al no existir un nivel claramente resistente se opte por una cimentación profunda a base de pilotes, los indicados para este tipo de terreno serán:

- a. Los pilotes por punta.
- b. Los pilotes de cabeza.
- c. Los pilotes por fuste.
- d. Los pilotes por presión

93. Según la NTP 390 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre la conducta humana ante situaciones de emergencia, aproximadamente un 75% de las personas que se encuentran en esa situación su reacción es:

- a. Permanecer unidas y en calma.
- b. Mostrar conductas desordenadas y desconcierto.
- c. Mostrar confusión, ansiedad y paralización.
- d. Reaccionar con gritos histéricos y pánico.

94. En situaciones de emergencia la edad de las personas influyen en el comportamiento de estas, ¿a qué franja de edad corresponderá conductas desinhibidas y desordenadas que pasan del desconcierto al miedo muy rápidamente, con reacciones más frecuentes de pánico?

- a. A individuos maduros.
- b. A individuos jóvenes.
- c. No hay diferencia de comportamientos debido a la edad.
- d. Ninguna de las anteriores son ciertas.

95. En el uso de la informática básica para realizar distintas tareas de los cometidos habituales como oficial técnico, si tenemos que hacer un informe, un cuadrante de horas de servicio con cálculos añadidos y por último una presentación con texto e imágenes, las extensiones de los archivos informáticos que utilizaremos para realizar esa tareas serán respectivamente en el orden planteado:

- a. PPT, DOC, XLS
- b. XLS, DOC, PPT
- c. DOC, XLS, PPT
- d. PPT, XLS, DOC

96. Queremos representar en un plano la superficie de la zona en la que se ha producido un incendio, vamos a utilizar un programa de diseño asistido por ordenador para representar en un plano a escala, como por ejemplo AutoCad, queremos utilizar una orden para dibujar el perímetro de la zona afectada el cual nos aporte la información con un solo "clic" tanto de la superficie como la del perímetro, para ello la orden que tendrá que utilizar para dibujar el límite de la zona afectada será:

- a. Línea.
- b. Punto.
- c. Polilínea.
- d. Segmento.



Ayuntamiento de Málaga

97. Uno de los aportes de agua para la ciudad de Málaga lo proporciona la presa del Tomillar, también conocida por presa de los Pilones por encontrarse sobre el cauce del arroyo de los Pilones, la gestión de dicha presa corresponde a:

- a. LIMASA
- b. EMASA
- c. REMASA
- d. PARCEMASA

98. El Centro Municipal de Emergencia (CME) sito en Calle la Era, ¿pertenece al distrito?

- a. Uno.
- b. Dos.
- c. Tres.
- d. Cuatro.

99. La Parroquia Basílica de Santa María de la Victoria, donde se encuentra la imagen de la Patrona de la ciudad de Málaga, se encuentra situada en:

- a. La Plaza de Santa María.
- b. La Plaza Central.
- c. La Plaza del Sagrario.
- d. La Plaza del Santuario.

100. Las proyecciones cartográficas son el sistema que se utiliza para representar un punto de la tierra sobre un plano o cartografía, ¿cuál de las siguientes no es una proyección cartográfica?

- a. Proyección Cilíndrica.
- b. Proyección Cónica.
- c. Proyección Directa.
- d. Proyección Planar.



Ayuntamiento de Málaga

Área de Recursos Humanos y Calidad

Ejercicio nº 1

ANEXO I



Ayuntamiento
de Málaga

HOJA OFICIAL DE EXAMEN
PARA RESPUESTAS ALTERNATIVAS

Avda. de Cervantes, 4 ■ 29016 ■ Málaga ■ España ■ TLF. +34.951.927.148 ■ FAX +34.951.926.659
www.malaga.es



Ayuntamiento de Málaga

O.E.P.: 2017 CATEGORÍA: OFICIAL TÉCNICO BOMBERO
EJERCICIO Nº: 4 (1º Prueba) FECHA: 06/11/2020

CUESTIONARIO

- En el caso de una intervención de bomberos, ¿Es obligatoria la presencia de un recurso preventivo?
 a. No es obligatoria porque la actividad de bomberos está exenta
 b. Sí, es obligatoria y esta función la puede desarrollar cualquiera
 c. Sí, es obligatoria y esta función la debe desarrollar una persona nombrada por el servicio con capacidad y formación adecuada
 d. Hasta el año 2020 no ha entrado en vigor dicha figura y hasta la fecha era voluntaria
- Relacionada con la actividad que se desarrolla en Bomberos, con carácter general, la normativa establece que tanto en la evaluación de riesgos laborales como el Plan de Seguridad y Salud:
 a. No es necesaria la presencia de un recurso preventivo ya que son actividades muy singulares con riesgos controlados
 b. Se deberá valorar la presencia o no de un recurso preventivo
 c. Se deberán identificar aquellos riesgos en que es necesaria la presencia del Recurso Preventivo
 d. Todas las respuestas anteriores no son correctas
- En el supuesto caso que un miembro de un Servicio de Bomberos fuese el encargado de coordinar las actividades preventivas, ¿podría ser nombrado Recurso Preventivo?
 a. Está totalmente prohibido
 b. Si, así lo establece el art. 13.4 del RD 171/2004
 c. No, son funciones totalmente incompatibles
 d. Todas las respuestas anteriores no son correctas
- En el caso de una intervención de Bomberos, se podría dar el caso de coincidir en la misma persona el Recurso Preventivo y el Delegado de Prevención:
 a. Si, si se trata de una situación excepcional, imprevista o de fuerza mayor que requiera la presencia de un recurso preventivo siendo el Delegado de Prevención el único con la formación necesaria
 b. No, está totalmente prohibido por la legislación vigente
 c. Todas las respuestas anteriores no son correctas
 d. Todas las respuestas anteriores son correctas
- En una intervención de Bomberos, entre otros posibles, ¿se debe evaluar la presencia del riesgo eléctrico?
 a. Debido a las protecciones y magnetotérmicos de las instalaciones, este riesgo desaparece en caso de incendio
 b. Si, Además hay normativa específica de aplicación
 c. No es necesario, los equipos de protección individual protegen hasta tensiones de 1.000 V
 d. Todas las respuestas anteriores son falsas

6. Si en un aparato de comunicaciones utilizado en un Servicio de Bomberos observamos el anagrama “IP 67”, significa que está
- a. Ligeramente protegido contra el polvo y frente a la inmersión temporal en agua.
 - b. Protegido contra el polvo y frente a la caída de gotas de agua.
 - c. Ligeramente protegido contra el polvo y la caída de agua con una inclinación máx. de 15°.
 - d. Totalmente protegido contra el polvo y frente a la inmersión temporal en agua.
7. Si en una intervención de bomberos, en una subestación eléctrica observamos el pictograma número 1 del Anexo I. Significa:
- a. Radiaciones no ionizantes.
 - b. Campo magnético intenso.
 - c. Riesgo eléctrico.
 - d. No existe dicha señal de peligro.
8. Si en el entorno de una intervención, en un laboratorio observamos el pictograma número 2 del Anexo I. Significa:
- a. Radiación ionizante.
 - b. Materias explosivas.
 - c. Radiaciones laser.
 - d. Riesgo biológico.
9. Si en el entorno de una intervención, en un hospital observamos el pictograma número 3 del Anexo I. Significa:
- a. Radiación ionizante.
 - b. Radiación óptica.
 - c. Radiación ultravioleta.
 - d. Radiación pudiendo ser de cualquier tipo.
10. En el caso de disponer de dos pares de guantes distintos para protección frente al riesgo mecánico, con los códigos 2531 y 2534 bajo el pictograma de protección frente al riesgo mecánico, cual sería más adecuado utilizar frente al riesgo de perforación:
- a. Los dos protegen igual frente a dicho riesgo.
 - b. El que tiene el código 2531.
 - c. El que tiene el código 2534.
 - d. No protege ninguno frente dicho riesgo.
11. En el almacén de un parque de bomberos existen varias escalas portátiles. ¿Cuál de las siguientes sería más adecuado utilizar?
- a. La que cumpla la norma UNE EN 469.
 - b. La que cumpla la norma UNE EN 15614.
 - c. La que cumpla la norma UNE EN 16689.
 - d. La que cumpla la norma UNE EN 1147.
12. Suponiendo que en un Parque de Bomberos se dispone de varios modelos de botas, ¿Cuál de los siguientes modelos sería más adecuado para intervenir en un incendio estructural en el interior de un edificio de viviendas?
- a. El modelo que cumpla la norma UNE-EN 15090 tipo 2.
 - b. El modelo que cumpla la norma UNE-EN 15090 tipo 1.
 - c. El modelo que cumpla la norma UNE-EN-13287.
 - d. El modelo que tenga el código 2533 bajo el pictograma de EN 15614.

13. Suponiendo que un parque de bomberos tiene varios tipos de casco para diferentes tipo de intervenciones. ¿Cuál sería más adecuado utilizar para un incendio de tipo estructural en el interior de un edificio cerrado?
- a. El que cumpla la norma UNE-EN-16471.
 - b. El que cumpla la norma UNE-EN-16470.
 - c. El que cumpla la norma UNE-EN-443.
 - d. El que cumpla la norma UNE-EN-16473.
14. Suponiendo que un parque de bomberos tiene diferentes EPI para intervención en incendios, ¿Cuál sería más adecuado utilizar en un incendio forestal?
- a. La que cumpla la norma UNE-EN-15614.
 - b. La que cumpla la norma UNE-EN- 469.
 - c. La que cumpla la norma UNE-EN-16473.
 - d. La que cumpla la norma UNE-EN-23033.
15. El servicio de prevención de riesgos laborales del Ayuntamiento “x” estará obligado a notificar por escrito a la autoridad laboral los daños para la salud de los trabajadores a su servicio que se hubieran producido con motivo del desarrollo de su trabajo:
- a. Siempre conforme al artículo 23 de la Ley 13/1995
 - b. Siempre conforme al artículo 32 de la Ley 13/1995
 - c. Únicamente en caso de que el accidente de trabajo o la enfermedad profesional causante del daño hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a dos días
 - d. No está obligado en ningún caso
16. Si en un parque de bomberos realizan una actividad profesional trabajadores ajenos al Ayuntamiento “x”, el empresario que desarrolla dicha actividad:
- a. Si lo estima oportuno solicitará al Ayuntamiento “x” la información y las instrucciones adecuadas en relación con los riesgos existentes en el Parque de Bomberos para su traslado a sus trabajadores.
 - b. Deberá cooperar con el Ayuntamiento “x” en la aplicación de la normativa de prevención de riesgos laborales.
 - c. No tiene obligación de informar a sus trabajadores de los riesgos existentes en el Parque de Bomberos, recayendo esta obligación en el Ayuntamiento “x”.
 - d. Ninguna de las respuestas anteriores son correctas
17. Conforme al artículo 26 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:
- a. Una bombera embaraza puede pasar a la situación de riesgo durante el período necesario para la protección de su seguridad o de su salud.
 - b. Durante el período de lactancia, una bombera puede pasar a la situación riesgo durante la lactancia natural de hijos menores.
 - c. El artículo 26 no regula lo indicado en las respuestas a) y b)
 - d. Las respuestas a) y b) son correctas

18. Si durante una intervención observamos a un funcionario de nuestra categoría, que intencionadamente no utiliza un equipo de protección individual siendo obligatorio su uso:
- a. Conforme al artículo 27 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales debe informar a su inmediato superior jerárquico
 - b. Conforme al artículo 28 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales debe informar a su inmediato superior jerárquico
 - c. Conforme al artículo 29 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales debe informar a su inmediato superior jerárquico
 - d. Conforme al artículo 30 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales debe informar a su inmediato superior jerárquico
19. En cumplimiento del deber de prevención de riesgos profesionales, el Ayuntamiento “X”:
- a. Designará a los Delegados de Prevención para ocuparse de dicha actividad
 - b. Constituirá un servicio de prevención
 - c. Concertará un servicio de prevención con una entidad especializada ajena
 - d. Las respuestas b) y c) son correctas
20. El Ayuntamiento “X” podrá asignar la presencia en los Parques de Bomberos como recurso preventivo cuando se realicen en el Parque actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales, siendo posible asignar la presencia de forma expresa de:
- a. Un delegado de prevención de riesgos laborales
 - b. Un miembro del servicio de prevención ajeno contratado por el Ayuntamiento “X”
 - c. b) y d) son correctas
 - d. Un miembro del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos que reúna los conocimientos, la cualificación y la experiencia necesarios en dichas actividades o procesos y cuenten con la formación preventiva correspondiente, como mínimo, a las funciones del nivel básico
21. Conforme a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Ayuntamiento “X” tiene la obligación de acordar con los trabajadores, previa consulta con la debida antelación, la adopción de las decisiones relativas a:
- a. La planificación y la organización del trabajo en la empresa y la introducción de nuevas tecnologías, en todo lo relacionado con las consecuencias que éstas pudieran tener para la seguridad y la salud de los trabajadores, derivadas de la elección de los equipos, la determinación y la adecuación de las condiciones de trabajo y el impacto de los factores ambientales en el trabajo
 - b. El proyecto y la organización de la formación en materia preventiva
 - c. Cualquier otra acción que pueda tener efectos sustanciales sobre la seguridad y la salud de los trabajadores
 - d. Ninguna de las respuestas anteriores son correctas
22. ¿Cuál es el objetivo fundamental de la planificación de la prevención de riesgos laborales en los servicios de bomberos?
- a. Evitar cualquier accidente laboral
 - b. Permitir el trabajo en condiciones de seguridad para los bomberos
 - c. Minimizar y controlar los riesgos que no han podido ser eliminados
 - d. Aplicar la evolución de la técnica para minimizar los riesgos

23. Los bomberos, conforme a la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿están obligados a realizarse un reconocimiento médico que garantice a los trabajadores la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes a su trabajo?
- a. No están obligados, deben prestar su consentimiento individualmente
- b. Previo informe de los representantes de los trabajadores, será obligatorio, para verificar si el estado de salud de los trabajadores puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas
- c. Están obligados siempre
- d. La 31/1995 Ley de Prevención de Riesgos Laborales no regula los reconocimientos médicos
24. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Comité de Seguridad y Salud es falsa?
- a. Es un órgano paritario
- b. Es un órgano de participación de los trabajadores destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones del Servicio de Bomberos en materia de prevención de riesgos
- c. Entre sus facultades se encuentra la redacción de la memoria y la programación anual de los Servicios de Prevención
- d. En sus reuniones pueden participar los Delegados Sindicales con voz pero sin voto
25. En un servicio de bomberos, la aplicación de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre se efectuará:
- a. Siempre
- b. Siempre excluyendo los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública
- c. Siempre excluyendo los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública, a efectos de asegurar el buen funcionamiento de los servicios indispensables para la protección de la seguridad, de la salud y del orden público en circunstancias de excepcional gravedad y magnitud
- d. Nunca
26. Las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo establecen que la humedad relativa en locales donde existan riesgos por electricidad estática:
- a. Estará comprendida entre el 30% y el 70%
- b. Estará comprendida entre el 50% y el 80%
- c. Estará comprendida entre el 10% y el 50%
- d. El límite inferior será el 50%
27. Las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo establecen que la temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios estará comprendida entre:
- a. 17 y 27 °C
- b. 17 y 28 °C
- c. 17 y 26 °C
- d. 16 y 26 °C
28. ¿Cuántos delegados de prevención debe contar un servicio de bomberos de 550 trabajadores?
- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

29. Según el Reglamento de los Servicios de Prevención ¿cuántas horas debe contener el módulo “V. Organización y gestión de la prevención” del programa de formación para el desempeño de las funciones de nivel intermedio?

- a. 20
- b. 50
- c. 70
- d. 170

30. Según las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, dichos equipos:

- a. Son de uso exclusivamente personal
- b. Son de uso exclusivamente personal, aunque si las circunstancias exigiesen la utilización de un equipo por varias personas, se adoptarán las medidas necesarias para que ello no origine ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios.
- c. Son de uso exclusivamente personal, aunque si las circunstancias exigiesen la utilización de un equipo por varias personas, se adoptarán las medidas necesarias para que ello no origine ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios, siempre que dicho equipo no proteja de riesgos potenciales clasificados como muy graves
- d. Son de uso exclusivamente personal, aunque si las circunstancias exigiesen la utilización de un equipo por varias personas, se adoptarán las medidas necesarias para que ello no origine ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios, siempre que dicho equipo no proteja de riesgos potenciales clasificados como graves

31. Si nos encontramos en un área de trabajo clasificada como Zona 0 según la normativa que regula la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, sabremos que estamos en un área de trabajo en la que

- a. Existe una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla, presente de modo permanente o por un periodo de tiempo prolongado, o con frecuencia.
- b. Es probable la formación ocasional, en condiciones normales de explotación de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire.
- c. Existe una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire, presente de forma permanente, o por un periodo de tiempo prolongado, o con frecuencia.
- d. Es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla.

32. Para trabajos con una sierra de cadena, debemos utilizar guantes que cumplan con la norma:

- a. UNE-EN 380
- b. UNE-EN 381
- c. UNE-EN 382
- d. UNE-EN 383

33. Los pictogramas de los equipos de flotabilidad regulados por la UNE-EN 12402 contienen un número que indica la capacidad de flotabilidad que posee el equipo. ¿Qué unidad representa dicho número?

- a. Newtons
- b. Kilonewttons
- c. Kilogramos
- d. Es adimensional, desde el nivel 1 hasta el nivel 5

34. ¿Cuántos delegados de prevención serán designados por y entre los responsables del personal para un Ayuntamiento “X” que cuente con 3.200 trabajadores?

- a. 3 Delegados de prevención
- b. 5 Delegados de prevención
- c. 7 Delegados de prevención
- d. 9 Delegados de prevención

35. El delegado de prevención será el delegado de personal en empresas de hasta:

- a. 20 Trabajadores
- b. 30 Trabajadores
- c. 40 Trabajadores
- d. 50 Trabajadores

36. El tiempo dedicado a la formación no será considerado como tiempo de trabajo a todos los efectos y su coste recaerá sobre los delegados de prevención:

- a. Es verdadero
- b. Es falso
- c. Según sea el tipo de formación
- d. Cuando sea a propuesta del delegado de prevención

37. El órgano paritario y colegiado de participación destinada a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos es:

- a. El comité de empresa
- b. El comité de seguridad y salud
- c. El servicio de prevención
- d. La junta delegada

38. Como mínimo el comité de seguridad y salud se reunirá:

- a. Cada mes
- b. Cada dos meses
- c. Cada tres meses
- d. Cada seis meses

39. Respecto de la colaboración entre empresas en los supuestos de desarrollo simultáneo de actividades de un mismo centro de trabajo, se podrá:

- a. Acordar la realización de reuniones conjuntas de los comité de seguridad y salud
- b. Acordar la realización de reuniones entre las distintas empresas
- c. Acordar la realización de reuniones de los delegados de prevención y empresarios de las empresas que carezcan de dichos comités, u otras medidas de acción coordinada
- d. Las respuestas “a” y “c” son correctas

40. ¿Quién podrá recurrir a la inspección de trabajo y seguridad social si consideran que las medidas adoptadas y los medios utilizados por el empresario no son suficientes para garantizar la seguridad y salud en el trabajo?

