

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2022 - 2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

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

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

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>El examen consta de dos partes:</p> <ul style="list-style-type: none">- La primera son 30 preguntas tipo test, cada una de ellas tiene cuatro posibles respuestas y sólo una de las cuatro es correcta.- La segunda son 20 imágenes de una prueba visu.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>El valor del examen es de 10 puntos. La puntuación de la parte de identificación "Visu" son 2 puntos y la parte teórica 8 puntos.</p> <p>En la parte teórica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cada pregunta correcta suma 0.266. Cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.088. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. <p>En la parte de identificación</p> <p>Cada respuesta correcta es 0,1 puntos, las respuestas incorrectas no restan.</p>

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2022 - 2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

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

CALIFICACIÓN
.....

1. ¿Qué son los azudes?

- Son construcciones construidas en un río para reconducir el agua hacia un canal o acequia.
- Son las estructuras por la que rebosa el agua excedente cuando la presa ya está llena.
- Son aquellas estructuras que permiten la migración de los peces en sentido ascendente de la corriente.
- Son aquellas estructuras que permiten mantener el denominado caudal ecológico aguas abajo de la presa y vaciar la presa en caso de ser necesario.

2. Las especies anádromas:

- Son aquellas especies que se desarrollan en el mar y regresan al río para desovar.
- Son aquellas especies que se desarrollan en el río y emigran a los mares para desovar.
- Son aquellas especies que nacen en la parte alta del río, emigran hacia la desembocadura para desarrollarse y regresan de nuevo a la parte alta para desovar.
- Son aquellas especies que nacen en la zona pelágica del mar y tras un periodo de permanencia emigran a la plataforma continental para desarrollarse.

3. Las astacifactorías, ¿Qué es lo que crían o cultivan?

- Anguilas
- Todo tipo de peces
- Truchas
- Crustáceos

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

4. La ictioftiriasis o enfermedad del punto blanco en peces es causada por:
 - a. La alta densidad de peces
 - b. Un hongo
 - c. Un protozoo
 - d. Una bacteria

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los ascensores de peces es incorrecta?
 - a. Son válidas para cualquier desnivel
 - b. Sirven para el retorno
 - c. Tiene un funcionamiento discontinuo
 - d. Permiten conteo de peces

6. La ley por la que se regula el fomento y conservación de la pesca fluvial, es del año:
 - a. 1942
 - b. 1952
 - c. 1962
 - d. 1972

7. Señala la respuesta incorrecta ante las escalas de artesas:
 - a. Su construcción admite cambios de dirección
 - b. Se pueden utilizar en caudales de funcionamiento amplios (0,05-5 m³/s)
 - c. Se producen obstrucciones
 - d. El sistema de escotaduras libres es óptimo para ciprínidos

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

8. Señala la respuesta incorrecta:
- Los ralentizadores o Denil salvan pendientes de hasta un 40%
 - Los ralentizadores o Denil se pueden integrar perfectamente en obras ya existentes
 - Los ralentizadores o Denil pueden ser de fondo o laterales
 - Los ralentizadores o Denil son muy utilizados por salmónidos
9. ¿En cuál de las siguientes especies la Comunidad de Madrid fija un cupo máximo?
- Alburno (*Alburnus alburnus*)
 - Gambusia (*Gambusia holbrooki*)
 - Boga de río (*Pseudochondrostoma polylepis*)
 - Percasol (*Lepomis gibbosus*)
10. ¿En cuál de las siguientes especies está prohibida la pesca en la Comunidad de Madrid?
- Salvelino (*Salvelinus fontinalis*)
 - Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)
 - Colmilleja (*Cobitis paludica*)
 - Pez gato (*Ameiurus melas*)
11. ¿En cuál de estas especies se permite su captura y suelta una vez extraída, en determinados tramos de la Comunidad de Madrid?
- Lucioperca (*Sander lucioperca*)
 - Pez gato (*Ameiurus melas*)
 - Black Bass (*Micropterus salmoides*)
 - Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)
12. El Real Decreto Legislativo del 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas es:
- 1/1991
 - 1/2001

