

PRIMER EJERCICIO

**TECNICA/O AUXILIAR PROFESOR
DE GIMNASIA Y BUCEO (EET)**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

23 DE OCTUBRE DE 2021

PRIMER EJERCICIO TECNICA/O AUXILIAR PROFESOR GIMNASIA Y BUCEO (EET)

- 1.- Según el artículo 6 de la Constitución la estructura interna y el funcionamiento de los partidos políticos:**
 - a) Son libres dentro del respeto a la Constitución y a la Ley.
 - b) Deberán ser democráticos.
 - c) Expresan el pluralismo político.

- 2.- El artículo 9.3 de la Constitución garantiza la irretroactividad:**
 - a) De las disposiciones sancionadoras.
 - b) De las disposiciones sancionadoras favorables.
 - c) De las disposiciones sancionadoras no favorables.

- 3.- Según el artículo 141.1 de la Constitución la provincia es:**
 - a) Una entidad local con personalidad jurídica propia.
 - b) División territorial para el cumplimiento de las actividades del Estado.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.

- 4.- De acuerdo con el artículo 37.4 de la Ley orgánica 5/2007 de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón para la elección de Diputados y Diputadas de las Cortes de Aragón la circunscripción electoral será:**
 - a) La Comunidad Autónoma.
 - b) La provincia.
 - c) La comarca.

- 5.- Según el artículo 59.3 de la Ley orgánica 5/2007 de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón el Justicia de Aragón rendirá cuentas de su gestión ante:**
 - a) El Gobierno de Aragón.
 - b) Las Cortes de Aragón.
 - c) El Tribunal Superior de Justicia de Aragón.

- 6.- De acuerdo con el artículo 105.b) de la Constitución la ley regulará el acceso de los ciudadanos a los archivos y registros administrativos salvo en lo que afecte, entre otras cosas:**
 - a) Al honor de las personas.
 - b) A la seguridad y defensa del Estado.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

7.- Según el artículo 106.1 de la Constitución, los Tribunales controlan:

- a) La potestad reglamentaria.
- b) La legalidad de la actuación administrativa.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

8.- Según el artículo 63.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos de naturaleza sancionadora:

- a) Podrán iniciarse de oficio o en virtud de denuncia.
- b) Se iniciarán siempre de oficio.
- c) Se iniciarán como consecuencia de orden superior, a petición razonada de otros órganos o por denuncia.

9.- Según el artículo 69.3 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las declaraciones responsables y las comunicaciones permitirán el reconocimiento o ejercicio de un derecho, o bien el inicio de una actividad:

- a) Desde el día de su presentación.
- b) Desde el transcurso del plazo que tiene la Administración para requerir la subsanación.
- c) Desde la fecha de la resolución administrativa de comprobación, control e inspección.

10.- ¿Cuál es el plazo establecido en el artículo 88.2 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas para el trámite de audiencia?

- a) No inferior a diez días.
- b) No inferior a quince días.
- c) No inferior a diez días ni superior a quince.

11.- Real Decreto 550/2020, de 2 de junio. Artículo 1, las modalidades de buceo que se registrarán por sus propias normas serán:

- a) Buceo militar y científico.
- b) Buceo militar, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y para fines de servicio público.
- c) Buceo militar, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y buceo científico.

12.- Según el decreto 149/2004 de 8 de junio del Gobierno de Aragón, ¿para cuál de estos cometidos no está capacitado el buceador profesional de pequeña profundidad?

- a) Efectuar inmersiones hasta una profundidad de 30 metros.
- b) Participar como buceador ayudante en las actividades de formación práctica.
- c) Actuar como jefe de equipo en operaciones de intervención de pequeña profundidad.

13.- El Decreto 149/2004 dispone que los programas de formación y especialización, con sus contenidos y requisitos, se aprobarán mediante Resolución de la Dirección General con competencias en la materia, a propuesta de:

- a) El Director General de Interior.
- b) La Comisión Técnica del buceo profesional.
- c) Jefe del Servicio de Protección Civil del Gobierno de Aragón.

