

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso académico 2020 - 2021
(Resolución de 12 de enero 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: 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: GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
El examen consta de cuarenta preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene cuatro posibles respuestas y sólo una de la cuatro es correcta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
El valor del examen son 10 puntos. Para corregir el examen se aplicará la siguiente fórmula. A la suma de las respuestas correctas se restará al resultado correspondiente a dividir las respuestas incorrectas entre 3. El resultado de esta operación se multiplicará por 0.25 $(RC - (RI / N-1)) \times 0.25$ RC: Respuestas correctas RI: Respuestas incorrectas N: Número de respuestas posibles

CALIFICACIÓN
.....

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

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

1) En el cuerpo de un pez:

- a) Se diferencian tres regiones, la cefálica, se extiende desde el borde de la boca hasta el borde posterior del opérculo.
- b) Se diferencian tres regiones, la caudal que va desde la abertura anal hasta el extremo posterior del cuerpo.
- c) Se diferencian tres regiones en los peces de mayor tamaño.
- d) La a y la b son ciertas.

2) ¿Cuál de las siguientes modalidades no es una técnica de “pesca sin flotador”?

- a) Pesca a pulso.
- b) Pesca a fondo.
- c) Coup
- d) Pesca al tiento.

3) El lucioperca (familia Percidae):

- a) Tiene un tamaño mediano hasta los 40-50 cms de longitud.
- b) Es muy grande pudiendo llegar hasta el metro de longitud y los 15 k de peso.
- c) Es muy grande pudiendo llegar hasta 1,5 m y 18 K de peso.
- d) Es un voraz macrodepredador cuya dieta incluye grandes presas, casi de su tamaño.

4) ¿Cuál de las siguientes herramientas ilegales, puede ser utilizada con fines muy específicos?

- a) Redes
- b) Venenos
- c) Jaulas.
- d) Lazos

5) La gambusia o gambusino:

- a) Todas las respuestas son ciertas.
- b) Fue introducida en España para luchar contra el paludismo.
- c) Se trata de una especie que presenta dimorfismo sexual y es muy resistente a diferentes tipos de aguas.
- d) Es un activo depredador de todo tipo de invertebrados.

6) Salvelino americano:

- a) Es un salmónido. De tamaño grande mayor de 40 cm.
- b) Es un salmónido. De tamaño mediano hasta 30 cm.
- c) Está presente en la Comunidad de Madrid en todos los ríos, en su parte más alta.
- d) La b y la c son ciertas.

7) El pez gato (familia Ictaluridae):

- a) Se adapta a vivir en todo tipo de aguas prefiriendo los tramos altos.
- b) Son un indicativo de aguas limpias no contaminadas.
- c) Se adapta a vivir en aguas contaminadas, su reproducción es en septiembre cuando la temperatura es más cálida.
- d) Se adapta a vivir en aguas contaminadas, su reproducción es en junio, julio en una especie de nido que construyen y defienden los progenitores.

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

8) El tiempo que tardan en eclosionar los huevos de la carpa (*Cyprinus carpio*), está en función de:

- a) El sustrato del medio acuático.
- b) La edad en que alcanza la madurez sexual la hembra.
- c) La temperatura del agua.
- d) La época en la que se produce el desove.

9) La Carpa (*Cyprinus carpio*)

- a) Ninguna de las respuestas es cierta
- b) Es un pez de origen asiático que fue introducida por los romanos hace unos 2000 años
- c) Es autóctona de la Península.
- d) Tiene un sabor a fango

10) El Lucio:

- a) Todas las respuestas son ciertas.
- b) La boca tiene grandes fauces en forma de pico de pato.
- c) Es de cuerpo alargado superando con frecuencia los 60 cms.
- d) Es la única especie europea de la familia Esocidae.

11) La anguila:

Todas las respuestas son ciertas
Tiene cuerpo alargado con escamas microscópicas
En la Comunidad de Madrid está extinguida
Pertenece a la familia anguillidae

12) Las barbillas bucales:

- a) Son órganos sensoriales.
- b) Las tienen todos los peces en mayor o menor tamaño.
- c) Son órganos sexuales.
- d) Ninguna de las respuestas es cierta.

