

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**

**Convocatoria correspondiente al curso 2021 - 2022**

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: <b>AGAS02</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>
Clave o código del módulo: <b>0813</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La duración del examen será de 60 minutos.</p> <p>El examen consistirá en una prueba escrita tipo test de 50 preguntas, cada pregunta con cuatro respuestas, de las cuales solamente una será la correcta.</p> <p>Se necesitarán los siguientes materiales: Bolígrafo (azul o negro).</p> <p>Se han de cumplimentar los datos del aspirante y firmar todas las hojas. Tener disponible el DNI encima de la mesa. Las respuestas se señalarán con un aspa. Si se ha de rectificar una respuesta, rellenar toda la casilla y marcar la nueva respuesta. No utilizar líquido corrector.</p>

<p>El valor del examen es de 10 puntos.</p> <p>Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 10 puntos.</p> <p>Cada pregunta correcta suma 0.20,. Cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.066.</p> <p>Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas</p>
--

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**CONTENIDO DE LA PRUEBA:**

1.- Los principales nutrientes presentes en el agua de las masas continentales son:

- a) Cobre y plomo
- b) Fósforo y nitrógeno
- c) Calcio y Magnesio
- d) Azufre

2.- Un delta es:

- a) Accidente geográfico formado en la desembocadura de un río amplio y profundo donde se produce un intercambio de agua salada y agua dulce, debido a las mareas.
- b) Penetración que forma el mar en la costa por la desembocadura de un río a causa del hundimiento de una parte del litoral.
- c) Accidente geográfico formado en la desembocadura de un río por los sedimentos *fluviales* que ahí se depositan.
- d) Depósitos fluviales acumulados en los meandros del curso medio de un río.

3.- En los lagos la estratificación de capas como consecuencia de la temperatura se produce en:

- a) Los meses cálidos
- b) Durante todo el año
- c) En el periodo frío del año
- d) Lagos eutrofizados.

4.- El Perifiton en aguas dulces son:

- a) Plantas y animales submarinos que se adhieren a rocas, troncos y tallos de plantas.
- b) Organismos acuáticos que se mueven según las corrientes
- c) Organismos acuáticos que se mueven a voluntad
- d) Organismos que viven en el fondo

5.- ¿Cómo se llama la orilla sin vegetación de un embalse creada por las fluctuaciones del agua?

- a) Cauce de crecida
- b) Ceja
- c) Orilla de crecida
- d) Pestaña

6.- ¿Cuál de las siguientes especies de plantas acuáticas es exótica invasora?

- a) *Pistia stratiotes*
- b) *Azolla pinnata*
- c) *Eichornia crassipes*
- d) Todas son invasoras

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

7.- Las escamas con bordes lisos son:

- a) Ctenoideas
- b) Lenticulares
- c) Cicloideas
- d) Anulares

8.- Los peces de agua dulce mantienen su concentración de sales respecto al medio acuático mediante:

- a) Produciendo orina diluida
- b) Eliminando sales a través de las branquias
- c) Ingeriendo agua
- d) Excretando sales a través de los riñones

9.- La función de la línea lateral de los peces es:

- a) De equilibrio
- b) Sensorial
- c) Excretora
- d) Flotación y movimiento

10.- ¿Cuál de las siguientes especies es invasora en la Península Ibérica?

- a) Esturión
- b) Gobio
- c) Calandino
- d) Gambusia

11.- ¿Cuál de las siguientes especies es objeto de pesca en la Comunidad de Madrid?

- a) Barbo comizo
- b) Anguila
- c) Boga de río
- d) Pardilla

12.- En la Comunidad de Madrid, ¿qué especie objeto de pesca no requiere una dimensión mínima de captura?

- a) *Barbus bocagei*
- b) *Leucaspis delineatus*
- c) *Tinca tinca*
- d) *Gobio gobio*

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

13.- De las siguientes especies ¿cuál no es un endemismo de la Península Ibérica?

- a) *Barbus bocagei*
- b) *Chondrostoma arcasii*
- c) *Salmo salar*
- d) *Squalius alburnoides*

14.- De las siguientes especies cuál es catádroma:

- a) Saboga
- b) Esturión
- c) Anguila
- d) Salmón

15.- ¿Cuál de estas especies de la Familia Cyprinidae no es autóctona en la Península Ibérica?

- a) *Gobio lozanoi*
- b) *Micropterus salmoides*
- c) *Tinca tinca*
- d) *Barbus graellsii*

16.- ¿ En cuál de esta especies el estado de conservación NO es vulnerable?

- a) Trucha común
- b) Lamprehuela
- c) Barbo común
- d) Pez lobo

17.- ¿Cuál de los siguientes peces no tiene escamas?

- a) Barbo común
- b) Tenca
- c) Pez fraile
- d) Salvelino

18.- ¿Cuál es el nombre científico del barbo de montaña?

