PROVISIÓN DE **DIECISÉIS PLAZAS** DE FUNCIONARIAS/OS DE CARRERA, PERTENECIENTES AL GRUPO C, SUBGRUPO C.1, ESCALA ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA SERVICIOS ESPECIALES, CLASE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, ESCALA OPERATIVA, DENOMINACIÓN **BOMBERA/O** VACANTES EN LA PLANTILLA DE FUNCIONARIAS/OS DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS DEL CONSORCIO COMARCAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE LA **COMARCA SIERRA MÁGINA ORIENTAL**, MEDIANTE EL SISTEMA DE **OPOSICÓN LIBRE**

CUESTIONARIO

Recibimos aviso del 112 informando de un incendio en una nave industrial agrícola donde se almacena maquinaria. La nave está en una finca de olivos situada en el paraje de Viñuela Alta. Nos comunican que no hay personas atrapadas, pero se observa gran cantidad de humo y llamas en una de las ventanas exteriores. Nos desplazamos al lugar con BUL y BRP.

1. ¿Cuál es el itinerario más corto para llegar al lugar del incendio?

a) A-320, A-401, JA-4200.

b) A-320, A-401, JA-4202.

c) A-320, A-401, JA-4201.

d) A-320, A-401, JA-4203.

2. La zona donde se encuentra la nave agrícola incendiada pertenece al término municipal de:

a) Jódar.

b) Cabra de Santo Cristo.

c) Solera.

d) Albanchez de Mágina.

3. De los lugares que se citan a continuación, ¿Cuál no pertenece al Consorcio Comarcal SPEIS Sierra Mágina Oriental?

a) Aulabar.

b) Garcíez.

c) Estación de los Propios-Cazorla.

d) Casablanca.

4. En el cruce de la carretera para acceder al lugar donde se encuentra la nave industrial, nos encontramos con:

a) Área Recreativa de Cuadros.

b) Mirador de Cabra de Santo Cristo.

c) Área Recreativa de Bélmez.

d) Ermita de Fuenmayor.

5. En los Estatutos del Consorcio Comarcal SPEIS Sierra Mágina Oriental. En su artículo 4 dice:

a) La duración del consorcio será indefinida y dará comienzo a sus actividades a partir de la fecha de apertura del Parque de bomberos situado en Bedmar.

b) La duración del consorcio será indefinida y dará comienzo a sus actividades a partir de la fecha de su constitución.

c) La duración del consorcio será indefinida y dará comienzo a sus actividades a partir de los 10 días a la fecha de su constitución.

d) La duración del consorcio será indefinida y dará comienzo a sus actividades a partir de los 15 días a la fecha de su constitución.

6. En los Estatutos del Consorcio Comarcal SPEIS Sierra Mágina Oriental. ¿Cuál es el último artículo de estos Estatutos?

a) Articulo 41, Disolución del Consorcio.

b) Articulo 42, Disolución del Consorcio.

c) Articulo 43, Disolución del Consorcio.

d) Articulo 45, Disolución del Consorcio.

7. Según el RIPCI, cada 10 años los titulares deben solicitar una inspección de las instalaciones de protección activa contra incendios salvo los edificios destinados a:

a) Uso aparcamiento con superficie construida menos de 1.000 m2

b) Uso decente con superficie construida menor de 2.000 m2

c) Uso comercial con superficie construida menor de 2.000 m2

d) Uso púbica concurrencia con superficie construida menor de 1.000 m2

8. Mientras estamos actuando en la extinción del incendio, a nuestro compañero le suena el sistema de alarma por baja presión de su botella (ERA). El funcionamiento de esta alarma consume:

a) 1 litro de aire por minuto.

b) 2 litros de aire por minuto.

c) 3 litros de aire por minuto.

d) 4 litros de aire por minuto.

9. El establecimiento industrial es de TIPO C. ¿Que nos indica?

a) Establecimiento industrial que ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, a otro u otros edificios, o a una distancia igual o inferior a tres metros de otro u otros edificios, de otro establecimiento, ya sean estos de uso industrial o bien de otros usos.

b) Establecimiento industrial que ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, a otro u otros edificios, o a una distancia igual o mayor a tres metros de otro u otros edificios, de otro establecimiento, ya sean estos de uso industrial o bien de otros usos.

c) Establecimiento industrial que ocupa totalmente un edificio, o varios en su caso que está a una distancia menor a tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos.

d) Establecimiento industrial que ocupa totalmente un edificio, o varios en su caso que está a una distancia mayor a tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos.

