PRUEBA SELECTIVA PARA EL ACCESO AL FUNCIONARIADO DE CARRERA COMO SARGENTO/A DEL SERVICIO DE PREVENCION EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO.



Bizkaia
suhiltzaileak

Primer Ejercicio / Primera parte

Supuesto práctico de intervención

Condiciones del ejercicio

- Explicación del ejercicio.
- Datos de partida.
- Comienzo del ejercicio

Condiciones del ejercicio

EXPLICACIÓN DEL EJERCICIO

EXPLICACIÓN

La primera parte consistirá en resolver por escrito, un supuesto práctico de intervención, adecuado con las tareas propias de la plaza y relacionado con las Partes II y III del temario anexo de la convocatoria, determinado inmediatamente antes del comienzo del ejercicio por el Tribunal y en el tiempo de una hora y media.

EXPLICACIÓN

En la resolución del ejercicio se valorarán especialmente los siguientes aspectos:

- La capacidad de analizar y evaluar la información.
- La resolución en la toma de decisiones y su coherencia.
- La capacidad de organización y sectorización de la intervención.
- La claridad en la transmisión de la información, órdenes e informes.
- La interrelación con otros servicios, otros mandos

EXPLICACIÓN

El ejercicio está estructurado en seis fases y cada fase consta de la información, la pregunta y el desarrollo por escrito de la respuesta.

La información de cada una de las fases y su pregunta correspondiente serán leídas por el Tribunal mientras son proyectadas en pantalla. Durante la proyección las personas opositoras podrán tomar las anotaciones que consideren oportunas para la resolución del supuesto práctico, ya que una vez planteada y leída la información de cada fase NO SE REPETIRÁ DICHA INFORMACIÓN.

Para la contestación de las preguntas se utilizarán las hojas destinadas al efecto, situadas en la mesa del opositor/a.

EXPLICACIÓN

Una vez planteada la pregunta de cada fase habrá un plazo máximo de tiempo para responder.

Finalizado el tiempo, se introducirá la hoja u hojas de respuesta en el sobre correspondiente a cada fase dispuesto a tal fin y se pasará a la presentación de la siguiente fase.

Una vez finalizado el ejercicio se introducirán todos los sobres en el sobre de mayor tamaño que las personas aspirantes tienen sobre la mesa.

EXPLICACIÓN

No se podrá acceder a las hojas ya introducidas en los sobres, ni responder a las preguntas de fases anteriores.

Las preguntas se corresponden con las funciones del Sargento/a como mando de una intervención.

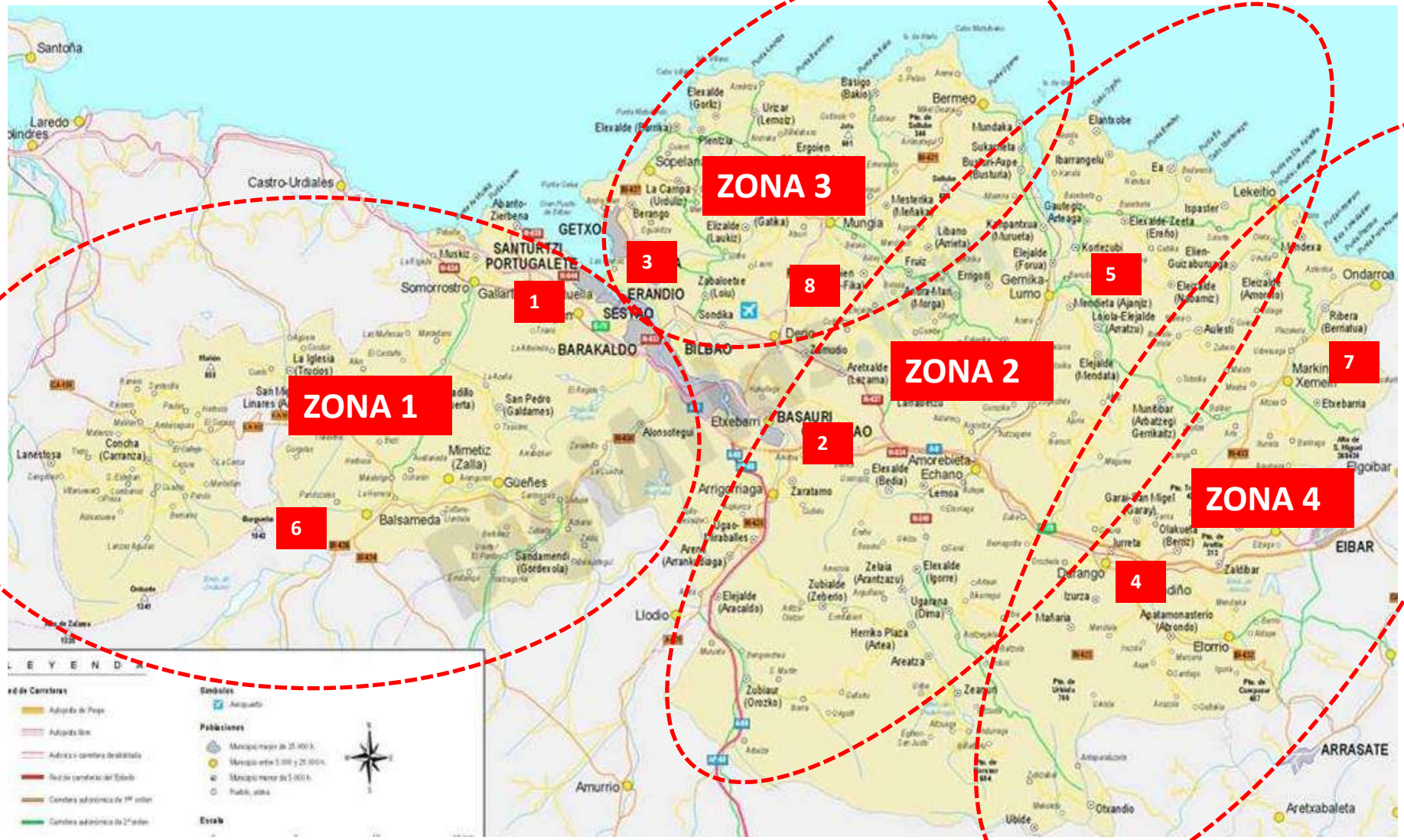
Condiciones del ejercicio

DATOS DE PARTIDA

Supuesto práctico de intervención: datos de partida

Suhiltzaileak

Zonas y Parques



Supuesto práctico de intervención: datos de partida

Suhiltzaileak — Vehículos

	Parque	AUP	AUP	ANP	AFP	AEA	FUV	Multiuso
								
ZONA 1	ORTUELLA URIOSTE 1	B1	B11		F1	E1	U1	*Riesgo Químico*
	BALMASEDA 6	B6		C6	F6	E6	U6	
ZONA 2	BASAURI 2	B2	B21		F2	E2	U2	*Hospital de Campaña*
	GERNIKA 5	B5		C5	F5	E5	U5	
ZONA 3	LEIOA ARTAZA 3	B3	B31		F3	E3	U3	*Apuntalamiento y desescombro*
	DERIO 8	B8		C8	F8	E8	U8	
ZONA 4	IURRETA 4	B4	B41		F4	E4	U4	*Inundaciones*
	MARKINA 7	B7		C7	F7	E7	U7	

AUP: Autobomba Urbana Pesada
ANP: Autobomba Nodriza Pesada
AFP: Autobomba Forestal Pesada
AEA: Autoescalera Automática
FUV: Furgón de útiles Varios
Multiuso: Vehículo grúa -portacontenedores

Supuesto práctico de intervención: datos de partida

	PARQUES	JEFE/A GUARDIA	SARGENTO/A ZONA	CABO	BOMBEROS/AS
ZONA 1	ORTUELLA URIOSTE - 1	FENIX 0	SZ 1	1 11	
	BALMASEDA - 6			6	
ZONA 3	LEIOA ARTAZA- 3			3	
	DERIO - 8		SZ 2	8	
ZONA 2	BASAURI - 2			2	
	GERNIKA - 5			5	
ZONA 4	IURRETA - 4		SZ 4	4	
	MARKINA - 7			7	

DATOS DE PARTIDA

En el Parque de Ortuella/Urioste se encuentra el Centro de Comunicaciones (C.C.) del Servicio de Bomberos.

¿ALGUNA PREGUNTA?

COMIENZA EL EJERCICIO

1ª FASE - INFORMACIÓN

- Hoy es 3 de mayo, miércoles.

- Son las 20:30 horas.

- Eres el/la sargento/a de la zona 1 y estás en una intervención de fuego de matorral en la zona de la Arboleda.
- Se trata principalmente de argoma y arbolado bajo, a unos 50 metros de una zona de caseríos.
- Te encuentras dirigiendo una dotación de cabo más 6 bomberos/as. Se están utilizando la autobomba forestal pesada (F1) y autobomba urbana pesada (B11) más el vehículo ligero del sargento/a

1ª FASE - INFORMACIÓN

El Centro de Comunicaciones de bomberos te informa de un posible accidente de tráfico sin confirmar en la AP-8 a la altura de Barakaldo.

1ª FASE - PREGUNTA

· ¿Cuáles son las acciones que llevas a cabo?

Tiempo: 5 minutos

2ª FASE - Confirmación e información complementaria del accidente

A las **20:35 horas**, mientras sigues coordinando el incendio forestal, a tu solicitud de información, el Centro de Comunicaciones te comunica lo siguiente:

- Se confirma el accidente de tráfico con al menos tres vehículos implicados.
- Parece que puede haber atrapados.
- Se confirma la carretera AP-8 sentido Cantabria a falta de confirmar el punto kilométrico.
- Ha salido la dotación que quedaba en el parque de Ortuella/Urioste con el furgón de útiles varios (U1) y autobomba urbana pesada (B1).
- Ertzaintza se dirige al lugar.
- Una ambulancia en camino.

2ª FASE PREGUNTA

¿Qué decisiones adoptas ante esta nueva información?

Tiempo: 10 minutos

3ª FASE EN CAMINO AL ACCIDENTE

Son la 20:45 horas, has decidido desplazarte al QTH (Lugar del siniestro). Durante el trayecto, el Centro de Comunicaciones informa:

- El accidente se ha producido dentro de uno de los túneles de la AP-8 sentido Cantabria. Túnel de Argalario.
- Varios vehículos implicados, uno de ellos es un minibús de transporte escolar que ha colisionado con una autocaravana.
- Ertzaintza en el lugar.
- Ambulancia en camino.
- U1 y B1 en el QTH.

3ª FASE DE CAMINO AL ACCIDENTE

En respuesta a tu solicitud de refuerzos, Base Fénix (Centro de Comunicaciones) moviliza:

- Furgón de útiles varios (U2) y autobomba urbana pesada (B2) del parque de Basauri, con una dotación de un cabo más 7 bomberos/as.

3ª FASE PREGUNTA

¿Cuáles son tus decisiones antes de llegar al QTH (en tránsito)?

Tiempo: 10 minutos

4ª FASE AL LLEGAR AL LUGAR

Son las 20:55 horas, al llegar al QTH esto es lo que ves.



4ª FASE AL LLEGAR AL LUGAR

- El cabo está en el punto de encuentro que has establecido previamente por radio.

- Se trata de la boca del tubo limpio en el vial sentido Francia, ves humo saliendo de la boca del otro tubo (el que circula en sentido Cantabria)

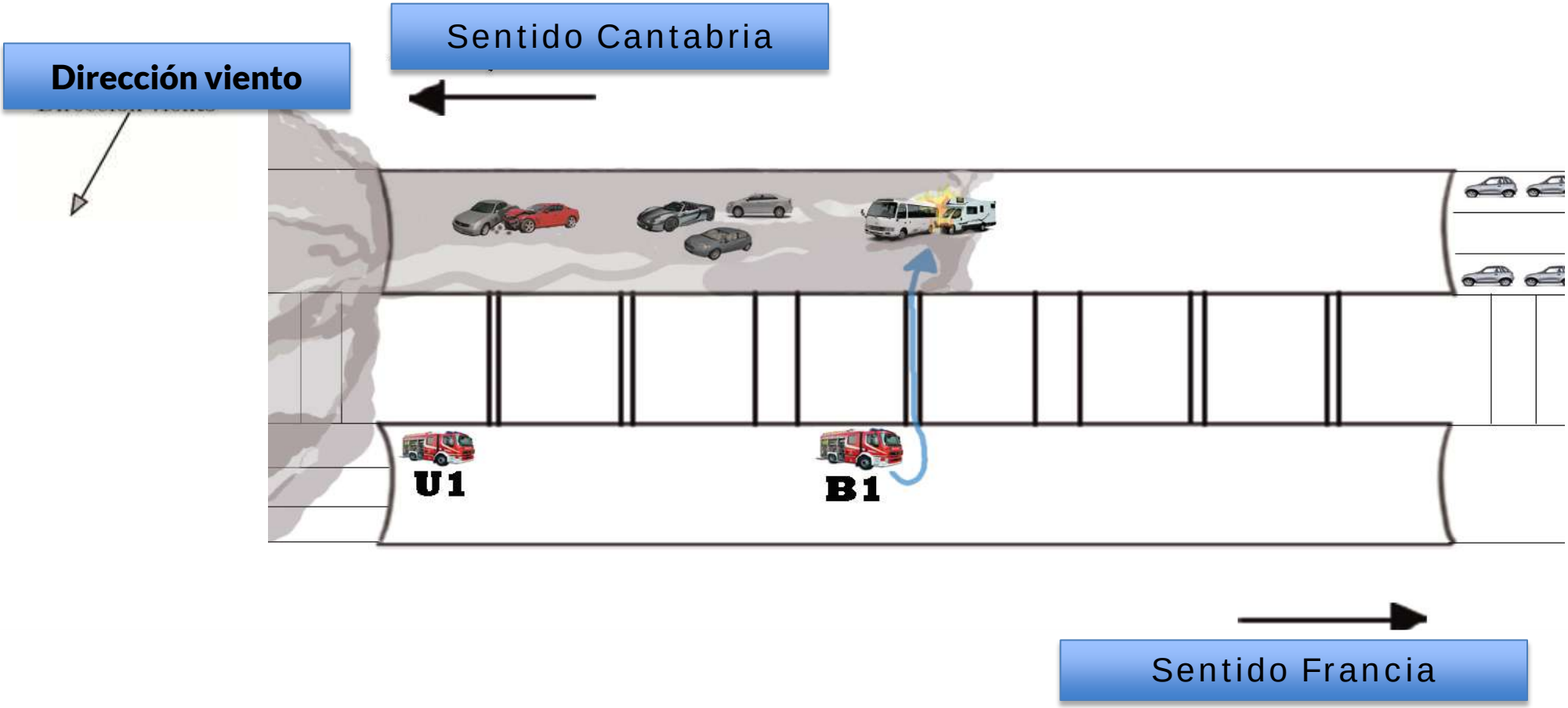
4ª FASE PREGUNTA

¿Qué deberías hacer antes de definir tu plan de acción o plan operativo inicial?

