Comunidad de Madrid

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE BOMBERO ESPECIALISTA, GRUPO C, SUBGRUPO C1. (BOCM: 11/11/2013)

PUESTO: BOMBERO

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

INSTRUCCIONES:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca una mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 45 preguntas, debiendo ser contestadas correlativamente desde el número 1 hasta el 45 en la «Hoja de Examen».
- Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».

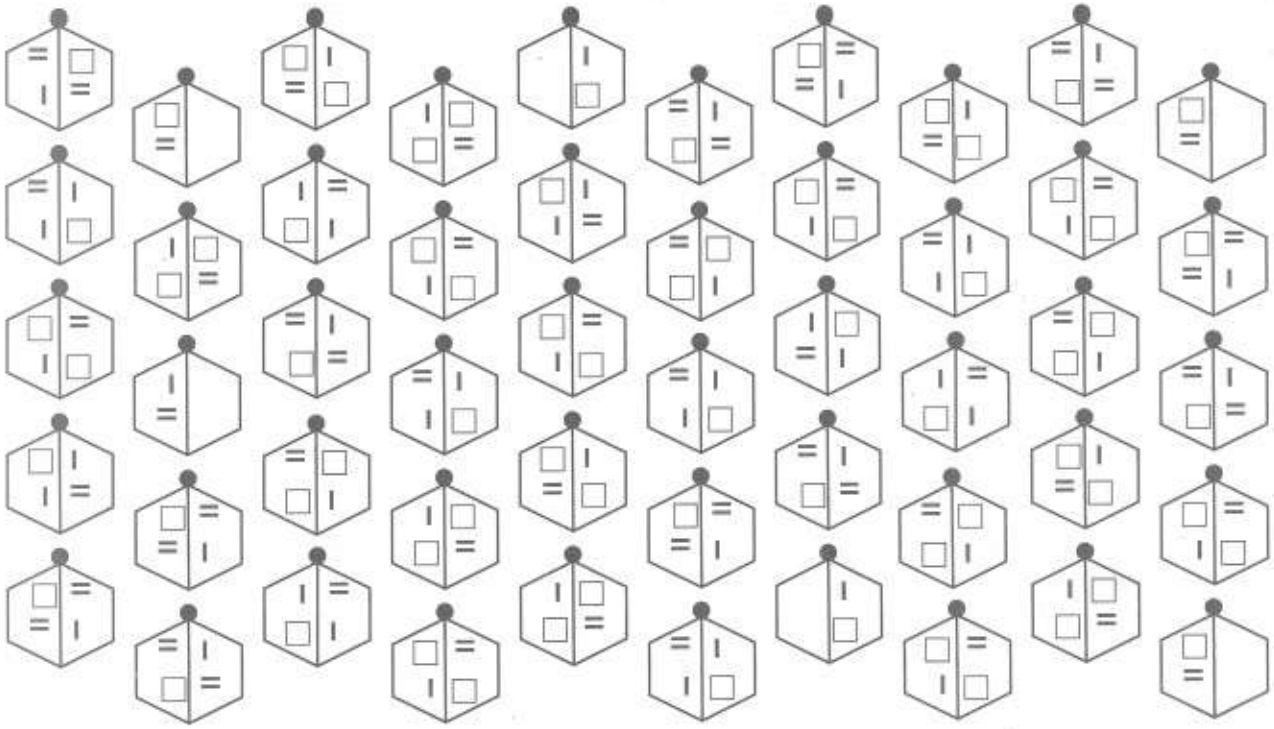
-ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO ÍNTEGRO AL FINALIZAR LA PRUEBA.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.



© Copyright. Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

A continuación, se presenta un conjunto de figuras, parecidas entre sí, algunas de estas figuras se repiten. Observe con atención:



1.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 4 **B)** 2 **C)** 3 **D)** 5

2.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 2 **B)** 3 **C)** 1 **D)** 4

3.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 4 **B)** 6 **C)** 5 **D)** 3

4.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 3 **B)** 1 **C)** 2 **D)** Ninguna

5.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 2 **B)** 5 **C)** 4 **D)** 3

6.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 5 **B)** 7 **C)** 6 **D)** 8

7.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 1 **B)** 3 **C)** Ninguna **D)** 2

8.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 8 **B)** 9 **C)** 7 **D)** 10

9.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 3 **B)** 1 **C)** 2 **D)** 4

10.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 

A) 6 **B)** 5 **C)** 4 **D)** 3

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

11.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: → 

A) 5 B) 8 C) 7 D) 6

12.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: → 

A) 2 B) 1 C) 3 D) Ninguna

13.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: → 

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

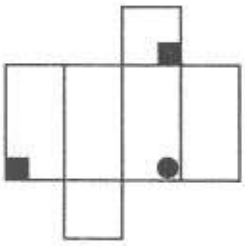
14.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: → 

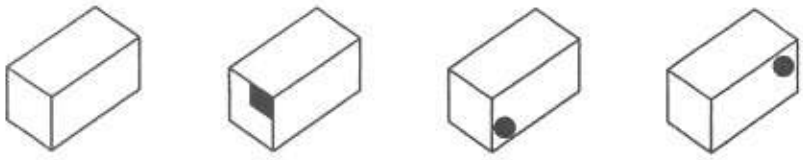
A) 3 B) 2 C) 1 D) Ninguna

15.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: → 

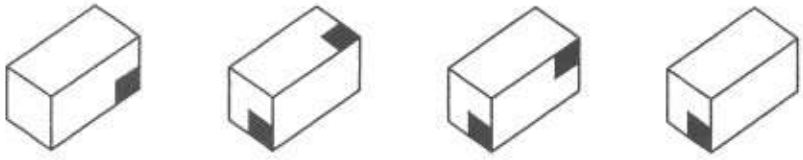
A) Ninguna B) 1 C) 2 D) 3

El dibujo siguiente representa un cuerpo geométrico desplegado. Marque, en la hoja de examen, la letra que considere correspondiente al cuerpo formado a partir del desplegado.

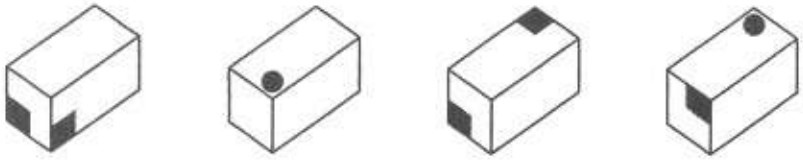


16.- 

A B C D

17.- 

A B C D

18.- 

A B C D

© Copyright. Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

A continuación, va a encontrar series de figuras. Su tarea consiste en observar el grupo de las tres primeras figuras, llamado **GRUPO DE ANÁLISIS**, y establecer la relación que guardan las tres figuras entre sí, para poder saber con qué figura debe continuar la serie y elegirla entre las cuatro posibles **RESPUESTAS** definidas con las letras **A, B, C, D.**

GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS

A B C D

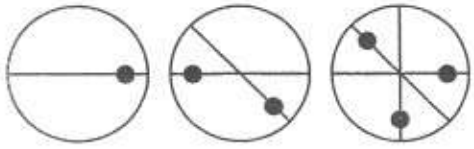
19.-



20.-



21.-



22.-



23.-



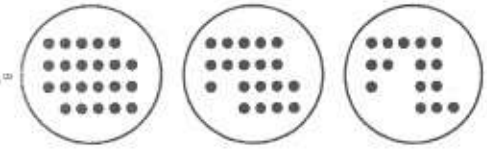
24.-



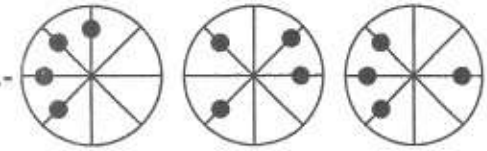
25.-



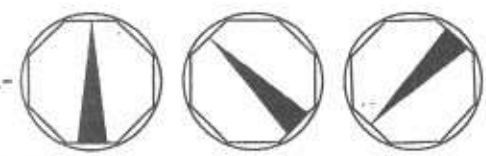
26.-

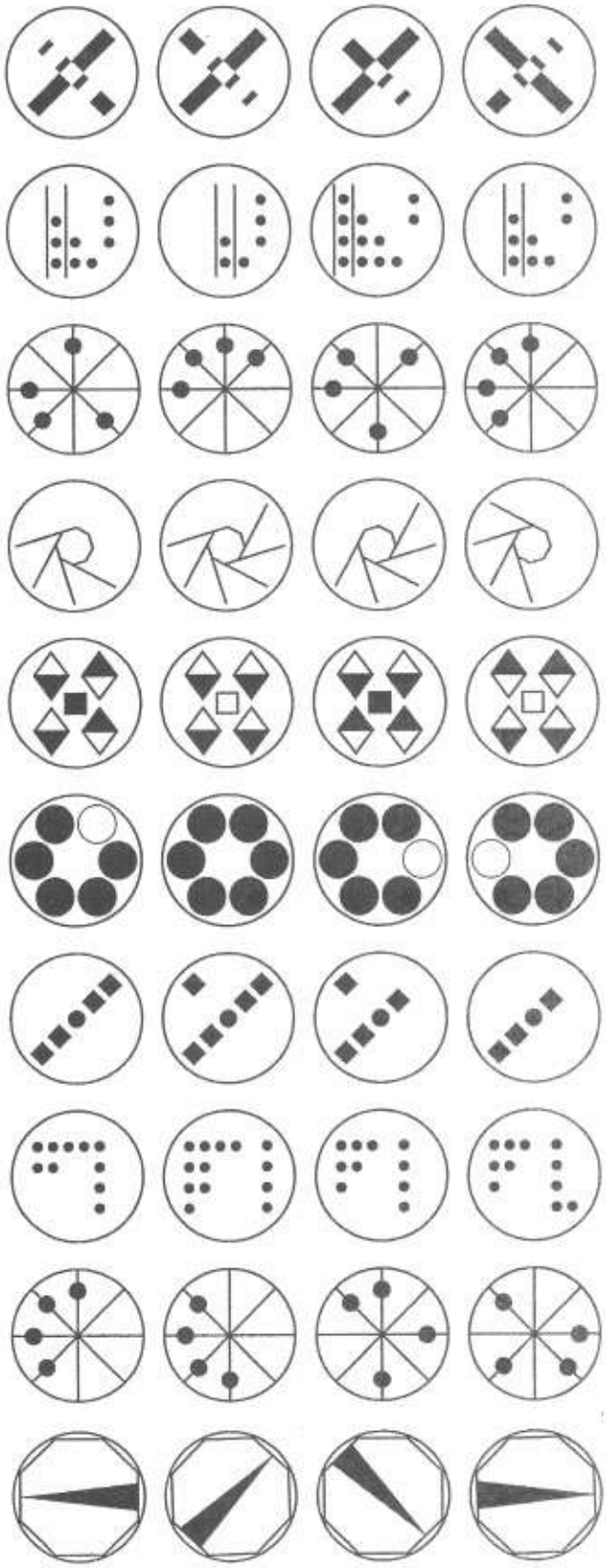


27.-



28.-



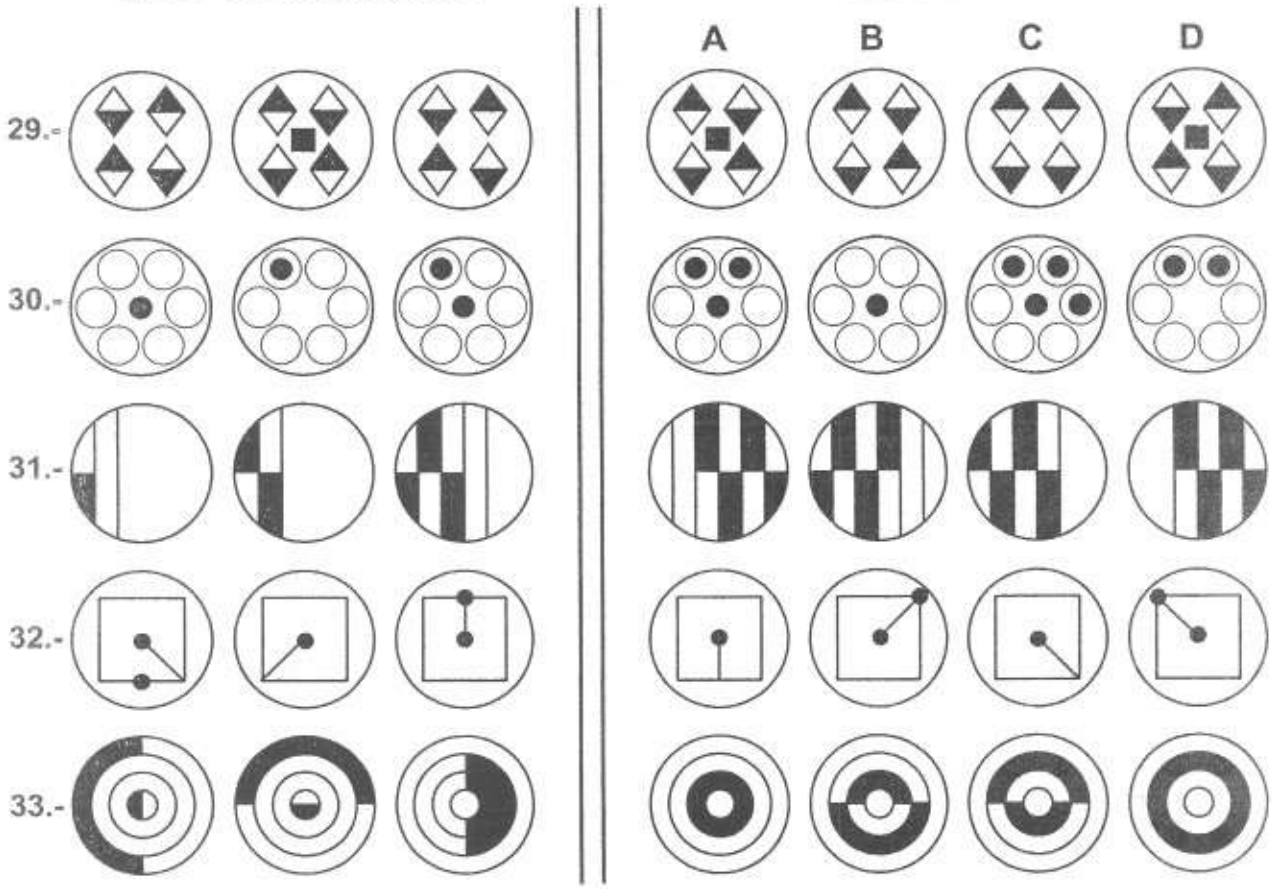


CMBO/X - 3

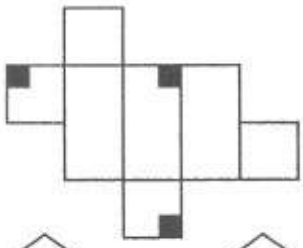
© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

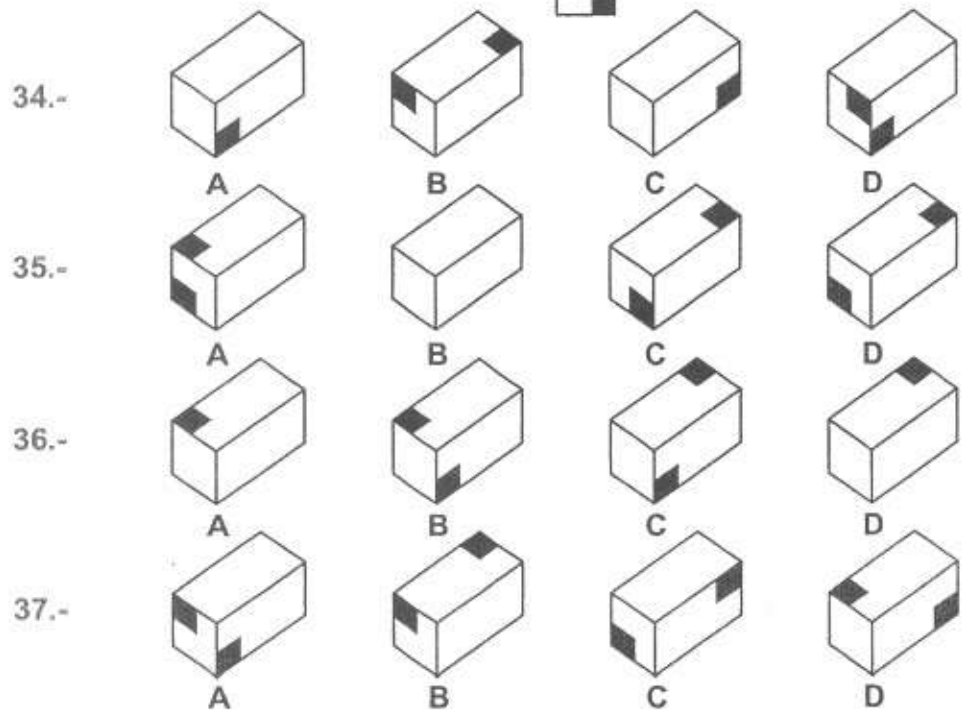
GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS



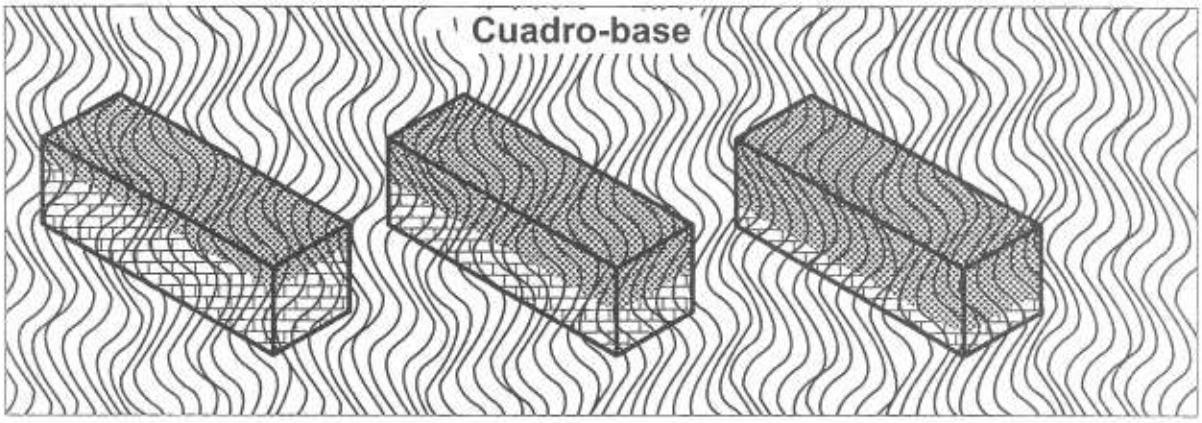
El dibujo siguiente representa un cuerpo geométrico desplegado. Marque, en la hoja de examen, la letra que considere correspondiente al cuerpo formado a partir del desplegado.





