

PRIMER EJERCICIO TES-PC MAJADAHONDA (2024)

INSTRUCCIONES GENERALES

- Este cuestionario tiene 100 preguntas de examen y 5 preguntas de reserva con 3 opciones de respuesta. UNA y SÓLO UNA es válida.
- No es obligatorio, pero se recomienda responder a las preguntas de reserva.
- Cada pregunta contestada correctamente se valorará con 0,1 puntos y las respuestas erróneas penalizarán con 0,033 puntos. Las preguntas no contestadas no penalizarán.
- El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 100 minutos.



PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA, POR TURNO LIBRE, MEDIANTE EL SISTEMA OPOSICIÓN, DE CINCO PLAZAS DE TÉCNICO DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL DEL AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA

- 1) Según la Constitución Española, artículo 43, ¿qué derecho se reconoce en relación con la salud?
 - a) Derecho a la asistencia sanitaria.
 - b) **Derecho a la protección de la salud.**
 - c) Derecho a la prevención de enfermedades.

- 2) ¿Cuándo podrán suspenderse algunos de los derechos reconocidos en el Título I de la Constitución Española de 1978, según su artículo 55?
 - a) **Cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de sitio en los términos previstos en la Constitución.**
 - b) Cuando el Gobierno lo considere necesario.
 - c) Durante situaciones de emergencia o catástrofe.

- 3) ¿Quién representa legalmente al municipio en régimen común?
 - a) El Pleno.
 - b) **El Alcalde.**
 - c) La Junta de Gobierno Local.

- 4) Según la Ley Orgánica 3/2007, ¿qué principio rige la igualdad efectiva entre mujeres y hombres en España?
 - a) El principio de no discriminación.
 - b) **El principio de igualdad efectiva.**
 - c) El principio de justicia social.

- 5) ¿Qué Calles colindan con el perímetro del recinto ferial de Majadahonda?
 - a) Carretera de Boadilla del Monte y Calle Galeón.
 - b) **Carretera de Boadilla del monte y Calle Velero.**
 - c) Carretera de Boadilla del Monte y calle Fragata.



Ayuntamiento de
MAJADAHONDA

- 6) ¿Dónde se encuentra la Biblioteca municipal Francisco Umbral de Majadahonda?
- Calle Costa Rica.
 - Calle Santa Barbara.
 - Calle las Norias.**
- 7) ¿Dispone Majadahonda de un túnel para el tránsito de vehículo?
- Sí, pero no pueden acceder a él, vehículos de grandes dimensiones.**
 - Si, y pueden acceder a él cualquier tipo de vehículos.
 - No, únicamente hay un parking, pero no permite el tránsito de vehículos.
- 8) ¿De Cuantos Colegios Públicos, (no concertados) dispone Majadahonda actualmente?
- 6.
 - 8.**
 - 10.
- 9) Responda la repuesta correcta en relación con las tres calles que a continuación se detallan, conformando el perímetro del Parque de Colón de Majadahonda.
- Calle Santa Bárbara - Calle Francisco Umbral - Avenida de España.**
 - Avenida de España - Carretera de Boadilla del Monte - Calle Rosalía de Castro.
 - Calle Francisco Umbral - Calle Rosalía de Castro - Calle de San Andres.
- 10) El CAID (Centro de tratamiento de adicciones de Majadahonda) se encuentra en:
- Avenida de Doctor Calero.
 - Avenida de Príncipe Felipe.
 - Avenida de Guadarrama.**
- 11) La Biblioteca municipal se encuentra en la calle:
- Las Norias, 39.**
 - Noria, 4.
 - Maestro, 16.
- 12) Donde se encuentra el parque de la Cabilda en Majadahonda.
- En la Avenida de España.
 - En la Avenida Príncipe Felipe.
 - Las respuestas anteriores son incorrectas.**





