

ANEXO I

EXAMEN de SARGENTO CONDUCTOR

- PARTE TEÓRICA -



50 preguntas – 65 minutos

10 de octubre de 2022

1. Respecto de las condiciones en las que un equipo de protección deba ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinarán en función de (marque la respuesta exacta):

- a. Exclusivamente por la gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo y las condiciones del puesto de trabajo.
- b. La gravedad del riesgo, el tiempo o frecuencia de exposición al riesgo, las condiciones del puesto de trabajo, las prestaciones del propio equipo y los riesgos adicionales derivados de la propia utilización del equipo que no hayan podido evitarse.**
- c. Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

2. Respecto de la prueba regulada en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres (marque la respuesta exacta):

- a. Corresponderá a la persona demandada probar la ausencia de discriminación en las medidas adoptadas y su proporcionalidad.
- b. El órgano judicial, a instancia de parte, podrá recabar, si lo estimase útil y pertinente, informe o dictamen de los organismos públicos competentes.
- c. Las opciones anteriores son correctas.**

3. Según el vigente Reglamento del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid y respecto de los principios generales del mando:

- a. Tal y como señala el artículo 5º del Reglamento, todo el personal del Cuerpo está obligado a cumplir las órdenes que reciba de sus superiores en asunto relacionados con el Servicio.
- b. Su cumplimiento se hará sin dilación alguna, ateniéndose exactamente a su contenido; no obstante, podrá consultarse al superior si quien debe cumplir las órdenes tiene dudas graves y fundadas al respecto.
- c. Las dos opciones anteriores son correctas.**

4. El artículo 6 titulado “Comportamiento de los demás conductores respecto de los vehículos prioritarios” del Real Decreto 1428/2003 de 21 de noviembre, actualizado el 29 de diciembre de 2018, establece (marque la opción correcta):

- a. Tan pronto perciban las señales especiales que anuncien la proximidad de un vehículo prioritario, los demás conductores adoptarán las medidas adecuadas, según las circunstancias del momento y lugar, para facilitarles el paso, apartándose normalmente a su derecha, sin detener en ningún caso el vehículo.
- b. Tan pronto perciban las señales especiales que anuncien la proximidad de un vehículo prioritario, los demás conductores detendrán inmediatamente su vehículo.
- c. **Tan pronto perciban las señales especiales que anuncien la proximidad de un vehículo prioritario, los demás conductores adoptarán las medidas adecuadas, según las circunstancias del momento y lugar, para facilitarles el paso, apartándose normalmente a su derecha o deteniéndose si fuera preciso.**

5. Respecto de las dotaciones asignadas a los vehículos, marque los vehículos pertenecen al grupo G3:

- a. Autoescalas (24, 30 y 50 m), Desagüe, Electroventilador, Brazo Articulado 53 m, Apeos.
- b. Apeos, Protección Especial, Furgoneta de Colchones, Autoescalas (24, 30 y 50 m).
- c. **Autoescalas (24, 30 y 50 m), Polibrazos de Cabina Sencilla, Electroventilador, Rampa de Carga.**

6. Según la Orden del Cuerpo N° 042/011, ¿puede haber un equipo de trabajo formado por una sola persona? (marque la opción correcta)

- a. No, un equipo de trabajo debe estar compuesto como mínimo por dos integrantes.
- b. **Sí.**
- c. No, un equipo de trabajo debe estar compuestos por dos integrantes y en casos especiales por tres miembros.

7. Si mantenemos constante la longitud y el diámetro del mangaje y variamos el caudal, ¿a qué son directamente proporcionales las pérdidas de carga?

a. Al doble del caudal.

b. Al cuadrado del caudal.

c. Al cubo del caudal.

8. Conforme a la norma UNE23-900-83, si en una bomba centrífuga leemos en las especificaciones "BC 16/8-4/30" nos indica que (marque la opción correcta):

a. Se trata de una bomba centrífuga que puede proporcionar 160 l/min a 8 kg/cm² de presión y 400 litros por minuto a 30 kg/cm² de presión.

b. Se trata de una bomba centrífuga que puede proporcionar 1600 l/min a 8 kg/cm² de presión y 400 litros por minuto a 30 kg/cm² de presión.

c. Se trata de una bomba centrífuga que puede proporcionar 800 l/min a 16 kg/cm² de presión y 300 litros por minuto a 4 kg/cm² de presión.