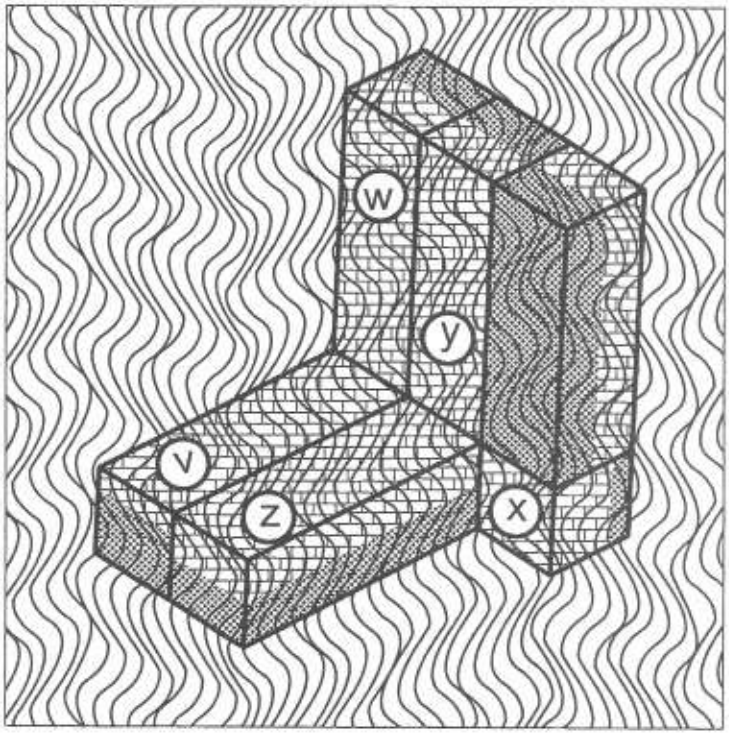
© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

A continuación, se presenta un cuadro llamado **Cuadro-base** en el que se encuentran tres cajas. Las tres cajas tienen el mismo tamaño entre sí, aunque las tapas son diferentes, ya que unas tapas son más grandes que otras. Cada caja forma un bloque compacto y perfecto. Observe con atención:



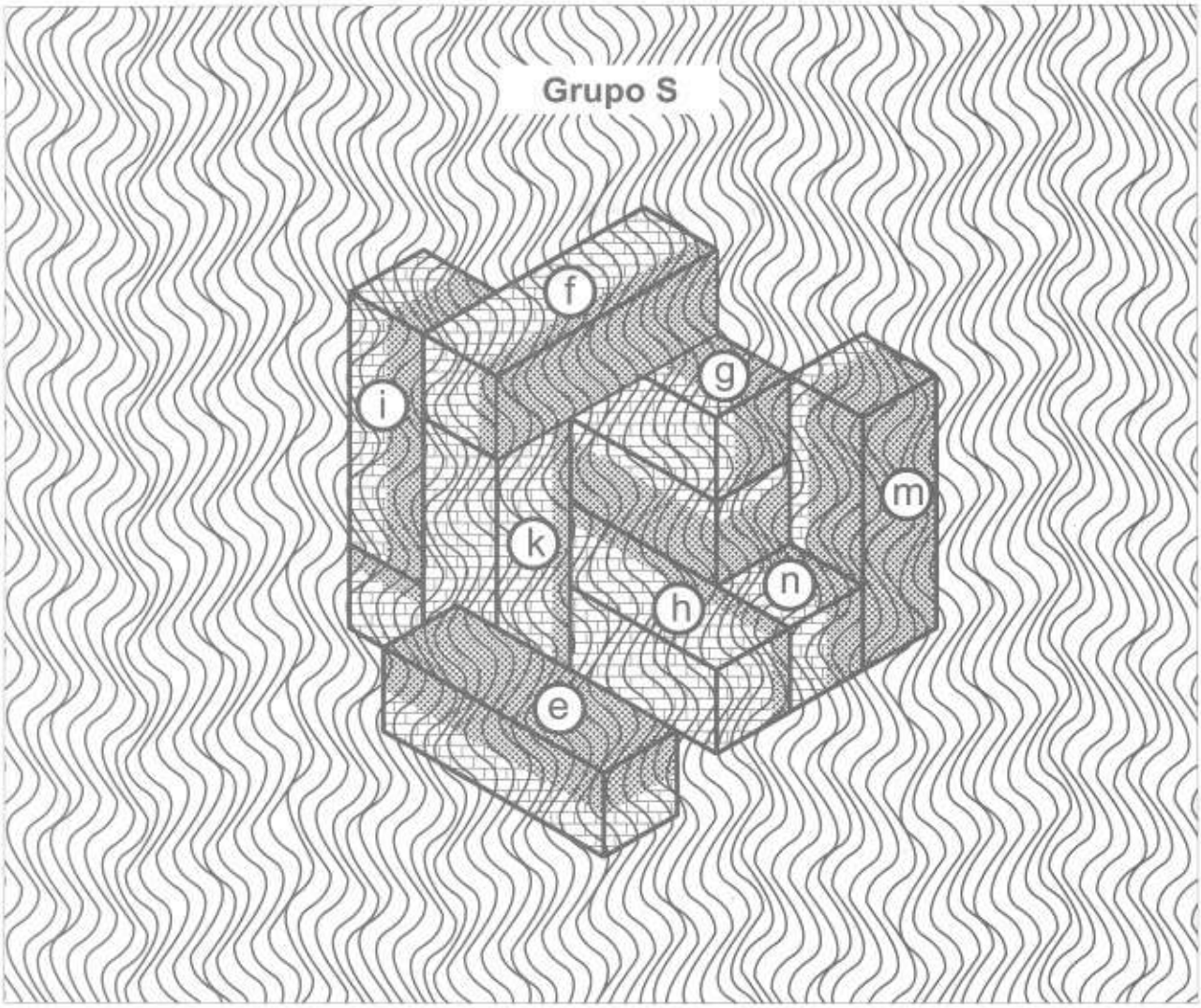
En los próximos ejercicios, encontrará un grupo formado por cajas iguales a las del **Cuadro-base**, llamado **Grupo S**; las cajas pueden estar giradas o colocadas en distintas posiciones, pero todas las cajas son visibles por lo menos en parte. En los próximos ejercicios, usted debe indicar, para cada una de las cajas señalada con letra minúscula, el número de cajas con las que contacte o toque por cualquier punto, esquina, vértice, superficie, arista o borde. Previamente, observe con atención el siguiente **Ejemplo**:

Ejemplo



La caja **w** toca con cuatro cajas: caja **v**, caja **z**, caja **x** y caja **y**.

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.



38.- La caja **e** toca con:
A) 1 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 2

39.- La caja **f** toca con:
A) 5 **B)** 4 **C)** 2 **D)** 3

40.- La caja **g** toca con:
A) 4 **B)** 3 **C)** 5 **D)** 2

41.- La caja **h** toca con:
A) 6 **B)** 4 **C)** 3 **D)** 5

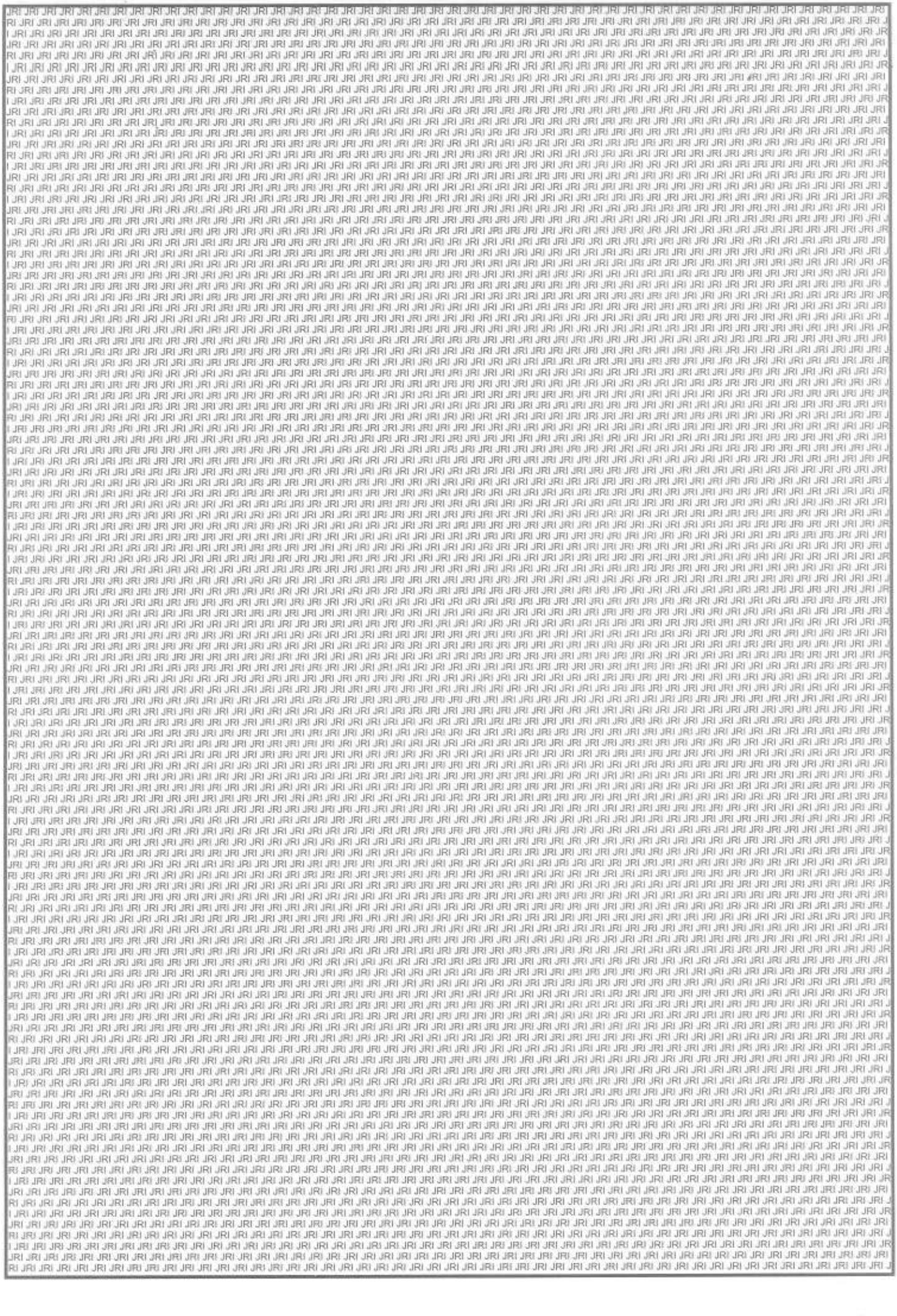
42.- La caja **i** toca con:
A) 7 **B)** 5 **C)** 6 **D)** 4

43.- La caja **k** toca con:
A) 4 **B)** 3 **C)** 5 **D)** 6

44.- La caja **m** toca con:
A) 3 **B)** 1 **C)** 2 **D)** 4

45.- La caja **n** toca con:
A) 5 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 6

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.



46.-Constituye infracción grave en materia de prevención de incendios:
A) El entorpecimiento de un pasillo con un mueble que impida su utilización.
B) La acumulación de material combustible en lugar inadecuado.
C) Superación del aforo en una sala de espectáculos.
D) Todas son muy graves.

47.- Las Diputaciones Provinciales:
A) Forman parte de la Administración Local.
B) Forman parte de la Administración autonómica.
C) Forman parte de la Administración Central.
D) Forman parte de la Administración periférica del Estado.

48.- Son principios constitucionales de actuación de la Administración Pública:
A) Descentralización y descoordinación.
B) Eficiencia y desconcentración.
C) Descentralización y desconcentración.
D) Eficiencia y jerarquía.

49.-Según lo establecido por la Ley de Función Pública los funcionarios de la comunidad de Madrid que mediante libre designación pasen a ocupar puestos de su cuerpo o escala en otra comunidad autónoma quedarán, respecto a la comunidad de Madrid en la situación de:
A) Servicios en otras administraciones públicas.
B) Excedencia por incompatibilidad.
C) Excedencia por prestación de servicios.
D) Servicios especiales.

50.- Según la Ley 2/1985 no es una función de la Comisión de Protección Civil de la Comunidad Autónoma:
A) Informar las normas técnicas que se dicten en su ámbito territorial en materia de protección civil.
B) Participar en la coordinación de las acciones de los órganos relacionados con la protección civil.
C) Homologar los planes de protección civil cuya competencia tenga atribuida.
D) Todas son correctas

51.- El idioma oficial en Cataluña es:
A) El castellano.
B) El catalán.
C) El castellano en las relaciones con la Administración del Estado y el catalán en las relaciones con la Administración autonómica.
D) A y B son correctas.

52.- Según el RD 407/1992 serán objeto de Planes Especiales en aquellos ámbitos territoriales que lo requieran, al menos, los riesgos siguientes. Señale la falsa:
A) Emergencias nucleares.
B) Situaciones bélicas y disturbios.
C) Inundaciones.
D) Transportes de mercancías peligrosas.

53.-Mantener la aptitud física y someterse a reconocimientos médicos:
A) Es un deber de todos los trabajadores de los servicios de emergencia
B) Es un deber general de todos los funcionarios.
C) Es un deber específico de los miembros del Cuerpo de Bomberos.
D) Es una recomendación para los miembros del Cuerpo de Bomberos.

54.- Según el artículo 1 de la Constitución, la Monarquía parlamentaria:
A) Es la forma jurídica del Estado.
B) Es la forma política de Gobierno.
C) Es la forma política del Estado.
D) Es la forma jurídica de Gobierno.

55.-No es una competencia de la Comisión de Salud Laboral establecida por del Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre:
A) Establecer medidas de mejora en materia de Salud Laboral.
B) Configurar el marco del desarrollo de la segunda actividad.
C) Estudiar la jubilación anticipada.
D) Todas son competencias de dicha Comisión.

56.-Según lo establecido en el Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre pueden solicitar la dispensa de prestar el servicio de bomberos:
A) Los municipios con población menor o igual de 20.000 habitantes.
B) No se regula en esa norma.
C) Los municipios de más de 20.000 habitantes
D) Los municipios con población igual o superior a 20.000 habitantes.

57.-Según el art. 14 del Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre , no es una función que corresponda al Cuerpo de Bomberos:
A) En los supuestos de intervención, recuperar las víctimas y coordinar su traslado urgente, incluso realizarlo cuando sea preciso.
B) Investigar e informar sobre los siniestros en que intervenga por razón de su competencia, así como en caso de requerimiento de autoridad competente.
C) Realizar campañas de formación de los ciudadanos sobre prevención y actuación en caso de siniestros.
D) Todas son funciones del Cuerpo de Bomberos.

58.-Señale la incorrecta, según lo estipulado en el RD 407/92:
A)Corresponde al Gobierno, como órgano superior de dirección y coordinación en materia de protección civil, aprobar, a propuesta del Ministro del Interior y previo informe de la Comisión Territorial de Protección Civil, los Planes Básicos y los Planes Especiales de Ambito Estatal, así como las Directrices Básicas a las que se refiere el artículo 7.2 de la presente norma.
B) Las Comunidades Autónomas elaborarán y aprobarán sus correspondientes Planes Territoriales, así como los Planes Especiales cuyo ámbito territorial de aplicación no exceda del de la propia Comunidad Autónoma.
C) La dirección y coordinación de tales Planes será ejercida por la correspondiente Comunidad Autónoma, salvo cuando sea declarado el interés nacional según lo previsto en el artículo 1.2 de la presente Norma Básica.
D) Todas son correctas.

59.- Según la definición estipulada en el Código Técnico de Edificación para una caja escénica, ésta es un volumen construido que abarca desde su nivel inferior hasta la cubierta de un edificio conformando un escenario de teatro, sala de ópera, etc. equipado con decorados, tramoyas, mecanismos y foso, de forma que constituye un sector de incendio que cumpla las siguientes condiciones especiales, entre otras. Señala la incorrecta:
A) Debe estar compartimentado respecto de la sala de espectadores mediante elementos EI 120 excepto en la boca de la escena, la cual se puede cerrar mediante un telón EI 60 de material incombustible cuyo tiempo de cierre no excede de 30 s y puede soportar una presión de 0,4 kN/m2en ambos sentidos sin que su funcionamiento se vea afectado.
B) Encima de la escena sólo pueden existir locales técnicos que sirvan para uso indirecto de la escena.
C) El recorrido de evacuación desde cualquier punto del escenario hasta alguna salida del sector no debe exceder de 25 m y las puertas de salida deben abrir en el sentido de la evacuación.
D) Las pasarelas y escaleras del escenario deben tener una anchura de 0,80 m, como mínimo.

60. Señale la falsa, en relación al grupo de apoyo técnico establecido en el decreto 85/92:
A) El Grupo de Apoyo Técnico se constituye a nivel CECOP/CECOPI y está compuesto por miembros de la unidad de Protección Civil de la Dirección General de Protección Ciudadana y técnicos procedentes de instituciones especializadas en el campo de la ingeniería civil para el control de situaciones de riesgo.
B) Por otra parte se considera conveniente la incorporación de técnicos de la Agencia de Medio Ambiente y Dirección General de la Salud para la evaluación del impacto ambiental.
C) Este Grupo es un órgano instrumental para la Dirección del Plan y el órgano de trabajo de los técnicos que se incorporan al CECOP.
D) Todas son correctas.

61.- La ley de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 15 establece que el empresario tomará en consideración las capacidades profesionales de los trabajadores en materia de seguridad y de salud en el momento de encomendarles las tareas.
A) Es correcto, pero además el empresario debe tener en cuenta, además, las capacidades físicas del trabajador.
B) Es incorrecto, el empresario sólo puede tener en cuenta las capacidades profesionales del trabajador en el momento de su contratación, con independencia de que a posteriori el trabajador haya adquirido más capacitación profesional.
C) Es correcto.
D) Es incorrecto, el empresario debe tener en cuenta, además, el estado de salud física y anímica del trabajador en el momento de encomendarle las tareas.

62.- Según el art. 13 del Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre el Cuerpo de Bomberos de la C.M. se organiza de acuerdo con los principios de:
A) Coordinación y jerarquía.
B) Unidad y coordinación.
C) Unidad y jerarquía.
D) Jerarquía y servicio al ciudadano.

63.- En relación a las asociaciones, las competencias atribuidas a la comunidad de Madrid en su Estatuto de Autonomía son:
A) Sólo ejecución de la legislación del Estado.
B) Desarrollo legislativo, potestad reglamentaria y ejecución, en el marco de la legislación básica del Estado.
C) Competencia exclusiva en dicha materia.
D) Ninguna es correcta.

64.- Señala la respuesta correcta según el texto del Estatuto de Autonomía.
A) La comunidad de Madrid podrá establecer acuerdos de colaboración con otras comunidades autónomas, previa autorización del Gobierno.
B) La comunidad de Madrid podrá establecer acuerdos de colaboración con otras comunidades autónomas, previa autorización de las Cortes Generales.
C) La comunidad de Madrid podrá establecer acuerdos de cooperación con otras comunidades autónomas, previa autorización de las Cortes Generales.
D) La comunidad de Madrid podrá establecer acuerdos de cooperación con otras comunidades autónomas, previa autorización del Gobierno.

65.- La pena de muerte según la Constitución Española:
A) Queda abolida, salvo lo que disponga el código penal militar en caso de delitos contra el Estado.
B) Queda abolida, salvo lo que puedan disponer las leyes penales en tiempos de guerra.
C) Queda abolida, salvo lo que puedan disponer las leyes en tiempos de guerra.
D) Queda abolida, salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.