13) ¿Cuál de las siguientes zonas no es típica de la carpa?

- a) Aguas lenticas.
- b) Grandes ríos.
- c) Pequeños riachuelos de montaña.
- d) Embalses

14) En la captura y suelta, de la pesca sin muerte, es recomendable:

- a) Manipular el pez con las manos secas para sacarlo del agua.
- b) El uso de cebos naturales.
- c) Evita una larga "pelea" con el pez.
- d) El uso de cebos estañados.

15) La Tenca:

- a) Es un ciprínido
- b) De cuerpo corto alcanza generalmente tallas entre 20 y 35 cm de longitud.
- c) Tiene un sabor exquisito
- d) La a y la b son ciertas.

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

16) Seguimos con *Salmo trutta L. fario*, cuál de las siguientes características no es cierta:

- a) Es una especie autóctona.
- b) Existen poblaciones introducidas.
- c) Orden Salmoniforme, familia Salmonidae.
- d) La Streptococosis es una enfermedad esencialmente de esta especie.

17) El Black Bass:

- a) Es una especie autóctona
- b) Se encuentra en todos los grandes ríos
- c) Su tamaño es mediano, no sobrepasa los 40 cm.
- d) Fue introducida con fines comerciales

18) Marca la respuesta incorrecta:

- a) La boca puede tener dientes mandibulares, como en ciprínidos o carecer de ellos como ocurre con los salmónidos
- b) El mucus del tegumento dificulta el desplazamiento de los peces
- c) La calcificación de las escamas está relacionada con la alimentación del pez.
- d) En general, los peces están adaptados a una visión cercana y con mucha luz

19) La Bermejuela

- a) Se trata de una especie que presenta dimorfismo sexual, muy resistente a diferentes tipos de aguas.
- b) Fue introducida en España para luchar contra el paludismo.
- c) Todas las respuestas son falsas.
- d) Es un activo depredador de todo tipo de invertebrados.

20) Respecto a las especies piscícolas de la Península Ibérica:

- a) Se encuentran aproximadamente 80 especies, la mitad autóctonas.
- b) Se encuentran aproximadamente 80 especies de peces fluviales, pertenecientes a 25 familias diferentes, de las cuales 64 son autóctonas y el resto han sido introducidas por el hombre para la pesca deportiva.
- c) Se encuentran aproximadamente 80 especies de peces fluviales de las cuales la mayoría se encuentra en la Comunidad de Madrid.
- d) Se encuentran aproximadamente 80 especies de peces fluviales, de las que 72 son autóctonas.

21) Se conoce como cardúmen:

- a) Todas las respuestas son ciertas.
- b) Los grandes desplazamientos de las especies fluviales durante la época de freza.
- c) Los grandes desplazamientos de las especies piscícolas, exclusivamente con fines reproductores.
- d) Es un banco de peces, una estrategia de comportamiento que previene el ataque de los depredadores.

22) ¿Cuál de las siguientes moscas no se utiliza en la pesca con mosca?

- a) Ninguna de las respuestas es correcta.
- b) Ninfa
- c) Emergente
- d) Mosca seca

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

23) Cangrejos de río:

- a) Ninguna de las respuestas son ciertas.
- b) El cangrejo autóctono de río tiene el cuerpo de color gris verdoso y las pinzas y cola más cortas que el cangrejo americano.
- c) El cangrejo autóctono de río tiene el cuerpo rojizo.
- d) El cangrejo autóctono de río tiene el cuerpo gris verdoso y las pinzas y la cola son más largas que las del cangrejo de las marismas o americano.

24) ¿Cuál de las siguientes prohibiciones no es absoluta, en el control de especies piscícolas?

- a) Empleo de sustancias químicas que al contacto con el agua produzcan una explosión controlada.
- b) Pesca eléctrica.
- c) Pescar a mano, golpeando las piedras que sirven de refugio a los peces.
- d) Empleo de dinamita y demás explosivos.

25) Continuando con el Género Barbus:

- a) La freza tiene lugar durante los meses de septiembre a octubre.
- b) La freza tiene lugar durante los meses de marzo a abril.
- c) Ninguna de las respuestas es cierta.
- d) La freza tiene lugar principalmente durante los meses de mayo a junio.