14.- Según el decreto 149/2004 de 8 de junio del Gobierno de Aragón ¿qué nombre recibe el documento de identificación y acreditación de las titulaciones administrativas y especialidades del buceador profesional?

- a) Cartilla de buceo profesional.
- b) Libro de actividades subacuáticas.
- c) Libro profesional de actividades subacuáticas.

15.- Real Decreto 550/2020, de 2 de junio. Artículo 2. Definiciones. La presión que ejerce un gas sobre el total de la mezcla es:

- a) Presión parcial.
- b) Presión nominal.
- c) Presión total en mezcla.

16.- Según la orden de 22 de octubre de 2008 para obtener la autorización administrativa que permite a los centros de buceo impartir cursos para la obtención de los títulos de buceador profesional se debe hacer constar en la solicitud:

- a) La denominación del centro.
- b) Identificación y registro del buceador con mayor titulación.
- c) La contratación de un seguro de responsabilidad civil.

17.- Resolución de 22 de octubre de 2008, Anexo. Programa de formación. Objetivo general

- a) Trabajar y realizar de forma segura y competente intervenciones en medio hiperbárico y subacuático hasta una presión relativa de 3 ATAS, utilizando como medio respiratorio el aire.
- b) Trabajar y realizar de forma segura y competente intervenciones en medio hiperbárico y subacuático hasta una presión relativa de 4 ATAS, utilizando como medio respiratorio el aire.
- c) Trabajar y realizar de forma segura y competente intervenciones en medio hiperbárico y subacuático hasta una presión relativa de 3 ATAS, utilizando como medio respiratorio el aire y mezclas homologadas.

18.- Procedimiento de Prevención de riesgos PPRL-200. ¿Quién designa un equipo de trabajo para la coordinación, revisión y aprobación final del procedimiento?

- a) La Jefatura del Servicio o Unidad Municipal del procedimiento.
- b) La Jefatura del Servicio de Prevención y salud.
- c) Los responsables de cada estructura administrativa.

- 19.- **Es el órgano paritario y colegiado de consulta y participación regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos laborales. Está constituido por representantes nombrados por la empresa y representantes de los trabajadores (Delegados de Prevención).**
- a) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - b) El Servicio de Prevención.
 - c) El Comité de Seguridad y Salud.
- 20.- **Según el Real Decreto 550/2020, de 2 de junio, por el que se determinan las condiciones de seguridad de las actividades de buceo la profundidad máxima para el buceo profesional en técnica de suministro en superficie será:**
- a) Con aire más de 50 metros de profundidad.
 - b) La misma con aire que con Nitrox, 50 metros.
 - c) Con Trimix hasta 80 metros de profundidad.
- 21.- **Uno de los objetivos específicos del programa de formación del buceador de pequeña profundidad establecidos en la Resolución de 22 de octubre de 2008 del Director General de Interior es:**
- a) Tener la acuaticidad adecuada y manejar con seguridad el equipo autónomo y de suministro desde superficie.
 - b) Trabajar en equipo.
 - c) Las respuestas a y b son correctas.
- 22.- **La Orden de 22 de octubre de 2008 establece que para poder ejercer de buceador profesional en la Comunidad de Aragón:**
- a) Es obligatoria la inscripción en el Registro administrativo de Títulos y Centros de Formación de Buceo Profesional.
 - b) Es obligatorio tener contratado un seguro de responsabilidad civil.
 - c) Es obligatoria la inscripción en el Registro de Títulos de buceo profesional de Aragón.
- 23.- **Es el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen como objetivo principal la prevención y protección contra los factores de riesgo que pueden ocasionar accidentes de trabajo.**
- a) La seguridad en el trabajo.
 - b) El principio de Prevención.
 - c) El principio de Seguridad Laboral.
- 24.- **El vehículo del Servicio denominado Furgón de Equipos Acuáticos (FEA) con tracción integral acoplable con marcha reductora es:**
- a) S-9.
 - b) S-10.
 - c) S-13.