10. Se considera que un líquido circula en régimen turbulento, cuando su número de Reynolds es superior a:

a) 2000.

b) 3000.

c) 4000.

d) 5000.

11. En una bomba hidráulica, ¿cuál es la función de un difusor?

a) Aumentar la velocidad del fluido a la salida del rodete transformando este aumento de velocidad en un aumento de presión.

b) Aumentar la velocidad del fluido a la salida del rodete transformando este aumento de velocidad en una disminución de presión.

c) Reducir la velocidad del fluido a la salida del rodete transformando esta reducción de velocidad en un aumento de presión.

d) Reducir la velocidad del fluido a la salida del rodete transformando esta reducción de velocidad en una disminución de presión.

12. Si comparamos el tiempo que necesitan el contrachapado y el aglomerado para arder cuando ambos se encuentran sometidos a la misma radiación (20 kw/m^2), observamos que el aglomerado arde pasados 3 minutos, mientras que el contrachapado:

a) Con un coeficiente kpc mucho mayor, se inflama en apenas 50 segundos.

b) Con un coeficiente kpc mucho mayor, se inflama en apenas 2 minutos.

c) Con un coeficiente kpc mucho menor, se inflama en apenas 50 segundos.

d) Con un coeficiente kpc mucho menor, se inflama en apenas 2 minutos.

13. Indica qué Real Decreto define "Equipo de protección personal"

a) RD 772/1997.

b) RD 773/1997.

c) RD 774/1997.

d) RD 773/1996.

14. Durante nuestro trayecto de Bedmar a Viñuela Alta ¿qué río cruzamos?

a) Río Cuadros.

b) Río Jandulilla.

c) Río Guadalbullón.

d) No se cruza ningún río.

15. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es falsa de acuerdo con la "Evacuación de los Establecimientos Industriales" del Real Decreto 2267/2004, de 03 de diciembre.

a) La evacuación del establecimiento industrial podrá realizarse por elementos comunes del edificio, siempre que el acceso a estos se realice a través de un vestíbulo previo.

b) Si el número de empleados del establecimiento industrial es superior a 50 personas deberá contar con una salida independiente del resto del edificio.

c) Los de riesgo intrínseco deberán disponer de dos salidas cuando su número de empleados sea superior a 50 personas.

d) Las escaleras para la evacuación ascendente y descendente serán siempre protegidas.

16. Disponemos de extintores dorsales, que están equipados con un sistema de sujeción que permite su transporte a la espalda de una persona. Con una masa:

a) Inferior o igual a 20 kg.

b) Inferior o igual a 25 kg.

c) Inferior o igual a 30 kg.

d) Inferior o igual a 35 kg.

17. La clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación, indica la correcta:

a) A2 - contribución al incendio en grado menos al fuego - NO COMBUSTIBLE.

b) A1 - sin contribución al incendio en grado menor al fuego – NO COMBUSTIBLE.

c) C - combustible muy limitado al fuego – COMBUSTIBLE.

d) Ninguna es correcta.

18. Cuando activamos el bloque del diferencial central de nuestro BRP, ¿Qué conseguimos?

a) Lo que conseguimos es un reparto de la fuerza del motor que normalmente es del 50% entre el eje delantero y trasero.

b) Lo que conseguimos es un reparto de la fuerza del motor que normalmente es del 60% en el eje delantero y 40% en eje trasero.

c) Lo que conseguimos es un reparto de la fuerza del motor que normalmente es del 70% en el eje delantero y 30% en eje trasero.

d) Lo que conseguimos es un reparto de la fuerza del motor que normalmente es del 80% en el eje delantero y 20% en eje trasero.