Tiempo: 10 minutos

5ª FASE EN EL LUGAR

Son las 21:05 horas, tras solicitar el punto de situación al cabo (resumen de la toda la información necesaria para que pueda asumir el relevo del mando), éste para facilitar la tarea, nos aporta un croquis realizado a mano del túnel y de la ubicación de dotaciones y de los vehículos accidentados que han podido ver hasta el momento.



5ª FASE EN EL LUGAR

- El túnel tiene una longitud de 1848 m y la distancia entre galerías de paso trasversales tanto de vehículos (ancho mayor), como las de uso peatonal (ancho menor), es aproximadamente 230 m.
- Los bomberos de Fénix1 se encuentran trabajando en la extinción de una autocaravana que ha chocado contra un minibús escolar que trasladaba a 10 niños.
- El chofer del minibús se encontraba en una galería peatonal junto con 6 de los niños.
- Los dos ocupantes de la autocaravana han salido ilesos y se encuentran hablando con los bomberos/as del B1.
- Junto al cabo se encuentran los ocupantes de 4 vehículos que han quedado parados dentro del túnel. Al parecer se ha producido un choque inicial entre dos turismos.
- Hay un quinto coche (uno de los accidentados) cuyo ocupante parece ser que sigue en el coche.

5ª FASE EN EL LUGAR

- En este momento, llega la dotación de Fénix 2 (Bomberos de Bilbao no pueden acudir) con U2 y B2 con 7 bomberos + 1 cabo. Vienen por la otra boca y esperan órdenes.
- Ertzaintza llega con 4 patrullas.
- Osakidetza llega con 3 ambulancias.
- El jefe de guardia (Fénix 0) se dirige al QTH desde Ondarroa, por lo que tardará aún un tiempo. En tránsito, él decide movilizar dotaciones de Fénix 8, autobomba nodriza pesada C8 y furgón de útiles varios U8, con 5 bomberos/as +1 cabo.
- Respondiendo a tu solicitud, SOS DEIAK te informa que el viento se mantendrá durante toda la noche soplando en la dirección indicada en el croquis.

5ª FASE PREGUNTA

Con la información obtenida, describe todas tus acciones y desarrolla tu idea o plan de intervención

Tiempo: 25 minutos

6ª FASE EN EL LUGAR

- Son las 21:30 horas, continua el rastreo tal y como lo has organizado.
- Durante el mismo, aparece una clave negra (fallecido), atrapada dentro del primer vehículo que ha colisionado. Parece que ha fallecido como consecuencia de la inhalación continuada de humos y gases tóxicos.
- Tal y como has solicitado, el responsable del túnel llega con los planos.
- Han aparecido también los cuatro niños que faltaban, se encontraban en uno de los pasos trasversales para camiones. Han inhalado abundante humo pero no presentan patologías graves.
- El fuego está controlado.
- Ha llegado el Jefe de Guardia (Fénix 0) al Puesto de Mando Avanzado (PMA) que has establecido, te solicita un punto de situación (resumen de toda la información necesaria para que pueda asumir el relevo del mando).

6ª FASE PREGUNTA

- Escribe de manera ordenada y clara el punto de situación o información emitida en el relevo del mando, tal y como se lo has realizado al Jefe de Guardia.
- Acompaña dicho informe con un croquis que contenga dicha información

Tiempo: 30 min.

FIN DEL EJERCICIO

	Nº OPOSITOR/A	PUNTUACIÓN	Respuesta coincidente	VALORACIÓN
FASE 1		**2,5**		
RESPUESTAS PRINCIPALES		**2**		
	1. No desplazarse al accidente hasta no recibir más información	**0,5**		
	2. Solicitar Ampliar información a Base Fenix de manera genérica	**0,3**		
	Tipo de siniestro	**1 Punto**. 0,2 puntos por coincidencia hasta un máximo de 1 punto		
	Confirmación del QTH			
	Vehículos afectados			
	Es dentro de algún tunel?			
	Riesgos adicionales? (mercancías peligrosas, otras)			
	Número de víctimas			
	Condiciones meteorológicas			
	Vulnerables del entorno			
	Mención órdenes a recursos propios movilizados			
	Recursos externos movilizados	**0,2 puntos.** 0,1 por coincidencia hasta un máximo de 0,2		
	Policía			
	bomberos otros servicios			
	Sanitarios			
	Personal carreteras, túneles			
RESPUESTAS SECUNDARIAS		**0,5 Puntos**		
	Contactar con el jefe de guardia	1 coincidencia 0,1 puntos, dos coincidencias 0,3 puntos y tres 0,5 puntos		
	Dar instrucciones lógicas sobre los canales de comunicación			
	Mencionar salidad de dotación al siniestro			
	Informar/mencionar estado o referencia sobre el siniestro de la campa			
	Otras acciones con sentido y coherencia			
FASE 2		**3**		
RESPUESTAS PRINCIPALES		**2,5**		
	Desplazarse al QTH	0,5		
	Informar a BF que sale. Implica la anterior	0,5		
	Solicitar mas información del siniestro (genérica)	0,3		
	Estado víctima	**0,7 puntos**: 0,1 por coincidencia hasta un máximo de 0,7		
	Número víctimas			
	Confirmar atrapados			
	confirmación QTH			
	Número vehículos afectado			
	Es dentro del tunel?			
	Riesgos adicionales?			
	condiciones meteorológicas			

	vulnerables del entorno			
	accesos			
	ambulancias			
	Estado tráfico			
	Mención a movilización de medios de apoyo. Sin especificar	0,3		
	Especificando con lógica (incluido medios Bilbao). Implica la respuesta anterior	0,2		
RESPUESTAS SECUNDARIAS		**0,5**		
	Informar de la situación en la que queda el incendio forestal	0,5 puntos: 0,1 por coincidencia hasta un máximo de 0,5		
	Solicitar contacto con control de carreteras o tuneles			
	Pedir iluminación			
	Estado de barreras del peaje o tunel			
	comentar algo sobre la organización de las comunicaciones			
	Mencionar o contactar con medios movilizados			
	Mencionar o contactar con Fenix0			
	Solicitar equipos específicos para tuneles			
	Cualquier respuesta coherente que el tribunal considere			
FASE 3		**3**		
RESPUESTAS PRINCIPALES		**2,5**		
	Solicitar contacto o mencionar control carreteras o túneles.	2 puntos : 0,25 por coincidencia hasta un máximo de 2		
	Pedir presencia o mencionar a Fenix0.			
	Pedir más ambulancias.			
	Pedir más medios (con cierta lógica) Propios			
	Pedir más medios (con cierta lógica) externos			
	Mencionar corte o estado del tráfico.			
	Mencionar posible acceso, boca y tubo.			
	Mencionar fichas o planos del túnel.			
	Solicitar al cabo un punto de encuentro			
	Pedir al cabo información (sin especificar).			
	Especificándo la información solicitada			
	Estado o número de víctimas	0,5 puntos : 0,1 por coincidencia hasta un máximo de 0,5		
	Vehículos			
	Número de victimas			
	Confirmar atrapados			
	Riesgos adicionales (MMPP)			
	Condiciones meteorológicas.			
	Vulnerables del entorno			
RESPUESTAS SECUNDARIAS		**0,5**		
	Pedir más información a BF	0,5 puntos : 0,1 por		
	Pedir más información víctimas y vehículos implicados			
	Información sobre la campa. Si lo tiene presente			
	Solicitar punto de encuentro con Policía o sanitarios o mencionarlos			

	Pedir iluminación.	coincidencia hasta		
	Mencionar organización de las comunicaciones	un máximo de 0,5		
	Barajar equipos específicos para trabajos en túneles. (bibotellas, carros transporte víctimas, transporte equipos, cuerdas gúias o similar… otros con coherencia)			
FASE 4		**3**		
	Informar de la llegada al QTH			
	Punto de situación (Solicitar toda la información) con el Cabo			
	Mencionar algo relativo al relevo de mando (notificar a BF)			
	Organizar canales comunicación.			
	Establecer o mencionar PMA (Puesto de Mando Avanzado)?	2 puntos :		
	Establecer o mencionar centro de recepción de medios?	0,25 puntos por		
	Evaluación. Reconocimiento del entorno	coincidencia hasta		
	Barajar equipos específicos para trabajos en túneles. (bibotellas, carros transporte víctimas, transporte equipos, cuerdas guías o similar… otros con coherencia)	un máximo de 2		
	Pedir iluminación.			
	Solicitar información meteorológica			
	Informar a BF (centro comunicaciones)Respuesta genérica	0,2		
	De cómo está la situación	0,1		
	Necesidades materiales	0,1		
	Necesidades de personal	0,1		
	Establecer contacto con otras entidades. respuesta genérica)	0,2		
	Control de túneles.	0,1		
	Policía	0,1		
	Sanitarios	0,1		
FASE 5		**4,5**		
INFORMACIÓN		**0,5**		
	Pedir ampliación de información al centro de gestión del túnel (directamente o a través de BF) o a otra entidad. Respuesta genérica	0,15		
	Pedir planos	0,15 puntos :		
	Mencionar ventilación	0,05 por		
	Mencionar cámaras	coincidencia hasta		
	Barreras	0,15 puntos		
	Tráfico			
	Informe de la situación a BF	0,2		
PMA		**0,75**		
	Mencionar el PMA sin especificar	0,25		
	si cambia la ubicación del PMA a zona limpia (donde está Basauri u otro lugar con coherencia)	0,2		
	Pedir presencia responsables/personal del túnel			

	Pedir presencia responsable de policía	0,3 puntos: 0,1 por coincidencia hasta un max de 0,3		
	Pedir presencia de responsable sanitarios			
	Crear o mencionar puesto sanitario			
	Crear o mencionar Puesto recepción de medios			
	Crear o mencionar Puesto recepción prensa/familiares…			
	Crear o mencionar Zona logística.			
LOGÍSTICA/ EQUIPOS		**1**		
	Tabla de control.	1 punto : 0,2 por coincidencia hasta un máx de 1 punto		
	Utilización de equipos bibotella.			
	Solicitar equipos especiales túneles: carros traslado víctimas. Cuerdas guías. Narguille. Carro traslado materiales. (mencionar alguna de ellas)			
	Colocación iluminación en el exterior			
	Mencionar llevar equipos o capuces de rescate para posible víctima atrapada en coches.			
	Mencionar Hospital de campaña			
	Pedir botellas de aire de repuesto de otros parques			
	Mencionar cámara de imágenes térmicas			
	Mencionar elementos para descanso (Comida, bebida…) o zona habilitada al efecto			
	Mencionar zona reposición equipos (equipos llenos/usados)			
ORGANIZATIVOS		**1**		
	Mencionar los relevos de trabajo si se alarga	1 punto : 0,25 por coincidencia hasta un máx de 1 punto		
	Mencionar corte de tráfico o barreras o peajes…			
	Realizar control de refuerzos. Tanto para pedir más como para retirar			
	Organización de los canales de comunicación			
	Pedir gruas para retirar vehículos siniestrados.			
	Limpieza de calzada una vez terminada la intervención (obras públicas o bomberos)			
	Control de a qué hospital se han llevado a las víctimas.			
PLAN OPERATIVO / INTERVENCIÓN		**1**		
	Zonificación. Mencionar zona caliente	0,1		
	Desarrollar zonificación	0,1		
	Mencionar sectorización	0,1		
	Desarrollar sectorización. • Funcionales: (Extinción/Rastreo/Posible desencarcelación/Control accesos/Recuento/ Rescate/ • Geográficos: Boca sucia, boca limpia, tubo limpio, zona sanitaria… otros con coherencia	0,1 si identifica al menos 3 sectores		
	Mencionar aspecto ventilación forzada.(Ventiladores túnel) con criterio	0,05		
	Mencionar y Asignar las siguientes Funciones			
	Extinción	0,2 puntos : 0,05 por		
	Rastreo.			
	Corte. Desencarcelación			

	SOS	coincidencia hasta		
	Salvamento	un max de 0,2		
	En la asignación anterior de tareas,si especifica medios materiales o equipos	0,05		
	Mencionar no excarcelar hasta tener visibilidad 0,05 puntos	0,05		
	-Utilización medios de PCI del propio túnel 0,05 puntos	0,05		
	-Emplear los pasos trasversales (correctos) para ubicación mejor de vehículos o extinción	0,2		
VÍCTIMAS		**0,25**		
	Mencionar las víctimas que faltan. Recuento.	0,15		
	Mencionar que víctimas reciben asistencia sanitaria. Preocuparse por traslado de las mismas.	0,1		
FASE 6		**4**		

INFORME		**2,75**		
	El punto de situación está ordenado y es claro y conciso	0,15		
	Tareas asignadas	(solo mencionar 0,10 puntos). Quién y cómo: los 0,20 puntos		
	Sectores organizados	0,20 por cada respuesta hasta un máximo de **2,6** entre los cuatro cuadros de puntuación		
	Personas al mando de los sectores			
	Riesgos / previsión			
	Canales de comunicación			
	Incidentes ocurridos			
	Víctimas. Mencionar número o rescates realizados. Realizar control de las víctimas			
	Ventilación. Mencionar algo al respecto			
	Personal activado o en standbye a la espera de órdenes			
	Necesidad o no de refuerzos			
	Necesidad o no de equipos, materiales o consumibles			
	Tratamiento de víctimas (mencionar atenciones sanitarias, traslado a hospitales)			
	Tratamiento de Prensa			
	Tratamiento familiares/políticos			
	Tratamiento vehículos (corte baterías, limpieza derrames)			
	Otras necesidades			
	Tareas pendientes			
	Ventilación	0,05 por cada respuesta hasta 0,2 puntos		
	Desencarcelación víctima			
	extinción			
	Asistencia a heridos (por intoxicación + frio, comida, bebida..)			
	Gestión del tráfico			
	Iluminación			

	Tareas pendientes (las anteriores) matizando quién y cómo	0,05 por cada respuesta hasta 0,2 puntos		
CROQUIS		**1,25**		
	Limpieza y claridad	0,25		
	Sanitario (al menos una ambulancia)	0,10 por coincidencia hasta un máximo de 1 punto		
	Policial (al menos un vehículo patrulla)			
	Dotaciones de bomberos (al menos FENIX 1 y FENIX2)			
	PMA			
	Centro logística			
	Centro recepción de medios			
	Viento ventiladores/tiro natural			
	Condiciones meteorologicas			
	Recuento víctimas			
	Fallecido +tareas desencarcelación			
	iluminación			
	datos carretera. Sentidos, direcciones, pasos trasversales, paso cadenas			
	Niveles de comunicación			
	hora/fecha			
	zona prensa/políticos…			
	Sectores			
	Riesgos			

BIGARREN ZATIA

SEGUNDA PARTE

1. GALDERA

A) Aurreko ariketako tunela (Argalarioko tunela) 500 metro luze baino gehiago denez eta, horren ondorioz, I motako tuneltzat jotzen denez, adierazi zer irizpide bete behar dituen sua itzaltzeko sistemak Bizkaiko Foru Aldundiaren apirilaren 24ko 91/2012 Foru Dekretuaren V. eranskinaren 5.1.6 puntuaren arabera. Nahikoa izango da puntu horretan jasotako bost irizpideetatik hiru aipatzea.