- 13) ¿Cuántas concejalías conforman en la actualidad la estructura organizativa del Ayuntamiento de Majadahonda?
- a) 12.
 - b) **13.**
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 14) En la fisiopatología del transporte sanitario los pacientes son sometidos a varias alteraciones. De las siguientes afirmaciones indique la respuesta correcta:
- a) **Ruidos, desaceleraciones, vibraciones, aceleraciones y cambios de temperatura.**
 - b) Vibraciones, aceleraciones, frenazos, ruidos y cambios de velocidad.
 - c) Vibraciones, aceleraciones, desaceleraciones, ruido, frenazos y cambios de temperatura.
- 15) Entre las medidas para evitar los efectos de la aceleración - desaceleración se encuentran las siguientes excepto:
- a) **El paciente será colocado en la camilla en sentido longitudinal y con la cabeza en la dirección en contra de la marcha.**
 - b) Sólido amarre de la camilla al vehículo.
 - c) Conducción prudente y regular.
- 16) Respecto a la colocación del paciente durante el traslado, señale la asociación errónea:
- a) Decúbito supino con tronco incorporado - paciente con patología respiratoria.
 - b) **Decúbito supino en anti Trendeleburg - paciente con hipotensión o shock.**
 - c) Decúbito lateral izquierdo - embarazadas sobre todo en el tercer trimestre de gestación.
- 17) Las vibraciones más nocivas para los pacientes se encuentran entre:
- a) **4-12 Hz**
 - b) 6-10 Hz
 - c) 40-50 Hz
- 18) En cuanto a los signos y síntomas de una fractura, es falso que:
- a) Puede existir crepitación ósea.
 - b) Puede haber frialdad en las zonas acras del miembro afecto por afectación vascular y/o nerviosa.
 - c) **La equimosis no aparece en un lugar distante de la fractura.**



- 19) En una intervención con electricidad, la resistencia a la electricidad de una persona:
- A mayor humedad de la piel menor resistencia.**
 - La resistencia de la piel aumenta cuando aumenta la intensidad de la corriente.
 - A mayor resistencia de la piel mayor riesgo de lesiones corporales.
- 20) En una de las respuestas hay algún elemento que no es seguridad pasiva, señálela.
- Cinturones de seguridad, el chasis y la carrocería.
 - Los cristales y los airbags.
 - Sistemas de control de estabilidad y los airbags.**
- 21) La actuación prioritaria ante un incidente NRBQ es...
- Identificación del agente.
 - Protección.
 - Zonificación.**
- 22) Respecto a las medidas de autoprotección en la asistencia inicial a un incidente, indique la respuesta incorrecta:
- Los desplazamientos deben realizarse en el sentido contrario a la circulación.
 - El acceso a las víctimas debe realizarse en la misma dirección que sopla el viento.
 - El balizamiento no se realizará hasta la llegada de las Fuerzas de Orden Público.**
- 23) En la valoración neurológica del paciente, cual es la medida pupilar si las pupilas están midriáticas.
- Diámetro menor de 2 mm.
 - Diámetro entre 2-5 mm.
 - Diámetro mayor de 5 mm.**
- 24) En la valoración inicial de un paciente traumático, indique la primera actuación a realizar.
- Valoración del mecanismo lesional.
 - Valoración de la escena y del mecanismo lesional.**
 - Valorar si el paciente está consciente.
- 25) Señale la respuesta incorrecta respecto a la valoración inicial del paciente en la asistencia sanitaria:
- Identificación de los puntos de hemorragia.
 - Utilizar la escala AVDN.
 - Monitorización de constantes y ECG del paciente.**