- 25.- Real Decreto 613/1999, de 16 de abril, sobre traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de Aragón:**
- a) En materia de buceo, excepto buceo militar.
 - b) En materia de buceo profesional.
 - c) En materia de buceo.
- 26.- Física aplicada al buceo. La presión total ejercida por una mezcla de gases es la suma de las presiones parciales de los gases que componen dicha mezcla.**
- a) Ley de Boyle-Mariotte.
 - b) Ley de Dalton.
 - c) Ley de Gay-Lussac.
- 27.- Resolución 2 de febrero de 2017 de la Dirección de la Marina Mercante. Tablas para buceo con aire. La tabla IV corresponde a:**
- a) Tiempos de Nitrógeno Residual.
 - b) Tiempos Límites sin descompresión y Grupos de Inmersión sucesiva para inmersiones con aire en aguas poco profundas.
 - c) Profundidad teórica para inmersiones en altitud y profundidad real de las paradas de descompresión para inmersiones en altitud.
- 28.- Teoría de la descompresión. ¿Cuándo es más probable que se formen burbujas de nitrógeno en los tejidos y la sangre, causando la Enfermedad Descompresiva (ED)?**
- a) La presión parcial del nitrógeno en sus pulmones es más alta que la presión parcial del nitrógeno disuelto en sus tejidos.
 - b) La presión parcial del nitrógeno en los tejidos es mayor que la presión parcial de los pulmones.
 - c) La presión parcial del nitrógeno en los tejidos es menor que la presión parcial de los pulmones.
- 29.- Real Decreto 550/2020, de 2 de junio. Definiciones. Espacio confinado.**
- a) Cualquier espacio o ambiente en el cual solo hay un punto de entrada y salida por el cual dos buceadores no podrán pasar a la vez.
 - b) Espacio cerrado con poca o sin visibilidad con una o dos entradas.
 - c) Espacio en el que no está permitido el buceo recreativo por carecer de seguridad al disponer de una única entrada.
- 30.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones, deberán ser proporcionados por:**
- a) El trabajador.
 - b) El empresario.
 - c) El sujeto pasivo que recibe el servicio.

- 31.- Qué Ley establece que, para un gas a temperatura constante, el volumen es inversamente proporcional a la presión sobre éste. Cuando aumenta la presión, el volumen baja, mientras que si la presión disminuye, el volumen aumenta.
- a) Ley de Boyle-Mariotte.
 - b) Ley de Feynman.
 - c) Ley de Lomonósov-Lavoisier.
- 32.- Cuando una persona, que se encuentra en el agua, sufre una ahogamiento por bloqueo de la vía aérea.
- a) Su cuerpo queda en posición trendelenburg.
 - b) Sus pulmones se llenan de agua.
 - c) No hay entrada de agua en los pulmones, o si la hay es mínima.
- 33.- Según la Orden de 22 de octubre de 2008, del Consejero de Política Territorial, Justicia e Interior, por la que aprueba y regula el Libro de Actividades Subacuáticas y la Identificación Personal de Buceador Profesional. La vigencia del Libro de Actividades Subacuáticas será de:
- a) 5 años.
 - b) 3 años.
 - c) 1 año.
- 34.- Teniendo en cuenta el Plan de emergencia y Evacuación, en caso de accidente de buceo en Zaragoza que requiera la evacuación del buceador a una cámara hiperbárica, el hospital de referencia sería,
- a) Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.
 - b) Hospital General de la Defensa de Zaragoza.
 - c) Hospital de medicina Fisiobárica de Madrid.
- 35.- El traje más adecuado para trabajar bajo el agua a temperaturas de 8°C es:
- a) Traje húmedo de 3 mm de espesor.
 - b) Traje semiseco de 6 mm de espesor.
 - c) Traje seco con mono interior.
- 36.- Según la Orden de 22 de octubre de 2008, del Consejero de Política Territorial, Justicia e Interior, por la que se establecen los medios materiales y humanos que deben reunir los Centros que deseen impartir cursos de formación de buceo profesional de pequeña profundidad. En el apartado infraestructuras arquitectónicas, la profundidad mínima necesaria del foso de buceo es de:
- a) 4 metros.
 - b) 5 metros.
 - c) 6 metros.