B) Bizkaiko Foru Aldundiaren apirilaren 24ko 91/2012 Foru Dekretuak, V. eranskinaren 4.2 zenbakian, suaren kontrako babes sistemaren 7 helburuak identifikatzen ditu. Egin helburu horien zerrenda. Ez dituzu garatu behar.

C) Gai-zerrendako erreferentziako bibliografiaren arabera (Tuneletako suetan esku-hartzea), zer 10 printzipio hartu behar dira kontuan tunel batean egiten den esku-hartze batean sutea dagoelarik? Printzipio bakoitzaren enuntziatua adierazi behar da soilik; ez dira garatu behar.

1ª PREGUNTA

A) Considerando que el Túnel del ejercicio anterior (Túnel del Argalario) tiene más de 500 m de longitud y que por dicho motivo se clasifica como Tipo I, indica qué criterios debe cumplir el sistema de extinción según el punto 5.1.6 del Decreto Foral de la Diputación Foral de Bizkaia 91/2012 de 24 de abril (anexo V). Bastará con mencionar tres de los cinco criterios reflejados en el citado punto.

B) El Decreto Foral de la Diputación Foral de Bizkaia 91/2012 de 24 de abril, en su apartado 4.2 del Anexo V, identifica los 7 objetivos del sistema de protección contra incendios. Enumera dichos objetivos. No es preciso su desarrollo.

C) Según la bibliografía de referencia del temario (Intervención en fuegos de túneles) ¿cuáles son los 10 principios a considerar a la hora de afrontar una intervención con incendio en túnel? Solamente se debe reflejar el enunciado de cada principio, no será necesario desarrollarlo.

2. GALDERA

Eraikingintzaren Kode Teknikoaren SS-3 atalaren (Erabiltzaileak ebakuatzea) 1. puntuaren (Ebakuazio-elementuen bateragarritasuna) arabera, zer baldintza bete behar dituzte 1.500 m^2 baino gehiagoko azalera eraikia duten irakaskuntza-erabilerako establezimenduek haiena ez den aurreikusitako erabilera nagusia duen eraikin batean integratuak badaude?

A) Bere ohiko erabilerako irteera eta kanpoaldeko toki seguruei dagokienez

B) Bere larrialdietako irteerei dagokienez

2ª PREGUNTA

De acuerdo con la Sección SI-3 (Evacuación de ocupantes) del Código Técnico de la Edificación, en el punto 1 (Compatibilidad de los elementos de evacuación). ¿Qué condiciones deben cumplir los establecimientos de uso docente cuya superficie construida sea mayor que 1.500 m^2, si están integrados en un edificio cuyo uso previsto principal sea distinto del suyo?

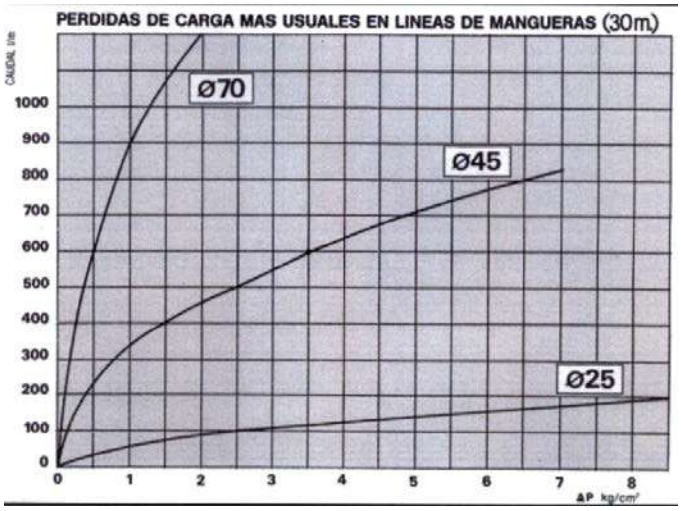
A) Respecto a sus salidas de uso habitual y los recorridos hasta el espacio exterior seguro

B) Respecto a sus salidas de emergencia

3ª PREGUNTA

Durante el incendio forestal del primer ejercicio, has acercado el vehículo forestal hasta las faldas de la montaña y decides posicionarlo en ese lugar ya que el camino de subida no es apto para circular con camiones. Despliegas una instalación de mangueras de 25mm y comienzas a subir montaña arriba tal y como puede observarse en el dibujo.





La diferencia aproximada de cota entre la bomba del vehículo y el bombero en punta de lanza es de 45 metros y se han tenido que desplegar 300 metros de manguera. El tamaño de fuego exige un caudal aproximado de 100 litros/minuto.
Se adjunta tabla de pérdidas de carga con valores aproximados.

Para facilitar los cálculos, se aportan cifras aproximadas que no tienen por qué ser reales. Se permitirá despreciar el valor de las pérdidas de carga menores.
La unidad de los valores de presión, será el bar, y a efectos de cálculo, se realizará la siguiente simplificación:

$1Kg/cm^2=1\ bar=1atm$

A) ¿Cuál será la presión que deberá haber en la salida de bomba considerando que a la lanza le llegan aproximadamente 6 bares de presión?

B) Al acelerar la bomba, duplicando su velocidad de giro (revoluciones por minuto), ¿en qué relación variará el caudal?

4. GALDERA

Eusko Jaurlaritzak editatutako «Suhiltzaile zerbitzuetako agintea eta kontrola» liburuan (ISBN: 84-457-1851-7) adierazitakoa kontuan hartuta, definitu hauek: aginte-postu aurreratua, haren eginkizunak (gutxienez, 8) eta haren kokapena.

4ª PREGUNTA

Tal y como se indica en el libro editado por el Gobierno Vasco ISBN 84-457-1851-7, “Mando y Control en Servicios de Extinción de incendios”. Define Puesto de Mando Avanzado (PMA), sus funciones (al menos 8 de ellas) y ubicación.

5. GALDERA

A) 2267/2004 Errege Dekretuaren arauen bateragarritasunari buruzko 3. artikuluaren arabera (industria-establezimendu batean titulartasun bereko industria-jarduera eta beste erabilera batzuk batera egiten direnean), kasu hauetatik zeinetan aplikatu behar dira Eraikuntzaren Oinarrizko Arauaren edo arau baliokideren baten baldintzak (EKTarenak), ezarritako mugak gainditzeagatik?
(Jar ezazu X bat dagokion lauki zurian)

Establezimendua / erabilera		
Sakelako telefonoak saltzeko denda, sakelako telefonoak fabrikatzen dituen industria-establezimendu batean dagoena	151 m²	
Bulego-eremua, altzairuzko tutuak fabrikatzen dituen industria-establezimendu batean dagoena	149 m²	
Hitzaldi-aretoa, transformadore elektrikoak fabrikatzen dituen industria-establezimendu batean dagoena	150 pertsonarentzako eserlekuak daude	
Liburutegi-eremua, aroztegi metaliko handi batean dagoena	749 m²	

B) Adierazi sute-sektore edo eremu bateko su-karga haztatu eta zuzenduaren dentsitatea (Qs) zehazten duen adierazpena edo formula. Esan zer adierazten duen adierazpen edo formula horren elementu bakoitzak. 2267/2004 Errege Dekretuan jasotzen diren **hiru aukeretatik edozein** onartuko da.

5ª PREGUNTA

A) Según el Real Decreto 2267/2004 en su artículo 3 de compatibilidad reglamentaria (Cuando en un establecimiento industrial coexistan con la actividad industrial otros usos con la misma titularidad), ¿en cuál de los siguientes casos sería de aplicación las condiciones descritas en la Norma Básica de la Edificación, o normativa equivalente (CTE) por superar los límites establecidos?
(Marcar con una X en el recuadro en blanco)

Establecimiento / uso		
Tienda de venta de móviles en un establecimiento industrial de fabricación de telefonía móvil	151 m²	
Zona de oficinas de un establecimiento industrial de fabricación de tubos de acero	149 m²	
Sala de conferencias de un establecimiento industrial dedicado a la fabricación de transformadores eléctricos	Asientos para 150 personas	
Área de biblioteca de una gran carpintería metálica	749 m²	

B) Representa la expresión o fórmula que determina la densidad de carga de fuego, ponderada y corregida (Qs), de un sector o área de incendio. Indica qué representa cada elemento de dicha expresión o fórmula. Se admitirá cualquiera de **las tres** opciones descritas en el RD 2267/2004.

6. GALDERA

Eraikingintzaren Kode Teknikoaren SS-5 atalaren arabera (suhiltzaileen esku-hartzea), beheranzko ebakuazio-garaiera 9 m baino handiagoa duen eraikin batean suhiltzaileek maniobrak egiteko tokia izateko, zer baldintza bete behar ditu toki horrek sarbideak dauden fatxadan, edo eraikinaren barnealdean, edo sarbideak dauden barnealdeko gune irekian?

6ª PREGUNTA

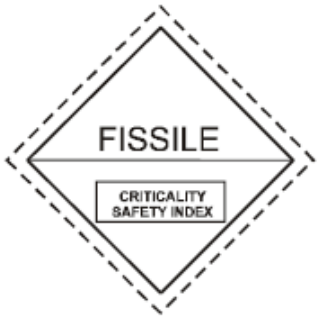
De acuerdo con la sección SI-5 (Intervención de los bomberos) del Código Técnico de la Edificación ¿Qué condiciones debe cumplir el espacio de maniobra para los bomberos en un edificio con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m, bien a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos?

7ª PREGUNTA

A) Según la clasificación de modelos de etiquetas incluida en el capítulo 5.2 de la Norma ADR del 2015, rellena la siguiente tabla, identificando el número (con subclasificación cuando corresponda) de clase del peligro que aparece en el dibujo de la etiqueta y el nombre o descripción de dicha clasificación y subclasificación.

Del modelo original de etiqueta se ha borrado el número de la clase de peligro de la esquina inferior.

MODELO ETIQUETA	PELIGRO DE CLASE Nº. Con subclasificación si procede.	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DEL PELIGRO
		
		
		
		

B) Según las especificaciones relativas al panel naranja de la Norma ADR de 2015 (apartado 5.3.2.2), rellena los espacios en blanco.

-Los paneles naranjas tendrán una base de …….. cm, y una altura de …….. cm

-El panel no deberá separarse de su fijación después de un incendio de una duración de …….. minutos.

-El número de identificación de peligro y el número ONU deberán estar constituidos por cifras negras de ……..cm altura y de ……. mm de espesor.

-Mientras el número de peligro se compone de ……. cifras, precedidas en su caso por una ……., el número ONU se compone de …….. cifras.

8. GALDERA

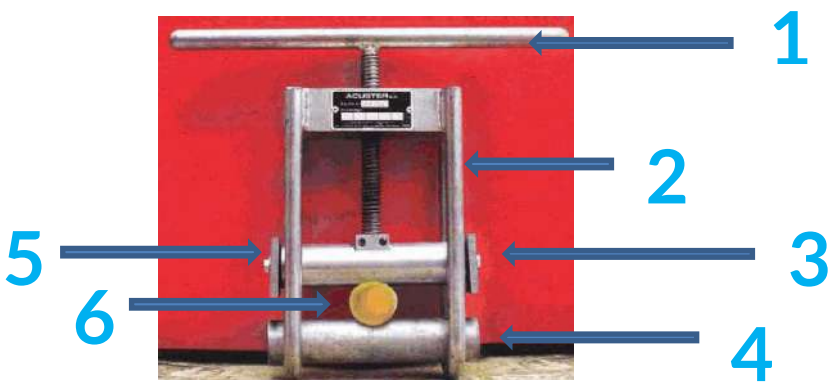
Zuzendaritza-mailaren araberako eskumen-eremuak kontuan hartuta, zerrendatu dauden zuzendaritza-mailak eta adierazi maila bakoitzean agintariak bete behar dituen eginkizunetatik 4 gutxienez. Eusko Jaurlaritzak editatutako «Suhiltzaile zerbitzuetako agintea eta kontrola» liburuan (ISBN: 84-457-1851-7) adierazitakoa hartu behar da kontuan.

8ª PREGUNTA

De acuerdo con las áreas de competencia según el nivel de dirección, enumera los distintos niveles de dirección e indica al menos 4 de las misiones que debe realizar el mando en cada uno de ellos. Según lo establecido en el libro editado por el Gobierno Vasco ISBN 84-457-1851-7, "Mando y Control en Servicios de Extinción de incendios".

9ª PREGUNTA

Responde a las siguientes preguntas según lo expresado en el Volumen 3 del Manual del Bombero (bibliografía referenciada en bases) en su capítulo 3.3.



-La herramienta de uso en intervención de la imagen se denomina:

-¿En qué material está fabricado?

-La placa de medida tiene dos cifras grabadas. ¿Qué indica la primera de ellas?

-¿Qué indica la segunda de dichas cifras?

-¿Cómo se calcula esa segunda cifra?

-¿Qué información llevan marcada a lo largo de su longitud las tuberías de polietileno?

-Identifica las partes señaladas con números en la imagen

1.

2.

3.

4.

5.

6.

10. GALDERA

Guardiako sarjentu zaude Iurretako suhiltzaile-etxean, eta zure agindupean dituzu 2. zona (Basauriko eta Gernikako suhiltzaile-etxeak) eta 4. zona (Iurretako eta Markinako suhiltzaile-etxeak).

Jakinarazi dizute auto bat ibaira erori dela, Artunduagako poligonoaren ondoan; pertsona batzuk geratu dira harrapaturik, eta lekura joan behar duzu.

a) Zer udalerritan dago poligonoa?

b) Zein da ibaiaren izena?

c) Hurbiltasuna kontuan hartuta, zer suhiltzaile-etxeri dagokio joatea?

d) Arintasuna kontuan hartuta, zer errepide erabiliko zenituzke zure ibilbidean Iurretako Suhiltzaile etxetik?

e) Zer udalerritatik igaro behar duzu lekura heldu arte?

10ª PREGUNTA

Estas de sargento de guardia en el parque de Iurreta, y estás al mando de la zona 2 (parques de Basauri y Gernika) y zona 4 (parques de Iurreta y Markina).

Te informan de que ha caído un coche al río junto al polígono Artunduaga, hay personas atrapadas y debes acudir.

a) ¿En qué municipio se encuentra el polígono?

b) ¿Cuál es el nombre del río?

c) Por criterios de cercanía, ¿a qué parque le corresponde acudir?

d) Por criterio de celeridad ¿cuáles son las carreteras que utilizarías en tu ruta desde el parque de Iurreta?

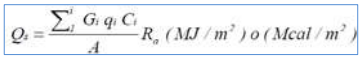
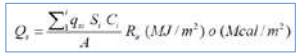
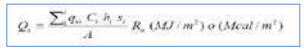
e) ¿Cuáles son los municipios por los que pasas hasta llegar al lugar?

