



Concello de Cuntis

PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA A PROVISIÓN DUNHA PRAZA DE OPERARIO DE PROTECCIÓN CIVIL PERTENCENTE Á OFERTA DE EMPREGO PÚBLICO EXTRAORDINARIA DE ESTABILIZACIÓN DO CONCELLO DE CUNTIS

BATERÍA DE PREGUNTAS TIPO TEST

CASTELLANO

1.- ¿Qué valores superiores de su ordenamiento jurídico propugna la Constitución Española de 1978 en su artículo 1?

- a) La libertad, la igualdad y la fraternidad.
- b) La libertad, la igualdad y la justicia.
- c) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- d) La libertad, la justicia, la igualdad, el pluralismo político y la garantía de los derechos de los ciudadanos.

2.- El derecho a la huelga de los trabajadores no podrá suspenderse cuando se declare el estado de:

- a) Excepción.
- b) Sitio.
- c) Alarma.
- d) Cualquiera de los tres anteriormente señalados.

3.- La forma política del Estado Español es:

- a) El Parlamentarismo Bicameral.
- b) La Monarquía Parlamentaria.
- c) El Parlamentarismo Democrático.
- d) La Monarquía Institucional.

4.- Son elementos del Municipio:

- a) El territorio, la población y la organización.
- b) El territorio y el ayuntamiento.
- c) El ayuntamiento y sus vecinos.
- d) El territorio, la población, la organización y los vecinos.

5.- Según el artículo 23 de la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿qué órgano designa al teniente de alcalde?:

- a) Un número de concejales no superior al tercio del número legal de los mismos.
- b) El pleno.
- c) El alcalde.
- d) La junta de gobierno local.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

6.- El art. 1 de la (LBRL) establece que:

- a) Los Municipios son Entidades básicas de la organización social del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.
- b) Los Municipios son Entidades básicas de la organización histórica del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.
- c) Los Municipios son Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.
- d) Los Municipios son Entidades básicas de la organización social y territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.

7.- De conformidad con el artículo 86 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, la aprobación del expediente, que determinará la forma concreta de gestión de los servicios es competencia:

- a) Del Pleno de la Corporación.
- b) De la Xunta de Gobierno Local.
- c) Del/a alcalde/sa.
- d) Del/a concejal/a delegado/a.

8.- La fijación del orden del día de las sesiones del Pleno de la Corporación corresponde:

- a) Al Secretario General.
- b) Al Presidente de la Corporación.
- c) Al Pleno de la Corporación.
- d) Se fijan en la sesión inmediatamente anterior.

9.- Según lo establecido en el artículo 9.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente son:

- a) Personal eventual.
- b) Funcionarios de carrera.
- c) Empleados públicos.
- d) Personal laboral.

10.- No es un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce de forma colectiva:

- a) La libertad sindical.
- b) La formación continua.
- c) La negociación colectiva y a la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.
- d) El ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

11.- A qué se denomina estratificación térmica:

- a) A la distribución de los gases producto de la combustión en función de su temperatura en la zona superior del recinto en el que se produce un incendio.
- b) A la capacidad de la capa de gases de propagar el incendio creando focos secundarios alejados del foco principal.
- c) Es una herramienta para la extinción de incendios de interior.
- d) Es una técnica de aplicación de agua para la extinción de incendios en interiores.

12.- ¿Cómo se denomina al penacho de gases calientes y otras sustancias que se eleva desde el fuego, ya sea de una combustión completa o incompleta?

- a) Humo.
- b) Gases de la combustión.
- c) Hollín.
- d) Efluente.

13.- ¿Dónde se observa la mayor temperatura tanto en una llama laminar como en una premezcla?

- a) En la zona de reacción.
- b) En la zona interior.
- c) En la zona de transición.
- d) En la zona de formación de hollín.

14.- ¿A qué hacen referencia las indicaciones E2 y E3 marcadas sobre el casco?

