

		1.- ¿En qué terrenos es aplicable el Plan INFOCAM?
	a)	En todos los terrenos con calificación urbanística forestal, rústica y zona verde
	b)	Sólo en los que tengan la consideración legal de monte
x	c)	En monte, otros terrenos cuyo incendio pueda alcanzar el monte y en la interfaz urbano-forestal (cuando el incendio se trasmite por la vegetación existente entre las edificaciones)
		2.- El Plan INFOCAM,
x	a)	Permanece activado durante todo el año, con independencia de las condiciones climáticas existentes.
	b)	Se activa cuando se detecta un incendio forestal de relativa importancia en el ámbito territorial de la región de Castilla – La Mancha.
	c)	Se activa con el período de peligro medio, y se mantiene activado hasta que finalicen los períodos medio y alto.
		3.- Según las definiciones del Plan INFOCAM, un incendio estabilizado, es
x	a)	Aquél que, sin llegar a estar controlado, evoluciona favorablemente al no presentar frentes activos
	b)	Aquél que, está controlado pero aún no puede declararse extinguido
	c)	Ninguna de las anteriores
		4.- Según la Directriz Técnica de Horario y Actividades del CEIS Guadalajara, podrán realizarse maniobras fuera del parque, siempre que:
	a)	Sea en un lugar en el que haya cobertura móvil o de radio.
	b)	Se mantenga la operatividad de la dotación en base a los vehículos y material trasladados al escenario de la maniobra.
x	c)	Ambas respuestas son ciertas.
		5.- Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta, según la Directriz Técnica de Horario y Actividades del CEIS Guadalajara:
	a)	Si el personal acuerda algún cambio sobre los puestos a desempeñar durante la guardia inicialmente establecidos en cuadrante, debe informar al Jefe de Guardia para su conocimiento.
x	b)	Si el personal acuerda algún cambio sobre los puestos a desempeñar durante la guardia inicialmente establecidos en cuadrante, debe proponerse al Jefe de Guardia para su conocimiento.
	c)	Si el personal acuerda algún cambio sobre los puestos a desempeñar durante la guardia inicialmente establecidos en cuadrante, debe registrarse e informar al Jefe de Guardia para su conocimiento.
		6.- Según la Directriz Técnica de Horario y Actividades del CEIS Guadalajara, ¿A quién corresponde la revisión, a la entrega o recepción, de los vehículos del CEIS que han sido previamente cedidos al personal?
x	a)	Al Cabo – Jefe de Dotación de guardia.
	b)	Al Sargento – Jefe de Parque que corresponda.
	c)	Al Jefe de Guardia.
		7.- Según el protocolo de búsqueda en grandes áreas del CEIS Guadalajara:
x	a)	En terreno abrupto, el espaciamiento recomendado entre efectivos es de unos 3 metros. El Jefe de Equipo, rastreará con otros 3 buscadores más.
	b)	En terreno de tránsito, el espaciamiento recomendado entre efectivos es de unos 10 metros. El Jefe de Equipo, rastreará con otros 15 buscadores más.
	c)	En terreno llano, el espaciamiento recomendado entre efectivos es de unos 10 metros. El Jefe de Equipo, rastreará con otros 15 buscadores más.
		8.- Según el plan de mantenimiento de vehículos del CEIS, cuál de los siguientes utiliza un aceite motor 10W40:
x	a)	BRP11
	b)	BUS1
	c)	TT37

		9.- Una superficie de 35 metros de ancho y 2000 metros de largo, tiene:
	a)	70 Hectáreas
x	b)	7 Hectáreas
	c)	0,7 Kilómetros cuadrados
		10.- El gas natural, mayoritariamente compuesto por metano, es:
	a)	Más pesado que el aire en condiciones de presión y temperatura normales.
	b)	Menos pesado que el aire en todo caso, con independencia de la temperatura a la que se encuentre.
x	c)	Más pesado que el aire cuando se encuentra a muy bajas temperaturas.