- 26) Señale la respuesta correcta con respecto a la equiparación ml/ gotas de los equipos estándar de administración o equipos de sueros:
- 1 ml es igual a 15 gotas.
 - 1 ml es igual a 20 gotas.**
 - 1 ml es igual a 30 gotas.
- 27) En cuanto a la intubación orotraqueal, señale lo incorrecto:
- Se produce un sellado en la vía respiratoria.
 - Se impide el paso de cuerpos extraños y secreciones a la vía respiratoria.
 - Siempre requiere de sedorrelajación previa.**
- 28) ¿Qué ritmo es desfibrilable durante una parada cardiorrespiratoria?
- Fibrilación ventricular.
 - Taquicardia ventricular sin pulso.
 - Ambas son correctas.**
- 29) ¿Cuál es la causa más frecuente de PCR en niños?
- Cardiopatía congénita.
 - Obstrucción aguda de la vía aérea.**
 - Sepsis.
- 30) ¿Qué energía debemos emplear para desfibrilar a un paciente pediátrico?
- 6 J/Kg.
 - 4 J/Kg.**
 - 2 J/Kg.
- 31) Las ondas P representan:
- La posición de los ventrículos.
 - La posición de las aurículas.**
 - La posición de las aurículas y los ventrículos.
- 32) En la monitorización de un electrocardiograma de 4 electrodos, ¿dónde colocaremos el cable verde?
- Parte superior derecha del tórax. Infraclavicular derecho.
 - Parte superior izquierda del tórax. Infraclavicular izquierdo.
 - Parte inferior izquierda del abdomen.**



- 33) La mascarilla laríngea es un dispositivo:
- a) Retrógrado.
 - b) Infraglótico.
 - c) **Supraglótico.**
- 34) La fase prodrómica de una crisis convulsiva:
- a) Se da siempre que hay convulsión.
 - b) Se da solo en pacientes epilépticos.
 - c) **a y b son incorrectas.**
- 35) Señales la respuesta correcta con respecto al parto.
- a) El parto es el proceso por el que el feto, una vez finalizado su tiempo de gestación, que oscila alrededor de las 20 semanas hasta las 30, sale desde la cavidad uterina al exterior a través de la vía vaginal.
 - b) **Llamamos parto eutócico aquel parto que se produce de forma natural: el feto se presenta en una posición cefálica en occipúbica y sale al exterior por vía vaginal.**
 - c) En el parto podemos distinguir las fases de dilatación, acomodación, expulsión y alumbramiento.
- 36) Para el cálculo de fecha probable del parto según Formula de Nägele se realiza:
- a) **FUR - 3 meses + 7 días + año.**
 - b) FUR - 2 meses + 7 días + año.
 - c) FUR - 3 meses + 14 días + año.
- 37) El transporte de una embarazada sin lesión cerebral se realiza en:
- a) Posición supina.
 - b) **De cúbito lateral izquierdo.**
 - c) De cúbito lateral derecho.
- 38) Un varón de 25 años tras accidente de motocicleta no responde a nuestra voz, pero sí retira el miembro al dolor y emite sonido que nos resulta incomprensible a la vez que abre ligeramente los ojos; ¿qué valor de la escala de coma de Glasgow tiene?
- a) 7.
 - b) **8.**
 - c) 9.



- 39) ¿En un paciente traumático con exanguinación cuales son las recomendaciones a seguir?
- a) ABCDE.
 - b) **X-ABCDE.**
 - c) ABCDE-X.
- 40) El síndrome de inhalación por humo produce todos los siguientes excepto:
- a) Intoxicación por cianuro.
 - b) Lesión térmica directa de las vías respiratorias.
 - c) **Intoxicación por dióxido de carbono.**
- 41) ¿Cuál de las siguientes asociaciones entre raíz nerviosa y región anatómica es correcta?
- a) **C6 - Dedo pulgar.**
 - b) S4 - apéndice xifoides.
 - c) T12 - borde lateral del pie.
- 42) ¿Cuál de los siguientes signos nos puede dar información en la exploración física sobre la existencia de hipovolemia?
- a) Nivel de conciencia.
 - b) Color de la piel.
 - c) **a) y b) son correctas.**
- 43) Es el lugar de destino de las víctimas tras ser clasificadas y rescatadas. Se trata de un área segura próxima al área de incidente en donde se desplegarán los recursos sanitarios.
- a) **Área de socorro, (área asistencial, área templada o amarilla).**
 - b) Área de base, (área de apoyo, área fría o verde).
 - c) Área de rescate, (área caliente o roja).
- 44) Hay cuatro prioridades dentro de la clasificación según la gravedad en el triaje START (Simple Triage And Rapid Treatment):
- a) **Roja, amarillo, verde y negro o gris.**
 - b) Roja, amarillo, verde, azul y negro o gris.
 - c) Roja, amarillo, verde y azul.



