

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

SEGUNDO EJERCICIO OFICIAL CONDUCTOR/A

16 de febrero de 2026

SEGUNDO EJERCICIO OFICIAL CONDUCTOR/A

- 1.- **La organización del personal del servicio, desde la aprobación de la Ley 1/2013, se articula en :**
 - a) El cuerpo de Intervención.
 - b) Los Cuerpos de Inspección, Mando e Intervención.
 - c) El cuerpo de Mando.

- 2.- **El Ayuntamiento de Zaragoza, en virtud de las competencias que legalmente tiene asumidas como municipio mayor de 20.000 habitantes, en función de de la**
 - a) Ley 7/ 1985 de 2 de Abril.
 - b) Ley 6/ 1985 de 2 de Abril.
 - c) Ley 7/ 1995 de 2 de Abril.

- 3.- **Según el manual del T35 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, La cabina del T35 es para :**
 - a) 5 personas.
 - b) 6 personas.
 - c) 7 personas.

- 4.- **Según el manual del T35 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, La válvula de desahogo de presión está diseñada para abrirse de forma progresiva a medida que la presión aumenta eliminando así una sobre-presión súbita. La presión máxima de operación está en torno a los 40 bar pero la válvula de desahogo de presión se encarga de que, incluso bajo condiciones de operación anormales, empiece a abrirse a :**
 - a) A 50 bar y asegura que la presión no pueda exceder los 55 bar.
 - b) A 42 bar y asegura que la presión no pueda exceder los 50 bar.
 - c) A 45 bar y asegura que la presión no pueda exceder los 55 bar.

- 5.- **Según el manual del T36 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, su PMA es de :**
 - a) 9.500 kg.
 - b) 10.000 kg.
 - c) 10.500 kg.

- 6.- **Según el manual del T39 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, El indicador de eficacia del freno motor nos indica efectividad. Cuando el circulo mas grande se ilumina nos indica:**
 - a) Eficacia máxima del freno motor, para grandes pendientes.
 - b) Efectividad optima del freno motor.
 - c) Sobre-régimen de motor.

- 7.- Según el manual del T39 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,el sistema de cebado que tiene es:**
- a) Manual.
 - b) Semiautomático.
 - c) Totalmente automático.
- 8.- Según el manual del T39 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,los mangotes de aspiración no están preparados para soportar presiones positivas superiores a :**
- a) Dos bares.
 - b) Seis bares.
 - c) Ocho bares.
- 9.- Según el manual del T39 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,Si la bomba no ceba y el manovacuometro no indica nada debemos:**
- a) Abrir las válvulas de impulsión y de drenaje.
 - b) Limpiar la alcachofa o el mangote.
 - c) Situar la alcachofa al menos 30 cm. por encima del nivel del agua.
- 10.- Según el manual del T41 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la bomba centrifuga Rosenbauer que dispone este vehículo funciona:**
- a) Solo con el vehículo parado, punto muerto y freno de mano.
 - b) Puede funcionar en parado y en marcha.
 - c) En parado.
- 11.- Según el manual del T41 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, el sistema ECS sólo toma en cuenta los mandos transmitidos por los interruptores si ...**
- a) La presión de aire es de 8 bares.
 - b) La presión de aire es superior a 6 bares y la velocidad es superior a 10 km/h.
 - c) La presión del aire es superior a 8 bares y si la velocidad es inferior a 10 km/h.
- 12.- Según el manual del T41 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, el sentido de giro de la bomba Rosenbauer N30 de baja presión es :**
- a) A izquierdas.
 - b) A derechas.
 - c) Indistinto.
- 13.- ¿Cuántas salidas de impulsión de 45mm. De diámetro tiene la bomba Rosenbauer N30 del T41?**
- a) Una.
 - b) Tres.
 - c) Dos.