19. En la nave agrícola nos entramos recipientes con amoniaco. ¿Cuál es su límite inferior de inflamabilidad?

a) 12.0

b) 6.0

c) 15.0

d) 17.0

20. El Código Técnico de la edificación, cita en su Anejo SI A Terminología, pasillo protegido:

a) Las rejillas de entrada de aire deben estar situadas en un parámetro del pasillo, a una altura mayor de 1 m y las de salida en el otro parámetro, a una altura mayor que 1,70 m y separadas de las anteriores a 10 m como máximo.

b) Las rejillas de entrada de aire deben estar situadas en un parámetro del pasillo, a una altura menor que 1 m y las de salida en el otro parámetro, a una altura menor que 1,60 m y separadas de las anteriores a 10 m como máximo.

c) Las rejillas de entrada de aire deben estar situadas en un parámetro del pasillo, a una altura menor que 1 m y las de salida en el otro parámetro, a una altura mayor que 1,80 m y separadas de las anteriores a 10 m como máximo.

d) Ninguna es correcta.

21. El conjunto de acciones que permite que una víctima que ha sufrido una muerte súbita pueda sobrevivir se llama "cadena de supervivencia o de la vida". Esta formada por cuatro anillas. ¿Que nos indica la 2º anilla?

a) Incluye la prevención del PCR y una vez se ha producido, la detección precoz y la activación del sistema de emergencia.

b) Desfibrilación precoz. La RCP más desfibrilación practicada los 3-5 minutos posteriores al paro puede conseguir unas tasas de supervivencia entre el 49% y el 75%.

c) Inicio precoz de la maniobra de RCP. Esta medida puede duplicar o triplicar la supervivencia en el PCR por fibrilación ventricular (FV)

d) Soporte vital avanzado y cuidados post-resucitación.

22. Marca la respuesta incorrecta de las siguientes denominaciones HCN:

a) Cianuro de Hidrógeno.

b) Hidruro Ciónico.

c) Ácido Prusico.

d) Ácido Hidrociánico.

23. El agua pulverizada tiene como aplicaciones:

a) Ataque directo al foco.

b) Ataque indirecto para la absorción de calor.

c) Incendio de líquidos inflamables con punto de inflamación superior a 38 grados centígrados.

d) Todas son correctas.

24. La nave agrícola tiene una BIE, para facilitar su manejo, la longitud máxima de la manguera de la BIE con manguera semirrígida será de:

a) 30 m.

b) 20 m.

c) 25 m.

d) Ninguna es correcta.

25. Según datos experimentales, se estima que un aumento de temperatura de alrededor de 100ºC, es capaz de hacer disminuir el L.I.I en:

a) 15% y hacer aumentar el L.S.I en la misma proporción.

b) 15% y hacer aumentar el L.S.I en un 20%

c) 8% y hacer aumentar el L.S.I en la misma proporción.

d) Ninguna de las anteriores en correcta.

26. El encéfalo y la medula espinal se encuentran rodeadas por 3 cubiertas protectoras que se llama meninges. ¿Cuál es la intermedia?

a) DURAMADRE.

b) PIAMADRE.

c) ARACMADRE.

d) Ninguna es correcta.

27. Según el código técnico de la edificación en su Documento Básico SI 5, Intervención de bomberos. El apartado 1.1 Aproximación a los edificios, en los tramos curvos, el carril de rodadura debe quedar delimitado por la traza de una corona circular cuyos radios mínimos deben ser:

a) 5,20 m y 12,60 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.

b) 5,50 m y 12,30 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.

c) 5,40 m y 12,40 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.

d) 5,30 m y 12,50 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.

28. El código técnico de la edificación en su Documento Básico SI 5, Intervención de los bomberos apartado 1.2 Entorno de los edificios, nos dice que:

a) En las vías de acceso sin salida de más de 35 m de largo se dispondrá de un espacio suficiente para la maniobra de los vehículos del servicio de extinción de incendios.

b) En las vías de acceso sin salida de más de 30 m de largo se dispondrá de un espacio suficiente para la maniobra de los vehículos del servicio de extinción de incendios.

c) En las vías de acceso sin salida de más de 25 m de largo se dispondrá de un espacio suficiente para la maniobra de los vehículos del servicio de extinción de incendios.

d) En las vías de acceso sin salida de más de 20 m de largo se dispondrá de un espacio suficiente para la maniobra de los vehículos del servicio de extinción de incendios.

29. Cuando estamos trabajando con la bomba de nuestro BRP, mantenemos la llave de retorno o también conocida como válvula de llenado de cisterna o sifón abierta con la finalidad de:

a) Evitar el sobrecalentamiento.

b) Si no está abierta, se activa su apertura mediante una válvula de protección térmica a temperatura superior a 35 grados.

c) La válvula de protección térmica viene regulada en la UNE – EN 1024.

d) Todas son correctas.

