

PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA A PROVISIÓN DE DÚAS PRAZAS DE BOMBEIRO/ACONDUCTOR/A DA ESCALA DA ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO C, SUBGRUPO C2, INCLUIDAS NA OFERTA DE EMPREGO PÚBLICO DO ANO 2019, POLO SISTEMA DE OPOSICIÓN LIBRE

1º EXERCICIO TIPO TEST (11/09/2020)

GALEGO	CASTELLANO
<p>1.- O alcalde, nos municipios de gran poboación, poderá delegar as súas funcións, cando lle estea permitido en:</p> <p>a) Na Xunta de Goberno Local, membros da Xunta de Goberno Local que ostenten a condición de concelleiros e nos coordinadores xerais unicamente.</p> <p>b) Nos membros da Xunta de Goberno Local que ostenten a condición de concelleiros, nos coordinadores xerais e nos directores xerais u órganos similares unicamente.</p> <p>c) Nos membros da Xunta de Goberno Local, nos coordinadores xerais e nos directores xerais u órganos similares unicamente</p> <p>d) Na Xunta de Goberno Local, nos seus membros, nos demais concelleiros e, no seu caso, nos coordinadores xerais, directores xerais u órganos semellants.</p>	<p>1.- El Alcalde, en los municipios de gran población, podrá delegar sus funciones, cuando le esté permitido en:</p> <p>a) La Junta de Gobierno Local, los miembros de la Junta de Gobierno Local que ostenten la condición de concejales y en los coordinadores generales únicamente</p> <p>b) Los miembros de la Junta de Gobierno Local que ostenten la condición de concejales, en los coordinadores generales y en los directores generales u órganos similares únicamente</p> <p>c) Los miembros de la junta de Gobierno Local, en los coordinadores generales y en los directores generales u órganos similares únicamente</p> <p>d) La Junta de Gobierno Local, en sus miembros, en los demás concejales y, en su caso, en los coordinadores generales, directores generales u órganos similares.</p>
<p>2.- Entre os dereitos fundamentais proclamados na Sección 1ª do Capítulo II do Título I da Constitución Española de 1978 inclúese</p> <p>a) O dereito a contraer matrimonio con plena igualdade xurídica</p> <p>b) O dereito á protección da saúde</p> <p>c) O dereito á igualdade</p> <p>d) O dereito a sindicarse libremente</p>	<p>2.- Entre los derechos fundamentales proclamados en la Sección 1ª del Capítulo II del Título I de la Constitución española de 1978 se incluye</p> <p>a) El derecho a contraer matrimonio con plena igualdad jurídica.</p> <p>b) El derecho a la protección de la salud.</p> <p>c) El derecho a la igualdad.</p> <p>d) El derecho a sindicarse libremente.</p>
<p>3.- Cales son as zonas de queimaduras de maior dano?</p> <p>a) Zona de hiperemia</p> <p>b) Zona de coagulación</p> <p>c) Zona de éxtase</p> <p>d) Zona de estase</p>	<p>3.- ¿Cuáles son las zonas de quemaduras de mayor daño?</p> <p>a) Zona de hiperemia</p> <p>b) Zona de coagulación</p> <p>c) Zona de éxtasis</p> <p>d) Zona de estasis</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p><b>4.- Na elaboración das diferentes accións dun plan de rescate debemos:</b></p> <p>a) Realizar unha identificación e avaliación das correntes e demais obstáculos que presenta o leito</p> <p>b) Determinar o itinerario de rescate</p> <p>c) Determinar o procedemento de actuación no que se concretase o tipo de rescate, material e persoal que realizará o rescate</p> <p><b>d) Todas son correctas</b></p>	<p><b>4.- En la elaboración de las diferentes acciones de un plan de rescate debemos:</b></p> <p>a) Realizar una identificación e evaluación de las corrientes y demás obstáculos que presenta el cauce</p> <p>b) Determinar el itinerario de rescate</p> <p>c) Determinar el procedimiento de actuación en el que se concretara el tipo de rescate, material y personal que realizará el rescate</p> <p><b>d) Todas son correctas</b></p>