- 45) Una temperatura corporal de 30°C la podemos considerar como:
- Hipertermia leve.
 - Hipotermia moderada.**
 - Hipotermia grave.
- 46) ¿Cuál de los siguientes no es un signo de mal pronóstico en los casos de casi ahogamiento?
- Edad menor de 3 años.
 - Agua dulce.
 - Agua fría.**
- 47) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto al traumatismo eléctrico no es cierta?
- La corriente alterna suele producir más daño que la continua.
 - La lesión es mayor cuanto más alto es el voltaje y menor la resistencia de los tejidos.
 - Son peores los trayectos verticales (hombro-pierna) que los horizontales (brazo-brazo).**
- 48) La Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, establece en su artículo 19 que:
- El Estado colaborará con las Comunidades Autónomas y con las Entidades Locales, facilitando los recursos humanos y materiales disponibles solo en emergencias que hayan sido declaradas de interés nacional.
 - El Estado colaborará con las Comunidades Autónomas y con las Entidades Locales, facilitando los recursos humanos y materiales disponibles en caso de emergencias que no hayan sido declaradas de interés nacional, en los términos que se acuerden en el Consejo Nacional de Protección Civil.**
 - La responsabilidad por daños y perjuicios derivados de la intervención de los medios del Estado corresponderá siempre al Consejo de Ministros.
- 49) La ubicación del CECOPI del INFOMA se ha establecido en el Centro de Atención de Llamadas de Urgencia 1-1-2 entre:
- Delegación del Gobierno en Madrid y Consejería de Justicia e Interior.**
 - Delegación del Gobierno en Madrid y Presidencia de la Comunidad de Madrid.
 - Ministro del Interior y Presidencia de la Comunidad de Madrid.



- 50) ¿A quién corresponde el mando del Grupo de Intervención en el PLATERCAM?
- a) El responsable de mayor graduación de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado que se encuentre en el lugar según el ámbito competencial.
 - b) **El miembro de mayor graduación del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid presente en la emergencia.**
 - c) Responsable de Protección Civil del Ayuntamiento afectado.
- 51) El Real Decreto 407/1992, de 24 de abril, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, indica que los Planes Territoriales:
- a) Establecerán la organización de los servicios y recursos que procedan de las empresas privadas de su territorio.
 - b) Establecerán el marco organizativo concreto, en relación con su correspondiente riesgo.
 - c) **Se elaborarán para hacer frente a las emergencias generales que se puedan presentar en cada ámbito territorial de Comunidad Autónoma y de ámbito inferior.**
- 52) Tenemos una emergencia en la que está presente el interés nacional: ¿en qué nivel de emergencia nos encontramos según el PLATERCAM?
- a) Situación 1.
 - b) Situación 2.
 - c) **Situación 3.**
- 53) Según el Real Decreto 407/1992, de 24 de abril, por la que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, la declaración del interés nacional por el Ministro del Interior:
- a) **Se efectuará por propia iniciativa o a instancia de las Comunidades Autónomas o de los Delegados del Gobierno en las mismas.**
 - b) Se efectuará por propia iniciativa o a instancia de las Comunidades Autónomas o de los Entes Locales.
 - c) La declaración del interés nacional solo podrá efectuarla el Presidente del Gobierno.
- 54) Una situación o acontecimiento que altera o interrumpe sustancialmente el funcionamiento de una comunidad o sociedad por ocasionar gran cantidad de víctimas, daños e impactos materiales, cuya atención supera los medios disponibles de la propia comunidad es una:
- a) Amenaza.
 - b) **Catástrofe.**
 - c) Emergencia ordinaria.