- 14.- Según el manual del T41 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,al pulsar las flechas del monitor de la caja de cambios Allison a la vez conseguimos:**
- a) Apretando dos veces : datos del nivel de aceite.
 - b) Apretando una vez : accede a los códigos de defecto.
 - c) Apretando una vez : datos del nivel de aceite.
- 15.- Según el manual del T44 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, el ABS esta operativo cuando circula ...**
- a) Siempre.
 - b) A una velocidad superior a 10 km/h.
 - c) A una velocidad superior a 5 km/h.
- 16.- Según el manual del T44 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, el sistema del bloqueo de desplazamiento ...**
- a) Podemos conectarlo siempre.
 - b) No debemos conectarlo en calzadas mojadas o nevadas.
 - c) Se activará al iniciar la marcha.
- 17.- Según el manual del T44 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿cuantas marchas dispone el cambio automático y secuencial Telligent?**
- a) Dispone 8 marchas hacia delante y una hacia atrás.
 - b) Dispone de 12 marchas hacia delante y dos hacia atrás.
 - c) Dispone de 16 marchas hacia delante y dos hacia atrás.
- 18.- Según el manual del T44 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,que capacidad de combustible y de cisterna de agua tiene:**
- a) 12.000 litros de agua y 400 de deposito de carburante.
 - b) 12.500 litros de agua y 300 de deposito de carburante.
 - c) 9.000 litros de agua y 300 de deposito de carburante.
- 19.- Según el manual del T44 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,Cuando patinan las ruedas propulsoras**
- a) Podemos conectar los bloqueos del diferencial.
 - b) No conectaremos los bloqueos, existe peligro de avería.
 - c) Conectaremos los bloqueos circulando en recto.
- 20.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza,el peso del vehículo cargado incluida bomba,material,cisterna llena y personal es aproximadamente**
- a) 11.230 kg.
 - b) 14.100 kg.
 - c) 12.268 kg.

- 21.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la carga máxima admisible sobre el eje delantero es
- a) 7.000 kg.
 - b) 6.000 kg.
 - c) 5.000 kg.
- 22.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, con la presión de los neumáticos elevada
- a) Tenemos menos fuerza de tracción que con una presión baja.
 - b) Tenemos más fuerza de tracción que con una presión baja.
 - c) La fuerza de tracción es la misma, sea cual sea la presión de los neumáticos.
- 23.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, el T42 además del desconectador exterior lleva
- a) Otro mando más para la conexión-desconexión de las baterías ubicados en la cabina.
 - b) Otro mando más para la conexión-desconexión de las baterías ubicado fuera de la cabina.
 - c) Otros dos mandos más para la conexión-desconexión de las baterías ubicados en la cabina.
- 24.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la bomba Rosenbauer NH 20 nos da sus máximas prestaciones a
- a) 3.400 rpm.
 - b) 4.200 rpm.
 - c) 2.400 rpm.
- 25.- Según el manual del UNIMOG recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la bomba Rosenbauer NH 20 dispone de
- a) Bomba de baja de dos etapas y de alta de tres etapas montadas sobre el mismo eje.
 - b) Bomba de baja de una etapa y de alta de tres etapas montadas sobre el mismo eje.
 - c) Bomba de baja de una etapa y de alta de tres etapas montadas en dos ejes.
- 26.- Según el manual del T43 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la toma de fuerza se engancha a un régimen motor...
- a) Inferior a 800 rpm.
 - b) Inferior a 900 rpm.
 - c) Inferior a 1.000 rpm.
- 27.- Según el manual del T43 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, es aconsejable utilizar el RALENTIZADOR en carretera húmedas o resbaladizas, para evitar pisar el pedal del freno y provocar la pérdida de adherencia.
- a) Verdadero.
 - b) Es correcto, pero sin sobrepasar el régimen máximo del motor.
 - c) Falso.