30. Para saber a qué distancia colocar un ventilador respecto al hueco de entrada ¿qué podemos saber de un ventilador que el fabricante marca con una indicación tipo "X16"?

a) Que se colocara a 160 cm de la puerta.

b) Que su diagonal es de 16". (40 cm)

c) Que la potencia es de 16 kW.

d) Ninguna es correcta.

31. ¿Según los criterios de estaticidad de las estructuras, una estructura Hipostática es?

a) Es una estructura en la que el número de reacciones o incógnitas es mayor que el número de ecuaciones o conducciones de equilibrio.

b) Es una estructura en la que el número de reacciones o incógnitas es igual que el número de ecuaciones o condiciones de equilibrio.

c) Es una estructura en la que el número de reacciones o incógnitas es menor que el número de ecuaciones o condiciones de equilibrio.

d) Ninguna es correcta.

32. La norma UNE-EN 12101 hace referencia a:

a) Cintas de amarre fabricadas a partir de fibras químicas.

b) Sistemas de rociadores y agua pulverizada.

c) Sistemas fijos de gases. CO2.

d) Sistemas de control de humos y de calor.

33. Señala la opción correcta.

a) Un motor trifásico tiene un rendimiento 150% mayor que un monofásico, a igualdad de potencia un motor necesita un 75% menos de sección en los conductores que lo alimentan, y permite obtener corriente alterna monofásica mediante la utilización del cable neutro. La corriente alterna trifásica se utiliza generalmente en motores de proceso industriales y procesos urbanos similares (ascensores, piscinas, bombeo…) la monofásica para alumbrado y motores pequeños de uso doméstico.

b) Un motor trifásico tiene un rendimiento 100% mayor que un monofásico, a igualdad de potencia un motor necesita un 50% menos de sección en los conductores que lo alimentan, y permite obtener corriente alterna monofásica mediante la utilización del cable neutro. La corriente alterna trifásica se utiliza generalmente en motores de proceso industriales y procesos urbanos similares (ascensores, piscinas, bombeo…) la monofásica para alumbrado y motores pequeños de uso doméstico.

c) Un motor trifásico tiene un rendimiento 150% mayor que un monofásico, a igualdad de potencia un motor necesita un 50% menos de sección en los conductores que lo alimentan, y permite obtener corriente alterna monofásica mediante la utilización del cable neutro. La corriente monofásica se utiliza generalmente en motores de proceso industriales y procesos urbanos similares (ascensores, piscinas, bombeo…) la alterna trifásica para alumbrado y motores pequeños de uso doméstico.

d) Un motor trifásico tiene un rendimiento 100% mayor que un monofásico, a igualdad de potencia un motor necesita un 75% menos de sección en los conductores que lo alimentan, y permite obtener corriente alterna monofásica mediante la utilización del cable neutro. La corriente alterna trifásica se utiliza generalmente en motores de proceso industriales y procesos urbanos similares (ascensores, piscinas, bombeo…) la monofásica para alumbrado y motores pequeños de uso doméstico.

34. Los morteros ignífugos se pueden clasificar como Proyectados Rígidos y Proyectados Flexibles. De los que se citan a continuación ¿cuáles pertenecen a los Proyectados Rígidos?

a) Morteros de escayola y perlita, morteros de cal y vermiculita y ligantes hidráulicos.

b) Morteros de fibras minerales y perlita, morteros de cal y vermiculita y morteros de cemento y vermiculita.

c) Morteros de escayola y perlita, morteros de cal y vermiculita y morteros de cemento y vermiculita.

d) Morteros de fibras minerales y perlita, morteros de cal y vermiculita y morteros de cemento y vermiculita.

35. El acero es uno de los materiales más ampliamente utilizados en construcción. A pesar de su gran resistencia, cuando el acero se calienta por encima de 500 ºC, como en caso de su exposición a un incendio, pierde la mitad de su resistencia mecánica que posee a temperatura ambiente, lo que puede conllevar un colapso de la estructura. El acero sin protección expuesto en un incendio puede alcanzar su temperatura crítica:

a) En menos de 30 minutos.

b) En menos de 20 minutos.

c) En menos de 15 minutos.

d) En menos de 10 minutos.