- 55) Entre las funciones asignadas a la Policía Local, dentro de los grupos de acción, en los planes de protección civil (territorial o especiales) de la Comunidad de Madrid, no se encuentra:
- Colaborar en lo avisos a la población que se pueda ver afectada.
 - Llevar el control sobre el estado y ubicación de las personas afectadas.**
 - El control de accesos a la zona de operaciones.
- 56) Se ha activado el Plan Especial de Protección Civil ante Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad de Madrid (INFOMA) en su nivel de gravedad 1. En el lugar de la emergencia, ¿desde dónde se coordinarán las acciones de los grupos operativos y emanarán las consignas de actuación para los voluntarios de Protección Civil, como integrantes del Grupo Logístico?
- Desde el Centro de Coordinación Operativa (CECOP).
 - Desde el Centro de Coordinación Operativa Integrado (CECOPI).
 - Desde el Puesto de Mando Avanzado (P.M.A.).**
- 57) ¿Respecto a los distintivos de mando dentro de los servicios Municipales de Protección Civil y sus Agrupaciones de Voluntarios, a qué cargo corresponde el que se compone de un triángulo azul y cuatro barras doradas?
- Jefe de Agrupación.
 - Jefe del Servicio Municipal.**
 - Jefe de Unidad.
- 58) Quien ejercerá el mando en el grupo logístico en la situación 1 de la emergencia:
- El responsable de Protección Civil del Ayuntamiento afectado.**
 - El organismo que ostente las competencias de coordinación operativa de emergencias en la Comunidad de Madrid.
 - La Delegación del Gobierno.
- 59) Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales describe varios casos en los cuales esta no es de aplicación. De los descritos, ¿cuál no es uno de estos casos?
- Servicios operativos de protección civil.
 - Servicios sanitarios.**
 - Policía, seguridad y resguardo aduanero.



- 60) Cual es uno de los objetivos de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, según el artículo 1 de esta:
- a) **El objeto de esta ley es establecer el Sistema Nacional de Protección Civil como instrumento esencial para asegurar la coordinación, la cohesión y la eficacia de las políticas públicas de protección civil, y regular las competencias de la Administración General del Estado en la materia.**
 - b) El objeto de esta ley es establecer el Sistema Nacional de Protección Civil como instrumento esencial para asegurar la coordinación, la cohesión y la eficacia de las políticas públicas de protección civil, y regular las competencias de la Administración Local en la materia.
 - c) El objeto de esta ley es establecer el Sistema Nacional de Protección Civil como instrumento esencial para asegurar la coordinación, la cohesión y la eficacia de las políticas públicas de protección civil, y regular las competencias de la Administración Autonómica en la materia.
- 61) Qué tipo de ambulancia está destinada o acondicionadas para el transporte conjunto de enfermos cuyo traslado no revista carácter de urgencia, ni estén aquejados de enfermedades infecto-contagiosas:
- a) Ambulancias tipo A1.
 - b) **Ambulancias tipo A2.**
 - c) Ambulancias tipo A3.
- 62) Dentro de la documentación obligatoria que debe llevar el vehículo según el Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, no se encuentra:
- a) Registro de desinfecciones del habitáculo y del equipamiento.
 - b) Libro de reclamaciones.
 - c) **Partes de asistencia.**
- 63) Lo establecido en este Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, no será de aplicación a:
- a) Las Ambulancias de Protección Civil.
 - b) Las ambulancias adscritas a los diferentes servicios de emergencias.
 - c) **Los transportes oficiales sanitarios realizados por las Fuerzas Armadas.**



