

PRIMER EJERCICIO

**1 PLAZA DE TÉCNICA/O AUXILIAR
PROFESOR DE GIMNASIA Y BUCEO,
ESPECIALIDAD INSTRUCTOR DE
ESCALADA
(TURNO LIBRE ORDINARIO)**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

16 de diciembre de 2020

PRIMER EJERCICIO TÉCNICA/O AUXILIAR PROFESOR DE GIMNASIA Y BUCEO, ESPECIALIDAD INSTRUCTOR DE ESCALADA (T.L.)

1.- De acuerdo con la estructura de la Constitución Española, en el Título IV se denomina:

- a) Del Gobierno y de la Administración.
- b) De las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.
- c) De las Cortes Generales.

2.- De acuerdo con el artículo 9 de la Constitución:

- a) La Constitución garantiza el principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas, la irretroactividad de las disposiciones sancionadoras favorables o no restrictivas de derechos individuales, la seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- b) La Constitución garantiza el principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas, la irretroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales, la seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- c) La Constitución garantiza el principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas, la irretroactividad de las disposiciones sancionadoras favorables o restrictivas de derechos individuales, la seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.

3.- Según el artículo 40 del Estatuto de Autonomía de Aragón:

- a) Los períodos ordinarios de sesiones tendrán lugar entre septiembre y diciembre, el segundo, y entre febrero y junio, el primero.
- b) Los períodos ordinarios de sesiones tendrán lugar entre septiembre y enero, el primero, y entre febrero y junio, el segundo.
- c) Los períodos ordinarios de sesiones tendrán lugar entre septiembre y diciembre, el primero, y entre febrero y junio, el segundo.

4.- La moción de censura deberá ser propuesta, según el artículo 50 del Estatuto de Autonomía de Aragón por:

- a) Al menos, por un veinte por ciento de los Diputados y Diputadas, y deberá incluir un candidato a la Presidencia del Gobierno de Aragón.
- b) Al menos, por un veinticinco por ciento de los Diputados y Diputadas, y deberá incluir un candidato a la Presidencia del Gobierno de Aragón.
- c) Al menos, por un quince por ciento de los Diputados y Diputadas, y deberá incluir un candidato a la Presidencia del Gobierno de Aragón.

5.- Se entiende por petición razonada según el artículo 61 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común:

- a) La propuesta de iniciación del procedimiento formulada por cualquier órgano administrativo que tiene competencia para iniciar el mismo y que ha tenido conocimiento de las circunstancias, conductas o hechos objeto del procedimiento, bien ocasionalmente o bien por tener atribuidas funciones de inspección, averiguación o investigación.
- b) La propuesta de iniciación del procedimiento formulada por cualquier órgano administrativo que tiene competencia para iniciar el mismo y que no ha tenido conocimiento de las circunstancias, conductas o hechos objeto del procedimiento, bien ocasionalmente o bien por tener atribuidas funciones de inspección, averiguación o investigación.
- c) La propuesta de iniciación del procedimiento formulada por cualquier órgano administrativo que no tiene competencia para iniciar el mismo y que ha tenido conocimiento de las circunstancias, conductas o hechos objeto del procedimiento, bien ocasionalmente o bien por tener atribuidas funciones de inspección, averiguación o investigación.

6.- Según el artículo 127 de la Ley de Bases de Régimen Local, corresponde a la Junta de Gobierno Local:

- a) Aprobar la relación de puestos de trabajo, las retribuciones del personal de acuerdo con el presupuesto aprobado por el Pleno, la oferta de empleo público, las bases de las convocatorias de selección y provisión de puestos de trabajo, el número y régimen del personal eventual, la separación del servicio de los funcionarios del Ayuntamiento, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 99 de esta ley, el despido del personal laboral, el régimen disciplinario y las demás decisiones en materia de personal que no estén expresamente atribuidas a otro órgano.
- b) El ejercicio de las acciones judiciales y administrativas en materia de su competencia y, en caso de urgencia, en materias de la competencia del Pleno, en este supuesto dando cuenta al mismo en la primera sesión que celebre para su ratificación.
- c) La aprobación de los presupuestos, de la plantilla de personal, así como la autorización de gastos en las materias de su competencia. Asimismo, aprobará la cuenta general del ejercicio correspondiente.