36. Los trajes de penetración al fuego permiten al usuario atravesar las llamas y permanecer en contacto con ellas durante un periodo de tiempo:

a) Inferior a 1 minutos siempre que la temperatura no sea superior a los 700 grados centígrados.

b) Inferior a 2 minutos siempre que la temperatura no sea superior a los 800 grados centígrados.

c) Inferior a 1 minutos siempre que la temperatura no sea superior a los 800 grados centígrados.

d) Inferior a 2 minutos siempre que la temperatura no sea superior a los 700 grados centígrados.

37. Los trajes de protección química son EPI de categoría III, existen diferentes tipos de traje de protección química que van del tipo 1 al tipo 6. ¿Cuál es el tipo 3?

a) Destinados a la protección frente a líquidos a presión en forma de chorro, por lo que las cremalleras y demás uniones del traje están protegidas para evitar la entrada de dichos líquidos.

b) La protección para la que están diseñados es para evitar la exposición a líquidos pulverizados el nivel de protección de uniones de las cremalleras es menor que en el caso anterior, pues no tiene que aguantar la presión de un chorro de líquido.

c) Protege contra partículas solidas en suspensión, son desechables. Confeccionados con materiales transpirables.

d) Ninguna es correcta.

38. La presión y temperatura a la que se encuentra el fluido es variable. Cuanto mayor es la temperatura del agua, mayor es su presión y, por tanto, menos es la altura de aspiración. La temperatura del agua donde vamos a realizar la aspiración es de 15 grados. ¿Cuál es la perdida de aspiración?

a) 0,125

b) 0,173

c) 0,236

d) 0,32

39. Nos comunican que tenemos una balsa para poder realizar el llenado de la cisterna de agua de nuestro vehículo. Nos dicen que se encuentra en el barranco más cercano. De los que se citan a continuación, ¿Cuál es el más cercano a la zona del incendio?

a) Barranco del Pinar.

b) Barranco de Bélmez.

c) Barranco de Aguadulce.

d) Barranco de Zorrehuelas.

40. Si el neumático de nuestro vehículo lleva una presión inferior a la recomendada por el fabricante podemos tener alguno de los siguientes problemas. Señala la opción correcta:

a) El vehículo pierde estabilidad.

b) La suspensión sufre más.

c) Se desgastan más y más de prisa por el centro.

d) Consume menos combustible.

41. Fuentes de ignición ocultas:

a) Son aquellas que permaneciendo constantes activas, no actúan directamente sobre la capa de gases.

b) Son aquellas que permaneciendo constantes inactivas, no actúan directamente sobre la capa de gases.

c) Son aquellas que permaneciendo constantes activas, si actúan directamente sobre la capa de gases.

d) Ninguna es correcta.

42. La Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, en su Capítulo III:

a) Regula los servicios de prevención y la figura de los recursos preventivos.

b) Desarrolla los derechos y obligaciones en materia de riesgos laborales, así como los principios de la acción preventiva.

c) Se ocupa de las obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores de maquinaria, equipos, productos y útiles de trabajo.

d) Ninguna es correcta.

Finalizada la actuación en Viñuela Alta, recién llegados al parque, se recibe un aviso de la Policía Local de Jódar indicando que se ha producido el atropello de una persona en el interior de un garaje. El herido está atrapado bajo el vehículo e inconsciente. Nos desplazamos al lugar con el furgón de salvamentos.

43. Se van a realizar dos actuaciones prácticamente consecutivas ¿qué síntomas presenta el agotamiento?

a) Dolores de cabeza, sudoración excesiva.

b) Dolores de cabeza, náuseas, congestión, piel seca.

c) Cansancio, sudores, vómitos, escalofríos.

d) Deshidratación y piel seca.

44. Al llegar al lugar se verifica que el herido se encuentra atrapada bajo un vehículo y se decide utilizar cojines de elevación neumáticos de alta presión para su liberación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre la seguridad y técnica de la maniobra es correcta?

a) Se deben superponer como máximo tres cojines para ganar altura, inflando siempre primero el de mayor tamaño situado en la base.

b) Es obligatorio realizar un calzado de seguridad (estabilización) a medida que el vehículo se eleva, para evitar que la carga dependa exclusivamente del sistema neumático.

c) Los cojines de alta presión no deben utilizarse nunca si el vehículo presenta aristas vivas en el punto de contacto, debiendo usar obligatoriamente cojines de baja presión en su lugar.

d) El inflado debe realizarse de forma rápida y discontinua para evitar que el vehículo bascule lateralmente durante la fase de despegue.

