Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN PESCA Y ACUICULTURA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL

EJERCICIO ÚNICO

FECHA 27 / MAYO / 2023

ORDEN DE 17 DE OCTUBRE DE 2022 DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 2 PLAZAS DEL CUERPO TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN PESCA Y ACUICULTURA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX12C22-2).

CUESTIONES

1.	**La Constitución Española establece en su artículo 3 que el castellano es la lengua española oficial del Estado. Y además añade que: (Señale la respuesta CORRECTA)**

A) Todos los españoles tienen el derecho de conocerla.
B) Todos los españoles tienen el deber de usarla.
C) Las dos respuestas anteriores son correctas.
D) Ninguna es correcta.

2.	**De acuerdo con la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, los actos dictados por los secretarios generales en el ámbito de sus competencias, adoptarán la forma de:**

A) Decreto.
B) Orden.
C) Resolución.
D) Acuerdo.

3.	**Según el Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, integran la Función Pública Regional:**

A) Los funcionarios propios de la Administración Pública de la Región de Murcia.
B) El personal que presta servicios en la Asamblea Regional.
C) El personal de las Corporaciones Locales de la Región de Murcia.
D) Todos los anteriores integran la Función Pública Regional.

4.	**De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los plazos se hayan señalado por días naturales se excluirán del computo:**

A) Los sábados.
B) Los días declarados festivos
C) A y B son correctas.
D) Ninguna es correcta.

5.	**¿Quiénes estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo según lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?:**

A) Las personas físicas.
B) Los menores de edad.
C) Quienes representen a un interesado que no esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración.
D) Los empleados de las Administraciones Públicas para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público.

6.	**En el Decreto 236/2010, de 3 de septiembre, de Atención al Ciudadano en la Administración Pública de la Región de Murcia, la información relativa al estado o contenido de los procedimientos en tramitación, y a la identificación de las autoridades y personal al servicio de las Administración de la Región de Murcia y de las entidades de derecho público vinculadas o dependientes de la misma bajo cuya responsabilidad se tramiten aquellos procedimientos, se considera:**

A) Información general.
B) Información especializada.
C) Información particular.
D) Información inmediata.

7.	**¿Cuál de los siguientes términos se corresponde con un sistema operativo informático?:**

A) AutoCAD.
B) Linux.
C) ChatGPT.
D) Microsoft Office.

8.	**De acuerdo con el artículo 28 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:**

A) 6 o más trabajadores.
B) 10 o más trabajadores.
C) 50 o más trabajadores.
D) 250 o más trabajadores.

9.	**De acuerdo con el artículo 26 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, para ser considerados válidos, los documentos electrónicos administrativos deberán (SEÑALE LA OPCIÓN FALSA):**

A) Disponer de los datos de identificación que permitan su individualización, sin perjuicio de su posible incorporación a un expediente electrónico.
B) Incorporar una referencia temporal del momento en que han sido emitidos.
C) Incorporar los metadatos mínimos exigidos.
D) Incorporar las firmas manuscritas que correspondan de acuerdo con lo previsto en la normativa aplicable.

10.	**De acuerdo con la Ley 7/2007, de 4 de abril, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia, cuando una disposición, criterio o práctica pueda ocasionar una desventaja particular a una persona por razón de sexo, estamos ante una:**

A) Discriminación indirecta.
B) Discriminación legal.
C) Discriminación normativa.
D) Discriminación positiva.

11.	**En relación al arte de pesca utilizado para faenar al arrastre, señala la respuesta correcta:**

A) Se trata de una red de tiro desde embarcación.
B) Se trata de una jábega.
C) Es una red remolcada que puede ser de fondo o de profundidad intermedia.
D) Es un arte de trampa en la que los peces no pueden escapar.