- 64) En atención al tipo de emergencia, no participarán en el Sistema Integrado de Protección Civil y Emergencias de la Comunidad de Madrid:
- Las Agrupaciones Municipales de Voluntariado de Protección Civil de la Comunidad de Madrid.
 - Los servicios de seguridad, emergencias y protección civil de las entidades locales de la Comunidad de Madrid.
 - Las asociaciones vecinales y ONG´s donde haya ocurrido la emergencia.**
- 65) Según el artículo 25 del Sistema Integrado de Protección Civil y Emergencias de la Comunidad de Madrid, cuál de estos equipos no pertenece a los Equipos de protección civil de la Comunidad de Madrid.
- El Equipo de Respuesta Logística Inmediata de Voluntarios de Protección Civil.
 - El Equipo de Respuesta Sanitaria Inmediata de la Comunidad de Madrid.**
 - El Equipo de Respuesta Inmediata de la Comunidad de Madrid.
- 66) Según el artículo 47 del Sistema Integrado de Protección Civil y Emergencias de la Comunidad de Madrid, constituye una falta grave:
- La difusión de informaciones falsas o bulos de las que pueda derivarse accidentes o emergencias con consecuencias graves para la seguridad de las personas y bienes.**
 - Realizar llamadas recurrentes, insultantes, amenazadoras o jocosas a teléfonos u otros medios admitidos por la entidad receptora para dar avisos de urgencias o emergencias, o realizar llamadas intrascendentes de manera reiterada, cuando no afecten a la eficacia del servicio al ocupar las líneas.
 - La realización de llamadas derivadas automáticamente o en remoto por servicios o dispositivos privados de protección, cuando no conlleven la movilización de los recursos relacionados en esta ley como servicios que participan en el Sistema Integrado de Protección Civil y Emergencias de la Comunidad de Madrid.
- 67) Según el capítulo 1 (disposiciones generales) del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Están sujetos a las disposiciones de este reglamento:
- Los propietarios de los edificios.
 - Las empresas instaladoras.**
 - Los ayuntamientos al ejercer su competencia de inspección.



- 68) Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, para facilitar su manejo, la longitud máxima de la manguera de las BIE será:
- a) **con manguera plana será de 20 m y con manguera semirrígida será de 30 m.**
 - b) con manguera plana será de 30 m y con manguera semirrígida será de 20 m.
 - c) con manguera plana será de 25 m y con manguera semirrígida será de 30 m.
- 69) Según el triángulo del fuego, los elementos necesarios para que se produzca una combustión son:
- a) Combustible, comburente y reacción en cadena.
 - b) **Combustible, comburente y calor o energía de activación.**
 - c) Combustible, comburente y oxígeno.
- 70) ¿Cuál de las siguientes combustiones genera dióxido de carbono (CO_2)?
- a) **Combustión completa.**
 - b) Combustión incompleta.
 - c) Combustión instantánea.
- 71) ¿La temperatura mínima a la que un combustible emite suficientes vapores susceptibles de inflamarse si entran en contacto con una fuente de ignición, se llama?
- a) Punto de auto inflamación.
 - b) **Punto de inflamación.**
 - c) Punto de ignición.
- 72) ¿Qué es el punto Estequiométrico (PE)?
- a) **Es el punto en el que se genera una explosión si la reacción se produce.**
 - b) Es el punto en el que la combustión se produce en las mejores condiciones.
 - c) Es el punto donde no puede haber combustión por estar por encima del límite superior de inflamabilidad (LSI).
- 73) ¿Por debajo de que porcentaje de O_2 generalmente un fuego se apaga?
- a) 21 %.
 - b) **15 %.**
 - c) 17 %.