66.-Señale la correcta respecto al derecho a la educación regulado en el art 27 de la Constitución Española:
A) Los profesores, padres y, en su caso, alumnos intervendrán en el control y gestión de los centros sostenidos con fondos públicos.
B) Se reconoce la autonomía de las Universidades privadas.
C) Se reconoce a todos los españoles la libertad de creación de centros docentes, dentro del respeto a los principios constitucionales.
D) La enseñanza es obligatoria y gratuita.

67.- Es un principio que deben inspirar el sistema tributario español según el art 31 de la Constitución Española:
A) Proporcionalidad
B) Legalidad
C) Progresividad
D) Todos son correctos.

68.- El trabajo, según el art 35 de la Constitución Española:
A) Es un derecho y un deber de todos los españoles.
B) Es un derecho de todos los españoles.
C) Es un derecho de todos los ciudadanos y un deber de los mayores de edad.
D) Ninguna es correcta.

69.- Es una falta disciplinaria muy grave de las establecidas en la Ley de Función Pública de la Comunidad de Madrid:
A) El retraso injustificado en la incorporación al servicio.
B) La participación en huelgas.
C) Mantener una situación de incompatibilidad sin tenerlo autorizado.
D) Todas son faltas muy graves.

70.- Los principios que deben inspirar el acceso a la función pública según el art 103 de la Constitución Espñaola son:
A) Mérito y capacidad
B) Igualdad y mérito.
C) Igualdad y capacidad.
D) Igualdad, mérito y capacidad

71.- Señala la respuesta correcta, en relación al personal eventual regulado en el art 12 del Estatuto Básico del Empleado Público:
A) Es personal laboral temporal que en virtud de contrato formalizado por escrito presta servicios retribuidos en las administraciones públicas.
B) Es personal que en virtud de nombramiento y con carácter no permanente realiza las funciones propias de cuerpos superiores de funcionarios cuando hay insuficiencia de los mismos.
C) A este personal se le aplica, en lo que sea adecuado a la naturaleza de su condición, el régimen general aplicable al personal laboral de las administraciones públicas.
D) Ninguna de las anteriores es correcta.

72.- No es un principio a garantizar en los procedimientos de selección de personal según el art 55 del Estatuto Básico del Empleado Público:
A) Transparencia.
B) Publicidad de las convocatorias y sus bases.
C) Capacidad técnica en la actuación del órgano de selección.
D) Todos lo son.

73.- Procederá la jubilación del funcionario:
A) Al declarársele incapacitado para las funciones propias de su cuerpo o escala sólo si tiene derecho a la pensión correspondiente.
B)Al cumplir 40 años de servicios.
C) Al reconocérsele una pensión por incapacidad permanente total para el ejercicio de las funciones de su cuerpo o escala.
D) Voluntariamente, a solicitud del funcionario, si reúne los requisitos establecidos en el régimen de seguridad social que le sea de aplicación y no afecta a las necesidades del servicio.

74.- Los funcionarios de carrera del Estado transferidos a las Comunidades Autónomas:
A) Quedarán en la administración de destino en la situación de Servicios en otras administraciones Públicas.
B) Se integran plenamente en la función pública de destino, en la que permanecen en situación de servicio activo.
C) Mantienen todos sus derechos en la Administración de origen como si se hallaran en servicio activo en la misma, de acuerdo con lo establecido en los respectivos estatutos de autonomía.
D) Permanecerán en la situación de servicio activo en la administración de destino y en la de excedencia por incompatibilidad en la de origen.

75.- Tras el cumplimiento de una sanción de suspensión firme, si el funcionario no solicita el reingreso a su administración:
A) No hace falta esta solicitud, pasa a situación de servicio activo sin solución de continuidad.
B) Pierde la condición de funcionario, que recuperará si solicita la rehabilitación prevista legalmente.
C) La administración le requerirá fehacientemente que solicite el reingreso y si no lo hace sigue en suspensión firme indefinidamente hasta que solicite el reingreso.
D) En este caso procede la declaración de excedencia voluntaria de oficio.

76.- La protección civil en caso de guerra tendrá por objeto, según establece la Ley 2/85 de 21 de enero:
A) La autoprotección.
B) La evaluación del riesgo.
C) El enterramiento aséptico.
D) La repatriación.

77.- Según lo estipulado por la Ley de Protección Civil, en cuanto a la obligatoria colaboración de la ciudadanía, señala la correcta.
A) Están obligados los mayores de 16 años.
B) Están exentos de colaboración obligatoria los mayores de 60 años.
C) Están especialmente obligados los perceptores de la prestación por desempleo.
D) Están especialmente obligados los estudiantes de último curso de medicina, entre otas titulaciones.

78.- La homologación tácita de los Planes Municipales, Supramunicipales y de Comunidad Autónoma:
A) Se produce por el transcurso de seis meses sin que se homologuen por la Comisión correspondiente.
B) Tal situación no se prevé legalmente, al tratarse de normas que comprometen la seguridad de personas y bienes.
C) Se prevé que se produzca transcurridos dos meses sin que la Comisión de Protección Civil de la Comunidad Autónoma se pronuncie, únicamente en el caso de Planes Municipales y Supramunicipales.
D) Ninguna es correcta.

79.- Según el RD 407/1992 de 24 de abril, son principios informadores de la Norma Básica de Protección Civil:
A) Subsidiariedad.
B) Capacidad.
C) Jerarquía.
D) Las respuestas A y la B son correctas.

80.- Son riesgos que deben ser objeto de Planes Especiales, según el RD 407/1992:
A) Situaciones bélicas.
B) Epidemias y pandemias.
C) Ambos son riesgos a incluir en un Plan Especial.
D) Ninguna es correcta.

81.- En un edificio de uso docente la superficie de cada sector de incendios no debe superar:
A) 8000 metros cuadrados construidos si fuera de dos plantas.
B) 4000 metros cuadrados útiles si fuera de una planta.
C) 4000 metros cuadrados construidos si fuera de dos plantas, salvo que disponga de instalación automática de extinción.
D) 8000 metros cuadrados útiles si es de más de una planta y tiene instalación automática de extinción.

82.- Cada sector de incendios en edificios de uso pública concurrencia, como criterio general:
A) Debe ser de 2500 metros cuadrados.
B) No debe superar 2500 metros cuadrados.
C) Será siempre inferior a 2500 metros cuadrados.
D) Ninguna es correcta.

83.- Señale la respuesta verdadera.
A) La compartimentación contra incendios no debe tener continuidad en los espacios ocultos si éstos son sólo de mantenimiento.
B) El desarrollo vertical de una cámara no estanca que contenga elementos cuya reacción al fuego no sea al menos B-s3,d2,BL-s3,d2 está limitado a tres plantas y 10 metros.
C) Para mantener la resistencia al fuego requerida a los elementos de compartimentación en los puntos en que son atravesados por conductos de más de 50cm de sección es posible optar por elementos pasantes cuya resistencia sea menor o igual a la del elemento atravesado.
D) Todas son falsas.

84.- En las fachadas de un edificio que cierren dos sectores de incendios diferentes y que contengan puntos que no sean al menos EI 60, éstos deben estar separados horizontalmente, al menos:
A) 2,75 metros si los planos exteriores de las fachadas forman un ángulo de 60º.
B) 3 metros si los planos exteriores de las fachadas están enfrentados.
C) 1,25 metros si los planos exteriores de las fachadas forman un ángulo de 125º.
D) 2 metros si los planos exteriores de las fachadas forman un ángulo de 120º.

85.- Dimensionado de los elementos de evacuación. La anchura del paso entre dos filas de asientos fijos de un cine con salida a pasillo sólo por un extremo:
A) Será mayor o igual a 30 cm cuando tenga 6 asientos y 2,5 cm más por cada asiento adicional hasta un máximo de 12.
B) Será mayor o igual a 30cm cuando tenga 7 asientos y 2,5 cm más por cada asiento adicional hasta un máximo de 12.
C) Será mayor o igual a 30 cm cuando tenga 8 asientos y 1,5 cm más por cada asiento adicional hasta un máximo de 12.
D) Será mayor o igual a 50 cm cuando tenga 8 asientos y 2,5 cm más por cada asiento adicional hasta un máximo de 12.

86.- En relación al ámbito de aplicación mencionado en el art 3.1 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, señale la correcta:
A) Se aplica a todos los trabajadores por cuenta ajena o propia.
B) Se aplica a los trabajadores incluidos en el Estatuto de los Trabajadores, así como a los funcionarios.
C) Se aplica a todos los trabajadores incluidos en el Estatuto de los Trabajadores, así como al personal funcionario y al personal estatutario de las administraciones públicas.
D) La B) y además a los autónomos.

87.-Señale la definición incorrecta, de entre las incluidas en el art 4 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos laborales:
A) Se entiende por "riesgo laboral" la posibilidad de que un trabajador sufra un daño, determinado o indeterminado, derivado del trabajo.
B) Se entiende por "equipo de trabajo" cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
C) Se entiende por "equipo de protección individual" el destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para protegerlo de riesgos que amenacen su seguridad o salud en el trabajo.
D) Se entiende como "daño derivado del trabajo" las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del mismo.

88.- Entre la documentación que el empresario debe elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral según el mandato de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales no figura:
A) Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad de al menos un día de trabajo.
B) Plan de prevención de riesgos laborales.
C) Evaluación de los riesgos para la seguridad y salud en el trabajo.
D) Todas las respuestas corresponden a documentación que el empresario debe elaborar y conservar.

89.- Según el artículo 16 de la Ley 31/95 la prevención de riesgos laborales se integrará en la gestión de la empresa, tanto en su actividad como en todos sus niveles jerárquicos:
A) A través de la elaboración, implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborarles.
B) A través de la elaboración y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales.
C) A través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales.
D) A través de la elaboración, implantación, difusión y evaluación de un plan de riesgos laborales.

90.- La formación en materia preventiva que el trabajador debe recibir, deberá producirse según el art 19 de la Ley 31/95 de prevención de riesgos laborales:
A) Al ser contratado, salvo que el trabajador vaya a trabajar desde su domicilio.
B) Puntualmente, si se cambia de funciones al trabajador.
C) Anualmente, como recordatorio.
D) Periódicamente si el trabajador lo demanda.

91.- Según la introducción del Platercam, el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid tiene el carácter de Plan Director, en el sentido de: Señale la correcta:
A) Permitir la integración de Planes Territoriales de ámbito superior.
B) Determinar el Programa de Implantación del Plan Territorial y el mantenimiento de su eficacia.
C) Establecer las directrices para la planificación supraprovincial.
D) Proporcionar estrategias para la articulación de los planes de las administraciones locales, para la adaptación estructural de los planes nacionales que determina la Norma Básica y otros que realice la propia Comunidad de Madrid.

92.- Según el capítulo II del decreto 85/92 no figura entre los riesgos que pueden generar situaciones graves identificados en la Comunidad de Madrid:
A) Anomalías en el suministro telefónico.
B) Tratamiento de residuos tóxicos y peligrosos.
C) Avalanchas.
D) Extracción de gas.

93.- Señala qué municipios tiene más de 5.000 habitantes, referidos a 1-1-2006 y según lo señalado en el Manual del Cuerpo de Bomberos:
A) Colmenar del Arroyo, Colmenar de Oreja y Colmenarejo.
B) Colmenar de Oreja, Colmenarejo y Colmenar Viejo.
C) Colmenar del Arroyo, Colmenarejo y Colmenar Viejo.
D) Ninguna es correcta.

94.- Señala qué código numérico identifica a los parques de bomberos de Lozoyuela, Arganda del Rey, Aldea del Fresno y El Escorial:
A) 23, 43, 13 y 34.
B) 13, 42, 34 y 43, respectivamente.
C) 13, 23, 33 y 43, respectivamente.
D) 34, 13, 21 y 43.

95.- Según establece el Manual del Cuerpo de Bomberos señale qué puestos de vigilancia se sitúan habitualmente en San Lorenzo del Escorial
A) Matamora y La Casita.
B) Peña del Sol y La Casita.
C) El Romeral y la Casita.
D) Altar Mayor y la Casita.

96.- Para ir desde el casco urbano de Cenicientos al de Cadalso de los Vidrios, según el Mapa de Carreteras de la Comunidad de Madrid, qué carretera debemos seguir:
A) La M-541
B) La M-542
C) La M-544
D) La M-545

97.- El Director de Operaciones del Cecop, según el Decreto 85/92 será:
A) El Director General de Protección Ciudadana.
B) El Jefe del Cuerpo de Bomberos.
C) El Jefe de Guardia.
D) Un técnico de la dirección general de Protección Ciudadana.

98.- De las situaciones previstas en el capítulo de Operatividad del Platercam, en cuál de ellas pueden activarse planes sectoriales y/o iniciar las actuaciones correspondientes a los planes especiales, según lo establecido en Decreto 85/92 :
A) En la situación 0.
B) En la situación 1.
C) En la situación 2.
D) En lal situación 3.

99.- No forma parte del pleno del Comité Asesor previsto en el decreto de aprobación del INFOMA, según el capítulo 3 de dicha norma:
A) Un representante de la Mancomunidad de municipios afectados.
B) Un representante del grupo de apoyo logístico.
C) Un representante de la Delegación del Gobierno.
D) Representantes de la Consejería de Familia y Asuntos sociales.

100.- La cantidad de cargas que circulan por un conductor en un tiempo determinado se denomina:
A) Voltaje.
B) Tensión.
C) Intensidad.
D) Corriente.

101.- Entre las siguientes, no es una tensión de servicio de uso preferente:
A) 30.000V
B) 380.000V
C) 20.000V
D) 132.000V

102.- Los conductores de las líneas de transporte de electricidad:
A) Suelen ser de aluminio con alma de acero.
B) Suelen ser de cobre con alma de acero.
C) Pueden ser de cualquier material, aunque suelen ser de cobre.
D) Siempre tienen que ser de cobre por regulación del ministerio de industria.

103.- En qué municipio enlazan la M-608 y la M-617 según el mapa de Carreteras de la Comunidad de Madrid:
A) El Boalo.
B) Becerril de la Sierra.
C) Manzanares el Real.
D) Navacerrada.

104- La profundidad de enterramiento de conductores en tubo en las instalaciones de alumbrado público es de:
A) Como mínimo 50 cm.
B) Como mínimo 40 cm.
C) 50 cm.
D) 40 cm.

105.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos para que el cuerpo humano experimente dificultad respiratoria por efecto de la corriente eléctrica alterna de 50 Hz, la intensidad de paso debería ser de al menos:
A) Depende de la corpulencia del sujeto.
B) De al menos 16mA.
C) De al menos 36mA.
D) De al menos 23mA.

106.- Ecosistemas madrileños. El robledal de melojos se considera dominante en qué piso de la distribución altitudinal de la vegetación en la Comunidad de Madrid:
A) En el piso montano.
B) En el piso basal.
C) En el piso subalpino.
D) En el piso alpino.

107.- Constituye una causa estructural de los incendios forestales:
A) Los rayos.
B) El aumento de excursionistas en los montes.
C) La actuación de los incendiarios.
D) Ninguna es correcta.

108.- Sabiendo que la orografía influye en el comportamiento de los vientos, señala qué tipo de viento puede alcanzar los 140Km por hora con una humedad de hasta el 3%:
A) Los vientos de ladera.
B) El levante que afecta a la costa mediterránea.
C) Los vientos terrales.
D) Los vientos de poniente que afectan a las zonas forestales del suroeste de la península.

109.- Señale, qué municipio no está cruzado por la carretera N-320 según Manual del Cuerpo de Bomberos-RIGE:
A) El Vellón.
B) Patones.
C) Torrelaguna.
D) Venturada.

110.- El fenómeno llamado “cinturón térmico” se produce durante.
A) Un torbellino.
B) Un viento Foehn.
C) Una inversión térmica.
D) Un viento de ladera.

111.- La velocidad de propagación de un incendio forestal generalmente se acerca a:
A) El 3% de la velocidad media del viento.
B) El 6% del grado de desnivel del terreno.
C) El 6% de la velocidad media del viento.
D) Está en función de cuál sea el origen del incendio.

112.- Mercancías peligrosas. Según el Reglamento de Explosivos la dinamita es un explosivo:
A) Rompedor.
B) Iniciador.
C) Propulsor.
D) A y C son correctas.

113.- ¿Qué gas tóxico, irritante de las vias respiratorias, que produce edema pulmonar, podemos encontrarnos en una industria de plásticos, según el Manual de riesgo químico del Cuerpo de bomberos?
A) Cloro
B) Dióxido de azufre.
C) Fosgeno.
D) Amoníaco.

114.- En una construcción sobre arcillas expansivas se utiliza una cimentación del tipo:
A) Zapata.
B) Muro pantalla.
C) Pilote.
D) Pozo.

115.- Señale cuál de los siguientes elementos verticales de un apeo no soporta carga sino que la trasmite a otros elementos portantes:
A) Zapata mural.
B) Pie derecho.
C) Virotillo.
D) Poste.

116.- Según la teoría cinética de los gases, la temperatura del gas:
A) Es igual al doble de la velocidad de movimiento de las moléculas que lo componen.
B) Representa el espacio disponible para el movimiento de las moléculas.
C) Refleja la distribución de posiciones de las moléculas que lo componen.
D) Ninguna es correcta.

117.- Señale características propias de una congelación de segundo grado según la clasificación del manual del Cuerpo de bomberos:
A) Ampollas.
B) Escaras.
C) Hipotermia.
D) Desorientación.

118.- La válvula cardíaca denominada mitral se sitúa:
A) Entre las dos aurículas.
B) Entre los dos ventrículos.
C) Entre la aurícula y el ventrículo izquierdos.
D) Entre la aurícula y el ventrículo derechos.

119.- Qué nos ocurrirá si tenemos un déficit de trombina:
A) Es síntoma inequívoco de hemofilia.
B) Nada, simplemente tendremos menos posibilidad de sufrir una trombosis.
C) Tendremos problemas de coagulación.
D) Todas son correctas.

120.- Ante una persona que sufre un síncope, su colocación correcta es:
A) En decúbito supino con las piernas a 45 º.
B) Semiincorporado con las piernas a 45 º
C) En decúbito prono con la cabeza ladeada.
D) De lado en posición fetal.

121.- Según el mapa de términos municipales del Manual del Cuerpo e bomberos, cuál de estos municipios tiene el término municipal más pequeño:
A) Rascafría.
B) Manzanares el Real.
C) Miraflores de la Sierra.
D) Colmenar Viejo.

122.- En qué municipio o municipios encontramos el pico denominado Cerro de la Prestancia según el capítulo de Orografía del Manual del Cuerpo de bomberos:
A) Miraflores de la Sierra y Colmenar Viejo.
B) Miraflores de la Sierra y Soto del Real
C) Miraflores de la Sierra.
D) Miraflores de la Sierra y Guadalix de la Sierra.

123.- ¿A qué río vierte sus aguas directamente el arroyo del Hornillo según el capítulo de Hidrografía del Manual del Cuerpo de bomberos?
A) Al río Tiétar.
B) Al río Guadarrama.
C) AL río de las Herreras.
D) Al río de la Aceña.

124.- De entre los siguientes humedales no pertenece al término municipal de Aranjuez;
A) Mar de Ontígola.
B) Carrizal de Villamejor.
C) Laguna Soto del Lugar.
D) Ninguna es correcta.

125.- Señala cuál no suele ser un síntoma respiratorio de shock según el manual del Cuerpo de bomberos:
A) Broncoespasmo
B) Disminución de la frecuencia respiratoria.
C) Disnea.
D) Obstrucción pulmonar.

