ADMINISTRAZIO BEREZIKO ESKALAN KARRERAKO FUNTZIONARIO SARTZEKO HAUTAKETA-PROZESURAKO ZERBITZU BEREZIEN AZPIESKALA-OPERATIBOA. MOTA: SUHILTZAILEAK, ESPEZIALITATEA: SUHILTZAILE GIDARIA

Erantzun galdera hauek erreferentziarako eman zaizun bibliografiako edukiak kontuan hartuta.

Lehenengo ariketa: Bigarren zatia

MODELO A EREDUA

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL FUNCIONARIADO DE CARRERA EN LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL SUBESCALA DE SERVICIOS ESPECIALES-OPERATIVA. CLASE: EXTINCIÓN DE INCENDIOS, ESPECILIDAD: BOMBERA-CONDUCTORA BOMBERO-CONDUCTOR

Responda a las siguientes preguntas de acuerdo con el contenido de la bibliografía de referencia facilitada

Primer ejercicio: Segunda parte

1. **SEGÚN EL ARTÍCULO 3 DEL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ¿QUÉ ENTIDAD ES LA ENCARGADA DE COLOCAR LAS SEÑALES, BALIZAMIENTOS Y/O PLANOS DE EVACUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN LUMINISCENTE, SIGUIENDO LAS INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y CUMPLIENDO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS?**

    a. Empresa instaladora.
    b. Empresa mantenedora.
    c. Organismo habilitado para la evaluación técnica.
    d. Organismo habilitado para actividades de prevención.

2. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, DADA LA NATURALEZA DE LAS MANTAS IGNÍFUGAS, DEBERÁ INDICARSE SU CADUCIDAD, QUE NO DEBE EXCEDER:**

    a. Los 5 años.
    b. Los 10 años.
    c. Los 20 años.
    d. Los 10 años, salvo que su fabricante certifique para ellas una durabilidad mayor.

3. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, EN LOS EXTINTORES MÓVILES, SERÁ OBLIGATORIO COMPROBAR EL BUEN ESTADO DEL SISTEMA DE TRASLADO:**

    a. Cada tres meses.
    b. Cada seis meses.
    c. Cada año.
    d. Cada cinco años. A partir de la fecha de timbrado del extintor se procederá al retimbrado del mismo.

4. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, EN LOS SISTEMAS DE COLUMNA SECA DESCENDENTES:**

    a. Se instalarán salidas en las plantas pares hasta la octava y en todas a partir de ésta.
    b. Se instalará válvula de seccionamiento cada dos plantas, por encima de la salida de planta correspondiente.
    c. Se instalará válvula de seccionamiento y salida en cada planta, con la llave por debajo de la salida.
    d. Se instalará válvula de seccionamiento y salida cada dos plantas con la llave por encima de la salida.

5. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, LOS PULSADORES DE ALARMA SE SITUARÁN DE MODO QUE LA DISTANCIA MÁXIMA A RECORRER HASTA ALCANZAR UN PULSADOR, DESDE CUALQUIER PUNTO QUE DEBA SER CONSIDERADO COMO ORIGEN DE EVACUACIÓN, NO SUPERE:**

    a. 25 metros y de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.
    b. 15 metros y de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.
    c. 25 metros y de manera que la parte inferior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.
    d. 15 metros y de manera que la parte inferior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.

6. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, LOS AGENTES EXTINTORES DEBEN SER ADECUADOS PARA CADA UNA DE LAS CLASES DE FUEGO NORMALIZADAS, LA NORMA UNE-EN 2 CLASIFICA LOS FUEGOS DE CLASE F COMO:**

    a. Fuegos de materiales orgánicos, cuya combustión se realiza normalmente con la formación de brasas.
    b. Fuegos de sólidos licuables o sólidos fundidos a temperatura elevada.
    c. Fuegos de aerosoles o partículas pulverizadas.
    d. Fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en los aparatos de cocina.

7. **SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (EN ADELANTE CTE) ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES ES CORRECTA?**

    a. En el uso residencial vivienda, la superficie construida de todo sector de incendio no debe exceder de 2.500 m^2 y los elementos que separan viviendas entre sí deben ser al menos EI 60.
    b. A efectos del cómputo de la superficie de un sector de incendio, se considera que los locales de riesgo especial, las escaleras y pasillos protegidos, los vestíbulos de independencia y las escaleras compartimentadas como sector de incendios, que estén contenidos en dicho sector forman parte del mismo.
    c. En el uso docente, si el edificio tiene más de una planta, la superficie construida de cada sector de incendio no debe exceder de 5.000 m^2.
    d. Todo establecimiento debe constituir sector de incendio diferenciado del resto del edificio, excepto en edificios cuyo uso principal sea Hospitalario.

8. **SEGÚN EL CTE, LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LAS PAREDES, TECHOS Y PUERTAS QUE DELIMITAN SECTORES DE INCENDIO, PARA USO RESIDENCIAL VIVIENDA EN PLANTAS SOBRE RASANTE EN EDIFICIOS CON ALTURA DE EVACUACIÓN DE 17 METROS SERÁ:**

   a. EI 90
   b. EI 60
   c. EI 120
   d. EI 180

9. **SEGÚN EL CTE, EN REFERENCIA A LA DOTACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA?**

   a. Los edificios de Uso Hospitalario poseerán columna seca si la altura de evacuación excede de 10 m.
   b. Los edificios de Uso Residencial Vivienda poseerán sistema de detección y de alarma de incendio si la altura de evacuación excede de 50 m.
   c. Los edificios de Uso Residencial Publico poseerán hidrantes exteriores en todo caso.
   d. Los edificios de Uso Hospitalario poseerán ascensor de emergencia en las zonas de hospitalización cuya altura de evacuación sea mayor de 10 m.

10. **SEGÚN EL REAL DECRETO 164/2025 POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, CUANDO LA COMUNICACIÓN DE UN INCENDIO SEA OBLIGATORIA, SE HARÁ EN EL PLAZO MÁXIMO DE:**

    a. 10 días hábiles.
    b. 14 días naturales.
    c. 15 días hábiles.
    d. 14 días hábiles.