9. ¿Cuáles son las curvas de características más utilizadas para saber las prestaciones de una bomba centrífuga?

a. Caudal-altura y Caudal-potencia.

b. Caudal-presión y Caudal-potencia.

c. Caudal-altura y Caudal-presión.

10. Dentro de una bomba centrífuga, ¿qué le ocurre a la velocidad del líquido que bombea?

a. Aumenta constantemente.

b. Aumenta en la primera etapa para luego disminuir en la segunda.

c. Disminuye en la primera etapa para luego aumentar en la segunda.

11. Según la maniobra de Uso de Columna Seca en Extinción de Incendios, hay que evitar sobrecargar la columna seca con (marque la opción exacta):

- a. **Más de cuatro instalaciones de 25 mm o dos de 45 mm.**
- b. Más de tres instalaciones de 25 mm o dos de 45 mm.
- c. Más de dos instalaciones de 25 mm o dos de 45 mm.

12. Según la Maniobra de Conexión de Bombas Centrífugas en Paralelo, ¿cuántos conductores son necesarios para realizar la maniobra de acoplamiento de dos bombas centrífugas en paralelo? (marque la opción exacta)

- a. El Mando necesita dos Conductores para la coordinación de la maniobra: un Conductor a cargo de la primera Bomba y un Conductor a cargo de la segunda Bomba. Las labores de coordinación del grupo de impulsión las realizará el Jefe de la Dotación que dirija la maniobra.
- b. **El Mando necesita tres Conductores para la coordinación de la maniobra: un Conductor a cargo de la primera Autobomba, un conductor a cargo de la segunda Autobomba y un Conductor coordinador del grupo de impulsión, que será el de mayor categoría o el más veterano de los tres.**
- c. El Mando necesita tres Conductores para la coordinación de la maniobra: un Conductor a cargo de la primera Bomba, un Conductor a cargo de la segunda Bomba y un Jefe de Grupo Conductor que actúa como coordinador del grupo de impulsión.

13. ¿Cuál es la forma correcta de realizar la conexión de las bombas centrífugas en paralelo de acuerdo a la maniobra que define este proceso?

- a. La conexión de las bombas se realizará mediante dos líneas paralelas de 70 mm que partirán de los racores de salida de baja presión de cada una de las bombas y conectarán con una bifurcación con salida de 70 mm.
- b. La conexión de las bombas se realizará mediante dos líneas paralelas de 25 mm que partirán de los racores de salida de alta presión de cada una de las bombas. Estas mangueras de 25 mm serán de tipo reforzado y se conectarán en trifurcaciones invertidas T 45/45+2x25 y T 70/70+2x45.
- c. **La conexión de las bombas se realizará mediante dos líneas paralelas de 45 mm que partirán de los racores de salida de alta presión de cada una de las bombas (racor de salida de 25 mm junto con una reducción R 45/25), y que se conectarán en una trifurcación invertida T 70/70+2x45. Estas mangueras de 45 mm serán de tipo reforzado.**

14. Según la Maniobra Combinada de Instalación Básica para Ataque Interior, las capacidades orientativas por mangaje son:

- a. **58 litros en mangajes de 70 mm y 15 m, 24 litros en mangajes de 45 mm y 15 m y 10 litros en mangajes de 25 mm y 20 m.**
- b. 58 litros en mangajes de 70 mm y 15 m, 24 litros en mangajes de 45 mm y 15 m y 10 litros en mangajes de 25 mm y 15 m.
- c. 58 litros en mangajes de 70 mm y 15 m, 28 litros en mangajes de 45 mm y 15 m y 12 litros en mangajes de 25 mm y 15 m.

15. Según la Maniobra Combinada de Instalación Básica para Ataque Interior, ¿quién está al cargo del tramo de acometida interior + punto de acometida interior en el caso de que la dotación fuese equipo de mando, equipo 1, equipo 2 y equipo de vehículo (opción a) de la maniobra)?