- 28.- Según el manual del T43 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, la bomba Ziegler de alta presión**
- a) De dos etapas, tiene un eje independiente del eje de baja.
 - b) De dos etapas, montadas en el mismo eje.
 - c) De tres etapas, tiene un eje independiente del eje de baja.
- 29.- Según el manual del T46 recogido en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza, dispone de un poste de iluminación que consta de**
- a) Dos lamparas de 1500W.
 - b) Dos lamparas de 1000W.
 - c) Tres lamparas de 1000W.
- 30.- Según manual del T46 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, El T46 dispone de un lanzamonitor de similares características que el del:**
- a) T44.
 - b) T47.
 - c) T48.
- 31.- Según manual de la E8 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, ¿Qué bloqueos de diferencial dispone la E8?**
- a) Longitudinal.
 - b) Transversal.
 - c) Longitudinal y transversal.
- 32.- Según manual del T42 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, ¿como es el reparto de fuerzas de la tracción integral 4x4?**
- a) Tracción integral 4X4, el reparto de fuerzas es de 70/30 a los dos ejes.
 - b) Tracción integral 4X4, el reparto de fuerzas es de 50/50 a los dos ejes.
 - c) Tracción integral 4X4, el reparto de fuerzas es de 60/40 a los dos ejes.
- 33.- Según manual de la E9 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, al retirar la cesta de la punta de la escalera E9, en el indicador LED de la pantalla nos indicará**
- a) Coincidencia de peldaños (luz fija) y presión de aceite (luz fija).
 - b) Coincidencia de peldaños (luz intermitente) y presión de aceite (luz fija).
 - c) Coincidencia de peldaños (luz fija) y presión de aceite (luz intermitente).
- 34.- Según manual de la E11 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, ¿Cuántas velocidades tiene la autoescala E11?**
- a) Tres, más la directa, punto muerto y marcha atrás.
 - b) Cuatro, más la directa, punto muerto y marcha atrás.
 - c) Cinco, más la directa, punto muerto y marcha atrás.

35.- Según manual de la E11 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, el módulo de arranque rápido de la E11, aparte de dar corriente al calderín de freno y mantener el agua del circuito de refrigeración a unos valores óptimos de temperatura, también se ocupa de que la carga de la batería esté en buenas condiciones

- a) Mantener la carga de la batería en condiciones óptimas. El cargador es totalmente automático interrumpiendo totalmente la alimentación a las baterías una vez haya alcanzado un nivel óptimo de carga.
- b) Mantener la carga de la batería en condiciones óptimas. El cargador es totalmente automático, realizando las funciones de mantenedor, alimentando constantemente las baterías para tenerlas siempre en un nivel óptimo de carga.
- c) Mantener la carga de la batería en condiciones óptimas. El cargador es totalmente automático, poniéndose en marcha a la tensión de las baterías de 21,0V y desconectándose a cuando estas alcanzan 24,6 V.

36.- Según manual del T48 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza el T48...

- a) El vehículo está equipado con un generador de 6,5 kilovatios GESAN G7000H localizado en el cofre inferior derecho.
- b) El vehículo está equipado con un generador de 5,6 kilovatios GESAN G7000H localizado en el cofre inferior derecho.
- c) El vehículo está equipado con un generador de 4,5 kilovatios GESAN G7000H localizado en el cofre inferior derecho.

37.- Según manual del T49 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, opcionalmente, el nivel de llenado del depósito es supervisado por una regulación automática. ¿cual de estas afirmaciones es verdadera?

- a) Cuando el depósito está casi lleno (96%) una válvula cierra automáticamente la conducción. Cuando el depósito pasa a estar por debajo del 70% la válvula abre de nuevo la conducción de llenado del depósito.
- b) Cuando el depósito está casi lleno (98%) una válvula cierra automáticamente la conducción. Cuando el depósito pasa a estar por debajo del 60% la válvula abre de nuevo la conducción de llenado del depósito.
- c) Cuando el depósito está casi lleno (96%) una válvula cierra automáticamente la conducción. Cuando el depósito pasa a estar por debajo del 60% la válvula abre de nuevo la conducción de llenado del depósito.

38.- Según manual del T49 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, la presión máxima permitida en la bomba de alta presión es:

- a) 40 bar.
- b) 45 bar.
- c) 50 bar.

39.- Los aparcamientos robotizados dispondrán , en cada sector de incendio en que están compartimentados, de una vía que permita el acceso a los bomberos hasta cada nivel existente , compartimentada con elementos

- a) RI 120 y puertas RI² 60-C5.
- b) RF120 y puertas FI² 60-D5.
- c) EI 120 y puertas EI² 60-C5.