11. **SEGÚN EL REAL DECRETO 164/2025 POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SOBRE LOS HIDRANTES PARA EL LLENADO DE CAMIONES ES <u>INCORRECTA</u>?**

    a. Tendrán una presión mínima de 500 kPa (5 kg/cm^2) en la boca de salida.
    b. Tendrán un caudal mínimo de 500 l/min.
    c. Tendrán una autonomía mínima de 60 minutos.
    d. Cuando se requieran hidrantes de este tipo, deberán estar situados en el exterior del edificio o espacio abierto a proteger, a menos de 100 metros de las entradas principales o fachadas accesibles.

12. SEGÚN EL REAL DECRETO 164/2025 POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, RESPECTO A LA CLASIFICACIÓN DE LOS EDIFICIOS Y ESPACIOS ABIERTOS, ¿CUÁL DE ESTAS CONFIGURACIONES ES CORRECTA?

a. Edificio tipo A: El establecimiento ocupa totalmente un edificio, se diferencia entre A_V o A_H según si la separación con otros establecimientos es vertical u horizontal.
b. Edificio tipo B: El establecimiento ocupa parcialmente un edificio, con estructura portante y cerramiento independiente.
c. Edificio tipo C: El establecimiento ocupa totalmente un edificio, con estructura portante y cerramiento independiente que es adyacente a otro u otros edificios de otro establecimiento.
d. Espacio tipo D: El establecimiento ocupa un espacio abierto, que puede estar descubierto, o bien, cubierto por estructuras que carezcan total o parcialmente de cerramientos laterales.

13. CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, LA MOVILIZACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SPEIS PREVISTA EN UN SALVAMENTO EN AGUAS INTERIORES, SE INCLUYE EN LA TÁCTICA:

a. U0
b. U1
c. U2
d. U3

14. CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES <u>INCORRECTA</u>?

a. La detección de riesgos en ámbito urbano (riesgo caída fachadas, tejados, caída arboles etc.) se corresponde con la táctica H1.
b. Un incendio industrial se corresponde con la táctica operativa SG3.
c. Un incidente motivado por un colapso estructural con posibles víctimas o personas desaparecidas se corresponde con la táctica BREC.
d. Un accidente ferroviario con descarrilamiento en el que estén implicadas materias peligrosas, pero no existe fuga o derrame de las mismas, se clasifica como TPF2.

15. **CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, TODA BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS Y/O PERDIDAS EN ZONA DE MONTAÑA, ZONA RURAL Y/O PERIURBANA, SE CLASIFICA CON LA TÁCTICA:**

    a. M0
    b. M1
    c. M2
    d. KOBA

16. **CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, EN UNA BÚSQUEDA EN ZONA DE MONTAÑA O ZONA RURAL:**

    a. La movilización del SPEIS y de la unidad de vigilancia y rescate de la sección de montaña de la Ertzaintza es diferida.
    b. La movilización del SPEIS es automática y de la Ertzaintza diferida.
    c. La movilización del SPEIS es automática y la del servicio de intervención de la DAEM diferida.
    d. La movilización del SPEIS y de la Ertzaintza es diferida con condiciones.

17. **CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, EN UN INCIDENTE CLASIFICADO COMO SG2:**

    a. La movilización del SPEIS, de la Ertzaintza y del servicio de montes y medio natural de la Diputación Foral es automática sin condiciones.
    b. La movilización del SPEIS es automática, la de la Ertzaintza y la del servicio de montes y medio natural de la diputación foral es automática con condiciones.
    c. La movilización del SPEIS y la del servicio de montes y medio natural de la diputación foral es automática y la movilización de la Ertzaintza es diferida.
    d. La movilización del SPEIS es automática, mientras que la movilización del servicio de montes y medio natural de la diputación y de la Ertzaintza es diferida.

18. **CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, EN UN INCIDENTE CLASIFICADO CON LA TÁCTICA GAS, ENTRE LAS TAREAS QUE CORRESPONDEN A LOS SPEIS SE ENCUENTRAN:**

    a. Ubicación del incidente, neutralización del siniestro e investigación.
    b. Definición de los accesos, control y extinción de incendios y neutralización del siniestro.
    c. Determinación de la zona de intervención y seguridad, control y extinción de incendios, neutralización del siniestro y descontaminación de víctimas.
    d. Control y extinción de incendios, neutralización del siniestro y control del suministro de gas.

19. **CONFORME A LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, EN UN INCIDENTE CLASIFICADO COMO ICA, ¿QUIÉN LLEVA LA DIRECCIÓN OPERATIVA EN EL CASO DE QUE NO EXISTA RIESGO DE PRECIPITACIÓN AL VACÍO NI RIESGO PARA TERCEROS?**

    a. Ertzaintza.
    b. SPEIS.
    c. Osakidetza.
    d. El Servicio de Intervención.

20. **CONFORME CON LAS VIGENTES TÁCTICAS OPERATIVAS, EN UN INCIDENTE CLASIFICADO COMO TG1:**

    a. La movilización de la Ertzaintza y del SPEIS es automática sin condiciones.
    b. La movilización de la Ertzaintza es automática sin condiciones y la del SPEIS es diferida.
    c. La movilización de la Ertzaintza es automática sin condiciones y la del SPEIS es automática, con condiciones.
    d. La movilización de la Ertzaintza es automática con condiciones y la del SPEIS es automática sin condiciones.

21. **SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS, EL CALOR O ENERGIA TÉRMICA, SE PUEDE TRANSMITIR POR:**

    a. Conducción, ionización y traslación.
    b. Radiación, conducción y convección.
    c. Convección, traslación y difusión.
    d. Radiación, difusión y ionización.

22. **SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES ES CORRECTA?**

    a. Por debajo del límite inferior de inflamabilidad, la mezcla es demasiado pobre en comburente para arder.
    b. Por encima del límite superior de inflamabilidad, la mezcla es demasiado rica en combustible para arder.
    c. El calor específico es la cantidad de calor que puede emitir un combustible por unidad de masa, al sufrir un proceso de combustión completo.
    d. El poder calorífico es la cantidad de calor necesaria, expresada en calorías por gramos, para elevar 1°C la temperatura de un gramo de material.

23. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS. LA RESISTENCIA QUE OPONE UN MATERIAL, EN VIRTUD DE SU PROPIA COHESIÓN, A DEJARSE PENETRAR Y RAYAR POR OTROS ES:

a. La tenacidad.
b. La rigidez.
c. La ductilidad.
d. La dureza.

24. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS, UNA ENTIBACIÓN CON PROFUNDIDAD ENTRE 1,30 Y 2 METROS EN TERRENO COHERENTE Y CON SOLICITACIÓN DE CIMENTACIÓN DEBERÁ SER:

a. Ligera.
b. Cuajada.
c. Semicuajada.
d. Pesada.

25. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS, EN UNA CUBIERTA DE MADERA, LOS ELEMENTOS QUE DIVIDEN LA CUBIERTA EN PARTES PARALELAMENTE A LA DIRECCIÓN DEL ALERO SON:

a. Los pares.
b. Los tirantes.
c. Los tornapuntas.
d. Las correas.

26. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS, UN REVESTIMIENTO C-s1d1 INDICA QUE COLOCADO EN PAREDES Y TECHOS ES:

a. Combustible con contribución muy limitada al fuego, produciendo humos de opacidad media y gotas o partículas inflamadas en grado medio.
b. Combustible con contribución media al fuego, produciendo humos de baja opacidad y no produce gotas o partículas inflamadas.
c. Combustible con contribución limitada al fuego, produciendo humos de baja opacidad y gotas o partículas inflamadas en grado medio.
d. Combustible con contribución media al fuego, produciendo humos de opacidad media y no produce gotas o partículas inflamadas.

27. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIONES, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA?

a. Voltio es la medida de intensidad o de la cantidad de corriente en un punto del circuito eléctrico.
b. Voltamperio es la unidad de medida de potencia eléctrica aparente de una corriente alterna.
c. Vatio es la unidad de potencia en el sistema internacional, indica el consumo de electricidad acumulada en cualquier receptor eléctrico.
d. Amperio es el resultado de la potencia absorbida por la carga, por la unidad de tiempo.

28. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIONES, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Temperatura crítica es la temperatura límite por encima de la cual un gas no puede ser licuado únicamente a compresión con el aumento de la presión.
b. Presión de vapor es la relación entre el volumen que ocupa un elemento en su fase gaseosa con respecto a la fase líquida.
c. Densidad relativa de un líquido con respecto a la del agua es el resultado adimensional obtenido del cociente entre la densidad absoluta del líquido con respecto a la del agua.
d. Densidad relativa de un gas con respecto al aire es el resultado adimensional obtenido del cociente entre la densidad absoluta del gas con respecto a la del aire.

29. SEGÚN EL ADR 2025, ¿QUÉ DOCUMENTO OFRECE INFORMACIÓN SOBRE LA MERCANCÍA PELIGROSA TRANSPORTADA, LA CANTIDAD, EL EXPEDIDOR Y EL DESTINATARIO?

a. El documento de transporte.
b. La lista de comprobaciones.
c. Las instrucciones escritas.
d. El certificado de arrumazón.

30. SEGÚN EL ADR 2025, CUANDO EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO ESTÁ PRECEDIDO POR LA LETRA "X" ¿CUÁL ES SU SIGNIFICADO?

a. Peligro de reacción violenta espontánea.
b. Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
c. Una intensificación del peligro relacionado con ella.
d. La materia reacciona peligrosamente con el agua.

31. SEGÚN EL ADR 2025, EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO "333" SIGNIFICA:

a. Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido.
b. Materia líquida muy inflamable.
c. Materia líquida pirofórica.
d. Materia liquida muy inflamable que reacciona peligrosamente con el agua.

32. SEGÚN EL ADR 2025, ¿QUÉ PANELES NARANJA DEBE LLEVAR UNA CISTERNA QUE HA SIDO UTILIZADA PARA TRANSPORTAR GASOLINA, CIRCULANDO VACÍA Y LIMPIA?

a. Los mismos que debería llevar si circulase llena.
b. Debe llevar paneles sin numeración.
c. Debe llevar la placa-etiqueta número 9 en lugar del panel naranja.
d. Ninguno.

33. SEGÚN EL ADR 2025, UNA UNIDAD DE TRANSPORTE CON MATERIAS Y OBJETOS DE LAS DIVISIONES 1.4, 1.5 Y 1.6, ¿CON QUÉ PLACAS-ETIQUETA DEBERÁN SEÑALIZARSE?

a. Con las tres: 1.4, 1.5 y 1.6.
b. Con la placa-etiqueta 1.6.
c. Con la placa-etiqueta 1.4.
d. Con la placa-etiqueta 1.5.

34. SEGÚN EL ADR 2025, UNA ETIQUETA DE FONDO BLANCO CON SIETE BANDAS VERTICALES NEGRAS EN LA MITAD SUPERIOR Y LA CIFRA 9 EN PEQUEÑO SUBRAYADO EN NEGRO EN EL VÉRTICE INFERIOR CORRESPONDE A:

a. Materias tóxicas.
b. Materias y objetos peligrosos diversos.
c. Materias radiológicas.
d. Materias infecciosas.

35. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INTERVENCIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MATERIAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS CISTERNA, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CISTERNAS TIENE LA MENOR RESISTENCIA CONSTRUCTIVA DEL DEPÓSITO?

a. Una cisterna para el transporte de Gas Natural Licuado (GNL).
b. Una cisterna para el transporte de líquidos carburantes.
c. Una cisterna para el transporte de materias criogénicas de doble casco.
d. Una cisterna para el transporte de Gases Licuados del Petróleo (GLP).

36. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INTERVENCIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MATERIAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS CISTERNA, SI TU NIVEL DE EQUIPAMIENTO PERSONAL ES DE NIVEL I (TRAJE DE INTERVENCIÓN MÁS ERA) QUÉ TAREA NO PODRÍAS REALIZAR:

a. Rescate de víctimas.
b. Extinción de incendios.
c. Manipulación de válvulas, bombas o depósitos, con posible exposición a un contacto superficial, esporádico y a baja presión.
d. Reconocimiento del escenario.

37. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INTERVENCIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MATERIAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS CISTERNA, EN CASO DE UNA FUGA POCO IMPORTANTE DE UN GAS TÓXICO, ¿CUÁL SERÍA EL RADIO DE LA ZONA CALIENTE?

a. 50 m.
b. 100 m.
c. 300 m.
d. 1.000 m.

38. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INTERVENCIÓN ANTE ACCIDENTES DE MATERIAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS CISTERNA, SALVO EXCEPCIONES, LAS CISTERNAS DEBEN DISPONER DE TRES CIERRES INDEPENDIENTES DE SEGURIDAD EN SUS CONDUCCIONES DE CARGA Y DESCARGA, ¿CUÁLES SON DICHOS CIERRES ORDENADOS DESDE EL INTERIOR AL EXTERIOR DEL DEPÓSITO?

a. Tapón o brida ciega, válvula de cinco efectos y válvula de corte.
b. Válvula de fondo, válvula de corte y tapón o brida ciega.
c. Válvula de corte, válvula de cinco efectos y tapón o brida ciega.
d. Válvula de fondo, colector de presión y tapón o brida ciega.

39. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, URGENCIAS SANITARIAS, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO, RESPECTO AL SISTEMA NERVIOSO, SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA:

a. El encéfalo está envuelto por las meninges, que son tres membranas: duramadre, aracnoides y piamadre.
b. La superficie del cerebro tiene unos surcos denominados cisuras y unas arrugas o salientes llamadas circunvoluciones.
c. El bulbo raquídeo es la continuación de la médula, que se hace más gruesa al entrar en el cráneo, coordina los movimientos de los músculos al caminar.
d. El cerebelo está situado detrás del cerebro y es más pequeño, consta de tres partes: dos hemisferios cerebelosos y el cuerpo vermiforme.

40. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, URGENCIAS SANITARIAS, EN EL GOLPE DE CALOR:

a. Hay que procurar lo antes posible un enfriamiento corporal suave, ya que el corazón en estas situaciones es muy irritable y el enfriamiento rápido puede provocar una parada cardiaca.
b. Hay que retirar a la persona del ambiente caluroso, desvestirla y lograr el enfriamiento por medios físicos como son recubrirlo con toallas empapadas en agua o pulverizar con agua fría, así como administrar antitérmicos.
c. Los síntomas clásicos son la temperatura corporal aumentada, sudoración profusa y estado mental alterado.
d. Se produce un fallo en el hipotálamo, que es el que pone en marcha mecanismos de pérdida de calor como la sudoración y vasodilatación periférica.

41. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, URGENCIAS SANITARIAS, RESPECTO A LOS TRAUMATISMOS EN COLUMNA, UN PACIENTE EN SHOCK NEUROGÉNICO PUEDE PRESENTAR:

a. Piel fría y sudorosa.
b. Hipertensión.
c. Parálisis flácida.
d. Taquicardia.

42. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, URGENCIAS SANITARIAS, RESPECTO A LAS LESIONES TORÁCICAS, LA SITUACIÓN EN LA QUE EL AIRE SALE DEL PULMÓN HACIA EL ESPACIO PLEURAL QUEDANDO ATRAPADO EN EL MISMO, Y QUE CON CADA INSPIRACIÓN DEL PACIENTE COLAPSA EL PULMÓN AFECTADO LLEGANDO A AUMENTAR LA PRESIÓN EN LA CAVIDAD TORÁCICA, SE DENOMINA:

a. Hemotórax.
b. Enfisema subcutáneo.
c. Neumotórax a tensión.
d. Tórax inestable.

43. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, EN UN EQUIPO AUTÓNOMO, EL SILBATO DE LA ALARMA ACÚSTICA:

a. Empieza a sonar cuando la presión de la botella desciende a los 65 bar.
b. Utiliza aire de la propia botella, el silbato consume unos 4 litros por minuto.
c. Deja de sonar cuando la presión de la botella cae por debajo de un nivel muy crítico, generalmente alrededor de los 20 bares.
d. Tiene una audición de 60 dB (decibelios).

44. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, IMAGINEMOS UN BOMBERO QUE LLEVA EN LA ESPALDA UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CON UNA BOTELLA DE 6,8 LITROS DE CAPACIDAD. EN EL MANÓMETRO INDICA QUE TIENE 100 BAR, ¿CUÁNTOS LITROS DE AIRE RESPIRABLE A PRESIÓN ATMOSFÉRICA CONTIENE LA BOTELLA?

a. 68 litros de aire.
b. 100 litros de aire.
c. 340 litros de aire.
d. 680 litros de aire.

45. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SOBRE EL EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA ES INCORRECTA?

a. La máscara del ERA dispone de visor panorámico e inastillable en policarbonato resistente al fuego durante diez segundos a 1000ºC.
b. El grifo dispone de filtro sinterizado interno, dispositivo de seguridad para impedir la apertura accidental de la botella y paso estrangulado de aire para impedir el rápido vaciado de la misma, en caso de rotura del grifo.
c. Tras bloquear el mecanismo de presión positiva, si al abrir la botella se produjera una fuga de aire constante, debemos comprobar el estado de la junta tórica que se encuentra en la rosca macho del regulador.
d. Durante el chequeo del equipo, con el sistema presurizado y con la válvula de la botella cerrada, la presión en el manómetro no debe bajar más de 10 bar en un minuto.

46. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, BOMBAS E HIDRÁULICA, SEÑALE EL ORDEN CORRECTO DE SUSTANCIAS ORDENADAS DE MAYOR A MENOR DENSIDAD:

a. Agua, Alcohol, Gasolina, Aceite.
b. Alcohol, Gasolina, Agua, Aceite.
c. Agua, Gasolina, Aceite, Alcohol.
d. Agua, Aceite, Alcohol, Gasolina.

47. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, BOMBAS E HIDRÁULICA, SEÑALE EL ORDEN CORRECTO DE LAS SIGUIENTES SUSTANCIAS DE MAYOR A MENOR PRESIÓN DE VAPOR A TEMPERATURA AMBIENTE:

a. Propano, Butano, Metil acetato, Fluorbenzeno.
b. Butano, Propano, Fluorbenzeno, Metil acetato.
c. Metil acetato, Fluorbenzeno, Propano, Butano.
d. Butano, Metil acetato, Propano, Fluorbenzeno.

48. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, BOMBAS E HIDRÁULICA, LA PRESIÓN DE VAPOR CRECE DE MANERA:

a. Lineal con respecto a la temperatura y no depende de la naturaleza del líquido.
b. No lineal con respecto a la temperatura y depende de la naturaleza del líquido.
c. Lineal con respecto a la temperatura y depende de la naturaleza del líquido.
d. No lineal con respecto a la temperatura y no depende de la naturaleza del líquido.

49. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, MEDIOS DE EXTINCIÓN, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES ES INCORRECTA?

a. El caudal nominal indicado para cada una de las posiciones del anillo selector de caudal está calculado para una presión de trabajo en lanza de 7 bar.
b. La posición denominada Flush en una lanza implica la apertura máxima de chorro, utilizado fundamentalmente para proteger a intervinientes y efectuar cortes de válvulas.
c. Los monitores portátiles están construidos para trabajar en baja presión.
d. El racor DIN-STORZ se utiliza principalmente en mangotes de aspiración y permite usar llaves de apriete.

50. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, MEDIOS DE EXTINCIÓN, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES SOBRE EXTINTORES DE CO_2 ES INCORRECTA?

a. El dióxido de carbono se almacena dentro del extintor en fase líquida. No necesitan manómetro.
b. El dióxido de carbono será impulsado por un producto impulsor, generalmente nitrógeno. Deben poseer válvula de seguridad.
c. El dióxido de carbono será proyectado en forma de nieve carbónica a una temperatura que puede causar quemaduras por congelación.
d. Se aplican en fuegos con presencia eléctrica, así como pequeños fuegos de clase B.

51. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, RESCATE EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Los cristales templados son más seguros que los cristales laminados, las lunas frontales de los vehículos suelen ser templados.
b. El equipo de oxicorte está compuesto por un conjunto de botellas, generalmente el comburente es oxígeno y el combustible propano o acetileno.
c. Las cizallas ejercen la mayor fuerza en la base de sus cuchillas.
d. En un coche de cuatro puertas, el montante C es el pilar más cercano al tirador de la puerta trasera.

52. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, RESCATE EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, A LA HORA DE DESCONECTAR LA BATERÍA DE UN COCHE ACCIDENTADO, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES CORRECTA?

a. Para desconectar la batería, es preferible cortar el cable en vez de desembornar.
b. Para desconectar la batería, es preferible desconectar primero el polo negativo.
c. Los cables del polo negativo de la batería son de color rojo.
d. Al desconectar la batería de un coche se desactivan inmediatamente los airbags.

53. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, EN INCENDIOS DE MOBILIARIO URBANO O VEHÍCULOS, SE GUARDARÁ UNA DISTANCIA MÍNIMA DE:

a. 20 m del incendio, teniendo la precaución de estacionar el vehículo a barlovento.
b. 50 m del incendio, teniendo la precaución de estacionar el vehículo a barlovento.
c. 20 m del incendio, teniendo la precaución de estacionar el vehículo a sotavento.
d. 50 m del incendio, teniendo la precaución de estacionar el vehículo a sotavento.

54. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, LA MANGUERA "HI RISE" ES:

a. De diámetro 25 mm, para tramo de acometida en alta presión.
b. De diámetro 45 mm, apta para alta presión.
c. De diámetro 45 mm, para tramo de transporte en la bolsa tanker.
d. De diámetro interior 38 mm, tiene racor 45 mm para conectar a otras mangueras.

55. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, CON RELACIÓN A EDIFICIOS DE GRAN ALTURA, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES INCORRECTA EN LA ACTUACIÓN DE LOS BOMBEROS Y BOMBERAS EN UN INCENDIO DE VIVIENDA EN LA DÉCIMA PLANTA?

a. Usaremos para la extinción preferentemente la columna seca del edificio, para ello conectaremos directamente el hidrante a la conexión siamesa de la fachada.
b. Tendremos permitido emplear los ascensores para el transporte de material.
c. Pueden darse condiciones de incendio sobre ventilado, debido a las corrientes de aire. Esto supone un posible aumento de la potencia del incendio.
d. Hasta la décima planta se podrá alcanzar el caudal táctico mediante tendido vertical, tanto en baja presión como en alta presión.

56. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES CORRECTA?

a. Cuando se trabaje en alta presión, la bomba Godiva no debe superar 40 bar de presión dinámica (echando agua), para que pueda absorber picos de 30 bar al cerrar las lanzas.
b. Durante el abastecimiento, se tendrá la precaución de no meter agua a más 6 bar de presión al cuerpo de bomba directamente a través del pantalón.
c. Como norma general, para los incendios estructurales emplearemos instalaciones en baja presión (45mm) que permitan caudales tácticos de 230 l/min, que se alcanzan a una presión de 7 bar en punta de lanza.
d. En la columna seca de una Autoescalera (AEA) y en las columnas secas de los edificios emplearemos alta presión.

57. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, RESPECTO A LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRIORIDADES EN LA BÚSQUEDA Y RASTREO, LA PROBABILIDAD DE SUPERVIVENCIA SERÁ:

a. Media-alta en viviendas de la última planta de un edificio con incendio en la primera planta y humo denso proveniente del incendio en la escalera sin ventilación, en edificio con estructura de hormigón.
b. Baja en la estancia superior a la del incendio con la ventana abierta a fachada con humo, en edificio con estructura de hormigón.
c. Baja en viviendas contiguas a la del incendio, en edificio con estructura de hormigón.
d. Media-alta en la vivienda encima de la del incendio, en edificio con estructura de madera.

58. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES CORRECTA?

a. Idealmente, el ventilador se colocará a una distancia de 1 a 2 metros de la entrada al portal.
b. Preferentemente se circulará en convoy, el tren de salida de los camiones hacia el siniestro será primero la AEA (Autoescalera), seguido de la BUP y después el resto de los vehículos.
c. El equipo encargado de la línea de transporte se ocupará de abrir ventanas según asciende hasta el nivel donde se encuentra el incendio. Una vez conectada la línea continuará subiendo, cerrando ventanas hasta el último piso.
d. Preferiblemente, el abastecimiento de agua se realizará alimentando a la bomba receptora por la conexión de carga de la cuba y se utilizará como bomba receptora preferentemente la BNP (Nodriza), siendo las BUP los vehículos que realizan la noria de agua.

59. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, ¿CUÁL DE ESTAS TÉCNICAS EXIGE QUE SEA POSIBLE ESTABLECER UN CLARO FLUJO DE GASES UNIDIRECCIONAL?

a. Ataque interior con ventilación natural.
b. Ataque interior con antiventilación.
c. Ataque con presión positiva para la extinción.
d. Ataque exterior ofensivo.

60. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, CON RELACIÓN A LOS EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES INCORRECTA?

a. El uso de la tabla de control será preceptivo cuando trabajen al menos cuatro equipos en un sector.
b. La capucha de salvamento de presión positiva del modelo RespiHood que se coloca a la víctima tiene un consumo de 50 l/min.
c. Cuando estemos utilizando un equipo bibotella la lectura de presión se duplica.
d. A la persona que se le asigne la tabla de control no se le indicarán otras labores, únicamente estará encargada de este cometido.

61. EN RELACIÓN CON LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR (UTM), ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Solo proyecta zonas de 6º de amplitud para evitar las deformaciones que se producirían conforme nos alejamos del punto de tangencia.
b. Muestra una figura de proyección con forma de huso, cuyos meridianos límites están separados 8º y marcados los paralelos de 6º en 6º hacia el norte y hacia el sur del ecuador.
c. Divide la Tierra en 60 husos iguales.
d. Es una proyección conforme.

62. LOS MAPAS SE ENCUENTRAN ORIENTADOS DE TAL FORMA QUE EN LA PARTE SUPERIOR DEL PLANO SE ENCUENTRA SITUADO:

a. El Norte Geográfico y normalmente se suelen manejar escalas grandes como la 1:10.000 en callejeros y planos de detalle.
b. El Norte Magnético, que se representa mediante un símbolo, normalmente una flecha, en la cual se especifica el valor de la declinación magnética y normalmente se suelen manejar escalas grandes de 1:200.000 en los mapas provinciales.
c. El Norte Magnético y normalmente se suelen manejar escalas pequeñas como la 1:10.000 en callejeros y planos de detalle.
d. El Norte Geográfico, que se representa mediante un símbolo, normalmente una flecha, en la cual se especifica el valor de la declinación magnética y normalmente se suelen manejar escalas grandes de 1:200.000 en los mapas provinciales.

63. ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES SOBRE COORDENADAS ES CORRECTA?

a. En la proyección UTM, con el fin de que las coordenadas sean positivas en los dos hemisferios, el sistema de coordenadas tiene orígenes distintos en el hemisferio Norte y en el hemisferio Sur.
b. En el caso de las coordenadas geográficas, la Latitud es la distancia angular de un punto tomada sobre el plano ecuatorial, entre 0 y 180º hacia el este u oeste respecto del meridiano de Greenwich.
c. En el caso de las coordenadas geográficas, la Longitud es la distancia angular tomada perpendicularmente a un plano ecuatorial de referencia, de 0 a 90º hacia el norte o el sur, contada para un lugar determinado.
d. En la proyección UTM se utilizan la Longitud y la Latitud de un punto sobre la superficie de la Tierra para definir unívocamente la posición de cualquier punto de la Tierra.

64. SEGÚN EL MAPA DE BIZKAIA DE 2019, ¿CUÁL DE ESTOS MONTES TIENE LA CIMA MÁS ALTA?

a. Mandoia.
b. Memaia.
c. Bedartzandi.
d. Urtemondo.

65. ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. La playa de Karraspio se encuentra en Mendexa.
b. La playa de Ogella se encuentra en Ispaster.
c. El embalse de Undurraga se encuentra en Zeanuri.
d. El embalse de Kurtzeta se encuentra en Arrigorriaga.

66. EN RELACIÓN CON LA HIDROLOGÍA DE BIZKAIA, ¿CUÁL DE ESTAS OPCIONES ES INCORRECTA?

a. Barbadun desemboca en el municipio de Muskiz, sus aguas acaban en el mar.
b. Artibai desemboca en el municipio de Ondarroa, sus aguas acaban en el mar.
c. El humedal de Bolue se encuentra en el municipio de Erandio.
d. El humedal de Saldropo se encuentra en el municipio de Zeanuri.

67. EN RELACIÓN CON LA HIDROLOGÍA DE BIZKAIA, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. El río Herrerías es afluente del Cadagua.
b. Los ríos Oma y Oba son afluentes del Oka.
c. Los ríos Arratia y Zaldu son afluentes del Ibaizabal.
d. El río Altube es afluente del Nerbioi (Nervión).

68. CADA UNO DE LOS PARQUES DE BOMBEROS DE BIZKAIA TIENE SU ÁREA DE INFLUENCIA, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Artaza da cobertura a Urduliz, Gorliz y Lemoiz.
b. Urioste da cobertura a Alonsotegi y Muskiz.
c. Basauri da cobertura a Larrabetzu y Urduña/Orduña.
d. Arratzu da cobertura a Arrieta, Ibarrangelu y Errigoiti.

69. SEGÚN LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES DE EMPADRONAMIENTO, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES CORRECTA?

a. Mungia tiene mayor población que Amorebieta-Etxano.
b. Erandio tiene mayor población que Leioa.
c. Zalla tiene mayor población que Balmaseda.
d. Lekeitio tiene mayor población que Ondarroa.

70. ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. El polígono industrial Artunduaga se encuentra en Basauri.
b. El polígono industrial Torrelarragoiti se encuentra en Zamudio.
c. Los polígonos industriales Trobika y Belako se encuentran en Mungia.
d. Los polígonos industriales Martiartu y Trañapadura se encuentran en Arrigorriaga.

71. ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Los montes Balgerri y Burgueno pertenecen a los Montes de Ordunte, en el límite entre Bizkaia y Burgos.
b. Los municipios Gordexola y Urduña/Orduña limitan con Burgos y con Araba.
c. Los municipios Artzentales y Karrantza Harana/Valle de Carranza limitan con Burgos y con Cantabria.
d. Trucios-Turtzioz limita con Cantabria y con Burgos.