12.	**En relación al arte de pesca utilizado para faenar al arrastre en el Mediterráneo, señala la respuesta correcta:**

A) Queda prohibido la pesca con redes de arrastre a profundidades superiores a 500 metros.
B) Queda prohibida la pesca de arrastre a menos de 0,7 millas o 50 metros en zonas excepcionadas.
C) Queda prohibida la pesca de arrastre con malla romboidal de 50 mm.
D) Todas son correctas

13.	**La modalidad de cerco en la Región de Murcia utiliza artes de pesca. Señala la correcta.**

A) Excepcionalmente se podrán utilizar en pesca recreativa.
B) La longitud del arte es de 300 metros incluidos los puños.
C) Se pueden usar las redes de cerco a una distancia mínima de 100 metros de la costa.
D) La luz de malla mínima para una red de cerco es de 14 mm.

14.	**El esfuerzo pesquero en las pesquerías de cerco está regulado. Señala la respuesta correcta.**

A) No pueden tener barcos auxiliares.
B) Pescan durante 7 días a la semana.
C) La altura del arte de cerco no será superior a 82 metros.
D) La luz de malla máxima permitida es de 14 mm.

15.	**En relación al arte de palangre de superficie. Señala la correcta.**

A) La separación entre secciones se denomina brazolada.
B) Brazolada y cable de flotación es lo mismo.
C) El palangre de superficie se compone de un número variable de unidades, cada una de las cuales está formada a su vez por una serie de secciones.
D) Los anzuelos cuelgan directamente del cable de sección.

16.	**En relación a la pesca del palangre de superficie, señala la correcta.**

A) Pueden pescar todo tipo de tiburones.
B) El atún rojo es una especie no sometida a Tasas Anuales de Captura.
C) El pez espada no es una especie de interés en el palangre de superficie.
D) Los barcos de palangre pueden ceder las cuotas de pesca a otras modalidades

17.	**Acerca de las pesquerías de artes menores en la Región de Murcia, señala la INCORRECTA:**

A) Los barcos de artes menores son los más numerosos en la Región de Murcia.
B) El número mínimo de horas de descanso semanal será de 41 horas.
C) Los barcos de artes menores con puerto base en la Región de Murcia están obligados a llevar dispositivos de seguimiento.
D) En el arte de moruna gruesa los caracoles tendrán un mínimo de 200 metros.

18.	**Indica la respuesta correcta en relación a las pesquerías de artes menores.**

A) Todos los artes de pesca utilizados en esta modalidad deben permanecer en puerto 41 horas semanales.
B) El chanquete es una especie que no requiere autorización específica en la Región de Murcia.
C) La moruna gruesa es un arte de parada que se coloca en cualquier lugar de la costa.
D) El arte beta es un arte de enredo.

19.	**¿Cuál de las siguientes artes de pesca no es tradicional del Mar Menor?**

A) Charamita.
B) Pantasana.
C) Chirretera.
D) Sosica.

20.	**En relación a las pesquerías del Mar Menor. Señala la correcta.**

A) La anguila no tiene talla mínima en el Mar Menor.
B) La talla mínima del langostino es de 10 cm.
C) La dorada tiene una veda durante el mes de octubre.
D) La encañizada tiene una zona de salvaguarda de 700 metros.

21.	**En relación a las pesquerías de langostino en el Mar Menor. Señala la correcta.**

A) Solo se puede pescar entre el mes de mayo y el mes de julio.
B) La pesca del langostino se realiza mediante el sorteo de las compañías.
C) No se necesita autorización para pescar langostino.
D) La malla de las charamitas es de 25 pasadas en 20 cm.

22.	**En relación a la pesquería del chanquete. Señala la INCORRECTA.**

A) Dentro del chanquete se incluye un solo tipo de góbido.
B) El horario de pesca en periodo autorizado es de 08:00 h a 17:00 h.
C) Existe un listado de embarcaciones exclusivo para esta pesquería.
D) Necesita de una autorización de la Unión Europea para poder pescar.

23.	**Indica la respuesta correcta.**

A) El peso mínimo del pulpo para captura es de 0,5 kilos.
B) La talla mínima del boquerón es de 11 cm.
C) La talla mínima de la merluza es de 21 cm.
D) La talla mínima de la dorada es de 20 cm.

24.	**¿Cuál de los siguientes NO es un arrecife artificial en la Región de Murcia?**

A) Calblanque.
B) Isla de las Palomas.
C) Gorguel.
D) Ninguna de las anteriores es un arrecife artificial.