- 40.- Para la 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) 5,3 m y 12,5m, con una anchura libre para circulación de 7,2m.
 - b) 3,5 m y 12,5m, con una anchura libre para circulación de 7,2m.
 - c) 5,3 m y 15,2m, con una anchura libre para circulación de 7,2m.
- 41.- El T 43 es de tracción:**
- a) 4*2 Constante.
 - b) 4*4 Constante.
 - c) 4*2 , pudiendo conectar 4*4 para casos excepcionales.
- 42.- ¿Qué órgano determinará los criterios necesarios para la mejor adecuación de la formación, organización, dotación y actuación de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento?**
- a) El Ayuntamiento en los municipios con población superior a los veinte mil habitantes, excepto si han solicitado la dispensa de su prestación de las competencias en materia de prevención, extinción de incendios y salvamento.
 - b) El Departamento competente.
 - c) Ambas respuestas son incorrectas.
- 43.- ¿Qué organismo tiene la función de promover la colaboración con instituciones que trabajen en las tareas de prevención, extinción de incendios y salvamento?**
- a) El Departamento competente.
 - b) El Gobierno de Aragón.
 - c) La Academia Aragonesa de Bomberos.
- 44.- ¿Qué plazo da la Ley 1/2013, de 7 de marzo, de Regulación y Coordinación de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de Aragón para la creación de la Academia Aragonesa de Bomberos?**
- a) 12 meses a partir de la fecha de su entrada en vigor.
 - b) 18 meses a partir de la fecha de su entrada en vigor.
 - c) 24 meses a partir de la fecha de su entrada en vigor.
- 45.- ¿Cómo se califica la falta por el uso de material del servicio en situaciones ajenas a la prestación del mismo?**
- a) Como falta leve.
 - b) Como falta grave.
 - c) Como falta muy grave.

- 46.- ¿Cuánto tiempo mínimo deben poder funcionar sin interrupción los equipos accionados por el motor en un vehículo conforme a la norma EN 1846-2:2011?**
- a) Tres horas.
 - b) Cuatro horas.
 - c) Cinco horas.
- 47.- ¿Cuál es el objeto de la norma EN 1846-1:2011?**
- a) Proporcionar un sistema de designación.
 - b) Definir las categorías en función del uso de los vehículos.
 - c) Ambas son correctas.
- 48.- ¿Cuál es el caudal mínimo que debe aportar un hidrante de 70 mm según la Ordenanza municipal de protección contra incendios?**
- a) 1000 l/min., aun abriendo los dos hidrantes más próximos.
 - b) 1000 l/min.
 - c) 500 l/min.
- 49.- ¿Qué edificios indica la Ordenanza municipal de protección contra incendios que deberán tener hidrantes?**
- a) Los edificios de viviendas o agrupaciones de viviendas de más de 25 viviendas.
 - b) Los edificios de viviendas o agrupaciones de viviendas de más de 50 viviendas.
 - c) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 50.- ¿Desde dónde podremos introducir una deficiencia de un vehículo en el programa de gestión IP-SIGE?**
- a) Desde el menú Gestión de Vehículo, pestaña Deficiencias.
 - b) Desde el menú de Gestión Parque, pestaña Vehículos.
 - c) Ambas respuestas son correctas.
- 51.- Entre las funciones del oficial está...**
- a) Elaborar informes de las actividades realizadas por el Servicio.
 - b) Realizar la revisión de vehículos asignados.
 - c) Supervisar el mantenimiento de los vehículos asignados.
- 52.- La válvula de desahogo de la bomba Godiva del vehículo T35 asegura que la presión no pueda exceder de los 55 bar.**
- a) Cierto.
 - b) Falso. Se asegura de que no exceda de 45 bar.
 - c) Falso. La válvula está diseñada para comenzar a abrirse a los 40 bar.

53.- ¿Cuál es la capacidad de la cisterna de agua del T35?

- a) 1.500 l.
- b) 2.000 l.
- c) 2.500 l.

54.- ¿Cuántas salidas de baja presión de 70 mm tiene el T35?

- a) Dos.
- b) Una.
- c) Dos para el ataque al siniestro más la de autollenado.

55.- ¿Cuántas salidas de baja presión de 70 mm tiene el T36?

- a) Dos.
- b) Una.
- c) Dos para el ataque al siniestro más la de autollenado.

56.- ¿Puede el T35 lanzar agua el movimiento?

- a) Sí. Pero para conectar la bomba debemos tener accionado el freno de estacionamiento.
- b) Sí. Sin necesidad de accionar el freno de estacionamiento para conectar la bomba.
- c) No. Es imposible porque tiene que tener el freno de estacionamiento conectado.