- a. Los vigilantes de seguridad
- b. Los trabajadores
- c. Los representantes de los trabajadores
- d. Las respuestas “b” y “c” son correctas

41.

La información necesaria para la utilización y manipulación de la maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo se produzca sin riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores, debe facilitarla:

- a. El fabricante autorizado
- b. El comité de empresa
- c. El servicio de prevención
- d. El empresario

42. El incumplimiento por parte del empresario de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar a responsabilidades:

- a. Administrativas
- b. Civiles
- c. Penales
- d. Las respuestas "a", "b" y "c" son correctas

43. Las responsabilidades administrativas que se deriven del procedimiento sancionador no son compatibles con las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados:

- a. Es verdadero
- b. Es falso
- c. Depende del caso concreto
- d. Ninguna de las respuestas anteriores son correctas

44. El requerimiento formulado por el inspector de trabajo y seguridad social de una anomalía o deficiencia se le hará saber a:

- a. El delegado de prevención
- b. El empresario
- c. El servicio de prevención
- d. Las respuestas "a" y "b" son correctas

45. Un inspector de trabajo y seguridad social que compruebe la inobservancia de la normativa sobre prevención de riesgos laborales y a su juicio implique un riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores podrá:

- a. Ordenar tomar medidas de seguridad
- b. Informar a la autoridad competente
- c. Ordenar la paralización inmediata de los trabajos
- d. Ordenar al servicio de prevención que tome medidas

46. En el caso del enunciado anterior a quién dará traslado de su decisión de forma inmediata el inspector de trabajo y seguridad social

- a. A la autoridad laboral
- b. Al comité de empresa
- c. Al servicio de prevención
- d. Las respuestas "b" y "c" son correctas

47. En cuanto a las infracciones administrativas en el ámbito de la Administración General de Estado, ¿a quién corresponde su regulación?

- a. A la comunidad autonómica
- b. Al Gobierno
- c. A las Entidades Locales
- d. Ninguna de las anteriores son correctas

48. El procedimiento por infracciones administrativas se iniciará a instancia de:
- a. El órgano competente de la inspección de trabajo y seguridad social
 - b. Por propia iniciativa
 - c. A petición de los representantes del personal
 - d. Todas las respuesta anteriores son correctas
49. Deberán utilizarse equipos de protección individual:
- a. Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva
 - b. Cuando los riesgos no se puedan evitar
 - c. Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo
 - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
50. ¿Debe el Ayuntamiento “x” garantizar que los trabajadores reciban una formación en materia preventiva?
- a. Sí, deberán recibir una formación teórica
 - b. Sí, deberán recibir una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada
 - c. Sólo si fuese necesario
 - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta



CONVOCATORIA DE 1 PLAZA DE OFICIAL TÉCNICO BOMBERO, O.E.P. 2017

ANUNCIO Nº 12

El Tribunal Calificador de la convocatoria para la provisión de **1 PLAZA DE OFICIAL TÉCNICO BOMBERO**, en régimen funcional, y de acceso por el turno libre, correspondiente a la O.E.P. para el año 2017, por medio del presente Anuncio hace público lo siguiente:

Primero.- Comunicar a los señores aspirantes que de acuerdo con la Base 4 de las generales que rigen la Convocatoria, con fecha 6 de noviembre de 2020, el Concejal Delegado de Recursos Humanos Calidad ha dictado Resolución por la que dispone acumular 1 plaza vacante de Oficial Técnico Bombero, Escala de Administración Especial, Subescala Servicios Especiales, Clase Cometidos Especiales, perteneciente al Subgrupo A2 de clasificación profesional, a la plaza convocada correspondiente a la O.E.P. de 2017, por lo que podrán proveerse 2 plazas de esta categoría, en régimen funcional y por el turno libre.

Segundo.- Que, en cumplimiento de lo establecido en la Base 3.1d) de las específicas de la Convocatoria que regulan el vigente procedimiento selectivo, se hace pública la plantilla de respuestas de la primera prueba del cuarto ejercicio de la convocatoria, (adjuntándose como Anexo I al presente anuncio), consistente en un tipo test de 50 preguntas de carácter práctico con respuestas alternativas sobre la Prevención de Riesgos Laborales, llevado a cabo el día 6 de noviembre de 2020.

Tercero.- Que, de conformidad con la Base 36 d) de las Generales que regulan el vigente procedimiento selectivo, las personas aspirantes disponen de un plazo de 3 días hábiles, a contar desde el día siguiente a la fecha de publicación del presente Anuncio, para formular alegaciones sobre el cuestionario ante el Tribunal calificador, el cual resolverá en su caso, considerándose definitivo el acuerdo que se adopte.

Málaga, 9 de noviembre de 2020
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL,

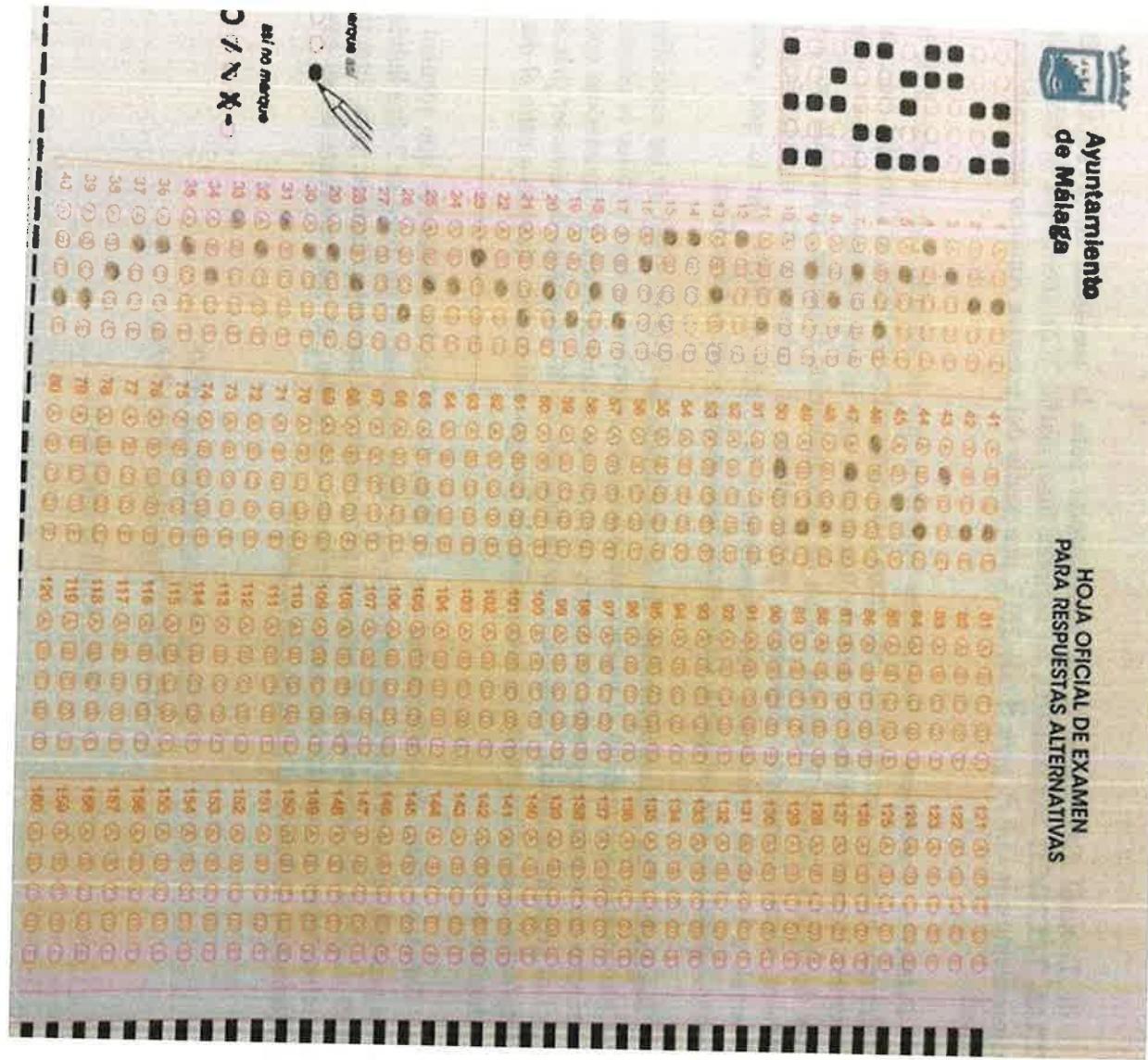
Fdo.: Ana Terroba García.



Ayuntamiento de Málaga

Área de Recursos Humanos y Calidad

ANEXO I





O.E.P.: 2017

CATEGORÍA: OFICIAL TÉCNICO BOMBERO

EJERCICIO Nº: 2º PRUEBA DEL CUARTO EJERCICIO

FECHA: 27/11/2020

SUPUESTO PRÁCTICO

CASO Nº1

El día 5 de diciembre de 2020 usted es el Oficial "jefe de guardia" y se encuentra de guardia en el parque Central de un Servicio de Bomberos (Sin determinar)

Los medios de vehículos y personal con los que cuenta de guardia dicho Servicio se detallan en el Anexo (I - Pg 4).

A las 19:30 horas, se recibe en la Central de dicho Servicio el aviso de un vecino de un edificio, que se encuentra muy alarmado por la caída de parte de material de la fachada del edificio a la vía pública, aunque afortunadamente no hay ningún herido. Igualmente está alarmado porque el edificio tiene una serie de grietas que, aunque tienen algún tiempo el vecino cree que siguen avanzando.

Se envía al lugar, un vehículo del Servicio con una dotación compuesta por mando y dos bomberos del parque Nº 3 por ser el más cercano al lugar. Tras la llegada y reconocimiento del siniestro, el mando comunica que existe una lesión constructiva que no puede valorar con detalle y solicita la presencia del "jefe de guardia" (Usted).

Usted, como "jefe de guardia" se dirige al lugar y una vez contacta con el mando, este le transmite la siguiente información:

1.- El mando ha observado que se trata de un edificio antiguo (le dicen los vecinos que es del siglo XIX) de planta baja más dos, construido aparentemente a base de muros de carga de ladrillo y forjados a base de maderos de piso y relleno de revolton de yeso en el entrevigado.

2.- El vecino del edificio y el mando le enseñan el material que ha caido de la fachada, formado por trozos de ladrillo y material de agarre, procedentes de un machón de un muro de carga de ladrillo en planta baja y según le informan los vecinos no ha habido ningún impacto de vehículo y como tenía dudas de las lesiones, ha decidido desalojar de manera preventiva el edificio.

Ver fotos 1 y 2



Ayuntamiento de Málaga

Vista de foto 1 y foto 2.

PLANTA



2

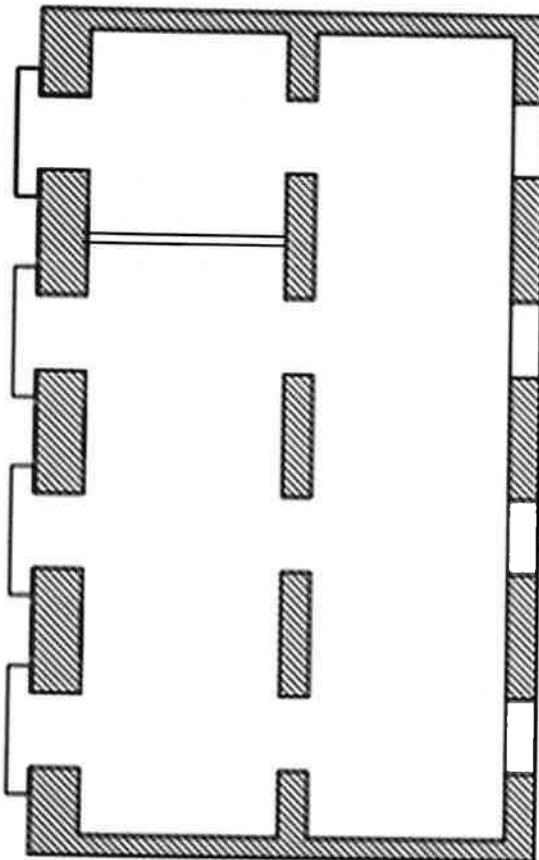


Foto 1

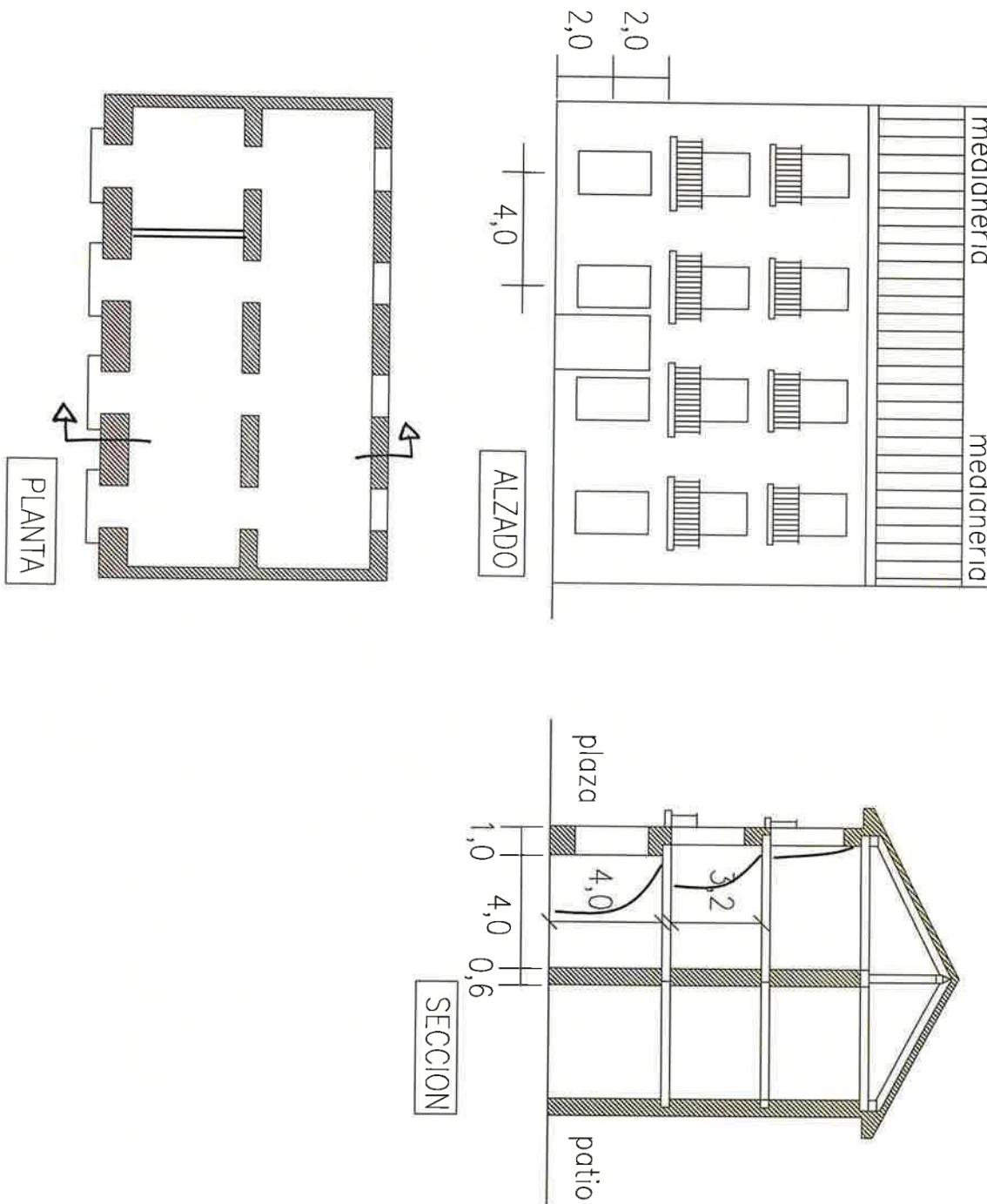


Foto 2





3.- El mando le conduce por el interior del edificio y le señala varias grietas que ha visto situadas en un tabique perpendicular a la fachada según el siguiente esquema:





ANEXO 1. MATERIAL Y MEDIOS DISPONIBLES

	PARQUE CENTRAL	PARQUE 2	PARQUE 3
OFICIAL TÉCNICO (Jefe Guardia)	1	-	-
SARGENTO	1		
CABO	1	1	1
BOMBERO CONDUCTOR	8	5	5
BUL	2	1	1
BUP	2	1	1
AUTO ESCALA 30 m	1	1	1
NODRIZA	2		
EMERGENCIAS	1		
F.APEOS VARIOS	1		
F.S.V.	1		
C.MANDO	1	1	1



Con toda la información recibida hasta este momento deberá responder a las siguientes cuestiones:

- 1.- Breve descripción del tipo de lesión ocurrida, posibles causas y consecuencias (Máximo 10 líneas).
- 2.- Breve descripción de las medidas adicionales a tomar que considera más adecuadas adoptar (Máximo 10 líneas).
- 3.- Breve descripción de posible apuntalamiento de emergencia a realizar y motivos de su elección (Máximo 10 líneas).
- 4.- Representar de manera gráfica el apuntalamiento de emergencia que cree más conveniente realizar (Representar en croquis de página adjunta A-3).
- 5.- Representar de manera gráfica el detalle de la solución adoptada en la zona A (Representar en el A-3 adjunto).



Ayuntamiento de Málaga

CASO Nº2

Se recibe en el Parque de Bomberos X un aviso de incendio en una nave industrial a las 18:00 horas. Una vez en el lugar debido a las dimensiones del incendio, la posible afectación a edificios colindantes y a las características de la actividad de que se trata, el mando operativo presente en el lugar a las 18:10 horas, reclama la presencia de un Oficial Técnico del servicio de bomberos.

Según informa la Policía Local se trata de un establecimiento industrial de reciente construcción que tiene licencia para desarrollar su actividad. La nave tiene dos fachadas a viales públicos.

El Oficial Técnico hace acto de presencia en el siniestro a las 18:25, y observa que se trata de un incendio en una nave con estructura presumiblemente de acero, con fachadas y medianeras de elementos constructivos no metálicos hasta la altura de la cubierta. El establecimiento donde se está produciendo el incendio se dedica a la actividad de almacén de troncos de madera presentando dos estanterías. También existe dentro de dicha nave un depósito de hidrocarburo de 0.5 m³ totalmente lleno y una entreplanta de uso administrativo. Bajo la entreplanta la actividad existente no es administrativa y está asociada al almacenamiento.

El mando de bomberos presente hasta la llegada del Oficial Técnico le describe las actuaciones realizadas hasta ese momento, la situación actual del operativo y del siniestro, así como las características constructivas del establecimiento. El incendio se ha iniciado en la parte central de la nave, bajo la entreplanta, tratándose de un incendio de clase A. En varias zonas de la cubierta se observan aperturas localizadas de la misma superficie por las que el humo y los gases generados en la combustión interior salen hacia el exterior. Se desconoce si la nave comparte estructura con las colindantes, los pilares se encuentran ocultos revestidos con elementos constructivos hasta la altura de la cubierta. Las vigas metálicas están revestidas de un material proyectado.

En la fachada se observa la existencia de una alarma acústico – visual de incendios que está emitiendo sonido y luz.