7.- De acuerdo con el artículo 89 de la Ley de Bases de Régimen Local, el personal al servicio de las Entidades Locales estará integrado por:

- a) Funcionarios de carrera.
- b) Contratados en régimen de derecho laboral.
- c) Las dos anteriores son correctas.

8.- Según el artículo 52 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, son deberes de los empleados públicos:

- a) Abstenerse en aquellos asuntos en los que tengan un interés personal, así como de toda actividad privada o interés que pueda suponer un riesgo de plantear conflictos de intereses con su puesto público.
- b) Desempeñar con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por los intereses generales con sujeción y observancia de la Constitución y del resto del ordenamiento jurídico.
- c) Ajustar su actuación a los principios de lealtad y buena fe con la Administración en la que presten sus servicios, y con sus superiores, compañeros, subordinados y con los ciudadanos.

9.- Según el artículo 64 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, la renuncia:

- a) Podrá ser aceptada la renuncia cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario o haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.
- b) No inhabilita para ingresar de nuevo en la Administración Pública a través del procedimiento de selección establecido.
- c) Cuando hubiere adquirido firmeza produce la pérdida de la condición de funcionario respecto de aquellos empleos o cargos especificados en la sentencia.

- 10.- **Quienes, conforme a la normativa de función pública dictada en desarrollo del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, presten servicios en su condición de funcionarios públicos cualquiera que sea la Administración u organismo público o entidad en el que se encuentren destinados y no les corresponda quedar en otra situación se hallarán en situación de:**
- Servicio Activo.
 - Servicios Especiales.
 - Suspensión de funciones.
- 11.- **Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, un recinto con aberturas limitadas de entrada y salida, ventilación natural desfavorable y en la mayoría de los casos con deficiencia de oxígeno, presencia de contaminantes tóxicos y/o sustancias inflamables, que no han sido concebidos para la ocupación permanente de los trabajadores, se conoce como:**
- Espacio peligroso
 - Espacio singular
 - Ninguna de las anteriores
- 12.- **La Norma Europea que regula los equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas, en el Anexo apartado A.3 (causas exteriores de deterioro) punto A.3.3 (Luz solar intensa) dice que: para verificar el deterioro debido al sol:**
- Para verificar el deterioro debido al sol se sumergirá la cuerda en agua. Si existe deterioro, la cuerda se agrietará y aumentará su volumen.
 - Para verificar el deterioro debido al sol se frotará la superficie de la cuerda con la uña del pulgar, si existe deterioro el material se desprenderá en forma de polvo.
 - Las cuerdas de poliéster y poliamida no se ven afectadas por la luz solar intensa.
- 13.- **La Norma UNE-EN 564 en su apartado 4 (Requisitos de seguridad) punto 4.1 (construcción) dice:**
- Una cuerda auxiliar debe ser de construcción tipo kernmantle y debe tener un diámetro teórico de 4mm a 8mm.
 - Una cuerda auxiliar debe estar compuesta de núcleo, cuerpo y envoltura.
 - Una cuerda auxiliar debe ser de construcción tipo C y con una resistencia a la tracción proporcional al diámetro teórico.
- 14.- **La Norma UNE-En 564 en su apartado 7 (Información suministrada por el fabricante) dice:**
- La cuerda auxiliar se debe suministrar con un folleto explicativo escrito al menos en el idioma oficial del país fabricante y en inglés.
 - La cuerda auxiliar se debe suministrar con un folleto explicativo escrito al menos en inglés.
 - La cuerda auxiliar se debe suministrar con un folleto explicativo escrito al menos en el idioma o idiomas oficiales del país de destino.
- 15.- **Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, velar por la implantación de los procedimientos es función y competencia del:**
- Trabajador asignado como recurso preventivo.
 - Responsable de la emisión de la autorización de trabajos en altura.
 - El Jefe/responsable del Servicio.