57.- ¿Cuál es la capacidad de la cisterna del T39?

- a) 1.500 l.
- b) 2.000 l.
- c) 2.500 l.

58.- En una aspiración con el T39 observamos que no se produce el cebado y que el manovacuómetro no indica nada.

- a) Puede ser por fugas en los mangotes.
- b) Quizás la alcachofa no esté completamente dentro del agua.
- c) Ambos problemas pueden ser la causa.

59.- ¿Qué marca es la bomba contra incendios instalada en el vehículo T39?

- a) Ruberg.
- b) Godiva.
- c) Rosenbauer.

60.- ¿De qué material son los impulsores de la bomba contra incendios instalada en el T39?

- a) Acero inoxidable a prueba de ácidos.
- b) Bronce.
- c) Aluminio.

61.- ¿Qué vehículo tiene instalado el motor de mayor potencia máxima, el T35 o el T36?

- a) El T35.
- b) El T36.
- c) Los dos la misma.

62.- ¿Cuál es la capacidad de la cisterna del T41?

- a) 12.500 l.
- b) 8.000 l.
- c) 9.000 l.

63.- ¿Qué caudal puede alcanzar la bomba contra incendios del T41?

- a) 3.000 l/min a 10 bar.
- b) 250 l/min a 40 bar.
- c) Ambas respuestas son correctas.

64.- ¿Qué caudal puede alcanzar la bomba contra incendios Ziegler FPN 10-2000-1H del T44?

- a) 2.000 l/min a 10 bar.
- b) 3.400 l/min a 10 bar.
- c) 1.000 l/min a 20 bar.

65.- Al conectar la toma de fuerza en el T44...

- a) Se ilumina un testigo de control.
- b) No podremos desconectar el freno de estacionamiento.
- c) Ambas respuestas son correctas.

66.- El cambio de marchas Telligent tiene un modo de acoplamiento en caso de fallo del sistema electrónico del cambio. Podremos conectar el cambio de marcha de emergencia...

- a) Solamente en caso de avería del sistema electrónico, pero no del sistema mecánico.
- b) Con el vehículo embragado.
- c) Con el vehículo desembragado.

67.- ¿Cuántas velocidades pueden acoplarse con el mando de emergencia del cambio en el T42?

- a) Tres.
- b) Sólo la 2ª y la 5ª velocidad.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

68.- ¿Cómo pueden conectarse y desconectarse los bloqueos del diferencial del T42?

- a) Siempre pisando el pedal del embrague.
- b) Siempre que las ruedas mantengan adherencia con la calzada.
- c) Solo en caso de que las ruedas giren en vacío.

69.- ¿Cuándo deberemos conectar el sistema de cebado del T43?

- a) Cuando queramos hacer una aspiración.
- b) Cuando, haciendo una aspiración, debamos aumentar las revoluciones por encima de su régimen nominal de 2000 rpm.
- c) Nunca.

70.- Al utilizar el cabrestante deberemos...

- a) Mantener un mínimo de 5 vueltas de sirga en el torno.
- b) Realizar la tracción de la manera más rectilínea posible.
- c) Ambas son correctas.

71.- ¿Dónde está situada la caja de fusibles de bomba en el T44?

- a) Bajo la guantera situada en la parte derecha del salpicadero.
- b) Sobre la consola central.
- c) En el cajón Nº 4.

72.- El vehículo T46 tiene la denominación de BUP, es decir, Bomba Urbana Pesada.

- a) Verdadero. Pues su cisterna de agua tiene una capacidad de 3000 l.
- b) Falso. Es denominada con Bomba Nodrizza Ligera por no alcanzar la capacidad de su cisterna los 12000 l.
- c) Falso. Es una Bomba Pesada Mixta.

73.- ¿Desde dónde se realiza la conexión de la toma de fuerza del T43?

- a) Desde la cabina.
- b) Desde la parte trasera.
- c) Indistintamente.

74.- ¿Cuándo deberíamos conectar el bloqueo de diferencial del puente trasero del T43?

- a) Este vehículo no tiene bloqueo de diferencial.
- b) A velocidades inferiores a 10 km/h.
- c) En terrenos adherentes.