El establecimiento cuenta con un sistema de abastecimiento de agua contra incendios propio, así como con BIEs de 25 mm con una toma adicional de 45 mm, pero no cuenta con instalación automática de extinción de incendios ni con un hidrante conectado a su sistema de abastecimiento de agua contra incendios a menos de cinco metros de las fachadas del edificio.

La actividad de la nave colindante izquierda es de almacén y venta de papelería y material de oficina, y la actividad de la nave colindante derecha es de almacén de materiales y productos cerámicos (azulejos, encimeras de granito, mármol, etc.) y las tres naves son de distinta titularidad.

Con la información recibida el Oficial Técnico realiza el Croquis nº 1 a escala (anexo 1).

Teniendo en cuenta los conocimientos de la siguiente normativa: RSCIEI, CTE DB-SI, RIPCI y Ordenanza PCI del Ayto. de Málaga, y que el establecimiento no cuenta con medidas de protección contra incendios voluntarias, conteste a las siguientes preguntas:

1. Tipología del edificio donde se ubica el establecimiento, nivel de riesgo intrínseco estimado y superficie construida total de los sectores o del sector de incendios. Justifique su respuesta.



Ayuntamiento de Málaga

2. Realice un cálculo del nivel de riesgo intrínseco teniendo en cuenta los siguientes datos:

Datos de la madera en troncos:

- $q_v = 6300 \text{ MJ/m}^3$
- Poder calorífico=16.7 MJ/kg
- Temperatura de ignición = 350°C
- $R_A=1.5$

Datos del hidrocarburo:

- $q_v = 43700 \text{ MJ/m}^3$
- Presión de vapor=0.004 atm.
- Subclase B1 según ITC-MIE-APQ1

Datos del uso administrativo – oficinas comerciales:

- $q_S = 800 \text{ MJ/m}^2$
- $R_A=1.5$
- $C = 1$

3. Indique el tiempo del que disponen los bomberos para realizar la extinción del incendio desde su llegada, suponiendo que el incendio comenzó en el momento de la llamada, antes de un posible colapso de la estructura por acción del incendio. En función de dicho tiempo indique las actuaciones prioritarias a realizar a juicio del Oficial Técnico.

4. Indicar, justificando su respuesta, el volumen mínimo de agua para el abastecimiento de instalaciones de protección contra incendios del establecimiento para una presión aproximada de 4 bar en la boquilla de las BIEs. Se adjunta tabla para el cálculo.

Lanza-boquilla o diámetro equivalente mm	Caudal mínimo Q l/min			Coeficiente K^*
	$P = 0.2 \text{ MPa}$	$P = 0.4 \text{ MPa}$	$P = 0.6 \text{ MPa}$	
9	65	92	113	46
10	78	110	135	55
11	96	136	167	68
12	102	144	176	72
13	120	170	208	85

* El caudal Q a la presión P se obtiene por la ecuación $Q = K \cdot \sqrt{10P}$, donde Q se expresa en l/min y P en MPa.

5. Describa a su juicio a qué es debido la existencia de aperturas en la cubierta por las que están saliendo los gases y humos generados en la combustión.



CUESTIONARIO

1. De conformidad con lo recogido en el artículo 14 de la Constitución Española de 1978, señale la respuesta correcta:
 - a. Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
 - b. Los ciudadanos son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal.
 - c. Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, sexo, religión u opinión.
 - d. Los ciudadanos son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, opinión o cualquier otra condición o circunstancia social.
2. Los Estatutos de Autonomía, según lo recogido en el art. 147.1 de la Constitución Española, serán:
 - a. Un reglamento interno aprobado por cada Comunidad Autónoma con rango de Ley Ordinaria.
 - b. La norma institucional principal de cada Comunidad Autónoma.
 - c. La norma institucional básica de cada Comunidad Autónoma y el Estado los reconocerá y amparará como parte integrante de su ordenamiento jurídico.
3. El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía (art. 119 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía):
 - a. Está integrado por los diputados del Parlamento Andaluz.
 - b. Está integrado por el Presidente, los Vicepresidentes en su caso, y los Consejeros.
 - c. Es el órgano que tiene encomendadas las funciones relativas al examen, enmienda y aprobación de los presupuestos.
 - d. Es un órgano unipersonal que se limita a coordinar la labor parlamentaria.
4. Según el artículo 103.1 de la Constitución Española de 1978, la Administración Pública:
 - a. Sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo a los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
 - b. Sirve a los intereses sociales y actúa de acuerdo a los principios de eficacia, jerarquía y con sometimiento a la Ley.
 - c. Actúa de acuerdo a los principios de desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
 - d. Sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de jerarquía, descentralización y desconcentración.
5. Según el art. 3.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local (LRBRL), son Entidades locales territoriales:
 - a. El Municipio y la Provincia.
 - b. El Municipio, la Provincia y la Isla en los archipiélagos balear y canario.
 - c. El Municipio, la Provincia y las Áreas Metropolitanas.
 - d. La Provincia, las Mancomunidades de Municipios y las Comarcas.
6. Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local (LRBRL), se considera Municipio de Gran Población:
 - a. Cualquier municipio con más de 50.000 habitantes.
 - b. Solo los que sean capitales de autonómicas sin importar la población.
 - c. Aquellos municipios capitales de provincia con población superior a 175.000 habitantes.
 - d. Aquellos municipios cuya población supere los 100.000 habitantes.

7.

De conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

- a. Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
- b. Cualquier persona que promueva el inicio de un procedimiento.
- c. Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan intereses económicos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- d. Las asociaciones serán titulares de intereses legítimos individuales en los términos que la Ley reconozca.

8.

El art. 25 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, dispone

- a. que son contratos administrativos, entre otros: Los celebrados por entidades del sector público que siendo poder adjudicador no reúnan la condición de Administraciones Públicas.
- b. Los contratos de obra, concesión de obra, concesión de servicios, suministros y servicios, siempre que se celebren por una Administración Pública.
- c. Aquellos cuyo objeto sea la suscripción a revistas, publicaciones periódicas y bases de datos.
- d. Los que celebren las Administraciones Públicas.

9.

Según el artículo 14.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo

- Común de las Administraciones Públicas, ¿de los siguientes sujetos quiénes están obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas, para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo?
- a. Toda persona física, independientemente de su actividad.
 - b. Los menores de edad y las personas jubiladas.
 - c. Las personas jurídicas y las entidades sin personalidad jurídica, entre otros.
 - d. Nadie está obligado, siempre es una opción voluntaria.

10.

Según el art. 8 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, son empleados

- a. Funcionarios.
- b. Personal eventual fijo, personal laboral y funcionarios.
- c. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
- d. Funcionarios de carrera e interinos.

11.

Según el art. 2 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, la hacienda de las

- a. entidades locales estará constituida, entre otros, por los siguientes recursos: Los ingresos procedentes de su patrimonio y demás de derecho público.
- b. Las subvenciones y el producto de las operaciones de crédito.
- c. Demás prestaciones de derecho privado.
- d. Los percibidos en concepto de multas.

12.

El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres, según el art. 3 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: (señale la respuesta correcta)

- a. Supone la ausencia de toda discriminación.
- b. Supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo.
- c. Supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente las derivadas de la maternidad y el estado civil.
- d. Supone 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.

13. Según lo dispuesto en el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las condiciones que deben cumplir las botellas para respiración autónoma en actividades subacuáticas y en trabajos en superficie se regulan en:

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC EP-4.

b. INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC EP-5.

c. INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC EP-5.

d. No existe regulación específica.

14. Según lo dispuesto en el art. 6 del Decreto 155/2018, de 31 de julio, por el que se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía y se regulan sus modalidades, régimen de apertura o instalación y horarios de apertura y cierre, se entiende por "aforo.."

a. El número recomendado de público, personas espectadoras o asistentes, calculado de conformidad con lo establecido en el Código Técnico de la Edificación o norma básica que lo sustituya, respecto a la evacuación de ocupantes y seguridad en caso de incendio y sin perjuicio de lo dispuesto en la normativa específica que pudiera ser de aplicación.

b. El número máximo de público, personas espectadoras o asistentes, calculado de conformidad con lo establecido en el Código Técnico de la Edificación o norma básica que lo sustituya, respecto a la evacuación de ocupantes y seguridad en caso de incendio y sin perjuicio de lo dispuesto en la normativa específica que pudiera ser de aplicación.

c. El número recomendado que el titular de la actividad considera adecuado que pueda acceder al local, recinto o espectáculo bajo su responsabilidad

d. En este documento no se hace referencia al término "aforo.."

15. Según la reglamentación sobre Materias Peligrosas, el número de peligro "33" y con número ONU de identificación de la materia "1203" se corresponde con:

- a. Aceite mineral.
- b. Combustibles para motores diésel.
- c. Gasolina.
- d. Aluminio en polvo.

16. En un "panel naranja," si el número de identificación de peligro está precedido de la letra "X," indica:

- a. Que la materia reacciona violentamente con el agua.
- b. Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- c. Inflamabilidad de materia sólida o materia sólida susceptible de autocalentamiento.
- d. Alta inflamabilidad.

Localizador: *****

17. En el ámbito de lesiones de las edificaciones, una "eflorescencia," es una lesión de origen:
- a. Físico por esfuerzos que superan el límite elástico de las estructuras.
 - b. Químico por cristalizarse sales solubles en algún elemento constructivo.
 - c. Físico por empujes no previstos en los cálculos de proyecto.
 - d. Este tipo de lesiones no aparecen en edificaciones.
18. Según el art. 22 de la Ordenanza Municipal de CONSERVACIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA DE LAS EDIFICACIONES de 25 de noviembre de 2013 del Ayuntamiento de Málaga, la declaración legal de ruina urbanística:
- a. Habilitará al propietario el plazo de seis meses para que ejecute la demolición o las obras de restauración pertinentes
 - b. Habilitará al propietario el plazo de un año para que ejecute la demolición o las obras de restauración pertinentes
 - c. Habilitará al propietario para que con carácter inmediato ejecute, la demolición o las obras de restauración pertinentes.
 - d. Habilitará al propietario el plazo de dos años para que ejecute, la demolición o las obras de restauración pertinentes

Verificador: <https://coteja.malaga.eu>

Fecha Registro: 15/10/2025 10:21 Núm. Registro: *****

19. Segundo el art. 3 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, las instalaciones a. Primera, segunda, tercera y cuarta.
b. Alta tensión, media-alta tensión y baja tensión.
c. Especial, primera, segunda y tercera.
d. Alta tensión y baja tensión.
20. Según el 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, al certificada de dos o más años se le denomina:
a. Trabajador autorizado.
b. Recurso preventivo.
c. Jefe de trabajo.
d. Trabajador cualificado.
21. Según el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, la ITC MIE APQ-0 se denomina líquido inflamable al líquido:
a. Con un punto de inflamación superior a 60 °C.
b. Con un punto de inflamación superior a 60 °C.
c. Que tiene una tensión de vapor de como máximo 300 kPa
d. Que tiene una tensión de vapor de como máximo 300 kPa
22. En el caso de una intervención con un derrame de una mercancía peligrosa, los bomberos que hayan trabajado en la "zona caliente," para pasar a la "zona templada," deberán:
a. Enfriar los equipos de trabajo y los trajes de protección utilizados.
b. Pasar por una zona de descontaminación para eliminar residuos.
c. Connectarse a un narguile para garantizar el suministro de aire.
d. Equiparse con un traje de nivel 2 antes de salir de la zona.
23. Según el Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el 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, en materia de trabajos temporales en altura, los trabajos a más de 3,5 metros de altura, desde el punto de operación al suelo, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, sólo se efectuarán:
a. Hasta esta altura no es necesario adoptar medidas especiales por existir un mínimo riesgo de caída.
b. Si se dispone de un recurso preventivo.
c. Si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.
d. Para esta altura es necesario el montaje de un andamio con el correspondiente plan de montaje, de utilización y de desmontaje.
24. Según el Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado, el documento que describe las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios, se denomina:
a. Manual de emergencia.
b. Manual de seguridad.
c. Manual de autoprotección.
d. Manual de explotación.

25. Las cámaras térmicas utilizadas en los Servicios de Bomberos, basan su funcionamiento en:
- Detectar la radiación ultravioleta emitida por los diferentes cuerpos y objetos.
 - Detectar la radiación infrarroja emitida por los diferentes cuerpos y objetos en función de su temperatura.
 - Medir la concentración de contaminantes extraños en el aire.
 - Ninguna de las anteriores es cierta.
26. Los explosímetros utilizados en los Servicios de Bomberos, son dispositivos electrónicos que se utilizan para detectar gases inflamables en el aire y basan su funcionamiento en:
- Medir la concentración de gas en el aire y compararla con una concentración de referencia conocida para determinar el riesgo de explosión.
 - Medir el porcentaje de oxígeno en el ambiente.
 - Medir la concentración de contaminantes extraños en el aire.
 - Ninguna de las anteriores es cierta
27. Según lo dispuesto en el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, se entiende por "rampa de carga":
- Condiciones que deben cumplir los accesos a los centros de recarga de botellas.
 - Condiciones de seguridad y distancias mínimas que deben cumplir los centros de recarga de botellas.
 - Dispositivo que permite o interrumpe el paso del caudal defluído desde o hacia la botella.
 - Colector receptor del fluido comprimido, incluyendo los correspondientes dispositivos de conexión para el llenado de las botellas, así como los elementos de control y de seguridad.
28. Según lo dispuesto en el art. 4 del Decreto 155/2018, de 31 de julio, por el que se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía y se regulan sus modalidades, régimen de apertura o instalación y horarios de apertura y cierre, los espectáculos públicos y las actividades recreativas, en función de su duración se clasificarán en:
- Permanentes, ocasionales y extraordinarios.
 - Permanentes, provisionales y extraordinarios.
 - Permanentes, cerrados, al aire libre y extraordinarios.
 - Permanentes, de temporada, ocasionales y extraordinarios.
29. Según lo dispuesto en el art. 10 del Real Decreto 2816/1982, de 27 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas, la altura mínima libre que han de tener los locales destinados a espectáculos públicos, no será inferior a:
- 3,00 metros, medidos desde el suelo de la sala al techo.
 - 3,20 metros, medidos desde el suelo de la sala al techo.
 - 3,50 metros, medidos desde el suelo de la sala al techo.
 - 4,00 metros, medidos desde el suelo de la sala al techo.
30. Según la reglamentación sobre Materias Peligrosas, el número de peligro "55," nos indica:
- Materia tóxica,
 - Materia muy tóxica.
 - Materia corrosiva.
 - Materia muy comburente.
31. Según la normativa que define las características de instalaciones eléctricas de alta tensión, se considera una instalación de alta tensión cuando la tensión nominal:
- Es igual o superior a 1kV.
 - Superior a 400 V.
 - Superior a 220 V.

32.

- Según el Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado, se entiende por "túnel urbano,"
- a. aquel que está situado en un entorno urbano, en el que la mayoría de su tráfico es de agitación urbana y que el factor de hora punta sea mayor de 0,80.
 - b. aquel que está situado en un entorno urbano, en el que la mayoría de su tráfico es de agitación urbana y que el factor de hora punta sea menor de 0,80.
 - c. Aquel que está situado dentro del trazado urbano sea cual sea su longitud
 - d. Aquel que está situado dentro del trazado urbano con longitud superior a 200 m.

33. Se considera una deflagración:

- a. Una explosión que se propaga a velocidad sónica.
- b. Una explosión que se propaga a velocidad supersónica.
- c. Una explosión que se propaga a velocidad subsónica.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

34.

- En la elaboración de un Plan Formativo para los funcionarios integrantes de un servicio de establecer los contenidos de dicho plan las unidades de competencia establecidas en la Cualificación Profesional de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, entre las que se incluye la Unidad de Competencia UC2289_2 que se corresponde con:
- a. No existe la Cualificación Profesional de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento
 - b. No existe la Unidad de Competencia UC2289_2
 - c. Realizar las operaciones de rescate de personas y animales en peligro
 - d. Realizar las operaciones de prevención, extinción de incendios y emergencia

35. Según el Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio DB SI ¿qué condición hará preceptiva la instalación de columna seca si el uso previsto del edificio es hospitalario?

- a. Si la altura de evacuación excede de 15 metros
- b. Si la altura de evacuación excede de 24 metros
- c. Si la altura de evacuación excede de 28 metros
- d. En todo caso

36.

Según la Sección SI 5 Intervención de los bomberos, del DB SI, los viales de aproximación de los vehículos de bomberos a los espacios de maniobra deben cumplir entre otras la siguiente condición:

- a. Anchura mínima libre: 4,5 m
- b. Altura mínima libre o gálibo: 5,5 m
- c. Capacidad portante del vial: 20 kN/m²
- d. Todas las anteriores

37.

La norma UNE-EN 13501-1 especifica criterios de clasificación de la reacción al fuego para los productos de construcción mediante la integración de tres parámetros (energía, humos y gotas), estableciendo para el potencial energético siete clases genéricas. ¿Cuál de estas clases representa "con escasa contribución al incendio (limitada)"?

- a. La clase B
- b. La clase C
- c. La clase D
- d. La clase E

38.

En el ámbito de aplicación del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, no se incluye:

- a. Los servicios auxiliares o complementarios de los talleres de reparación de vehículos de transporte de mercancías
- b. Las actividades agropecuarias
- c. Los estacionamientos de vehículos destinados al servicio de transporte de personas
- d. Almacenamientos de cualquier tipo de establecimiento cuando su carga de fuego total sea igual o superior a 3 millones de MJ

39. Atendiendo al Documento Básico HS de Salubridad, Sección HS3 Calidad del aire interior, indique la respuesta correcta:

- a. Las viviendas deben disponer de un sistema general de ventilación que puede ser híbrida o mecánica
- b. En los almacenes de residuos debe disponerse un sistema de ventilación que puede ser natural, híbrida o mecánica
- c. En los aparcamientos y garajes de cualquier tipo de edificio debe disponerse un sistema de ventilación que puede ser natural o mecánica
- d. Todas son correctas.

40. ¿Cuándo será preceptiva la instalación de Bocas de Incendios Equipadas según el Documento Básico de Seguridad en caso de incendio del Código Técnico de la Edificación atendiendo al uso previsto del edificio o establecimiento?

- a. En general, en zonas de riesgo especial alto, conforme al capítulo 2 de la Sección SI1, en las que el riesgo se deba principalmente a materias combustibles líquidas
- b. Para uso Administrativo si la superficie construida excede de 1.000 m²
- c. Para uso Residencial Público si la superficie construida excede de 1.000 m² o el establecimiento está previsto para dar alojamiento a más de 50 personas.
- d. Para uso Comercial si la superficie construida excede de 1.000 m²

41. Según el Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio del Código Técnico de la edificación, ¿en cuál de los siguientes casos se debe instalar un sistema de control del humo de incendio capaz de garantizar dicho control durante la evacuación de los ocupantes, de forma que ésta se pueda llevar a cabo en condiciones de seguridad?