<p><b>5.- A calor de combustión defínese como</b></p> <p>a) A temperatura alcanzada por un incendio</p> <p>b) A temperatura dunha chama de difusión laminar</p> <p>c) Enerxía desprendida pola combustión completa dunha substancia</p> <p><b>d) Enerxía térmica producida pola combustión da unidade de masa dunha substancia dada</b></p>	<p><b>5.- El calor de combustión se define como</b></p> <p>a) La temperatura alcanzada por un incendio</p> <p>b) La temperatura de una llama de difusión laminar</p> <p>c) Energía desprendida por la combustión completa de una sustancia</p> <p><b>d) Energía térmica producida por la combustión de la unidad de masa de una sustancia dada</b></p>
<p><b>6.- Cal é a equivalencia de 0°C en grados Fahrenheit?</b></p> <p>a) 491F</p> <p>b) 273F</p> <p><b>c) 32F</b></p> <p>d) 212 F</p>	<p><b>6.- ¿Cuál es la equivalencia de 0°C en grados Fahrenheit?</b></p> <p>a) 491 F</p> <p>b) 273 F</p> <p><b>c) 32 F</b></p> <p>d) 212 F</p>
<p><b>7.- Considérase unha zona segura, se a concentración de gas inflamable é inferior a</b></p> <p><b>a) O 10% de L.I.I.</b></p> <p>b) O 10% de L.S.I</p> <p>c) A 1/3 de L.I.I</p> <p>d) A ½ do rango</p>	<p><b>7.- Se considera una zona segura, si la concentración de gas inflamable es inferior a</b></p> <p><b>a) El 10% de L.I.I.</b></p> <p>b) El 10% de L.S.I.</p> <p>c) A 1/3 de L.I.I</p> <p>d) A ½ del rango</p>
<p><b>8. - Cal é a sobrepresión nun flash-over pobre?</b></p> <p>a) 0,001bar</p> <p>b) 0,1 bar</p> <p>c) 1,0 bar</p> <p><b>d) Ninguhna das anteriores</b></p>	<p><b>8.-- ¿Cuál es la sobrepresión en un flash-over pobre?</b></p> <p>a) 0,001bar</p> <p>b) 0,1 bar</p> <p>c) 1,0 bar</p> <p><b>d) Ninguna de las anteriores</b></p>
<p><b>9.- Das indicadas a continuación , unha resposta non é factor principal que define a inflamabilidade</b></p> <p>a) Punto de inflamación</p> <p>b) Rango de inflamabilidade</p> <p><b>c) Punto de reactividad</b></p> <p>d) Punto de autoignición</p>	<p><b>9.- De las indicadas a continuación , una respuesta no es factor principal que define la inflamabilidad</b></p> <p>a) Punto de inflamación</p> <p>b) Rango de inflamabilidad</p> <p><b>c) Punto de reactividad</b></p> <p>d) Punto de autoignición</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p><b>10.- Como se denomina o fluído que posúe un número de Reynolds de 20.000:</b></p> <p>a) Laminar</p> <p><b>b) Turbulento</b></p> <p>c) Ideal</p> <p>d) Viscoso</p>	<p><b>10.- ¿Cómo se denomina el fluido que posee un número de Reynolds de 20.000:</b></p> <p>a) Laminar</p> <p><b>b) Turbulento</b></p> <p>c) Ideal</p> <p>d) Viscoso</p>
<p><b>11.- Unidade de presión no sistema internacional:</b></p> <p>a) Newton</p> <p><b>b) Pascal</b></p> <p>c) Atmosferas</p> <p>d) Bar</p>	<p><b>11.- Unidad de presión en el sistema internacional:</b></p> <p>a) Newton</p> <p><b>b) Pascal</b></p> <p>c) Atmósferas</p> <p>d) Bar</p>
<p><b>12.- A radiación:</b></p> <p>a) Se transmite a través das moléculas do corpo</p> <p>b) Se transmite cara o fronte</p> <p><b>c) Se transmite a través do aire en todas as súas direccións</b></p> <p>d) Ningunha é correcta</p>	<p><b>12.- La radiación:</b></p> <p>a) Se transmite a través de las moléculas del cuerpo</p> <p>b) Se transmite cara el frente</p> <p><b>c) Se transmite a través del aire en todas sus direcciones</b></p> <p>d) Ninguna es correcta</p>