Opositor/a Nº	

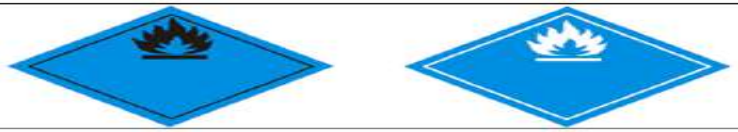
	GALDERA/PREGUNTA	OHARRAK/OBSERVACIONES	ERANTZUNAK/RESPUESTAS	BALORAZIOA	PUNTUAZIOA
1				**TOTAL 1 punto**	
1	A) Considerando que el Túnel del ejercicio anterior (Túnel del Argalario) tiene más de 500 m de longitud y que por dicho motivo se clasifica como Tipo I, indica qué criterios debe cumplir el sistema de extinción según el punto 5.1.6 del Decreto Foral de la Diputación Foral de Bizkaia 91/2012 de 24 de abril (anexo V). Bastará con mencionar tres de los cinco criterios reflejados en la citada tabla.	— BIEs de 25 mm cada 50 m. — Hidrantes de arqueta o de columna en la zona de acceso a las galerías de evacuación en el lado del túnel, con dos bocas de 70 mm, y tubería de alimentación de 150 mm y siempre resguardadas ante cualquier posibilidad de colisión según el sentido de circulación. — Extintores manuales cada 50 m y en los cuartos técnicos. — En túneles nuevos se dispondrá de un sistema de abastecimiento de agua, con depósito de reserva, grupo de presión y control de presión en la red mediante presostato. En los túneles en servicio, en el caso de que sea factible el abastecimiento de agua por conexión a la red pública de abastecimiento y siempre y cuando ésta garantice los valores de presión y caudal requeridos, se podrá admitir la elusión del sistema de autoabastecimiento descrito. — Para falsos túneles de nueva construcción de más de 350 metros con nivel de servicio C o superior, o sea clasificados como Tipo I, y situados en entornos urbanos o periurbanos, se solicitará un análisis que evalúe la necesidad de implantar un sistema fijo de extinción automática mediante impulsión de agua a alta presión. El objetivo de este sistema será prevenir situaciones de riesgo y mitigar las consecuencias de un incendio, evitando el colapso de las infraestructuras y su gran impacto social y económico, reguardando la vida de las personas, el medio ambiente, así como facilitar la intervención de los servicios de extinción. ** Para todos los túneles y centros de control que dispongan de cuartos técnicos se dispondrán en el interior de los mismos sistemas automáticos de extinción		0,11 por cada criterio hasta un máximo de 0,33 puntos.	
	B) El Decreto Foral de la Diputación Foral de Bizkaia 91/2012 de 24 de abril, en su apartado 4.2 del Anexo V, identifica los 7 objetivos del sistema de protección contra incendios. Enumera dichos objetivos. No es preciso su desarrollo.		Prevención y protección pasiva Sectorización: Detección: Alarma: Extinción: Señalización: Evacuación:	0,048 por cada ítem hasta un máximo de 0,33 puntos.	

	C) Según la bibliografía de referencia del temario (Intervención en fuegos de túneles) ¿cuáles son los 10 principios a considerar a la hora de afrontar una intervención con incendio en túnel? Solamente se debe reflejar el enunciado de cada principio, no será necesario desarrollarlo.	PRINCIPIO 1: Informarse antes de penetrar. PRINCIPIO 2: No penetrar con vehículos si no hay visibilidad PRINCIPIO 3: No invertir el sentido de la ventilación establecida. PRINCIPIO 4: Penetrar con apoyo de algún medio guiado. PRINCIPIO5: Introducir equipos de respiración para evacuados y rescatados PRINCIPIO6: Utilizar algún medio de transporte de materiales PRINCIPIO7: Comprobar si está presurizada la instalación contra incendios PRINCIPIO8: Evitar el Flashover PRINCIPIO9: Utilizar medios de evacuación rodados PRINCIPIO10: No excarcelar sin visibilidad	0,034 por cada principio hasta un máximo de 0,34 puntos .	
2			**TOTAL 1 punto**	
2	De acuerdo con la Sección SI-3 (Evacuación de ocupantes) del Código Técnico de la Edificación, en el punto 1 (Compatibilidad de los elementos de evacuación). ¿Qué condiciones deben cumplir los establecimientos de uso docente cuya superficie construida sea mayor que 1.500 m2, si están integrados en un edificio cuyo uso previsto principal sea distinto del suyo?	a) Sus salidas de uso habitual y los recorridos hasta el espacio exterior seguro estarán situados en elementos independientes de las zonas comunes del edificio y compartimentados respecto de éste de igual forma que deba estarlo el establecimiento en cuestión, según lo establecido en el capítulo 1 de la sección de este DB. No obstante, dichos elementos podrán servir como salida de emergencia de otras zonas del edificio. b) Sus salidas de emergencia podrán comunicar con un elemento común de evacuación del edificio a través de un vestíbulo de independencia, siempre que dicho elemento de evacuación esté dimensionado teniendo en cuenta dicha circunstancia.	a) 0,5 puntos b) 0,5 puntos	
3			**TOTAL 1 punto**	
3	Durante el incendio forestal del primer ejercicio, has acercado el vehículo forestal hasta las faldas de la montaña y decides posicionarlo en ese lugar ya que el camino de subida no es apto para circular con camiones. Despliegas una instalación de mangueras de 25mm y comienzas a subir montaña arriba tal y como puede observarse en el dibujo. La diferencia aproximada de cota entre la bomba del vehículo y el bombero en punta de lanza es de 45 metros y se han tenido que desplegar 300 metros de manguera. El tamaño de fuego exige un caudal aproximado de 100 litros/minuto. Se adjunta tabla de pérdidas de carga con valores aproximados.Para facilitar los cálculos, se aportan cifras aproximadas que no tienen por qué ser reales. Se permitirá despreciar el valor de las pérdidas de carga menores. La unidad de los valores de presión, será el bar, y a efectos de cálculo, se realizará la siguiente simplificación: 1.- ¿Cuál será la presión que deberá haber en la salida de bomba considerando que a la lanza le llegan aproximadamente 6 bares de presión?	1. Según tablas de pérdidas: -En Instalaciones de 25mm, a 100 l/min la pérdida de carga es de 2,5 bar (se permitirá que el opositor elija entre 2 y 3) - PB= PL+PC+AG PC=2,5 x 10 =25 bar AG= 4,5 bar PB= 6+ 25+4,5 =35,5 bar	0,7 puntos	

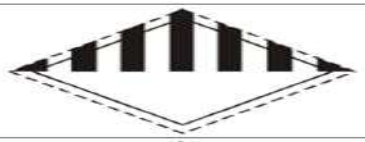
	2.- Al acelerar la bomba, duplicando su velocidad de giro (revoluciones por minuto), ¿en qué relación variará el caudal?	2. La relación es lineal, si las rpm se duplican, el caudal también.	0,3 puntos	
4			**TOTAL 1 punto**	
4	Tal y como se indica en el libro editado por el Gobierno Vasco ISBN 84-457-1851-7, “Mando y Control en Servicios de Extinción de incendios”. Define Puesto de Mando Avanzado (PMA), sus funciones (al menos 8 de ellas) y ubicación.	Lugar donde se ubica el mando táctico de la intervención. Es el punto de enlace entre los equipos operativos de intervención y el CECOB. Funciones: 1. La coordinación con otros servicios de seguridad y servicios técnicos (compañías suministradoras de energía, jefes de seguridad, etc.) 2. El cálculo de la evolución del siniestro (anticipación), para poder solicitar los recursos necesarios. 3. Solicitud y distribución de los recursos. 4. Apoyo logístico a la intervención. 5. Información del siniestro y su evolución al CECOB (autoridades, prensa, población afectada.) 6. Obtener y transmitir información a los equipos de intervención. 7. Establecer canales de comunicación. 8. Mandar las funciones tácticas a los mandos operativos. 9. Establecer el plan SOS. 10. Obtener planos, la cartografía del área del siniestro, los planes de emergencia interior o exterior. 11. Realizar un croquis de la zona de actuación con los puntos de ataque, las zonas operativas, la distribución de medios, etc. Ubicación del PMA: Debe ubicarse en la zona segura (fría) y desde donde haya una buena perspectiva de la intervención.	Definición 0,1 puntos. Ubicación: 0,1 puntos. 0,1 puntos por cada función hasta un máximo de 0,8 puntos.	
5			**TOTAL 1 punto**	

5	A) Según el Real Decreto 2267/2004 en su artículo 3 de compatibilidad reglamentaria (Cuando en un establecimiento industrial coexistan con la actividad industrial otros usos con la misma titularidad) ¿en cuál de los siguientes casos sería de aplicación las condiciones descritas en la Norma Básica de la Edificación, o normativa equivalente (CTE) por superar los límites establecidos? (Marcar con una X en el recuadro en blanco)				
	Establecimiento / uso				
	Tienda de venta de móviles en un establecimiento industrial de fabricación de telefonía móvil	151 m²		0,5 puntos por la tabla correcta.	
	Zona de oficinas de un establecimiento industrial de fabricación de tubos de acero	149 m²			
	Sala de conferencias de un establecimiento industrial dedicado a la fabricación de transformadores eléctricos	Asientos para 150 personas	X		
	Área de biblioteca de una gran carpintería metálica	749 m²	X		
	B) Representa la expresión o fórmula que determina la densidad de carga de fuego, ponderada y corregida (Qs), de un sector o área de incendio. Indica qué representa cada elemento de dicha expresión o fórmula. Se admitirá cualquiera de **las tres** opciones descritas en el RD 2267/2004.	Una de las tres   	QS =densidad de carga de fuego, ponderada y corregida, del sector o área de incendio, en MJ/m2 o Mcal/m2. Gi = masa, en kg, de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector o área de incendio (incluidos los materiales constructivos combustibles). qi = poder calorífico, en MJ/kg o Mcal/kg, de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendio. Ci = coeficiente adimensional que pondera el grado de peligrosidad (por la combustibilidad) de cada uno de los combustibles (i) que existen en el sector de incendio. Ra =coeficiente adimensional que corrige el grado de peligrosidad (por la activación) inherente a la actividad industrial que se desarrolla en el sector de incendio, producción, montaje, transformación, reparación, almacenamiento, etc. A = superficie construida del sector de incendio o superficie ocupada del área de incendio, en m2.	0,25 puntos la expresión. 0,25 puntos el desarrollo de los ítems.	
6				**TOTAL 1 punto**	

6	De acuerdo con la sección SI-5 (Intervención de los bomberos) del Código Técnico de la Edificación ¿Qué condiciones debe cumplir el espacio de maniobra para los bomberos, en un edificio con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, o bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos?		a) Anchura mínima libre 5m. b) Altura libre – la del edificio. c) Separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio: 1. Edificios de hasta 15m de altura de evacuación 23m 2. Edificios de más de 15m y hasta 20m de altura de evacuación 18m 3. Edificios de más de 20m de altura de evacuación 10m d) Distancia máxima hasta los accesos al edificio necesarios para poder llegar hasta todas sus zonas 30m e) Pendiente máxima 10% f) Resistencia al punzonamiento del suelo 100kN sobre 20cm	0,17 puntos por cada ítem correcto y en el punto c) 0,06 puntos por cada ítem hasta un máximo de 0,17 puntos.	
7				**TOTAL 1 punto**	
	A) Según la clasificación de modelos de etiquetas incluida en el capítulo 5.2 de la Norma ADR del 2015, rellena la siguiente tabla, identificando el número (con subclasificación cuando corresponda) de clase del peligro que aparece en el dibujo de la etiqueta y el nombre o descripción de dicha clasificación y subclasificación. Del modelo original de etiqueta se ha borrado el número de la clase de peligro de la esquina inferior.			A) 0,032 puntos por cada ítem correcto hasta un máximo de 0,5 puntos.	

MODELO ETIQUETA	PELIGRO DE CLASE Nº. Con subclasificación si procede.	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DEL PELIGRO		
	4.3	Materias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables		
	6.2	Materias infecciosas		
	4.2	Materias espontaneamente inflamables		

7

	2.2	Gases no inflamables, no tóxicos
	7E	Materias fisionables de la clase 7
	9	Materias y objetos peligrosos diversos
	6.1	Materias tóxicas
	7B	Materias radiactivas. Categoría II-amarilla

B) Según las especificaciones relativas al panel naranja de la Norma ADR de 2015 (apartado 5.3.2.2) , rellena los espacios en blanco.

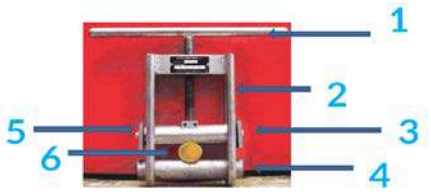
-Los paneles naranjas tendrán una base de 40 cm, y una altura de 30 cm

-El panel no deberá separarse de su fijación después de un incendio de una duración de 15 minutos

-El número de identificación de peligro y el número ONU deberán estar constituidos por cifras negras de 10 cm de

-El número de identificación de peligro y el número ONU deberán estar constituidos por cifras negras de 10 cm. de altura y de 15 mm. de espesor. -Mientras el número de peligro se compone de 2 o 3 cifras, precedidas en su caso por una X, el número ONU se compone de 4 cifras.	B) 0,063 puntos por cada respuesta correcta hasta un máximo de 0,5 puntos.	
8	**TOTAL 1 punto**	

8	De acuerdo con las áreas de competencia según el nivel de dirección, enumera los distintos niveles de dirección e indica al menos 4 de las misiones que debe realizar el mando en cada uno de ellos. Según lo establecido en el libro editado por el Gobierno Vasco ISBN 84-457-1851-7, "Mando y Control en Servicios de Extinción de incendios".		Nivel 1: Mando operativo: 1. Dirigir y coordinar la intervención. 2. Elaborar e implementar un plan de actuación. 3. Velar por la seguridad de la intervención. 4. Controlar el personal y la intervención. 5. Informar.	0,1 puntos por mencionar el mando operativo. 0,06 puntos por cada una de sus funciones hasta un máximo de 0,23 puntos.	
			Nivel 2: Mando táctico 1. Dirección y coordinación táctica de la intervención. 2. Asumir el mando y la coordinación in situ de la intervención, desde el PMA. 3. Coordinar las acciones a realizar con otras entidades, Fuerzas de Seguridad, servicios sanitarios, empresas suministradoras de energía, autoridades, responsables de las empresas afectadas, etc., que pueden ser necesarias para realizar la intervención de los bomberos. 4. Efectuar cálculos de anticipación (razonamiento táctico) del siniestro y de posibles evoluciones para pedir los recursos necesarios. 5. Solicitar y distribuir los recursos propios y ajenos. 6. Informar de la situación y del desarrollo del incidente al CECOB-SEIS. 7. Recabar la información necesaria para la ejecución de la intervención, relativa a planes de emergencia, planos de planta del edificio o local siniestrado, fichas de intervención de MMPP, contacto con técnico experto del producto o de la actividad, cartas de porte, banco de datos, etc. Y suministra la información obtenida al mando operativo. 8. Organizar los canales de comunicación en canales de intervención, canal comunicación con CECO-SEIS y con los vehículos que se dirigen al siniestro, con los teléfonos móviles, etc. 9. Controlar la seguridad global de la intervención.	0,1 puntos por mencionar el mando táctico. 0,06 puntos por cada una de sus funciones hasta un máximo de 0,24 puntos.	