25.	**En relación a las Reservas Marinas de interés pesquero en la Región de Murcia, señala la respuesta correcta.**

A) El bajo de piles 1 forma parte de la Reserva Marina de Cabo de Palos-Islas Hormigas.
B) En la reserva marina de Cabo Tiñoso no se puede pescar con la red beta dentro de la polivalencia de artes menores.
C) En Cala Cerrada se permite el uso simultáneo de 2 boyas para el buceo recreativo.
D) Todas son correctas.

26.	**Señala la respuesta correcta en relación a la seguridad y salud en el trabajo.**

A) Los peces no son responsables de la transmisión de enfermedades al hombre.
B) La ciguatera es una enfermedad que se puede transmitir por contacto.
C) La brucelosis puede estar presente en mamiferos marinos.
D) La anisakiosis no es una zoonosis.

27.	**Los barcos de pesca y acuicultura que faenan a menos de 12 millas y están a menos de 24 horas fuera del puerto deben llevar un botiquín tipo:**

A) a
B) b
C) c
D) d

28.	**De las siguientes especies, cuál de ellas no está permitida su pesca recreativa en la Región de Murcia.**

A) Atún Rojo, con autorización especial
B) Pulpo
C) Dentón
D) Salmonete

29.	**Las licencias de pesca de embarcación de lista 7ª en la Región de Murcia permiten pescar a un máximo de ¿cuántas personas? (señala la correcta).**

A) 2
B) 3
C) 5
D) No hay límite.

30.	**La pesca recreativa del pulpo está prohibida en la Región de Murcia, ¿durante qué meses?:**

A) Mayo-Junio y Octubre-Noviembre.
B) Mayo-Junio y Septiembre-Octubre.
C) Mayo-Junio y Septiembre-Diciembre.
D) Ninguna es correcta.

31.	**Respecto a las boyas de señalización de las artes de pesca en la UE. Señala la INCORRECTA.**

A) En cada boya de señalización situada en los extremos y en cada boya de señalización intermedia figurarán las letras y números externos de matrícula que aparezcan en el casco del buque pesquero.
B) Serán de un color que contraste con la superficie sobre la que figuran.
C) Las letras y números figurarán a la mínima altura posible por encima del nivel del agua de forma que puedan verse con claridad.
D) Las letras y números que figuren en la boya de señalización no podrán borrarse, modificarse o resultar ilegibles.

32.	**Dos pitadas largas y dos pitadas cortas significan:**

A) Caigo a estribor.
B) Pretendo alcanzarle por babor.
C) Doy atrás.
D) No entiendo sus intenciones.

33.	**En relación a los polígonos acuícolas en la Región de Murcia, señala la correcta:**

A) La creación de polígonos acuícolas es obligatoria para una correcta ordenación del espacio marítimo.
B) En la Región de Murcia los polígonos acuícolas son una herramienta fundamental para la ordenación de esta actividad.
C) Existen en la actualidad 3 polígonos acuícolas: San Pedro, Gorguel y Calnegre.
D) Los informes de Marina Mercante no son preceptivos para el desarrollo de los polígonos acuícolas.

34.	**En relación a los polígonos acuícolas, señala la correcta:**

A) Requieren una declaración de zonas de interés para los cultivos marinos.
B) Son independientes de las zonas de interés para cultivos marinos.
C) La acuicultura es competencia exclusiva de las Comunidades Autónomas, y no requieren participación del Estado en la tramitación administrativa.
D) Son una mala herramienta de gestión del ordenación del espacio.

35.	**En relación a la aplicación del Programa Nacional de Higiene en la Producción Primaria en Pesca, señala la correcta.**

A) Se trata de una obligación comunitaria que cada Comunidad Autónoma desarrolla de forma independiente.
B) Solo se aplica a embarcaciones de pesca de más de 12 metros de eslora.
C) Solo se aplica a embarcaciones de pesca que realizan mareas superiores a 24 horas.
D) La aplicación de programa acaba en la primera venta.