<p><b>13.- As perdas de carga nunha instalación:</b></p> <p>a) Son directamente proporcionais á viscosidade do fluído e inversamente proporcionais á lonxitude da instalación</p> <p><b>b) Son directamente proporcionais á lonxitude da instalación e inversamente proporcionais ao diámetro da conducción</b></p> <p>c) Son inversamente proporcionais ao cadrado do caudal e independentes da presión</p> <p>d) Son directamente proporcionais á lonxitude da instalación e directamente proporcionais ao diámetro da conducción</p>	<p><b>13.- Las pérdidas de carga en una instalación:</b></p> <p>a) Son directamente proporcionales a la viscosidad del fluido e inversamente proporcionales a la longitud de la instalación</p> <p><b>b) Son directamente proporcionales a la longitud de la instalación e inversamente proporcionales al diámetro de la conducción</b></p> <p>c) Son inversamente proporcionales al cuadrado del caudal e independientes de la presión</p> <p>d) Son directamente proporcionales a la longitud de la instalación y directamente proporcionales al diámetro de la conducción</p>
<p><b>14.- Un manovacúmetro indica -0,6 Bares:</b></p> <p>a) Equivale a un vacío absoluto de 0,4 Bares</p> <p>b) Se trata dun vacío relativo</p> <p>c) É o mesmo que un vacío do 60%</p> <p><b>d) Todas son correctas</b></p>	<p><b>14.- Un manovacúmetro indica -0,6 Bares:</b></p> <p>a) Equivale a un vacío absoluto de 0,4 Bares</p> <p>b) Se trata de un vacío relativo</p> <p>c) Es el mismo que un vacío del 60%</p> <p><b>d) Todas son correctas</b></p>
<p><b>15.- Un incendio está controlado:</b></p> <p><b>a) Cando se conseguiu deter a súa propagación</b></p> <p>b) Cando diminúe a intensidade do lume</p> <p>c) Cando saen menos lapas</p> <p>d) Cando non existe perigo de reprodución</p>	<p><b>15.- Un incendio está controlado:</b></p> <p><b>a) Cuando se consiguió detener su propagación</b></p> <p>b) Cuando disminuye la intensidad del fuego</p> <p>c) Cuando salen menos llamas</p> <p>d) Cuando no existe peligro de reproducción</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p>16.- Para obter os mellores resultados de extinción, as gotas de auga teñen que ter un tamaño uniforme e un diámetro óptimo abrangido entre:</p> <p>a) 0,3 e 1 mm</p> <p>b) 1 e 1,5 mm</p> <p>c) 1,5 e 2,5 mm</p> <p>d) 2,5 e 5 mm</p>	<p>16.- Para obtener los mejores resultados de extinción, las gotas de agua tienen que tener un tamaño uniforme y un diámetro óptimo abarcado entre:</p> <p>a) 0,3 y 1 mm</p> <p>b) 1 y 1,5 mm</p> <p>c) 1,5 y 2,5 mm</p> <p>d) 2,5 y 5 mm</p>
<p>17.- Os CAFS son:</p> <p>a) Sistemas xeradores de espuma que incorporan nitróxeno, mediante un compresor, á mestura escumóxena</p> <p>b) Sistemas xeradores de espuma que incorporan aire, mediante un compresor, á mestura escumóxena</p> <p>c) Sistemas xeradores de espuma que incorporan osíxeno, mediante un compresor, á mestura escumóxena</p> <p>d) Todas son falsas</p>	<p>17.- Los CAFS son:</p> <p>a) Sistemas generadores de espuma que incorporan nitrógeno, mediante un compresor, a la mezcla espumóxena</p> <p>b) Sistemas generadores de espuma que incorporan aire, mediante un compresor, a la mezcla espumóxena</p> <p>c) Sistemas generadores de espuma que incorporan oxígeno, mediante un compresor, a la mezcla espumóxena</p> <p>d) Todas son falsas</p>
<p>18.- Na espuma como axente extintor, a súa densidade relativa:</p> <p>a) É inferior á do menos denso dos líquidos inflamables</p> <p>b) É inferior á da gasolina, mais superior á da auga</p> <p>c) O mecanismo de inhibición neutraliza o combustible</p> <p>d) Ningunha é correcta</p>	<p>18.- En la espuma como agente extintor, su densidad relativa:</p> <p>a) Es inferior a la del menos denso de los líquidos inflamables</p> <p>b) Es inferior a la de la gasolina, mas superior a la del agua</p> <p>c) El mecanismo de inhibición neutraliza el combustible</p> <p>d) Ninguna es correcta</p>