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

- c. 2/2002
- d. 2/1992

13. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto a las anillas en una caña de pescar es incorrecta?
- a. Aumentan la masa en el lance para llegar más lejos
 - b. A menor número de anillas y mayor diámetro es más fácil de lanzar
 - c. Su disposición condicionan la curvatura y resistencia de la caña.
 - d. Se encargan de guiar el sedal a lo largo de la caña
14. ¿Cuál de los siguientes cebos se considera un cebo artificial?
- a. Canutillo
 - b. Streamers
 - c. Gusarapa
 - d. Asticot
15. ¿Cuál de estas afirmaciones con respecto a la estructura vertical no es correcta?
- a. En el estrato arborescente pueden ser característicos los brezos (*Erica arbórea*)
 - b. En el estrato epifítico pueden aparecer musgos
 - c. En el estrato herbáceo aparecen plantas nemorales
 - d. En el estrato medio aparecen diferencias especies de sauces (*Salix sp.*)
16. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- a. Los crustáceos son artrópodos
 - b. Los crustáceos tienen un par de antenas
 - c. Los crustáceos pueden encontrarse en abundancia en aguas calizas y muy mineralizadas
 - d. Entre las especies de crustáceos hay especies marinas, dulceacuícolas y terrestres

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

17. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- El visón americano (*Neovison vison*) se encuentra en la Comunidad de Madrid
 - La polla de agua (*Gallinula chloropus*) tiene una alimentación basada en el consumo de peces
 - Las aves ictiófagas son aquellas que se alimentan de peces
 - El cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) supone un problema para la actividad piscícola.
18. Las fajas laterales situadas dentro del cauce natural, por encima del nivel de aguas bajas, son:
- Los márgenes del río.
 - La zona de servidumbre.
 - La ribera.
 - El lecho
19. Sobre los tramos acotados o “cotos de pesca”, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- Son tramos y masas de agua en la que se considera conveniente controlar la presión del aprovechamiento piscícola, con fines de seguimiento de poblaciones o control de especies invasoras
 - Son tramos y masas de aguas delimitadas, con especiales condiciones hidrobiológicas, donde el ejercicio deportivo de la pesca se desarrolla con fines exclusivamente recreativos
 - El ejercicio de la pesca se tiene que realizar mediante un aprovechamiento ordenado que regule la presión de pesca de los mismos.
 - Todos los ríos y arroyos de zonas libres que desemboquen en una zona acotada, se considerarán en sus últimos cincuenta metros como parte integrante del coto.
20. La zona de policía de un río:
- Es la constituida por una franja lateral de 100 metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en él se desarrollen
 - Es la constituida por una franja lateral de 200 metros de anchura a cada lado, contados

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

a partir de la línea que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en él se desarrollen

- c. Es la constituida por una franja lateral de 500 metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en él se desarrollen
- d. Es la constituida por una franja lateral de 1000 metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en él se desarrollen

21. ¿Por qué es importante una balsa de decantación en una piscifactoría?:

- a) Sirve de defensa frente a especies silvestres.
- b) Su no instalación afecta negativamente a los frezaderos colindantes
- c) Sirven para realizar los tratamientos químicos
- d) Se hacen reciclaje de los nutrientes que pueden volver a ser utilizados

22. ¿Qué es la potera?

- a) Aparejo que facilita la proximidad del cebo al pez, su enganche, recogida y extracción del agua mediante la línea y su anzuelo
- b) Hilo o sedal que une anzuelo y caña y sobre el cual se montan los aparejos.
- c) Gancho del aparejo para clavar el pez, constituido por pata o vástago, curva y punta (en algunos casos con muerte o arponcillo).
- d) Aparejo con dos o más anzuelos o ganchos.

23. ¿Cuál de las siguientes características no corresponde al salmón (*Salmo salar*)?

- a) Se alimenta de invertebrados cuando son pequeños y de peces cuando son adultos
- b) Su tamaño medio de adulto está entre 40-100 cm
- c) Entre octubre - junio ponen los huevos
- d) Se reproducen 1 vez en la vida

24. ¿Cuál de las siguientes características no corresponde al lucio (*Esox lucius*)?