36.	**En relación a la aplicación del Programa Nacional de Higiene en la Producción Primaria en Acuicultura, entre sus objetivos se encuentra: (señala la correcta).**

A) Controlar cualquier foco de contaminación que pueda suponer un riesgo, mediante la adopción de medidas y prácticas correctas de higiene.
B) Controlar las operaciones de trabajo para asegurar la higiene de los productos.
C) Controlar que los operadores de empresas alimentarias lleven y conserven los registros sobre medidas aplicadas para controlar los peligros.
D) Todas son correctas.

37.	**Señala la respuesta INCORRECTA:**

A) La productividad de los cultivos marinos está estrechamente ligada a la calidad hidrobiológica del medio.
B) Las características físicas del agua son: gases disueltos, temperatura, salinidad, transparencia, densidad, color, materias en suspensión, materia orgánica particulada.
C) El aumento de la temperatura del agua conlleva un incremento del metabolismo de los organismos acuáticos.
D) Las especies que toleran variaciones estacionales de gran amplitud se las conoce como euritermas.

38.	**Señala la respuesta correcta:**

A) La solubilidad del oxígeno en el agua es ilimitada.
B) Generalmente se admite que el medio es favorable cuando el contenido es inferior al 70% de la tasa de saturación.
C) Todo el oxígeno presente en el agua es resultado del intercambio entre la atmosfera y la superficie del mar.
D) La solubilidad del oxígeno en el agua esta inversamente relacionada con la temperatura y la salinidad.

39.	**Señala la respuesta INCORRECTA:**

A) El zooplancton está constituido por animales capaces de moverse en sentido vertical por sus propios medios.
B) El bentos denomina a las comunidades de seres vivos que habitan en la columna de agua.
C) El fitoplancton está compuesto por organismos capaces de efectuar la fotosíntesis.
D) El plancton es el conjunto de seres vivos que flota o se desplaza de forma pasiva en el agua.

40.	**Indica la correcta:**

A) La longitud furcal se mide desde el ojo hasta la horquilla de la aleta caudal.
B) La longitud furcal se mide desde la punta de la boca hasta el extremo de la aleta caudal.
C) La longitud furcal se mide desde la punta de la boca hasta el inicio del poro genital.
D) La longitud furcal se mide desde la boca hasta el final de la parte carnosa de la cola.

41.	**Señala la respuesta correcta:**

A) El índice gonadosomático es el cálculo del peso de la gónada como porcentaje del peso total del cuerpo.
B) Un índice hepatosomático mayor en un individuo implica unas reservas energéticas mayores almacenadas en el hígado de este individuo.
C) La fórmula del Índice hepatosomático (HSI) es HSI = (peso del hígado / peso eviscerado) x 100.
D) Todas son verdaderas.

42.	**Indica la opción correcta:**

A) Niveles de saturación de gases en el agua por encima del 100% no originan problemas en las larvas.
B) El caudal de aire de un soplante depende de la presión de descarga, a mayor presión mayor caudal.
C) Si se utiliza oxígeno puro se puede modificar sensiblemente la presión total de gases en el agua.
D) Todas son falsas.

43.	**Indica la opción correcta:**

A) Los sistemas de recirculación presentan más riesgos de contaminación bacteriana y vírica externa.
B) La hatchery es la zona de la una granja donde se produce el engorde de los alevines.
C) Hatchery y nursery forman parte de las granjas de producción de alevines.
D) Las hatcheries solo se utilizan para la acuicultura continental.

44.	**Señala la respuesta correcta:**

A) La Región de Murcia es la primera a nivel nacional en producción de lubina en 2021.
B) La Región de Murcia es la primera a nivel nacional en producción de dorada en 2021.
C) La Región de Murcia es la primera a nivel nacional en producción conjunta de dorada y lubina en 2021.
D) Todas son falsas.

45.	**En relación a la reproducción de peces en cultivo, a la hora de seleccionar individuos para su clasificación y asegurar que se va a producir la puesta, señalar la afirmación correcta:**

A) La lubina presenta hermafroditismo proterándrico y la dorada hermafroditismo proterogínico.
B) La lubina presenta hermafroditismo proterogínico y la dorada hermafroditismo proterándrico.
C) La dorada es una especie hermafrodita proterándrica y en la lubina los sexos están separados.
D) En la dorada los sexos están separados y la lubina presenta hermafroditismo proterándrico.