- a) *Barbus bocagei*
- b) *Barbus sclateri*
- c) *Barbus haasi*
- d) *Barbus meridionalis*

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

19.- ¿Cuál de las siguiente especies no es un Ciprínido?

- a) *Barbus haasi*
- b) *Chondrostoma arcasii*
- c) *Cobitis calderoni*
- d) *Gobio lozanoi*

20.- ¿Qué especie invasora fue introducida en 1921 como agente biológico para la erradicación de poblaciones de mosquitos?

- a) *Oncorhynchus mykiss*
- b) *Micropterus salmoides*
- c) *Gambusia affinis*
- d) *Alburnus alburnus*

21.- El *Austropotamobius pallipes* se aparee...

- a) de abril a junio
- b) todo el año
- c) de octubre a noviembre
- d) de mayo a octubre

22.-¿Qué es un Pittag?

- a) Marcaje basado en la inserción de un líquido de color variable que solidifica en el interior del pez y se hace visible exteriormente.
- b) Marcaje basado en la inserción de un microchip que identifica al individuo.
- c) Marcaje basado en la implantación de una marca fluorescente con un código visible de identificación.
- d) Tira de polietileno no tóxico con aspecto de espagueti que se coloca mediante una pistola.

23.- ¿Qué tipo de corriente no puede administrarse a los peces por su letalidad en la pesca eléctrica?

- a) Corriente continua
- b) Corriente continua pulsátil
- c) Corriente alterna
- d) Cualquier tipo de corriente es válida.

24.- La contracción muscular producida por la pesca eléctrica en los peces se llama:

- a) Electronarcosis
- b) Electrotetania
- c) Electrotaxia
- d) Electromialgia

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

25.-¿Cuál de los métodos de muestreo no es pasivo?

- a) Trasmallo
- b) Redes de arrastre
- c) Nasas
- d) Todos son pasivos

26.- El transporte de huevos para la posterior suelta se realiza en:

- a) Bolsas de plástico refrigeradas
- b) Contenedores provistos de bombonas de oxígeno
- c) Cajas Vibert
- d) Todas son correctas

27.-¿Cuándo se realizará el muestreo de salmónidos?

- a) De diciembre a febrero
- b) De enero a abril
- c) De julio a agosto
- d) Durante todo el año

28.- En el transporte de ejemplares de ciprínidos destinados a la repoblación, la temperatura del agua de los contenedores debe estar comprendida entre:

- a) 15 - 20 ° C
- b) 5 - 10 ° C°
- c) 1 - 10 ° C
- d) 25 - 30 ° C

29.-Para que los alevines soporten mejor el transporte será conveniente:

- a) Suministrarles anestesia
- b) Retirarles el alimento al menos 24 horas antes del transporte
- c) Intentar mover lo menos posible el contenedor durante el transporte
- d) Alimentarles justo antes del desplazamiento al lugar de suelta

30.- ¿Qué protocolo se utiliza para determinar el área de muestreo en un río o grandes masas de agua con pesca eléctrica?

- a) Norma EN 14011:2003
- b) Protocolo ML-R-FI-2015
- c) Directiva Marco 2000/60/CE
- d) Real Decreto Legislativo 1/2001

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

31.- ¿De qué año es la normativa estatal que regula el fomento y la conservación de la pesca fluvial?

- a) 1942
- b) 1970
- c) 1958
- d) 1969

32.- La capacidad que tiene el sedal para mantenerse enrollado una vez se ha desenroscado la bobina del carrete se llama:

- a) Flexibilidad
- b) Memoria
- c) Elasticidad
- d) Resistencia

33.- ¿Cuál de las siguientes no es una técnica de pesca deportiva en aguas continentales?:

- a) A fondo corrido.
- b) Con veleta.
- c) Con palangre de fondo.
- d) A mosca ahogada.

34.- ¿En que modalidad de pesca se utiliza una caña telescópica o enchufable sin carrete?

- a) Coup
- b) Mosca
- c) A la inglesa
- d) Carpfishing

35- El boilie es:

- a) Un tipo de sedal resistente usado para la pesca de río
- b) Un flotador utilizado en la modalidad de carpfishing
- c) Una bola de harina y huevo cocida que sirve como cebo
- d) Un carrete de bobina fija

36.- En la Comunidad de Madrid se consideran días inhábiles para la pesca en todas las aguas de zona truchera:

- a) Todos los lunes del año y los lunes que no sean festivos a excepción de los tramos acotados
- b) Todos los jueves del año y los jueves que no sean festivos con carácter nacional o en la Comunidad de Madrid a excepción de los tramos acotados.
- c) Todos los jueves del año y los jueves que no sean festivos incluyendo los tramos acotados.
- d) Ninguna es correcta

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

37.- Si al medir el caudal de un río las subsecciones tienen una profundidad mayor de 50 cm se tomarán medidas de velocidad del agua a:

