

NOME E APELIDOS:
DNI:

OFERTA EMPREGO PÚBLICO 2010-2011 2º FASE
CABO EXTINCIÓN INCENDIOS
PROMOCIÓN INTERNA
1º EXERCICIO- 10/10/2016

1 Cal é a primeira das actuacións básicas en materia de protección civil?:

- a) A planificación.
- b) A previsión.**
- c) A prevención.
- d) A intervención.

2 Segundo a norma UNE-EN 13943, unha explosión é:

- a) Expansión brusca de gas, que resulta dun proceso rápido de oxidación ou reacción de descomposición, con incremento de temperatura.
- b) Expansión brusca do gas que pode producirse a partir dunha oxidación rápida ou reacción de descomposición, con ou sen un incremento na temperatura.**
- c) Expansión brusca de gas, que resulta dun proceso simple de oxidación ou reacción de descomposición, con ou sen incremento de temperatura.
- d) Expansión brusca de gas, que resulta dun proceso rápido de oxidación ou reacción de expansión, con ou sen incremento de temperatura.

3 O formador de cortina emprégase para?

- a) Axudar á disipación de escapes de certos gases tóxicos.
- b) Compartimentar lumes e formar corredores protexidos.
- c) Evitar radiacións de calor.
- d) Todas son correctas.**

4 Que información deberán incluír obrigatoriamente os avisos e instrucións que se facilitan á poboación polos medios de comunicación durante situacións de emerxencia?:

- a) As características dos riscos aos que están expostos os cidadáns.
- b) A periodicidade á que se emitirán devanditos avisos.
- c) A autoridade da que proceden devanditos avisos.**
- d) As rutas de evacuación que se habiliten.

5 ¿Cales son as ferramentas que se utilizan nun ataque a un incendio forestal?

- a) vehículos todo terreo.
- b) hachas, motoserras, palas e batefogos.**
- c) equipos de auga.
- d) ningunha é correcta.

6 Segundo a norma UNE-EN 13943, a definición de pirólisis é:

- a) Descomposición química irreversible dun material debida exclusivamente á calor, xeralmente en ausencia de osíxeno.
- b) Aquela parte do proceso de descomposición química irreversible causado exclusivamente á calor, xeralmente en ausencia de osíxeno.
- c) Rotura das cadeas moleculares mediante un proceso de supresión de enlaces.
- d) Descomposición química dunha sustancia por acción da calor.**

7 Un calveiro é:

- a) Liña de defensa artificial.
- b) Liña de defensa natural.**
- c) Unha faixa de defensa.
- d) a e b son correctas.

8 Nun incendio forestal a qué se denomina un contrafogo.

- a) atacar o incendio con auga.
- b) atacar o incendio con medios mecánicos.
- c) o contrario do cortafogo.
- d) ningunha das anteriores é correcta.**

9 Nun equipo respiratorio, o pulmoautomático que dispon de xunta tórica é unha conexión do tipo:

- a) rosca.
- b) baioneta.**
- c) mixta de rosca ancha.
- d) ningunha é correcta.

10 Entre os obxectivos da Lei de emerxencias de Galicia atópase o seguinte:

- a) planificar a acción pública e privada ante as situacións de risco, prevendo unha estrutura operativa e de mando unificadas, os medios necesarios e los protocolos de actuación precisos para asegurar a integridade das personas e dos bens.**
- b) a canalización unificada das incidencias e alertas que se produzan a través do número único europeo de emerxencias 111.
- c) planificar a acción pública ante as situacións de risco, prevendo unha estrutura operativa e de mando unificadas, os medios necesarios e os protocolos de actuación precisos para asegurar a integridade das personas e dos bens.
- d) ningunha é correcta.

11 Segundo a normativa, os BUP deben ter unha capacidade de ataque de:

- a) 2 lanzas de 70 milímetros a un incendio situado a 100 metros de distancia.
- b) 4 lanzas de 70 milímetros a un incendio situado a 100 metros de distancia.
- c) 4 lanzas de 45 milímetros a un incendio situado a 100 metros de distancia.**

d) 4 lanzas de 25 milímetros a un incendio situado a 100 metros de distancia.

12 Os combustibles líquidos:

a) Pirolizan e por tanto emiten vapores ao quentarse.

b) Emiten vapores que se mesturan por difusión co comburente.

c) Emiten vapores que se mesturan por transfusión co comburente.

d) Emiten vapores que se mesturan por fusión co comburente.

13 Debido ao risco de un brackdraft.

a) os bombeiros non deben abrir a porta de ningún recinto do cal se esté producindo un incendio ata que non se esté ventilando.

b) os bombeiros non deben abandonar a protección do seu equipo personal, nin aún apagado o fogo.

c) é preferible abrir primeiro as plantas máis baixas do edificio para que entre aire suficiente en todas.

d) ningunha é correcta.