- a. Establecimientos de uso Comercial o Pública Concurrencia cuya ocupación excede de 1000 m².
- b. Atrios, cuando su ocupación excede de 500 personas, o bien cuando esté previsto para ser utilizado para la evacuación de más de 500 personas
- c. Zonas de uso Aparcamiento, en todo caso.
- d. En todas las anteriores

42. El Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, aprueba el Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, que en su campo de aplicación no incluye:

- a. Instalaciones de almacenamiento de gas natural licuado (GNL) con capacidad de almacenamiento geométrica conjunta de hasta 1.000 metros cúbicos y presión máxima de operación superior a 1 bar que tengan como finalidad el suministro directo a redes de distribución o instalaciones receptoras
- b. Redes de distribución de gas de presión máxima de diseño igual o inferior a 12 bar, y sus instalaciones auxiliares, incluyendo estaciones de regulación y las acometidas conectadas a estas redes de distribución
- c. Aparatos de gas
- d. Instalaciones de GLP de uso doméstico en caravanas y autocaravanas

43. La cantidad de calor necesaria para elevar 1°C la temperatura de un cuerpo se llama:

- a. Caloría
- b. Calor específico
- c. Capacidad calorífica
- d. Calor latente

44. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. En incendios limitados por la ventilación, más combustible involucrado no implica mayor tasa de liberación de calor
- b. En incendios limitados por la ventilación, una abertura de ventilación menor tamaño implica mayor tasa de liberación de calor
- c. En un incendio limitado por el combustible, más combustible involucrado no implica mayor tasa de liberación de calor
- d. En un incendio limitado por el combustible, una abertura de ventilación de mayor tamaño implica mayor tasa de liberación de calor

45.

- De las siguientes afirmaciones ¿cuál no corresponde con el Cianuro de Hidrógeno (HCN):
- a. Gas incoloro más pesado que el aire, que suele producirse por la combustión de productos sintéticos tales como ropa, moquetas, alfombras, etcétera
 - b. Explosivo en mezclas de 5% a 40% con el aire
 - c. Una concentración de 300 partes por millón en el aire es suficiente para matar a un ser humano en cuestión de minutos
 - d. Su toxicidad se debe al ion cianuro CN⁻, que inhibe la respiración celular

46.

- ¿Qué norma UNE regula los concentrados de espuma como agentes extintores?
- a. UNE-EN 1568
 - b. UNE-EN 23600
 - c. UNE-EN 23635
 - d. UNE-EN 615

47.

- La avispa asiática (*Vespa velutina*) es una especie de avispa de la familia de los véspidos originaria del sudeste asiático. Indique cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:
- a. Debido a su potencial colonizador y a que constituye una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto
 - b. La avispa asiática adulta no se alimenta de insectos, sino de néctar de flores y otras sustancias dulces, como fruta madura. Sin embargo, las avispas asiáticas son voraces cazadoras de abejas, insectos diversos y otros invertebrados, y esto es así porque los capturan para llevarlos al nido y dárseles de comer a sus larvas
 - c. El rojo no está en su espectro de visión
 - d. Las avispas asiáticas reinas o fundadoras viven un promedio de tres años

48. Según el Documento Básico DB SI (Código Técnico de la Edificación), un sector bajo rasante es un sector de incendio en el que los recorridos de evacuación de alguna de sus zonas deben salvar necesariamente una altura de evacuación ascendente igual o mayor de

- a. 1,5 metros
- b. 3 metros
- c. 5 metros
- d. 10 metros

49.

- Entre las distintas actuaciones que contempla el artículo 3 de la Ley 17/2015 sobre "El Sistema Nacional de Protección Civil," cual de la siguientes no forma parte de esta:
- a. Planificar los medios y medidas necesarias para afrontar las situaciones de riesgo.
 - b. Llevar a cabo la intervención operativa de respuesta inmediata en caso de emergencia.
 - c. La autorización de la Dirección General de Protección Civil.
 - d. Efectuar una coordinación, seguimiento y evaluación del Sistema para garantizar un funcionamiento eficaz y armónico del mismo.

50.

- Según el artículo 7 bis "Deber de colaborar," de la Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil, dice que en los casos de emergencia, cualquier persona, a partir de la mayoría de edad, estarán obligadas a realización de las prestaciones personales que exijan las autoridades competentes en materia de protección civil, sin derecho a indemnización por esta causa, y al cumplimiento de las órdenes e instrucciones, generales o particulares, que aquellas establezcan.
- a. Es correcto.
 - b. No es correcto.
 - c. Es correcto, pero no exactamente así.
 - d. Es correcto, pero sin la obligación al cumplimiento de órdenes.

51.

El artículo 12 "Red de Alerta Nacional de Protección Civil," de La Ley 17/2015 del Sistema Nacional de Protección Civil, contempla que se crea la Red de Alerta Nacional de Protección Civil como sistema de comunicación de avisos de emergencia a las autoridades competentes en materia de protección civil, sin perjuicio de las competencias de las comunidades autónomas, a fin de que los servicios públicos esenciales y los ciudadanos estén informados ante cualquier amenaza de emergencia.

- a. No es correcto.
- b. Si es correcto.
- c. Depende del tipo de riesgo.
- d. No se suele utilizar la Red de Alerta nacional de Protección Civil.

52. La situación normativa del Real Decreto 393/2007 Norma Básica de Autoprotección, es la siguiente:

- a. Nunca ha sido derogada.
- b. No es de aplicación.
- c. Es de aplicación solo de forma optativa.
- d. Derogada aunque continuará aplicándose hasta tanto sean aprobado nuevo instrumento de planificación que lo sustituya.

53. El artículo 2 del Real Decreto 393/2007 Norma Básica de Autoprotección define en su punto 3 las actividades que quedan exentas del control administrativo y del registro, señalando cual de las siguientes no forma parte de estas.

- a. Actividades de Infraestructuras de Transportes.
- b. Órganos Judiciales.
- c. Instituciones Penitenciarias.
- d. Fuerzas y Cuerpos de seguridad.

54. El Real Decreto 393/2007 Norma Básica de Autoprotección, en el artículo 8 "Vigilancia e Inspección por las Administraciones Públicas," en el ámbito de la autoprotección ejercerá las siguientes funciones:

- a. Vigilancia, control y seguimiento.
- b. Control, seguimiento e inspección.
- c. Vigilancia, inspección y control.
- d. Las respuestas a, b y c son correctas.

55. La Ley 2/2002 de Gestión de Emergencias en Andalucía en su artículo 13, establece que los planes que se elaboran para hacer frente a las emergencias producidas por riesgos para los que la norma emanada de la Administración General del Estado establezcan su regulación a través de la correspondiente directriz básica de planificación relativa a cada tipo de riesgo, se denominan:

- a. Planes especiales.
- b. Planes específicos.
- c. Planes sectoriales.
- d. Planes territoriales.

56. El artículo 3 de la Ley 2/2002 de Gestión de Emergencia en Andalucía que trata sobre los "Principios de actuación," entre otros se encuentra la formación de los ciudadanos que puedan resultar afectados por las situaciones de emergencia, la información a los mismos, así como la capacitación y reciclaje de los técnicos de protección civil y personal de los servicios intervinientes.

- a. Es cierto.
- b. No es cierto.
- c. Es cierto pero solo para los técnicos e intervinientes.
- d. Para los ciudadanos solo la información.

57. Según el artículo 12 de la Ley 2/2002 de Gestión de Emergencia en Andalucía dice que aquellos planes que se elaboran para hacer frente a las emergencias de carácter general que se pueda presentar en el ámbito territorial se denominan:

- a. Planes territoriales de emergencia.
- b. Planes sectorial de emergencia.
- c. Planes directores de emergencia.
- d. Planes específicos de emergencia.

58. El Reglamento de Organización y Funcionamiento del Real Cuerpo de Bomberos de Málaga establece en el punto 3 del Anexo 1 que el área de trabajo de "Prevención," tiene una dependencia directa a todos los efectos con:

- a. La Sección médica sanitaria.
- b. La Dirección General.
- c. El Jefe de Servicio.
- d. El responsable de prevención.

59. El parque de bomberos que se encuentra en Teatinos pertenece al:

- a. Distrito 8.
- b. Distrito 9.
- c. Distrito 10.
- d. Distrito 11.

60. El Reglamento de Organización y Funcionamiento del Real Cuerpo de Bomberos de Málaga establece en el punto 3.2 del Anexo I que el responsable de prevención tendrá la categoría profesional de:

- a. Inspector.
- b. Suboficial.
- c. Oficial Técnico.
- d. Intendente.

61. Según la ISO 9001 de 2015 en relación a los "Principios de la gestión de la calidad," cual de los siguientes principios no forma parte de la misma:

- a. Enfoque al cliente.
- b. Seguridad en las acciones.
- c. Liderazgo.
- d. Compromiso de las personas.

62. La ISO 9001 de 2015 es una norma:

- a. Autonómica.
- b. Nacional.
- c. Internacional.
- d. No especifica su ámbito.

63. Según la ISO 9001 de 2015 en el apartado 7.4 "Comunicación," dice que la organización debe determinar las comunicaciones internas y externas pertinentes al sistema de gestión de calidad que incluya una serie de acciones, cual de las siguientes no forma parte de esas acciones:

- a. Que comunicar.
- b. Cuando comunicar.
- c. A quién comunicar.
- d. Reporte de las comunicaciones.

64. En la construcción de una edificación el tipo de terreno condiciona a las cimentaciones de esta, cual de los siguientes tipos de suelo nos permite ejecutar una cimentación de menor superficie de contacto con el terreno:

- a. Terrenos arcillosos.
- b. Terrenos arenosos.
- c. Margas compactas.
- d. Rocas duras.

65. Vamos a comprobar la resistencia de un terreno mediante una "mesa de carga," la cual está compuesta de una plataforma de 100 cm. x 100 cm. y cuatro patas en contacto con el terreno cuya sección de cada pata es de 10 cm. x 10 cm., se realiza un aporte paulatino de carga hasta comprobar que el inicio del hundimiento de la mesa se produce con una carga de 20.000 Kg., por lo tanto podremos decir que la presión admisible del terreno es de:

- a. 200 Kg/ cm².
- b. 100 Kg/ cm².
- c. 50 Kg/ cm².
- d. 20 Kg/ cm².

66. Los asientos diferenciales de las cimentaciones se producen en gran medida por factores que dependen del tipo de suelo sobre el que se asientan, cual de lo siguientes suelos producen ese efecto:

- a. Terrenos de relleno.
- b. Arcillas blandas.
- c. Arenas flojas.
- d. Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. ¿Cómo se denominan a los forjados de nervios utárrquicos que se disponen en dos direcciones?

- a. Forjados unidireccionales.
- b. Forjados reticulares.
- c. Forjados planos.
- d. Forjados combinados.

68. Una cercha de madera está compuesta por una serie de elementos que recibe un nombre específico según su posición y forma de trabajo respecto del conjunto, cual de los siguientes no forma parte de estos:

- a. Tirante.
- b. Par.
- c. Diagonal.
- d. Cuchillo.

69. ¿Qué tipos de factores correctores se utilizan cuando se realizar el cálculo de la estructura de hormigón armado de una edificación?

- a. De mayoración de las acciones, de minoración de la resistencia del hormigón y de minoración de la resistencia del acero.
- b. De minoración de las acciones, de minoración de la resistencia del hormigón y de minoración de la resistencia del acero.
- c. De mayoración de las acciones, de mayoración de la resistencia del hormigón y de minoración de la resistencia del acero.
- d. De mayoración de las acciones, de minoración de la resistencia del hormigón y de mayoración de la resistencia del acero.

70. La única acción correcta a realizar a alguien que ha sufrido una fractura en una extremidad es:

- a. Poner en posición cómoda a la víctima.
- b. Antes de nada trasladar a un centro sanitario.
- c. Immovilizar la zona lesionada.
- d. Usar analgésicos para paliar el dolor.

71. Las heridas atendiendo al origen que la han causado se clasifican en:

- a. Masivas, punzantes y cortantes.
- b. Traumáticas, perforantes y cortantes.
- c. Cortantes, punzantes y traumáticas.
- d. Incisas, punzantes y cortantes.

72.

Para realizar la representación gráfica en un plano vamos a utilizar el programa informático de mayor uso en el Ayuntamiento de Málaga que es el Microstation, que nos generará un archivo con la siguiente extensión:

- a. DGN.
- b. DWG.
- c. DOC.
- d. XLS.

73.

El oficial técnico bombero para la realización de sus cometidos necesita de las herramientas informáticas que le permita entre otras realizar: informes, cuadros comparativos y presentaciones, en ese mismo orden que extensiones tendrían los archivos generados:

- a. PPT, DOC, XLS.
- b. XLS, PPT, DOC.
- c. DOC, XLS, PPT.
- d. PPT, XLS, DOC.

74.

Dicir a que parque de bomberos corresponden las siguientes direcciones en el mismo orden que a continuación se relaciona: C/ Isolda 21, C/ Escritora Carmen Bravo, C/ La Era 13, Camino del Pato 46,

- a. Parque Churriana, Parque del Limonar, Parque Carretera de Cádiz, Parque Teatinos.
- b. Parque Teatinos, Parque Churriana, Parque del Limonar, Parque Carretera de Cádiz.
- c. Parque Carretera de Cádiz, Parque Teatinos, Parque del Limonar, Parque Churriana.
- d. Parque del Limonar, Parque Carretera de Cádiz, Parque Teatinos, Parque Churriana.

75.

Si sobre un plano que medimos entre dos puntos hay una distancia de 10 cm. , esa distancia a escala 1:500 representará:

- a. 1,0 Kilometro.
- b. 2,5 Kilometros.
- c. 3,0 Kilometros.
- d. 5,0 Kilometros.

76.

Normalmente en los planos con cartografía se representan para que la parte superior del mismo esté orientada al:

- a. Norte.
- b. Sur.
- c. Este.
- d. Oeste.

77.

Según el Artículo 35 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, los Delegados de Prevención son:

- a. Los trabajadores que demuestran más respecto por la normativa de seguridad e higiene en el trabajo
- b. Los representantes sindicales que se ocupan de la prevención de riesgos laborales
- c. Los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo
- d. Los trabajadores con titulación de Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales

78. Segundo el Artículo 35 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, en una empresa con 510 trabajadores, deberán existir:

- a. 4 Delegados de Personal
- b. 5 Delegados de Prevención
- c. 8 Delegados de Prevención
- d. 4 Delegados de Prevención

79.

Señale cuál de los siguientes no es uno de los "Principios de la acción preventiva," que enumera el artículo 15 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales

- a. Evitar los riesgos
- b. Sustituir lo peligroso por lo que entraña poco o ningún peligro
- c. Tener en cuenta la evolución de la técnica
- d. Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva

80. Señale cuál de las siguientes no es una de las "Obligaciones generales del empresario," que enumera el artículo 3 del Real Decreto 773/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual del presente Real Decreto
- a. Velar por que la utilización de los equipos se realice conforme a lo dispuesto en el
 - b. Proporcionar con cargo al trabajador los equipos de protección individual que deban utilizar, reponiéndolos cuando resulte necesario
 - c. Asegurar que el mantenimiento de los equipos se realice conforme a lo dispuesto en el artículo 7 del presente Real Decreto
 - d. Elegir los equipos de protección individual conforme a lo dispuesto en los artículos 5 y 6 del presente Real Decreto
81. Que norma UNE se refiere a "Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios."
- a. UNE-EN 469:2020
 - b. UNE-EN 469:2018
 - c. UNE-EN 469:2006
 - d. UNE-EN 469:2024
82. Según la Norma UNE-EN 1846-1:2011 de Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación, una Autobomba Forestal Pesada es:
- a. Categoría 1
 - b. Categoría 2
 - c. Categoría 3
 - d. Categoría 4
83. Según la Norma UNE-EN 1846-1:2011 de Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación, una Autobomba Urbana con una masa total cargada (MTC) de 12 toneladas se considera en función de su MTC cómo:
- a. Ligera
 - b. Media
 - c. Pesada
 - d. Ninguna de las anteriores
84. ¿A qué se denomina longitud de onda?
- a. Tiempo que tarda la onda en volver a la posición inicial
 - b. Distancia en línea recta entre dos puntos consecutivos de una onda
 - c. Altura de la onda con respecto a la posición de equilibrio
 - d. A la magnitud directamente proporcional a la frecuencia
85. ¿Qué significan las siglas ICAO?
- a. Intensidad del Campo Aéreo Organizado
 - b. India Charlie Alfa Oscar
 - c. International Code Aereo Organ
 - d. International Civil Aeronautical Organization
86. Algunos de los principios básicos de los Primeros Auxilios Psicológicos son:
- a. Psicoeducación, intervención en crisis y counselling
 - b. Inmediatez, proximidad, expectativa y brevedad
 - c. Enmarcarse como intervenciones individuales, grupales y comunitarias
 - d. Todas las anteriores
87. En la estructura ferroviaria de Metro de Málaga, la catenaria funciona a:
- a. 750 voltios de corriente continua
 - b. 750 voltios de corriente alterna
 - c. 550 voltios de corriente continua
 - d. 500 voltios de corriente alterna

88. En las unidades rodantes de Metro de Málaga, los medios de extinción disponibles son:
- a. Extintores de 9 Kg. de Polvo ABC
 - b. Extintores de 6 Kg. de Polvo ABC y 5 Kg. de CO2
 - c. Extintores de 6 Kg. de Polvo ABC
 - d. Extintores de 5 Kg. de CO2
89. En un Incendio Industrial, ¿Cuándo utilizaremos una estrategia OFENSIVA?
- a. Siempre
 - b. Nunca
 - c. Cuando tengamos pocos recursos, y el objetivo sea claro
 - d. Cuando se dispongan de los medios materiales y humanos suficientes y los riesgos sean asumibles
90. En la Intervención en un Incendio Industrial siendo las 15:00, el Oficial al mando deberá tener en consideración las siguientes cuestiones logísticas:
- a. Posible Relieve de Personal
 - b. Necesidad de iluminación si la intervención se alarga
 - c. Las respuestas a y b
 - d. Ninguna de las anteriores
91. El protocolo OACEL en Incendios Forestales se refiere a:
- a. Observación, Atención, Comunicación, ruta de Escape, Lugar Seguro
 - b. Observación, Anticipación, Comunicación, Escalabilidad, Seguridad
 - c. Orden, Actuación, Comunicación, Ejecución, Logística
 - d. Orden, Anticipación, Comunicación, Ejecución, Logística
92. En un Incendio Forestal, ¿Cuál de las siguientes no es una parte del Incendio:?
- a. Cabeza o frente
 - b. Cola
 - c. Copas
 - d. Flancos
93. ¿Cuáles de las siguientes herramientas no forma parte de un Equipo de Rescate Hidráulico?
- a. Pinza
 - b. Separador
 - c. RAM
 - d. Halligan
94. En un accidente de tráfico, ante un herido en la calzada, decidimos protegerlo utilizando una manta. ¿Qué tipo de manta utilizaremos?
- a. Una manta térmica
 - b. Una manta ignífuga
 - c. Una manta para quemados
 - d. Ninguna de las anteriores
95. ¿Cuáles son los principales riesgos para el Rescatador en una inundación?
- a. Fatiga e Hipotermia
 - b. Pánico
 - c. Lesiones contra objetos sumergidos
 - d. Todas las anteriores
96. La normativa UNE-EN 16473:2014 se refiere a:
- a. Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras
 - b. Cascos de bombero. Cascos para lucha contra el fuego en espacios abierto
 - c. Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico
 - d. Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

97. ¿Cuál es la Metodología que se debe de utilizar para la Investigación de Incendios?