46.	**En relación con el impacto ambiental de las instalaciones de acuicultura es cierto que:**

A) Las instalaciones de cultivos marinos, tanto los situados sobre tierra firme como en el medio acuático, se someten a Evaluación de Impacto Ambiental.
B) Todas las instalaciones de cultivos marinos son objeto de Calificación Ambiental.
C) Los cultivos marinos cuya producción anual no supere las 100 toneladas no son objeto de Calificación ni Evaluación de Impacto Ambiental.
D) Todas son ciertas.

47.	**Señala la respuesta correcta:**

A) En el agua de cultivo es apropiado mantener el pH entre 8 y 8.2.
B) En el agua de cultivo es apropiado mantener el pH entre 7 y 7.2.
C) En el agua de cultivo es apropiado mantener el pH entre 9 y 9.5.
D) En el agua de cultivo es apropiado mantener el pH entre 2 y 3.5.

48.	**El porcentaje de proteína de los piensos empleados en el engorde de dorada y lubina es de:**

A) 10 al 15%.
B) 20 al 30%.
C) 35 al 55%.
D) 70 al 80%.

49.	**Señala la respuesta correcta:**

A) La extrusión de piensos produce una gelatinización de los almidones que aumenta considerablemente su digestibilidad.
B) El proceso de extrusión mejora la estabilidad de los pellets.
C) Extruir los piensos posibilita la adición de mayor contenido de grasa en la formulación.
D) Todas las anteriores son correctas.

50.	**En relación con el bienestar animal, ¿cuál es la respuesta correcta?:**

A) El pH postmorten es un indicador del estado del estrés del pez en el momento del sacrificio.
B) Se pueden utilizar las proteínas de fase aguda como indicador de bienestar animal en peces.
C) El sacrificio de los peces deben cumplir tres condiciones: ser rápido, con una insensibilización previa y sin estrés previo.
D) Todas son correctas.

SUPUESTO PRÁCTICO 1

Una embarcación de lista 8ª en tareas de vigilancia marítima integrada en la Región de Murcia sale a navegar por las aguas interiores de la Región de Murcia. Las tareas se realizarán sobre todo tipo de pesca y acuicultura, y sobre otras actividades que estén relacionadas con la vigilancia marítima. El patrón encargado del pilotaje de la embarcación actúa además como agente de autoridad de apoyo al inspector de pesca que se encuentra a bordo de la embarcación de inspección. Durante el transcurso de la jornada se ejecutan una serie de aproximaciones a usuarios y una serie de controles sobre su actividad. Las condiciones de mar cambian durante el día y van a poner en dificultades la realización de algunas de las tareas.

Responda a las siguientes cuestiones:

51.	**Estando la embarcación de inspección se observa en el horizonte un buque que exhibe dos luces, la blanca superior y la roja inferior. ¿De qué tipo de buque se trata?**

A) Un buque pesquero faenando al arrastre.
B) Un buque pesquero faenando al cerco.
C) Un buque de servicio de transporte de ganado.
D) Una embarcación de artes menores faenando al trasmallo.

52.	**Tras la maniobra de abordaje se comunica al patrón del barco inspeccionado que el inspector quiere subir a bordo para inspeccionar las capturas que pueda llevar. Una vez a bordo se verifica que el barco lleva dos peces espadas. ¿Cuál sería el procedimiento correcto?**

A) Medir los dos peces y si ambos dan la talla permitir su comercialización.
B) La pesca del pez espada no está permitida para los barcos de cerco, por tanto, procede inmovilizar los peces y levantar acta al barco por pesca ilegal.
C) Solo podría mantener un pez espada a bordo, el otro tendría que devolverlo al mar.
D) Ninguna se ajusta al procedimiento correcto.