		11.- Un compuesto que tenga el punto de ebullición a 31 °C y una densidad relativa de 0,9
	a)	Es más ligero que el aire, en condiciones de presión y temperatura normales.
x	b)	Es más ligero que el agua, en condiciones de presión y temperatura normales.
	c)	Ninguna de las anteriores.
		12.- Cuanto mayor sea la presión de vapor de un líquido a una temperatura determinada:
	a)	Mayor es su volatilidad.
	b)	Menor es su punto de ebullición normal.
x	c)	Ambas respuestas son ciertas.
		13.- Según la ecuación de los gases ideales y manteniendo un volumen constante:
	a)	Un incremento de presión, se compensará con una bajada de la temperatura.
x	b)	Un decremento de temperatura, supondrá menor presión.
	c)	Ambas respuestas son falsas.
		14.- ¿Qué vehículo del CEIS lleva unos neumáticos 235/70 R16?
x	a)	TT10
	b)	BUS2
	c)	BUL32
		15.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación con el detector de gases "Gas Alert Microclip XT" del CEIS Guadalajara:
x	a)	Debe encenderse y apagarse siempre en zona no contaminada.
	b)	Lleva 4 sensores: CH4, CO, H2S y O2.
	c)	Está certificado ATEX.
		16.- En relación con el Bodyguard de Draeger que utiliza el CEIS Guadalajara en sus equipos de respiración autónomos,
	a)	La selección del tipo de botella está activada, pudiendo escogerse manualmente entre botellas de 6 ó 6,8 Kilogramos.
x	b)	Ambas botellas, la de 6 y la de 6,8, vienen configuradas de fábrica para 300 bares de presión.
	c)	La selección de botella no está activa, trabajando únicamente con botellas de 6,8 litros.
		17.- El cabrestante M12000 de WARN que se utiliza en el CEIS Guadalajara,
x	a)	Tiene una capacidad máxima de tracción, cable sencillo, de 5400 Kgr.
	b)	Tiene una capacidad máxima de tracción, cable sencillo, de 4500 Kgr.
	c)	Ninguna de las anteriores.
		18.- Segundo el inventario de la BRP tipo del CEIS Guadalajara, el total de discos de radial que se deben llevar, son:
x	a)	1 de diamante, 2 de rescate y 2 para metales.
	b)	1 de diamante, 1 de rescate y 2 para metales.
	c)	2 de diamante, 2 de rescate y 2 para metales.

		19.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación con el traje de protección química de Nivel III TEAMMASTER PRO, de Draeger:
	a)	Frente a un ácido sulfúrico al 96%, tiene un tiempo de penetración de 48 minutos, según especificaciones.
	b)	Frente altolueno, tiene un tiempo de penetración de 38 minutos, según especificaciones.
x	c)	Ninguna de las anteriores.
		20.- Según el manual de utilización y mantenimiento de nuestro vehículo ABE34, indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
	a)	El ancho de estabilización es de 4,5 metros, no transmitiendo nunca al suelo un esfuerzo superior a 5 Kgr / cm <sup>2</sup> a través de los apoyos telescopicos.
	b)	El anillo de rotación horizontal del brazo, permite rotaciones de hasta 360º, que deben deshacerse para la correcta recogida del mismo.
x	c)	La máxima velocidad del viento permitida cuando se utiliza la plataforma es de 12,5 m/sec.
		21.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con los valores del sensor de Metano del detector de gases "Gas Alert Microclip XT" del CEIS Guadalajara:
	a)	Un valor de "OL", refiere que el sensor de metano ha saturado y debe llevarse a calibrar.
	b)	Un valor de 75% LEL refiere estar dentro del rango de explosividad / inflamabilidad del metano, 3 veces más cerca del límite inferior que del superior.
x	c)	Un valor de 75% LEL refiere estar fuera del rango de explosividad / inflamabilidad del metano, aunque la alarma probablemente haya saltado ya.
		22.- Utilizando el índice de Wobbe superior $W_s$ , indique a que familia pertenece los GLP:
	a)	Primera familia.
	b)	Segunda familia.
x	c)	Tercera familia.