- 16.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, para un trabajo en espacios confinados, deberá garantizarse la medición inicial de la atmósfera interior, estableciéndose el procedimiento de muestreo que valora:
- a) Que el porcentaje de oxígeno no es inferior al 20%.
 - b) Presencia de gases explosivos.
 - c) Las dos anteriores son correctas.
- 17.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, la primera medida preventiva a adoptar antes de un trabajo en altura es:
- a) Preparar la zona de trabajo y zona adyacente.
 - b) Disponer de la autorización de trabajos en altura y que la misma esté cumplimentada por el responsable.
 - c) Verificar las protecciones perimetrales frente a caída de objetos y protecciones peatonales.
- 18.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, se considera que hay riesgo de explosión o incendio cuando la concentración de gases o vapores inflamables supera el:
- a) 10% de su límite de explosividad.
 - b) 30% de su límite de explosividad.
 - c) 40% de su límite de explosividad
- 19.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, será causa de anulación de la Autorización de trabajo en altura:
- a) Fatiga, malestar, o indisposición de los trabajadores.
 - b) Condiciones climatológicas adversas.
 - c) Las dos anteriores.
- 20.- La UNE-EN que regula los *Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnés anticaídas* es:
- a) UNE-EN 358:2000
 - b) UNE-EN 361:2002
 - c) UNE-EN 813:2009
- 21.- Resistencia estática que debe de soportar una línea de anclaje por cable metálico, en la prueba de ensayo, según UNE – EN 353-2. 2002. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.
- a) 15 KN
 - b) 22 KN
 - c) 10 KN
- 22.- Según norma UNE- EN 12278. EL sistema de sujeción de las poleas debe de tener un diámetro de:
- a) 12 mm
 - b) 14 mm
 - c) 16 mm

- 23.- Dentro de los requisitos que debe de cumplir un absorbedor de energía en la prueba de ensayo de activación del absorbedor tras una precarga de 2 KN no debe de ser superior a:**
- a) 15 mm
 - b) 50 mm
 - c) 10 mm
- 24.- La UNE-EN 813:2009 regula:**
- a) Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento.
 - b) Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de asiento.
 - c) Equipos de protección individual contra caídas. Lazos de salvamento.
- 25.- El conector de cierre automático diseñado como elemento de un subsistema, de forma tal que la carga se ejerce en una dirección predeterminada se denomina:**
- a) Conector de anclaje (clase A).
 - b) Conector multi-uso (clase M).
 - c) Conector de terminación (clase T).
- 26.- Los dispositivos de regulación de cuerda se subdividen en:**
- a) A, B y C.
 - b) A y B.
 - c) A, B, C y D.
- 27.- En un arnés anticaídas, la anchura mínima de las bandas principales debe ser de:**
- a) 40 mm.
 - b) 35 mm.
 - c) 45 mm.
- 28.- Un lazo de salvamento diseñado y construido de forma que, durante la operación de salvamento, sostiene a la persona objeto del salvamento en posición sentada mediante las bandas del lazo de salvamento es de clase:**
- a) A
 - b) B
 - c) C
- 29.- La norma UNE-EN 358:2018 regula los:**
- a) Equipos de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Cinturones y equipos de amarre para posicionamiento de trabajo o retención.
 - b) Equipos de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Arnés integrales.
 - c) Equipos de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Arnés de asiento.