- a) Es una referencia a la norma UNE 23110.
- b) Es una referencia a que el casco cumple con las exigencias a la absorción de impactos.
- c) Es una referencia a las exigencias opcionales en cuanto a la resistencia eléctrica.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

15.- ¿Qué elemento se encarga de reducir la presión proveniente de la botella en una presión intermedia de unos 5 o 7 bar dependiendo del fabricante?

- a) El regulador.
- b) La máscara.
- c) La válvula de seguridad.
- d) El manorreductor.

16.- Ante un incendio confinado en el que queremos controlar la temperatura de la capa de gases, ¿qué tipo de aplicación de agua es más efectiva?:

- a) Chorro compacto.
- b) Pulverización de gotas con un diámetro grueso.
- c) Pulverización de gotas con el menor diámetro de gota.
- d) Cortina de protección.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

17.- En una instalación de generación de espuma convencional con un dosificador al 3%, cuando se consumen 9 litros de espumógeno, ¿qué cantidad de espumante se obtiene?

- a) 291 litros de espumante.
- b) 300 litros de espumante.
- c) 303 litros de espumante.
- d) 309 litros de espumante.

18.- El mecanismo denominado "toma de fuerza" tiene como función:

- a) Transferir la potencia del motor del vehículo a todas las ruedas de manera simultánea, denominado como tracción total.
- b) La tracción de una carga móvil a través de un torno eléctrico, conocido como cabrestante.
- c) Permitir la conexión de herramientas eléctricas de funcionamiento trifásico.
- d) Transferir la potencia del motor del vehículo, a través de un sistema de transmisión, al dispositivo complementario incorporado en el vehículo que la requiera.

19.- ¿Cómo se indica la eficacia del agente extintor?:

- a) Mediante la designación del agente extintor que contiene.
- b) Identificando la clase de fuegos sobre los que puede proyectarse.
- c) Mediante un número seguido de una letra.
- d) Identificando los peligros.

20.- Cuando hay una mezcla de gases de incendio en un recinto, cuya concentración se encuentra por encima del LSI, y ésta baja por algún motivo entrando dentro del rango de inflamabilidad, se puede producir un:

- a) Rollover.
- b) Flashover pobre.
- c) Flashover rico.
- d) Flameover.

21.- Seleccionar la afirmación correcta. La técnica de "pintado de paredes" consiste en:

- a) Aplicar agua a las paredes por el exterior del recinto incendiado para disminuir la temperatura del exterior del propio recinto.
- b) Aplicar agua a las paredes en el interior de un recinto incendiado como medida previa a la entrada de los equipos al interior.
- c) Aplicar agua a los elementos combustibles del recinto de manera que se interrumpa el proceso de pirólisis, una vez que hemos controlado la temperatura de los gases.
- d) Aplicar agua a las paredes de los recintos próximos a uno ya incendiado para prevenir la propagación.

22.- Si disponemos de una cuba con dos metros cúbicos de capacidad llena de agua a 25°C, para extinguir un incendio, y conseguimos que de toda esta agua de extinción se vaporice un 50% mientras el resto alcanza los 100°C, pero acaba como agua de escorrentía; ¿cuántas kilocalorías se habrán robado al fuego?

- a) 540.000.
- b) 615.000.
- c) 690.000.
- d) 1.080.000.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

23.- ¿Cuál de las siguientes es un tipo de explosión física?:

- a) Reacciones uniformes.
- b) BLEVE.
- c) Deflagración.
- d) Detonación.

24.- El siguiente paso a realizar ante una persona adulta que se encuentra inconsciente y no respira será...

- a) Iniciar RCP con 30 compresiones.
- b) Iniciar RCP con 2 insuflaciones de rescate.
- c) Iniciar RCP con 5 insuflaciones efectivas.
- d) Colocar en posición lateral de seguridad.