			Nivel 3: Mando estratégico 1. Dirección y coordinación estratégica de la intervención 2. Solicitud de recursos propios y ajenos, compañías suministradoras de energía, servicios sanitarios, maquinaria pesada, medios aéreos, etc. 3. Coordinación y movilización de otras instituciones y servicios. 4. Activación de los planes de emergencia. 5. Información a las autoridades, prensa, población, etc. 6. Información procedente del banco de datos al Puesto de Mando Avanzado. 7. Organización logística de la intervención , relevos del personal, suministro de víveres, etc.	0,1 puntos por mencionar el mando estratégico. 0,06 puntos por cada una de sus funciones hasta un máximo de 0,23 puntos.	
9				**TOTAL 1 punto**	
9	Responde a las siguientes preguntas según lo expresado en el Volumen 3 del Manual del Bombero (bibliografía referenciada en bases) en su capítulo 3.3.				
					
	La herramienta de uso en intervención de la imagen se denomina:		Estrangulador de tuberías (de polietileno)	0,1 puntos	
	¿En qué material está fabricado?		Acero al carbono cincado	0,1 puntos	
	La placa de medida tiene dos cifras grabadas. ¿Qué indica la primera de ellas?		El diámetro exterior del tubo de gas	0,1 puntos	
	¿Qué indica la segunda de dichas cifras?		Indica la proporción entre el diámetro exterior y el espesor del mismo / SDR (Standard Dimension Ratio)	0,1 puntos	

	¿Cómo se calcula esa segunda cifra?		Dividiendo el diámetro entre el espesor	0,1 puntos	
	-¿Qué información llevan marcada a lo largo de su longitud las tuberías de polietileno?		El diámetro y su SDR	0,1 puntos	
	Identifica las partes señaladas con números en la imagen		1. Maneta de apriete 2. Soporte base 3. Rodillo fijo 4. Cilindro de apoyo 5. Placa de medidas / selector de medidas 6. tubería/tubo de polietileno	0,067 puntos por cada una de las respuestas correctas hasta un máximo de 0,40 puntos.	
10				**TOTAL 1 punto**	
10	Eres el sargento de guardia del parque de Iurreta, y estás al mando de la zona 2 (parques de Basauri y Gernika) y zona 4 (parques de Iurreta y Markina). Te informan de que ha caído un coche al río junto al polígono Artunduaga, hay personas atrapadas y debes acudir.				
	a) ¿En qué municipio se encuentra el polígono?		Basauri	0,2 puntos	
	b) ¿Cuál es el nombre del río?		Nervión	0,2 puntos	
	c) Por criterios de cercanía, ¿a qué parque le corresponde acudir?		Basauri	0,2 puntos	

d) Por criterio de celeridad ¿cuáles son las carreteras que utilizarías en tu ruta?		AP8 y BI-625	0,1 puntos por cada una de las carreteras correctas hasta un máximo de 0,2 puntos	
e) ¿Cuáles son los municipios por los que pasas hasta llegar al lugar?		Iurreta, Amorebieta, Galdakao, Basauri.	0,05 puntos cada respuesta correcta hasta un máximo de 0,2 puntos.	

PUNTUAZIO FINALA	

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

ADMINISTRAZIO BEREZIKO ESKALA, ZERBITZU BEREZIEN-ERAGIKETEN AZPIESKALA OPERATIBOA ESPEZIALITATEA: PREBENTZIO, SUHILTZAILE ETA SALBAMENDU ZERBITZUKO SARJENTUA

ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA DE SERVICIOS ESPECIALES OPERATIVA ESPECIALIDAD: SARGENTO O SARGENTA DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Bizkaia
suhiltzaileak

1. SEGÚN LA LEY 1/1996 DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS, SE CONSIDERA AL DEPARTAMENTO DEL INTERIOR

   a. El órgano responsable de la política de protección civil de la Comunidad Autónoma

   b. El órgano superior de dirección y protección civil de la Comunidad Autónoma

   c. El órgano consultivo en protección civil de la comunidad Autónoma

   d. El órgano responsable de fijar las directrices esenciales de la política de prevención

2. LOS PLANES TERRITORIALES DE ÁMBITO INFERIOR AL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PODRÁN SER:

   a. Provinciales o forales

   b. Municipales o provinciales

   c. Municipales o forales

   d. Especiales o sectoriales

3. LOS CRITERIOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE RECURSOS SEGÚN EL TIPO DE INCIDENTE Y LA FASE DE LA EMERGENCIA SE DETERMINAN EN:

   a. En los planes territoriales de emergencia

   b. En los planes sectoriales de emergencia

   c. En las tácticas operativas

   d. En el Centro de Coordinación de Emergencias

4. EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, LOS MIEMBROS DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO TENDRÁN LA CONSIDERACIÓN DE AGENTES DE LA AUTORIDAD...
   a. Cuando estando libre de servicio, asistan en un siniestro voluntariamente
   b. cuando no estén de servicio aunque no acrediten previamente su condición
   c. cuando estén de servicio o cuando, estando libres del mismo, intervengan en cualquier tipo de siniestro, siempre que acrediten previamente su condición
   d. Todas las respuestas son correctas

5. SEGÚN EL DECRETO 277/2010 DE 2 DE NOVIEMBRE POR EL QUE SE REGULAN LAS OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EXIGIBLES, LA ELABORACIÓN, IMPLANTACIÓN, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ES RESPONSABILIDAD:
   a. del titular de la Actividad
   b. del municipio donde se desarrolle la actividad
   c. del municipio donde tenga la sede el establecimiento, centro o actividad
   d. de quién determine el propio plan de Autoprotección

6. SEGÚN EL DECRETO 277/2010 DE 2 DE NOVIEMBRE POR EL QUE SE REGULAN LAS OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EXIGIBLES, EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN TENDRÁ UNA VIGENCIA
   a. no superior a tres años
   b. no superior a cinco años
   c. indeterminada
   d. anual

7. SEGÚN EL DECRETO 277/2010 DE 2 DE NOVIEMBRE POR EL QUE SE REGULAN LAS OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EXIGIBLES CUÁL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA FUNCIÓN DE LA COMISIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI EN RELACIÓN A LA AUTOPROTECCIÓN

   a. Proponer las revisiones y actualizaciones necesarias de la Normativa vasca relacionada con la autoprotección

   b. Proponer criterios técnicos para la correcta interpretación y aplicación de la Normativa vasca de autoprotección

   c. Elaborar criterios, estudios y propuestas en el ámbito de la autoprotección

   d. Ejercer la potestad sancionadora conforme a lo que prevean las leyes aplicables

8. SEGÚN EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI, LABI, LOS RIESGOS SE CLASIFICAN EN:

   a. Naturales, Meteorológicos, Tecnológicos

   b. Naturales, Antrópicos y Tecnológicos

   c. Químicos, Radiológicos, Biológicos

   d. Químicos, Radiológicos, Biológicos y Nucleares

9. SEGÚN EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI, LABI, QUE SE ENTIENDE POR RECURSO:

   a. Todos los elementos humanos y materiales, de carácter esencialmente móvil, que se incorporan a los grupos de actuación frente a emergencias, para cumplir las tareas propias de protección civil

   b. Todos los elementos materiales, de carácter esencialmente móvil, que se incorporan a los grupos de actuación frente a emergencias, para cumplir las tareas propias de protección civil

   c. Todos los elementos naturales y artificiales, de carácter esencialmente móvil, cuya disponibilidad hace posible o mejora las tareas desarrolladas frente a emergencias

   d. Todos los elementos naturales y artificiales, de carácter esencialmente estático, cuya disponibilidad hace posible o mejora las tareas desarrolladas frente a emergencias

10. SEGÚN EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI, LABI, QUE OTROS INSTRUMENTOS ÚTILES SE CONSIDERAN PARA LA PLANIFICACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL:

a. Los planes de autoprotección y las tácticas operativas

b. Los planes territoriales y las tácticas especiales

c. Los planes de autoprotección y las guías operativas

d. Los planes especiales y las guías de intervención

11. ¿CUÁLES SON LOS GRUPOS DE ACCIÓN QUE PREVÉ EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI?

a. Grupo de Intervención, grupo Sanitario, grupo de Seguridad, grupo Logístico y grupo de Apoyo Técnico

b. Grupo de Intervención, grupo de Seguridad, grupo Logístico y grupo de Apoyo Social

c. Grupo de Intervención, grupo Sanitario, grupo de Seguridad, grupo Logístico y grupo de Apoyo Social

d. Grupo de Intervención, grupo Sanitario, grupo de Seguridad, grupo de Apoyo Técnico y grupo de Apoyo Social

12. SEGÚN EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI, LABI, EL CONTROL DE ACCESOS A LA ZONA DE EMERGENCIA ES UNA FUNCIÓN DEL GRUPO:

a. De Intervención

b. Sanitario

c. De seguridad

d. Logístico

13. LA ZONA POR LA QUE PASARÍA LA AVENIDA DE 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO SIN PRODUCIR UNA SOBREELEVACIÓN MAYOR QUE 0,3 M, RESPECTO A LA COTA DE LA LÁMINA DE AGUA QUE SE PRODUCIRÍA CON ESA MISMA AVENIDA CONSIDERANDO TODA LA LLANURA DE INUNDACIÓN EXISTENTE, ES LA DEFINICIÓN DE:

a. Zona inundable

b. Vía de intenso desagüe

c. Zona de flujo preferente

d. Crecida ordinaria

14. SEGÚN EL PLAN ESPECIAL DE EMERGENCIAS ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO DENTRO DEL TERRITORIO DE ESTA COMUNIDAD AUTÓNOMA SE HAN DEFINIDO UN TOTAL DE 100 ÁREAS DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSIS) QUE SE DISTRIBUYEN DE LA SIGUIENTE MANERA POR LAS DISTINTAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS:

a. 56 pertenecen a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico y 44 a la Demarcación Hidrográfica del Ebro

b. 72 pertenecen a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, 7 a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental y 21 a la Demarcación Hidrográfica del Ebro

c. 62 pertenecen a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico, 12 a la Demarcación Hidrográfica del Duero y 26 a la Demarcación Hidrográfica del Ebro

d. 76 pertenecen a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental y 24 a la Demarcación Hidrográfica del Ebro

15. ¿QUIÉN PUEDE DECLARAR LA ACTIVACIÓN Y APLICACIÓN DEL PLAN ESPECIAL ANTE INUNDACIONES EN EUSKADI?

a. El Alcalde o Alcaldesa del municipio afectado

b. El Consejero o Consejera del Departamento competente en materia de Emergencias y Protección Civil

c. El Consejo Asesor del Plan

d. El Responsable del Puesto de Mando Avanzado

16. EN UNA SITUACIÓN DEFINIDA COMO UN ESCENARIO 2 DE SEGURIDAD Y DE PELIGRO DE ROTURA DE PRESAS SEÑALE LA OPCIÓN INCORRECTA:

a. Existe peligro de rotura o avería grave de la presa y no puede asegurarse con certeza que pueda ser controlado mediante la aplicación de las medidas y los medios disponibles

b. El Director o Directora del Plan de Emergencias de la Presa declarará la Situación 2 de la Fase de Preemergencia del Plan de Emergencias ante el Riesgo de Inundaciones

c. Se constituirá, si no se ha constituido previamente, el Comité Permanente de Presa

d. Dicho escenario será comunicado a SOS-DEIAK, a las autoridades locales de la zona afectada, así como a los órganos y servicios autonómicos competentes en la materia

17. INDIQUE CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES NO SE CORRESPONDE CON UNA FUNCIÓN BÁSICA DEL PLAN DE EMERGENCIA PARA INCENDIOS FORESTALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO:

a. Prever la estructura de organización y los protocolos para la intervención en emergencias por incendios forestales dentro del ámbito de la CAPV

b. Prever procedimientos para el encuadre del personal voluntario en los grupos de trabajo

c. Definir las vías de evacuación, así como las áreas de acogida para la población evacuada

d. Determinar procedimientos de información a la población

18. SEGÚN EL PLAN DE EMERGENCIA PARA INCENDIOS FORESTALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, LA LEY 16/1994 SOBRE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA DEL PAÍS VASCO, CLASIFICÓ LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN TRES CATEGORÍAS:

a. Parque natural, Biotopo protegido y Parque nacional

b. Reserva de la Biosfera, Zona de Especial Protección para las Aves y Zona de Especial Conservación

c. Geoparque, Zona de Especial Protección para las Aves y Zona de Especial Conservación

d. Parque natural, Biotopo protegido y Árbol singular

19. SI AL REALIZAR EL CÁLCULO DEL ÍNDICE DE RIESGO LOCAL PARA INCENDIOS FORESTALES EL VALOR OBTENIDO ES DE 250, EL GRADO DE RIESGO ES:

a. Moderado

b. Grave

c. Bajo

d. Alto

20. INDIQUE, SEGÚN EL DEL PLAN DE EMERGENCIAS PARA INCENDIOS FORESTALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA EN RELACIÓN CON EL GRUPO SANITARIO:

a. Estará presente en los incendios forestales definidos con Nivel de Gravedad 2 y 3, no constituyéndose para aquellos incendios cuyo Nivel de Gravedad sea 0 y 1

b. Serán funciones de dicho grupo, al menos: la clasificación de los heridos, los traslados a los centros sanitarios y colaborar en las labores de evacuación

c. Estará presente en los incendios forestales definidos con Nivel de Gravedad 1, 2 y 3, no constituyéndose para aquellos incendios cuyo Nivel de Gravedad sea 0

d. Serán funciones de dicho grupo, al menos: la prevención y atención de accidentados y heridos, organizar la infraestructura de recepción hospitalaria y apoyar a los órganos competentes en las misiones de evacuación, albergue y abastecimiento

21. CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPCIONES ES CORRECTA SOBRE EL CECOPI DEL PLAN ESPECIAL DE EMERGENCIA ANTE EL RIESGO DE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y FERROCARRIL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO:

a. Se ubicará en las instalaciones de la Delegación o Subdelegación del Gobierno

b. El CECOP se constituirá en CECOPI cuando se integren los mandos de la administración autonómica y foral, tanto para la dirección y coordinación de la emergencia, como para la transferencia de responsabilidades en su caso

c. En el CECOPI se sitúa el Comité de Dirección junto al Consejo Asesor y el Gabinete de Información

d. Todas las opciones anteriores son incorrectas

22. SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA RESPECTO DEL PLAN DE EMERGENCIA ANTE EL RIESGO DE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y FERROCARRIL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO:

a. Cuando un accidente afecte a un vehículo de las Fuerzas Armadas que trasporta mercancías peligrosas, se informará al Delegado o Delegada del Gobierno y a la autoridad militar más próxima al lugar del suceso

b. Los accidentes en los transportes terrestres de mercancías peligrosas en los que el vehículo o convoy de transporte no puede continuar la marcha, pero el continente de las materias peligrosas está en perfecto estado, aunque se haya producido vuelco o descarrilamiento, se clasifican como de Tipo 1

c. La Zona de Alerta es aquella en la que las consecuencias del accidente ha producido o se prevé pueden producir a las personas, bienes o el medio ambiente, daños que requieran la aplicación inmediata de medidas de protección

d. La clasificación de los accidentes se realiza atendiendo a la naturaleza y peligrosidad de la mercancía transportada, la existencia de víctimas y la proximidad de elementos vulnerables