53.	**Solicitado el despacho del mismo resulta lo siguiente: presenta un despacho caducado, los certificados de navegación se encuentran vigentes y tras identificar al patrón del barco y comprobar su identidad resulta que no es el patrón que viene en despacho del buque y 5 de los marineros no llevan a bordo documentación acreditativa de su identidad ¿Qué procedería en ese momento?**

A) Avisar por el canal de emergencias a la Guardia Civil para que venga a remolcar la embarcación.
B) Avisar por radio al Capitán Marítimo y esperar instrucciones.
C) Procede reflejar esos hechos en el acta de inspección y entregarla al superior jerárquico.
D) Remolcar el barco al puerto y avisar a las autoridades competentes de la hora aproximada de llegada.

54.	**Posteriormente y durante el transcurso de la inspección se observa un arte de pesca de cerco estibado a bordo y distinto del que se está usando, ¿Cuál sería el procedimiento?**

A) Levantar acta sancionadora ya que no se pueden llevar dos artes de pesca a bordo aunque sean de la misma modalidad.
B) Desviar al puerto más cercano el barco de cerco para poder medir la longitud del arte, prohibiendo la pesca de la embarcación hasta que este procedimiento se haya completado.
C) El inspector decidirá la actuación a realizar con el arte de pesca estibado.
D) Todas son ciertas.

55.	**Tras finalizar el control se avista una embarcación de la modalidad de palangre, en el extremo suroeste de la reserva marina de Cabo Tiñoso, dentro de la zona de amortiguación de la misma. El barco se encuentra parado, vemos la matrícula de la embarcación por los prismáticos, y da la impresión de que se encuentra iniciando maniobra de recogida del palangre. Qué procedería realizar.**

A) Verificar si la embarcación está autorizada para el palangre de superficie y en caso contrario aproximarnos a la misma para levantarle un acta.
B) Seguir nuestro rumbo ya que el palangre de superficie está permitido en la Reserva Marina de Cabo Tiñoso.
C) Avisar por cualquier medio disponible a la embarcación de que hace una actividad de pesca ilegal.
D) Permanecer alejados sin interferir la maniobra de levado y esperar a que salga de la Reserva Marina.

56.	**Las boyas de señalización avistadas que lleva el palangre de superficie de la embarcación, ¿qué tipo de señalización deberían tener?**

A) Boyas pintadas de color oscuro y luz roja.
B) Boyas de color naranja fluorescente y sin luz.
C) Boyas con luz y reflector de radar.
D) Boyas de color naranja fluorescente y reflector de radar.

57.	**Vemos aproximarse una embarcación tipo Zodiac de lista 6ª a cala cerrada a las 12.30 horas del día 10 de Julio. Identificamos la embarcación con los prismáticos y vemos que se trata de una embarcación de un centro de buceo de los ubicados en Cabo Tiñoso. ¿Cuál sería la actuación que corresponde?**

A) Verificar que ocupa uno de los dos fondeos para barcos de buceo.
B) Verificar que se amarra de forma correcta a un punto de buceo.
C) Observar que pone la bandera de buzos en el agua una vez amarrada al punto de fondeo.
D) Todas son ciertas.

58.	**Continuando con las labores de inspección, estamos proa al norte en Cabo de Palos y al oeste de la línea de base recta y vemos un arte de pesca calado. ¿Qué procede realizar?**

A) Ninguna actuación ya que son aguas exteriores y no es competencia de la Región de Murcia.
B) Verificar que lleva identificación mediante los prismáticos, tomar nota de la misma y reflejarla en el parte de navegación.
C) Identificar en el puerto al propietario de la embarcación que ha calado la red y verificar que la red calada es de su propiedad y nadie ha suplantado su matrícula.
D) Posicionarse junto a la red con la embarcación de inspección, verificar la identificación de la red en ambas boyas si las hubiese, verificar la señalización y levantar acta indicando la hora, la posición GPS de la red y el día del control.

59.	**Navegando en zona cercana a la costa observamos que se encuentran varios pescadores recreativos pescando desde embarcación en lo que parece ser a la modalidad del currican y en las cercanías de un polígono acuícola ¿Cuál sería la actuación CORRECTA al respecto?**

A) Llamar al 112 para que envíen una patrulla de la guardia civil o policía municipal, los identifique y los denuncie.
B) Verificar que están a la distancia reglamentaria de 250 metros del límite exterior del polígono.
C) No hacer nada ya que la pesca recreativa no es competencia de la unidad de vigilancia marítima integrada.
D) Ninguna es correcta.