- a. Conductor
- b. Equipo de Vehículo**
- c. Equipo 2

16. Según el Procedimiento Operativo de Líneas de Ataque en EGA (Edificio de Gran Altura), el mando de la intervención, con arreglo a la información disponible, valorará la situación existente y decidirá las acciones prioritarias. Para el inicio de las labores de ataque a fuego considerará la siguiente secuencia de uso (marque la opción correcta):

- a. Primero: uso de las bocas de incendio equipadas (BIE); segundo: uso de columna seca; tercero: uso de columna húmeda; cuarto: líneas de mangueras directas desde el cuerpo de bomba.
- b. Primero: uso de las bocas de incendio equipadas (BIE); segundo: uso de columna húmeda; tercero: uso de columna seca; cuarto: líneas de mangueras directas desde el cuerpo de bomba.**
- c. Primero: uso de columna húmeda; segundo: uso de las bocas de incendio equipadas (BIE); tercero: uso de columna seca; cuarto: líneas de mangueras directas desde el cuerpo de bomba.

17. Conforme al Procedimiento Operativo de Zonificación en Incidentes con Presencia de Sustancias Peligrosas, ¿dónde se ubicará el Puesto de Mando Integrado?

- a. **En la Zona Fría, que está situada a continuación de la Zona Templada y separada de esta por el Primer Cinturón.**
- b. En la Zona Templada, inmediata a la Zona Caliente.
- c. En la Zona Templada o en la Zona Fría, según lo determine el Jefe de Siniestro.

18. Según el Procedimiento Operativo de Zonificación en Incidentes con Presencia de Sustancias Peligrosas, en lo que se refiere a la posición de los vehículos de Bomberos en relación a la seguridad personal previa a una intervención, en el caso de accidentes en vías de circulación, se deberá (marque la respuesta exacta):

- a. Señalizar el accidente y colocar el vehículo de manera que proteja a la dotación actuante hasta la llegada de los Cuerpos de Seguridad, que son los competentes en relación al tráfico.
- b. Señalizar la zona hasta la llegada de los Cuerpos de Seguridad que asuman la función de control del tráfico.
- c. **Cortar totalmente la carretera, señalizando la zona en caso de que no hayan acudido medios de los Cuerpos de Seguridad que asuman la función de control del tráfico.**

19. La metodología de trabajo de los equipos SOS especificada en el Procedimiento Operativo de Zonificación en Incidentes con Presencia de Sustancias Peligrosas es la siguiente (marque la opción correcta):

- a. Cada equipo SOS estará integrado, al menos, por tres bomberos, excepto para equipos con nivel III de protección personal, siendo en este caso cuatro el número de bomberos que lo componen.
- b. **Cada equipo SOS estará integrado, al menos, por dos bomberos, excepto para equipos con nivel III de protección personal, siendo en este caso tres el número de bomberos que lo componen.**
- c. Cada equipo SOS estará integrado por tres bomberos con nivel II de protección personal.

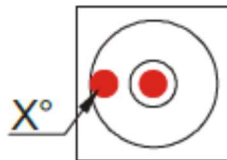
20. ¿Qué capacidad de carga tiene la Grúa de 35 toneladas con cuatro reenvíos?

- a. **18,0 toneladas.**
- b. 20,0 toneladas.
- c. 27,0 toneladas

21. La Grúa de 50 toneladas del Cuerpo de Bomberos dispone de una pluma principal con un cuerpo básico y cuatro elementos telescópicos. De las siguientes opciones, ¿cuál es la correcta?

- a. Lo elementos telescópicos I y II se extienden y retraen individualmente. Los elementos III y IV se extienden y retraen al mismo tiempo.
- b. Todos los elementos telescópicos se extienden y retraen de manera independiente.
- c. **El elemento telescópico I se extiende y retrae individualmente. Los elementos II, III, y IV se extienden y retraen al mismo tiempo.**

22. Si el nivel de burbuja del Vehículo de Emergencias se encuentra entre los dos círculos marcados con una X° en el dibujo adjunto, ¿qué inclinación del vehículo nos indica? (señale la respuesta exacta):