25.- Indique en cuál de los siguientes supuestos es necesaria la instalación de un sistema de columna seca:

- a) Si el edificio tiene un uso Aparcamiento y existen más de tres plantas bajo rasante.
- b) Si el edificio tiene un uso Aparcamiento y la altura de evacuación excede de 24 m.
- c) Si el edificio tiene un uso Docente y la altura de evacuación excede de 15 m.
- d) Si el edificio tiene un uso Administrativo y la altura de evacuación excede de 15 m.

26.- Será necesario instalar un sistema de control de humo de incendio que permita la evacuación de los ocupantes en condiciones de seguridad cuando:

- a) En un establecimiento de uso Comercial la ocupación exceda de 100 personas.
- b) En zonas de uso Aparcamiento que no tengan la consideración de aparcamiento Abierto.
- c) En un establecimiento de uso Pública Concurrencia la ocupación exceda de 1.000 personas.
- d) Las respuestas b) y c) son verdaderas.

27.- ¿A qué hace referencia el concepto de fracción de combustible?

- a) A la parte de un combustible sólido que aún no ha comenzado a pirolizar.
- b) A la proporción de combustible disponible en la capa de gases generada en un incendio.
- c) En referencia al rango de inflamabilidad, a la parte de la mezcla que se encuentra en el límite inferior.
- d) A la parte combustible de una disolución líquida.

28.- En la intervención de un accidente de tren será muy importante prever:

- a) Que acudan grúas de grandes dimensiones para poder mover los vagones.
- b) Los derrames de líquidos inflamables procedentes de los depósitos de combustibles en los vagones de viajeros.
- c) La posible presencia de tensión eléctrica.
- d) Las tres anteriores son correctas.

29.- En qué momento subiremos a un helicóptero para ser trasladados a las proximidades de un incendio forestal en el monte:

- a) Por la cola del aparato cuando este se haya posado completamente en tierra.
- b) Agachados y por un lateral.
- c) Agachados, pero de tal manera que entremos en el ángulo de visión del piloto.
- d) Agachados y en el momento en que el piloto nos lo indique.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

30.- En una instalación de rociadores automáticas, se llama “densidad de diseño” a:

- a) El número de rociadores por m².
- b) El caudal de agua descargada por m².
- c) El número de ramales de rociadores por planta.
- d) A la densidad del agua utilizada.

31.- Los productos de la combustión de una mezcla estequiométrica de metano y oxígeno serán:

- a) Monóxido de carbono, vapor de agua y calor.
- b) Dióxido de carbono, vapor de agua y calor.
- c) Monóxido de carbono, nitrógeno y vapor de agua.
- d) Dióxido de carbono y sulfuro de hidrógeno.

32.- ¿Qué ocurrirá si el aumento de velocidad del agua que se produce a la entrada del ojo del rodete de una bomba hace que la presión disminuya hasta por debajo de la presión vapor correspondiente a la temperatura del líquido?

- a) Que se formarán burbujas de vapor que, posteriormente, al romperse en una zona de mayor presión, producirán ruido, una vibración e incluso daños; denominándose a este fenómeno cavitación.
- b) Que se formarán burbujas de vapor que harán que la bomba se descebe cortándose, por tanto, todo proceso de aspiración; denominándose a este fenómeno cavitación.
- c) Que disminuirá la presión del fluido y, por tanto, se producirá un aumento súbito de las revoluciones de la bomba; denominándose a este fenómeno cavitación.
- d) Que una parte del líquido pasará a vapor instantáneamente, aumentando la presión en la bomba y, por tanto, una disminución de velocidad; denominándose a este fenómeno cavitación.

33.- Si se llega a un incendio en un centro de transformación y se encuentra un vertido inflamado de aceite refrigerante del transformador, sin tener certeza de que la energía eléctrica se encuentra cortada...