75.- Según el manual del T48 subido a la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza¿De qué marca es la bomba del vehículo T48?

- a) Godiva.
- b) Flomeyca.
- c) Ruberg.

76.- ¿Cuántas etapas de alta tienen las bombas tipo NH marca Rosenbauer como la del T47?

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

77.- Al hacer en el T47 una prueba de vacuosecado, ¿qué presión de vacío se debe alcanzar cuando sólo se comprueba la bomba?

- a) 0,8 bar. en unos pocos segundos.
- b) 0,8 bar. en un minuto.
- c) 0,7 bar. en un minuto.

78.- ¿Cómo conectamos la iluminación perimetral o lámparas de entorno del T49?

- a) Desde el pulsador de la derecha de la unidad de mando de Cabina o del puesto de mando de la bomba. Pero es necesario que la luz de posición del vehículo esté conectada.
- b) Indistintamente desde la unidad de mando de Cabina o desde el puesto de mando de la bomba, pero es necesario tener conectada la luz de posición del vehículo.
- c) Desde la unidad de mando de Cabina, siempre que la luz de posición del vehículo esté conectada.

79.- ¿Cuándo se abre por si misma la válvula de Conducción depósito de agua si tenemos conectada la regulación automática del nivel de llenado del depósito en el T49?

- a) Al estar por debajo del 60% de la capacidad del depósito.
- b) Al estar por debajo del 70% de la capacidad del depósito.
- c) Al estar por debajo del 50% de la capacidad del depósito.

80.- Para obtener una información más precisa en un siniestro de una cisterna que transporte materias peligrosas es importante la Carta de Porte, porque en ella figura...

- a) Las instrucciones generales y la naturaleza de los peligros de la materia transportada.
- b) El código de peligro y la empresa destinataria.
- c) Ambas respuestas son correctas.

81.- El protocolo de intervención NRBQ establece que es función del oficial conductor...

- a) Solicitar los recursos adicionales.
- b) Informar periódicamente de la evolución del siniestro al Centro de Comunicaciones.
- c) Establecer canales de comunicación entre el mando del incidente y el Centro de Comunicaciones.

82.- En el protocolo de incendios bajo rasante se establecen los trenes de ataque tipo, en los cuales siempre habrá...

- a) Un vehículo de mando, un autotanque, una auto-escalera y una ambulancia.
- b) Un vehículo de mando, un autotanque y una ambulancia.
- c) Un vehículo de mando, dos autotanques y una auto-escalera.

83.- Cuando en un incendio en industria no se disponga de una red de hidrantes que nos proporcionen suficiente caudal de agua y se tenga que enviar a algún camión a repostar agua, ¿cuáles son los vehículos operativamente más indicados para desplazarse al punto elegido para tomar el agua y repostar a los vehículos que se queden en el incendio?

- a) Los BUP por su mayor rapidez en el llenado de agua.
- b) Las nodrizas por su mayor reserva de agua.
- c) Si la extinción del incendio no se prevé larga es mejor cambiar la nodriza por los BUP.

84.- ¿Cuál es el equipamiento mínimo que debe llevar el oficial de conductores en un accidente de tráfico según el protocolo de este tipo de servicios?

- a) Equipo de protección nivel 1.
- b) Teléfono móvil.
- c) Ambas respuestas son correctas.

85.- Según el tema 27, protocolo en accidentes de tráfico colgado en la página del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿En un accidente de tráfico quién debe dar apoyo emocional a las posibles víctimas?

- a) El Bombero Auxiliar de UVI móvil.
- b) El Oficial de Conductores.
- c) Ambas respuestas son correctas.

86.- ¿Quién debe apoyar al bombero conductor del FSV en un accidente de tráfico en la iluminación?

- a) El Oficial de Conductores.
- b) El Bombero Auxiliar de UVI móvil.
- c) Ambas respuestas son correctas.