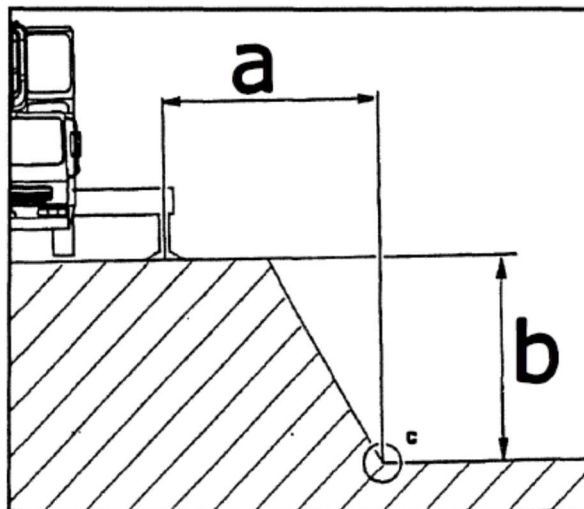


- a. Entre 0° y 1°
- b. Entre 0° y 3°
- c. **Entre 0° y 5°**

23. En el caso de trabajos con el brazo de la pluma del Vehículo de Emergencias, el manual indica que (marque la respuesta exacta):

- a. La inclinación del vehículo en sentido longitudinal y transversal no exceda una inclinación de 1° con una posición del brazo respecto a la horizontal NO superior a 60°.
- b. La inclinación del vehículo en sentido longitudinal y transversal no exceda una inclinación de 2° con una posición del brazo respecto a la horizontal superior a 60°.
- c. **La inclinación del vehículo en sentido longitudinal y transversal no exceda una inclinación de 3° con una posición del brazo respecto a la horizontal NO superior a 60°.**

24. En caso de tener que ubicar una Grúa 50 toneladas próxima a un talud de suelo movedizo o relleno, como regla general, la distancia de seguridad (a) con respecto a la profundidad del foso (b) debe ser (observe el esquema adjunto):



- a. Opción 1: $b = 2xa$
- b. **Opción 2: $a = 2xb$**
- c. Opción 3: $a = 1xb$

25. Las distancias de seguridad a las líneas eléctricas cuando se trabaja con una grúa móvil son (marque la opción correcta):

a. Opción 1:

TENSIÓN	Distancia MINIMA
Hasta 1000 V	1 m
Más de 1000 V hasta 110.000 V	2 m
Más de 110.000 V hasta 220.000 V	5 m
Más de 220.000 V hasta 380.000 V	8 m

b. Opción 2

TENSIÓN	Distancia MINIMA
Hasta 1000 V	1 m
Más de 1000 V hasta 110.000 V	2 m
Más de 110.000 V hasta 220.000 V	3 m
Más de 220.000 V hasta 380.000 V	5 m

c. Opción 3

TENSIÓN	Distancia MINIMA
Hasta 1000 V	1 m
Más de 1000 V hasta 110.000 V	3 m
Más de 110.000 V hasta 220.000 V	4 m
Más de 220.000 V hasta 380.000 V	5 m

26. En relación al enrollado del cable del cabrestante de un vehículo de Bomberos con respecto a la línea perpendicular que sale desde el centro del tambor del cable (véase dibujo adjunto), ¿cuál de las siguientes respuestas será la mejor opción para lograr un buen enrollado? (marque la respuesta exacta)



- a. Para un enrollado perfecto, el ángulo de ataque (a) no debe ser mucho mayor de 1 grado. Si el ángulo es más de 2,5 grados no podrá lograrse un buen enrollado. El cable no se enrollaría correctamente y se enrollaría solamente por un lado del tambor.
- b. **Para un enrollado perfecto, el ángulo de ataque (a) no debe ser mucho mayor de 2 grados. Si el ángulo es más de 3,5 grados no podrá lograrse un buen enrollado. El cable no se enrollaría correctamente y se enrollaría solamente por un lado del tambor.**
- c. Para un enrollado perfecto, el ángulo de ataque (a) no debe ser mucho mayor de 4 grados. Si el ángulo es más de 5,5 grados no podrá lograrse un buen enrollado. El cable no se enrollaría correctamente y se enrollaría solamente por un lado del tambor.