- a) 1/3 del fondo
- b) 1/5 y 4/5 del fondo
- c) 1/3 y 1/5 del fondo
- d) Únicamente en la superficie

38.- El parámetro que define el estado de una especie piscícola en función de variables como la alimentación o la estación del año, y que determina la buena forma física del individuo es:

- a) Biomasa
- b) Factor de condición de Fulton
- c) Longitud furcal
- d) Tasa instantánea de crecimiento

39.- El Reglamento del Dominio Público Hidráulico corresponde a la norma:

- a) Decreto 3/2001
- b) Real Decreto Legislativo 2/2001
- c) Real Decreto 849/1986, de 11 de abril
- d) Directiva 2006/44/CE

40.- Según establece el Dominio Público Hidráulico, de acuerdo con la legislación de aguas, en la zonificación del espacio fluvial, la Zona de Policía es:

- a) Cada una de las fajas laterales situadas dentro del cauce natural, por encima del nivel de aguas bajas
- b) Terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias
- c) Franja lateral de cien metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce, en la que se condiciona el uso del suelo y actividades en él desarrolladas.
- d) Zona específica del espacio fluvial donde se hace precisa especial vigilancia policial por riesgo de furtivismo

41.- En el sistema de depuración de aguas de una piscifactoría, qué nombre recibe la unidad que se encarga de proteger a la instalación de la llegada de grandes objetos para evitar obstrucciones?

- a) Unidad de esterilización
- b) Unidad de desbaste
- c) Unidad de filtrado fino y grueso
- d) Balsa de decantación

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

42.- Como norma general en todas las Comunidades Autónomas, pescar con documentación falsa o sin permiso será considerada como una infracción:

- a) No será considerada infracción
- b) Leve
- c) Grave
- d) Muy grave

43.- Los peces que frezan en lechos arenosos son:

- a) Litáfilos
- b) Psammófilos
- c) Fitófilos
- d) Pelágicos

44.- ¿Cuál de los siguientes dispositivos de franqueo de peces en un río es discontinuo?

- a) Represa
- b) Escala tipo Denil
- c) Esclusa
- d) Rampa de piedras

45.-¿Cuáles de estas especies de vegetación de ribera no es exótica invasora?:

- a) *Tamarix gallica*.
- b) *Eucalyptus camaldulensis*.
- c) *Eleagnus angustifolia*.
- d) *Ailanthus altissima*

46.- ¿Qué infraestructura hay que realizar en un cauce de un río para evitar la sedimentación en el lecho del río por falta de energía de las aguas?

- a) Dragados
- b) Barreras
- c) Deflectores
- d) Azudes

47.-En lo relativo a la regulación de la pesca, marca la afirmación correcta:

- a) Los planes de gestión suelen redactarse cada dos años.
- b) Los planes de ordenación y los planes de gestión son lo mismo.
- c) Los planes de ordenación cuentan con un apartado de presupuesto para las actuaciones previstas.
- d) Los planes de gestión deben ser una guía de actuación

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

48.-Las órdenes de pesca han de especificar siempre:

- a) Las especies pescables.
- b) Los periodos hábiles.
- c) Los horarios de pesca.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49.-¿Cuál es la primera alimentación de los salmónidos en piscifactorías?:

- a) Zooplancton.
- b) Fitoplancton.
- c) Pienso compuesto.
- d) Escamas.

50.- En una piscifactoría, ¿en qué estanque se realiza la producción de juveniles de mayor tamaño?

- a) Estanque de engorde
- b) Estanque de desove
- c) Estanque vivero
- d) Estanque de cuarentena

### Preguntas de reserva:

51.- Atendiendo a la posición de la boca en la cabeza y de la forma de la boca, de qué tipo es la boca de la carpa:

- a) Terminal
- b) Protráctil
- c) Infera
- d) Súpera

52.-¿Cuál de las siguientes especies no es exótica invasora en los ríos españoles?

- a) Lucio
- b) Perca americana
- c) Gambusia
- d) Pejerrey

53.-Marca la afirmación incorrecta:

- a) Los barbos son peces de picada franca y fuerte.
- b) Las bogas tienen una picada ligera y son difíciles de clavar.
- c) La picada de la trucha con cebo natural es muy firme, luchando normalmente desde el fondo.
- d) La carpa tienen una picada débil y es pos luchadora, radicando la mayor complicación de su manejo en el peso del pez.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

54.-¿Qué significa el método seco de fecundación de salmónidos?:

- a) Realizar la fecundación de huevos sin que toquen el agua.
- b) Sacar a los peces maduros del agua.
- c) Conseguir huevos triploides.
- d) Secar los estanques donde están los peces maduros

55.- ¿Qué especie de Lamprea está extinta en la Península Ibérica según el libro rojo de los vertebrados de España?

- a) *Lampetra fluviatilis*
- b) *Lampetra planeri*
- c) *Petromyzon marinus*
- d) Ninguna está extinta

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:**

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D

29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D
51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D