- 87.- ¿Quién ayuda al conductor de la BUL según el protocolo de incendio de piso a conectar el tercio de 70 mm a la IPF 41 de la caja de escalera si se ha establecido que el ataque se hará por columna seca?**
- a) El Oficial de Conductores.
 - b) Uno de los equipos de la BUL.
 - c) Ambas son correctas.
- 88.- ¿Qué establece la Instrucción Operativa para la utilización del ABE (E13) que hay que hacer antes del descenso de los apoyos estabilizadores?**
- a) Ponerse los EPI.
 - b) Girar el botón RUN hacia la derecha (posición ON).
 - c) Bajar la suspensión del vehículo.
- 89.- Según manual de la E11 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, el retarder de la E11**
- a) Actúa en el árbol de transmisión y tiene cinco posiciones.
 - b) Actúa en la caja de cambios y tiene cinco posiciones.
 - c) Actúa en la caja de engranajes y tiene cinco posiciones.
- 90.- Según manual de la E13 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, ¿Qué bloqueos de diferencial dispone la E13?**
- a) Longitudinal.
 - b) Transversal.
 - c) Longitudinal y transversal.
- 91.- Según manual “tablets de servicio” del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, la aplicación integrada en la Tablet de servicio que en su modo satélite nos permite ver la configuración de un edificio para poder ver posibles patios interiores o zonas que desde el exterior no son visibles y que pueden tener especial relevancia o peligrosidad en la intervención es**
- a) Google Maps
 - b) Google Earth.
 - c) Google Street View.
- 92.- ¿Hasta dónde se debe rellenar de fluido hidráulico el depósito de compensación de la cesta E14?**
- a) Entre el nivel mínimo y el máximo.
 - b) Nunca por encima del nivel mínimo.
 - c) El fluido hidráulico solamente debe humedecer el suelo

93.- Según la Instrucción Operativa para la utilización del autobrazo E13 uno de los dos miembros de la dotación debe ser un Recurso Preventivo. ¿Qué es un Recurso Preventivo?

- a) Un miembro del Servicio de Extinción que haya recibido formación específica en las particularidades de uso de este Autobrazo extensible (ABE) y en las tareas en caso de emergencia.
- b) Una persona designadas o asignadas por la empresa, con formación y capacidad adecuada.
- c) El mando de la dotación. La jerarquía de mando viene determinada en primer lugar por la posición en la escala de mando. A igual posición, el criterio jerárquico será el de mayor antigüedad.

94.- Según el manual colgado en la pagina del Ayuntamiento de Zaragoza la Tara del T36 es

- a) 6.295 kg.
- b) 7.295 kg.
- c) 6.925 kg.

95.- La caja de velocidades del T36 es

- a) Manual con 5 relaciones sincronizadas hacia adelante y 1 marcha atrás.
- b) Manual con 6 relaciones sincronizadas hacia adelante y 1 marcha atrás.
- c) Automática, de 8 velocidades y una marcha atrás.

96.- El material de construcción de la cisterna del T39 es

- a) Aluminio anodizado.
- b) Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- c) Fibra de vidrio.

97.- El T41 tiene un PMA de

- a) 16.000 kg.
- b) 18.000 kg.
- c) 20.000 kg.

98.- El monitor del T 41 tiene una capacidad de

- a) 2.000 lpm.
- b) 3.600 lpm.
- c) Ninguna es correcta.

99.- El cabestrante del T44 tiene una capacidad de tracción de

- a) 4080 kg.
- b) 5200 kg.
- c) Ninguna es correcta.

100.- ¿Cuál es la anchura máxima del vehículo E13 con los apoyos extendidos al máximo?

- a) 5,5 m.
- b) 5,8 m.
- c) 6 m.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál es la capacidad de la cesta del vehículo E12?

- a) La capacidad de la cesta es de 2 personas y un peso de 160 Kg. (140 Kg. + 20 Kg.).
- b) La capacidad de la cesta es de 2 personas y un peso de 180 Kg. (160 Kg. + 20 Kg.).
- c) La capacidad de la cesta es de 2 personas y un peso de 200 Kg. (180 Kg. + 20 Kg.).

R2.- ¿Cuál es el volado máximo con tres personas en cesta de la autoescalera E11?

- a) 14,60 m.
- b) 15,20 m.
- c) 15,80 m.

R3.- Al apagar desde la escalera sin cesta, ésta es sometida a carga adicional debido al peso de la manguera, la columna de agua y la presión de retroceso del cañón de agua. ¿Cuánto es el límite máximo de inclinación cuando lancemos agua a mano desde la cesta y con que presión máxima podremos lanzarla con la autoescalera E11?