14 O exercicio da potestade lexislativa na Comunidade Autónoma de Galicia reside:

a) No Presidente da Xunta de Galicia.

b) No Parlamento de Galicia.

c) No Parlamento e no Tribunal Superior de Xustiza de Galicia.

d) No Consello da Xunta de Galicia e no Consello de Contas.

15 En que título da Lei de Emerxencias de Galicia, se regula o réxime sanionador en materia de protección civil e xestión de emerxencias:

a) Título VIII.

b) Título VII.

c) Título VI.

d) Título V.

16 Que artigos da Constitución Española de 1978 se dedican aos dereitos fundamentais e ás liberdades públicas:

a) Artigos 15 a 29.

b) Artigos 56 a 68.

c) Artigos 75 a 85.

d) Artigos 100 a 128.

17 Alcances da AEA:

a) Entre 10 e 30 metros.

b) Entre 12 e 20 metros.

c) Entre 20 e 50 metros.

d) Entre 18 e 50 metros.

18 Desde que se aprobou a vixente Constitución española, ¿declarouse nalgunha ocasión o “estado de alarma”?:

- a) Sí, no ano 2004, con ocasión dos atentados terroristas en Madrid – Estación de Atocha.
- b) Sí, no ano 2010, logo do anuncio da banda terrorista ETA de ruptura da tregua.
- c) Sí, no ano 2010, pola paralización do servizo público esencial do transporte aéreo.**
- d) Non, nin o estado de alarma nin os de excepción e sitio foron declarados nunca baixo a vixencia da actual Constitución.

19 ¿Cal das seguintes é a resposta correcta?

- a) A sublimación regresiva é o cambio de fase que se produce de gas a sólido.**
- b) O proceso de pirolización da madeira comeza aproximadamente aos 100° C.
- c) Os metais combustibles ao arder deixan residuos con alto contido en carbono.
- d) Ningunha das anteriores é correcta.

20 A diferenza fundamental entre mini-backdraught e backdraught é:

- a) Son o mesmo.
- b) L a diferenza é a cantidade de combustible dispoñible.
- c) A cantidade de achega de aire a unha mestura moi rica dentro dun compartimento.**
- d) Non existe o concepto de mini-backdraught.

21 ¿Cales son os tipos de combustibles forestales?

- a) matorrales e copas.
- b) lixeiros, pesados e verdes.**
- c) normales e de altura.
- d) ningunha é correcta.

22 As causas inmediatas dos incendios clasifícanse en:

- a) Naturais e humanas.**
- b) Estruturais e accidentais.
- c) Intencionadas e estruturais.
- d) Estruturais e humanas.

23 ¿Cómo inflúe a humidade na evolución dun incendio forestal?

- a) rompendo a reacción en cadea do incendio.
- b) retardando a desecación dos combustibles.**
- c) o grado de humidade non é un factor importante no desenvolvemento do incendio.
- d) ningunha é correcta.

24 Quen está obrigado a inscribirse no Padrón do Municipio?

- a) Todas as persoas que traballan no municipio.
- b) Toda persoa que viva en España e resida habitualmente no municipio.**
- c) Todas as persoas que naceron no municipio.

d) Todas as persoas que falecen no municipio.

25 ¿Qué nivel de protección estaremos utilizando se usamos o traxe de intervención máis o equipo de respiración autónoma?

a) Nivel 0.

b) Nivel 1.

c) Nivel 2.

d) Nivel 3.

26 A cantidade de enerxía transferida por conducción depende de:

a) Calor específica, densidade e condutividade térmica.

b) A diferenza de temperatura e dunha serie de propiedades químicas que conforman o que se coñece como inercia térmica.

c) A diferenza de temperatura e da condutancia da zona de contacto.

d) Ningunha das anteriores.

27 A unión entre o chasis do vehículo e a cisterna debe ser:

a) Ríxida para evitar torsiones.

b) Elástica para evitar torsiones.

c) Ríxida parra poder montar os rompeolas.

d) Elástica para poder montar os rompeolas.

28 O fenómeno que ocasiona a proxección violenta de combustible ardendo, fóra do seu recipiente, ao entrar en contacto a onda de calor coa auga decantada no fondo do mesmo chámase:

a) Boilover

b) Frothover

c) Slopover

d) Ningunha da anteriores

29 Fronte ao risco de backdraught. ¿ Cal das seguintes medidas de seguridade é inadecuada?

a) Asegurarse de levar os EPIs (Equipos de Protección Individual) adecuados.

b) Se é posible, abandonar a estancia e ventillaremos dende o exterior.

c) Permanecer agachado e nun lateral da porta protexido pola parede.

d) Non arrefriar os gases.