- a. Metodología común
- b. Metodología científica
- c. Metodología alternativa
- d. Metodología de casos de estudio

98. La marca típica que se genera donde las llamas se forman en primer lugar en un incendio se denomina:

- a. "V" Escalada
- b. "V" Invertida
- c. Cono invertido
- d. Punto focal

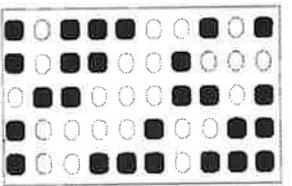
99. Según el artículo 22 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, referido al Tratamiento con fines de videovigilancia. ¿Cuál es el plazo para suprimir los datos desde su captación?

- a. Un mes
 - b. Dos meses
 - c. Tres meses
 - d. Una semana
100. La activación de un Puesto de Mando en una gran catástrofe debe implicar la incorporación al mismo de los Responsables de los siguientes grupos operativos.
- a. Bomberos, Médicos, Policía y Cruz Roja
 - b. Medios aéreos, unidad cinológica, unidad de rescate, unidad de evacuación
 - c. Intervención, Seguridad, Sanitario, Habitual/llamamiento
 - d. Intervención, Seguridad, Sanitario, Apoyo Logístico y Acción Social

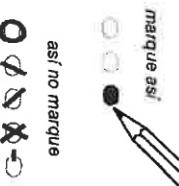


**Ayuntamiento
de Málaga**

**HOJA OFICIAL DE EXAMEN
PARA RESPUESTAS ALTERNATIVAS**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



así no marque

O

verificando su firma. Consulte el código de verificación: <https://valida.malaga.eu/verifirma/code/pbSrzrzbkTlp7NC14nRZSw==>

Código Seguro De Verificación	pbSrzrzbkTlp7NC14nRZSw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Rocío Carrera Borrero	Firmado	20/03/2025 08:53:10
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/pbSrzrzbkTlp7NC14nRZSw==	Nombrado	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).





CUESTIONARIO

1. Señale cuál de los siguientes no es uno de los "Principios de la acción preventiva," que enumera el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - a. Evitar los riesgos.
 - b. Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.
 - c. Tener en cuenta la evolución de la técnica.
 - d. Análisis de las posibles situaciones de emergencia y adoptar las medidas necesarias en materia de primeros auxilios.
2. Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud del trabajador, se denomina:
 - a. Riesgo laboral.
 - b. Condición de trabajo.
 - c. Mapa de riesgos.
 - d. Medio de trabajo.
3. El artículo 7 del Real Decreto 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, trata sobre:
 - a. Obligaciones en materia de información y formación.
 - b. Consulta y participación de los trabajadores.
 - c. Elección de los equipos de protección individual.
 - d. Utilización y mantenimiento de los equipos de protección individual.
4. 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 dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. Por ello, sus dimensiones mínimas serán:
 - a. 8 metros cúbicos, no ocupados, por el trabajador.
 - b. 10 metros cúbicos, no ocupados, por el trabajador.
 - c. 12 metros cúbicos, no ocupados, por el trabajador.
 - d. 14 metros cúbicos, no ocupados, por el trabajador.
5. Según lo dispuesto en el 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, el sonido de una señal de evacuación deberá ser:
 - a. Continuo.
 - b. Progresivo.
 - c. Discontinuo.
 - d. De intervalos cortos.
6. Señale cuál de las siguientes no es una de las Disciplinas Preventivas de los Servicios de Prevención:
 - a. Higiene industrial.
 - b. Inspección del trabajo.
 - c. Seguridad en el trabajo.
 - d. Ergonomía y psicosociología aplicada.

7. Según el Anexo II del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a riesgo eléctrico. La supresión de la tensión, salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, se desarrolla secuencialmente en cinco etapas
- 1º Proteger frente a elementos próximos en tensión y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo; 2º Desconectar; 3º Poner a tierra y en cortocircuito; 4º Verificar la ausencia de tensión; 5º Prevenir cualquier posible realimentación.
 - 1º Desconectar; 2º Poner a tierra y en cortocircuito; 3º Verificar la ausencia de tensión; 4º Proteger frente a elementos próximos en tensión y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo; 5º Prevenir cualquier posible realimentación.
 - 1º Desconectar; 2º Prevenir cualquier posible realimentación; 3º Verificar la ausencia de tensión; 4º Poner a tierra y en cortocircuito; 5º Proteger frente a elementos próximos en tensión y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - 1º Desconectar; 2º Verificar la ausencia de tensión; 3º Proteger frente a elementos próximos en tensión y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo; 4º Poner a tierra y en cortocircuito; 5º Prevenir cualquier posible realimentación.
8. Según el Anexo I 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. Las áreas de riesgo se clasificarán en:
- Zona 0, Zona 1, Zona 2, Zona 20, Zona 21 y Zona 22.
 - Zona 0, Zona 1, Zona 2, Zona 10, Zona 11 y Zona 12.
 - Zona 0, Zona 1, Zona 2, Zona 3 y Zona EX.
 - Zona F1, Zona F2, Zona F3 y Zona F4.
9. ¿Qué es una evaluación de riesgos laborales?
- Consiste en comprobar que los equipos de protección facilitados a los trabajadores son los adecuados para los trabajos desarrollados.
 - Consiste en identificar los riesgos existentes en el puesto de trabajo para eliminarlos o, en su caso, tomar las medidas necesarias para minimizar sus consecuencias sobre la salud de los trabajadores.
 - Es el proceso destinado a evaluar las máquinas de trabajo, materiales utilizados, los vehículos, las herramientas y, en general, todo lo relacionado con el puesto de trabajo con objeto de ver su eficacia y rendimiento.
 - Es la prueba o examen que todos los trabajadores deben pasar antes de la incorporación a un puesto de trabajo de riesgo especial o elevado.
10. 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, la temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre:
- 14 y 25°C.
 - 15 y 27°C.
 - 16 y 27°C.
 - 17 y 27°C.
11. 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, se denomina:
- Comité Sindical de Seguridad Laboral.
 - Comisión de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Comité de Seguridad y Salud.
 - Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

12. Señalar cuál de las siguientes es la Directiva emanada del Tratado de la Unión Europea relativa a la aplicación de las medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores en el trabajo.
- La Directiva 99/391/CEE.
 - La Directiva 89/381/CEE.
 - La Directiva 89/391/CEE.
 - La Directiva 99/381/CEE.
13. Señalar la afirmación correcta:
- El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo es el órgano administrativo 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.
 - El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo 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.
 - El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo es el órgano científico técnico especializado de las Comunidades Autónomas 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.
 - El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo es el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión la vigilancia y el control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
14. La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo estará integrada por:
- Un representante de la Administración Local y por igual número de miembros de las Comunidades Autónomas y paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
 - Dos representantes de la Administración Local y por igual número de miembros de las Comunidades Autónomas y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
 - Un representante de cada una de las Comunidades Autónomas y por la mitad número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
 - Un representante de cada una de las Comunidades Autónomas y por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
15. Según el artículo 13.6 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, la Secretaría de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, como órgano de apoyo técnico y administrativo, recaerá en:
- La Dirección del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - La Dirección de la Comisión Territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - Ministerio de Trabajo y Economía Social.
16. Es un derecho de los trabajadores a la protección frente a los riesgos laborales:
- El cese de la actividad durante el tiempo imprescindible para que la misma no se vea afectada.
 - La paralización de la actividad en caso de riesgo leve.
 - La paralización de la actividad en caso de riesgo grave e inminente.
 - El cese de la actividad hasta que se restituyan las medidas de protección.

17. En relación a las empresas de trabajo temporal, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- Las empresas de trabajo temporal serán responsables del cumplimiento de las obligaciones en materia de formación y vigilancia de la salud que se establecen en el artículo 29, apartados 2 y 3 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.
 - En las relaciones de trabajo a través de empresas de trabajo temporal, la empresa usuaria será responsable de las condiciones de ejecución del trabajo en todo lo relacionado con la protección de la seguridad y salud de los trabajadores.
 - Le corresponde a la empresa usuaria el cumplimiento de las obligaciones en materia de información previstas en los apartados 2 y 4 del artículo 28 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.
 - La empresa usuaria deberá informar a la empresa de trabajo temporal, y ésta a los trabajadores afectados, antes de la adscripción de los mismos, acerca de las características propias de los puestos de trabajo a desempeñar y de las cualificaciones requeridas.
18. La presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos, cualquiera que sea la modalidad de organización de dichos recursos, será necesaria, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- Cuando los riesgos puedan verse agravados o modificados en el desarrollo del proceso o la actividad, por la concurrencia de operaciones diversas que se desarrollan sucesiva o simultáneamente y que hagan preciso el control de la correcta aplicación de los métodos de trabajo.
 - Cuando la necesidad de dicha presencia sea requerida por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, si las circunstancias del caso así lo exigieran debido a las condiciones de trabajo detectadas.
 - Cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.
 - Cuando la necesidad de dicha presencia sea requerida por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, si las circunstancias del caso así lo exigieran debido a las condiciones de trabajo detectadas.
19. El Gobierno, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas, regulará las materias que a continuación se relacionan, señale la respuesta incorrecta:
- Procedimientos de evaluación de los riesgos para la salud de los trabajadores, normalización de metodologías y guías de actuación preventiva.
 - Modalidades de organización, funcionamiento y control de los servicios de prevención, considerando las peculiaridades de las pequeñas empresas con el fin de evitar obstáculos innecesarios para su creación y desarrollo, así como capacidades y aptitudes que deban reunir los mencionados servicios y los trabajadores designados para desarrollar la acción preventiva.
 - Procedimiento de clasificación de las enfermedades profesionales, así como requisitos y procedimientos para la comunicación e información a la autoridad competente de los daños derivados del trabajo.
 - Condiciones de trabajo o medidas preventivas específicas en trabajos especialmente peligrosos, en particular si para los mismos están previstos controles médicos especiales, o cuando se presenten riesgos derivados de determinadas características o situaciones especiales de los trabajadores.

20. Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a, señale la respuesta incorrecta:
- Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.
 - Adoptar las medidas y dar las instrucciones necesarias para que, en caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad y, si fuera necesario, abandonar de inmediato el lugar de trabajo. En este supuesto no podrá exigirse a los trabajadores que reanuden su actividad mientras persista el peligro, salvo excepción debidamente justificada por razones de seguridad y determinada reglamentariamente.
 - Disponer lo necesario para que el trabajador que no pudiera ponerse en contacto con su superior jerárquico, ante una situación de peligro grave e inminente para su seguridad, la de otros trabajadores o la de terceros a la empresa, esté en condiciones, habida cuenta de sus conocimientos y de los medios técnicos puestos a su disposición, de adoptar las medidas necesarias para evitar las consecuencias de dicho peligro.
 - De acuerdo con lo previsto en el apartado 1 del artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el trabajador no tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
21. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales con respecto a las obligaciones establecidas para el empresario, éste deberá elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral la siguiente documentación, señale la respuesta incorrecta.
- Plan de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo previsto en el apartado 1 del artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Evaluación de los riesgos para la seguridad y la salud en el trabajo, incluido el resultado de los controles periódicos de las condiciones de trabajo y de la actividad de los trabajadores, de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo a) del apartado 2 del artículo 16 de Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Planimación de la actividad preventiva, incluidas las medidas de protección y de prevención a adoptar y, en su caso, material de protección que deba utilizarse.
 - Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a dos días de trabajo.
22. ¿Están obligados los bomberos a cumplir la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales en el momento de la intervención en un incendio industrial con personas atrapadas?
- Depende de la decisión del recurso preventivo.
 - No en aplicación del Artículo 3, punto 2 de la citada ley al ser un caso de grave riesgo.
 - No, porque es un servicio de emergencias.
 - Si, aunque sea un servicio de emergencias.
23. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, no es una obligación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos:
- Contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente con el fin de proteger la seguridad y salud de los trabajadores en el trabajo.
 - Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte, y en general, cualesquiera otros medios con los que se desarrollen su actividad.
 - Poner fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad existente, en caso de grave riesgo.
 - Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de este.

24. 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, establece unas dimensiones mínimas de los locales de trabajo, según el ANEXO I de
- 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
 - 1,5 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
 - 2,5 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
 - 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
25. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 32 bis, apartado 2, no se considera recurso preventivo:
- Uno o varios trabajadores designados de la empresa.
 - Uno o varios trabajadores del servicio de prevención ajeno.
 - Uno o varios miembros del servicio de prevención propio de la empresa.
 - Uno o varios miembros del o los servicios de prevención ajenos concertados por la empresa.
26. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud, estará facultado para:
- Designar los trabajadores asignados como recurso preventivo.
 - Proporcionar los medios y la formación en materia de preventiva que resulte necesario al resto de trabajadores.
 - Conocer e informar la memoria y programación anual de servicios de prevención.
 - Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
27. El Real Decreto 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, excluye de la definición de equipo de protección individual:
- Un equipo destinado a ser llevado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos
 - Un equipo destinado a ser sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos.
 - Los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.
 - Ninguno de los anteriores está excluido de la definición de equipo de protección individual.
28. Según el Artículo 7 del Real Decreto 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, el tiempo durante el cual haya de llevarse un equipo de protección, se determinará en función de:
- La gravedad del riesgo.
 - El horario o turno de trabajo.
 - Las indicaciones del Recurso Preventivo.
 - Todas las anteriores son correctas.
29. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la empresa deberá constituir un servicio de prevención propio cuando:
- Se trate de empresas que cuenten con más de 250 trabajadores en cualquier caso.
 - Se trate de empresas de entre 250 y 500 trabajadores, desarrollen alguna de las actividades incluidas en el anexo I.
 - Se trate de empresas que cuenten con más de 450 trabajadores en cualquier caso.
 - Se trate de empresas de entre 250 y 500 trabajadores, desarrollen actividades de Emergencia, como puede considerarse la de bomberos.

30. En aplicación de lo dispuesto en el Artículo 10 del Real Decreto 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, no es una obligación de los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario:
- a. Utilizar un equipo de protección individual de Categoría III para un riesgo menor.
 - b. Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.
 - c. Colocar el equipo de protección individual después de su utilización para ello.
 - d. Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.
31. De acuerdo con la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud se reunirá:
- a. Mensualmente.
 - b. Mensualmente y siempre que lo solicite la representación sindical.
 - c. Trimestralmente.
 - d. Trimestralmente y siempre que lo solicite algunas de las representaciones del mismo.
32. Atendiendo a las indicaciones 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, la iluminación mínima de una vía de circulación de uso habitual será de:
- a. 25 lux.
 - b. 50 lux.
 - c. 100 lux.
 - d. 200 lux.
33. Según el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Plan de Prevención de Riesgos Laborales:
- a. Debe ser aprobado por la dirección de la empresa, asumido por toda su estructura organizativa, en particular por todos sus niveles jerárquicos, y conocido por todos sus trabajadores
 - b. Debe ser aprobado por la Dirección General de Trabajo, asumido por toda la estructura organizativa de la empresa, en particular por todos sus niveles jerárquicos, y conocido por todos sus trabajadores
 - c. No es de aplicación en los Parques de Bomberos.
 - d. Dicho Real Decreto no define el Plan de Prevención de Riesgos Laborales.
34. Según el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, a efectos de determinación de las capacidades y aptitudes necesarias para la evaluación de los riesgos y el desarrollo de la actividad preventiva, las funciones a realizar se clasifican en:
- a. Funciones de nivel básico, funciones de nivel intermedio y funciones de nivel superior.
 - b. Funciones elementales, funciones complejas y funciones extraordinarias.
 - c. Funciones de nivel básico y funciones de nivel superior.
 - d. No se realiza tal clasificación.
35. La norma que 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 es:
- a. Real Decreto 171/2004, de 30 de enero.
 - b. Real Decreto 39/1997, de 1 de enero.
 - c. Real Decreto 486/1997, de 14 de abril.
 - d. No se ha desarrollado dicha materia.

36. Según la Nota Técnica de Prevención Nº 1.170 elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Factor de Caída “2,” se puede producir cuando:
- El punto de anclaje está situado a la misma altura de la conexión al arnés.
 - El punto de anclaje está a la altura de los pies del/de la trabajador/a, por debajo de la conexión al arnés.
 - El punto de anclaje está situado por encima de la conexión al arnés.
 - No define el Factor de Caída.
37. Según la Nota Técnica de Prevención Nº 1.170 elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, relativa a la utilización de EPI en trabajos con riesgo de caída de altura, el Factor de Caída se define como:
- La relación entre la distancia de caída y la longitud de la cuerda utilizada.
 - La relación entre la fuerza de choque y la fuerza de frenado.
 - La relación entre el espacio libre de caída y la distancia de parada.
 - No define el Factor de Caída.
38. Según la Nota Técnica de Prevención Nº 809 elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, relativa a la descripción y elección de dispositivos de anclaje, los dispositivos de anclaje provisionales y transportables se corresponden con:
- Clase “A.”
 - Clase “C.”
 - Clase “B.”
 - No se realiza ninguna clasificación.
39. Según la Nota Técnica de Prevención Nº 1.170 elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, relativa a la utilización de EPI en trabajos con riesgo de caída de altura, el conjunto de signos clínicos que aparecen cuando una persona ha sufrido una caída y se encuentra suspendida de un arnés anticaídas, durante un tiempo prolongado, se denomina:
- Síndrome ortostático.
 - Síndrome de estrés.
 - Efecto péndulo.
 - No se define.
40. Según la Nota Técnica de Prevención Nº 774 elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, relativa a Sistemas anticaídas, el dispositivo de prensión del cuerpo formado por bandas textiles situadas sobre los hombros y en la región pelviana de forma que permitan sostener el cuerpo durante la caída y después de producirse ésta, se denomina
- Absorbedor de energía.
 - Arnés anticaída.
 - Sistema antideslizante.
 - No se define.
41. El Real Decreto 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, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin, se denomina:
- Equipo anticaídas.
 - Equipo anticaídas.
 - Equipo de protección individual.
 - No se define.

42. ¿Cuál de los siguientes reales decretos no regula cuestiones relacionadas con la prevención de riesgos laborales?

- a. Real Decreto 298/2009.
- b. Real Decreto 286/2006.
- c. Real Decreto 665/1998.
- d. Real Decreto 374/2001.

43. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales recoge expresamente el derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el artículo:

- a. Artículo 12.
- b. Artículo 14.
- c. Artículo 16.
- d. Artículo 22.

44. Unas gafas de sol que protegen de la radiación solar ¿puede considerarse un EPI?

- a. No, nunca.
- b. Sí, de categoría I.
- c. Sí, de categoría II.
- d. Sí, de categoría III.

45. Los Servicios de Prevención Mancomunados, tengan o no personalidad jurídica diferenciada, tendrán la consideración de servicios propios de las empresas que las constituyan y habrán de contar con, al menos:

- a. Una especialidad siempre que sea Medicina del Trabajo.
- b. Dos especialidades o disciplinas preventivas.
- c. Tres especialidades o disciplinas preventivas.
- d. Obligatoriamente las cuatro especialidades o disciplinas preventivas.

46. En la Ley 54/2003 de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales se introduce el concepto de:

- a. Evaluación de riesgos.
- b. Plan de Prevención de Riesgos Laborales.
- c. Comité de Seguridad y Salud.
- d. Servicio de prevención ajeno.