- 74) La norma que regula la clasificación de los incendios es la EN 2 (antigua norma derogada UNE- 23010), y los clasifica en (señale la correcta):
- a) **Según la naturaleza del combustible, la forma del foco, superficie afectada y situación o forma de manifestarse.**
 - b) Según la naturaleza del combustible, la forma del foco y superficie afectada.
 - c) Según la naturaleza del combustible, la forma del foco, superficie afectada, situación o forma de manifestarse y mecanismo de transmisión.
- 75) Los fuegos de clase F son:
- a) Los originados por metales.
 - b) **Los originados por aceites de cocina y grasas.**
 - c) No existen.
- 76) Según la superficie afectada, un incendio forestal de entre 10 m² a 100 m² se considera:
- a) Mediano.
 - b) **Grande.**
 - c) De envergadura.
- 77) ¿Cuál de estos no se considera un mecanismo de transmisión de incendios?
- a) Conducción.
 - b) Convección.
 - c) **Dispersión.**
- 78) Cuando decimos que la energía se desplaza a través del espacio o de los materiales en forma de ondas electromagnéticas ¿de qué método de transmisión de calor estamos hablando?
- a) **Radiación.**
 - b) Dispersión.
 - c) Conducción.
- 79) ¿Cuál de los siguientes se considera un mecanismo de extinción?
- a) Desalimentación o eliminación del combustible.
 - b) Enfriamiento.
 - c) **Las dos anteriores son correctas.**



- 80) ¿En qué tres grupos se clasifican los agentes extintores?
- a) Agua, espuma y polvo ABC.
 - b) **Agentes extintores líquidos, sólidos y gaseosos.**
 - c) Espuma, polvo ABC y CO₂.
- 81) ¿Podríamos utilizar un agente extintor sólido en un fuego en presencia de electricidad con tensión de 380V?
- a) No, ya que al ser un sólido conduce la electricidad y nos llegaría la corriente.
 - b) Los agentes extintores sólidos no están indicados para fuegos eléctricos.
 - c) **Ninguna de las anteriores es correcta.**
- 82) En un fuego de metales, ¿cuál de los siguientes agentes extintores estaría indicado?
- a) **Polvo especial.**
 - b) Agua.
 - c) Espumas.
- 83) Cuando hablamos de extintores de CO₂ decimos que su mecanismo de extinción primario es:
- a) Enfriamiento.
 - b) **Sofocación.**
 - c) Inhibición.
- 84) ¿Cuál de las siguientes es una herramienta de lucha contra incendios?
- a) Paleta catalana.
 - b) Halligan.
 - c) **Pulaski.**
- 85) Una mochila extintora flexible está indicada para fuegos:
- a) De interior.
 - b) **Forestales.**
 - c) Las dos son correctas.
- 86) ¿Cuál de las siguientes herramientas son aptas para incendios forestales?
- a) Bate fuegos.
 - b) Mcleod.
 - c) **Las dos anteriores.**



- 87) Al Mcleod también se le puede denominar.
- Hacha/azada.
 - Rastrillo/azada.**
 - Rastrillo/pala.
- 88) Cuando utilizamos mochilas extintoras en incendios forestales está indicada su utilización en:
- Ataque directo sobre frentes débiles, incipientes o de combustibles ligeros.**
 - Ataque directo sobre frentes potentes y con combustibles gruesos.
 - Esas mochilas están diseñadas para su utilización en incendios de interior.
- 89) ¿Cuál de los siguientes no está considerado un EPI?
- Un casco de una motocicleta para circular para un particular.
 - Un dosímetro.
 - Ninguno de los anteriores está considerado EPI.**
- 90) Un equipo de protección respiratoria del tipo capucha de rescate, utilizado por bomberos para el rescate de terceras personas, (señale la correcta):
- No está considerado EPI.**
 - Está considerado EPI ya que protege la vía respiratoria de la víctima.
 - Está considerado EPI ya que además de proteger la vía respiratoria tiene que. llevarse un control exhaustivo por parte de la normativa de botellas a presión.
- 91) ¿Cuál de las siguientes es una exigencia complementaria específica de los riesgos que hay que prevenir?
- Caídas de personas.**
 - Caídas de animales.
 - Las dos anteriores son correctas.
- 92) ¿Qué significan las siglas CENEM?
- Centro Español Nacional de Emergencias.
 - Centro Nacional de Seguimiento y Coordinación de Emergencias.**
 - Centro Nacional de Seguimiento y Coordinación de Catástrofes.
- 93) Como primer interviniente en caso de incendio (señale la correcta):
- Actuaré siempre que pueda independientemente de la magnitud del incendio.
 - Actuaré exclusivamente en conatos de incendios.**
 - Si dispongo de medios y material actuaré ante cualquier tipo de incendio.