23. CON EL FIN DE MINIMIZAR EL ALCANCE DE UN ACCIDENTE EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, LOS GRUPOS DE ACCIÓN DEL PLAN ESPECIAL CORRESPONDIENTE, PODRÁN EJECUTAR, ENTRE OTRAS, LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ACCIONES DE CONTROL Y NEUTRALIZACIÓN DE DICHO ACCIDENTE:

a. Absorción, cubrición o confinamiento de personas afectadas

b. Retención mediante diques y barreras, venteo o combustión controlada

c. Taponamiento, dilución o control de accesos

d. Control del uso de aguas de consumo o avisos a la población

24. SEÑALE CUÁL DE LAS OPCIONES NO SE CORRESPONDE CON ALGUNA DE LAS FUNCIONES DEL GRUPO DE SEGURIDAD DEL PLAN ESPECIAL DE EMERGENCIA ANTE EL RIESGO DE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y FERROCARRIL DE LA CAPV:

a. Gestionar el albergue de emergencia, sus abastecimientos y el transporte a la población afectada, así como los puntos de reunión, en caso de ser necesaria una evacuación

b. Colaborar en la evacuación urgente y alejamiento de las personas en peligro

c. Proceder, en función de sus competencias, a la identificación de cadáveres y víctimas

d. Apoyar la difusión de avisos a la población

25. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS NO SE MOVILIZA AUTOMÁTICAMENTE EN UN INCIDENTE IMV?

a. Servicio de Intervención
b. Ayuntamiento: Grupo protección Civil Municipal
c. Medio Ambiente. Gobierno Vasco
d. Obras Públicas. Diputación Foral

26. CUÁL DE LAS SIGUIENTES TAREAS NO CORRESPONDE A LA ERTZAINTZA/POLICÍA LOCAL EN UN TG1.

a. Control de accesos
b. Definición de accesos
c. Control zona de intervención
d. Definición de la zona de seguridad

27. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS NO SE MOVILIZA AUTOMÁTICAMENTE EN UN TPC?

a. Empresas de grúas
b. Osakidetza con accidentados
c. Asistencia en carreteras
d. Obras Públicas de la Diputación Foral. Afección a la red viaria

28. EN UNA SITUACIÓN TXORIA 2G. ¿A QUÉ SERVICIO CORRESPONDE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DEL RESCATE/SALVAMENTO DE ACCIDENTADOS?

a. Bomberos Diputación Foral de Gipuzkoa
b. Bomberos Ayuntamiento de Donostia
c. Aeropuerto Donostia-San Sebastián
d. SOS-DEIAK

29. SEGÚN EL ART. 2 DEL DECRETO 400/2013, DE 30 DE JULIO, DE ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI, NO SE CONSIDERA ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS AQUELLOS EVENTOS EN LOS QUE NO SE SUPEREN EN SU CONJUNTO LOS ..... DE MATERIA REGLAMENTADA.

a. 100kg
b. 10kg
c. 50kg
d. 500kg

30. SEGÚN EL ART.6 DEL DECRETO 400/2013, DE 30 DE JULIO, DE ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI, LA ENTIDAD ORGANIZADORA DEL ESPECTÁCULO DEBERÁ PRESENTAR LA SOLICITUD DE LA AUTORIZACIÓN CON UNA ANTELACIÓN MÍNIMA RESPECTO A LA CELEBRACIÓN DEL MISMO DE:

a. 72 horas
b. 10 días hábiles
c. 15 días hábiles
d. 15 días naturales

31. DE ACUERDO CON EL DECRETO 400/2013, DE 30 DE JULIO, DE ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI, QUEDA PROHIBIDA LA CELEBRACIÓN DE ESPECTÁCULOS PIROTÉCNICOS SIN LA AUTORIZACIÓN DE:

a. La entidad organizadora.
b. La empresa de expertos pirotécnicos
c. El órgano competente en materia de espectáculos
d. El departamento de cultura del ayuntamiento

32. DE ACUERDO CON EL DECRETO 400/2013, DE 30 DE JULIO, DE ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI, EN CASO DE NO ESTAR PRESENTES LOS AGENTES DE INSPECCIÓN ADSCRITOS AL ÓRGANO COMPETENTE EN MATERIA DE ESPECTÁCULOS, LAS FUNCIONES DE SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LOS ESPECTÁCULOS SERÁN EJERCIDAS SUBSIDIARIAMENTE POR:

a. Agentes adscritos al departamento de interior del Gobierno Vasco
b. Agentes adscritos a la autoridad municipal competente
c. Agentes de la ertzaintza de la comisaría más cercana
d. Ninguna de las anteriores es correcta

33. SEGÚN EL PFETHB, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS NO ES UN RIESGO ANTRÓPICO?

a. Carencia o interrupción de servicios básicos
b. Caída de objetos del espacio exterior
c. Asociados a edificación y/o construcciones de ingeniería civil
d. Asociados a actividades industriales peligrosas

34. CUÁL DE LOS SIGUIENTES GRUPOS NO PERTENECE A LOS GRUPOS DE ACCIÓN DEL PFETHB.

a. Grupo de intervención
b. Grupo de servicios operativos
c. Grupo Logístico
d. Grupo de Apoyo Técnico

35. EL PLAN FORAL DE EMERGENCIA SE ELABORA PARA PREVER, ... Y HACER FRENTE A LAS EMERGENCIAS GENERALES QUE AFECTEN A LAS PERSONAS, BIENES Y MEDIO AMBIENTE QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN EL ÁMBITO DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA.

a. Planificar
b. Prevenir
c. Ordenar
d. Organizar

36. SEGÚN LA LEY 31/1995 DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, INDICA CUÁL DE LAS SIGUIENTES DEFINICIONES ES INCORRECTA:

a. Se entenderá por "prevención" el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo

b. Se entenderá como "riesgo laboral" los riesgos genéricos, tanto a la salud como económicos o sociales ocasionados por motivos de trabajo, ausencia del mismo o precariedad laboral y malas condiciones de trabajo

c. Se considerarán como "daños derivados del trabajo" las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo

d. Se entenderá como "riesgo laboral grave e inminente" aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores

37. EN VIRTUD DE LO REFLEJADO EN LA LEY 31/1995, SE CONSIDERA UN EQUIPO DE TRABAJO:

a. Grupo humano compuesto por trabajadores expertos y sus líderes, formado en el ámbito laboral con el objeto de desarrollar una tarea o función propia de la actividad del centro de trabajo o establecimiento

b. Grupo de personas cualificadas, encargadas de llevar a cabo tareas de manera coordinada y conjunta con el objeto de desarrollar o alcanzar un objetivo final o parcial de la actividad de la empresa

c. Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo

d. Cualquier máquina, aparato, instrumento, instalación o grupo de trabajadores de la empresa, incluidos los responsables y propietarios de la misma

38. EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA LEY 31/1995, LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS COMPETENTES EN MATERIA LABORAL DESARROLLARÁN FUNCIONES DE PROMOCIÓN DE LA PREVENCIÓN, ASESORAMIENTO TÉCNICO, VIGILANCIA Y CONTROL DEL CUMPLIMIENTO POR LOS SUJETOS COMPRENDIDOS EN SU ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS.

a. Sancionando el incumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales, considerando penas de cárcel, multas o trabajos para la comunidad en materia de prevención de riesgos, como elemento coercitivo de castigo

b. Velando por el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales mediante las actuaciones de vigilancia y control

c. Promoviendo la prevención, el asesoramiento, la mejora de las condiciones laborales y salariales de los empleados, así como la investigación y adquisición de nuevas tecnologías que reduzcan la necesidad de personal durante el proceso productivo

d. Promoviendo la contratación de personal cualificado

39. LA LEY 31/1995, INDICA QUE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL:

a. Asesorará y facilitará junto con los empresarios el despido de los trabajadores que de manera reiterada y sistemática incumplan con las normas y procedimientos de seguridad aprobados en los centros de trabajo de acuerdo con la ley de Prevención de Riesgos Laborales

b. Potenciará la contratación y formación de personas de más de 55 años en el ámbito de la contratación de colectivos más desfavorecidos para ocupar los puestos de delegado de prevención así como para tareas de supervisión y vigilancia de la salud

c. Informará a la autoridad policial sobre los incumplimientos en materia de prevención de riesgos laborales

d. Ordenará la paralización inmediata de trabajos cuando, a juicio del inspector, se advierta la existencia de riesgo grave e inminente para la seguridad o salud de los trabajadores

40. SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN EN SU PUNTO III CRITERIOS GENERALES DE APLICACIÓN, A LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS O ZONAS DE LOS MISMOS CUYOS OCUPANTES PRECISEN, EN SU MAYORÍA, AYUDA PARA EVACUAR EL EDIFICIO:

a. Se les exigirá la implementación de un sistema de extinción automático y medios alternativos de evacuación

b. Se les aplicará los criterios de seguridad establecidos por los municipios encargados de otorgar las licencias, que podrán ser, en cualquier caso, más restrictivos que los generales

c. Se los incluirá en un registro de establecimientos de carácter crítico con objeto de mejorar la seguridad y cumplir con las exigencias básicas de protección contra incendios

d. Se les aplicará las condiciones específicas del "Uso Hospitalario"

41. SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN EN SU PUNTO III CRITERIOS GENERALES DE APLICACIÓN, A LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS O ZONAS DE USO SANITARIO O ASISTENCIAL DE CARÁCTER AMBULATORIO:

a. Se les aplicará las condiciones particulares del uso administrativo

b. Se les aplicará las condiciones particulares del uso hospitalario

c. Se les aplicarán las condiciones particulares del uso sanitario

d. Se les aplicarán las condiciones particulares del uso asistencial

42. TAL Y COMO SE INDICA EN EL ANEJO SI-A (TERMINOLOGÍA) DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN LOS ASCENSORES DE EMERGENCIA TENDRÁN UNA CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMAS Y UNAS DIMENSIONES DE CABINA MÍNIMAS DE:

a. 650 kg y 1,20m x 1,60 m respectivamente

b. 630 kg y 1,10m x 1,40 m respectivamente

c. 640 kg y 1,30m x 1,20 m respectivamente

d. 660 kg y 1,40m x 1,30 m respectivamente

43. TAL Y COMO SE ESPECIFICA EN EL ANEJO SI-A (TERMINOLOGÍA) DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, ¿A QUÉ DEFINICIÓN CORRESPONDE LA SIGUIENTE FRASE?: "PERMITE LA DISPERSIÓN DE LOS OCUPANTES QUE ABANDONAN EL EDIFICIO, EN CONDICIONES DE SEGURIDAD."

a. Recorrido de evacuación

b. Sector de riesgo mínimo

c. Espacio exterior seguro

d. Atrio

44. SEGÚN REFLEJA EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, EN SU DOCUMENTO BÁSICO DB-SUA, EN OBRAS DE REFORMA EN LAS QUE SE MANTENGA EL USO, ESTE DB, SE APLICARÁ A LOS ELEMENTOS DEL EDIFICIO MODIFICADOS POR LA REFORMA:

a. Sí, siempre que ello suponga una mayor adecuación a las condiciones de seguridad de utilización y accesibilidad establecidas en este DB

b. No es correcto. Se aplicará como norma general a todo el edificio, adecuando las condiciones de seguridad de utilización y accesibilidad establecidas en este DB

c. Si siempre

d. No, si el uso se mantiene, no es preciso adecuar el edificio al DB-SUA

45. EN EL APARTADO TERMINOLOGÍA DEL DB-SUA DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, ESTABLECE QUE LOS ASCENSORES ACCESIBLES:

a. Deberán de tener una capacidad de carga de 650 Kg

b. Incluirá una botonera con caracteres en Braille que deberá encontrarse a 0,4 de altura

c. Dispondrá de barras para sujeción para personal con movilidad reducida y tendrá una capacidad de carga de 650 Kg

d. Ninguna de las tres primeras respuestas es correcta

46. SEGÚN INDICA EL APARTADO TERMINOLOGÍA DEL DB-SUA DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, LA ILUMINANCIA ES EL FLUJO LUMINOSO POR UNIDAD DE ÁREA DE LA SUPERFICIE ILUMINADA, SIENDO SU UNIDAD DE MEDIDA (SISTEMA DE UNIDADES SI) EL LUX:

a. Correcto. Siendo el lux la iluminancia de una superficie que recibe un flujo luminoso de un lumen repartido sobre un m^2 de superficie

b. Correcto. Siendo el lux la iluminancia de una superficie que recibe una potencia de iluminación de 1 W por segundo sobre una superficie de un m^2

c. Incorrecto. La unidad de iluminancia es el lumen

d. Incorrecto. La unidad de iluminancia es el Lux/m^2

47. TAL Y COMO SE DESPRENDE DEL APARTADO TERMINOLOGÍA DEL DB-SUA DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, EN RELACIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MECANISMOS ACCESIBLES, LA SIGUIENTE AFIRMACIÓN ES CORRECTA:

a. Está situado a una altura comprendida entre 80 y 120 cm para tomas de corriente o de señal

b. En el caso de interruptores, serán de giro o palanca

c. No se admitirá iluminación con temporización en cabinas de aseos accesibles y vestuarios accesibles

d. Los elementos de mando y control estarán situados a una altura máxima entre 100 y 150 cm

48. SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY 39/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, EL CONTENIDO DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS:

a. Se ajustará a lo dispuesto por el ordenamiento jurídico y será indeterminado como regla general

b. Se ajustará a lo dispuesto por el ordenamiento jurídico y será indeterminado

c. Se ajustará a lo dispuesto por el ordenamiento jurídico y será determinado y adecuado a los fines de aquéllos

d. Ninguna de las anteriores es correcta

49. DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ART. 35 DE LA LEY 39/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, SERÁN MOTIVADOS, CON SUCINTA REFERENCIA DE HECHOS Y FUNDAMENTOS DE DERECHO:

a. Los actos que acepten pruebas propuestas por los interesados

b. Los acuerdos de la aplicación de la tramitación de urgencia, de ampliación de plazos y de realización de actuaciones complementarias

c. Los actos que no se separen del criterio seguido en actuaciones precedentes o del dictamen de órganos consultivos

d. Los actos que acuerden la continuación del procedimiento por causas sobrevenidas, así como en procedimientos iniciados de oficio

50. EXCEPCIONALMENTE PODRÁ OTORGARSE EFICACIA RETROACTIVA A LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS:

a. Cuando se dicten en sustitución de actos anulados, así como cuando produzcan efectos favorables al interesado, siempre que los supuestos de hecho necesarios existieran ya en la fecha a que se retrotraiga la eficacia del acto y ésta no lesione derechos o intereses legítimos de otras personas

b. Cuando se dicten en sustitución de actos anulados, siempre que los supuestos de hecho necesarios existieran ya en la fecha a que se retrotraiga la eficacia del acto y ésta lesione derechos o intereses legítimos de otras personas

c. Cuando produzcan efectos desfavorables al interesado, siempre que los supuestos de hecho necesarios existieran ya en la fecha a que se retrotraiga la eficacia del acto y ésta no lesione derechos o intereses legítimos de otras personas

d. Cuando se dicten en sustitución de actos nulos, así como cuando produzcan efectos favorables al interesado, siempre que los supuestos de hecho necesarios existieran ya en la fecha a que se retrotraiga la eficacia del acto y ésta no lesione derechos o intereses legítimos de otras personas