47. Conforme al artículo 7 del Real Decreto 67/2010 de 29 de enero, de adaptación de la legislación de Prevención de Riesgos Laborales a la Administración General del Estado, indique cuál de las siguientes opciones no está prevista como modalidad para la organización de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas:

- a. Asunción personal por el responsable titular del centro de trabajo.
- b. Designación de empleados públicos.
- c. Servicio de prevención propio.
- d. Servicio de prevención ajeno.

48. Los requisitos específicos aplicables para las "Ropas de protección para bomberos. Requisitos de desempeño para la ropa de protección para rescates técnicos," se establecen en la norma:

- a. UNE-EN ISO 16689:2017.
- b. UNE-EN ISO 13668.
- c. UNE-EN 16471:2014.
- d. UNE-EN 16473:2014.

49.

El Real Decreto 688/2005 de 10 de junio, modificó el Real Decreto 39/1997 de 17 de enero, para:

- a. Regular el funcionamiento de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social como Servicios de Prevención Ajenos.
- b. Mejorar la protección de las trabajadoras embarazadas, parto y lactancia.
- c. Crear el comité intercentros de prevención.
- d. Establecer los recursos sanitarios mínimos de los Servicios de Prevención Ajenos (personal, instalaciones, equipamiento, etc.).

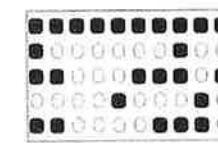
50. El Real Decreto Ley 4/2023 modificó el Real Decreto 486/1997 en relación con:

- a. La ergonomía de los puestos de trabajo.
- b. Las condiciones ambientales en trabajos al aire libre.
- c. No existe el Real Decreto Ley 4/2023.
- d. Espacios de trabajo y zonas peligrosas con presencia de explosivos.



Ayuntamiento
de Málaga

HOJA OFICIAL DE EXAMEN
PARA RESPUESTAS ALTERNATIVAS



Copyright © 2009. Copeya S.L. All rights reserved. No part of this document may be reproduced without written permission from the copyright holders.

Verificador: <https://coteja.malaga.eu>

Localizador: *****

Fecha Registro: 15/10/2025 10:21

Núm. Registro: *****

Código Seguro De Verificación	LGBYPhEAU9SB8Y9PtWzNuiA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Rocío Carrera Borrero	Firmado	18/09/2025 09:15:25
Observaciones		Página	2/2
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/LGBYPhEAU9SB8Y9PtWzNuiA%3D%3D		

Normativa

Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).





CUESTIONARIO

1. Según el artículo 22 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cuáles son los elementos del Municipio?
 - a. El Pleno.
 - b. El Alcalde.
 - c. La Junta de Gobierno Local.
 - d. El Pleno si se trata de una Ordenanza fiscal y a la Junta de Gobierno Local en el resto de los casos.
2. Según el artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cuáles son los elementos del Municipio?
 - a. El territorio y la población.
 - b. El territorio, la población y la organización.
 - c. El alcalde y el pleno.
 - d. El alcalde, el pleno y la junta de gobierno local.
3. ¿Cuáles de las siguientes causas no supone la pérdida de la condición de funcionario de carrera?
 - a. La renuncia a la condición de funcionario.
 - b. La pérdida de la nacionalidad.
 - c. La jubilación parcial del funcionario.
 - d. La sanción disciplinaria de separación del servicio que tuviere carácter firme.
4. De acuerdo con el Código Civil, no es una fuente del ordenamiento jurídico español:
 - a. Los principios generales del derecho.
 - b. La costumbre.
 - c. Los actos administrativos.
 - d. La ley.
5. En el ámbito de los derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas, quienes tienen capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas, son titulares, en sus relaciones con ellas, del siguiente derecho, entre otros:
 - a. A comunicarse con las Administraciones Públicas exclusivamente por vía telefónica, sin obligación de acreditar la información personal.
 - b. A utilizar las lenguas oficiales en el territorio de su Comunidad Autónoma, de acuerdo con lo previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en el resto del ordenamiento jurídico.
 - c. A ser tratados con preferencia por las autoridades y empleados públicos de su administración local, para facilitarles el acceso a la información frente a personas de otras regiones.
 - d. Las tres respuestas anteriores son correctas.

6. El acto administrativo:
- Es aquella norma dictada por la administración pública en una materia de la que es competente.
 - Es toda manifestación de voluntad, juicio, conocimiento o deseo, realizada por la administración pública en el ejercicio de sus funciones administrativas.
 - Es aquel acto no jurídico que emana del Gobierno local en el ejercicio de sus funciones.
 - Es aquel acto que puede ser dictado por cualquier administración pública y que carece de efectos jurídicos.
7. ¿Quién determina, con carácter general, la estructura de los Presupuestos de las entidades locales?
- El Alcalde.
 - El Pleno.
 - La Administración del Estado.
 - La Administración Autonómica.
8. ¿Qué artículo de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, recoge "El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres"?
- Artículo 3.
 - Artículo 14.
 - Artículo 50.
 - Artículo 25.
9. Indique, de los que a continuación se describen, ¿cuáles son los actos administrativos nulos de pleno derecho?
- Los que lesionan derechos y libertades.
 - Los que son dictados por órganos incompetentes por razón de la materia.
 - Los dictados contrarios al ordenamiento jurídico.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
10. Según la Ley de Contratos del Sector Público (Ley 9/2017, de 8 de noviembre), un contrato de suministro es:
- Aquel que tiene por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
 - Aquel que tiene por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes inmuebles.
 - Aquel cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad, o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o un suministro.
 - Aquel en que una Administración Pública encomienda a una persona, natural o jurídica, la gestión de un servicio cuya prestación ha sido asumida como propia de su competencia.
11. Según el artículo 30 de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, ¿a quién le corresponde asumir la dirección de una emergencia de interés nacional?
- Al titular del Ministerio del Interior.
 - Al presidente del Gobierno.
 - Al Ministro de Seguridad.
 - Al Consejo Nacional de Protección Civil.

12. Señale la respuesta correcta:
- Como Jefe de Subparque realizará, entre otras, las siguientes funciones: control de asistencia del personal a la entrada de la guardia, nombramiento o asignación de servicios, control de combustibles en los vehículos y su repostaje, revisión de materiales y vehículos, pequeñas tareas de reparaciones y mantenimientos, realización de maniobras y prácticas de adiestramiento programadas, revisión de hidrantes y redacción de los partes de intervención en los que participe como responsable de la actuación.
 - Como Jefe de Subparque realizará, entre otras, las funciones anteriores menos las pequeñas reparaciones.
 - Como Jefe de Subparque realizará, entre otras, las siguientes funciones: control de asistencia del personal a la entrada de la guardia, nombramiento o asignación de servicios, control de combustibles en los vehículos y su repostaje, revisión de materiales y vehículos, pequeñas tareas de reparaciones y mantenimientos, realización de maniobras y prácticas de adiestramiento programadas, y redacción de los partes de intervención en los que participe como responsable de la actuación.
 - Como Jefe de Subparque realizará, entre otras, las siguientes funciones: control de asistencia del personal a la entrada de la guardia, nombramiento o asignación de servicios, concederá los permisos y licencias, control de combustibles en los vehículos y su repostaje, revisión de materiales y vehículos, pequeñas tareas de reparaciones y mantenimientos, realización de maniobras y prácticas de adiestramiento programadas, revisión de hidrantes y redacción de los partes de intervención en los que participe como responsable de la actuación.
13. ¿Qué artículos de la Ley 2/2002, de 11 de noviembre, se modifican por la Ley 2/2023, de 15 de marzo?
- 39, 40 y 41.
 - 38, 39 y 40.
 - 41, 42 y 43.
 - 37, 38 y 39.
14. Según el artículo 17 de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil. ¿Quiénes no tienen consideración de servicios públicos de intervención y asistencia en emergencias de protección civil?
- Los Agentes Medioambientales.
 - Los Servicios de Rescate.
 - Los equipos multidisciplinares de identificación de víctimas.
 - Las Unidades Especializadas de Búsqueda y Rescate.
15. En la situación de segunda actividad:
- Se podrá participar en procedimientos de promoción o movilidad en los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.
 - Se podrá participar en procedimientos de promoción, pero no en movilidad en los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.
 - No se podrá participar en procedimientos de promoción, pero si en movilidad en los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.
 - No se podrá participar en procedimientos de promoción o movilidad en los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.

16. Según el cuadrante semanal de mantenimientos de vehículos y equipos de trabajo vigente Real Cuerpo de Bomberos de Málaga (RCBM en adelante):

- a. Los lunes se realizará en horario de 10:30 a 11:00 la revisión de vehículos BUL+LIGEROS con las tareas de comprobación de niveles de fluidos del chasis y en su caso relleno de los mismos. Limpieza general, estado escobillas parabrisas, etc. Comprobar presión de neumáticos y control de fluidos de herramientas a motor y equipamientos.
 - b. Los jueves se realizará en horario de 10:30 a 11:30 la revisión de vehículos FSV, FUGAT+ALFA con las tareas de comprobación de niveles de fluidos del chasis y en su caso relleno de los mismos. Limpieza general, estado escobillas parabrisas, etc. Comprobar presión de neumáticos y control de fluidos de herramientas a motor y equipamientos.
 - c. Los sábados se realizará en horario de 10:30 a 11:00 la "limpieza" de la Nave+remolques+motobombas, mantenimiento de equipos de parque. Orden y limpieza en general.
 - d. Los martes se realizará en horario de 10:30 a 11:00 la revisión de vehículos BUL+LIGEROS con las tareas de comprobación de niveles de fluidos del chasis y en su caso relleno de los mismos. Limpieza general, estado escobillas parabrisas, etc. Comprobar presión de neumáticos y control de fluidos de herramientas a motor y equipamientos.
17. Según apartado 2.4 del capítulo 2 del Plan de Emergencia por Incendios Forestales de Andalucía (Decreto 371/2010, de 14 de septiembre), ¿cuál es la Época de Peligro alto?
- a. De 1 de mayo a 15 de octubre.
 - b. De 1 de junio a 31 de octubre.
 - c. De 1 de mayo a 31 de octubre.
 - d. De 1 de junio a 15 de octubre.
18. Durante la guardia, los jefes de parque/subparque tienen que realizar cierta documentación diaria. Uno de estos documentos, tiene como función el dejar constancia de las órdenes, novedades e incidencias que se han generado durante la jornada del turno saliente y que tienen o pueden tener trascendencia en la guardia del turno entrante. Indique a qué documento se hace referencia:
- a. Parte de intervención.
 - b. Parte de relevo.
 - c. Planning de la guardia.
 - d. Este documento no se realiza.
19. Según la Circular de Régimen Interno nº32/2017, ¿quién es el responsable de la zonificación de los siniestros y de establecer los medios adecuados para cada una de las zonas establecidas?
- a. El sargento.
 - b. El cabo.
 - c. El mando de la intervención.
 - d. El Jefe de Servicio a través de procedimientos e instrucciones.
20. La aplicación SOS Emergencias usada en el servicio, habilita funciones dependiendo del rango del mando. De las siguientes opciones de la mencionada aplicación, ¿cuál podría realizar el Cabo?
- a. Asignar funciones y vehículos a revisar a los bomberos/conductores.
 - b. Asignar funciones y vehículos a revisar a los bomberos/conductores; autorizar los permisos y licencias del personal.
 - c. Asignar funciones a los bomberos y conductores; cambiarlos de parque; autorizar los permisos y licencias del personal.
 - d. Sólo puede ver en la APP los cambios y modificaciones que realicen los jefes de zona y de guardia.

21. Según la Circular de Régimen Interno nº59/2017, sobre “Horario en turnos de guardia”, ¿qué periodo horario está destinado a la revisión de hidrantes?
- Los sábados de 11h 30' a 13h 00'.
 - De lunes a viernes de 17h 00' a 19h 00'.
 - Los domingos de 11h 30' a 13h 00'.
 - No se contempla la revisión de hidrantes en dicha circular.
22. Para la revisión de hidrantes, ¿qué documentación tiene que cumplimentar y qué trámites tiene que realizar el Cabo?
- Durante la revisión cumplimentará un documento tipo Check Control; a la llegada al parque, actualizará el documento Excel de revisión de hidrantes de la compartida del turno correspondiente.
 - Durante la revisión cumplimentará un documento tipo Check Control; a la llegada al parque, realizará el parte de intervención correspondiente a la revisión, actualizará el documento Excel de revisión de hidrantes de la compartida del turno correspondiente y enviará por correo interno Outlook los documentos Check Control realizados en formato PDF.
 - Durante la revisión cumplimentará un documento tipo Check Control; a la llegada al parque, realizará el parte de intervención correspondiente a la revisión y actualizará el documento Excel de revisión de hidrantes de la compartida del turno correspondiente.
 - Durante la revisión cumplimentará un documento tipo Check Control; a la llegada al parque, enviará por correo interno Outlook los documentos Check Control realizados en formato PDF.
23. Según la ITQ-17, sobre Revisión de EPI's, en relación a los arneses de trabajo con codificación A (12-345-AA-6789), ¿cuál de los dígitos indica el año de fabricación?:
- Los dígitos 1 y 2.
 - Los dígitos 3, 4 y 5.
 - Los dígitos AA.
 - Los dígitos 6, 7, 8 y 9.
24. ¿Cuántos delegados de prevención tiene que tener una empresa con 500 trabajadores, según el artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre?
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
25. Indique la respuesta correcta:
- Un incendio forestal es un fuego descontrolado que afecta a la vegetación que cubre los terrenos forestales.
 - Un incendio forestal es un fuego que afecta a la vegetación que cubre a los terrenos forestales.
 - Un incendio forestal es un fuego controlado que afecta a la vegetación que cubre los terrenos forestales.
 - Todas las respuestas anteriores son falsas.

26. Según la tabla 3.1 del CTE DB SI 6, ¿qué resistencia al fuego deben tener los elementos estructurales principales de un sector con uso “residencial vivienda” con altura de evacuación descendente de 28 m?
- a. R 60.
 - b. R 90.
 - c. R 120.
 - d. REI 120.
27. El procedimiento de comunicaciones de la Sala 080 (PEQ-02), recoge los criterios de actuación en comunicaciones para organizarnos cuando damos salida para una intervención. Indique la respuesta correcta:
- a. El Jefe de Parque será el que comunique a la Sala la salida de todos los vehículos, con sus respectivos mandos y si van con dotación completa.
 - b. Cada mando comunicará a la Sala la salida de su vehículo.
 - c. Los conductores serán los que comuniquen la salida del vehículo.
 - d. No es necesario indicar a la sala la salida de cada vehículo interviniente.
28. La asistencia a sesiones de fisioterapia sólo podrá realizarse en horario laboral en el caso de tener prescripción médica en la que se indique que el tratamiento terapéutico debe realizarse en horario coincidente con la jornada laboral o, en caso de que el tratamiento o sesiones sean prescritas y realizadas por el SAS. Esta afirmación es:
- a. Falsa, se puede asistir a sesiones de fisioterapia siempre que se necesite no excediendo el límite de tres sesiones por semana.
 - b. Falsa, se puede asistir a sesiones de fisioterapia siempre que se necesite no estableciendo el “acuerdo de funcionarios” nada al respecto del número de ausencias.
 - c. Falsa, se puede asistir a sesiones de fisioterapia siempre y cuando se disponga del justificante de asistencia correspondiente.
 - d. Verdadera, para poder asistir en horario laboral se deben cumplir los requisitos del enunciado.
29. Según la GIOP en accidentes de tráfico, edición 05, ¿cuál es la dotación mínima de materiales?
- a. 1 FUV, 1 BUL y ALFA.
 - b. 1 FSV, 1 (BUP o BRP) y ALFA.
 - c. 1 FSV, 1 (BUP o BRP) y ALFA.
 - d. 1 FUV, 1 (BUP o BRP) y ALFA.
30. Según el anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo), la longitud máxima de la manguera de las BIE con manguera semirrígida será de:
- a. 20 m.
 - b. 25 m.
 - c. 30 m.
 - d. La que determina el fabricante.

31. Según el Plan de formación del RCBM éste se divide en unidades de competencia (UC). Indique la respuesta correcta.
- a. UC 1 Extinción de incendios, UC 2 Rescate y salvamentos, UC 3 Riesgos naturales y antrópicos, UC 4 Control de emergencias y ayuda técnica.
 - b. UC 1 Extinción de incendios, UC 2 Rescate y salvamentos, UC 3 Control de emergencias y ayuda técnica, UC 4 Riesgos naturales y antrópicos.
 - c. UC 1 Rescate y salvamentos, UC 2 Extinción de incendios, UC 3 Riesgos naturales y antrópicos, UC 4 Control de emergencias y ayuda técnica.
 - d. Todas las respuestas anteriores son falsas.
32. Según el Acuerdo de funcionarios vigente en el Excmo. Ayuntamiento de Málaga, se producirán tolerancias horarias:
- a. En Feria y en Semana Santa.
 - b. En Feria y en días festivos.
 - c. En Feria, Semana Santa y en el periodo comprendido entre el 15 de junio y 30 de septiembre.
 - d. En Feria, Semana Santa y en los meses de julio y agosto.
33. La aplicación Hidragis, es una herramienta informática para la gestión de hidrantes, la cual, nos ayuda a :
- a. Localizar los hidrantes.
 - b. Conocer el estado de los mismos.
 - c. Las respuestas a y b son correctas.
 - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
34. Según la Ordenanza de protección contra incendios de Málaga (Boletín Oficial de la Provincia de 2 de marzo de 2010), ¿qué tipo de instalaciones no podrán discurrir por el interior de plantas bajo rasante destinadas al uso de aparcamientos?
- a. De acometida de gas.
 - b. Eléctricas de alta tensión.
 - c. Eléctricas de media y alta tensión.
 - d. Las respuestas a y b son correctas.
35. Indique los recursos didácticos de los que dispone el mando en la carpeta compartida para poder informarse e impartir las prácticas recogidas en el plan de formación del RCBM:
- a. Fichas de equipos y herramientas.
 - b. Guías de procedimientos operativos.
 - c. Manuales de equipos, herramientas y vehículos.
 - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
36. Según la GIOP en accidentes de tráfico, edición 05. El cabo 1^a organiza y dirige las funciones de:
- a. Los bomberos B11, B12, B13 y conductor C1^a, en las tareas de control, seguridad, abordaje, extracción y excarcelación.
 - b. Los bomberos B11, B12, B13 y conductor C1^a, en las tareas de control, abordaje, extracción y excarcelación.
 - c. Los bomberos B11, B12, B13 y conductor C1^a, en las tareas de control, seguridad, abordaje y excarcelación.
 - d. Los bomberos B21, B22, B23 y conductor C2^a, en las tareas de control, seguridad, extracción y excarcelación.

37. El RCBM dispone de varios modelos de cámaras térmicas (TIC). ¿Qué cámara térmica dispone del modo Electronic Thermal Trottle?

- a. ISG X380.
- b. Bullard T4.
- c. Bullard TXS.
- d. Las respuestas b y c son correctas.

38. La combustión súbita generalizada (flashover según UNE-EN ISO 13943) es un fenómeno que se da en incendios:

- a. Ventilados.
- b. No ventilados.
- c. Que están en su máximo desarrollo.
- d. Las respuestas a y c son correctas.

39. ¿Qué elementos o dispositivos de los vehículos pertenecen a la seguridad pasiva?

- a. ABS, sistema antibloqueo de frenos.
- b. ESP, sistema de control de estabilidad.
- c. Barras de protección lateral.
- d. FCW/PCS sistema de alerta colisión frontal.

