121 1121



PRUEBAS SELECTIVAS POR EL TURNO DE ACCESO LIBRE (Resolución de 23 de diciembre de 2020)

CATEGORÍA: BOMBERO Y BOMBERA

ADVERTENCIAS:

 No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo, y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).

- El cuestionario consta de **50 preguntas más 10 de reserva**, con cuatro respuestas, de las cuales solo una de ellas será la correcta. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "HOJADE EXAMEN".
- · Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe que el número de cada respuesta que señale en la "HOJA DE EXAMEN" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- · Para la realización del ejercicio dispone Vd. de 60 minutos desde la señal de comienzo.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.
- · ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.
- TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.

BILBILDS.

THE NEW BILBILDS.

THE NEW BILBILDS.

THE NEW BILBILDS.

THE NEW BILBILDS.

THE STATE OF THE STATE



CBA-L V1

- 1.- En una línea de extinción base agua en carga, las pérdidas de carga...
 - A) Son directamente proporcionales a la longitud de la instalación
 - B) Son directamente proporcionales al cuadrado del caudal
 - C) Son inversamente proporcionales a la quinta potencia del diámetro de la instalación
 - D) Todas son correctas
- 2.- En la estructura organizativa del Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante, los Servicios Centrales Departamentales lo integran...
 - A) Las Unidades Operativas y Unidades Técnicas
 - B) Los Servicios Centrales y Territoriales
 - C) Los Servicios Provinciales y Áreas Funcionales
 - D) Ninguna opción anterior es correcta
- 3.- Las bóvedas poseen una forma geométrica generada por el movimiento de un arco generatriz a lo largo de un eje directriz. Según su forma podemos distinguir diferentes tipos de bóvedas. ¿Qué tipo de bóveda es la formada por la intersección de dos bóvedas de cañón, que al seccionarse forman cuatro aristas sobresalientes?.
 - A) Bóveda de arista
 - B) Bóveda de cañón
 - C) Bóveda de crucería
 - D) Bóveda vaída
- **4.-** Todos los españoles tienen, en cualquier parte del territorio del Estado:
 - A) Los mismos derechos.
 - B) Los mismos derechos y obligaciones.
 - C) Los mismos derechos y las obligaciones que fije el Gobierno Autónomo respectivo.
 - D) Las mismas obligaciones y los derechos que establezca el Estatuto de Autonomía.
- 5.- La Diputación Provincial de Alicante y la Generalitat aportarán en su conjunto:
 - A) El 90% de los gastos previsibles del Presupuesto del Consorcio.
 - B) El 80% de los gastos previsibles del Presupuesto del Consorcio
 - C) El 70% de los gastos previsibles del Presupuesto del Consorcio
 - D) El 60% de los gastos previsibles del Presupuesto del Consorcio
- **6.-** Atendiendo al Procedimiento de Normalización del Vestuario. De los siguientes equipos ¿cuál no se utilizará en un incendio urbano?
 - A) Equipo de altura
 - B) Traje nivel II
 - C) Capuz
 - D) Casco urbano
- 7.- En una intervención con presencia de tensión eléctrica, al subir al camión para dirigirse al siniestro, se deberá mandar el status 4, salida hacia el siniestro ¿quién será el componente de la dotación que tenga esta responsabilidad?
 - A) El jefe de salida
 - B) El conductor
 - C) El bombero 1
 - D) El bombero 2

La velocidad de propagación será mayor cuanto más _____ sea un ángulo: A) Obtuso B) Abierto C) Agudo D) Es indiferente 10.- Según la Norma UNE-EN 1846, los vehículos a motor de acuerdo con su masa total en carga (MTC), se clasifican en... A) Ligero, Medio y Pesado B) Ligero, Medio y Superior C) Ligero, Medio y Pesado con MTC máxima de 16 toneladas D) Urbano, Rural y todo terreno 11.- Atendiendo al riesgo radiológico del Manual de Bomberos del IVASPE. Los principios frente a la protección radiológica son: A) Justificación B) Optimación C) Limitación de dosis y riesgo D) Todas las respuestas anteriores son correctas 12.- ¿Qué táctica utilizada en la intervención con himenópteros se prolongará desde su inicio hasta la caída del sol? A) Cepillado del grueso de las abejas B) Aproximación de núcleos C) Aspirado de abejas D) Introducción total del enjambre 13.- Procedimiento para escalas portátiles. Instrucción Técnica de trabajo. ¿A partir de cuántos metros de altura no se permite utilizar escalas sobre cuya resistencia no se tengan garantías de resistencia y estabilidad? A) 2 metros **B)** 3,5, metros C) 5 metros D) 6 metros 14.- El Registro General de Alicante está construido con piedras labradas de forma regular o: A) Mampostería B) Sillería C) Cerámicos D) Aglomerantes 15.- Una vez retirado el enjambre de su ubicación original, para quitar el olor a cera, a miel, a feromonas o cualquier otro, utilizaremos... A) El cepillo B) Esencia de pino C) Esencia de trementina D) Aguarrás CBA-L V1