- 94) Como primeros intervinientes tres puntos importantes a la hora de apoyar a los Servicios de Emergencia son:
- a) **Recuento de personas, información sobre el siniestro y accesos.**
 - b) Compartimentar, confinar y extinguir.
 - c) Evacuar/confinar, extinguir y ventilar.
- 95) Si las circunstancias para la extinción no son favorables para nuestra intervención (señale la correcta):
- a) Actuaremos, pero extremando las precauciones.
 - b) **Dejaremos la extinción en manos de los servicios de emergencia.**
 - c) Actuaremos a distancia prudencial actuando sobre la base de la llama.
- 96) En que rango están las 6 frecuencias asignadas a los PEN (Plan de Emergencias Nuclear) para su uso:
- a) **De 150 a 170 MHz.**
 - b) De 140 a 160 MHz.
 - c) De 170 a 190 MHz.
- 97) Señale la correcta:
- a) **En un sistema analógico la señal que se transmite es directamente la información que se quiere transmitir.**
 - b) En un sistema digital la señal que se transmite es directamente la información que se quiere transmitir.
 - c) En un sistema analógico la señal que se transmite es una secuencia de dígitos binarios.
- 98) ¿Cuál es el código fonético más extendido a nivel internacional e identifica cada letra del alfabeto con una palabra?
- a) **Código ICAO.**
 - b) Código ASCII.
 - c) Código Morse.
- 99) El canal de reserva:
- a) Utiliza frecuencia distinta al de trabajo.
 - b) Se utiliza cuando no puede emplearse el de trabajo.
 - c) **a) y b) son correctas.**



100) La malla dirigida:

- a) **Es cuando para poder dar comunicados a otros equipos, estos se deben dar a través o con el consentimiento de la estación directora.**
- b) Es cuando para poder dar comunicados a otros equipos, estos se deben dar su consentimiento.
- c) Es cuando los distintos equipos pueden entrar a dar comunicados a cualquier otro equipo sin previa comunicación a la estación directora.

PREGUNTAS DE RESERVA

101) Las funciones de evaluación primaria abarcan todas excepto una de las siguientes:

- a) Vía aérea y ventilación.
- b) **Regulación térmica.**
- c) Exposición.

102) Todo aspirante a voluntario debe cumplir los siguientes requisitos:

- a) Todos los voluntarios, sin excepción, deben tener 18 años cumplidos en el momento de su incorporación.
- b) Los miembros de los órganos de gobierno y autoridades con competencia en materia de protección civil podrán integrarse en la agrupación de su municipio como voluntarios de protección civil.
- c) **No podrán ser voluntarias las personas que tengan antecedentes penales no cancelados por delitos de violencia doméstica o de género.**

103) Como primer interviniente en caso de incendio (señale la correcta):

- a) Actuaré siempre que pueda independientemente de la magnitud del incendio.
- b) **Actuaré exclusivamente en conatos de incendios.**
- c) Si dispongo de medios y material actuaré ante cualquier tipo de incendio.

104) ¿En cuantas áreas de gobierno municipal se divide el ayuntamiento de Majadahonda?

- a) Tres.
- b) **Cuatro.**
- c) Dos.

105) ¿Quién ostenta la función legislativa en la Comunidad de Madrid?

- a) El Presidente.
- b) **La Asamblea de Madrid.**
- c) El Consejo de Gobierno.