72. RESPECTO A LOS LÍMITES MUNICIPALES, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES CORRECTA?

a. Galdames limita con Sopuerta, Güeñes y Barakaldo.
b. Dima limita con Iurreta y con Igorre.
c. Ortuella limita con Zierbena y con Abanto Zierbena.
d. Galdakao limita con Lezama, Larrabetzu, Basauri y Etxebarria.

73. ESTÁS DE GUARDIA EN EL PARQUE DE MARKINA, TRAS UN AVISO DE INCENDIO EN LEKEITIO, TE DIRIGES HACIA EL LUGAR POR LA CARRETERA BI-633, ¿QUÉ CARRETERA DEBES COGER POSTERIORMENTE PARA LLEGAR AL INCENDIO DE LA MANERA MÁS DIRECTA?

a. BI-3447
b. BI-3438
c. BI-2405
d. BI-2224

74. ¿POR QUÉ TÉRMINOS MUNICIPALES DE BIZKAIA PASA LA CARRETERA BI-623?

a. Durango, Izurtza, Mañaria, Otxandio, Ubidea.
b. Iurreta, Durango, Izurtza, Mañaria, Abadiño, Otxandio.
c. Basauri, Galdakao, Zaratamo, Arrigorriaga, Ugao-Miraballes, Arrankudiaga-Zollo, Urduña-Orduña.
d. Bilbao, Galdakao, Zaratamo, Basauri, Arrigorriaga, Arrankudiaga-Zollo, Ugao-Miraballes, Urduña-Orduña.

75. LA CARRETERA N-636 ATRAVIESA LOS SIGUIENTES MUNICIPIOS DE BIZKAIA:

a. Alonsotegi, Balmaseda, Bilbao, Gordexola, Güeñes, Zalla.
b. Alonsotegi, Balmaseda, Bilbao, Güeñes, Sodupe, Zalla.
c. Atxondo, Berriz, Elorrio.
d. Abadiño, Atxondo, Elorrio.

PREGUNTAS DE RESERVA

76. RESPECTO A LOS LÍMITES MUNICIPALES, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES ES INCORRECTA?

a. Gamiz-Fika limita con Meñaka, Fruiz y Morga.
b. Maruri-Jatabe limita con Gatika, Laukiz y Lemoiz.
c. Ziortza-Bolibar limita con Aulesti, Markina-Xemein y Munitibar-Arbatzegi Gerrikaitz.
d. Arakaldo limita con Zeberio, Arrankudiaga-Zollo y Ugao-Miraballes.

77. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, PRINCIPIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS, SI EN EL EDIFICIO SE MANIFIESTAN MOVIMIENTOS EN LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS QUE INDICAN SU CAÍDA, SALVO QUE SE ADOPTEN MEDIDAS OPORTUNAS, LA RUINA SE CONSIDERA:

a. Avanzada.
b. Incipiente.
c. Relativa.
d. Inminente.

78. SEGÚN EL ADR 2025 ¿QUIÉN ES EL OBLIGADO A ENTREGAR LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS AL CONDUCTOR?

a. Siempre el cargador.
b. El cargador, por delegación expresa del expedidor.
c. El transportista.
d. El expedidor.

79. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, URGENCIAS SANITARIAS, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UN SIGNO O SÍNTOMA IMPORTANTE DE UNA LESIÓN TORÁCICA?

a. Disnea.
b. Hematuria.
c. Cianosis.
d. Hemoptisis.

80. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, ¿CUÁL DE ESTAS AFIRMACIONES SOBRE COMUNICACIONES ES INCORRECTA?

a. Cuando hablamos por emisora Buru es un cabo, Fenix 0 es el jefe de guardia, C8 se refiere a una de las BNP (Nodriza).
b. En modo TMO se dispone únicamente de dos frecuencias.
c. El Gateway posibilita las comunicaciones entre los bomberos de un mismo grupo de trabajo independientemente que se encuentren en DMO o TMO.
d. En trayecto hacia la intervención las emisoras de los vehículos estarán en Base Fenix (modo TMO).

81. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, LOS VEHÍCULOS CON GAS NATURAL LICUADO (GNL) TIENEN:

a. Válvula de venteo y válvula de alivio, al sufrir un sobrecalentamiento en intervenciones con fuego, se produce una descarga continua de alivio de presión.
b. Válvula de venteo y válvula de alivio, al sufrir un sobrecalentamiento en intervenciones con fuego, se produce una descarga no continua de alivio de presión.
c. Válvula de alivio y no de venteo, al sufrir un sobrecalentamiento en intervenciones con fuego, se produce una descarga continua de alivio de presión.
d. Válvula de alivio y no de venteo, al sufrir un sobrecalentamiento en intervenciones con fuego, se produce una descarga no continua de alivio de presión.

82. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, EL MONÓXIDO DE CARBONO (CO) ES UN GAS:

a. Más pesado que el aire, se deposita en las partes bajas de los locales.
b. Liberado en mayor medida durante el incendio cuanto mayor sean la ventilación y la velocidad de la combustión.
c. Incoloro, al igual que el dióxido de carbono, el ácido cianhídrico y el fosgeno.
d. Considerado Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IPSV) en concentraciones de 50 ppm, es decir 0,05%.

83. RESPECTO A LAS CARRETERAS DE BIZKAIA, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES ES INCORRECTA?

a. BI-3732 es la carretera de Santo Domingo a El Gallo (Galdakao).
b. BI-2701 es la carretera de Muskiz a Malabrigo por Sopuerta.
c. BI-10 es la carretera de Bilbao a Asua por Enekuri.
d. BI-2120 es la carretera de Mungia a Plentzia.

84. SEGÚN LA GUÍA OPERATIVA DE INTERVENCIÓN ANTE ACCIDENTES DE MATERIAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS CISTERNA, LAS VÁLVULAS DE CINCO EFECTOS QUE TIENEN LAS CISTERNAS DE CARBURANTES PERMITEN LA ACCIÓN DE DIVERSAS FUNCIONES EN UN MISMO DISPOSITIVO. INDIQUE CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES NO SE CORRESPONDE CON ALGUNA DE ESAS FUNCIONES:

a. Malla antichispas.
b. Válvula de vacío para la entrada de aire exterior durante la descarga.
c. Válvula de aireación para la evacuación de vapores durante la carga.
d. Galga rotativa que actúa como alivio en caso de sobrepresión.