40. ¿En qué orden de prioridades se establecen los principios generales de intervención según la GIOP en un incendio bajo rasante?:

- a. Seguridad de los intervenientes y control de peligros potenciales, rescate de víctimas, control o limitación de daños, extinción, restitución de la normalidad.
- b. Seguridad de los intervenientes y control de peligros potenciales, control o limitación de daños, rescate de víctimas, extinción, restitución de la normalidad.
- c. Seguridad de los intervenientes y control de peligros potenciales, control o limitación de daños, rescate de víctimas, extinción, restitución de la normalidad.
- d. Seguridad de los intervenientes y control de peligros potenciales, rescate de víctimas, control o limitación de daños, extinción, restitución de la normalidad.

41. ¿Cuál de las siguientes conducciones hidráulicas tiene más pérdidas de presión?:

- a. 20 m de manguera de Ø25mm
- b. 20 m de manguera de Ø45mm.
- c. 20 m de columna seca de acero galvanizado Ø80mm.
- d. 20 m de manguera de Ø70mm.

42. En un incendio bajo rasante, ¿qué técnica de rastreo se utiliza como base para los otros tipos de rastreo?

- a. Perimetral.
- b. Abanico.
- c. Filieres.
- d. Cuadrícula.

43. Según la GIOP en Vivienda (PEQ-06), ¿a quién le corresponde organizar y dirigir, en caso de que sea necesario, el equipo SOS y el control de ERAS?

- a. Al cabo 1^a.
- b. Al cabo 2^a.
- c. Al sargento.
- d. Al bombero 33.

44. ¿Cuál es el horario establecido por el RCBM en la circular 59/2017 sobre “Horario en turnos de guardia”, para las prácticas?:

- a. De 11:00 a 13:30.
- b. De 11:30 a 13:00.
- c. De 11:00 a 13:00.
- d. No existe tal circular, por lo que el horario es estimado.

45. Durante una intervención, la presión que marca el manómetro del ERACA de un bombero al inicio es de 300 bar y a la finalización 200 bar, consumiendo 68 l/min de media con una botella de 6,8 l, ¿cuánto tiempo ha estado utilizando el ERACA?

- a. 20 min.
- b. 1 min.
- c. 10 min.
- d. 25 min.

46. Si ventilamos un recinto en el que no se encuentra el motor del incendio pero está inundado de humo, será una:

- a. Ventilación forzada.
- b. Ventilación ofensiva.
- c. Ventilación defensiva.
- d. Ventilación horizontal.

47. Según la circular 39/2012, de coordinación para incendios forestales de la provincia de Málaga:

- a. El mando de mayor graduación del servicio con mayor envergadura es el mando del operativo y coordinación de los equipos de bomberos intervenientes y será enlace único con el director de extinción.
 - b. El mando de mayor graduación del servicio con competencias en el término municipal de actuación ostentará el mando y coordinación de los equipos de bomberos intervenientes y será enlace único con el director de extinción.
 - c. El mando de mayor graduación del Consorcio de Bombero Provincial de Málaga ostentará el mando y coordinación de los equipos de bomberos intervenientes y será enlace único con el director de extinción.
 - d. El mando de mayor del servicio que llegó primero a la intervención es el mando del operativo y coordinación de los equipos de bomberos intervenientes y será enlace único con el director de extinción.
48. El Detector de radiación personal RAD 100 que dispone el RCBM. ¿Qué tipo de radiación mide?
- a. Alfa.
 - b. Beta y Gamma.
 - c. Alfa, beta, gamma y rayos X.
 - d. Las respuestas a y b son correctas.

49. Según la ITQ-10 (Escaleras), cuando la escalera es utilizada para acceder a una vivienda cuyo acceso está abierto (ventana, terraza etc.), y el servicio es de urgencia, humo en el interior, persona herida etc. y siempre que no se superen los 8 metros de altura el bombero puede subir por ella normalmente sin poner línea de vida.
- La altura que no debe superar son los 6 metros. En el caso de 8 metros sí que debe utilizarse una línea vida.
 - La ITQ-10 no se corresponde con "escaleras", es la PEQ-10, ya que se trata de un procedimiento y no de una instrucción técnica y además de lo indicado, la escalera debe sobrepasar al menos en 1 m en el punto de apoyo superior.
 - La escalera siempre se puede usar sin línea de vida en alturas que no superen los 6 metros sin importar la urgencia del acceso o si hay que forzar una ventana antes de entrar.
 - La ITQ-10 en realidad no habla de metros de altura, solo diferencia entre acceso urgente y no urgente.
50. Según la GIOP incendios industriales, edición 03. ¿Quién tiene la prioridad 5 en el tren de salida?
- Nodriza 2.
 - Autobomba 2.
 - Autoescala.
 - Autobomba 3.
51. En un incendio forestal, su forma de propagación depende de muchos factores como la orografía, el combustible, viento, etc. distinguiéndose las distintas partes:
- Borde, cabeza, flancos, cola, dedos/lenguas, bolsas.
 - Borde, flancos, cola, dedos/lenguas, bolsas.
 - Borde, avance, flancos, cola, dedos/lenguas, bolsas.
 - Borde, cabeza, flancos, cola, dedos/lenguas.
52. La norma UNE-EN 795 diferencia cinco tipos de dispositivo de anclajes:
- Pero solo los dispositivos de las clases B y C sí son considerados equipos de protección individual (EPI).
 - Los dispositivos de anclaje nunca serán considerados Equipos de protección individual.
 - La respuesta "a" es correcta ya que los dispositivos tipo "B" son dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje flexibles horizontales y los tipo "C" son las placas de anclaje.
 - Los dispositivo tipo B y E son los únicos considerados como EPI.
53. ¿Cuándo no será necesario poner los paneles naranja laterales en los vehículos cisterna de compartimentos múltiples?
- Cuando transporten 2 o más materias con los números de identificación 1202, 1203 o 1223, si los paneles puestos en la parte delantera y trasera, llevan los números de identificación de la materia transportada cuyo punto de inflamación sea más bajo.
 - Cuando transporten más de 2 materias con los números de identificación 1202 o 1203, si los paneles puestos en la parte delantera y trasera, llevan los números de identificación de la materia transportada cuyo punto de inflamación sea más alto.
 - Cuando transporten más de 2 materias con los números de identificación 1202, 1203 o 1223, si los paneles puestos en la parte delantera y trasera, llevan los números de identificación de la materia transportada cuyo punto de inflamación sea más alto.
 - Cuando transporte 1 o más materias con los números de identificación 1202, 1203 o 1223, si los paneles puestos en la parte delantera y trasera, llevan los números de identificación de la materia transportada cuyo punto de inflamación sea más bajo.

54. Según la GIOP incendios industriales, edición 03, el cabó 2^a supervisa el correcto posicionamiento de los vehículos:

- a. Autobomba 1 y nodriza 1.
- b. Autobomba 2, nodriza 2 y autoescala.
- c. Autobomba 2, nodriza 2.
- d. Autobomba 3 y autoescala.

55. Según viene recogido en la PEQ-21 Procedimiento de Actuaciones con riesgo eléctrico, con respecto a la instalación eléctrica de un edificio de viviendas, el orden de elementos desde el exterior al interior del edificio será:

- a. Acometida, caja general de protección, línea general de alimentación y centralización de contadores.
- b. Caja general de protección, acometida, línea general de alimentación y centralización de contadores.
- c. Acometida, línea general de alimentación, caja general de protección y centralización de contadores.
- d. Línea general de alimentación, acometida, caja general de protección y centralización de contadores.

56. Indique qué tipo de protocolo es el OACEL, utilizado en los incendios forestales:

- a. Protocolo de actuación para extinción de incendios.
- b. Protocolo para ataque al incendio forestal.
- c. Protocolo básico de seguridad.
- d. Protocolo que permite realizar un análisis de las condiciones actuales del incendio, y persigue conocer de antemano cual va a ser el comportamiento del incendio forestal en un futuro inmediato.

57. Uno de los objetivos prioritarios en una intervención con mercancías peligrosas, es la identificación de la materia. ¿Cuáles de los siguientes métodos se usan para dicha identificación?

- a. Lugar y actividad, tipo de recipientes, placas y etiquetas, fichas, aparatos de detección.
- b. Actividad, forma de recipientes, etiquetas, documentos, aparatos de medida.
- c. Lugar y actividad, tipo y forma de los recipientes, señales y colores, placas y etiquetas, fichas y documentos, aparatos de detección y medida, sentidos.
- d. Lugar y actividad, tipo y forma de los recipientes, señales y colores, placas y etiquetas, fichas y documentos, aparatos de detección y medida.

58. Indique en qué tipo de intervención se establece como procedimiento la PEQ 18 del RCBM:

- a. Tiene por objeto establecer las directrices en materia de trabajos en inundaciones, riadas y en rescates en aguas profundas durante el desarrollo de tareas o actividades que lo requieran y que se realicen en los siniestros que sean atendidos por los miembros del Real Cuerpo de Bomberos del Excmo. Ayuntamiento de Málaga.
- b. Tiene por objeto establecer las directrices en materia de trabajos en inundaciones, riadas y en rescates en aguas someras durante el desarrollo de tareas o actividades que lo requieran y que se realicen en los siniestros que sean atendidos por los miembros del Real Cuerpo de Bomberos del Excmo. Ayuntamiento de Málaga.
- c. Tiene por objeto establecer las directrices en materia de trabajos en riadas y en rescates en aguas profundas durante el desarrollo de tareas o actividades que lo requieran y que se realicen en los siniestros que sean atendidos por los miembros del Real Cuerpo de Bomberos del Excmo. Ayuntamiento de Málaga.
- d. Todas las respuestas anteriores son falsas.

59. Según la PEQ-20, Guía de intervención general, Mando y control, edición 2, con respecto a las composiciones de los operativos como máximos serán:
- NIVEL 1: Operativo Básico. Con un máximo de 6 efectivos a su cargo. NIVEL 2: Operativo intermedio .Con un máximo de 23 efectivos a su cargo. NIVEL 3: Operativo Superior. Con un máximo de 37 efectivos a su cargo.
 - La “c” es correcta salvo que el número de efectivos máximo a cargo de un operativo básico es de 6 efectivos.
 - NIVEL 1: Operativo Básico. Con un máximo de 8 efectivos a su cargo. NIVEL 2: Operativo intermedio .Con un máximo de 23 efectivos a su cargo. NIVEL 3: Operativo Superior. Con un máximo de 40 efectivos a su cargo.
 - NIVEL 1: Operativo Básico. Con un máximo de 8 efectivos a su cargo. NIVEL 2: Operativo intermedio .Con un máximo de 20 efectivos a su cargo. NIVEL 3: Operativo Superior. Con un máximo de 40 efectivos a su cargo.
60. Indique qué norma regula los equipos de protección individual contra caídas de altura.
- UNE 363.
 - UNE 633.
 - UNE 373.
 - UNE 1028.
61. Según la Nota de Servicio NS 09/23 nuevo remolque de mangas:
- El RM-1 y RM-2 estarán dotados con 10 mangas de 70 mm de 30 metros de longitud.
 - El RM-1 y RM-2 estarán dotados con 14 mangas de 70 mm de 30 metros de longitud.
 - El RM-1 y RM-2 estarán dotados con 16 mangas de 70 mm de 30 metros de longitud.
 - El RM-1 y RM-2 estarán dotados con 20 mangas de 70 mm de 30 metros de longitud.
62. Según los conceptos teóricos, el factor de caída es:
- Es la relación entre la altura de caída de una persona.
 - Es la relación entre la altura de caída de una persona y la longitud de cuerda no activa usada para detener la misma.
 - Es la relación entre la altura de caída de una persona y la longitud de cuerda activa usada para detener la misma.
 - Todas las respuestas anteriores son falsas.
63. En relación a la ubicación del Puesto de mando avanzado (PMA), según la PEQ-20, señala la afirmación correcta:
- Se ubicará en el límite de las zonas caliente y templada, permitiendo una visibilidad adecuada y lo más global posible del escenario donde se desarrolla el siniestro.
 - Se ubicará en el límite de las zona fría y templada, donde no puede verse afectado por el siniestro.
 - Se ubicará donde el mando estime oportuno.
 - Se ubicará siempre en zona fría, no próxima a la templada, permitiendo una visibilidad adecuada y lo más global posible del escenario donde se desarrolla el siniestro.
64. Según la Masa total cargado, el vehículo B11 del RCBM, en la clasificación establecida en la UNE EN 1846, es:
- Ligero.
 - Medio.
 - Pesado.
 - Todas las respuestas anteriores son falsas pues no existe esa clasificación.

65. En todo tipo de actuaciones deberán establecerse los niveles de mando recogidos en la PEQ-
20. Indique la respuesta correcta:
- a. Siempre se establecerán los niveles: operativo, táctico y estratégico aunque en intervenciones poco complejas recaerán sobre el cabo los tres niveles.
 - b. El nivel táctico solo puede desempeñarlo el Sargento.
 - c. El caballo únicamente puede ejercer el nivel operativo.
 - d. El nivel estratégico solo lo puede desarrollar un miembro de jefatura.
66. Indique de las bombas del RCBM que dispone actualmente, ¿cuál o cuáles poseen regulación automática de presión?
- a. Godiva prima P2, FPN 20/10 FPH 40-250.
 - b. Rosenbauer NH 20, FPN 20/10 FPH 40-250.
 - c. Godiva Prima FPN 20/10.
 - d. Las respuestas a y b son correctas.
67. Indique de qué elementos consta siempre el kit de arranque en frío de los vehículos del RCBM.
- a. Calentador eléctrico en el colector de admisión, cargador de baterías y compresor de aire conectado a la red exterior de 220v.
 - b. Calentador eléctrico en el colector de admisión y cargador de baterías, conectado a la red exterior de 220v.
 - c. Cargador de baterías y compresor de aire conectado a la red exterior de 220v.
 - d. Los vehículos del RCBM no disponen de este sistema.
68. En las instalaciones de metro Málaga:
- a. Se dispone de un aljibe en la estación del Perchel de más de 120 m³ para alimentar a todas las BIE de 45mm repartidas por el andén y vestíbulos.
 - b. Se dispone de un aljibe en la estación del Perchel de 12 m³ para la alimentación de las BIE de 25mm de dicha estación.
 - c. Se dispone de aljibes de 12 m³ para la alimentación de los hidrantes de cada estación ubicados en templete de entrada y monolito de pozos de ventilación.
 - d. Únicamente hay un aljibe de 120 m³ en la estación del perchel el cual alimenta a todas las BIE de metro Málaga.
69. El proyecto del Ayuntamiento de Málaga "Ciudad cardioprotegida" ha colocado desfibriladores en la ciudad de Málaga en:
- a. Sedes municipales.
 - b. En la vía pública (en Tótem) y vehículos (EMT principalmente).
 - c. Sedes municipales y vehículos (EMT principalmente) y en la vía pública (en Tótem)
 - d. Sedes municipales, vehículos (EMT principalmente) y en la vía pública (en Tótem)
70. La red de hidrantes de metro Málaga cuenta con:
- a. Una salida de 70mm y otra de 45mm ubicada en la cercanía de la entrada a cada estación.
 - b. Salidas de 70mm, ubicadas en la cercanía de la entrada de la estación y cercanía de los pozos de ventilación.
 - c. Dos salidas de 70mm, ubicadas solo en las cercanías de la entrada de la estación.
 - d. Dos hidrantes de 70mm, uno sobre el templete de entrada y otro en accesos a pozos de ventilación.

71. El RCBM dispone del traje de protección Dräger CPS 7.900. Indique qué clasificación tiene según normativa y nivel “Tipo”:
- UNE EN 943-1: 2003 ; Tipo 1a.
 - UNE EN 943-2: 2003 ; Tipo 1a-ET.
 - UNE EN 943-2: 2002 ; Tipo 1a-ET.
 - UNE EN 943-1: 2002 ; Tipo 1b-ET.
72. Con respecto a las tomas de columna seca, en las estaciones tipo de metro Málaga:
- La toma de fachada consta de conexión siamesa de 70mm en las estaciones y en los pozos de ventilación ubicadas en los monolitos. La toma de salida consta de conexión siamesa de 45mm en las estaciones, pozos y en túneles dispuestas en tresbolillo cada 50m.
 - La toma de fachada consta de conexión siamesa de 70mm en las estaciones y en los pozos de ventilación ubicadas en los monolitos. La toma de salida consta de conexión siamesa de 70mm en las estaciones, pozos y en túneles dispuestas en tresbolillo cada 50m.
 - La toma de fachada consta de conexión siamesa de 70mm en las estaciones y en los pozos de ventilación ubicadas en los monolitos. La toma de salida consta de conexión siamesa de 45mm en las estaciones, pozos y en túneles dispuestas cada 50m.
 - La toma de fachada consta de conexión siamesa de 45mm en las estaciones y en los pozos de ventilación ubicadas en los monolitos. La toma de salida consta de conexión siamesa de 70mm en las estaciones, pozos y en túneles dispuestas en tresbolillo cada 50m.
73. Según el algoritmo de Soporte vital básico vigente, en una parada cardiorrespiratoria con víctima inconsciente, seguiremos los siguientes pasos:
- Avisar al servicio de Emergencias, dé 30 compresiones torácicas, dé 2 ventilaciones, continúe RCP 30:2, cuando llegue DEA, enciéndalo y siga instrucciones.
 - Avisar al servicio de Emergencias, de 15 compresiones torácicas, dé 2 ventilación, continúe RCP 15:2, cuando llegue DEA, enciéndalo y siga instrucciones.
 - Dé 30 compresiones torácicas, 2 ventilaciones, avisar al servicio de Emergencias, continúe RCP 30:2, cuando llegue DEA, enciéndalo y siga instrucciones.
 - Dé 15 compresiones torácicas, 2 ventilación, avisar al servicio de Emergencias, continúe RCP 15:2, cuando llegue DEA, enciéndalo y siga instrucciones.
74. En la desconexión de emergencia de la unidad de tren de Metro Málaga:
- Accionar el pulsador en cabina de conexión/desconexión de batería, manteniéndolo pulsado durante 3 segundos. Con esta maniobra el pantógrafo se queda en la posición en la que estaba, debiendo ser bajado de forma manual en caso necesario.
 - Accionar el pulsador en cabina de conexión/desconexión de batería, manteniéndolo pulsado durante 3 segundos. Con esta maniobra el pantógrafo se bajará automáticamente.
 - Accionar el pulsador en cabina de conexión/desconexión de batería, manteniéndolo pulsado hasta que el pantógrafo se baje a la posición de reposo.
 - Accionar el pulsador que se encuentra en la puerta izquierda durante 3 segundos. Con esta maniobra el pantógrafo se queda en la posición en la que estaba, debiendo ser bajado de forma manual en caso necesario.
75. ¿Qué factores determinan la gravedad de una lesión por quemaduras?
- La extensión de la superficie quemada, profundidad de las quemaduras.
 - Localización, agente causal.
 - Edad de la persona afectada, enfermedades previas.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. Cuando hablamos de forjado bidireccional, nos referimos a aquel en el que la transmisión de cargas se dispone en una única dirección. Esta afirmación es:

- a. Verdadera.
- b. Falsa, se dispone en dos direcciones perpendiculares entre sí.
- c. Las respuestas b y d son correctas.
- d. Verdadera, es el conocido como forjado reticular.