		23.- De las afirmaciones siguientes, indique la incorrecta:
x	a)	Los GLP son tóxicos.
	b)	Los GLP desplazan el aire.
	c)	A presión atmosférica y temperatura de -0,5°C el butano es líquido.
		24.- En relación a las cisternas que transportan GLP, indique la afirmación incorrecta:
	a)	La sección de la cisterna es circular.
	b)	La cisterna puede tener un parasol.
x	c)	La cisterna está compartimentada.
		25.- En el transcurso de un incendio en una estructura de acero, señale la opción incorrecta:
	a)	El acero se oxida más rápidamente cuando aumenta la temperatura.
x	b)	El colapso de la estructura se produce de forma instantánea.
	c)	El colapso de la estructura se produce de forma gradual.
		26.- Se dispone de dos muros de fábrica de ladrillo iguales y mismo espesor, uno de guarnecido de yeso, y el otro de enfoscado de cemento. ¿Cuál resiste más ante el fuego?
x	a)	El muro de fábrica de ladrillo guarnecido de yeso.
	b)	El muro de fábrica de ladrillo enfoscado de cemento.
	c)	Resisten los dos igual.
		27.- En una intervención en la N-II, P.K. 70, se solicita la colaboración del Servicio de Extinción de Incendios del Ayuntamiento de Guadalajara. ¿Quién le activa?
	a)	El Cabo de dotación.
x	b)	El 112.
	c)	Ambos.

		28.- De acuerdo a lo establecido en el Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Castilla-La Mancha, la Dirección Provincial del Plan corresponde a:
	a)	Delegado de la Consejería de Agricultura en la provincia donde se desarrolle la emergencia
	b)	Coordinador Provincial de la Consejería de Agricultura en la provincia donde se desarrolle la emergencia
x	c)	La persona titular de la Delegación del Gobierno de la Junta de Comunidades en la provincia donde se desarrolle la emergencia
		29.- De acuerdo a lo establecido en el Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Castilla-La Mancha, el número de Grupos Operativos que se definen son:
	a)	Cinco
x	b)	Cuatro
	c)	Seis
		30.- En un vehículo que transporta mercancías peligrosas, si nos encontramos en el panel naranja el número de identificación precedido de una "X", esta letra significa que:
	a)	La materia es insoluble en agua.
	b)	No se puede poner en contacto dicha materia con el agua en ningún caso.
x	c)	La materia reacciona de manera peligrosa con el agua.
		31.- Si en un vehículo nos encontramos con una etiqueta de peligro en la que encontramos "una calavera sobre dos tibias negra sobre fondo blanco en la esquina superior y una cifra 6 en la esquina inferior", nos está indicando que estamos ante
	a)	Un gas tóxico
	b)	Un gas asfixiante
x	c)	Una materia tóxica
		32.- Cuando en un vehículo se transporta más de una materia peligrosa, dicho vehículo ¿debe llevar más de un panel naranja?
	a)	No, bastará con que lleve el de la sustancia más peligrosa
	b)	Sí, en todo caso
x	c)	De manera general sí, salvo excepciones concretas.
		33.- De manera general, y a igualdad del resto de factores, la velocidad de propagación de un incendio forestal, ¿en cual de los siguientes grupos de vegetación será mayor?
	a)	Arboleda con sotobosque
x	b)	Pastos
	c)	Matorral
		34.- El viento es uno de los factores que intervienen en el desarrollo de un incendio forestal. Un viento a tener en cuenta a la hora de planificar la extinción de un incendio forestal es el denominado viento de ladera. De manera general, dicho viento durante la noche tendrá una dirección:
	a)	Ascendente
x	b)	Descendente
	c)	No existe una dirección general, sino que depende de otros factores.