27. El grupo electrohidráulico situado debajo del puesto de mando de la cesta de rescate de la Autoescala Articulada mantiene a esta siempre vertical cuando se mueven la escalera y el brazo articulado. ¿A qué grados de inclinación de la cesta se bloquean a lo más tardar el enderezamiento o la inclinación de la escalera y los movimientos del brazo articulado? (marque la opción correcta):

- a. Se bloquean a lo más tardar con una inclinación de la cesta de $\pm 7^\circ$, independientemente del del ángulo de enderezamiento.
- b. Se bloquean a lo más tardar con una inclinación de la cesta de $\pm 10^\circ$, dependiendo del ángulo de enderezamiento.
- c. **Se bloquean a lo más tardar con una inclinación de la cesta de $\pm 12^\circ$, dependiendo del ángulo de enderezamiento.**

28. En una Autoescala Articulada de 32 m, mientras el telescópico del brazo articulado se extiende o recoge:

- a. Se pueden realizar todo tipo de movimientos de la escalera simultáneamente.
- b. Solo se puede realizar el movimiento de subida y bajada del tramo acodado.
- c. **Todo el resto de los movimientos de la escalera estarán bloqueados.**

29. Cuando la Autoescala Articulada de 32 m funciona en modo grúa pesada, ¿cuál sería la carga máxima que es capaz de levantar con 30° de ángulo de enderezamiento?

- a. 2000 kg con un volado de 2,4 m.
- b. **2500 kg con un volado de 2 m.**
- c. 3000 kg con un volado de 1,4 m.

30. La Autoescala de 55 m del Cuerpo de Bomberos, además de la cesta de rescate, también lleva incorporado un ascensor, el cual tiene una limitación con respecto a la inclinación de la escalera. De las siguientes opciones, marque la opción correcta que sea exacta con respecto al manual del vehículo:

- a. El ascensor no debe operarse con una inclinación de la escalera menor de 30°.
- b. **El ascensor no debe operarse con una inclinación de la escalera menor de 40°.**
- c. El ascensor no debe operarse con una inclinación de la escalera menor de 60°.

31. En la Autoescala de 55 m, en el caso de que el ascensor esté desplegado, ¿la escalera puede moverse? (marque la opción correcta):

- a. No, nunca moverse con el ascensor desplegado, limitándose el movimiento de la escalera como medida de seguridad.
- b. **Sí, siempre que los carriles de prolongación estén completamente recogidos.**
- c. Sí, pero solamente si el ascensor se encuentra situado en el primer tramo de la escalera.

32. En la función de salvamento de pozos de la Autoescala de 32 m, señale cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a. **Para alcanzar una velocidad de elevación lo más uniforme posible, cuanto mayor es el ángulo de enderezamiento tanto más se ralentiza el movimiento de enderezamiento de la escalera automáticamente.**
- b. Para alcanzar una velocidad de elevación lo más uniforme posible, cuanto menor es el ángulo de enderezamiento tanto más se ralentiza el movimiento de enderezamiento de la escalera automáticamente.
- c. Para alcanzar una velocidad de elevación lo más uniforme posible, cuanto mayor es el ángulo de enderezamiento tanto menos se ralentiza el movimiento de enderezamiento de la escalera automáticamente.

33. Si a través de la cesta de una Autoescala de 32 m tenemos que realizar un rescate de tres adultos de 75, 69 y 63 kg y cuatro niños de 45, 28, 19 y 15 kg respectivamente que se han quedado encerradas en una terraza en un tercer piso, sabiendo que el rescatador pesa 82 kg, ¿cuántos viajes tendremos que realizar para evacuar a todos ellos?

- a. **2 viajes**
- b. 3 viajes
- c. 4 viajes

34. En la Autoescala de 55 m, en el funcionamiento combinado de cesta y ascensor, cuando cambiamos al funcionamiento del ascensor y el control indica el límite de cesta de 3 personas... (marque la opción correcta)

- a. ... el control permite el límite combinado de 3 personas. La carga permitida de 270 kg puede encontrarse en el ascensor o en la cesta de rescate o repartirse de cualquier modo entre la cesta y el ascensor.
- b. **... el control cambia al límite combinado de 2 personas. La carga permitida de 180 kg puede encontrarse en el ascensor o en la cesta de rescate o repartirse de cualquier modo entre la cesta y el ascensor.**
- c. ... el control cambia al límite combinado de 2 personas. La carga permitida de 180 kg puede encontrarse o bien en el ascensor o bien en la cesta de rescate, pero no puede repartirse entre el ascensor y la cesta de rescate.