85. SEGÚN EL MANUAL DEL BOMBERO, BOMBAS E HIDRÁULICA, RESPECTO A LA VISCOSIDAD, GENERALMENTE:

a. Los espumógenos comunes y los antialcohol se comportan como fluido no newtoniano y su viscosidad será constante respecto al tiempo.
b. Los espumógenos comunes y los antialcohol son fluidos newtonianos, la relación entre el esfuerzo cortante y la velocidad de deformación no es lineal.
c. Los espumógenos comunes son fluidos no newtonianos y los antialcohol son newtonianos, no obstante, el flujo es el mismo.
d. Los espumógenos comunes son fluidos newtonianos y los antialcohol son no newtonianos o pseudoplásticos.

AZTERKETA ORRIA
HOJA DE EXAMEN

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

NORBERE DATUAK / DATOS PERSONALES

1. DEITURA / 1.º APELLIDO
2. DEITURA / 2.º APELLIDO
IZENA / NOMBRE
AZTERKETA - EGUNA / FECHA - EXAMEN 28/03/2026
PLAZA - KATEGORIA / PLAZA - CATEGORÍA BOMBERO/A CONDUCTOR/A

NAN Adibidea
Ejemplo DNI

NAN/DNI: 06894630 R

NAN/DNI

Eredua / Modelo

Ⓐ Ⓑ Ⓒ

honela markatu
marque así

honela ez markatu
así no marque

SEGUNDA PARTE (A)

ERANTZUNAK / RESPUESTAS

1 Ⓑ	31 Ⓓ	61 Ⓒ	91	121
2 Ⓓ	32 Ⓒ	62 Ⓑ	92	122
3 Ⓓ	33 Ⓒ	63 Ⓑ	93	123
4 Ⓓ	34 Ⓑ	64 Ⓒ	94	124
5 Ⓐ	35 Ⓑ	65 Ⓒ	95	125
6 Ⓓ	36 Ⓒ	66 Ⓒ	96	126
7 Ⓐ	37 Ⓑ	67 Ⓑ	97	127
8 Ⓐ	38 Ⓑ	68 Ⓒ	98	128
9 Ⓑ	39 Ⓒ	69 Ⓒ	99	129
10 Ⓒ	40 Ⓓ	70 Ⓓ	100	130
11 Ⓐ	41 Ⓒ	71 Ⓓ	101	131
12 Ⓓ	42 Ⓒ	72 Ⓐ	102	132
13 Ⓓ	43 Ⓑ	73 Ⓒ	103	133
14 Ⓐ	44 Ⓓ	74 Ⓑ	104	134
15 Ⓒ	45 Ⓒ	75 Ⓓ	105	135
16 Ⓐ	46 Ⓓ	76 Ⓐ	106	136
17 Ⓐ	47 Ⓐ	77 Ⓐ	107	137
18 Ⓒ	48 Ⓑ	78 Ⓒ	108	138
19 Ⓒ	49 Ⓑ	79 Ⓑ	109	139
20 Ⓒ	50 Ⓑ	80 Ⓑ	110	140
21 Ⓑ	51 Ⓐ	81 Ⓐ	111	141
22 Ⓑ	52 Ⓑ	82 Ⓒ	112	142
23 Ⓓ	53 Ⓐ	83 Ⓐ	113	143
24 Ⓑ	54 Ⓑ	84 Ⓓ	114	144
25 Ⓓ	55 Ⓐ	85 Ⓓ	115	145
26 Ⓒ	56 Ⓑ	86	116	146
27 Ⓑ	57 Ⓐ	87	117	147
28 Ⓑ	58 Ⓓ	88	118	148
29 Ⓐ	59 Ⓒ	89	119	149
30 Ⓓ	60 Ⓒ	90	120	150

Certificado: 921218 ©Copyright 2016 Dara Informática SLU. Todos los derechos reservados. http://www.dara.es/omr

AZTERKETA ORRIA
HOJA DE EXAMEN

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

NORBERE DATUAK / DATOS PERSONALES

1. DEITURA / 1.º APELLIDO
2. DEITURA / 2.º APELLIDO
IZENA / NOMBRE
AZTERKETA - EGUNA / FECHA - EXAMEN 2026-03-28
PLAZA - KATEGORIA / PLAZA - CATEGORÍA BOMBERO/A - CONDUCTOR/A

NAN Adibidea
Ejemplo DNI

NAN/DNI

0	6	8	9	4	6	3	0	R

NAN/DNI

Eredua / Modelo A

honela markatu marque así

honela ez markatu así no marque

SEGUNDA PARTE (B)

ERANTZUNAK / RESPUESTAS

1 D	31 D	61 B	91 B	121 A
2 A	32 A	62 A	92 A	122 A
3 D	33 B	63 B	93 A	123 A
4 B	34 D	64 A	94 A	124 A
5 B	35 C	65 C	95 A	125 A
6 A	36 B	66 B	96 A	126 A
7 A	37 C	67 C	97 A	127 A
8 D	38 D	68 D	98 A	128 A
9 A	39 A	69 A	99 A	129 A
10 D	40 B	70 C	100 A	130 A
11 B	41 D	71 B	101 A	131 A
12 A	42 B	72 C	102 A	132 A
13 D	43 A	73 D	103 A	133 A
14 C	44 D	74 A	104 A	134 A
15 D	45 B	75 B	105 A	135 A
16 D	46 C	76 A	106 A	136 A
17 B	47 D	77 D	107 A	137 A
18 D	48 A	78 B	108 A	138 A
19 A	49 C	79 A	109 A	139 A
20 D	50 D	80 D	110 A	140 A
21 A	51 B	81 B	111 A	141 A
22 C	52 C	82 C	112 A	142 A
23 A	53 B	83 D	113 A	143 A
24 B	54 B	84 A	114 A	144 A
25 C	55 B	85 B	115 A	145 A
26 D	56 A	86 A	116 A	146 A
27 A	57 D	87 A	117 A	147 A
28 D	58 B	88 A	118 A	148 A
29 C	59 A	89 A	119 A	149 A
30 B	60 D	90 A	120 A	150 A

Certificado: 981218 ©Copyright 2026 Dara Informática SLU. Todos los derechos reservados. http://www.dara.es/omr