126.- ¿Cuál es la definición de ladrillo perforado en el Manual del Cuerpo de Bomberos?
A) Es un ladrillo que tiene perforaciones paralelas a una de sus aristas, con un volumen superior al 5% del total de la pieza, pero no mayor de 35% lo que lo distingue del doble hueco y hueco sencillo. Dimensiones 25x12x4 cm
B) Es un ladrillo que tiene perforaciones paralelas a una de sus aristas, con un volumen superior al 5% del total de la pieza, pero no mayor de 33% lo que lo distingue del doble hueco y hueco sencillo. Dimensiones 25x12x5 cm
C) Es un ladrillo que tiene perforaciones paralelas a una de sus aristas, con un volumen superior al 5% del total de la pieza, pero no mayor de 33% lo que lo distingue del doble hueco y hueco sencillo. Dimensiones 25x12x4 cm
D) Es un ladrillo que tiene perforaciones paralelas a una de sus aristas, con un volumen superior al 6% del total de la pieza, pero no mayor de 33% lo que lo distingue del doble hueco y hueco sencillo. Dimensiones 25x12x4 cm

127.- De los siguientes municipios, ¿cuáles tienen entre 5000 y 20000 habitantes según el Manual del Cuerpo de Bomberos?
A) El Álamo, Aldea del Freno, Algete y Alpedrete
B) Arroyomolinos, Boadilla del Monte, El Boalo y Brunete
C) Colmenar de Oreja, Colmenarejo, Collado Mediano y Chinchón
D) Ninguna es correcta

128.- Con respecto al documento básico SI Seguridad en caso de incendio, en la definición de ascensor de emergencia se indica:
A) Tendrá como mínimo una capacidad de carga de 650 kg, unas dimensiones de cabina de 1,10 m x 1,40 m, una anchura de paso de 1,10 m y una velocidad tal que permita realizar todo el recorrido en menos de 70 s
B) Tendrá como mínimo una capacidad de carga de 650 kg, unas dimensiones de cabina de 1,20 m x 1,40 m, una anchura de paso de 1,00 m y una velocidad tal que permita realizar todo el recorrido en menos de 60 s
C) Tendrá como mínimo una capacidad de carga de 630 kg, unas dimensiones de cabina de 1,10 m x 1,40 m, una anchura de paso de 1,00 m y una velocidad tal que permita realizar todo el recorrido en menos de 60 s
D) Tendrá como mínimo una capacidad de carga de 630 kg, unas dimensiones de cabina de 1,30 m x 1,40 m, una anchura de paso de 1,10 m y una velocidad tal que permita realizar todo el recorrido en menos de 70 s

129.- Según el EBEP, los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales cuando:
A) Sean activados como reservistas voluntarios para prestar servicios en las Fuerzas Armadas.
B) Sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado superior a doce meses en Organismos Internacionales, Gobiernos o Entidades Públicas extranjeras o en programas de cooperación internacional.
C) Desempeñen cargos electivos no retribuidos y compatibles en las Asambleas de las Ciudades de Ceuta y Melilla.
D) Se encuentren en situación de excedencia voluntaria por agrupación familiar

130.- ¿Qué teorema afirma que la energía mecánica total de un flujo incompresible y no viscoso (sin rozamiento) es constante a lo largo de una línea de corriente?.
A) Newton
B) Bernoulli
C) Arquímedes
D) Reynolds

131.- Los edificios de uso residencial vivienda deben contar con columna seca si la altura de evacuación excede de:
A) 24 m
B) 30 m
C) 40 m
D) 50 m

132.- El calor específico del agua es
A) 1 caloría por gramo y grado centígrado
B) 10 caloría por gramo y grado centígrado
C) 100 caloría por gramo y grado centígrado
D) 1000 caloría por gramo y grado centígrado

133.- Las funciones de coordinación y mando de unidades técnicas y operativas de nivel intermedio, y otras específicas de prevención, inspección, extinción de incendios y salvamentos, le correspondería, según el Decreto Legislativo que regula los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid, a:
A) Jefe Supervisor
B) Oficial de Área y Técnico
C) Inspector
D) Jefe de Equipo

134.- De conformidad con el Estatuto Básico del Empleado Público, el sistema para la evaluación del desempeño del puesto de trabajo se adecuará a los principios de:
A) Transparencia, objetividad, imparcialidad y no discriminación
B) Transparencia, aptitud, objetividad y no discriminación
C) Titulación, objetividad, imparcialidad y no discriminación
D) Transparencia, subjetividad, imparcialidad y no discriminación

135.- Según el Decreto 58/2009, de 4 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA), ¿cuál de las siguientes respuestas no corresponde con la función básica de los planes de autoprotección?
A) Complementar las labores de vigilancia y detección previstas en los planes de ámbito superior
B) Organizar los medios humanos y materiales disponibles para la actuación en emergencia por incendios forestales, hasta la llegada e intervención de los Grupos de Acción previstos en los planes de ámbito superior
C) Iniciar el ataque al fuego conforme a la capacitación del personal de los grupos de extinción y sin poner en peligro la seguridad propia y ajena
D) Preparar la intervención de ayudas exteriores en caso de emergencia y garantizar la posible evacuación

136.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, en cuanto a las emergencias sanitarias, y según la técnica de desfibrilación manual, después de aplicar alcohol en el pecho del paciente, la primera carga a aplicar con el desfibrilador, será de:
A) 200 julios
B) 100 julios
C) 250 julios
D) Ninguna, ya que no hay que aplicar nunca alcohol

137.- Según lo establecido en el artículo 3 del Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, la capacidad intrínseca de una sustancia peligrosa o la potencialidad de una situación física para ocasionar daños a las personas, los bienes y al medio ambiente, se denomina:
A) Riesgo
B) Peligro
C) Amenaza
D) Efecto dominó

138.- Según el artículo 15.1 de la ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cual de los siguientes principios generales no es un principio de la acción preventiva? :
A) Combatir los riesgos en su origen
B) Evaluar los riesgos que se puedan evitar
C) Tener en cuenta la evolución de la técnica
D) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores

139.- Según el artículo 67 de la Constitución Española, las reuniones de Parlamentarios que se celebren sin convocatoria reglamentaria:
A) Vincularán a las Cortes Generales pero no podrán ejercer sus funciones ni ostentar sus privilegios.
B) Vincularán a las Cámaras y podrán ejercer sus funciones y ostentar sus privilegios.
C) No vincularán a las Cortes Generales y no podrán ejercer sus funciones ni ostentar sus privilegios.
D) No vincularán a las Cámaras y no podrán ejercer sus funciones ni ostentar sus privilegios.

140.- Según lo dispuesto en el Decreto Legislativo 1/2006, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley por la que se regulan los servicios de prevención, extinción de incendios y salvamentos de la Comunidad de Madrid, “la admisión en recintos o establecimientos de espectadores o usuarios en número superior al autorizado”, constituye una infracción tipificada como:
A) Muy grave
B) Grave
C) Leve
D) Grave o muy grave, en función del número de usuarios.

141.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, señale la respuesta incorrecta con respecto a las catástrofes,:
A) En la fase de aislamiento/control se establecen distintas área de trabajo: zona de salvamento/rescate, zona de socorro y zona de evacuación
B) En la zona de socorro, se establece el primer contacto con las víctimas
C) En la zona de socorro se realiza el Triage
D) en la zona de evacuación se sitúan los medios de apoyo

142.- El artículo 98 de la Constitución Española establece la siguiente composición del Gobierno:
A) Presidente, Vicepresidentes, en su caso, Ministros y demás miembros que establezca la ley.
B) Presidente, Vicepresidentes, en su caso, y Ministros.
C) Presidente y Ministros, de los cuales podrá haber uno o más Vicepresidentes.
D) Ninguna es correcta.

143.- Señale en cuál de las siguientes materias tiene competencia exclusiva la Comunidad de Madrid, en los términos establecidos en su Estatuto de Autonomía:
A) Régimen local
B) Sanidad e higiene
C) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda
D) Obras públicas de interés de la Comunidad de Madrid

144.- El Documento Básico (SI) del Código Técnico de la Edificación determina que los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m. deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos que cumpla las siguientes condiciones a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, o bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos:
A) Anchura mínima libre 5 m., altura libre mínima 9 m.
B) Anchura mínima libre 5 m., altura libre la del edificio
C) Anchura mínima libre 6 m., altura libre la del edificio
D) Anchura mínima libre 6 m., altura libre mínima 9 m.

145.- ¿Cuál de los siguientes picos posee una altitud superior a 2.000 m., según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid?
A) Risco de los Pájaros
B) Las Berrocosas
C) Peña Morena
D) Las Milaneras

146.- La comunicación libre de información veraz por cualquier medio de difusión se reconoce en la Constitución de 1978 como:
A) Principio
B) Derecho
C) Deber
D) Libertad pública

147.- Señale la opción correcta en relación a lo regulado en materia de excedencia voluntaria en la Ley 1/1986, de 10 de abril, de Función Pública de la Comunidad de Madrid:
A) Supone el cese temporal en la relación de servicio
B) La podrá pedir el funcionario por interés particular, siempre y cuando permanezca en ella menos de dos años continuados
C) El tiempo permanecido en tal situación no devengará retribuciones para el funcionario, si bien sí será computable a efectos de ascensos, consolidación de grado personal, trienios y derechos pasivos
D) Dará derecho a reserva de plaza para el funcionario durante un periodo máximo de seis meses

148.- ¿Cuál es el medio fundamental para transmitir información a la población en situaciones de emergencia, según el PLATERCAM?
A) El tercer canal de televisión de la Comunidad de Madrid
B) Las emisoras de radio de mayor implantación en la zona
C) La prensa, considerándose entidad colaboradora del Director del Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid
D) Cualquiera que permita la máxima difusión de la información

149.- ¿A qué línea de metro pertenece la estación “Joaquín Vilumbrales”, según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid?
A) Línea 7
B) Línea 9
C) Línea 10
D) Línea 12

150.- ¿Qué categoría recibe el espacio natural protegido “Pinar de Abantos y Zona de la Herrería del Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial”, según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid?
A) Monumento Natural de Interés Nacional
B) Paraje Pintoresco
C) Sitio Natural de Interés Nacional
D) Reserva Natural

151.- ¿Qué químico propuso la actual Tabla Periódica de los elementos químicos?
A) Mendeléiev
B) Dalton
C) Avogadro
D) Roentgen

152.- Según el artículo 1 de la Constitución Española, la forma política del Estado español es:
A) La Monarquía constitucional.
B) La Democracia parlamentaria.
C) La Monarquía democrática.
D) La Monarquía parlamentaria

153.- De acuerdo con la Norma Básica de Protección Civil, son emergencias en las que está presente el interés nacional:
A) Las que requieran para la protección de personas y bienes la aplicación de la Ley Orgánica 4/1981, de 1 de junio, reguladora de los estados de alarma, excepción y sitio.
B) Aquellas en las que sea necesario prever la coordinación de Administraciones diversas porque afecten a varias Comunidades Autónomas y exijan una aportación de recursos a nivel supraautonómico.
C) Las que por sus dimensiones efectivas o previsibles requieran una dirección nacional de las Administraciones Públicas implicadas.
D) Todas las anteriores.

154.- El artículo 26 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid contempla como competencia exclusiva:
A) El régimen de los montes y aprovechamientos forestales.
B) El tratamiento singular de las zonas de montaña.
C) La protección del medio ambiente.
D) Todas las anteriores.

155.- Señale que municipios une la carretera M-108:
A) Loeches y San Fernando de Henares
B) Arganda del Rey y Alcalá de Henares
C) Torrejón de Ardoz y Daganzo
D) Leganés y Griñón

156.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, la Reserva Natural de " El Regajal – Mar de Ontígola", se encuentra en el término municipal de :
A) Alcalá de Henares
B) Los Santos de la Humosa
C) Chinchón
D) Aranjuez

157.- De conformidad con La Ley 31/1985, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en el supuesto de riesgo grave o inminente, cuando el empresario no adopte o permita la adopción de las medidas necesarias para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, los representantes legales de éstos podrán acordar, por mayoría de sus miembros, la paralización de la actividad de los trabajadores afectados pordicho riesgo. Tal acuerdo será comunicado de inmediato a la empresa y a la autoridad laboral, ¿ en qué plazo la autoridad laboral, anulará o ratificará la paralización acordada?
A) 24 horas
B) 48 horas
C) dos días
D) ninguna es correcta

158.- Según la Resolución de 5 de agosto de 2010, del Director General de Protección Ciudadana, el puesto de vigilancia habitual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid para la lucha contra incendios forestales denominado Cachiporrilla se encuentra en el término municipal de:
A) Garganta de los Montes
B) Canencia
C) Rascafría
D) Puentes Viejas

159.- Según el manual del cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid, la ley que afirma que cuando un objeto ejerce una fuerza sobre otro, este otro objeto ejerce también una fuerza sobre el primero, es:
A) La ley de Avogadro
B) La ley de acción y efecto
C) La tercera ley de Newton
D) Ninguna de las anteriores

160.- Según el Decreto 85/1992, de 17 de diciembre, por el que se aprueba, el PLATERCAM, al frente del CECOP está el:
A) Director de organización
B) Jefe del Área de Acción.
C) Director General de Protección Ciudadana
D) Director de operaciones

161.- Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, ¿para cuál de las siguientes materias no le corresponde a la Comunidad de Madrid la ejecución de la legislación del Estado?
A) Espectáculos públicos
B) Propiedad intelectual e industrial
C) Asociaciones
D) Productos farmacéuticos

162.- Según el Real Decreto 407/1992, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, ¿cuántas y cuáles son las modalidades en que pueden articularse los Planes Especiales?
A) Dos: Estatales o supraautonómicos y de Comunidad Autónoma
B) Tres: Nacionales, de Comunidad Autónoma y Municipales
C) Tres: Nacionales, Provinciales y Municipales
D) Dos: Estatales y Comarcales

163.- Según el mapa de la red de carreteras de la región recogido en el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿en qué término municipal se cruza la M-410 con la M-405?
A) Griñón
B) Humanes de Madrid
C) Moraleja de Enmedio
D) Parla

164.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿cómo se denomina la Ley que afirma que dos volúmenes iguales de gases diferentes contienen el mismo número de moléculas si sus condiciones de presión y temperatura son las mismas?
A) Segunda Ley de Newton
B) Ley de Rutherford
C) Ley de Dalton
D) Ley de Avogadro

165.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos cuál de los siguientes espacios naturales no está protegido por la Comunidad de Madrid
A) Pinar Abantos y zona de la Herrería del Real Sitio de S.Lorenzo de El Escorial
B) En torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama
C) Cuenca alta del río Guadarrama y su entorno
D) El Regajal – Mar de Ontígola

166.- Según el Estatuto de Autonomía, cuando se presente una moción de censura para exigir responsabilidad política al Presidente de la Comunidad, ésta deberá ser propuesta por:
A) 1/3 de los Diputados de la Asamblea
B) 1/5 de los Diputados del Grupo Mayoritario de la oposición
C) Al menos un 20% de los Diputados de todos los Grupos Parlamentarios
D) Al menos un 15% de los Diputados de la Asamblea

167.- De conformidad a lo expuesto en la Ley de la Función Pública de Madrid, cuando queden a disposición del órgano competente en el caso de funcionarios removidos del puesto de trabajo obtenido por concurso de méritos, consecuencia de una falta de capacidad para su desempeño, cesados en un puesto de trabajo obtenido por libre designación y los que cesen en el desempeño de puesto de trabajo por alteración sustancial del contenido o supresión del mismo en la correspondiente relación de puestos de trabajo, el funcionario se hallará en la situación de:
A) Suspensión
B) Servicio activo
C) Excedencia forzosa
D) Servicios especiales

168.- Señale cuál de los siguientes derechos o libertades no está recogido en la Sección 1ª, Capítulo II, del Título I de la Constitución Española de 1.978:
A) Libertad ideológica, religiosa y de culto
B) Derecho a la tutela judicial efectiva
C) Derecho al trabajo
D) Derecho de petición

169.- Según la Ley 1/1986, de 10 de abril, de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, las faltas muy graves se sancionarán con la separación del servicio o la suspensión de funciones por plazo:
A) superior a un año e inferior a tres
B) superior a dos años e inferior a seis
C) superior a tres años
D) superior a cuatro años e inferior a siete

170.- Según el Decreto 85/1992, de 17 de diciembre, el Capítulo II del Plan corresponde a la identificación de riesgos. Dentro los riesgos de origen industrial se encuentran:
A) Hundimientos
B) Extracción de minerales e industrias asociadas
C) Riesgos de derrumbes, incendios y explosiones
D) Temperaturas extremas

171.- Señale cual es el municipio de la Comunidad de Madrid que no encontraremos en la carretera A-1:
A) Guadalix de la Sierra
B) Piñuecar
C) Robregordo
D) Estremera

172.- El río Lozoya transcurre por el municipio de:
A) Garganta de los Montes
B) Velilla de San Antonio
C) Miraflores de la Sierra
D) Carabaña

173.- ¿En qué término municipal se encuentra el monumento natural de interés nacional de la Peña del Arcipreste de Hita?
A) Cercedilla
B) El Escorial
C) Guadarrama
D) Navacerrada

174.- Un amperio corresponde al paso de:
A) 6.250.000.000.000 electrones por segundo
B) 6.250.000.000.000.000 electrones por segundo
C) 6.250.000.000.000.000.000 electrones por segundo
D) 6.250.000.000.000.000.000.000 electrones por segundo

175.- Respecto al carbono, indique la respuesta correcta:
A) Su número atómico es el 14
B) Pertenece al grupo 6 de la tabla periódica de elementos
C) Su masa atómica es 12,01115
D) Sus primeros compuestos fueron identificados a finales del siglo XIX

176.- En relación a los picos de más de 1000 m de la Comunidad de Madrid, señale la respuesta correcta:
A) El Cancho de la Cabeza pertenece al municipio de El Atazar
B) Cerugea tiene una altitud de 1220 m
C) Las Cabreras se encuentra en el municipio de Robregordo
D) El cerro Cualtera tiene una altitud de 1136 m

177.- ¿Qué gaseoducto pasa por el municipio de Guadalix de la Sierra?
A) Gaseoducto de Algete-Alpedrete
B) Gaseoducto Haro-Burgos-Madrid
C) Gaseoducto Algete-Collado Villaba
D) Ninguna es correcta

178.- Indicar cuál de las siguientes competencias no se enumera como competencia exclusiva de la Comunidad de Madrid, en el artículo 26 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid:
A) Espectáculos públicos
B) Tratamiento singular de las zonas de montaña
C) Seguridad Ciudadana
D) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.