35. Cuando accionamos la palanca de emergencia situada en el puesto de mando principal de la Autoescala Articulada, indique la respuesta correcta de las siguientes opciones:

- a. **Se ponen fuera de servicio todas las funciones de supervisión y todos los dispositivos de seguridad.**
- b. Se ponen fuera de servicio todas las funciones de supervisión, quedando operativos los dispositivos de seguridad.
- c. Se ponen fuera de servicio las funciones de supervisión relacionados con el posicionamiento de la escalera, quedando el resto de las funciones de supervisión operativas. También quedan fuera de servicio todos los dispositivos de seguridad.

36. En el Brazo Extensible de 53 m, ¿cuál es el alcance máximo horizontal?

- a. 18 - 19,5 metros.
- b. **22 - 23,1 metros.**
- c. 32,5 metros.

37. Al colocar el Brazo Extensible de 70 m en una pendiente... (marque la opción correcta):

- a. **La cabina debe estar cuesta abajo y el objeto de trabajo en la parte trasera o lateral de vehículo.**
- b. La cabina debe estar cuesta arriba y el objeto de trabajo en la parte delantera o lateral de vehículo.
- c. La cabina tiene que estar transversal y el objeto de trabajo en la parte lateral del vehículo.

38. ¿Dónde se encuentran situadas las entradas de alimentación de agua que pasan por la bomba centrífuga del Brazo Extensible de 53 m?

- a. Las entradas de alimentación que pasan por la bomba centrífuga son dos válvulas de 70 mm que se encuentran situadas una a cada lado del vehículo en la parte trasera de la unidad.
- b. Las entradas de alimentación que pasan por la bomba centrífuga son cuatro y se encuentran situadas dos en la parte delantera, una a cada lado, y de dos en la parte trasera, una a cada lado.
- c. Las entradas de alimentación que pasan por la bomba centrífuga son dos válvulas de 70 mm que se encuentran situadas una a cada lado del vehículo en la parte delantera de la unidad.**

39. Si deseamos estabilizar el Brazo Extensible de 70 m con sus apoyos a máxima extensión, ¿cuál es la anchura mínima de calle, incluidas las aceras, que necesitamos para poder realizar esta operación?

- a. 6 metros.
- b. 7 metros.
- c. 8 metros.**

40. Si al emplazar el Brazo Extensible en una pendiente, vemos que la carrera del cilindro del estabilizador no eleva lo suficiente la unidad, ¿cuántas placas base de contrachapado como máximo podemos colocar debajo de un estabilizador?

- a. 3 placas base.
- b. 4 placas base.**
- c. 6 placas base.

41. En el Tanque Urbano Pesado de 6500 litros, ¿qué función tiene el sistema de control automático de presión RAP?

- a. Regula el caudal de salida de agua de la bomba manteniéndolo constante independientemente de la presión.
- b. Regula la presión de salida de agua de la bomba manteniéndola constante independientemente del caudal.**
- c. Mantiene el caudal y la presión de salida de agua de la bomba constante.

42. ¿Cómo debemos actuar para evitar el sobrecalentamiento de la bomba centrífuga del Tanque Urbano Pesado de 6500 litros? (marque la opción correcta):

- a. Abriendo la llave de recirculación para que entre agua fría del depósito en la bomba, compensando de esta manera su temperatura interior.
- b. La bomba dispone de una válvula de alivio que refrigera la bomba de forma automática.**
- c. Abriendo la válvula de drenaje para expulsar al exterior el agua sobrecalentada, disminuyendo la temperatura de la bomba.