45. Una vez liberado, nos percatamos de olor a alcohol ¿qué primeros auxilios podemos aplicar en los casos en que nos encontremos con un embriagado?

a) Provocar el vómito, acostar al beodo, ventilar el local.

b) No podemos intervenir en estos casos.

c) Sumergirlo en agua, quitar la ropa, secar.

d) Aplicar bolsas de hielo, hacerle reaccionar aunque sea a golpes.

46. ¿Cuándo está indicado el método "Shaffer" de respiración artificial?

a) En ahogamientos.

b) En electrocuciones o intoxicaciones por productos químicos.

c) Nunca, ya esta desaconsejado.

d) En todas las ocasiones salvo las intoxicaciones por ingestión o inhalación.

47. ¿Cuándo está indicado el método "Boca-boca" o "Boca-nariz" de respiración artificial?

a) Especialmente en ahogamientos.

b) En electrocuciones o intoxicaciones por productos químicos.

c) Cuando el paciente es un niño.

d) En todas las ocasiones salvo las intoxicaciones por ingestión o inhalación.

48. ¿Qué huesos forman la cavidad torácica?

a) Columna vertebral y costillas.

b) Columna vertebral, esternón y costillas.

c) Omoplato, clavícula, columna vertebral y costillas

d) Costillas.

49. ¿Qué primeros auxilios podemos aplicar en los casos en que nos encontremos con una herida en el vientre?

a) No se pueden aplicar primeros auxilios de ninguna clase.

b) Esperar atención especializada sin darle de beber.

c) Acostar al herido, mantenerlo caliente, hacer una cura seca y cubrir el vientre.

d) Taponar la herida, desinfectar con agua oxigenada y comprimirla fuertemente.

50. ¿Cuál es el método de extracción más seguro para retirar a una víctima que ha estado atrapada bajo el chasis con sospecha de trauma multiorgánico?

a) Realizar una extracción rápida tirando de las extremidades superiores para minimizar el tiempo de exposición bajo la carga suspendida.

b) Deslizar a la víctima sobre el terreno utilizando una manta de salvamento para reducir la fricción hasta sacarla del perímetro del vehículo.

c) Realizar una extracción en bloque sobre un tablero espinal largo, manteniendo la alineación del eje cabeza-cuello-tronco y coordinada por el sanitario o bombero que controla la cabeza.

d) Colocar un chaleco de extracción (tipo KED) antes de mover a la víctima, independientemente de que esté en decúbito supino o prono bajo el coche.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Tras completar la extracción de una víctima que ha permanecido bajo el peso del vehículo durante un tiempo prolongado (más de 30-60 minutos), ¿cuál es la complicación fisiológica más grave que debe prevenirse inmediatamente tras la liberación de la presión?

a) La hipotermia severa por el contacto directo con el pavimento durante el atrapamiento.

b) El choque hipovolémico causado únicamente por la hemorragia externa visible tras retirar el vehículo.

c) El "Síndrome de Liberación" o shock por reperfusión, que puede provocar parada cardiorrespiratoria por la entrada masiva de toxinas y potasio en el torrente sanguíneo.

d) La embolia gaseosa producida por la diferencia de presión atmosférica al retirar el peso del coche.

52. Una vez finalizado el traslado de la víctima y antes de dar por cerrado el servicio, ¿qué protocolo debe seguirse con los cojines neumáticos de alta presión utilizados en la elevación del vehículo?

a) Se deben almacenar inmediatamente en el camión, inflados a su presión máxima de trabajo para verificar que no tienen fugas durante el trayecto de vuelta.

b) Se deben limpiar con agua y jabón neutro, inspeccionar visualmente en busca de cortes o fibras de Kevlar/acero expuestas y guardarlos totalmente desinflados y secos.

c) Se deben aplicar capas de grasa o silicona sobre la superficie de caucho para evitar que se cuarteen con el calor del parque de bomberos.

d) Únicamente deben revisarse si se ha superado la presión nominal de 8 bar durante la maniobra de rescate; de lo contrario, se consideran operativos

53. Antes de abandonar la localidad, nos solicitan ayuda ya que un vehículo se ha quedado atrapado en un olivar por gran cantidad de barro. Sobre la conducción al entrar en lodazales no es cierta la siguiente norma:

a) Si es necesario, disminuir la presión de los neumáticos.

b) Entrar despacio.

c) En pequeñas zonas de barro, podemos echar piedras y ramas, para dar mayor consistencia y agarre al terreno.

d) Pueden utilizarse las cadenas para la nieve, que aunque diseñadas para otros terrenos dan un excelente resultado.