179.- ¿Qué parque de bomberos de la Comunidad de Madrid cubre el municipio de Buitrago de Lozoya según la Resolución de 5/8/10 del DG de Protección Ciudadana?
A) El parque de bomberos de Alcobendas
B) El parque de bomberos de Lozoyuela
C) El parque de bomberos de Tres Cantos
D) El parque de bomberos de Alcalá de Henares

180.- ¿Por cuál de los siguientes municipios pasa el río Manzanares?
A) Alcalá de Henares
B) Colmenar de Oreja
C) Valdilecha
D) Soto del Real

PLANTILLA CORRECTORA 1ER EJERCICIO 22/11/2014 ACCESO AL CUERPO DE BOMBEROS, PUESTO DE **BOMBERO**

1	C
2	A
3	A
4	B
5	D
6	A
7	C
8	A
9	D
10	B
11	D
12	A
13	C
14	D
15	B
16	C
17	B
18	B
19	B
20	D
21	A
22	A
23	C
24	D
25	B
26	C
27	D
28	D
29	A
30	D
31	C
32	A
33	B
34	A
35	C
36	A
37	B
38	A
39	D
40	B
41	D
42	D
43	C
44	A
45	C

46	C
47	A
48	C
49	A
50	D
51	D
52	B
53	C
54	C
55	C
56	C
57	A
58	A
59	B
60	D
61	C
62	C
63	A
64	C
65	D
66	A
67	C
68	A
69	C
70	A
71	D
72	C
73	C
74	ANULADA
75	D
76	A
77	C
78	D
79	A
80	A
81	C
82	B
83	B
84	B
85	B
86	C
87	A
88	A
89	C
90	B

91	B
92	D
93	B
94	A
95	D
96	A
97	D
98	B
99	A
100	C
101	A
102	A
103	A
104	B
105	B
106	A
107	B
108	C
109	B
110	C
111	A
112	A
113	C
114	B
115	A
116	D
117	A
118	C
119	C
120	A
121	C
122	A
123	D
124	D
125	B
126	C
127	D
128	C
129	A
130	B
131	A
132	A
133	B
134	A
135	C

136	D
137	B
138	B
139	D
140	B
141	B
142	A
143	C
144	B
145	A
146	B
147	A
148	B
149	C
150	B
151	A
152	D
153	D
154	B
155	C
156	D
157	A
158	B
159	C
160	D
161	A
162	A
163	B
164	D
165	C
166	D
167	B
168	C
169	B
170	B
171	D
172	A
173	C
174	C
175	C
176	B
177	D
178	C
179	B
180	D

Comunidad de Madrid

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE BOMBERO ESPECIALISTA, GRUPO C, SUBGRUPO C1. (BOCM: 11/11/2013)

PUESTO: BOMBERO-CONDUCTOR

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

INSTRUCCIONES:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca una mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 45 preguntas, debiendo ser contestadas correlativamente desde el número 1 hasta el 45 en la «Hoja de Examen».
- Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».

-ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO ÍNTEGRO AL FINALIZAR LA PRUEBA.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

APERTURA

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

Observe atentamente las siguientes figuras y marque, en la hoja de examen, la contestación que considere correcta.

1.-



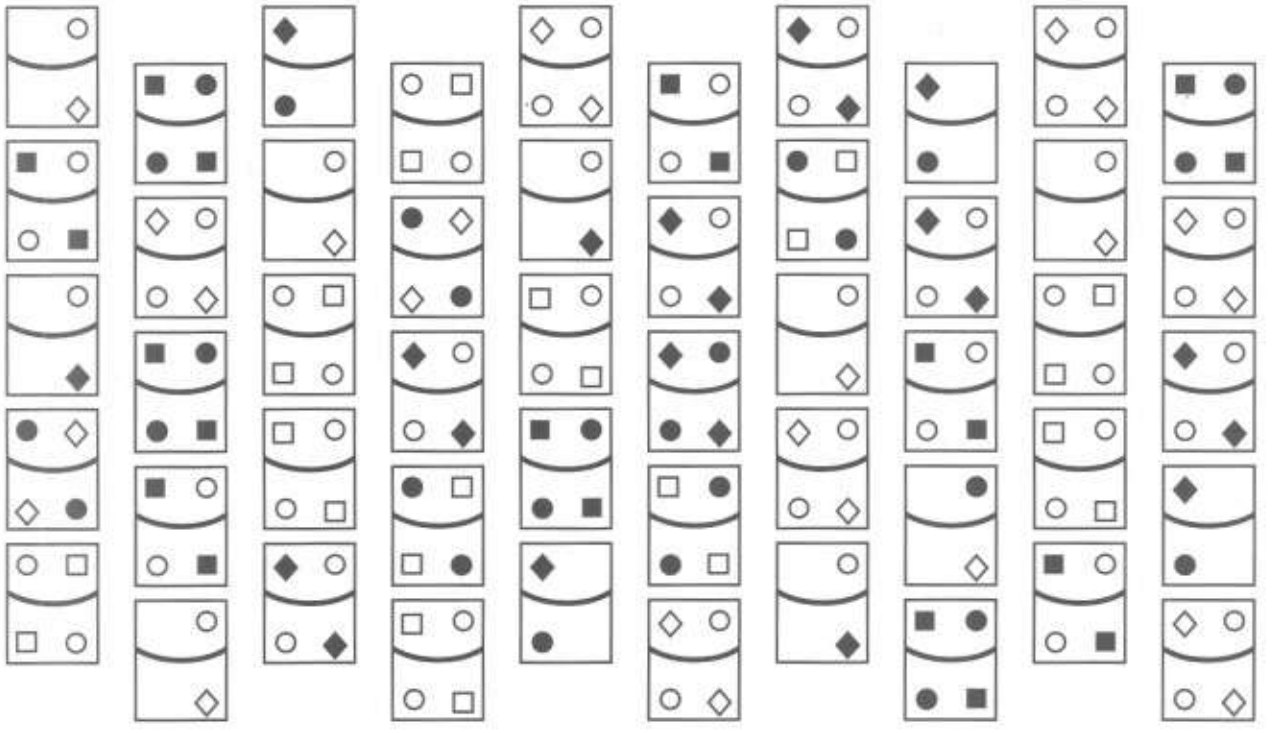
A) Hay cuatro manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo y una mano perteneciente a la parte izquierda del cuerpo
B) Hay tres manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo y dos manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo
C) Hay tres manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo y dos manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo
D) Hay cuatro manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo y una mano perteneciente a la parte derecha del cuerpo

2.-



A) Hay tres manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo y dos manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo
B) Hay tres manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo y dos manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo
C) Hay cuatro manos pertenecientes a la parte izquierda del cuerpo y una mano perteneciente a la parte derecha del cuerpo
D) Hay cuatro manos pertenecientes a la parte derecha del cuerpo y una mano perteneciente a la parte izquierda del cuerpo

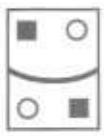
A continuación, se presenta un conjunto de figuras, parecidas entre sí, algunas de estas figuras se repiten. Observe con atención:

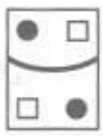


© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

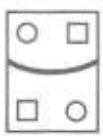
3.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 4 B)2 C) 3 D) 5

4.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 1 B) 4 C) 2 D) 3

5.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 7 B) 5 C) 4 D) 6

6.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) Ninguna B) 3 C) 2 D) 1

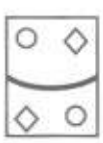
7.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 3 B) Ninguna C) 1 D) 2

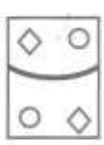
8.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 5 B) 6 C) 3 D) 4

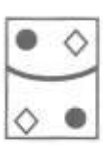
9.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 4 B) 3 C) 1 D) 2

10.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 5 B) 6 C) 4 D) 3

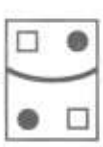
11.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 4 B) 6 C) 5 D) 7

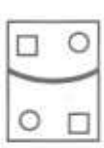
12.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 2 B) 1 C) 3 D) Ninguna

13.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 9 B) 8 C) 10 D) 7

14.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 2 B) 5 C) 4 D) 3

15.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 7 B) 6 C) 8 D) 9

16.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 1 B) 3 C) Ninguna D) 2

17.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
A) 3 B) 5 C) 6 D) 4

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

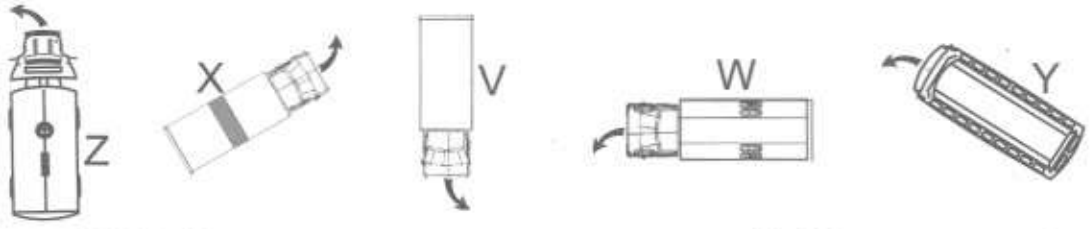
Observe atentamente las siguientes figuras que representan vehículos cuyo sentido de giro está indicado por flechas. Tenga en cuenta que al hablar de derecha e izquierda, nos referimos a la derecha e izquierda del propio vehículo. Marque en su hoja de examen la respuesta que considere correcta para cada caso.

18.-



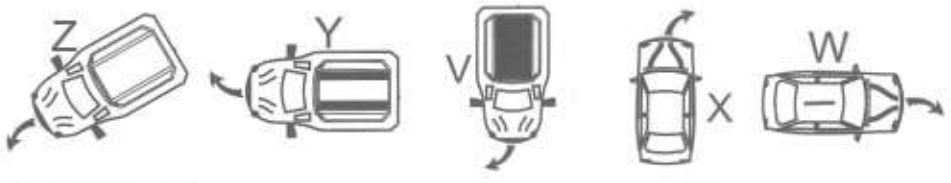
A) Los vehículos **Z**, **X** y **V** giran hacia su izquierda y los vehículos **Y** y **W** giran hacia su derecha
B) Los vehículos **X** y **Z** giran hacia su derecha y los vehículos **V**, **Y** y **W** giran hacia su izquierda
C) Los vehículos **Y** y **Z** giran hacia su izquierda y los vehículos **V**, **W** y **X** giran hacia su derecha
D) Todos los vehículos giran hacia su derecha

19.-



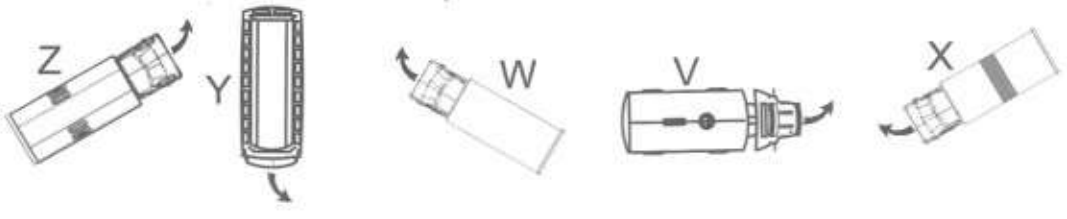
A) Los vehículos **W**, **Y** y **V** giran hacia su izquierda y los vehículos **Z** y **X** giran hacia su derecha
B) Los vehículos **Y** y **Z** giran hacia su derecha y los vehículos **V**, **X** y **W** giran hacia su izquierda
C) Los vehículos **Y**, **X**, **W** y **V** giran hacia su izquierda y el vehículo **Z** gira hacia su derecha
D) Todos los vehículos giran hacia su izquierda

20.-



A) Los vehículos **W**, **X**, **Y** y **V** giran hacia su derecha y el vehículo **Z** gira hacia su izquierda
B) Los vehículos **Y** y **Z** giran hacia su izquierda y los vehículos **W**, **X** y **V** giran hacia su derecha
C) Los vehículos **V**, **Y** y **X** giran hacia su derecha y los vehículos **W** y **Z** giran hacia su izquierda
D) Todos los vehículos giran hacia su derecha

21.-

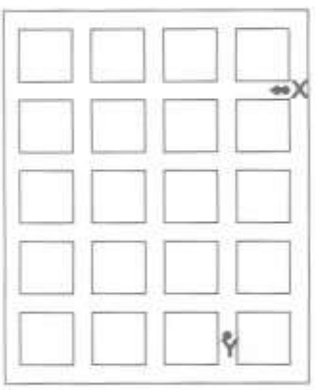


A) Los vehículos **Y** y **Z** giran hacia su izquierda y los vehículos **W**, **V** y **X** giran hacia su derecha
B) Los vehículos **W** y **X** giran hacia su derecha y los vehículos **Z**, **Y** y **V** giran hacia su izquierda
C) Los vehículos **Z**, **W**, **X** y **V** giran hacia su derecha y el vehículo **Y** gira hacia su izquierda
D) Los vehículos **V**, **Y**, **X** y **Z** giran hacia su izquierda y el vehículo **W** gira hacia su derecha

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

A continuación se presentan cuatro ejercicios. Usted se encuentra situado con su coche en el punto **X** del plano. En cada ejercicio, indique cuál de los recorridos propuestos permite llegar al punto **Y** partiendo del punto **X** con la realización de 5 giros a **DERECHA** o **IZQUIERDA** según el caso.
(Se hace la aclaración que en las respuestas "1ª izda." significa, primera calle a la izquierda e igualmente "1ª drcha." significa, primera calle a la derecha. Así sucesivamente)

22.-



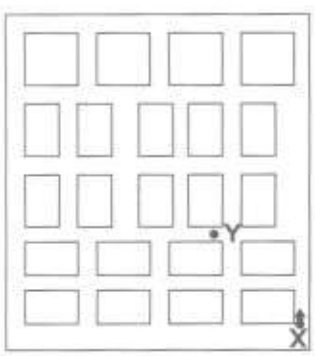
A) Giro nº 1 - 2ª izda.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 1ª drcha.
Giro nº 4 - 2ª izda.
Giro nº 5 - 2ª drcha.

B) Giro nº 1 - 2ª izda.
Giro nº 2 - 1ª izda.
Giro nº 3 - 1ª izda.
Giro nº 4 - 2ª izda.
Giro nº 5 - 2ª drcha.

C) Giro nº 1 - 2ª izda.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 1ª izda.
Giro nº 4 - 2ª izda.
Giro nº 5 - 2ª drcha.

D) Giro nº 1 - 2ª izda.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 1ª izda.
Giro nº 4 - 2ª drcha.
Giro nº 5 - 2ª drcha.

23.-



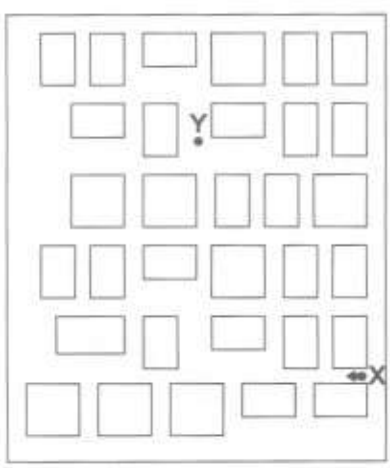
A) Giro nº 1 - 4ª izda.
Giro nº 2 - 4ª izda.
Giro nº 3 - 1ª drcha.
Giro nº 4 - 3ª izda.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

B) Giro nº 1 - 4ª izda.
Giro nº 2 - 4ª drcha.
Giro nº 3 - 1ª izda.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª izda.

C) Giro nº 1 - 4ª izda.
Giro nº 2 - 4ª izda.
Giro nº 3 - 1ª drcha.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

D) Giro nº 1 - 4ª izda.
Giro nº 2 - 4ª izda.
Giro nº 3 - 1ª izda.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

24.-



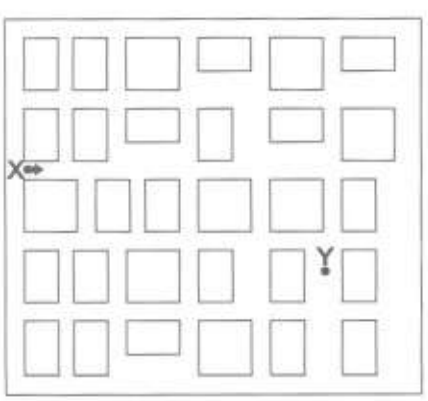
A) Giro nº 1 - 1ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª izda.
Giro nº 3 - 3ª drcha.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

B) Giro nº 1 - 1ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª izda.
Giro nº 3 - 3ª izda.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

C) Giro nº 1 - 1ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª izda.
Giro nº 3 - 3ª drcha.
Giro nº 4 - 3ª izda.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

D) Giro nº 1 - 1ª drcha.
Giro nº 2 - 2ª drcha.
Giro nº 3 - 3ª drcha.
Giro nº 4 - 3ª drcha.
Giro nº 5 - 1ª drcha.

25.-



A) Giro nº 1 - 4ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª izda.
Giro nº 3 - 2ª izda.
Giro nº 4 - 1ª izda.
Giro nº 5 - 3ª izda.

B) Giro nº 1 - 4ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 2ª izda.
Giro nº 4 - 1ª izda.
Giro nº 5 - 3ª izda.

C) Giro nº 1 - 4ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 2ª drcha.
Giro nº 4 - 1ª izda.
Giro nº 5 - 3ª izda.

D) Giro nº 1 - 4ª drcha.
Giro nº 2 - 1ª drcha.
Giro nº 3 - 2ª izda.
Giro nº 4 - 1ª izda.
Giro nº 5 - 3ª drcha.

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

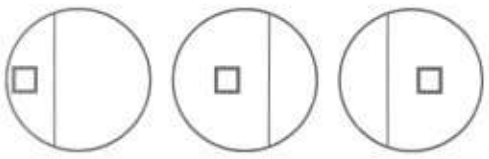
A continuación, va a encontrar series de figuras. Su tarea consiste en observar el grupo de las tres primeras figuras, llamado **GRUPO DE ANÁLISIS**, y establecer la relación que guardan las tres figuras entre sí, para poder saber con qué figura debe continuar la serie y elegirla entre las cuatro posibles **RESPUESTAS** definidas con las letras **A**, **B**, **C**, **D**.

GRUPO DE ANÁLISIS

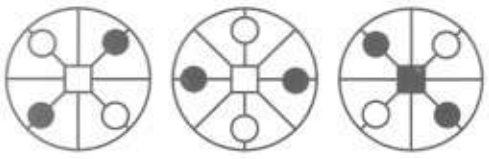
RESPUESTAS

A B C D

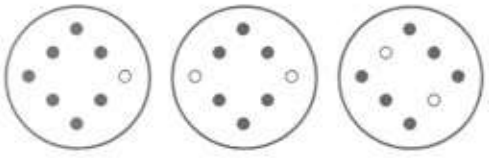
26.-



27.-



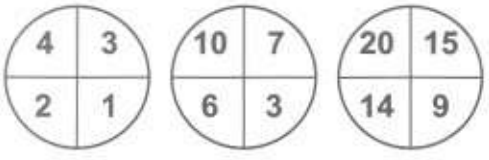
28.-



29.-



30.-



31.-



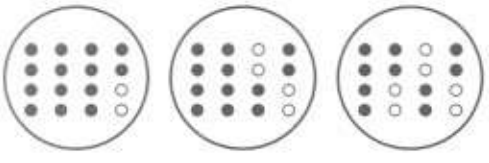
32.-



33.-



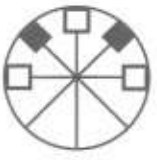
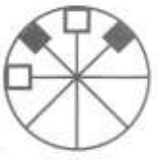
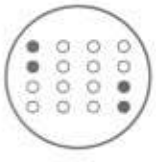
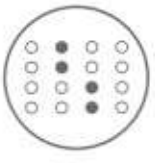
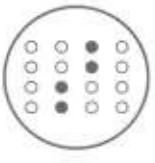
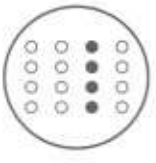
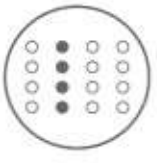
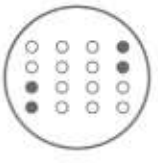
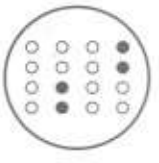
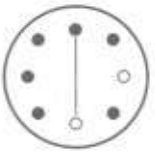
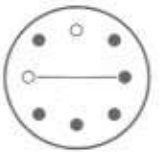
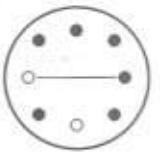
34.-



© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

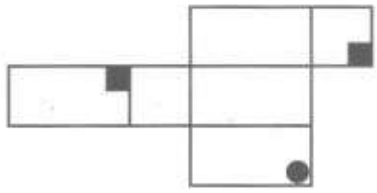
GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS

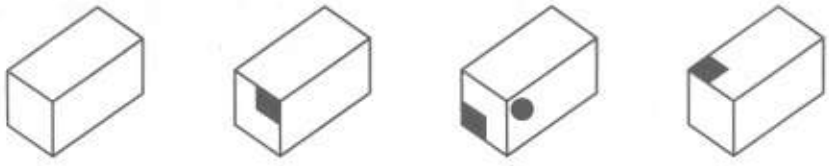
				A	B	C	D
35.-	12 8 / 5 1	39 23 / 20 4	66 38 / 35 7	77 47 / 44 14	87 57 / 51 22	68 57 / 46 11	93 53 / 50 10
36.-							
37.-							
38.-							
39.-							
40.-							

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

El dibujo siguiente representa un cuerpo geométrico desplegado. Marque, en la hoja de examen, la letra que considere correspondiente al cuerpo formado a partir del desplegado.