- a) 70° y 9 bar.
- b) 70° y 5 bar.
- c) 72° y 5 bar.

R4.- ¿Cuál es la máxima carga en cesta de la autoescalera E9?

- a) 300 kg.
- b) 270 kg.
- c) 250 kg.

R5.- ¿Se puede realizar la recogida automática de la autoescalera E9 tanto desde el puesto principal de mando como desde la cesta?

- a) Sí, pero varían los límites en los que se puede accionar, desde la cesta permite un ángulo de inclinación máximo de 30°.
- b) Sí, pero varían los límites en los que se puede accionar, desde la cesta permite una extensión máxima de la longitud de la escalera de 10 m.
- c) Sí, pero varían los límites en los que se puede accionar, desde la cesta solo lo permite si se está sobre la cabina.

R6.- Según manual de la E8 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, la E8 dispone de un brazo principal, que se extiende telescópicamente en cuya punta se une un segundo brazo articulado con una cesta que se pliega por debajo del brazo principal. La nivelación de la cesta se realiza automáticamente en cualquier movimiento. Todos los movimientos están limitados con finales de carrera que bloquean los mandos eléctricamente. El funcionamiento es hidráulico por medio de bombas hidráulicas accionadas a través del grupo cónico movido por

- a) Multiplicador.
- b) Caja de engranajes.
- c) Transmisión.

R7.- Según manual de la E8 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, en las operaciones de recogida manual del la E8, hay que tener en cuenta la nivelación de la cesta. Se procederá sobre ella

- a) Presionaremos la válvula general y simultáneamente accionaremos la palanca de control manual de nivelación de la cesta, que es la válvula superior de las dos que hay en la punta del brazo 1.
- b) Presionaremos la válvula general y simultáneamente accionaremos la palanca de control manual de nivelación de la cesta, que es la válvula inferior de las dos que hay en la punta del brazo 1.
- c) Pisaremos el pedal totmann, presionaremos la válvula general y simultáneamente accionaremos la palanca de control manual de nivelación de la cesta, que es la válvula inferior de las dos que hay en la punta del brazo 1.

R8.- Según manual de la E13 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, según dice su instrucción operativa, para ascender/descender por la escalera de emergencia de la E13 , el vehículo dispone de una saca con equipo básico para trabajos en altura que consta de

- a) 3 arneses (CE-361-Newton Easyfit), 3 sistemas de anclaje doble anclaje absorbica, 6 mosquetones MGO, 3 mosquetones de acero Oxan.
- b) 3 arneses (CE-361-Newton Easyfit), 3 sistemas de anclaje doble anclaje absorbica, 6 mosquetones Oxan, 3 mosquetones de acero MGO.
- c) 3 pares de guantes, 3 arneses (CE-361-Newton Easyfit), 3 sistemas de anclaje doble anclaje absorbica, 6 mosquetones Oxan, 3 mosquetones de acero MGO.

R9.- Según manual de la E9 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, En la E9 cuando pisemos el embrague y accionamos la toma de fuerza, hay que dejar un tiempo prudencial para que se realice el acoplamiento de piñones en

- a) El árbol primario de la caja de cambios.
- b) El árbol intermediario de la caja de cambios.
- c) El árbol secundario de la caja de cambios.

R10.- Según manual de la E9 del temario oposición ascensos de bomberos publicado en la web del Ayto de Zaragoza, para la recogida manual de la E9 habrá que tener en cuenta la nivelación. De forma manual se trabaja sobre ella, con un bombero accionando la palanca de emergencia hacia abajo y otro bombero en la palanca de nivelación, situada en la parte trasera de la escalera. Los movimientos de dicha palanca serán

- a) Palanca hacia atrás, giro hacia la derecha, palanca hacia delante, giro hacia la izquierda.
- b) Palanca hacia atrás, giro hacia la izquierda, palanca hacia delante, giro hacia la derecha.
- c) Palanca hacia atrás, giro hacia la izquierda, palanca hacia delante, giro hacia la derecha, palanca en el centro, bloqueo escalera.

I.C. de Zaragoza a 16 de febrero de 2026