54. En el paso de crestas será fundamental saber cuál es:

a) El ángulo de ataque del vehículo.

b) El ángulo ventral del vehículo.

c) El ángulo de salida del vehículo.

d) El recorrido de suspensión del vehículo.

55. Entre las técnicas básicas de vadeo no se halla:

a) Seleccionar marchas cortas para tener mayor capacidad de tracción.

b) Entrar despacio y una vez que se encuentre con la totalidad del vehículo dentro del agua, circular a una velocidad constante.

c) No parar durante el vadeo, pues el agua acabará entrando en el interior del vehículo.

d) Si la corriente es fuerte conviene atravesar el cauce dirigiéndose aguas abajo.

ANUNCIO

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LA PROVISIÓN DE **DIECISÉIS PLAZAS** DE FUNCIONARIAS/OS DE CARRERA, PERTENECIENTES AL GRUPO C, SUBGRUPO C.1, ESCALA ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA SERVICIOS ESPECIALES, CLASE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, ESCALA OPERATIVA, DENOMINACIÓN **BOMBERA/O** VACANTES EN LA PLANTILLA DE FUNCIONARIAS/OS DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS DEL CONSORCIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE LA **COMARCA SIERRA MÁGINA ORIENTAL**, MEDIANTE EL SISTEMA DE **OPOSICIÓN LIBRE**

Advertido error en la pregunta núm. 34, el Tribunal acuerda anular dicha pregunta y, en consecuencia, será sustituida por la pregunta núm. 51

PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS EJERICIO PRÁCTICO

Pregunta	Respuesta Correcta	Pregunta	Respuesta Correcta	Pregunta	Respuesta Correcta
1	**A**	26	**D**	51 (Reserva)	**C**
2	**B**	27	**D**	52 (Reserva)	**B**
3	**D**	28	**D**	53 (Reserva)	**B**
4	**B**	29	**A**	54 (Reserva)	**B**
5	**B**	30	**B**	55 (Reserva)	**D**
6	**A**	31	**C**		
7	**B**	32	**D**		
8	**B**	33	**A**		
9	**D**	34	**ANULADA**		
10	**C**	35	**C**		
11	**C**	36	**B**		
12	**C**	37	**A**		
13	**B**	38	**B**		
14	**B**	39	**D**		
15	**D**	40	**A**		
16	**C**	41	**A**		
17	**D**	42	**B**		
18	**A**	43	**C**		
19	**C**	44	**B**		
20	**C**	45	**A**		
21	**C**	46	**B**		
22	**B**	47	**D**		
23	**D**	48	**B**		
24	**A**	49	**C**		
25	**C**	50	**C**		

De conformidad con lo establecido en la Base Sexta de la convocatoria, las/os aspirantes disponen de **un plazo de 5 días hábiles**, a partir del día siguiente al de la publicación de esta plantilla en la Sede Electrónica (Tablón de Anuncios) de la Diputación Provincial de Jaén, a los efectos de que los mismos formulen las alegaciones/reclamaciones que deberán ser resueltas por el tribunal antes del comienzo del segundo ejercicio.

Las alegaciones se presentarán a través de la Sede Electrónica de la Diputación Provincial de Jaén en el siguiente enlace:

https://sede.dipujaen.es/convocatorias/alegaciones

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/IPWCi6p2nbhYA1XReH/u7A==					
FIRMADO POR	MÓNICA MARÍA MARTÍNEZ MONTALVO - LA PRESIDENTA DE TRIBUNAL			FECHA Y HORA	09/02/2026 12:01:45
FIRMADO POR	MARÍA DOLORES DE LA CÁMARA CASTELLANO - LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL			FECHA Y HORA	09/02/2026 08:24:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	IPWCi6p2nbhYA1XReH/u7A==	EV00YZXG	PÁGINA	1/1
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrÃ³nica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrÃ³nica.				