43. En los Tanques Urbanos Pesados de 6500 litros encontramos un código de colores para definir cada circuito hidráulico (marque la opción correcta):

- a. Color AZUL corresponde con baja presión, color AMARILLO con alta presión, color VIOLETA con espuma y color ROJO con alimentación y cuerpo de bomba.
- b. Color AMARILLO corresponde con baja presión, color AZUL con alta presión, color VIOLETA con espuma y color ROJO con alimentación y cuerpo de bomba.**
- c. Color AMARILLO corresponde con baja presión, color VERDE con alta presión, color VIOLETA con espuma y color ROJO con alimentación y cuerpo de bomba.

44. El Polibrazo de cabina sencilla incorpora una grúa autocargadora. ¿Con qué carga permite trabajar a una distancia respecto al eje de 7 metros? (marque la opción correcta):

- a. 900 kg.
- b. 1.100 kg.
- c. 1.300 kg.**

45. En la Calle 30, entre el túnel FL y FT existen puertas de conexión de un túnel a otro. La función de estas puertas es... (marque la opción correcta)

- a. Solo de evacuación.
- b. Solo para uso de bomberos.**
- c. Para evacuación y uso de bomberos.

46. Según la codificación de la Calle 30, ¿por dónde deberíamos entrar a los túneles de la Calle 30 si nos dan como referencia la entrada E4?

- a. Por el Paseo de la Ermita del Santo Nº22.
- b. Por el Paseo del Marqués de Monistrol.
- c. Por la calle San Ambrosio (Puente San Isidro).**

47. Si en el contexto de un accidente de tráfico al que acudimos en el que hay varios heridos e insuficientes recursos sanitarios para el número de afectados se nos solicita colaboración en una RCP (marque la respuesta correcta de entre las siguientes opciones)...:

- a. Si es posible, el reanimador que se encuentra realizando las compresiones debe ser cambiado cada 2 minutos o 4 ciclos de compresiones-ventilaciones.**
- b. Si es posible, el reanimador que se encuentra realizando las compresiones debe ser cambiado cada 2 minutos o 4 ciclos de compresiones-ventilaciones, evaluando el estado de la víctima en cada cambio.
- c. Si es posible, el reanimador que se encuentra realizando las compresiones debe ser cambiado cada 4 minutos u 8 ciclos de compresiones-ventilaciones.

48. Si acudimos como primeros respondientes a un accidente de motocicleta que ha ocurrido a pocos metros de la puerta de nuestro Parque y nos encontramos a un varón de unos 50 años que se encuentra tumbado boca arriba y no parece que tenga movimientos torácicos que indiquen que está respirando, deberemos (marque la opción correcta):

- a. Colocar a la víctima en Posición Lateral de Seguridad (PLS) y abrir a continuación la vía aérea.
- b. Colocar a la víctima en Posición Lateral de Seguridad (PLS) y realizar a continuación la maniobra Ver-Oír-Sentir.
- c. **Abrir la vía aérea y evaluar la respiración de la víctima con la maniobra Ver-Oír-Sentir durante no más de 10 segundos**

49. Durante la estancia en el Parque, a uno de los bomberos se le obstruye la vía aérea por cuerpo extraño (al ingerir una determinada comida), no tose y muestra signos de asfixia. En esta situación, marque la opción INCORRECTA que no se debe realizar:

- a. Tratar de extraer el objeto extraño mediante fuerzas externas.
- b. **Dar golpes en la espalda del afectado, al mismo tiempo que se le proporciona bebida para liberar la obstrucción.**
- c. Si el afectado está consciente, se realizará la maniobra de Heimlich y tras los 5 golpes interescapulares, se administrarán 5 compresiones abdominales.

50. Para realizar una RCP de calidad, se debe (marque la opción correcta):

- a. Obtener una profundidad de compresión en el tórax de aproximadamente 3 cm, pero no más de 5 cm en el adulto de tamaño medio. La frecuencia se debe mantener en torno a 100-110 compresiones por minuto.
- b. **Obtener una profundidad de compresión en el tórax de aproximadamente 5 cm, pero no más de 6 cm en el adulto de tamaño medio. La frecuencia se debe mantener en torno a 110-120 compresiones por minuto.**
- c. Obtener una profundidad de compresión en el tórax de aproximadamente 6 cm, pero no más de 7 cm en el adulto de tamaño medio. La frecuencia se debe mantener en torno a 90-110 compresiones por minuto.