26) La freza del *Salmo trutta L. fario* tiene lugar, en la Península Ibérica:

- a) En la primera mitad del otoño
- b) En la segunda quincena de octubre
- c) En la segunda quincena de septiembre
- d) En la segunda mitad del otoño

27) Barbo (Género Barbus):

- a) Todas las respuestas son ciertas.
- b) Habitan los tramos altos de los ríos.
- c) El barbo común no alcanza los 40 centímetros de adulto.
- d) Los barbos constituyen las poblaciones piscícolas autóctonas más importantes en los ríos ibéricos.

28) Los sistemas de producción intensivos (piscifactorías) se caracterizan por:

- a) Mano de obra especializada.
- b) Fuerte grado de control de las condiciones de producción.
- c) Menor concentración de carga orgánica contaminante, por lo tanto menor impacto ambiental.
- d) Relativa independencia de las condiciones ambientales.

29) En los medios lénticos:

- a) La flora y fauna varían muy poco y dependen del clima.
- b) La flora y fauna varían muy poco y dependen del recorrido del río.
- c) La flora y fauna varían muy poco y dependen del clima, y de las estaciones.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

30) Un aumento en la temperatura de los ríos:

- a) Da lugar a un descenso en la concentración de O_2 .
- b) Da lugar a un incremento en la concentración de O_2 .
- c) Da lugar a un descenso en la concentración de O_2 y en la densidad.
- d) Da lugar a un incremento en la concentración de O_2 y en la densidad.

31) El agua tiene menor densidad que el aire:

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Depende de la temperatura.
- d) Depende de la latitud.

32) El agua dulce del planeta:

- a) Supone un 5% del total del agua del Planeta.
- b) Supone un 4% del total del agua del Planeta
- c) Supone un 3% del total del agua del Planeta
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

33) Los organismos que forman el bentos:

- a) Viven en la columna de agua.
- b) Viven en el fondo de la columna de agua.
- c) Viven en la superficie del agua.
- d) Ninguna de las respuesta es correcta.

34) Los organismos que viven flotando en el agua, porque poseen medios de locomoción muy débiles:

- a) Forman parte del Necton.
- b) Nadan o caminan sobre la superficie del agua.
- c) Generalmente son organismos pequeños, ya sean animales o plantas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

35) Los principales gases disueltos en el agua fluvial:

- a) Proceden del intercambio con la atmósfera.
- b) No todos proceden del intercambio con la atmósfera.
- c) Tienen su origen exclusivamente en la fotosíntesis de plantas verdes.
- d) Tienen su origen en la descomposición de la materia orgánica.

36) Los deltas de los ríos:

- a) Se forman en la desembocadura de un mar profundo y tranquilo.
- b) Se producen por alternancia de periodos de erosión y sedimentación.
- c) Las corrientes marinas retiran todos los sedimentos depositados por el río.
- d) Ninguna de las respuesta es correcta.

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

37) Los estuarios de los ríos:

- a) La vida animal es muy escasa.
- b) Tramo de un río de gran anchura y caudal que ha sido invadido por el mar debido a la influencia de las mareas y al hundimiento de las riberas.
- c) Tramo de un río en la desembocadura que es muy estrecho y con poco caudal.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

38) Los invertebrados en un ecosistema acuático:

- a) Sirven de alimento a peces, aves y anfibios.
- b) Ayudan a descomponer una gran cantidad de materia orgánica.
- c) Son bioindicadores de la calidad del agua.
- d) Todas las respuestas son correctas.

39) La velocidad de la corriente de un río está determinada por:

- a) La inclinación de la superficie y la profundidad del lecho del río.
- b) La inclinación de la superficie y la productividad del ecosistema
- c) La inclinación de la superficie y la temperatura del agua.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

40) Neuston son los organismos:

- a) Que son capaces de navegar a voluntad, desarrollan una fuerte musculatura que se lo permite.
- b) Que permanecen o nadan en la superficie del agua.
- c) Que están fijados siempre en superficies, tallos u hojas de plantas enraizadas.
- d) Que están fijados al fondo.