77. Indique los recursos administrativos que se pueden interponer contra actos expresos, que no pongan fin a la vía administrativa y a órganos superiores:

- a. Recurso protestativo de reposición.
- b. Recurso extraordinario de revisión.
- c. Recurso de alzada.
- d. Recurso a la totalidad.

78. Indica cuál de estas afirmaciones sobre sopanda y durmientes es correcta:

- a. La sopanda y el durmiente hacen funciones similares, pero según el material de que estén ejecutados, madera o metálico, cambia su nombre.
- b. La sopanda y el durmiente son piezas que forman parte de un apuntalamiento, con la diferencia que uno transmite cargas horizontales y el otro verticales.
- c. La sopanda y el durmiente hacen funciones similares de transmisión de cargas verticales, sólo que la sopanda recoge cargas de vigas, dinteles y forjados y el durmiente reparte sobre el suelo o zona inferior las cargas que recibe.
- d. La sopanda y el durmiente hacen funciones similares de transmisión de cargas verticales, sólo que la durmiente recoge cargas de vigas, dinteles y forjados y la sopanda reparte sobre el suelo o zona inferior las cargas que recibe.

79. Ante una obstrucción de la vía aérea debemos hacer:

- a. Darle de beber para que se le pase la obstrucción.
 - b. Interferir en la tos.
 - c. Retrasar la ayuda cuando veamos que la tos es imposible o ineficaz.
 - d. Si la tos es débil o ineficaz, indicar que vamos a ayudar dando 5 golpes interescapulares.
80. Si necesitamos realizar el apuntalamiento de un hueco:
- a. En huecos pequeños es suficiente con dos virotillos acuñados con durmiente y sopanda.
 - b. En cualquier tipo de huecos es suficiente con dos o tres virotillos acuñados con durmiente y sopanda.
 - c. En huecos de ventanas, en previsión de deformaciones, se pueden colocar cruces de San Andrés.
 - d. Las respuestas a y c son correctas.



Ayuntamiento de Málaga

Área de Recursos Humanos y Calidad

ANEXO I

PLANTILLA PROVISIONAL DE RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN (TIPO TEST)

Ayuntamiento de Málaga		HOJA OFICIAL DE EXAMEN PARA RESPUESTAS ALTERNATIVAS	
1	●	1	●
2	○	2	○
3	○	3	○
4	○	4	○
5	○	5	○
6	○	6	○
7	○	7	○
8	○	8	○
9	○	9	○
10	●	10	●
11	○	11	○
12	○	12	○
13	○	13	○
14	○	14	○
15	○	15	○
16	○	16	○
17	○	17	○
18	○	18	○
19	○	19	○
20	●	20	●
21	○	21	○
22	○	22	○
23	○	23	○
24	○	24	○
25	○	25	○
26	○	26	○
27	●	27	●
28	○	28	○
29	○	29	○
30	○	30	○
31	○	31	○
32	○	32	○
33	○	33	○
34	●	34	●
35	○	35	○
36	○	36	○
37	○	37	○
38	○	38	○
39	○	39	○
40	○	40	○
41	●	41	●
42	○	42	○
43	○	43	○
44	●	44	●
45	○	45	○
46	○	46	○
47	○	47	○
48	○	48	○
49	●	49	●
50	○	50	○
51	●	51	●
52	○	52	○
53	○	53	○
54	○	54	○
55	○	55	○
56	○	56	○
57	○	57	○
58	●	58	●
59	○	59	○
60	●	60	●
61	●	61	●
62	○	62	○
63	○	63	○
64	○	64	○
65	○	65	○
66	○	66	○
67	●	67	●
68	○	68	○
69	○	69	○
70	○	70	○
71	○	71	○
72	●	72	●
73	○	73	○
74	○	74	○
75	○	75	○
76	●	76	●
77	○	77	○
78	○	78	○
79	○	79	○
80	○	80	○
81	○	81	○
82	○	82	○
83	○	83	○
84	○	84	○
85	○	85	○
86	○	86	○
87	○	87	○
88	○	88	○
89	○	89	○
90	○	90	○
91	○	91	○
92	○	92	○
93	○	93	○
94	○	94	○
95	○	95	○
96	○	96	○
97	○	97	○
98	○	98	○
99	○	99	○
100	○	100	○
101	○	101	○
102	○	102	○
103	○	103	○
104	○	104	○
105	○	105	○
106	○	106	○
107	○	107	○
108	○	108	○
109	○	109	○
110	○	110	○
111	○	111	○
112	○	112	○
113	○	113	○
114	○	114	○
115	○	115	○
116	○	116	○
117	○	117	○
118	○	118	○
119	○	119	○
120	○	120	○
121	○	121	○
122	○	122	○
123	○	123	○
124	○	124	○
125	○	125	○
126	○	126	○
127	○	127	○
128	○	128	○
129	○	129	○
130	○	130	○
131	○	131	○
132	○	132	○
133	○	133	○
134	○	134	○
135	○	135	○
136	○	136	○
137	○	137	○
138	○	138	○
139	○	139	○
140	○	140	○
141	○	141	○
142	○	142	○
143	○	143	○
144	○	144	○
145	○	145	○
146	○	146	○
147	○	147	○
148	○	148	○
149	○	149	○
150	○	150	○
151	○	151	○
152	○	152	○
153	○	153	○
154	○	154	○
155	○	155	○
156	○	156	○
157	○	157	○
158	○	158	○
159	○	159	○
160	○	160	○



SUPUESTO PRÁCTICO

El día 15 de mayo de 2024 está usted como Jefe de Subparque Omega-1, con los mínimos operativos establecidos. A las 10:30, la Sala 080 comunica por la megafonía de su parque el aviso por incendio en cuarto de contadores eléctricos en un edificio de viviendas, ubicado en la zona de actuación de su parque.

La sala le informa que el edificio es un "residencial vivienda" de 8 plantas sobre rasante de 700 m² cada una con altura de evacuación descendente de 25 m, en el mismo edificio se encuentran 2 plantas bajo rasante de uso "aparcamiento" de 400 m² cada una y existen 2 locales de riesgo especial bajo en planta baja.

1) Indique, según PEQ-06, las dotaciones de recursos humanos y materiales mínimas necesarias para la atención a este tipo de intervenciones. (máximo 1 punto)

Según la PEQ-06: "Las dotaciones de recursos humanos y materiales que a continuación se definen para la atención a este tipo de intervenciones, tienen carácter de mínimos, debiéndose ajustar, en su caso, a las necesidades reales de las mismas en el caso de que éstas fuesen insuficientes.

Para el caso particular del vehículo "Alfa", si por cualquier tipo de incidencia ésta no se encontrara operativa, se recurrirá a la solicitud de recursos externos.

- Personal:
 - 3 Mandos.
 - 6 Bomberos.
 - 3 Conductores.
 - 1 Médico.
 - 1 D.U.E.
 - 1 Conductor de Alfa.
- Vehículos
 - 2 Vehículos.
 - 2 Auto bombas.
 - 1 Auto escala.
 - 1 Alfa.

SARGENTO. Se desplazará en vehículo ligero con o sin conductor, o en uno de los vehículos del tren de salida; según su criterio y las disponibilidades tanto de vehículos como de personal.

Criterio: Se resta 0,100 puntos por ítem no aludido.



Ayuntamiento de Málaga

- 2) Indique, según PEQ-06, cuál es el orden de prioridad de aviso de los vehículos para esta intervención. (**Máximo 1 punto**)

RESPUESTA:

“Una vez agotados los vehículos y dotaciones de dicho parque, se irá completando el tren de salida en el mismo orden de prioridad desde el siguiente parque más cercano y así sucesivamente hasta completarlo.

- Prioridad 1.- Autobomba 1
- Prioridad 2.- Auto escala
- Prioridad 3.- Autobomba 2
- Simultáneamente a la activación del primer vehículo se activará un alfa.”

Criterio: 0,250 puntos por ítem

- 3) Indique, según PEQ-06, el parque desde donde saldrá y la dotación que llevaría a esta intervención. (**Máximo 0,5 puntos**)

RESPUESTA

En aplicación de la PEQ-06:

- Zona 2
- Vehículos a desplazar
 - Autobomba 1
 - Auto escala automática.”

Criterio:

- Zona 2: 0,25 puntos
- Vehículos: 0,125 por vehículo (si en vez de autobomba indica “BUP” se restará 0,025)

- 4) En relación con la PEQ-21 “Procedimiento de actuaciones con riesgo eléctrico”, indique cuáles son las 5 reglas de oro. (**Máximo 1 punto**)

RESPUESTA:

- 1. Desconectar.
- 2. Prevenir cualquier posible realimentación.
- 3. Verificar la ausencia de tensión.
- 4. Poner a tierra y en cortocircuito.
- 5. Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

Criterio: 0,200 puntos por ítem. 0,100 puntos por sub-ítem.

- 5) ¿Cuáles son los principios generales de intervención para un incendio en vivienda (PEQ-06)? (**Máximo 1 punto**)

RESPUESTA:

Los principios generales de intervención son:

- Seguridad de los intervenientes y control de peligros potenciales
- Rescate de víctimas
- Control o limitación de daños
- Extinción
- Restitución de la normalidad

Criterio: 0,200 puntos por ítem. El primero se divide en dos, por lo que 0,100 puntos por sub-ítem.



Ayuntamiento de Málaga

6) Indique, como mando de la primera dotación, ¿qué tareas y funciones tiene encomendadas según PEQ-06? (Máximo 1 punto)

RESPUESTA:

“Cabo 1^a (Auto bomba 1):

- Organiza y dirige las funciones de los bomberos B11, B12, B13 y C1^a, en las tareas de actuación interior.
- Realiza el reconocimiento interior, salvamento y rescate de las víctimas, junto al B11.
- Se coordina con el Cabo 2^a para desarrollar la estrategia establecida por el Sargento y la transmite a los bomberos.
- Solicita si es necesario ventilación, en planta o hueco de escaleras al Sargento.
- Porta capuz de rescate, "Halligan" y cámara térmica.
- Vela por la seguridad de la intervención. EPP nivel 1* más lateral y radio transmisor portátil.”

Criterio: 0,200 puntos los cuatro primeros ítems. 0,100 puntos los dos últimos por ítem. Si faltara, dentro de los dos últimos, un sub-ítem, se restará 0,005 puntos.

7) Indique, como mando de la segunda dotación, ¿qué tareas y funciones tiene encomendadas según PEQ-06? (Máximo 1 punto)

“Cabo 2^a (Auto bomba 2):

- Organiza y dirige las funciones de los bomberos B21, B22, B23, C2^a y C ECO en labores de salvamento y rescate de víctimas por el exterior:
- Instalación del tendido exterior y por escala.
- Control de humos y gases desde el exterior.
- Cuando no sean necesarias las actuaciones por el exterior:
 - Organiza la colocación de los ventiladores (vivienda incendiada y caja de escalera) y la apertura de exitorios, solicitando previamente al Cabo 1^a la confirmación para su puesta en funcionamiento.
 - Relieva al Cabo 1^a previa comunicación al mismo a través del Sargento, en las labores de revisión de caja de escalera, ascensores o viviendas.
 - Organiza y dirige el balizamiento de seguridad de toda la zona de actuación.
- Permanece en comunicación permanente con el personal a su mando y el resto de mandos que intervienen.
- Organiza y dirige, en caso de que sea necesario, el equipo S.O.S. y el control de ERAS.
- Vela por la seguridad de la intervención. EPP nivel 1* más lateral y radio transmisor portátil”

Criterio: 0,100 puntos por ítem. Si faltara un sub-ítem se restará 0,005 puntos.

8) Indique la dotación de instalaciones de protección contra incendios, según la Tabla 1.1 del CTE DB SI 4, de las que debe constar el edificio. (Máximo 1 punto)

RESPUESTA:
En residencial vivienda:

Respuesta

CTE:

- Extintores portátiles: un de eficacia 21A-113B a 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.



Ayuntamiento de Málaga

- BIE: En zonas de riesgo especial alto, en las que el riesgo se deba principalmente a materias combustibles sólidas.
 - BIE 25 mm: uso residencial vivienda.
 - BIE 45 mm: otros usos del edificio.
- Ascensor de emergencia: En las plantas cuya altura de evacuación excede de 28 m. Un ascensor cada 1.000 ocupantes o fracción.
- Hidrantes exteriores: Siguientes condiciones:
 - Altura de evacuación descendente (h_d) excede de 28 m.
 - El número de hidrantes será:
 - Al menos un hidrante hasta 10.000 m² de superficie construida.
 - Uno más por cada 10.000 m² adicionales o fracción.
 - Columna seca:
 - Si la altura evacuación excede de 24 m.

Criterio: 0,100 puntos por ítem.

- 9) Durante la intervención el moto-ventilador de su vehículo tiene una avería, ¿qué pasos debe realizar en la App SOS Emergencias para informar sobre la avería que ha generado un bombero? (Máximo 0,5 puntos)

RESPUESTA

Para informar sobre la avería, en la aplicación, tras haber seleccionado el elemento averiado, deberá elevarse la incidencia de naranja a rojo si no es posible la solución de la misma por el bombero; la incidencia de naranja a verde si es posible su solución.

Criterio: 0,25 puntos

- 10) ¿Qué datos mínimos debes recoger en el apartado de "Datos de la intervención" para cumplimentar correctamente un parte de intervención en el caso de que se le asigne? (Máximo 0,5 puntos)

Respuesta

Nombre del beneficiario.
Dirección exacta
Dni
Tlf.

Criterio. 0,100 puntos por ítem y 0,100 puntos por haber dado una mínima explicación de cómo se procede.



Ayuntamiento de Málaga

11) Indique en qué armario y vehículo/s se encuentra el generador de espuma portátil “PROPAK” (Máximo 0,5 puntos)

Respuesta
BUL B 21 y B 22 lateral derecho, armario 4.

Criterio: Armario 4: 0,250 puntos. 0,125 puntos por cada vehículo correctamente reseñado.

12) En otra intervención, necesitamos disponer 360 l/min en punta de lanza a una altura geométrica de 70 m, para ello, realizamos el tendido haciendo uso del vehículo B-6. Indique la presión necesaria en bomba para conseguir el caudal requerido despreciando la curva característica de la bomba y teniendo en cuenta los máximos exigidos por la norma UNE-EN 1028. El tendido debe contener una manga de alimentación y dos de ataque. (Máximo 0,5 puntos)

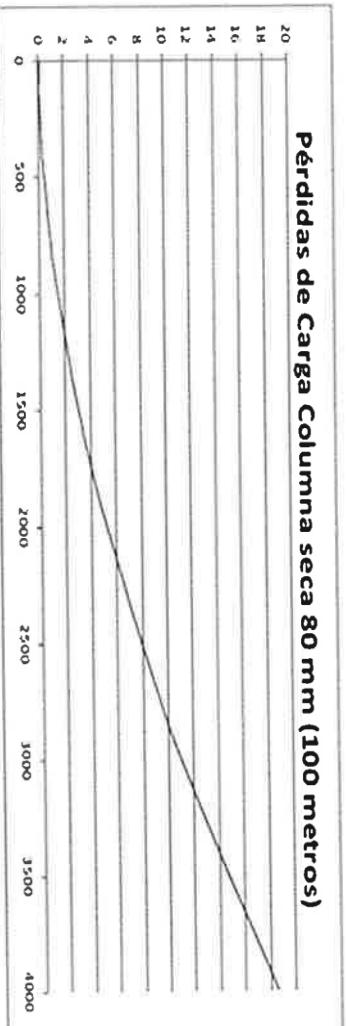


TABLA DE CAUDALES Y PÉRDIDAS DE CARGA EN TRAMOS DE MANGUERAS DE 20 METROS

CAUDAL FLUJANTIA	100 l/min	150 l/min	200 l/min	300 l/min	475 l/min	550 l/min	750 l/min	950 l/min	1400 l/min	1900 l/min
---------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

DIÁMETRO	PÉRDIDAS DE CARGA EN BAR									
----------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

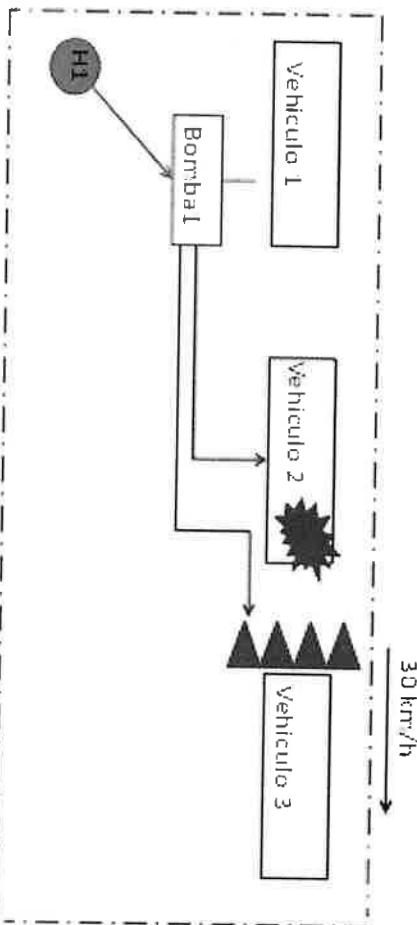
25 mm	1	1,5	4	8	17	*	*	*	*	*
45 cm	0,1	0,2	0,3	1	1,5	2,5	5	7	9	11
70 mm	*	*	*	*	*	0,1	0,15	0,4	0,6	1,7

- Prueba caudal 360 l/min, alimentación manga 70 y ataque con dos tramos de 45. Pb= PL+AG+PC = $6+7+(1x2)+0= 15$ bar, FPN
- Prueba caudal 360 l/min, alimentación manga 45 y ataque con dos tramos de 45. Pb= PL+AG+PC = $6+7+(1x2)+1= 16$ bar, FPN
- Prueba caudal 360 l/min, alimentación manga 25 y ataque con dos tramos de 25. Pb= PL+AG+PC = $6+7+(3x8)+0= 36$ bar, FPN No se puede ya que la CS prueba de Fhidrostatica es de 25 bar.

Criterio: 0,250 puntos por un planteamiento correcto. 0,250 puntos por un resultado correcto.



- 13) Al regreso del servicio la sala le alerta de la existencia de un vehículo ardiendo estacionado cercano a su posición. Analice y determine toda información posible que se desprende de la siguiente situación táctica actualizada (SITAC). (Máximo 0,5 puntos)



RESPUESTA

- Incendio de vehículo en la parte delantera de la dirección de la marcha, posible afectación en la parte trasera del vehículo que le antecede (3).
- Nos posicionamos a sotavento, con viento a favor.
- Se debe realizar una instalación de tendidos de ataque para extinción del incendio del vehículo 2 y un tendido de protección o apantallamiento para el vehículo 3
- Tendido de alimentación desde H1 hasta la bomba1
- Sector o zona

Criterio: 0,100 puntos por ítem. El 3º se divide en dos, por lo que cada sub-ítem vale 0,005 puntos.



Firmas:

Firmante	Fecha
AGUILAR GARCÍA, MARIA DEL CARMEN	15/10/2025 09:13

Este documento ha sido sellado electrónicamente por el Ayuntamiento de Málaga y puede ser comprobada su autenticidad mediante el localizador ***** en <https://coteja.malaga.eu> o escaneando el código QR que aparece a continuación.