- a) Los bomberos deberán cortar la corriente por sus medios y después sofocar el fuego con el agente extintor que se considere más apropiado.
- b) Deberá utilizarse espuma como agente extintor, pero procurando no alcanzar la parte superior del transformador donde se encuentren las conexiones eléctricas.
- c) Es preferible abstenerse de intervenir.
- d) Deberá utilizarse espuma como agente extintor, pero procurando no alcanzar la parte inferior del transformador donde se encuentren las conexiones eléctricas.

34.- Cuando estamos trabajando con la grúa del S9 ¿Que nos indica la señal luminosa amarilla fija?

- a) Nos avisa que se ha alcanzado la tolerancia máxima de estabilización del vehículo.
- b) Nos avisa de que se ha activado el limitador de carga.
- c) Nos avisa de que se ha alcanzado el 90% de su capacidad portante.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

35.- ¿Qué es la fibrilación ventricular?

- a) Un ritmo caótico y no efectivo del corazón.
- b) Un equipo de electromedicina.
- c) Es la parada del ritmo cardíaco.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

36.- ¿Por debajo de qué temperatura se produce la parada cardiorrespiratoria?

- a) 28 grados.
- b) 34 grados.
- c) 30 grados.
- d) 32 grados.

37.- El tipo de intoxicación que tiene como vía de entrada la vía respiratoria es:

- a) Intoxicación por gases.
- b) Intoxicación por disolventes y derivados del petróleo.
- c) Intoxicaciones medicamentosas.
- d) Intoxicación parental.

38.- La distancia de seguridad entre equipos de manejo de motosierras, debe ser equivalente a:

- a) El doble de la altura de los árboles que se están apeando.
- b) La altura de los árboles que se están apeando.
- c) 1,50 veces la altura de los árboles que se están apeando.
- d) A una distancia fija de 10 metros.

39.- ¿Cuáles son los principales peligros para un quemado?

- a) La hipotermia.
- b) La infección bacteriana.
- c) Deshidratación.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

40.- ¿Cuál es la fase final de propagación del incendio?:

- a) Propagación.
- b) Extinción.
- c) Ignición.
- d) Combustión.

41.- ¿En qué se basa la dilución del oxígeno o sofocación como método de extinción?

- a) En la adición de materiales inertes sobre los metales incendiados.
- b) En la extinción química de la llama.
- c) En la retirada del oxígeno libre del medio donde se produce el incendio.
- d) En la eliminación del combustible o desalimentación.

42.- ¿Qué factor del tetraedro del fuego se elimina al optar por el enfriamiento como método de extinción?

- a) El oxígeno.
- b) El combustible.
- c) El calor.
- d) La inhibición de la llama.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

43.- En la desconexión de la batería de un vehículo siniestrado, ¿Qué polo debemos desconectar en primer lugar?

- a) El positivo.
- b) El negativo.
- c) Es indiferente.
- d) Los dos a la vez.

44.- ¿Cuál es la presión de trabajo de los cojines elevadores de baja presión usados en operaciones de rescate?

- a) De 0,1 a 0,2 bar.
- b) De 1 a 2 bar.
- c) De 0,50 a 1 bar.
- d) De 2 a 3 bar.

45.- ¿Qué tipo de atrapamiento corresponde cuando un ocupante no puede salir del vehículo debido a un bloqueo de la puerta?

- a) Estructural.
- b) Mecánico.
- c) Mecánico y estructural.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

46.- Los sistemas de sujeción se aplican en planos inclinados con pendientes superiores al:

- a) 20%.
- b) 5%.
- c) 10%.
- d) 15%.

47.- ¿Cuándo se debe usar el arnés de salvamento o lazo de salvamento?

- a) Rotura de cuerdas.
- b) Descenso.
- c) Alcance.
- d) Ensamblaje.

48.- ¿Cuál de los siguientes tipos de anclajes de la UNE EN 795 puede desinstalarse fácilmente?