Di cuál de las siguientes forma parte de las instalaciones de enlace en una instalación eléctrica

A) CGP B) LGA C) IGP

9.-

D) Todas son correctas

- 16.- ¿Cuál de las expresiones no es una ventaja de la ventilación con presión positiva?
 - A) Se reducen los niveles de gases de incendio de manera drástica
 - B) Se evitan posibles episodios de Backdraft.
 - C) Facilita los posibles rescates de víctimas.
 - D) Utilizado en la fase post-incendio se eliminan mucho más rápidamente lentamente los gases remanentes de la combustión.
- 17.- De las siguientes sentencias ¿Cuál no es un mecanismo de transmisión del calor?.
 - A) Convección
 - B) Radiación
 - C) Conducción
 - D) Propagación
- 18.- ¿Qué función permite aumentar la distancia entre equipos de radiocomunicaciones?
 - A) Repetidor
 - B) TMO
 - C) Pasarela
 - D) Gateway
- 19.- En zonas urbanas, donde la utilización prevista del hidrante contra incendios sea únicamente el llenado de camiones. la presión mínima requerida en la boca de salida será de...
 - A) 100 kPa
 - B) 2 kg/cm2
 - C) 3 kg/cm2
 - D) 500 kPa
- 20.- Son características físicas de los gases licuados del petróleo:
 - A) Son más ligeros que el aire, por lo que al fugarse del recipiente que los contiene, se depositarán en la parte alta de los locales donde están instalados; pero flotan en el agua y no se disuelven en ella
 - B) Son gases tóxicos y presentan riesgos para la vida, aun en poca concentración
 - C) Los recipientes que contienen estos gases no se llenan en su totalidad (85%) debido a la dilatación de la fase líquida
 - D) A presión y temperatura ambiente son gases difíciles de licuar
- 21.- ¿Qué actuación no está acorde con el procedimiento de seguridad en cabina?
 - A) Ante una emergencia urbana todo el personal deberá llevar el pantalón de intervención
 - B) Se saltará de los peldaños del vehículo, solo en caso de emergencia por motivos de seguridad y rapidez en la intervención
 - C) En el lugar de la intervención todo el personal llevará el mismo EPI
 - D) Ninguna opción es correcta
- 22.- La concesión de excedencia voluntaria por interés particular:
 - A) Mientras se encuentran en ella continuará computándoseles el tiempo a efectos de

 - B) Se le podrá conceder aunque se le esté instruyendo expediente disciplinario. C) Su concesión se subordinará a las necesidades del servicio, debidamente motivadas.

 D) Se podrá conceder desde el misurayerido expediente disciplinario.
 - D) Se podrá conceder desde el mismo día en que sean funcionarios de carrera.
- 23.- ¿Cuál no es una característica de los incendios forestales dominados por el viento?
 - A) Velocidad de propagación muy rápida
 - B) La velocidad de propagación del incendio es predecible C) Los flancos del incendio suelen ser zonas seguras
 - D) Los cambios de dirección son difíciles de predecir