37.- Según del Decreto 149/2004, de 8 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen los requisitos que habilitan para el ejercicio del buceo profesional; Las titulaciones profesionales para el ejercicio del buceo profesional en Aragón se clasifican en:

- a) Buceador profesional de pequeña profundidad, Buceador profesional de media profundidad, Buceador profesional de gran profundidad de intervención, Buceador profesional de gran profundidad a saturación, Buceador profesional de gran profundidad-Jefe de complejo hiperbárico, Buceador instructor profesional.
- b) Buceador profesional de profundidad superficial, Buceador profesional de media profundidad, Buceador profesional de gran profundidad de intervención, Buceador profesional de gran profundidad a saturación, Buceador profesional de gran profundidad-Jefe de complejo hiperbárico, Buceador instructor profesional.
- c) Buceador profesional de profundidad moderada, Buceador profesional de media profundidad, Buceador profesional de gran profundidad de intervención, Buceador profesional de gran profundidad a saturación, Buceador profesional de gran profundidad-Jefe de complejo hiperbárico, Buceador instructor profesional.

38.- El órgano consultivo, de asesoramiento y de apoyo técnico al órgano administrativo con competencia en materia de buceo profesional en Aragón, es

- a) La Dirección General de Seguridad y Protección Civil del Gobierno de Aragón
- b) El Colegio de buceadores profesionales de Aragón
- c) La Comisión Técnica de Buceo Profesional

39.- ¿Qué Departamento de la Comunidad Autónoma de Aragón tiene transferidas por el Estado las funciones en materia de buceo profesional?

- a) El Departamento de Presidencia y Relaciones Institucionales
- b) El Departamento de Seguridad y Protección Civil
- c) El Departamento de Educación y Cultura

40.- Según el Real Decreto 550/2020, de 2 de junio, por el que se determinan las condiciones de seguridad de las actividades de buceo, El documento que recoge toda la planificación y recursos tanto humanos como materiales empleados en una operación de buceo, y que deberá contemplar los procedimientos de actuación en caso de accidente de buceo, así como la evacuación de los accidentados tanto a un centro médico de referencia como a una cámara hiperbárica para su tratamiento; se denomina

- a) Plan de autoprotección.
- b) Plan de inmersión.
- c) PRE (Plan de Rescate y Evacuación).

41.- ¿Que tipo de balizamiento deberán utilizar los buceadores para señalar que se encuentran en inmersión?

- a) Bandera del Código Internacional de señales «Alfa».
- b) Bandera roja con una banda cruzada de color blanco.
- c) Bandera con letra "D" en color blanco sobre fondo de color naranja alta visibilidad. Dimensiones mínimas 250 x 250 milímetros.