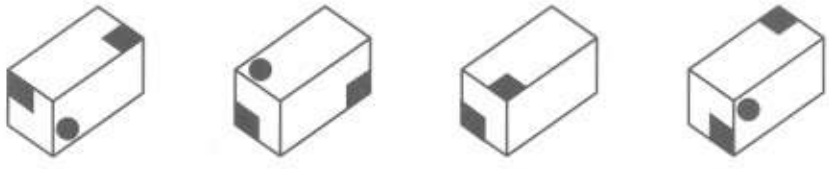


41.-



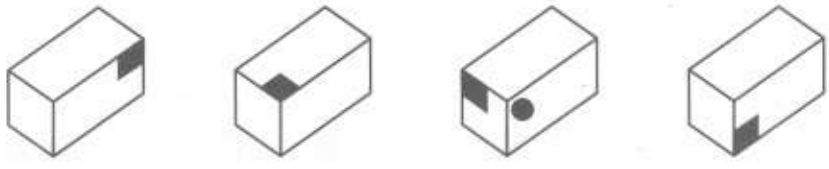
A B C D

42.-



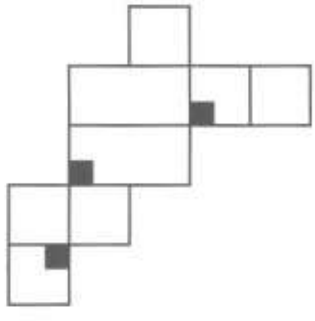
A B C D

43.-

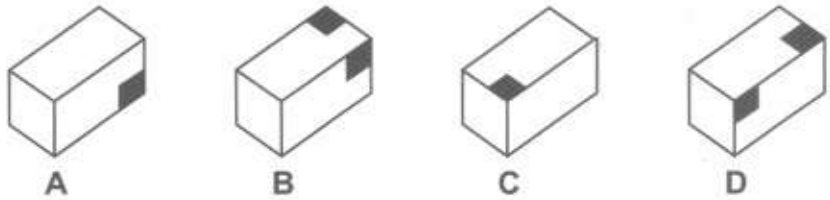


A B C D

El dibujo siguiente representa un cuerpo geométrico desplegado. Marque, en la hoja de examen, la letra que considere correspondiente al cuerpo formado a partir del desplegado.

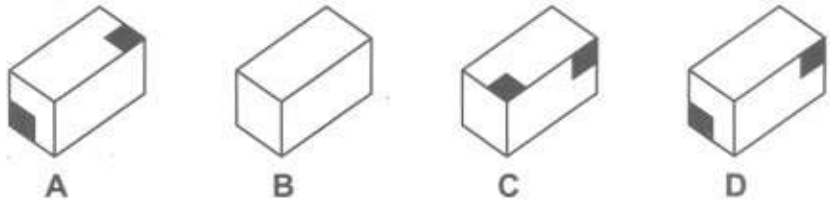


44.-



A B C D

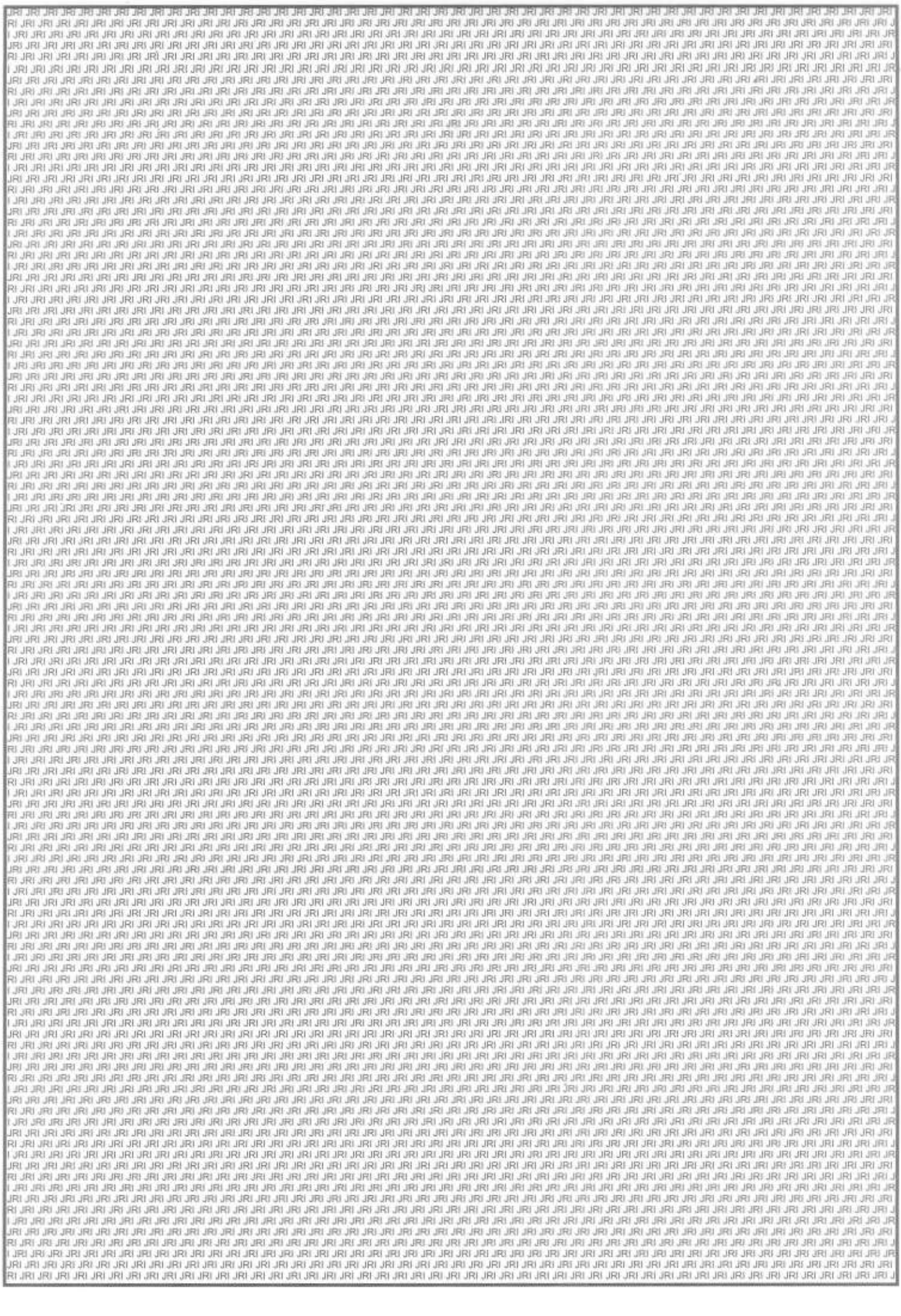
45.-



A B C D

© **Copyright.** Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma, salvo persona o entidad autorizada a tal efecto.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE



46.- La Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales no será de aplicación en aquellas actividades cuyas particulares circunstancias lo impidan en el ámbito de qué funciones públicas. Señale la correcta:
A) Actividades militares de la Policía.
B) Actividades preventivas no militares de la Guardia Civil.
C) Servicios operativos de protección civil en caso de grave riesgo.
D) A) y C) son correctas.

47.- Según el artículo 6 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos laborales el gobierno debe elaborar normas reglamentarias para la regulación de las siguientes materias:
A) Implantación de sistemas de información que permitan elaborar mapas de riesgos laborales.
B) Procedimiento de calificación de enfermedades profesionales.
C) Régimen de sanciones aplicables a los que incumplan la legislación en la materia.
D) Las tres anteriores son correctas.

48.- En relación a los principios de la acción preventiva previstos en la Ley 31/ 95 de Prevención de Riesgos Laborales no es correcto que:
A) El empresario adoptará las medidas necesarias para que sólo los trabajadores con información suficiente y adecuada accedan a zonas con riesgo grave.
B) El empresario debe adoptar medidas que no antepongan la protección colectiva a la individual.
C) El empresario debe dar las debidas instrucciones a los trabajadores.
D) El empresario debe tener en cuenta la evolución de la técnica.

49.- Son instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos según el artículo 16 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales:
A) La planificación de la actividad preventiva y la revisión continua de la implantación del plan.
B) La evaluación de los riesgos laborales y la implantación de las medidas correctoras.
C) La planificación de la actividad preventiva y la ejecución del plan preventivo.
D) La evaluación de los riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva.

50.- En caso de peligro grave, inminente e inevitable, señale la respuesta correcta que establece el artículo 21 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales:
A) Los trabajadores deberán ser evacuados sin excepciones.
B) Los trabajadores deberán ser evacuados y no podrá exigírseles que reanuden la actividad mientras persista el peligro.
C) Los trabajadores deberán ser evacuados y no podrá exigírseles que reanuden la actividad mientras persista el peligro, salvo excepcionalmente por razones de seguridad determinadas reglamentariamente.
D) Los trabajadores deberán ser evacuados y sólo podrán entrar en la instalación cuando lo dispongan la policía local o los bomberos.

51.- Según los “criterios generales” de aplicación del Platercam una emergencia no municipal controlada por los servicios dependientes de la Comunidad de Madrid se califica como de:
A) Nivel 0.
B) Nivel 1.
C) Nivel 2.
D) Nivel 3.

52.- Entre las funciones del Director del Plan Platercam no figura:
A) Declarar el estado de alarma.
B) Declarar la desmovilización de los medios una vez cumplida su función.
C) Declarar la activación del Plan.
D) Todas son funciones del director del Platercam.

53.- Entre las funciones que el Decreto 85/92 asigna al Grupo de Seguridad no figura:
A) Ordenación del tráfico para facilitar operaciones de emergencia y evacuación.
B) Protección de bienes ante posibles actos antisociales.
C) Emisión de informes para el grupo de prensa.
D) Apoyo al sistema de comunicaciones.

54.- Los avisos a la población en una situación de emergencia, según el capitulo V del Decreto 85/92 deben reunir las siguientes características:
A) Claridad, exactitud, eficiencia y sencillez.
B) Claridad, exactitud, sencillez y brevedad.
C) Claridad, exactitud, suficiencia y concisión.
D) Claridad, exactitud, brevedad y simplicidad.

55.- Según lo establecido en el capítulo 3 del Decreto de aprobación del INFOMA, el jefe del Puesto de Mando Avanzado será:
A) El miembro del Cuerpo de Bomberos de mayor graduación que esté de servicio.
B) El funcionario técnico de la DG de Protección Ciudadana que designe el Director del Plan.
C) El miembro de Cuerpo de Bomberos de mayor graduación que se encuentre presente en el siniestro.
D) El funcionario que designe la Delegación de Gobierno.

56.- Para mantener la diferencia de potencial entre dos puntos y que haya intensidad de corriente se necesita siempre:
A) Un alternador.
B) Un generador.
C) Una fuerza electromotriz.
D) Una pila.

57.- La potencia suministrada en el año 2004 en España por centrales hidroeléctricas fue de:
A) 28.724 GWh.
B) 63.606 GWh.
C) 17.212 GWh
D) 29.777 Gwh.

58.- El cable neutro “nace”:
A) En la estación transformadora.
B) En el centro de transformación.
C) En la subestación transformadora de reparto.
D) En la central eléctrica.

59.- En una centralización de contadores, los fusibles que protegen y permiten cortar la corriente de cada abonado se sitúan en:
A) El módulo de embarrado.
B) El módulo de contadores.
C) El módulo de bornes.
D) Depende de cada instalación.

60.- Con objeto de evitar que se produzca un arco eléctrico, teniendo la fase una tensión de 66 KV en una línea de conductores desnudos, debemos alejarnos como mínimo:
A) 1,5 metros.
B) 1,4 metros.
C) 1 metro.
D) 1,75 metros.

61.- Ecosistemas madrileños. Constituye un ejemplo de uso acertado del medio natural por el hombre, compatibilizando conservación y desarrollo:
A) La repoblación del pinar de montaña.
B) La agricultura en bancales de olivar.
C) La dehesa mediterránea.
D) Las presas sobre los ríos.

62.- Es susceptible de producir un fuego forestal de subsuelo:
A) Una tormenta seca.
B) Una tormenta.
C) La materia orgánica vegetal en contacto con la materia orgánica animal.
D) Los componentes inorgánicos del nivel infrafreático del suelo por combustión espontánea.

63.- De entre los modelos de combustible clasificados por Rothermel el matorral denso pero bajo, de altura no superior a 60 cm, con cargas ligeras de hojarasca del mismo matorral corresponde al:
A) Modelo 1.
B) Modelo 2.
C) Modelo 3.
D) Modelo 5.

64.- Escala Beaufort para la fuerza del viento, será grado 6 de dicha escala el viento que:
A) Arranca ramas pequeñas.
B) Agita ramas gruesas.
C) Agita ramas desnudas.
D) Agita ramas medianas.

65.- Entre los espacios naturales de la Comunidad de Madrid afectan al municipio de Las Rozas:
A) El Parque Regional del curso medio del Guadarrama y el Parque regional del Noroeste.
B) El Parque Regional del Sureste y el parque Regional de la cuenca alta del Manzanares.
C) El Parque Regional del curso medio del Guadarrama.
D) El parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares y el parque Regional del curso medio del Guadarrama.

66.- Los gases de la clase 2 según la clasificación ADR se subdividen en tipos según sus propiedades físicas. El acetileno es del tipo:
A) Gas comprimido.
B) Gas licuado.
C) Gas licuado refrigerado.
D) Gas disuelto.

67.- En la identificación de mercancías peligrosas se utiliza el panel naranja de forma universal. Si encontramos en su parte superior el número 49 esto nos indica:
A) Sólido inflamable con peligro de reacción espontánea.
B) Líquido comburente y corrosivo.
C) Material radiactivo con peligro de reacción violenta espontánea.
D) Materia corrosiva que reacciona peligrosamente con el agua.

68.- La cubierta de una nave industrial con fibrocemento ¿qué problema añadido puede plantearnos, según establece el Manual del Cuerpo de Bomberos?
A) Que es frágil y rompe fácilmente.
B) Que es maleable a altas temperaturas.
C) Que desprende vapores tóxicos.
D) Que provoca silicosis por inhalación de amianto.

69.- ¿A qué llamamos momento de una fuerza según el Manual del Cuerpo de Bomberos?
A) A la función formada por el componente horizontal de una fuerza y el eje de simetría de un objeto.
B) A la fracción de tiempo durante la cual aplicamos fuerza a un objeto en reposo.
C) Al producto de dicha fuerza por la distancia perpendicular a un determinado eje de giro.
D) A la división de la masa de un objeto en reposo entre el cuadrado de su eje.

70.- El número de Reynolds, según el Manual del Cuerpo de Bomberos:
A) Es el parámetro en función del cual se determina la transición de un flujo laminar a un flujo turbulento.
B) Carece de dimensiones.
C) Es el producto de la velocidad, la densidad del fluido y el diámetro de la tubería dividido entre la viscosidad del fluido.
D) Todas son correctas.

71.- Ante la evidencia de una herida perforante en abdomen, debemos:
A) Liberar la ropa del herido.
B) Tapar la herida con gasas pequeñas.
C) Reintroducir las vísceras enjuagándolas previamente con suero fisiológico.
D) Ninguna es correcta.

72.- En relación a las fases en que se divide la atención al paciente politraumatizado según el manual del Cuerpo de Bomberos, en cuál de ellas se proceda a la toma de la tensión arterial del herido:
A) En la fase de estabilización.
B) En la fase de valoración primaria.
C) En la fase de resucitación.
D) En la fase de valoración secundaria.

73.- Los huesos llamados cigomas se sitúan:
A) En la cadera.
B) En la cabeza.
C) En el hombro.
D) En el tobillo.

74.- La maniobra de Sellick:
A) Se realiza con un Ambú.
B) Se denomina así a la intubación endotraqueal.
C) Se recomienda para evitar la entrada de aire al tubo digestivo.
D) Se denomina así a la introducción de una cánula orofaríngea.

75.- ¿Qué debemos sospechar ante una persona con ahogo, opresión torácica, palidez, sudoración, cianosis, extremidades frías, expectoración abundante, espumosa y rosada?
A) Infarto agudo de miocardio.
B) Edema agudo de pulmón.
C) Envenenamiento.
D) Ictus.

76.- Según el mapa de términos municipales del Manual del Cuerpo de bomberos qué municipio limita a la vez con Corpa, Pezuela de la Torres, Olmeda de las Fuentes, Villar del Olmo, Pozuelo del Rey y Valverde de Alcalá:
A) Nuevo Baztán.
B) Torres de la Alameda.
C) Villalbilla.
D) Ninguno.

77.- Qué pico encontramos en el término municipal de Collado Villalba, entre los mencionados en el capítulo de Orografía del Manual del Cuerpo de bomberos:
A) Peña Herrera
B) Cerro Covacho
C) La Solana.
D) Cerro Mirete.

78.- ¿Qué río de entre los siguientes baña el término municipal de Tielmes?
A) El río Henares.
B) EL río Jarama.
C) El río Tajo.
D) El río Tajuña.

79.- La laguna del Campillo se sitúa en:
A) Arganda del Rey.
B) Coslada.
C) Mejorada del Campo.
D) Rivas Vaciamadrid.

80.- Señala qué ayuntamientos se encuentran a más de 900 m. de altitud:
A) Alpedrete, Collado Villalba y Santa María de la Alameda.
B) Alpedrete, Collado Villalba y Patones.
C) Alpedrete, Collado Villalba y Torrelodones.
D) Ninguna es correcta.

81.- Señale qué municipio de entre los siguientes (según lo establecido en el Manual del Cuerpo de Bomberos) no ha suscrito convenio de colaboración con la Comunidad de Madrid para la disposición de medios del Cuerpo de bomberos:
A) Santa María de la Alameda.
B) Gargantilla del Lozoya
C) Canencia de la Sierra.
D) Pezuela de las Torres.