- a) Los de clase B.
- b) Los de clase A1.
- c) Los de clase A2.
- d) Los de clase C.

49.- Los planes que establecen el marco orgánico y funcional previsto en caso de emergencia para los centros, establecimientos, instalaciones o dependencias, se denominan:

- a) Planes territoriales.
- b) Planes de autoprotección.
- c) Planes especiales.
- d) Planes sectoriales.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

50.- Los planes especiales relativos al riesgo nuclear y para la protección de la población en caso de conflicto bélico serán competencia de:

- a) Los ayuntamientos.
- b) La Unión Europea.
- c) Las comunidades autónomas.
- d) El estado.

51.- Los bomberos y la unidad militar de emergencia se integran en:

- a) El Grupo de Intervención.
- b) El Grupo Sanitario.
- c) El Grupo de Seguridad.
- d) El Grupo de Apoyo.

52.- La flotabilidad de los gases en un incendio se debe básicamente a:

- a) El aire que entre en la vivienda por las partes bajas.
- b) La diferencia de densidades debida a las distintas temperaturas que hacen que los gases calientes queden por la parte alta del recinto.
- c) La diferencia de presiones que hace que unos gases floten sobre otros.
- d) La diferencia de presiones entre los gases del incendio y el humo que produce la combustión.

53.- La inercia térmica en una propiedad de cada material. Cuanto mayor es...

- a) Mejor transmisión del calor existirá.
- b) Más rápida es la propagación de la llama sobre el combustible.
- c) Más lenta es la propagación de la llama sobre el combustible.
- d) Más rápida es la propagación del incendio.

54.- En relación a las fases de un incendio interior, ¿Cuál será la etapa que puede ir justo antes en un incendio en etapa de máximo desarrollo?

- a) El decaimiento.
- b) La etapa inicial.
- c) La Ignición.
- d) El Flashover.

55.- Para comprobar el estado de la carga de una bombona de oxígeno:

- a) Miraremos el manómetro que mide la presión.
- b) Golpearemos con los nudillos el cuerpo de la bombona para comprobar el ruido que hace.
- c) Levantaremos la bombona para comprobar su peso.
- d) Giraremos la rueda de apertura para comprobar con qué fuerza sale el oxígeno.

56.- En relación al manejo de una camilla, cuando entremos en un ascensor:

- a) No existe un criterio general recomendable al respecto.
- b) Entraremos en sentido contrario al de la marcha.
- c) Entraremos en el sentido de la marcha.
- d) Pasaremos primero nosotros y arrastraremos la camilla.



Concello de Cuntis

CASTELLANO

57.- Según la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, ¿qué se debe valorar conjuntamente?

- a) El tipo de riesgo y el número de posibles afectados.
- b) La probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.
- c) Las características del centro de trabajo y las condiciones personales del trabajador.
- d) La existencia de actividades, operaciones, máquinas o productos potencialmente peligrosos y con las medidas preventivas adoptadas.

58.- La Ley de prevención de riesgos laborales es la:

- a) Ley 13/1995, de 8 noviembre.
- b) Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
- c) Ley 31/2005, de 8 de noviembre.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

59.- Conforme a las disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales del Real Decreto 1627/1997, los materiales de acopio, equipos y herramientas de trabajo deberán:

- a) Colocarse sobre plataformas o elementos estable.
- b) Apilarse necesariamente en capas separadas mediante soportes intermedios y elementos de sujeción que eviten su desprendimiento.
- c) Colocarse o almacenarse de forma que se evite su desplome, caída o vuelco.
- d) Distanciarse de zonas de paso.

60.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no constituye una obligación del trabajador, en relación con los equipos de protección individual, según el artículo 10 del Real Decreto 773/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?:

- a) Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.
- b) Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.
- c) Colocar el equipo de protección individual después de su utilización en el lugar indicado para ello.
- d) Leer las instrucciones escritas sobre la forma correcta de utilizar los equipos de protección individual.