60.	**Continuando con las labores de inspección, observamos que un barco de artes menores se encuentra calando nasas para pulpos. ¿Cuál sería la respuesta correcta?**

A) Como las nasas están dentro de la polivalencia de artes menores, no haríamos ninguna actuación.
B) Al ser el mes de junio, la pesca con nasas está prohibida en la Región de Murcia.
C) Verificaríamos con el Servicio de Pesca que el barco está autorizado de forma específica a la pesca con nasas para pulpo.
D) Le preguntaríamos al armador cuantas nasas ha calado y si las tiene en uno o en dos trenes de fondeo.

61.	**Durante la inspección nos encontramos un barco de artes menores faenando cerca de la costa en una profundidad estimada por la carta naútica de 10 metros y parece remolcar una red. ¿De qué deberíamos de sospechar?**

A) Está calando un trasmallo.
B) Está calando un red de pelo.
C) Está calando un bonitolera.
D) Está calando un BAO.

62.	**Continuando con la inspección, ya después del ocaso, nos encontramos con un buque que exhibe dos luces rojas todo horizonte en linea vertical en el lugar más visible. ¿Qué nos está informando?**

A) Buque pescando.
B) Buque con capacidad de maniobra restringida.
C) Buque sin gobierno.
D) Buque largando arte de arrastre.

63.	**Nos aproximamos al polígono acuícola de San Pedro del Pinatar y nos encontramos con la boya cardinal norte. Esta señalización nos indica que:**

A) Que no estamos autorizados a entrar en el polígono acuícola ya que es una concesión demanial.
B) Que debemos navegar en dirección Este para evitar entrar en la zona de jaulas.
C) Que debemos navegar en dirección Oeste para evitar entrar en la zona de jaulas.
D) Que debemos navegar en dirección Sur para evitar entrar en la zona de jaulas.

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Estamos en una instalación en tierra, situada en el litoral Mediterráneo. Es una explotación intensiva compuesta por diferentes circuitos cerrados de agua de mar. Tiene una captación de agua del Mar Mediterráneo. En un día cualquiera tenemos que:

Responda a las siguientes cuestiones:

64.	**El mantener una concentración adecuada de oxigeno es fundamental para la supervivencia de los peces. Indica la opción correcta.**

A) Al aumentar la temperatura del agua, aumenta la solubilidad de oxígeno.
B) Una concentración inferior a 2mg/l no representa peligro.
C) El porcentaje de saturación de oxigeno debe ser por encima del 70%.
D) Al disminuir la salinidad, disminuye la solubilidad de los gases.

65.	**Debemos estar alertas si observamos un comportamiento anómalo de los peces. Señala la afirmación INCORRECTA.**

A) Rechazan el alimento.
B) Reaccionan rápidamente a estímulos.
C) Tienen un color oscuro de la piel.
D) Nadan erráticamente.

66.	**Tenemos que realizar un muestreo en uno de los circuitos, para lo cual debemos anestesiar a los peces. Señala la respuesta INCORRECTA con respecto a las opciones posibles.**

A) Anestesia con fenoxietanol a 0.5 ml/l.
B) Anestesia con aceite de clavo a 0.5 ml/l.
C) Anestesia con oxitetraciclina a 5ml/l.
D) Anestesia con metanosulfato de tricaina a 25 mg/l.

67.	**Durante la anestesia marca el comportamiento que no se corresponde con un estado de pérdida de consciencia.**

A) Se observa una pérdida de equilibrio.
B) Presentan una disminución de la frecuencia respiratoria.
C) Se observa una hinchazón abdominal.
D) Se observa una pérdida de reflejos oculares.

68.	**En la instalación se crían tres especies diferentes, cuyos nombres científicos son los siguientes, señala el nombre INCORRECTO.**

A) *Argyrosomus umbra*.
B) *Dicentrarchus labrax*.
C) *Solea senegalensis*.
D) *Sparus aurata*.