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

- a. Es una especie exótica invasora
- b. Vive en aguas con abundante vegetación y escasa corriente
- c. La reproducción se produce de febrero a mayo
- d. Ponen los huevos debajo de las piedras

25. El perifiton en aguas dulces son:

- a) Organismos acuáticos que se adhieren a los sustratos bajo el agua
- b) Organismos acuáticos que se mueven según las corrientes
- c) Organismos acuáticos que se mueven en cardúmenes
- d) Organismos acuáticos que se alimentan de fitoplancton

26. La función de la línea lateral de los peces es:

- a. Sensorial
- b. De alimentación
- c. Excretora
- d. De flotación

27. Si utilizamos azul alcian para marcar a peces ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. Se debe de teñir el cartílago
- b. Dentro de los métodos de marcaje se considera un método caro
- c. Es permanente
- d. No permite marcar peces pequeños

28. ¿Cuál de las siguientes opciones no tiene una prohibición absoluta en la ley de por la que se regula el fomento y conservación de la pesca fluvial?

- a. La pesca en mano
- b. Reducir arbitrariamente el caudal de las aguas
- c. El empleo de trampas que supongan capturas masivas

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

d. El empleo de toda sustancia venenosa para los peces

29. La dureza del agua es la concentración de iones:

- a. Calcio y magnesio, expresándose en mg de carbonatos de magnesio equivalente.
- b. Calcio y magnesio, expresándose en mg de carbonatos de calcio equivalente.
- c. Calcio y sodio, expresándose en mg de carbonatos de calcio equivalente.
- d. Calcio y sodio, expresándose en mg de carbonatos de sodio equivalente.

30. Las fajinas son:

- a. Un tipo de escollera de piedra para la protección de márgenes.
- b. Un tipo de gavión para la protección de márgenes.
- c. Un haz de ramas para la protección de márgenes
- d. Una estructura de bloques de hormigón para la protección de márgenes

PREGUNTAS DE RESERVA:

31. Con respecto a los permisos de pesca, señala la respuesta incorrecta:

- a) Es la autorización administrativa que acredita el derecho a ejercitar la pesca en un tramo acotado en una fecha determinada
- b) La posesión de un permiso de pesca para un coto no concede otro derecho que el de ejercitar esta actividad en la zona delimitada como tal.
- c) Ante condiciones excepcionales puede anularse y reclamarse pidiendo la devolución del importe.
- d) Durante el ejercicio de la pesca en un tramo acotado, experimental o de pesca controlada, se deberá estar en posesión de permiso de pesca nominativo

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

32. Se habla de erosión remontante en un río cuando:
- La erosión se produce hacia aguas arriba descendiendo la cota de su nivel de base.
 - Se producen velocidades negativas en el río por efecto de las turbulencias
 - Hay un cambio muy fuerte de pendiente.
 - Disminuye el tamaño de los sedimentos de una forma brusca.
33. Según la ORDEN 468/2020, de 24 de febrero, de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad, sobre establecimiento de vedas y regulación especial de la actividad piscícola en los ríos, arroyos y embalses de la Comunidad de Madrid para la temporada 2020. ¿Qué día se establece la obligación de empleo de modalidad de “captura y suelta” para todas las especies autóctonas?
- Lunes
 - Martes
 - Jueves
 - Viernes
34. ¿Qué protocolo se utiliza para determinar el área de muestreo en un río o grandes masas de agua con pesca eléctrica?
- Norma EN 14011:2003
 - Protocolo ML-R-FI-2015
 - Directiva Marco 2000/60/CE
 - Real Decreto Legislativo 1/2001
35. La contracción muscular producida por la pesca eléctrica en los peces se llama:
- Electronarcosis
 - Electrotecnia
 - Electrotaxia
 - Electrorespuesta



DATOS DEL ALUMNO			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

[illegible]



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

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

VISU

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.