<p>19.- A temperatura crítica do auga é:</p> <p>a) 347 ° C</p> <p>b) 374 ° C</p> <p>c) 437 ° C</p> <p>d) Ningunha é correcta</p>	<p>19.- La temperatura crítica del agua es:</p> <p>a) 347 ° C</p> <p>b) 374 ° C</p> <p>c) 437 ° C</p> <p>d) Ninguna es correcta</p>
<p>20.- Que é a "humidade relativa"?:</p> <p>a) É a cantidade de vapor de auga, expresada en g/m<sup>3</sup>, que contería o aire se se atopase á temperatura de 0° C</p> <p>b) É a cantidade de vapor de auga, expresada en g/m<sup>3</sup>, que contén o aire a unha temperatura dada.</p> <p>c) É a masa porcentual de vapor de auga no aire con respecto a un quilogramo de aire puro ou seco.</p> <p>d) É a porcentaxe de vapor de auga no aire sobre o total que podería conter a esa mesma temperatura</p>	<p>20.- ¿Qué es la "humedad relativa"?:</p> <p>a) Es la cantidad de vapor de agua, expresada en g/m<sup>3</sup>, que contendría el aire si se encontrase a la temperatura de 0°C</p> <p>b) Es la cantidad de vapor de agua, expresada en g/m<sup>3</sup>, que contiene el aire a una temperatura dada.</p> <p>c) Es la masa porcentual de vapor de agua en el aire con respecto a un kilogramo de aire puro o seco.</p> <p>d) Es el porcentaje de vapor de agua en el aire sobre el total que podría contener a esa misma temperatura</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p>21.- As fugas admisibles en extintores de CO2 non deben exceder de:</p> <p>a) 1,5% anual b) 3% anual c) 5% anual d) 8% anual</p>	<p>21.- La fugas admisibles en extintores de CO2 no deben exceder de:</p> <p>a) 1,5% anual b) 3% anual c) 5% anual d) 8% anual</p>
<p>22.- Os principais factores que interveñen na evolución dun incendio forestal:</p> <p>a) A humidade do combustible e a pendente do terreo. b) O combustible e o vento. c) A humidade e o vento. d) O combustible, a topografía e as condicións climatolóxicas.</p>	<p>22.- Los principales factores que intervienen en la evolución de un incendio forestal:</p> <p>a) La humedad del combustible y la pendiente del terreno. b) El combustible y el viento. c) La humedad y el viento. d) El combustible, la topografía y las condiciones climatológicas.</p>
<p>23.- Que capacidade mínima de carga dispoñerá un ascensor de emerxencia?</p> <p>a) 530kg b) 450kg c) 630kg d) 730kg</p>	<p>23.- ¿Qué capacidad mínima de carga dispondrá un ascensor de emergencia?</p> <p>a) 530kg b) 450kg c) 630kg d) 730kg</p>
<p>24.- Se no explosímetro aparece unha lectura do 100%, en que punto de mestura combustible-comburente atopámonos?</p> <p>a) Límite superior de inflamabilidade b) Límite superior de explosividade c) Límite inferior de inflamabilidade d) Ningunha das respostas anteriores é correcta</p>	<p>24.- Si en el explosímetro aparece una lectura del 100%, ¿en que punto de mezcla combustible-comburente nos encontramos?</p> <p>a) Límite superior de inflamabilidad b) Límite superior de explosividad c) Límite inferior de inflamabilidad d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta</p>
<p>25.- Segundo a norma as diferentes bombas hidráulicas clasifícanse en función do seu modo de funcionamento. Unha bomba que se diseña para múltiples ferramentas simultáneas, denomínase:</p> <p>a) STO b) ATO c) MTO d) DOBRES</p>	<p>25.- Según la norma las diferentes bombas hidráulicas se clasifican en función de su modo de funcionamiento. Una bomba que se diseña para múltiples herramientas simultáneas, se denomina:</p> <p>a) STO b) ATO c) MTO d) DOBLES</p>