82.- ¿En qué municipio se sitúa el puesto de vigilancia denominado Carratazar, según el manual del Cuerpo de Bomberos?:
A) Somosierra
B) Berzosa del Lozoya.
C) Garganta de los Montes.
D) Montejo de la Sierra.

83.- Según el Mapa de Carreteras de la Comunidad de Madrid ¿qué carreteras locales confluyen en Villa del Prado?
A) La M-541 y la M-540
B) La M951 y la M-952.
C) La M-951 y la M-540
D) La M-952 y la M-540

84.- Indique qué distancia separa Pinilla del Valle de Madrid-capital según el Mapa de Carreteras de la Comunidad de Madrid:
A) 80 kms
B) 87 kms
C) 90 kms
D) 97 kms

85.- Señale qué municipios y en el orden correcto cruza la Radial 4 comenzando por el más cercano a Madrid capital, según el Manual del Cuerpo de Bomberos-RIGE:
A) Getafe, Pinto, Parla, Torrejón de la Calzada, Valdemoro y Aranjuez.
B) Getafe, Parla, Pinto, Torrejón de Velasco, Valdemoro y Aranjuez.
C) Getafe, Pinto, Valdemoro, Torrejón de Velasco, Parla y Aranjuez.
D) Ninguna es correcta.

86.-Señale la correcta:
A) La misma persona puede ser diputado del Congreso y senador simultáneamente.
B) La misma persona puede ser diputado autonómico y senador simultáneamente.
C) La misma persona puede ser diputado autonómico y diputado del Congreso simultáneamente.
D) Ninguna es correcta.

87.-Señale la correcta, según el Estatuto de Autonomía de la CM:
A) Para ser Presidente del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid no es preciso ser diputado de la Asamblea.
B) Para ser Consejero del Consejo de gobierno es preciso ser diputado de la Asamblea.
C) Para ser Presidente o Consejero del Consejo de Gobierno es preciso ser diputado de la Asamblea.
D) Para ser Vicepresidente o Consejero del Consejo de Gobierno no es preciso ser diputado de la Asamblea.

88.- Los extranjeros residentes en España:
A) Pueden votar en las elecciones locales y pueden ser elegidos concejales.
B) Pueden votar en las elecciones generales, autonómicas y locales, pero no pueden ser elegidos representantes si no tienen nacionalidad española.
C) No pueden votar ni ser elegidos en las elecciones locales, autonómicas y generales si no tienen la nacionalidad española.
D) Únicamente pueden votar en las elecciones municipales, sin que puedan ser elegidos concejales ni alcaldes.

89.- Para que Ceuta y Melilla puedan tener un Estatuto de Autonomía:
A) Es preciso un referéndum entre sus habitantes mayores de edad.
B) Es preciso un referéndum entre sus habitantes y los de Andalucía.
C) No es posible según la Constitución, deben integrarse en la Comunidad de Andalucía.
D) Lo pueden autorizar las Cortes mediante Ley orgánica.

90.-Según lo establecido en la Ley 2/1985 de Protección Civil, los Planes Territoriales y Especiales establecerán, en todo caso, lo siguiente. Señale la falsa:
A) El catálogo de recursos movilizables en casos de emergencia y el inventario de riesgos potenciales, que deberá incluir, en todo caso, el contenido del Catálogo Nacional a que se refiere el artículo quinto en el respectivo ámbito territorial.
B) Las directrices de funcionamiento de los distintos servicios que deban dedicarse a la protección civil.
C) Los criterios sobre la movilización y coordinación de recursos, tanto del sector público como del sector privado.
D) Ninguna es falsa a pesar del enunciado.

91.- No constituye una infracción en materia de protección civil:
A) El incumplimiento de las obligaciones de colaboración personal y material con la protección civil y de las obligaciones derivadas de los planes y de los reglamentos, así como de las órdenes que dicten las autoridades en cumplimiento de los mismos.
B) El incumplimiento, por parte de los inspeccionados, de las obligaciones derivadas de los planes de autoprotección y emergencia, así como la falta de ejecución de los mismos e igualmente el incumplimiento de las medidas de seguridad y prevención
C) No son infracciones en materia de protección civil ni A ni B.
D) A y B constituyen infracciones en materia de protección civil.

92.- El desarrollo reglamentario de la segunda actividad de los miembros del Cuerpo de Bomberos corresponde a:
A) La consejería competente por razón de la materia
B) La consejería de Justicia y Administraciones Públicas.
C) El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
D) A y C son correctas.

93.-La categoría de Operador:
A) Pertenece a la Especialidad de Comunicaciones.
B) Pertenece a la Escala Operativa.
C) Pertenece al Cuerpo de Bomberos.
D) Todas son correctas.

94.-Es una falta muy grave para un miembro del Cuerpo de Bomberos:
A) Superar durante el servicio la tasa de alcoholemia establecida para los conductores de vehículos.
B) Conducta constitutiva de delito doloso relacionada con el servicio que cause daño a la administración o a terceros.
C) Negarse a realizar una prueba de alcoholemia.
D) Todas son faltas muy graves.

95.-En relación a las potestades administrativas de inspección, los funcionarios municipales y autonómicos que realicen funciones de inspección en materia de prevención de incendios:
A) Tendrán la consideración de agentes de la autoridad.
B) Pueden clausurar la actividad si observasen incumplimiento de la normativa de prevención de incendios.
C) Pueden acceder a edificios y recintos sin previo aviso, acreditando previamente su identidad.
D) A y C son correctas.

96.- EL órgano competente, según el art. 5 del Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre para establecer las dotaciones mínimas exigibles a los servicios de bomberos municipales es:
A) El Jefe del Cuerpo de Bomberos
B) El Director General de Protección Ciudadana.
C) El jefe del Cuerpo, previo acuerdo con los sindicatos presentes en la Mesa Técnica de Protección Ciudadana.
D) Ninguna es correcta**.**

97.-Los funcionarios de la categoría de Operador del Cuerpo de Bomberos:
A) Pertenecen a la Escala Ejecutiva, categoría Comunicaciones.
B) Pertenecen a la Escala Operativa, Especialidad de Comunicaciones.
C) No pertenecen a Escalas operativas del Cuerpo de Bomberos, sino a la Escala de Comunicaciones.
D) Ninguna es correcta.

98.- ANULADA No es una función del Consejo del Fuego, según lo establecido en el Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre:
A) Proponer el desarrollo reglamentario del Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre.
B) Proponer modificaciones normativas o de adopción de medidas encaminadas a la prevención de incendios.
C) Establecer criterios de coordinación, cooperación y asistencia entre los distintos servicios de prevención y extinción de incendios.
D) Todas son funciones del Consejo del Fuego.

99.-Los sistemas de extracción de los humos de las cocinas que conforme a lo establecido en el DB SI deban clasificarse como local de riesgo especial deben cumplir, entre otras, las siguientes condiciones especiales. Señale la falsa:
A) Las campanas deben estar separadas al menos 50 dm de cualquier material que no sea A1.
B) Los conductos deben ser independientes de toda otra extracción o ventilación y exclusivos para cada cocina. Deben disponer de registros para inspección y limpieza en los cambios de dirección con ángulos mayores que 30° y cada 3 m como máximo de tramo horizontal. Los conductos que discurran por el interior del edificio, así como los que discurran por fachadas a menos de 1,50 m de distancia de zonas de la misma que no sean al menos EI 30 o de balcones, terrazas o huecos practicables tendrán una clasificación EI 30.
C) Los ventiladores cumplirán las especificaciones de la norma UNE-EN 12101-3: 2002 "Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos." y tendrán una clasificación F40090.
D) Todas son verdaderas.

100.- No es una función del Director del Plan según del Decreto 85/1992:
A) Determinar la parte de la estructura organizativa que se activa en cada una de las Situaciones.
B)Determinar la estrategia general de las operaciones y decidir, cuando sea necesario, las actuaciones más convenientes para combatir la causa que produce la emergencia y para la aplicación de las medidas de protección a la población, al medio ambiente, a los bienes y al personal que interviene en la emergencia.
C) Determinar la movilización de los medios y recursos desplazados ante una emergencia una vez cumplida su función.
D) Garantizar la información a los órganos previstos en el Plan Estatal de aquellas circunstancias o acontecimientos en los que se presuma que puedan necesitarse medios no previstos en el Plan, y/o que pueden darse los supuestos para la declaración de interés nacional.

101.- A efectos de la Ley de Prevención de Riesgos laborales, señale la definición correcta de los siguientes términos:
A) Se entenderá por «prevención» el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar los riesgos derivados del trabajo.
B) Se entenderá como «riesgo laboral» la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorará generalmente la probabilidad de que se produzca el daño.
C) Se considerarán como «daños derivados del trabajo» las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
D) Se entenderá como «riesgo laboral grave e inminente» aquel que resulte improbable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.

102.- Son obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales:
A) Velar, según sus posibilidades y mediante el cumplimiento de las medidas de prevención que en cada caso sean adoptadas, por su propia seguridad y salud en el trabajo y por la de aquellas otras personas a las que pueda afectar su actividad profesional, a causa de sus actos y omisiones en el trabajo, de conformidad con su formación y las instrucciones del empresario.
B) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
C) No poner fuera de funcionamiento y utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con su actividad o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.
D) Todas son obligaciones del trabajador.

103.- Según el Estatuto de Autonomía no es una competencia exclusiva de la comunidad de Madrid la relativa a:
A) Espectáculos públicos.
B) Sanidad e higiene.
C) Tutela de menores.
D) Ni A) ni B) son competencia exclusiva de la Comunidad de Madrid.

104.- El ejercicio de las profesiones tituladas, según el Estatuto de autonomía:
A) Es competencia exclusiva de la Comunidad de Madrid.
B) La comunidad de Madrid tiene la potestad reglamentaria en dicha materia.
C) La comunidad de Madrid tiene sólo competencias de ejecución de la legislación del Estado en dicha materia.
D) Ninguna es correcta.

105.- Los poderes del Estado: Señale la correcta según la Constitución Española.
A) Emanan del pueblo.
B) Cimentan la indisoluble unidad de la nación española.
C) Son tres: ejecutivo, legislativo y judicial.
D) Cimentan la soberanía nacional.

106.-Señale la correcta, respecto a al derecho de asociación regulado en la Constitución Española:
A) Las asociaciones deben inscribirse en un registro público.
B) Las asociaciones masónicas, secretas y paramilitares están prohibidas.
C) Las asociaciones pueden ser disueltas por la autoridad gubernativa si persiguen fines tipificados en el código penal como delitos.
D) El derecho de asociación está sujeto a autorización previa administrativa.

107.- Respecto a la sindicación de funcionarios públicos, la Constitución Española establece:
A) Tienen derecho a sindicarse libremente.
B) La ley puede limitar el ejercicio de este derecho a los funcionarios.
C) La ley puede exceptuar del ejercicio de este derecho a los funcionarios.
D) La ley regulará las peculiaridades del ejercicio de este derecho a los funcionarios.

108.- El derecho a la herencia, según la Constitución Española:
A) Se regulará atendiendo a los principios de igualdad y responsabilidad.
B) Se regulará atendiendo a la función social de su contenido.
C) Este derecho es previo a la Constitución de 1978, por lo que la misma no puede regularlo.
D) Se regulará respetando los principios constitucionales y los derechos que asisten a los descendientes y ascendientes.

109.- Se reconoce el derecho a adoptar medidas de conflicto colectivo, según el art 37 de la Constitución Española:
A) A todos los trabajadores.
B) A todos los españoles.
C) A todos los empresarios y trabajadores.
D) B) y C) son correctas.

110.- ANULADA Según la Constitución, el Ministerio Fiscal ejerce sus funciones conforme a los principios de :
A) Unidad de actuación e independencia jerárquica.
B) Autonomía de actuación y dependencia jerárquica.
C) Autonomía de actuación e independencia jerárquica.
D) Unidad de actuación y dependencia jerárquica.

111.- La selección de funcionarios interinos habrá de realizarse, según el art 10 del Estatuto Básico del Empleado Público:
A) Con respeto a los principios de igualdad, mérito y capacidad.
B) Con respeto a los principios de equidad, mérito, capacidad y publicidad.
C) Con respeto a los principios de mérito, capacidad y publicidad.
D) Ninguna es correcta.

112.- Para participar en un proceso selectivo hay que reunir una serie de requisitos establecidos en el art 56 del Estatuto Básico del Empleado Público. Señale la respuesta falsa.
A) Tener cumplidos 16 años.
B) Poseer capacidad funcional para el desempeño de las tareas, salvo si se accede por el turno de discapacidad.
C) Poseer la titulación exigida.
D) No exceder la edad de jubilación forzosa, salvo excepciones establecidas legalmente

113.- La jubilación del funcionario podrá ser:
A) Voluntaria, forzosa, por incapacidad o parcial.
B) Voluntaria, forzosa o por incapacidad.
C) Voluntaria, ya sea parcial o total, forzosa o por incapacidad.
D) Voluntaria, forzosa o parcial

114.- No procede la declaración de un funcionario en situación de servicios especiales:
A) Misión autorizada superior a seis meses en un gobierno extranjero.
B) Reservistas voluntarios durante el periodo de instrucción periódica.
C) Ser elegido defensor del pueblo gallego.
D) Senador que percibe retribuciones periódicas.

115.- Durante la excedencia por razón de violencia de género:
A) Se computa el tiempo para trienios durante un periodo que puede durar hasta 18 meses como máximo según exigencias del proceso judicial.
B) Se perciben retribuciones íntegras durante los seis primeros meses.
C) Se reserva el puesto de trabajo durante seis meses y tras ese periodo un puesto en la misma localidad durante dos años.
D) Ninguna es correcta.

116.- La colaboración de las fuerzas armadas en tiempos de paz, según la Ley de Protección Civil:
A) Se solicitará al gobernador civil o delegado del gobierno bajo cuyo mando ejercerán sus funciones.
B) Se solicitará al gobernador civil o delegado del gobierno, pero serán dirigidas por sus mandos naturales.
C) Se solicitará a la autoridad militar y serán dirigidas por sus mandos naturales.
D) Se solicitará a la autoridad militar, pero actuarán bajo el mando único del gobernador civil o delegado del gobierno.

117.- Las directrices básicas para regular la autoprotección de los centros donde se realicen actividades que puedan dar lugar a una situación de emergencia, según la ley de Protección Civil:
A) Las proponen las comunidades autónomas.
B) Las aprueba el Ministerio del Interior.
C) Las propone la Comisión Nacional de Protección Civil y las establece el Gobierno.
D) Las establece el Gobierno.

118.- Según la Ley de Protección Civil ostenta la superior autoridad en materia de protección civil:
A) El Ministro del Interior.
B) El Gobierno.
C) El Gobierno Civil en cada Comunidad Autónoma.
D) El Alcalde en cada municipio.

119.- No es una medida mínima de protección a la población con objeto de evitar daños que deba incluirse obligatoriamente en un Plan Territorial, según el RD 407/1992:
A) Evacuación.
B) Control de movimientos.
C) Refugio
D) Asistencia sanitaria.

120.- Los Planes Especiales pueden clasificarse según el RD 407/92 en:
A) Principales y secundarios
B) Estatales, regionales y locales.
C) Básicos y para los demás casos.
D) Primarios y adyacentes.

121.- En un centro comercial, cada establecimiento con uso de Pública concurrencia, debe constituir al menos un sector de incendios diferenciado:
A) Cada establecimiento debe constituir un sector diferenciado si su superficie excede de 500 metros cuadrados.
B) Los cines, teatros, discotecas y salas de baile deben constituir un sector diferenciado si superan los 500 metros cuadrados.
C) Los cines, teatros, discotecas y salas de baile deben constituirse en sector siempre y el resto de establecimientos si superan 500 metros cuadrados útiles.
D) Ninguna es correcta.

122.- Señale la correcta, en relación a las paredes que delimitan sectores de incendios del resto del edificio, siendo su uso previsto el de residencial viviendas:
A) La resistencia al fuego de dichos elementos será EI 150 en plantas bajo rasante.
B) La resistencia al fuego de tales elementos será EI 60 en plantas sobre rasante con altura de evacuación menor o igual que 15 metros.
C) La resistencia al fuego de tales elementos será de EI 120 en plantas sobre rasante si la altura de evacuación está comprendida entre 15 y 28 metros.
D) La resistencia al fuego de tales elementos será de EI 180 en plantas sobre rasante cuya altura de evacuación sea superior a 28 metros.

123.- La reacción al fuego de los elementos constructivos que revistan el suelo de una escalera protegida será de:
A) CFL-s1.
B) CFL-s2.
C) C-s2,d0.
D) BFL-s1

124.- Señale la respuesta correcta, en relación al cálculo de la ocupación:
A) En residencial vivienda será de 15 metros cuadrados en planta.
B) En aparcamiento vinculado a actividad sujeta a horario será 20 metros cuadrados.
C) En el aula de un colegio de primaria será de 1,5 metros cuadrados.
D) En la sala de espera de un hospital será de 2,5 metros cuadrados.

125.- Capacidad de evacuación de las escaleras. Para tener una capacidad de evacuación descendente de 225 ocupantes, a una escalera no protegida se le calcula una anchura de:
A) 1,90 metros.
B) 1,70 metros.
C) 1,50 metros.
D) 1,40 metros.

126.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos si se quiere suministrar 200.000 vatios de potencia a una línea eléctrica puede hacerse con:
A) Con una corriente de 2000 amperios y una resistencia de 100 ohmios
B) Con un voltaje de 20000 y una resistencia de 10 ohmios
C) Con un voltaje de 2000 voltios y una corriente de 100 amperios
D) Con una potencia de 20000 vatios y una resistencia de 10 ohmios

127.- Con respecto a la ley de protección civil encuentre la respuesta correcta:
A) Sin perjuicio de lo que dispongan las leyes territoriales, la protección civil en caso de guerra, tendrá por objeto la autoprotección.
B) En tiempo de paz, las Fuerzas Armadas, a solicitud de la administración del Estado, colaboraran en la protección civil.
C) En los supuestos de declaración de los estados de alarma, excepción y sitio, la protección civil quedará sometida, en todas sus actuaciones, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 4/1981, de 2 de junio
D) El Capítulo III se denomina “De la actuación en caso de emergencia y planes de protección civil”

128.- El Art. 117 de la Constitución Española de 1.978 establece lo siguiente: (señale la respuesta correcta):
A) La justicia emana del pueblo y se administra en nombre del Rey por Jueces y Magistrados integrantes del poder judicial, independientes, inamovibles, responsables y sometidos únicamente al imperio de la ley
B) La justicia se administra en nombre del Rey por Jueces y Magistrados integrantes del poder judicial, responsables y sometidos únicamente al imperio de la ley.
C) La justicia emana del pueblo y se administra en nombre del Rey por Jueces y Magistrados sometidos únicamente al imperio de la ley.
D) La justicia emana del pueblo y se administra en nombre del Rey por Jueces y Magistrados integrantes del poder judicial, independientes, inamovibles, responsables, legales y sometidos únicamente al imperio de la ley.

129.- Entre los ecosistemas de la Comunidad de Madrid, destaca el Hayedo de Montejo que:
A) Está situado en el monte “El Chaparral” a 8 Km. del pueblo de Montejo de la Sierra.
B) Está bañado por las aguas del río Lozoya.
C) Ocupa unas 10.000 hectáreas.
D) Se sitúa entre los 500 y 700 metros de altitud.