		35.- En la extinción de incendios forestales, el ataque directo se recomienda:
	a)	En incendios de superficie en los que las llamas tienen una altura mayor de 5 metros
	b)	En incendio en terrenos de topografía complicada con vegetación muy densa
x	c)	En flancos o cola de grandes incendios cuando el viento sopla en dirección a la zona quemada
		36.- De acuerdo al Manual de Primeros Auxilios, editado por Pearson Educación y avalado por Cruz Roja, si tenemos un adulto inconsciente al que se va a realizar RCP, el ritmo de compresiones – insuflaciones, será:
	a)	20 compresiones - 2 insuflaciones
	b)	15 compresiones - 1 insuflación
x	c)	30 compresiones - 2 insuflaciones

		37.- De acuerdo al Manual de Primeros Auxilios, editado por Pearson Educación y avalado por Cruz Roja, si vamos a actuar sobre una persona de la que sospechamos que puede tener una lesión en la columna, lo primero que debemos hacer es:
	a)	Inmovilizar el cuello de la víctima, incluso colocando toallas u otro relleno rodeando el cuello y los hombros de la víctima
x	b)	Estabilizar y sujetar la cabeza, manteniendo ésta, el cuello y la columna alineados.
	c)	Ninguna de las dos respuestas anteriores es correcta
		38.- Según el Procedimiento Organizativo para la concesión de los permisos y licencias, las solicitudes de tramitación de éstos deberán realizarse:
	a)	Con una antelación mínima de 10 días naturales al hecho causante de los mismos
x	b)	Con una antelación mínima de 7 días naturales al hecho causante de los mismos
	c)	Con una antelación mínima de 15 días naturales al hecho causante de los mismos
		39.- De acuerdo con el Procedimiento Organizativo de Bajas y Altas del CEIS Guadalajara, si, estando de baja, se declara el alta, el trabajador:
	a)	Deberá entregar el parte de alta en la Oficina Central del CEIS, en el plazo máximo de tres días contados desde la fecha de expedición del mismo.
	b)	Deberá confirmar el alta con la máxima antelación posible al Jefe de Guardia y/o a la Administración del CEIS, según corresponda.
x	c)	Ambas respuestas son correctas.
		40.- Según la Directriz Técnica de comunicaciones del CEIS Guadalajara, el código identificativo es la palabra clave que se utiliza para referirse por radio a un elemento en cuestión. Si se habla de un código TT30, estamos hablando de:
	a)	Todoterreno pickup.
x	b)	Todoterreno de mando.
	c)	Transporte de personal.
		41.- Es función asignada a todo el personal operativo del CEIS Guadalajara:
	a)	Coordinar y supervisar los medios bajo su responsabilidad y de otros servicios
x	b)	Realizar formación teórica y práctica continuada y asistir a cursos vinculados a la actividad y funciones desarrolladas
	c)	Controlar y verificar la uniformidad, asistencia en condiciones óptimas y puntualidad del personal
		42.- Según el Reglamento del Consorcio para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios, Protección Civil y Salvamento de la Provincia de Guadalajara:
x	a)	El ámbito de actuación del Consorcio de Bomberos de Guadalajara es la provincia de Guadalajara
	b)	Un parque es el centro que tiene a su cargo la ejecución de todos los fines del Consorcio dentro de un ámbito comarcal
	c)	La Central es el centro de dirección técnica y administración del Consorcio
		43.- Según el Manual de Funciones del CEIS Guadalajara, no es función básica del Cabo – Jefe de Dotación:
	a)	Elaborar informes de intervención y relevo para asegurar la continuación de documentación entre turnos.
	b)	Canalizar las llamadas recibidas.
X	c)	Dirigir todos los medios operativos propios del CEIS.