<p>26.- Mediante que norma se regula a clasificación dos diferentes equipos de protección respiratoria en función da súa dependencia coa atmosfera que rodea ao usuario?</p> <p>a) UNE - EN 135 b) UNE - EN 133 c) UNE - EN 137 d) UNE - EN 123</p>	<p>26.- ¿Mediante que norma se regula la clasificación de los diferentes equipos de protección respiratoria en función de su dependencia con la atmósfera que rodea al usuario?</p> <p>a) UNE - EN 135 b) UNE - EN 133 c) UNE - EN 137 d) UNE - EN 123</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p>27.- Contra que están indicados os filtros tipo "P"?</p> <p>a) Gases e vapores b) Vapores Tóxicos c) <b>Partículas e aerosois</b> d) Emulsiones tóxicas</p>	<p>27.- ¿Contra que están indicados los filtros tipo "P"?</p> <p>a) Gases y vapores b) Vapores Tóxicos c) <b>Partículas y aerosoles</b> d) Emulsiones tóxicas</p>
<p>28.- De que está composto o cartucho filtrante dun equipo de adición de osíxeno?</p> <p>a) Peróxido de potasio b) Carbón activo c) Osixeno d) <b>Cal sodada</b></p>	<p>28.- ¿De que está compuesto el cartucho filtrante de un equipo de adición de oxígeno?</p> <p>a) Peróxido de potasio b) Carbón activo c) Oxígeno d) <b>Cal sodada</b></p>
<p>29.- Segundo a norma, que factor de seguridade deberán ter os latiguillos dos equipos hidráulicos de desencarceración?</p> <p>a) 1,5 b) <b>4</b> c) 2 d) 10</p>	<p>29.- Según la norma ¿Que factor de seguridad deberán tener los latiguillos de los equipos hidráulicos de desencarceración?</p> <p>a) 1,5 b) <b>4</b> c) 2 d) 10</p>
<p>30.- A temperatura crítica dun gas é:</p> <p>a) <b>Aquela á que non se pode licuar aínda que se aumente a presión</b> b) A temperatura á que un gas se transforma en líquido c) A temperatura á que un gas ten a mesma densidade que o aire á presión de unha atmosfera d) Aquela na que as súas moléculas deixan de moverse</p>	<p>30.- La temperatura crítica de un gas es:</p> <p>a) <b>Aquella a la que no se puede licuar aunque se aumente la presión</b> b) La temperatura a la que un gas se transforma en líquido c) La temperatura a la que un gas tiene la misma densidad que el aire a la presión de una atmósfera d) Aquella en la que sus moléculas dejan de moverse</p>
<b>Preguntas RESERVA</b>	<b>Preguntas RESERVA</b>
<p>1R.- Mediante que fórmula se calcula a reacción en lanza?</p> <p>a) <math>R = 2/P \times S</math> b) <math>R = 2/S \times P</math> c) <b><math>R = 2 \times P \times S</math></b> d) Ningunha é correcta.</p>	<p>1R.- ¿Mediante qué fórmula se calcula la reacción en lanza?</p> <p>a) <math>R = 2/P \times S</math> b) <math>R = 2/S \times P</math> c) <b><math>R = 2 \times P \times S</math></b> d) Ninguna es correcta.</p>
<p>3R.- O punto de aceso segundo a ISO 13943, exprésase en graos:</p> <p>a) Kelvin b) <b>Celsius</b> c) Réaumur d) Fahrenheit</p>	<p>3R.- El punto de encendido según la ISO 13943, se expresa en grados:</p> <p>a) Kelvin b) <b>Celsius</b> c) Réaumur d) Fahrenheit</p>



GALEGO	CASTELLANO
<p><b>3R.-Como afectan os lumes dalgúns metais cando entran en contacto co dióxido de carbono ?</b></p> <p>a) Os lumes dos metais rompen as ligazóns da molécula de CO<sup>2</sup>, libérase o osíxeno deste, achegando máis combustible á reacción</p> <p>b) Os lumes dos metais rompen as ligazóns da molécula de CO<sup>2</sup>, libérase carbono , achegando máis combustible á reacción</p> <p>c) As dous anteriores son correctas</p> <p>d) Ningunha das anteriores é correcta</p>	<p><b>3R.- Como afectan los fuegos de algunos metales cuando entran en contacto con el dióxido de carbono?</b></p> <p>a) Los fuegos de los metales rompen los enlaces de la molécula de CO<sup>2</sup>, se libera el oxígeno de este, aportando más combustible a la reacción</p> <p>b) Los fuegos de los metales rompen los enlaces de la molécula de CO<sup>2</sup>, se libera carbono , aportando más combustible a la reacción</p> <p>c) Las dos anteriores son correctas</p> <p>d) Ninguna de las anteriores es correcta</p>