130.- Cual de las siguientes infracciones es considerada muy grave según el Decreto Legislativo 1/2006 de 28 de septiembre:
A) Librar certificaciones o informes incompletos o falsos por los técnicos correspondientes
B) La negativa de acceso o la obstaculización del ejercicio de las inspecciones
C) No tener aprobado e implantado el Plan de Autoprotección
D) La modificación de las condiciones de seguridad sin previa autorización

131.- ¿Cuál de los siguientes materiales es compuesto?:
A) Yeso
B) Hormigón
C) Cemento
D) Ninguna es correcta

132.- Según el “Documento Básico (SI) Seguridad en caso de Incendio” del Código Técnico de edificación, a efectos del cómputo de la superficie de un sector de incendio, se considera que
A) los locales de riesgo especial contenidos en dicho sector no forman parte del mismo, pero sí las escaleras y pasillos protegidos.
B) todo edificio forma un único sector de incendio, independientemente del uso y de los metros cuadrados que tenga.
C) los locales de riesgo especial contenidos en dicho sector y las escaleras y pasillos protegidos forman parte del mismo.
D) los locales de riesgo especial y las escaleras y pasillos protegidos contenidos en dicho sector no forman parte del mismo.

133.- La Diputación Permanente existente en el Congreso de los Diputados estará compuesta por:
A) Mínimo 23 miembros
B) Mínimo 21 miembros
C) 21 miembros
D) 23 miembros

134.- Según el Código Técnico de la Edificación (DBSI), las plantas con zonas de hospitalización o con unidades especiales (quirófanos, UVI, etc.) deben estar compartimentadas, salvo las excepciones estipuladas, en al menos:
A) Dos sectores de incendio cada uno de ellos con una superficie construida que no exceda de 1.500 metros cuadrados.
B) Un sector de incendio por cada 1.000 metros cuadrados.
C) Dos sectores de incendio, donde al menos uno de ellos tenga una superficie construida que no exceda de 1.000 metros cuadrados.
D) Un sector de incendios cada 500 metros cuadrados útiles.

135.- Según la Resolución de 5 de agosto de 2010, del Director General de Protección Ciudadana, ¿cuál de los siguientes municipios cubre en su mayoría el Parque de Bomberos del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid situado en Alcalá de Henares?
A) Valdeavero
B) Olmeda de las Fuentes
C) Valdilecha
D) Estremera

136.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿cuál es el principal fundamento de protección de la Reserva Natural de El Regajal- Mar de Ontígola? :
A) Porque es un enclave en el que se localizan espontáneamente las únicas representaciones boscosas de haya en nuestra Comunidad.
B) Por su alto valor ecológico, paleontológico y arqueológico
C) Por las amenazas de extinción de determinadas especies por los posibles efectos de determinadas infraestructuras proyectadas en la proximidades.
D) Por su notable singularidad caracterizada por un repertorio geomorfológico de modelados graníticos únicos en nuestra geografía.

137.- Según el manual del cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid, el espacio natural protegido de la Comunidad de Madrid en el que dominan especies palustres como el carrizo, la enea y la espadaña es:
A) Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares
B) Paraje Pintoresco del Pinar de Abantos y Zona de la Herrería del Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial
C) Parque Natural de la Cumbre, Circo y Lagunas de Peñalara
D) Refugio de Fauna de la Laguna de San Juan

138.- Según el artículo 18 del Decreto Legislativo 1/2006, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley por la que se regulan los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid, cuando un miembro del Cuerpo de Bomberos tenga disminuida su capacidad, bien por enfermedad o bien por razón de edad, para cumplir el servicio ordinario, pasará a la segunda actividad, mediante dictamen médico emitido por un Tribunal de:
A) Dos médicos
B) Tres médicos
C) Cuatro médicos
D) Cinco médicos

139.- Con respecto al Título VI de la Constitución, “Del Poder Judicial”, señale la respuesta incorrecta:
A) La justicia emana del pueblo español y se administra en nombre del Gobierno por Jueces y Magistrados
B) Se prohíben los Tribunales de excepción
C) Es obligado cumplir las sentencias y demás resoluciones firmes de los Jueces y Tribunales
D) La justicia será gratuita cuando así lo disponga la ley

140.- ¿Cuál de los siguientes municipios no cuenta con un Cuerpo de Bomberos propio?
A) Alcorcón
B) Fuenlabrada
C) Móstoles
D) Parla

141.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, qué se entiende por “establecimiento”, a los efectos del R.D. 1254/1999, 16 de julio:
A) La totalidad de la zona bajo control de un industrial en la que se encuentran sustancias peligrosas en una o varias instalaciones, incluidas las infraestructuras o actividades comunes o conexas.
B) La totalidad de la zona bajo control de un industrial en la que se encuentran sustancias peligrosas en una o varias instalaciones, excluidas las infraestructuras o actividades comunes o conexas
C) La totalidad de la zona bajo control de un industrial en la que se encuentran sustancias peligrosas en una instalación, incluidas las infraestructuras o actividades comunes o conexas
D) La totalidad de la zona bajo control de un industrial en la que se encuentran sustancias peligrosas en una instalación, excluidas las infraestructuras o actividades comunes o conexas

142.- Según la Constitución Española de 1978, las banderas y enseñas propias de las Comunidades Autónomas:
A) Deberán reconocerse en los respectivos estatutos
B) Podrán reconocerse por los órganos autonómicos
C) Representan un patrimonio cultural que será objeto de especial respeto y protección
D) Podrán reconocerse en los estatutos

143.- ¿Qué dispone el artículo 31.3 del Decreto Legislativo 1/2006, de 28 de septiembre, en relación a aquellos municipios que alcancen los 20.000 habitantes, en tanto no manifiesten su voluntad de hacerse cargo del servicio de prevención y extinción de incendios y salvamentos?
A) Deberán solicitar a la Comunidad de Madrid la dispensa de la obligación de prestar dicho servicio cuando les resulte de imposible o muy difícil cumplimiento
B) La Comunidad de Madrid les prestará dicho servicio
C) Deberán estipular mediante convenio la compensación a la Comunidad de Madrid por la prestación del servicio
D) El Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid deberá acreditar los medios, forma y plazo a partir del cual asumirá el citado servicio

144.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Gobierno regulará, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas, lo siguiente:
A) El procedimiento de calificación de las enfermedades profesionales, así como requisitos y procedimientos para la comunicación e información a la autoridad competente de los daños derivados del trabajo
B) La aplicación de la ley en actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de policía, seguridad y resguardo aduanero
C) Las normas particulares a aplicar en los centros y establecimientos militares
D) Las normas particulares de aplicación a la relación laboral de carácter especial del servicio del hogar familiar

145.- Según el Manual de Consulta del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, en relación al alcantarillado, encontraremos pozos de resalto en:
A) Cambios de cota de los colectores entrantes y salientes mayores de 80 cm.
B) Sistemas unitarios, para el desvío del exceso de caudal sobre la capacidad de la depuradora
C) Algunos núcleos urbanos muy pequeños a los que no llega el alcantarillado general.
D) Cambios de pendiente, de sección y de dirección

146.- ¿Quién ostenta la representación ordinaria del Estado en la Comunidad de Madrid?
A) El Rey
B) El Gobierno
C) El Congreso
D) El Presidente de la Comunidad de Madrid

147.- ¿Cuál de los siguientes figura en la relación de municipios con riesgo forestal del Anexo I del Decreto 58/2009, de 4 de junio?
A) Móstoles
B) Puentes Viejas
C) Fuenlabrada
D) Parla

148.- Según el Manual de Consulta del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿a qué municipio pertenece el puesto de vigilancia para la lucha contra incendios Forestales de La Camorza?
A) Soto del Real
B) Manzanares El Real
C) Cercedilla
D) Zarzalejo

149.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, la Peña de las Grajas está situada en:
A) Cuerda de la Vaqueriza
B) Altos de la Morcuera
C) Sierra de la Cabrera
D) Sierra de los Porrones

150.- ¿En qué tipo de enlace químico los electrones son compartidos por los átomos que lo forman y se mueven libremente por el sólido?
A) Metálico
B) Covalente polar
C) Covalente apolar
D) Iónico

151.- Según el Manual de Consulta del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid ¿qué se entiende por “rasilla”?
A) Ladrillo de dimensiones 25x12x4 cm., utilizado normalmente para la construcción de tabiques y separación de paramentos
B) Ladrillo hueco de grandes dimensiones, desde 60x30 cm. hasta 1mx60 cm., utilizado fundamentalmente para formar los tableros de los tejados
C) Ladrillo hueco de espesor menor de 0,4 cm., con gran volumen de huecos, que se utiliza para entrevigados de forjados, tabiquerías y en general obras de pequeña importancia
D) Ladrillo de dimensiones 25x12x7cm., que se utiliza para construcción de tabicones, generalmente en separaciones de cuartos húmedos (cocinas y baños)

152.- La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales no será de aplicación en el ámbito de las funciones públicas de:
A) Policía, seguridad y resguardo aduanero.
B) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
C) Fuerzas Armadas y actividades militares de la Guardia Civil.
D) Todas las anteriores

153.- Cuando un funcionario sea autorizado para realizar una misión por período superior a seis meses en Organismo Internacional, pasará a la situación de:
A) Servicios Especiales.
B) Excedencia por interés particular.
C) Excedencia por servicio en Organización Internacional
D) Servicio Activo.

154.- Según el artículo 73 de la Constitución Española las Cámaras podrán reunirse en sesiones extraordinarias:
A) Siempre que lo solicite una mayoría de dos tercios de las mismas.
B) Sólo cuando lo solicite la Diputación Permanente.
C) A petición de la Diputación Permanente o de la mayoría absoluta de los miembros de cualquiera de las Cámaras
D) La anterior es correcta, y además a petición del Gobierno.

155.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid,
¿En qué término municipal de la Comunidad de Madrid se encuentra el pico de PEÑA MORENA?
A) Robledillo de la Jara
B) Navarredonda
C) Pinilla del Valle
D) Somosierra

156.- ¿Qué órgano judicial será el competente en las causas contra Diputados y Senadores?
A) Audiencia Nacional
B) Sala de lo Penal del Tribunal Supremo
C) Tribunal Constitucional
D) Todas son correctas

157.- Con respecto al personal eventual y teniendo en cuenta el artículo 12 del EBEP, señale la respuesta incorrecta:
A) Es el que en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial
B) El número máximo se establecerá por los respectivos órganos de gobierno
C) El nombramiento y cese serán libres
D) La condición de personal eventual constituye mérito para el acceso a la función Pública o para la promoción interna.

158.- Según el manual del cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid, el ramal de enlace entre la carretera M-505 y M-519 en Galapagar se corresponde con la carretera:
A) M-852
B) M-856
C) M-862
D) M-811

159.- Según el capítulo 2 del Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA), aquellos incendios que, pudiendo ser controlados con los medios previstos en el Plan, se prevé por su posible evolución la necesidad de la puesta en práctica de medidas para la protección de las personas y de bienes no forestales o forestales de especial valor ecológico, se clasifican con el siguiente nivel de gravedad:
A) Nivel 0
B) Nivel 1
C) Nivel 2
D) Nivel 3

160.- Según lo establecido en la Tabla 2.1 - Clasificación de los locales y zonas de riesgo especial integrados en edificios, del punto 2 de la sección SI1, del Documento Básico (SI) del Código Técnico de la Edificación, un trastero de 120m2 de superficie construida de un edificio cuyo uso es residencial vivienda, se clasifica como de:
A) Riesgo Bajo
B) Riesgo Medio
C) Riesgo Alto
D) Riesgo Muy Alto

161.- Según el Decreto Legislativo 1/2006, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley por la que se regulan los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid, ¿ qué personal no está incluido entre los colaboradores de los servicios de prevención y extinción de incendios y salvamentos?
A) Los voluntarios que actúen en el ámbito de la protección civil
B) La Policía Local de cada municipio
C) Los Bomberos voluntarios de la Comunidad de Madrid
D) El personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas

162.- Según el Decreto 85/1992, (PLATERCAM), en los supuestos de aplicación del Plan,¿a qué nivel corresponden las emergencias de ámbito municipal que requieran de una propuesta coordinada por parte de la CM?
A) Nivel 0
B) Nivel 1
C) Nivel 2
D) Nivel 3

163.- Según la Base de Datos de hidrografía que constan en el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿por cuál de los siguientes municipios, no discurre el Río Henares?
A) Torres de la Alameda
B) Los Santos de la Humosa
C) Mejorada del Campo
D) Tielmes

164.- Según el Manual del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, ¿qué es una “cimbra”?
A) Un apeo de directriz curva
B) Un elemento apoyado en el suelo, de sección rectangular o cuadrada encargado de transmitir las cargas del elemento apeado.
C) Un apeo vertical que trabaja a compresión.
D) Un apeo horizontal que trabaja a flexión.

165.- Qué municipios podrán solicitar a la Comunidad de Madrid la dispensa de la obligación de prestar el servicio de prevención y extinción de incendios y salvamentos cuando les resulte de imposible o muy difícil cumplimiento, según el Decreto Legislativo 1/2006.
A) Los de más de 5.000 habitantes
B) Los de más de 10.000 habitantes
C) Los de menos de 5.000 habitantes
D) Los de más de 20.000 habitantes

166.- Según lo establecido en la Ley 3/1983, de 25 de febrero, la Diputación Permanente funcionará en:
A) Entre los periodos ordinarios de sesiones
B) En los supuestos de expiración del mandato
C) En la disolución de la Asamblea
D) Todas son correctas

167.- De acuerdo con el Manual del Cuerpo de Bomberos, qué procedencia tiene una hemorragia de sangre que sale de manera continua por la herida
A) De una arteria bronquial
B) De una vena
C) De una arteria
D) De un capilar

168.- El Gobierno cesa:
A) Tras la celebración de elecciones generales
B) En los casos de pérdida de la confianza parlamentaria previstos en la Constitución
C) Por dimisión o fallecimiento de su Presidente
D) Todas son correctas

169.- Según el Decreto 58/2009, ¿cuál es el órgano que realizará funciones de análisis de conjunto y continuado del siniestro, coordinará las actuaciones de los Grupos de Acción en la zona de intervención, manteniendo al CECOP, al que solicitará los medios que considere necesarios, permanentemente informado?
A) Puesto de Mando Avanzado
B) Gabinete de Información
C) Grupo de seguridad
D) Comité Asesor

170.- En cumplimiento del deber de prevención de riesgos profesionales, el empresario puede:
A) Designar uno o varios trabajadores para ocuparse de dicha actividad.
B) Concertar dicho servicio con una entidad especializada ajena a la empresa.
C) Constituir un Servicio de Prevención.
D) Todas son correctas.

171- El municipio de Nuevo Baztán tiene una población:
A) Hasta 5.000 habitantes.
B) De más de 20.000 habitantes.
C) Entre 5.001 y 20.000 habitantes.
D) Todas son correctas

172.- ¿Qué es la Directiva Seveso?
A) Es una normativa europea relativa a la prevención de accidentes en las industrias por la presencia de sustancias peligrosas.
B) Es una normativa europea relativa a la prevención de incendios forestales.
C) Es una normativa europea relativa a los servicios de protección civil.
D) Es una normativa europea relativa a la prevención de riesgos laborales.

173.- En relación a los elementos utilizados en apeos, ¿cuáles son empleados espacialmente de forma vertical según el Manual del Cuerpo de Bomberos?
A) Sopanda y codales
B) Rollizos y virotillos
C) Jabalcones y riostras
D) Egiones y zapatas murales

174.- Se ha demostrado que una burbuja en colapso rápido produce ondas de choque hasta de:
A) 41 mPa
B) 410 mPa
C) 41 MPa
D) 410 MPa

175.- Respecto al Manual de emergencias sanitarias, encuentre la respuesta verdadera
A) Los accidentes son los responsables del 8% de las muertes que se producen en nuestro país.
B) En la Unión Europea al año mueren 40.000 ciudadanos con un coste en torno al 2% del producto interior bruto
C) Los accidentes representan la cuarta causa de mortalidad en la población de todas las edades y la primera por debajo de los 45 años.
D) España es el tercer país de la CE en cuanto al número de muertes por accidentes de tráfico.

176.- Con respecto a la estación de Siglo XXI, ¿a qué línea de la red de tren de metro de la Comunidad de Madrid pertenece?
A) Línea 7
B) Metro ligero ml3
C) Metro ligero ml2
D) Línea 9

177.- Con respecto al documento básico SI Seguridad en caso de incendio, ¿qué capacidad de evacuación tiene una escalera no protegida de evacuación ascendente con una anchura de escalera de 1 metro?
A) 132
B) 145
C) 158
D) 171

178.- Según el “Documento Básico (SI) Seguridad en caso de Incendio” del Código Técnico de edificación, Las medianerías o muros colindantes con otro edificio deben ser
A) al menos EI 90
B) al menos EI 180
C) al menos EI 120
D) como mucho EI 90

179.- ¿Cuál de las siguientes carreteras pasa por el municipio de Serranillos del Valle?
A) A-2
B) A-1
C) AP-41
D) M-12

180.- Los edificios en general deben disponer un extintor portátil de eficacia 21A – 113B:
A) A 5 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación
B) A 10 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación
C) A 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación
D) A 20 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación

PLANTILLA CORRECTORA 1ER EJERCICIO 23/11/2014 ACCESO AL CUERPO DE BOMBEROS PUESTO DE **BOMBERO CONDUCTOR**

1	C
2	A
3	A
4	D
5	B
6	C
7	B
8	D
9	C
10	A
11	C
12	D
13	D
14	A
15	B
16	A
17	D
18	C
19	D
20	A
21	B
22	C
23	D
24	A
25	B
26	C
27	A
28	ANULADA
29	A
30	C
31	D
32	C
33	B
34	A
35	D
36	D
37	A
38	C
39	B
40	C
41	A
42	D
43	B
44	C
45	A

46	C
47	B
48	B
49	D
50	C
51	A
52	A
53	C
54	C
55	C
56	C
57	D
58	B
59	A
60	A
61	C
62	A
63	D
64	B
65	D
66	D
67	A
68	A
69	C
70	D
71	D
72	D
73	B
74	C
75	B
76	A
77	D
78	D
79	D
80	A
81	B
82	B
83	D
84	C
85	D
86	B
87	D
88	A
89	D
90	D

91	B
92	C
93	D
94	A
95	D
96	D
97	B
98	ANULADA
99	A
100	C
101	C
102	D
103	B
104	B
105	A
106	A
107	D
108	B
109	C
110	ANULADA
111	D
112	B
113	B
114	B
115	A
116	C
117	D
118	A
119	B
120	C
121	D
122	B
123	A
124	C
125	C
126	C
127	D
128	A
129	A
130	D
131	B
132	D
133	B
134	A
135	A

136	C
137	D
138	C
139	A
140	D
141	A
142	D
143	B
144	A
145	A
146	D
147	B
148	B
149	B
150	A
151	C
152	D
153	A
154	D
155	C
156	B
157	D
158	A
159	B
160	B
161	B
162	B
163	D
164	A
165	D
166	D
167	B
168	D
169	A
170	D
171	C
172	A
173	B
174	D
175	ANULADA
176	B
177	A
178	C
179	C
180	C