- 24.- Atendiendo al Prosafety, un vehículo mixto en una vía convencional tendrá como límite de velocidad:
 - A) 120km/h
 - B) 90km/h
 - C) 80km/h
 - **D)** 45km/h
- 25.- ¿Cuántos pantalones forestales ha de tener cada bombero y cuándo se renueva?.
 - A) 2, cada 4 años
 - B) 3, anual
 - C) 2, reposición
 - D) 3, reposición
- 26.- En un rescate acuático, cuando se encuentra una víctima con traumatismo en una zona en la que no se hace pie y se necesita voltearla para que no trague agua, se deberá hacer...
 - A) La maniobra "presa del traumático"
 - B) La técnica del ahogado
 - C) La maniobra circular
 - D) La técnica rotatoria
- 27.- Dentro de la organización operativa ¿Qué zonas operativas están recogidas como zonas centrales del CP SPEIS de Alicante?
 - A) Zonas 3 y 4
 - B) Zonas 3 y 5
 - C) Zonas 4 y 7
 - D) Zonas 5 y 7
- 28.- ¿Cuáles son las fases de la PERMEACIÓN?
 - A) Adsorción del producto en las capas exteriores, difusión y penetración hasta la penúltima capa del tejido
 - B) Adsorción, difusión y degradación
 - C) Adsorción del producto en las capas exteriores, difusión y paso del producto a la superficie opuesta
 - D) Adsorción del producto en las capas exteriores, difusión general y estanqueidad en la última capa
- 29.- ¿Qué tácticas de ataque se establecen para proteger puntos sensibles en un incendio forestal?
 - A) Defensa, control y ataque
 - B) Defensa total, defensa parcial y no defensa
 - C) Técnica mayor, mediana y pequeña
 - D) Extinción, control y línea de defensa
- 30.- La transmisión de calor que implica la transferencia de calor a través de un medio es el denominado:
 - A) Conducción
 - B) Convección
 - C) Radiación
 - D) Es indiferente
- 31.- Cite la sentencia correcta atendiendo a las características físicas de los GLP.
 - A) Flotan en agua
 - B) Se disuelven en el agua
 - C) Son menos pesados que el aire
 - D) Si sufre una fuga se dispondrá en las partes altas de los recintos donde se produzca la misma

32.- El lanzamiento más preciso, a la hora de lanzar la bolsa de rescate en un rescate acuático, es: A) Lanzamiento clásico o estilo petanca B) Lanzamiento estilo pedrada C) Lanzamiento estilo dardo D) Lanzamiento estilo disco 33.- Atendiendo a la tipología de apeos según su función ¿Qué apeo sería más recomendable para una urgencia?. A) Sistema metálico tradicional B) Sistema mixto C) Sistema complementario D) Sistema supletorio 34.- El río Jalón desemboca en... A) El Arenal de Jávea B) El municipio de Altea C) Villajoyosa D) Benidorm 35.- Las cimentaciones que reparten las cargas de la estructura en un plano de apoyo horizontal son A) Basadas en pilotes B) Cimentación directa C) Cimentación profunda D) Cimentación sobrevenida 36.- En general ¿a qué distancia de la entrada de la puerta de acceso a un edificio se colocarán los ventiladores de presión positiva?. A) Se colocan de 2'5 a 3'5 metros B) Se colocan entre 1,82 a 3 metros C) Se colocan de 2 a 3 metros D) Todas las respuestas anteriores son correctas en función de la medida del aspa del ventilador 37.- La carta de porte de un camión irá ubicada : A) Cabina B) Zona de transporte C) Caja auxiliar protegida D) No tiene que llevarla 38.- ¿Cuál se los siguientes periféricos no es de salida? A) Fax B) Impresora C) Webcam D) Monitor 39.- Según la norma UNE EN 795, un anclaje estructural sobre tejados inclinados es de tipo... A) A1 **B)** A2 C) B

D) C

40.- Atendiendo al Procedimiento de seguridad en cabina. Con respecto a los chalecos reflectantes de alta visibilidad. Los conductores y personal acompañante deberán:

A) Utilizar un chaleco reflectante de alta visibilidad
B) Utilizar un chaleco reflectante de alta visibilidad cuando, no estén en servicio de emergencias, salgan del vehículo y ocupen la calzada o el arcén en vías urbanas
C) Utilizar un chaleco reflectante de alta visibilidad cuando salgan del vehículo y ocupen la calzada o el arcén en vías interurbanas
D) Utilizar un chaleco reflectante de alta visibilidad cuando, no estén en servicio de emergencias, salgan del vehículo y ocupen la calzada o el arcén en vías interurbanas

41.- En todo tipo de actuación inicial ante cualquier emergencia sanitaria, ¿Qué significa conducta PAS?

42.- Atendiendo al Manual de Usuario Prosafety ¿Dónde encontraremos en la plataforma Prosafety

B) Atienden a la progresión alcanzada por el funcionario dentro del sistema de

44.- De forma general el Ascensor de emergencia será puesto en las plantas cuya altura de

46.- Para estabilizar un vehículo en un accidente de tráfico ¿Cuántos tipos de estabilización existen?.

D) En equipos de protección que aún están pendientes de aprobación

C) Comprenden el sueldo, los trienios y el complemento específico.

A) Se fijan en la Ley de Presupuestos Generales del Estado

A) Proteger, auxiliar y socorrer
B) Protección, auxilio y socorro
C) Proteger, alertar y socorrer
D) Proteger, alertar y salvar

todo lo relacionado con los EPI?.