		44.- Según el Manual de Funciones del CEIS Guadalajara, es una función común al puesto de Sargento – Jefe de Parque, Cabo – Jefe de Dotación y Bombero – Conducto – Mecánico:
x	a)	Realizar y ejecutar las funciones y actividades encomendadas al personal operativo del CEIS Guadalajara a fin de prestar el adecuado servicio en el desarrollo de la operativa diaria.
	b)	Realizar, diariamente, maniobras y prácticas de habilidades y técnicas operativas haciendo uso del equipamiento del CEIS.
	c)	Prestar auxilio al ciudadano cuando sea necesario y siempre que la protección civil haga precisa su colaboración

		45.- En base a lo establecido en el Procedimiento Organizativo de las Bajas y Altas por enfermedad o accidente, cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:
<input checked="" type="checkbox"/>	a)	El ingreso en un centro hospitalario genera propiamente un parte de baja médica.
	b)	No se debe aceptar, en ningún caso, un parte de alta del día que le toque trabajar.
	c)	La Mutua no expide partes de confirmación.
		46.- Según la ficha de protocolo 0.5 sobre la revisión diaria de vehículos: Con dotación de 5 Bomberos – Conductor – Mecánico, le corresponde la revisión de los equipos de respiración de la BRP a:
	a)	BB1.
<input checked="" type="checkbox"/>	b)	BB2.
	c)	BB3.
		47.- Según el manual de utilización y mantenimiento de la bomba BRP11, la activación térmica de la válvula de alivio por temperatura, se produce cuando la temperatura de la bomba es de:
	a)	70 - 80 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	b)	45 - 55 °C
	c)	25 - 35 °C
		48.- ¿Cuántas mangueras de 45 mm de diámetro dispone la BRP tipo del CEIS Guadalajara?
	a)	6
<input checked="" type="checkbox"/>	b)	4
	c)	8
		49.- Según el inventario de la BRP tipo del CEIS Guadalajara, ¿Qué cantidad de "picas de ferralla" deben encontrarse en el vehículo?
	a)	10
<input checked="" type="checkbox"/>	b)	5
	c)	15
		50.- La Directriz Técnica de comunicaciones del CEIS Guadalajara define una serie de identificativos de tipo de siniestro que se utilizan para evitar no tener que especificar verbalmente aquello de que se está hablando. Si se habla de un código 3 ¿De qué estamos hablando?
	a)	De un siniestro NRBQ.
	b)	De un siniestro inundaciones.
<input checked="" type="checkbox"/>	c)	De un siniestro rescate.

		51.- Es una función básica del puesto de Cabo – Jefe de Dotación del CEIS Guadalajara:
x	a)	Supervisar y realizar todas las tareas relacionadas con el servicio de extinción de incendios en su turno
	b)	Sustituir al superior inmediato en los supuestos de ausencia y/o urgente necesidad
	c)	Ejercer, en caso de ausencia, todas las funciones del inferior jerárquico inmediato
		52.- En base a lo establecido en el Procedimiento Organizativo de las Bajas y Altas por enfermedad o accidente, en caso de baja médica:
x	a)	La Mutua de Accidentes tiene potestad para citar al trabajador afectado tanto por Contingencia Común como por Contingencias Profesionales.
	b)	La Mutua de Accidentes tiene potestad para citar al trabajador afectado únicamente por Contingencias Profesionales.
	c)	Se debe acudir a la Mutua de Accidentes para el diagnóstico, tratamiento y control de la contingencia.
		53.- Según la ficha de protocolo 0.5 sobre la revisión diaria de vehículos: Si la previsión de temperatura exterior mínima para las próximas 24 horas es inferior a -5 °C hay que:
	a)	Abrir la válvula de admisión y cerrar el colector de admisión.
	b)	Dejar la lanza del pronto abierto.
x	c)	Cerrar la válvula de admisión y drenar el colector de admisión.
		54.- Según la Directriz Técnica de comunicaciones del CEIS Guadalajara, los repetidores están situados en los términos de:
	a)	Bustares, Aragoncillo y Sacecorbo.
	b)	Aragoncillo, Bustares y Pareja.
x	c)	Sacedón, Bustares, Aragoncillo.
		55.- Según su manual de utilización y mantenimiento, la altura del mástil de la BRP21:
	a)	Tiene 3 secciones y supera los 5 metros.
	b)	Tiene una altura de 8 metros.
x	c)	Tiene 4 secciones y supera los 6 metros desde el nivel del suelo.