51. TODA NOTIFICACIÓN DE UN ACTO ADMINISTRATIVO:

a. Podrá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución

b. Deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución

c. Podrá ser cursada dentro del plazo de 1 mes a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución

d. Deberá ser cursada dentro del plazo de 1 mes a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución

52. SE CONSIDERARÁN INTERESADOS EN EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO:

a. Todos aquellos que tengan un mínimo interés en el caso específico

b. Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos

c. Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, no puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva

d. Ninguna de las anteriores es correcta

53. EN TODO CASO ESTARÁN OBLIGADOS A RELACIONARSE A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS PARA LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER TRÁMITE DE UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, LOS SIGUIENTES SUJETOS:

a. Las personas físicas

b. Las entidades con personalidad jurídica

c. Los empleados de las Administraciones Públicas para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público, en la forma en que se determine reglamentariamente por cada Administración

d. Quienes representen a un interesado que no esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración

54. SEGÚN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY 39/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, EL PROCEDIMIENTO:

a. Sometido al principio de simplificación, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de transparencia y publicidad

b. Sometido al principio de celeridad, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de transparencia y publicidad

c. Sometido al principio de publicidad, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de celeridad y transparencia

d. Sometido al principio de simplificación, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de celeridad y transparencia

55. PONDRÁN FIN AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO:

a. La resolución, el desistimiento, la renuncia al derecho en que se funde la solicitud, cuando tal renuncia no esté prohibida por el ordenamiento jurídico, la declaración de caducidad y la imposibilidad material de continuarlo por causas sobrevenidas

b. La resolución, el desistimiento, la renuncia al derecho en que se funde la solicitud, cuando tal renuncia esté prohibida por el ordenamiento jurídico, la declaración de caducidad y la imposibilidad material de continuarlo por causas sobrevenidas

c. La resolución, el desistimiento, la renuncia al derecho en que se funde la solicitud, cuando tal renuncia esté prohibida por el ordenamiento jurídico y la declaración de caducidad

d. Ninguna de las anteriores es correcta

56. SEGÚN EL ARTÍCULO 114 DE LA LEY 39/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, PONEN FIN A LA VÍA ADMINISTRATIVA:

a. La resolución administrativa de los procedimientos de responsabilidad patrimonial, siempre que derive de una relación pública

b. Las resoluciones de los órganos administrativos que carezcan superior jerárquico, salvo que una Ley establezca lo contrario

c. Los acuerdos, pactos, convenios o contratos que no tengan la consideración de finalizadores del procedimiento

d. Ninguna de las anteriores es correcta

57. EL PLAZO PARA LA INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE ALZADA SERÁ:

a. De un mes, si el acto fuera expreso

b. De 3 meses, si el acto fuera expreso

c. De 4 años, si el acto fuera expreso

d. De 2 meses, si el acto fuera expreso

58. CONTRA LOS ACTOS FIRMES EN VÍA ADMINISTRATIVA PODRÁ INTERPONERSE EL RECURSO EXTRAORDINARIO DE REVISIÓN ANTE EL ÓRGANO ADMINISTRATIVO QUE LOS DICTÓ, QUE TAMBIÉN SERÁ EL COMPETENTE PARA SU RESOLUCIÓN, CUANDO CONCURRA ALGUNA DE LAS CIRCUNSTANCIAS SIGUIENTES:

a. Que la resolución se hubiese dictado como consecuencia de prevaricación, cohecho, violencia, maquinación fraudulenta u otra conducta punible y se haya declarado así en virtud de resolución administrativa

b. Que en la resolución hayan influido esencialmente documentos o testimonios declarados falsos por sentencia judicial firme, siempre que sean anteriores a la resolución

c. Que al dictarlos se hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente

d. Que aparezcan documentos anteriores de valor esencial para la resolución del asunto que evidencien el error de la resolución recurrida

59. LA INTERPOSICIÓN DE CUALQUIER RECURSO:

a. No suspenderá en ningún caso la ejecución del acto impugnado

b. Podrá suspender de oficio la ejecución del acto impugnado cuando la ejecución pudiera causar perjuicios de imposible o difícil reparación

c. Podrá suspender de oficio o a solicitud del recurrente la ejecución cuando la impugnación se fundamente en alguna de las causas de nulidad de pleno derecho

d. Suspenderá en todo caso la ejecución del acto impugnado

60. ¿QUÉ ARTÍCULO DE LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA ESTABLECE LA IGUALDAD DE TODOS LOS ESPAÑOLES ANTE LA LEY, SIN QUE PUEDA PREVALECER DISCRIMINACIÓN ALGUNA POR RAZÓN DE NACIMIENTO, RAZA, SEXO, RELIGIÓN, ETC.?

a. Artículo 10

b. Artículo 30

c. Artículo 12

d. Artículo 14

61. LOS VALORES SUPERIORES DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO PROPUGNADOS DESDE NUESTRA CONSTITUCIÓN SON:

a. La libertad, la igualdad y el pluralismo político y sindical

b. La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político

c. La libertad, la igualdad y la fraternidad

d. La libertad, la justicia y la libre competencia

62. A TENOR DEL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 1.1. DE LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978, ¿EN QUÉ TIPO DE ESTADO SE CONSTITUYÓ EL ESTADO ESPAÑOL?

a. La constitución del estado español no se recoge en el artículo citado en la pregunta

b. Social y democrático de derecho

c. Social, democrático y capitalista

d. Social, liberal y de derecho

63. EL PRINCIPIO DE IRRETROACTIVIDAD GARANTIZADO EN LA CONSTITUCIÓN ABARCA:

a. A las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales

b. A las disposiciones sancionadoras, más aquellas que impongan penas privativas de libertad no superior a los seis años, o de multa cualquiera que fuese su cuantía

c. A todas las normas de carácter penal

d. A todas las disposiciones legales de cualquier orden

64. SON COMPETENCIAS EXCLUSIVAS DEL ESTADO:

a. Asistencia social

b. Nacionalidad, inmigración, emigración, extranjería y derecho de asilo

c. Sanidad e higiene

d. Todas las opciones son correctas

65. SEGÚN LA CONSTITUCIÓN, LA ALTERACIÓN DE LÍMITES MUNICIPALES REQUIERE:

a. Ley ordinaria

b. Ley orgánica

c. Aprobación del Gobierno

d. No está prevista

66. LA ELECCIÓN DE LOS CONCEJALES, SEGÚN LAS CONSTITUCIÓN:

a. Siempre será directa

b. Dependerá del régimen que establezca la ley electoral

c. Puede ser directa o indirecta

d. Debe ser directa sólo en el caso de Concejo abierto

67. EL ESTADO PODRÁ TRANSFERIR O DELEGAR EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS FACULTADES CORRESPONDIENTES A MATERIA DE TITULARIDAD ESTATAL, QUE POR SU PROPIA NATURALEZA SEAN SUSCEPTIBLES DE TRANSFERENCIA O DELEGACIÓN, MEDIANTE:

a. Ley ordinaria

b. Ley orgánica

c. Ley de bases

d. Real decreto legislativo

68. EN MATERIA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DEL LITORAL, URBANISMO Y VIVIENDA CORRESPONDERÁ AL PAÍS VASCO:

a. La competencia exclusiva

b. El desarrollo legislativo

c. La ejecución de la legislación del estado

d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

69. SEGÚN EL ESTATUTO DE AUTONOMÍA ¿CÓMO ESTÁ INTEGRADO EL PARLAMENTO VASCO?:

a. Por un número proporcional de representantes de cada Territorio Histórico, en función del número de electores de cada uno

b. Por un número igual de representantes de cada Territorio Histórico

c. Por el número de representantes que la Constitución indique

d. Ninguna de las anteriores respuestas es verdadera

70. SEÑALE EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES MATERIAS EL PAÍS VASCO NO TIENE COMPETENCIA EXCLUSIVA:

a. Agricultura y ganadería

b. Turismo y Deportes

c. Medio ambiente y ecología

d. Demarcaciones territoriales municipales

71. LA CIRCUNSCRIPCIÓN ELECTORAL EN EL PAÍS VASCO ES:

a. El Territorio Histórico

b. La demarcación territorial electoral

c. La Provincia

d. El Municipio

72. CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES NO ES CORRECTA EN RELACIÓN CON LA ELABORACIÓN DE LAS NORMAS FISCALES POR LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS:

a. Se adecuarán a la Ley General Tributaria en cuanto a terminología y conceptos

b. Mantendrán una presión fiscal efectiva global equivalente a la existente en el resto del Estado

c. Respetarán y garantizarán la libertad de circulación y establecimiento de las personas

d. Se coordinarán, armonizarán y colaborarán con el Estado y el resto de las CCAA

73. SEÑALE LA AFIRMACIÓN NO CORRECTA:

a. El Estado y los Territorios Históricos anualmente elaborarán un plan conjunto y coordinado de informática fiscal

b. Constituirá competencia exclusiva del Estado la alta inspección de la aplicación del Concierto Económico

c. Corresponde a las Diputaciones la recaudación de los derechos de importación

d. Las instituciones competentes de los Territorios Históricos comunicarán a la Administración del Estado, con la debida antelación a su entrada en vigor, los proyectos de disposiciones normativas en materia tributaria

74. SEÑALE CUAL NO CONSTITUYE COMPETENCIA DE LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS:

a. Mantener y regular, dentro de su territorio, su régimen tributario

b. Establecer, dentro de su territorio, su régimen tributario

c. La exacción de sus tributos propios

d. La inspección de los gravámenes a la importación en los Impuestos especiales

75. LA COMPETENCIA NORMATIVA DE LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS EN MATERIA IMPOSITIVA ESTÁ LIMITADA POR:

a. La estructura general impositiva de la Comunidad Autónoma

b. La estructura general impositiva del Estado

c. La legislación de otras Comunidades Autónomas

d. La estructura general impositiva de la Unión Europea

76. LA DELIMITACIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE LAS INSTITUCIONES COMUNES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA Y LOS ÓRGANOS FORALES DE SUS TERRITORIOS HISTÓRICOS, EN SU TITULARIDAD Y EJERCICIO, SE REGULARÁ POR:

a. La constitución

b. El estatuto de Autonomía del País vasco

c. La ley 27/1983 de 25 de noviembre

d. Todas son correctas

77. SON ÓRGANOS FORALES DE LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS:

a. Los Municipios del País Vasco

b. Las Juntas Generales

c. El Gobierno Vasco

d. Ninguno de los anteriores

78. EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES MATERIAS LOS ÓRGANOS FORALES DE LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS NO TIENEN COMPETENCIA EXCLUSIVA DENTRO DE SUS RESPECTIVOS TERRITORIOS:

a. Demarcaciones supramunicipales

b. Planificación de carreteras y caminos

c. Régimen electoral municipal

d. Desarrollo del Derecho Civil Foral

79. EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES MATERIAS CORRESPONDE A LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE LAS NORMAS EMANADAS DE LAS INSTITUCIONES COMUNES:

a. Producción y sanidad animal

b. Guardería forestal

c. Obras públicas cuya realización no afecte a otros Territorios Históricos

d. Archivos de titularidad del Territorio Histórico

80. DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO, Y A LOS EFECTOS DEL REAL DECRETO LEGISLATIVO 3/2011, DE 14 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO, NO TENDRÁN LA CONSIDERACIÓN DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS LOS SIGUIENTES ENTES, ORGANISMOS Y ENTIDADES:

a. Los organismos autónomos

b. Las universidades privadas

c. Las entidades de derecho público que, con independencia funcional o con una especial autonomía reconocida por la Ley, tengan atribuidas funciones de regulación o control de carácter externo sobre un determinado sector o actividad

d. La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas y las Entidades que integran la Administración Local

81. SEGÚN EL ARTÍCULO 13 DEL DECRETO LEGISLATIVO 3/2011, DE 14 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO, SERÁN CONTRATOS SUJETOS A REGULACIÓN ARMONIZADA:

a. Los contratos de colaboración entre el sector público y el sector privado, en todo caso

b. Los que tengan por objeto la compra, el desarrollo, la producción o la coproducción de programas destinados a la radiodifusión, por parte de los organismos de radiodifusión, así como los relativos al tiempo de radiodifusión

c. Los incluidos dentro del ámbito definido por el artículo 346 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea que se concluyan en el sector de la defensa

d. Los declarados secretos o reservados, o aquellos cuya ejecución deba ir acompañada de medidas de seguridad especiales conforme a la legislación vigente, o en los que lo exija la protección de intereses esenciales para la seguridad del Estado

82. TENDRÁN CARÁCTER ADMINISTRATIVO LOS CONTRATOS SIGUIENTES:

a. Los contratos de obra, concesión de obra pública, gestión de servicios públicos, suministro, y servicios, así como los contratos de colaboración entre el sector público y el sector privado

b. Los contratos de obras siempre que se celebren por una Administración Pública

c. Los contratos de servicios comprendidos en la categoría 6 del Anexo II y los que tengan por objeto la creación e interpretación artística y literaria y los de espectáculos comprendidos en la categoría 26 del mismo Anexo

d. Todas las anteriores son correctas

83. SEGÚN EL ARTÍCULO 20 DEL DECRETO LEGISLATIVO 3/2011, DE 14 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO, LOS CONTRATOS PRIVADOS SE REGIRÁN:

a. En cuanto a su preparación y adjudicación, en defecto de normas específicas, por el derecho privado, aplicándose supletoriamente el Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público

b. En cuanto a sus efectos y extinción por el Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público

c. En cuanto a sus efectos y extinción, estos contratos se regirán por el derecho privado

d. En ningún caso serán de aplicación a los contratos privados las normas contenidas en el Título V del Libro I Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público sobre modificación de los contratos

84. SEGÚN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY 6/1989, DE 6 DE JULIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA VASCA, LA CONDICIÓN DE FUNCIONARIO SE PIERDE POR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CAUSAS:

a. Renuncia verbal del interesado

b. Por apertura de un expediente disciplinario

c. Por pérdida de la nacionalidad española

d. Suspensión firme

85. SON RETRIBUCIONES BÁSICAS DE LOS FUNCIONARIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

a. El sueldo que corresponda a cada uno de los Grupos. La cuantía del sueldo de los funcionarios del Grupo A no podrá exceder en más de dos veces a la fijada para los del Grupo E

b. Los trienios, consistentes en una cantidad igual para todos los Grupos por cada tres años de servicios

c. Las pagas extraordinarias, que serán dos al año, por un importe de una mensualidad del sueldo

d. Ninguna de las anteriores es correcta

86. SEGÚN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY 6/1989, DE 6 DE JULIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA VASCA, LOS FUNCIONARIOS TENDRÁN DERECHO:

a. Al cargo y a la permanencia en su puesto de trabajo y destino, sin sujeción a los límites y condiciones previstos en la Ley

b. A la formación profesional ocasional

c. A conocer y acceder libremente a todos los expedientes administrativos

d. Al ejercicio de los derechos y libertades sindicales

87. SE CONCEDERÁN LICENCIAS A LOS FUNCIONARIOS POR LAS SIGUIENTES CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS:

a. Por la realización de funciones sindicales, formación sindical o representación del personal

b. Por el nacimiento o adopción de un hijo o la muerte o enfermedad grave de un familiar hasta el tercer grado de consanguinidad o afinidad

c. Por asuntos de carácter personal, durante el tiempo indispensable para su cumplimiento

d. Para concurrir a exámenes trimestrales en centro oficiales, durante los días de su celebración