A) En equipos de protecciónB) En equipos de trabajoC) En revisión de EPI

carrera administrativa.

evacuación exceda de ____ m

A) 35B) 45C) 55D) 28

A) 3B) 4C) 5D) 6

43.- Las retribuciones básicas de los funcionarios públicos:

D) Las respuestas a) y c) son ciertas.

45.- ¿Cuál es el significado de "SDS" en la red COMDES?

A) Mensaje de voz directaB) Mensaje de estadoC) Mensaje de emergencia

D) Mensaje de texto

- 47.- De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entiende por procesos, actividades, operaciones, equipos o productos «potencialmente peligrosos»:
 - A) Los procedimientos para la utilización de los agentes que influyan en la generación de los riesgos
 - B) Todas aquellas características del trabajo, incluidas las relativas a su organización y ordenación, que influyan en la magnitud de los riesgos a que esté expuesto el trabajador
 - C) La naturaleza de los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia
 - D) Aquellos que, en ausencia de medidas preventivas especificas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan
- **48.-** La toma adicional de 45 mm de las BIE es para ser usada por...
 - A) Los usuarios del establecimiento
 - B) Los servicios profesionales de extinción
 - C) Cualquier usuario con formación específica
 - D) Todas las opciones anteriores son correctas
- 49.- En la intervención de los bomberos, un hueco es accesible por fachada cuando sus dimensiones horizontal y vertical son...
 - A) De 0,50 m y 1 m respectivamente
 - B) De al menos 0,5 m y 1,20 m respectivamente
 - C) De 0,80 m y 1,50 m respectivamente
 - D) De al menos 0,80 m y 1,20 m respectivamente
- 50.- ¿Cuál es el ángulo de posicionamiento aconsejado de una escala extensible?
 - A) 15 grados sobre la horizontal
 - B) 75 grados sobre la horizontal
 - C) 75 grados sobre la vertical
 - D) 15 grados sobre la vertical

PREGUNTAS DE RESERVA

- Una línea eléctrica de 230 Kv, se considera... 1.-
 - A) De baja tensión
 - B) De media tensión
 - C) De alta tensión
 - D) De muy alta tensión
- La Sierra de Escalona afecta a los municipios de... 2.-
 - A) Orihuela
 - B) Pilar de la Horadada y San Miguel de Salinas
 - C) Orihuela, Torremendo y Bigastro
 - D) Orihuela, Pilar de la Horadada y San Miguel de Salinas
- El derecho del personal de los SPEIS a ocupar plazas vacantes de su misma categoría en otros 3.-SPEIS de la Comunitat Valenciana, mediante la provisión por concurso se denomina:
 - A) Traslado
 - B) Movilidad
 - C) Permuta
 - D) Comisión de servicio

	B) 360° C) 120° D) 180°
5	¿Cuál no es una técnica grupal de ayuda psicológica? A) Debusing B) Defusing C) Debriefing D) Ninguna de las mencionadas
6	¿Cómo se llama el dispositivo que debe de ser capaz de detener la cabina de un ascensor, con plena carga a la velocidad de disparo del limitador de velocidad? A) Limitador de velocidad B) Paracaídas C) Cuadro de maniobra D) Grupo tractor
7	Un backdraught puede tener lugar: A) En un incendio que se encuentra controlado por el combustible B) En un incendio que se encuentra controlado por la ventilación C) En un incendio en él se alcanzan temperaturas de entre 500 y 600 °C D) En un recinto donde no hay acumulación de gases no quemados
8	Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, ¿Cuál es la altura normal de los locales de trabajo, para permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables? A) Máximo 3 metros de altura desde el piso hasta el techo B) 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador C) Mínimo 3 metros de altura desde el piso hasta el techo D) Mínimo 2.5 metros de altura desde el piso hasta el techo
9	¿Cuántos sistemas normalizados en el campo de los trabajos en altura son descritos en la norma UNE -EN 363:2009? A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
10	 En caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de Decretos-leyes: A) Podrán afectar al ordenamiento de las instituciones básicas del Estado. B) Podrán afectar a los derechos, deberes y libertades de los ciudadanos regulados en el Título I de la Constitución. C) Podrán afectar al régimen de las Comunidades Autónomas. D) Los Decretos-leyes deberán ser inmediatamente sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados en el plazo de 30 días desde su

La electricidad trifásica se obtiene al colocar 3 bobinas en un ángulo de:

A) 75°

promulgación.