- 42.- El dispositivo sumergible, unido a la superficie por un cable, que lleva una burbuja de mezcla respirable que permite mantener parte del cuerpo del buceador en seco y constituye un abrigo en las paradas de descompresión, se denomina**
- a) Casco de buceo.
 - b) Campana húmeda.
 - c) Escafandra de descompresión.
- 43.- La práctica del buceo para fines de servicio público se rige por sus propias normas,**
- a) Que en caso de emergencia puede aplicar las medidas de seguridad del estándar militar.
 - b) Los servicios de emergencia, además, podrán adoptar cuantas medidas estimen oportunas para alcanzar el objetivo del salvamento.
 - c) Que respetarán en todo caso los estándares de seguridad en trabajos subacuático para servicios de emergencia.
- 44.- El parte de notificación de accidentes-incidentes del Ayuntamiento de Zaragoza contiene,**
- a) Descripción de la forma de producirse el Accidente-Incidente.
 - b) Medidas preventivas propuestas por la Jefatura Inmediata.
 - c) El documento contiene ambos espacios para cumplimentar.
- 45.- La rueda jockey de los remolques de las embarcaciones del Servicio Contra Incendios, Salvamento y Protección Civil, durante su transporte por carretera, debe ir**
- a) Extendida en posición de rodaje.
 - b) Recogida en posición de transporte.
 - c) Los remolques del Servicio del Servicio Contra Incendios, Salvamento y Protección Civil no disponen de rueda jockey.
- 46.- Según el Real Decreto 550/2020 de 2 de junio un buceador de seguridad podrá desplegarse como buceador de trabajo:**
- a) Cuando los buceadores realicen la inmersión juntos en la misma área de trabajo.
 - b) Cuando así lo determine el jefe de equipo.
 - c) Cuando haya que realizar una parada de descompresión a 3 metros.
- 47.- Según el Real Decreto 550/2020 de 2 de junio en la modalidad de buceo profesional en técnica de suministro de superficie no será necesario disponer de embarcación de apoyo a buceadores**
- a) Siempre que se balice la zona de operaciones.
 - b) Cuando las condiciones meteorológicas no lo permitan.
 - c) Siempre que se balice la zona de operaciones y además las operaciones de buceo se realicen con entrada y salida del agua desde tierra.

48.- Según la tabla III de descompresión con aire contenida en la publicación D-BC-01 de la Armada qué métodos de descompresión se consideran

- a) Descompresión en el agua con aire, descompresión en el agua con aire y oxígeno, descompresión en superficie con nitrógeno.
- b) Descompresión en superficie con aire, descompresión en el agua con oxígeno y aire, descompresión en el agua con aire.
- c) Descompresión en el agua con aire, descompresión en superficie con oxígeno, descompresión con aire y oxígeno en el agua.

49.- Según el D-BC-01 de la Armada de las siguientes inmersiones con aire no se considera excepcional aquella que:

- a) Requiere una descompresión en superficie con oxígeno en cámara superior a 120 minutos.
- b) Se realiza a más de 50 m.c.a.
- c) Requiere de un tiempo total de descompresión en el agua con aire o aire/oxígeno superior a 90 minutos.

50.- La Orden de 22 de octubre de 2008 del consejero de política territorial justicia e interior dice que la inscripción en el registro administrativo de títulos y centros de formación de buceo profesional para poder ejercer de buceador profesional es:

- a) Voluntaria.
- b) Obligatoria.
- c) Aconsejable.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Qué artículo del Pacto de aplicación al personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza establece que las medidas del Plan de Igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza se incorporarán al texto de aquel Pacto?

- a) El artículo 20.
- b) El artículo 49.
- c) El artículo 65.

R2.- Según el artículo 88.4 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la resolución del procedimiento se dictará:

- a) En la forma que establezca la norma reguladora del correspondiente procedimiento.
- b) Electrónicamente.
- c) En la forma señalada por el interesado.

R3.- De acuerdo con el artículo 94.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas ¿Puede un interesado desistir de su solicitud?

- a) Sí.
- b) Sí, motivadamente.
- c) Sí, cuando ello no esté prohibido por el ordenamiento jurídico.

R4.- Según el artículo 94.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas ¿Puede un interesado renunciar a sus derechos?

- a) Sí.
- b) Sí, motivadamente.
- c) Sí, cuando ello no esté prohibido por el ordenamiento jurídico.

R5.- Según el artículo 93 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la Administración podrá desistir:

- a) En los procedimientos iniciados de oficio.
- b) Motivadamente.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

I.C. de Zaragoza a 23 de octubre de 2021