30 O artigo 135 da Constitución española de 1978 foi reformado no ano 2011 para:

a) Consagrar o principio de suficiencia financeira de todas as Admóns. Públicas.

b) Introducir o principio de flexibilidade presupostaria.

c) Prohibir que o Estado e as Comunidades Autónomas poidan incorrer nun déficit estrutural que supere os marxes establecidos pola Unión Europea.

d) Esixir un referendun para poder modificar o financiamento da Comunidade Autónoma de Catalunya.

31 Que título do Estatuto de Autonomía de Galicia se dedica ás competencias de Galicia?

- a) O título primeiro.
- b) O título sexto.
- c) O título segundo.**
- d) Ningún título.

32 ¿Cal destas afirmacións é correcta?

- a) nun incendio de neumáticos non é preciso usar protección respiratoria sempre que se traballe na dirección na que sopra o vento.
- b) nun incendio de neumáticos non é necesario utilizar equipo de protección respiratoria porque os gases que se desprenden non son tóxicos.
- c) a e b son falsas.**
- d) ningunha é correcta.

33 De acordo co artigo 12 da Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das Bases do Réxime Local:

- a) O termo municipal é o territorio no que o Concello exerce as súas competencias.**
- b) O termo municipal é o territorio deslindado que pertence a unha ou máis provincias.
- c) O termo municipal é o territorio conformado por núcleos de poboación territorialmente independentes.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

34 Definición de altura de aspiración manométrica dunha bomba instalada en vehículos de extinción de incendios:

- a) Altura manométrica (H man) medida en m.c.a. cando a bomba traballa á súa potencia e revolucións/minuto nominais.
- b) Diferenza entre o nivel do auga e o centro da bomba.
- c) Baleiro ou presión en m.c.a. medida no centro da boca de aspiración.**
- d) Presión en m.c.a., medida inmediatamente despois do racor de axuste.

35 Que órgano é competente para coñecer do recurso de amparo por violación dos dereitos fundamentais e liberdades públicas recoñecidos nos artigos 15 a 29 da Constitución Española?

- a) O Tribunal Constitucional.**
- b) O Tribunal Supremo.
- c) O Consello Xeral do Poder Xudicial.
- d) A Audiencia Nacional.

36 O casco de bombeiro clasifícase como:

- a) Categoría I
- b) Categoría II
- c) Categoría III**
- d) Categoría IV

37 Cando existe liña de segundo usuario (by-pass), irá conectada á liña de:

- a) Alta.
- b) Media.**
- c) Baixa.
- d) Depende do tipo de espaleira.

38 A norma europea que se ocupa dos vehículos contra incendios e servizos auxiliares, clasifica os vehículos en función de , indica a correcta:

- a) A súa masa total de carga (MTC) e uso principal do vehículo.
- b) A súa masa total de carga (MTC), uso principal do vehículo e capacidade de paso.**
- c) A súa masa total de carga (MTC), uso principal do vehículo, capacidade de paso e tipo de bomba.
- d) Uso principal do vehículo.

39 Unha BLEVE é unha:

- a) Explosión química
- b) Detonación
- c) UVCE
- d) Ningunha das anteriores**

40 BCE, cantidade, como mínimo, de espumóxeno.

- a) 750 L.**
- b) 550 L.
- c) 650 L.
- d) Ningunha das anteriores.

PREGUNTAS DE RESERVA

41 Son produtos da reacción de combustión, todos os expostos menos:

- a) Calor.
- b) Fumes.
- c) Comburente.**
- d) Chamas

42 Un vehículo autobomba con capacidade de 10.000 litros de auga considérase óptimo para:

- a) Primeira saída.
- b) Remolque pesado.
- c) Vehículo de apoio á extinción.**
- d) Vehículo de salvamento especial.

43 A propagación é menor en lumes limitados polo teito que os que non o están?:

- a) O feito de que o lume estea limitado polo teito, nada ten que ver coa propagación.

- b) Verdadeiro, aínda que só cando a temperatura do incendio supera os 500° C.
- c) Falso, a propagación é a mesma.
- d) Falso, a propagación é maior.**

44 Os traxes de intervención para bombeiros clasifícanse e deben cumprir a norma:

- a) Categoría II e norma UNE-EN 344.
- b) Categoría II e norma UNE-EN 345.
- c) Categoría III e norma UNE-EN 468.
- d) Categoría III e norma UNE-EN 469.**

45 Proceso polo que unha masa eleva a súa temperatura sen realizar intercambio enerxético co medio que a rodea, esta é a definición de :

- a) Reacción hiperbólica.
- b) Quecemento espontáneo.**
- c) Calor de descomposición.
- d) Calor de combustión.