- 30.- El nudo denominado "Bowline knot", que es utilizado en algunos ensayos de resistencia dinámica, en español es conocido como:
- a) Nudo de bolina u Ocho simple.
 - b) Nudo de bolina o As de Guía.
 - c) Nudo de bolina o Gaza doble.
- 31.- ¿Qué Real Decreto modifica el Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura?
- a) Real Decreto 2177/2004 de 12 de noviembre.
 - b) Real Decreto 228/ 2001 de 14 de marzo.
 - c) Real Decreto 282/2002 de 28 de septiembre.
- 32.- El Real Decreto por el cual se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura, en su punto 4.2.3 del Anexo establece que:
- a) Las escaleras de mano no se utilizarán por más de tres personas simultáneamente
 - b) Las escaleras de mano no se utilizarán por dos o más personas simultáneamente
 - c) Las escaleras de mano podrán ser utilizadas por dos operarios simultáneamente si están compuestas de dos o más tramos.
- 33.- La Norma UNE-EN 892:2013+A1:2017 en su punto 4.3 (Elongación estática), nos dice que cuando se ensaye de acuerdo con el apartado 5.5 (Determinación de la elongación estática), la elongación estática no debe superar:
- a) El 20% en las cuerdas simples (una única pieza de cuerda)
 - b) El 25% en las cuerdas simples (una pieza doble de cuerda)
 - c) El 10% en las cuerdas simples (una única pieza de cuerda)
- 34.- La Norma UNE-EN 892:2013+A1:2017 en su apartado 5.1 (Muestras de ensayo) nos dice que para las muestras de ensayo se debe disponer al menos de una muestra de ensayo con una longitud de:
- a) 40m para las cuerdas simples y dobles;
80m o 2x40m para las cuerdas gemelas;
 - b) 20M para las cuerdas simples y dobles;
40m o 2x20 para las cuerdas gemelas;
 - c) 2m para las cuerdas simples y dobles;
4m para las cuerdas gemelas;
- 35.- La Norma UNE-EN 1891:1998 en su punto 1 (Objeto y campo de aplicación) dice:
- a) Esta norma europea se aplica a andamios que por su complejidad se deba elaborar un plan de montaje, de utilización y desmontaje.
 - b) Esta norma europea se aplica a las escaleras de mano, su fabricación y uso.
 - c) Esta norma europea se aplica a cuerdas textiles compuestas de alma y funda trenzada y bajo coeficiente de alargamiento de 8,5mm a 16mm de diámetro.

36.- La Norma Europea que regula los equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura.

Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas, en su punto 4.1 (materiales) dice:

- a) Los materiales utilizados en la fabricación de las cuerdas de alma y funda trenzada y bajo coeficiente de alargamiento deben estar constituidos por fibras naturales.
- b) Los materiales utilizados en la fabricación de las cuerdas de alma y funda trenzada y bajo coeficiente de alargamiento deben estar constituidos por fibras poliméricas resistentes a la tracción y a la abrasión.
- c) Los materiales utilizados en la fabricación de las cuerdas de alma y funda trenzada y bajo coeficiente de alargamiento deben estar constituidos por fibra sintética virgen continua.

37.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, cualquier área, edificada o no, en la que los trabajadores deban permanecer o a la que deban acceder por razón de su trabajo, se conoce como:

- a) Espacio confinado.
- b) Centro de trabajo.
- c) Cubierta.

38.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, de quién es la función de “estar informados de los procedimientos existentes, así como de los procedimientos en curso de elaboración, debiendo ser consultados previamente a su aprobación:

- a) Los responsables de cada Estructura organizativa.
- b) Los Delegados de Prevención.
- c) Los trabajadores.

39.- Según los Procedimientos de PRL del Ayto. de Zaragoza, se considera que una atmósfera es sobreoxigenada cuando las concentraciones de oxígeno son superiores a:

- a) 23,5% en volumen.
- b) 22,5% en volumen.
- c) 21,5% en volumen.

40.- La Norma UNE-EN 959 en su punto 3.4 define longitud instalada como:

- a) Distancia de la cadena de seguridad en una cordada con cuerda doble capaz de frenar la caída del primero de la cordada.
- b) Distancia desde la superficie de la roca hasta el punto más lejano del cuerpo en contacto mecánico con la roca o afianzado a la misma, tras la instalación.
- c) Distancia entre dos anclajes para roca medida desde los cuerpos del anclaje instalados dentro de la roca ya sea mediante un fijador químico, mediante expansión o por bloqueo.