88. EL ARTÍCULO 6 DEL ESTATUTO DE AUTONOMÍA PARA EL PAÍS VASCO (L.O. 3/1979 DE 18 DE DICIEMBRE):

a. El euskera, lengua propia del Pueblo Vasco, tendrá, como el castellano, carácter de lengua oficial en Euskadi, y todos sus habitantes tiene el derecho a conocer y usar ambas lenguas

b. El euskera, lengua propia del Pueblo Vasco, tendrá, como el castellano, carácter de lengua oficial en Euskadi, y todos sus habitantes tiene el deber de conocer y usar ambas lenguas

c. El euskera, lengua propia del Pueblo Vasco, tendrá, como el castellano, carácter de lengua oficial en Euskadi, y todos sus habitantes tiene el deber de conocer y el derecho de usar ambas lenguas

d. Ninguna de las anteriores es correcta

89. DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 10/1982 DE 24 DE NOVIEMBRE, BÁSICA DE NORMALIZACIÓN DEL USO DEL EUSKERA:

a. En sus relaciones con la Administración de Justicia, todo ciudadano deberá utilizar el castellano

b. En sus relaciones con la Administración de Justicia, todo ciudadano podrá utilizar la lengua oficial de su elección, sin que se le pueda exigir traducción alguna

c. En sus relaciones con la Administración de Justicia, todo ciudadano podrá utilizar la lengua oficial de su elección, debiendo de aportar la traducción correspondiente

d. Ninguna de las anteriores es correcta

90. SEGÚN LA NORMA FORAL 3/1987 DE 13 DE FEBRERO, SOBRE ELECCIÓN, ORGANIZACIÓN, RÉGIMEN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES FORALES DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA:

a. Las Juntas Generales ejercen la potestad ejecutiva

b. Aprueban los presupuestos a propuesta del Diputado del departamento de Hacienda y Finanzas

c. Controlan la acción de la Diputación

d. Las disposiciones de carácter general emanadas de las Juntas Generales, se denominarán Decretos de la Diputación Foral

91. SEGÚN LA NORMA FORAL 3/1987 DE 13 DE FEBRERO, SOBRE ELECCIÓN, ORGANIZACIÓN, RÉGIMEN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES FORALES DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA:

a. La Diputación Foral es el órgano unipersonal que asume el gobierno y administración de Bizkaia

b. La Diputación Foral se compone del Diputado General y el número de Diputados Forales que establezcan

c. Corresponde a la Diputación Foral la función ejecutiva, la potestad reglamentaria y la iniciativa normativa

d. El Diputado General designará una persona de confianza como Secretario de la Diputación Foral de Bizkaia

92. CORRESPONDE A LA DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA:

a. Nombrar y cesar, de entre los Diputados Forales, uno o varios Tenientes de Diputado General

b. Publicar, ejecutar y hacer cumplir las disposiciones de las Juntas Generales

c. Prestar a las Juntas Generales la información y ayuda que éstas recaben

d. Aprobar los Planes Sectoriales que afecten a todo el Territorio y someterlos a la deliberación de las Juntas Generales para su aprobación definitiva

93. SEGÚN EL ARTÍCULO 14 DE LA NORMA FORAL 3/1987 DE 13 DE FEBRERO, SOBRE ELECCIÓN, ORGANIZACIÓN, RÉGIMEN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES FORALES DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA, EL DIPUTADO GENERAL:

a. Ostenta la representación de la Diputación Foral

b. Dirige y coordina las acciones de la Diputación Foral

c. Expide las Normas Forales

d. Todas son correctas

94. SEGÚN EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY 4/2005 DE 18 DE FEBRERO PARA LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES, LOS PRINCIPIOS GENERALES QUE DEBEN REGIR Y ORIENTAR LA ACTUACIÓN DE LOS PODERES PÚBLICOS VASCOS EN MATERIA DE IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES SON:

a. La igualdad de trato; la igualdad de oportunidades; el respeto a la diversidad y a la diferencia; la integración de la perspectiva de género; la acción positiva; la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo; la representación equilibrada y la coordinación y colaboración

b. La igualdad de trato; la igualdad de oportunidades; el respeto a la diversidad y a la diferencia; la integración de la perspectiva de género; la acción negativa; la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo; la representación equilibrada y la coordinación y colaboración

c. La igualdad de trato; la igualdad de oportunidades; el respeto a la diversidad y a la diferencia; la integración de la perspectiva de género; la acción positiva; la inclusión de roles y estereotipos en función del sexo; la representación equilibrada y la coordinación y colaboración

d. La igualdad de trato; la igualdad de oportunidades; el respeto a la diversidad y a la diferencia; la integración de la perspectiva de género; la acción positiva; la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo; la representación desequilibrada y la coordinación y colaboración

95.¿CUÁL DE ESTAS NO ES UNA FUNCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTONÓMA EN RELACIÓN A LA COMPETENCIA DE LAS INSTITUCIONES COMUNES EN MATERIA DE IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES?

a. Planificación general y elaboración de normas y directrices generales en materia de igualdad de mujeres y hombres

b. Evaluación de las políticas de igualdad en el ámbito de Comunidad Autónoma de Euskadi y del grado de cumplimiento de la Ley

c. Impulso de la colaboración entre actuaciones de las diferentes administraciones públicas vascas en materia de igualdad de mujeres y hombres

d. Todas son competencia de la Comunidad Autónoma

96. SEGÚN EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY 4/2005 DE 18 DE FEBRERO PARA LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES, ¿CUÁL ES LA CORRECTA?

a. La Diputación Foral de Bizkaia aprobará cada legislatura, y en un plazo de seis meses desde su inicio, un plan general que recoja de forma coordinada y global las líneas de intervención y directrices que deben orientar la actividad de los poderes públicos vascos en materia de igualdad de mujeres y hombres

b. La Diputación Foral de Bizkaia aprobará cada legislatura, y en un plazo de tres meses desde su inicio, un plan general que recoja de forma coordinada y global las líneas de intervención y directrices que deben orientar la actividad de los poderes públicos vascos en materia de igualdad de mujeres y hombres

c. El Gobierno Vasco aprobará cada legislatura, y en un plazo de seis meses desde su inicio, un plan general que recoja de forma coordinada y global las líneas de intervención y directrices que deben orientar la actividad de los poderes públicos vascos en materia de igualdad de mujeres y hombres

d. El Gobierno Vasco aprobará cada legislatura, y en un plazo de siete meses desde su inicio, un plan general que recoja de forma coordinada y global las líneas de intervención y directrices que deben orientar la actividad de los poderes públicos vascos en materia de igualdad de mujeres y hombres

97. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE BASES DE RÉGIMEN LOCAL SEÑALE CUÁL DE ENTRE LAS SIGUIENTES ENTIDADES NO ES O NO GOZA DE LA CONDICIÓN ENTIDAD LOCAL:

a. El Municipio

b. Los archipiélagos

c. La provincia

d. Las Comarcas

98. SEÑALE CUÁL DE ENTRE LAS SIGUIENTES POTESTADES NO CORRESPONDE, DENTRO DE LA ESFERA DE SUS COMPETENCIAS, A LAS ENTIDADES LOCALES TERRITORIALES:

a. La potestad legislativa
b. La potestad de ejecución forzosa
c. La potestad de programación
d. La potestad financiera

99. SEÑALE CUÁL DE LOS SIGUIENTES DERECHOS NO CONSTITUYEN DERECHOS DE NATURALEZA PRIVADA DE LA HACIENDA FORAL DE BIZKAIA:

a. Las adquisiciones a título de herencia
b. Las adquisiciones a título de donación
c. Las operaciones de endeudamiento
d. Los rendimientos derivados de la utilización de los bienes de propiedad de la Diputación Foral

100. SEÑALE CUÁL DE LOS SIGUIENTES PRINCIPIOS NO CONSTITUYE UN PRINCIPIO DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA DEL SECTOR PÚBLICO FORAL DE BIZKAIA:

a. Principio de integridad
b. Principio de especialidad
c. Principio de afectación
d. Principio de universalidad

RESERVA

1. CUANTOS SON LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS RELACIONES FINANCIERAS ENTRE EL ESTADO Y EL PAÍS VASCO

   a. Tres

   b. Seis

   c. Cinco

   d. Cuatro

2. SEÑALE DE ENTRE LAS SIGUIENTES PROPOSICIONES CUÁL ES LA CORRECTA:

   a. Cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las Cortes Generales mediante ley ordinaria.

   b. No se podrán crear agrupaciones de municipios diferentes de la provincia.

   c. Las Haciendas locales no podrán participar en los tributos del estado pero sí en los de las Comunidades Autónomas.

   d. El gobierno y la administración autónoma de las provincias podrá estar encomendado a Corporaciones de carácter representativo.

3. SEÑALE CUÁL DE LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS NO CORRESPONDE A LA DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA:

   a. Proponer la creación de organismos autónomos forales.

   b. Proponer la creación de fundaciones forales.

   c. Aprobar el Proyecto de los Presupuestos Generales del Territorio Histórico de Bizkaia.

   d. Aprobar las directrices económicas y técnicas sobre la elaboración de los Presupuestos Generales del Territorio Histórico de Bizkaia.

4. DE ACUERDO CON LA LEY 1/1996, DE 3 DE ABRIL, DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS DE EUSKADI, PARA CONCURRIR POR EL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA, Y SIN PERJUICIO DE LOS REQUISITOS GENERALES ESTABLECIDOS PARA EL INGRESO EN CADA CATEGORÍA, LOS FUNCIONARIOS DEBERÁN REUNIR LOS SIGUIENTES:

   a. Hallarse en servicio activo o servicios especiales en la categoría inmediatamente inferior, haber completado tres años de servicio efectivo en la misma y no haber sido sancionado por la comisión de falta grave o muy grave salvo que se hubiera obtenido la cancelación de la sanción impuesta

   b. Hallarse en servicio activo o servicios especiales en la categoría inmediatamente inferior, haber completado dos años de servicio efectivo en la misma y no haber sido sancionado por la comisión de falta grave o muy grave salvo que se hubiera obtenido la cancelación de la sanción impuesta

   c. Hallarse en servicio activo o servicios especiales en la categoría inmediatamente inferior, haber completado tres años de servicio efectivo en la misma y no haber sido sancionado por la comisión de falta muy grave salvo que se hubiera obtenido la cancelación de la sanción impuesta

   d. Hallarse en servicio activo o servicios especiales en la categoría inmediatamente inferior, haber completado dos años de servicio efectivo en la misma y no haber sido sancionado por la comisión de falta muy grave salvo que se hubiera obtenido la cancelación de la sanción impuesta

5. SEGÚN EL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL DE EUSKADI, LABI, UNA EMERGENCIA QUE TIENE UNA AFECTACIÓN DEL TERRITORIO LIMITADA, CON POBLACIÓN, BIENES O MEDIO AMBIENTE EN SITUACIÓN MODERADAMENTE VULNERABLE SE CATALOGA COMO:

   a. Situación 0

   b. Situación 1

   c. Situación 2

   d. Situación 3

6. ¿EN QUÉ UNIDADES HIDROLÓGICAS EJERCE COMPETENCIAS PLENAS LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI?

   a. Artibai, Agüera y Barbadun

   b. Urola, Calera y Omecillo

   c. Deba, Butroe y Oka

   d. Oiartzun, Karrantza y Lea

7. SEGÚN PLAN DE EMERGENCIA PARA INCENDIOS FORESTALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, A LA HORA DE CALCULAR EL ÍNDICE DE PELIGROSIDAD DERIVADO DEL COMBUSTIBLE FORESTAL, LOS GRUPOS EN LOS QUE SE HAN CLASIFICADO LOS MODELOS DE COMBUSTIBLES DEFINIDOS POR EL U.S. FOREST SERVICE, QUE SE HAN DEFINIDO COMO DE MAYOR PELIGROSIDAD SON:

   a. Grupo de modelos de hojarasca bajo arbolado

   b. Grupo de modelos de restos de corta y operaciones silvícolas

   c. Grupo de modelos de matorrales y grupo de hojarasca bajo arbolado

   d. Grupo de modelos de herbáceas o pastizales y grupo de modelos de matorrales

8. INDIQUE, SEGÚN EL DEL PLAN DE EMERGENCIAS PARA INCENDIOS FORESTALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA EN RELACIÓN A SU OPERATIVIDAD:

   a. En el Nivel de Gravedad 0 se activa dicho Plan de Comunidad, informando a los responsables del Plan de Actuación Foral

   b. La determinación del Nivel de Gravedad 1 la efectuará siempre el Director o Directora del Plan de Actuación foral

   c. La situación de Nivel de Gravedad 2 la declarará el Director o Directora del Plan de Comunidad, cuando las circunstancias hagan insuficientes los medios previstos en dicho Plan y exista la necesidad de incorporación de medios de la Administración del Estado, por lo que en esta situación SOS-DEIAK se constituirá en CECOPI

   d. La situación de Nivel de Gravedad 3 se determinará para aquellos incendios en los que se considere en que está en juego el interés estatal y así sea declarada por el Ministerio de Interior, constituyéndose un Comité de Dirección de dicho Plan

9. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES FUNCIONES DEL DIRECTOR/A DEL PFETHB NO ES CORRECTA?

   a. Declarar la situación de emergencia y los distintos niveles de actuación

   b. Activar la estructura organizativa del Plan, así como los Grupos de Acción que se precisen

   c. Analizar y valorar las situaciones de emergencia

   d. Activar el PFETHB, determinando la estrategia general de las operaciones

10. UN PUNTO DE ATENCIÓN ACCESIBLE, CUMPLE, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA TERMINOLOGÍA DEL DB-SUA DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

a. Está comunicado mediante un itinerario accesible con una entrada principal accesible al edificio

b. Tiene barandilla de apoyo e intercomunicador con botonera con caracteres en sistema Braille y rampa de acceso

c. Si dispone de dispositivo intercomunicador, se encontrará máximo a 0,5m del suelo y dispondrá de tecnología inalámbrica

d. Se trata de un mostrador de 60 cm de altura máxima con accesos para sillas de ruedas y cuyo plano de trabajo deberá tener al menos una anchura de 1,8 como mínimo

AZTERKETA ORRIA
HOJA DE EXAMEN

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

NORBERE DATUAK / DATOS PERSONALES

1. DEITURA / 1.er APELLIDO
2. DEITURA / 2.º APELLIDO
IZENA / NOMBRE
AZTERKETA - EGUNA / FECHA - EXAMEN
PLAZA - KATEGORIA / PLAZA - CATEGORÍA

NAN Adibidea
Ejemplo DNI

NAN/DNI

0	6	8	9	4	6	3	0	R

NAN/DNI

Eredua / Modelo

Ⓐ Ⓑ Ⓒ

honela markatu
marque así

honela ez markatu
así no marque

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 92/88 ©Copyright 2016 Dara Informática SL. Todos los derechos reservados. http://www.dara.es/omr