

3º EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISION DE 9 PLAZAS DE CABO BOMBERO ESPECIALISTA DEL CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE LA REGIÓN DE MURCIA.

FECHA: 12.04.2021

EJERCICIO TEORICO-PRACTICO Nº 01

PLANTEAMIENTO

Estando Usted de servicio como Jefe de Intervención (cabo-bombero especialista del CEIS), en un parque cuyo personal de guardia son: 1 Cabo + 4 Bomberos, (**tipo parque de bomberos Mar Menor, Cieza, Yecla o Caravaca de la Cruz**), recibe una llamada desde la Unidad de Coordinación y directamente del Jefe de Guardia, ordenándole salir a un incendio de Industria en el “**polígono industrial Rocamora**” de la ciudad donde se encuentra el Parque de Bomberos donde usted trabaja habitualmente y que se encuentra a una distancia aproximada de 100 metros, de la autovía que cruza la Región de Murcia de norte a sur.

Los datos que le aportan en ese instante son:

- Se ve columna de humo negro muy intenso, saliendo de la parte trasera de la nave, sin poder precisar si es en el interior o exterior de la misma.
- En ese momento por ausencia de viento en la zona, la columna de humo es totalmente vertical.

CUESTIONES A RESOLVER:

1ª CUESTIÓN:

¿Qué tren de salida ordenaría conforme a los protocolos aprobados en el CEIS.?

2ª CUESTION:

¿Qué ordenes daría al personal sobre la configuración de las emisoras radio TETRA DEL CEIS, para este tipo de incendios?

3ª CUESTIÓN:

¿Secuencia a pulsar en la emisora TETRA DEL CEIS en el camión que va a funcionar en modo Gateway?. (desde la salida del parque a la llegada del incendio).

CONTINUIDAD DEL PLANTEAMIENTO

En el transcurso del desplazamiento y por la emisora se le informa que la industria se dedica al triturado de restos de podas y su envasado, para el transporte a industrias de elementos prefabricados de madera.

También se le comunica que Policía Local ha llegado al lugar e indicándonos que el incendio esta totalmente desarrollado y que esta en el exterior, donde hay montones de material de unos 10.00 mtros de circunferencia y 15.00 mts de altura; incluso algunos de ellos pegados a la nave, y el incendio se ha activado en el ángulo posterior derecho de la cubierta habiéndolo desarrollado el incendio en el interior de la nave.

4ª CUESTIÓN:

Como recurso preventivo ¿con que EPI se equiparán los bomberos del tren de salida? (describa detalladamente)

5ª CUESTIÓN:

¿Qué acciones debería de realizar como mando antes de iniciar el despliegue definitivo de medios humanos y materiales?

Explique las acciones básicas a realizar, motivando su respuesta.

INFORMACIÓN NUEVA.

A su llegada al lugar de la intervención mediante una inspección ocular usted observa que se trata de una nave industrial con su cerramiento realizado a base de placas de hormigón prefabricadas, con una estructura a base de pórticos de acero con tipología de IPN en los pórticos completos, habiéndose desarrollado el incendio en más de 50 minutos y unas temperaturas superiores a los 980°.

6ª CUESTIÓN:

¿Cómo colocaría los vehículos de extinción en el lugar?, teniendo en cuenta que va a realizar un ataque directo sobre la nave y los medios disponibles.

Razone la respuesta.

7ª CUESTIÓN:

¿Medidas preventivas a adoptar para eliminar el riesgo eléctrico y de gas?. **(Epis a utilizar y procedimiento de corte)**

DATO APORTADO

- La industria dispone de ambas acometidas.

8ª CUESTIÓN:

En estas condiciones explique lo siguiente ¿Realizaría usted la extinción desde el interior de la nave?.

Razone la respuesta.

9ª CUESTIÓN:

¿Qué técnicas y/o tácticas emplearía para la extinción en el supuesto planteado?.

Razone la respuesta definiendo el tipo y mangueraje utilizado.

10ª CUESTIÓN:

Colapsada la estructura hay un derramen de gas-oil de un depósito de 1000 litros. Hacia la red general de saneamiento, ¿medidas a adoptar para contener el derramen y de protección?

INFORMACION ADICIONAL

Se adjunta para la resolución, plano del polígono industrial, nave afectada.

Valoración del ejercicio : La resolución de cada una de las cuestiones planteadas puntuará 1.5 puntos máximo.

EJERCICIO TEORICO-PRACTICO Nº 02

PLANTEAMIENTO

Estando Usted de servicio como Jefe de Intervención (cabo del CEIS), en un parque cuyo personal de guardia es: 1 Cabo + 4 Bomberos, (**parque tipo Mar Menor, Cieza, Yecla o Caravaca de la Cruz**), recibe una llamada desde la Unidad de Coordinación y directamente del Jefe de Guardia, ordenándole, salir a una intervención de caída de un árbol encima de la salida de una fosa séptica en la depuradora municipal, a las afueras del casco urbano teniendo un buen acceso por carretera; dentro de la fosa séptica se encontraban dos trabajadores municipales, realizando trabajos de limpieza y mantenimiento.

La caída del árbol ha provocado el corte de suministro exterior de aire (NARGUIL) a los dos trabajadores que se encuentran en su interior, sin poder salir a consecuencia de la obstrucción del brocal.

El vigilante de seguridad comunica que es posible que el accidente haya ocurrido una hora antes.

CUESTIONES A RESOLVER

1ª CUESTIÓN: (1.5 puntos)

¿Qué tren de salida ordenaría conforme a los protocolos aprobados en el CEIS.?

2ª CUESTION: (2.00 puntos)

¿Primeras actuaciones y EPI a utilizar? Descripción detallada de las maniobras.

3ª CUESTIÓN: (1.5 puntos)

Medidas preventivas antes de acceder a la fosa séptica.

DATOS APORTADOS.

La escalera de acceso se ha caído al interior de la fosa séptica debido al impacto del árbol, la fosa tiene una profundidad de 10 metros y un largo de 15 metros.

4ª CUESTIÓN: (3.00 puntos)

Describa razonadamente la instalación a montar para realizar el rescate.

5ª CUESTIÓN: (2.00 puntos)

¿EPI del personal interviniente una vez que la información de la que se dispone refleja que no es una atmosfera explosiva?.

6ª CUESTIÓN: (3.00 puntos)

Tratamiento de las víctimas desde el momento que entramos en contacto con ellas, rescate de las mismas y puestas en lugar de atmosfera limpia a disposición del personal sanitario.

Razone la respuesta.

7ª CUESTIÓN: (2.00 puntos)

¿Pasos a seguir una vez finalizado el rescate y llegada al parque?.