41.- El diámetro mínimo que debe de tener el cable de la línea de anclaje rígida donde se conecta el sistema anticaídas deslizante según norma EN 353-1.

- a) 10 mm
- b) 9 mm
- c) 8 mm

- 42.- Según norma UNE- EN. Equipos de protección individual contra caídas. Equipos de amarre. Un elemento de amarre puede llevar integrado un dispositivo de regulación de este.
- a) Si
 - b) No
 - c) Depende del conector utilizado.
- 43.- Según norma UNE- EN 12278. A que temperatura se realiza el ensayo de resistencia de la roldana de una polea.
- a) 26°
 - b) 23°
 - c) 38°
- 44.- Una línea de anclaje, para un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, debe de estar construida de:
- a) Una cuerda de fibras sintéticas.
 - b) Un cable metálico.
 - c) Una cuerda de fibras sintéticas o un cable metálico.
- 45.- Las bandas y los hilos de un arnés anticaídas deben estar fabricados a partir de:
- a) Fibras sintéticas y naturales, mono o multifilamento, adecuadas para la utilización prevista.
 - b) Fibras naturales vírgenes, mono o multifilamento, adecuadas para la utilización prevista.
 - c) Fibras sintéticas vírgenes, mono o multifilamento, adecuadas para la utilización prevista.
- 46.- El arnés de salvamento debe tener al menos un punto de enganche, y la abertura de cada elemento de enganche debe diseñarse de forma que pueda pasar a su través una varilla de:
- a) 15 mm de diámetro.
 - b) 20 mm de diámetro.
 - c) 25 mm de diámetro.
- 47.- Para un ensayo de resistencia dinámica de un *Equipo de protección individual anticaídas, lazo de salvamento*, la cuerda de amarre de ensayo debe ser una muestra sin usar de cuerda de:
- a) Espeleología, que debe cumplir la Norma EN 892 para cuerda simple, y debe tener un diámetro nominal de 9 mm.
 - b) Alpinismo, que debe cumplir la Norma EN 892 para cuerda simple, y debe tener un diámetro nominal de 11 mm.
 - c) Rescate, que debe cumplir la Norma EN 892 para cuerda simple, y debe tener un diámetro nominal de 10 mm.

- 48.- Durante la prueba de resistencia del sistema de sujeción de un casco, según norma UNE- EN 12492. El alargamiento máximo de este sistema no debe de superar los:
- a) 50 mm
 - b) 15 mm
 - c) 25 mm
- 49.- Un casco que cumpla la norma UNE-EN 397. El barboquejo debe de liberarse aplicando una fuerza de:
- a) 100 N
 - b) 500 N
 - c) 250 N
- 50.- Según norma UNE-EN. 12492. La capacidad de absorción de energía lateral de un casco sometido a ensayo no debe de superar los:
- a) 5 KN
 - b) 50 KN
 - c) 10 KN

PREGUNTAS DE RESERVA

- R1.- ¿Qué artículo de la Constitución Española de 1978 recoge como derecho fundamental la igualdad de las personas ante la ley y prohíbe cualquier tipo de discriminación por razón de sexo?
- a) Artículo 14
 - b) Artículo 18
 - c) Artículo 26
- R2.- Las medidas acordadas por el Plan de Igualdad tendrán que aplicarse de manera...
- a) Horizontal
 - b) Transversal
 - c) Vertical
- R3.- El Plan de Igualdad establece...
- a) Cuatro Áreas de Trabajo
 - b) Tres Áreas de Trabajo
 - c) Dos Áreas de Trabajo
- R4.- Cualquier comportamiento basado en la identidad de género y/o expresión de género u orientación sexual de una persona que tenga la finalidad o provoque el efecto de atentar contra su dignidad o su integridad física o psíquica o de crear un entorno intimidatorio, hostil, degradante, humillante, ofensivo o molesto, se denomina...
- a) Acoso por orientación sexual
 - b) Acoso sexual
 - c) Acoso por razón de género

R5.- Según el artículo 10 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera
- b) La sustitución transitoria de los titulares.
- c) Las dos anteriores son correctas.