69.	**Indica la afirmación correcta de cuál es el objetivo de la filtración mecánica en un circuito cerrado de agua de mar.**

A) Eliminar amoniaco y productos de desecho.
B) Eliminar amoniaco y cloro residual.
C) Eliminar partículas en suspensión.
D) Eliminar tanto partículas en suspensión como amoniaco y productos de desecho.

70.	**En un circuito cerrado de agua de mar es indispensable la filtración biológica. Señala la afirmación correcta:**

A) Se produce un proceso que se llama nitrificación.
B) Las bacterias que lo componen transforman el amoniaco en nitrito y después en nitrato.
C) Las bacterias que lo componen son *Nitrosomonas* y *Nitrobacter*.
D) Todas son correctas.

71.	**Antes de cualquier manejo significativo de los peces es recomendable. Señala la respuesta correcta:**

A) Dejarlos en ayunas 24 horas.
B) Dejarlos en ayunas el tiempo necesario para el vaciamiento del tracto gastrointestinal.
C) Cuanto mayor es el tamaño de los peces menos tiempo hay que dejarlos en ayunas.
D) Cuanto menor es la temperatura menos tiempo hay que dejarlos en ayunas.

72.	**La alimentación de los peces es una práctica habitual en una explotación acuícola. Señala la afirmación correcta:**

A) La alimentación *ad libitum* se refiere a que comen a ración.
B) La alimentación a saciedad no muestra apenas variaciones según el individuo.
C) El índice de conversión no está relacionado con la ingesta.
D) La tasa de alimentación varía con el tamaño del pez.

73.	**El control de patógenos en acuicultura siempre ha representado un desafío para poder garantizar una producción sostenible del pescado, para ello, en la instalación se emplean diferentes métodos. Señala la respuesta INCORRECTA:**

A) Ozonización.
B) Exposición a luz ultravioleta (UV).
C) Dilución.
D) Cloración.

74.	**En relación al crecimiento de dorada y lubina en engorde intensivo en aguas mediterráneas es cierto que:**

A) La lubina alcanza los 300 gramos en aproximadamente 24 meses
B) La dorada alcanza los 350 gramos en aproximadamente 5 a 6 meses
C) La lubina alcanza los 500 gramos en aproximadamente 12 meses
D) La dorada alcanza 500 gramos en aproximadamente 10 meses

75.	**En relación a los sistemas de bombeo señala la opción correcta:**

A) Una bomba en carga o con presión negativa es necesario cebarla.
B) Una bomba en carga o con presión negativa no necesita ningún tipo de cebado.
C) En una bomba con presión positiva, el agua llega por gravedad.
D) Un bajo nivel de succión no interfiere en el funcionamiento de la bomba.

RESPUESTAS CORRECTAS CUERPO TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN PESCA Y ACUICULTURA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

CÓDIGO DFX12C22-2

Fecha: 27 de mayo de 2023

1.	**D**	26.	**C**	51.	**B**
2.	**C**	27.	**C**	52.	**C**
3.	**A**	28.	**C**	53.	**C**
4.	**D**	29.	**C**	54.	**C**
5.	**D**	30.	**B**	55.	**C**
6.	**C**	31.	**C**	56.	**C**
7.	**B**	32.	**B**	57.	**D**
8.	**C**	33.	**B**	58.	**D**
9.	**D**	34.	**A**	59.	**D**
10.	**A**	35.	**D**	60.	**B**
11.	**C**	36.	**D**	61.	**D**
12.	**B**	37.	**A**	62.	**C**
13.	**D**	38.	**D**	63.	**B**
14.	**C**	39.	**B**	64.	**C**
15.	**C**	40.	**D**	65.	**B**
16.	**D**	41.	**D**	66.	**C**
17.	**D**	42.	**D**	67.	**C**
18.	**D**	43.	**C**	68.	**A**
19.	**D**	44.	**D**	69.	**C**
20.	**D**	45.	**C**	70.	**D**
21.	**B**	46.	**A**	71.	**B**
22.	**A**	47.	**A**	72.	**D**
23.	**D**	48.	**C**	73.	**C**
24.	**C**	49.	**D**	74.	**A**
25.	**D**	50.	**D**	75.	**B**