



ENTE TUTELA PATRIMONIO ITTICO



Domande della prova d'esame per l'ottenimento della licenza di pesca sportiva in Friuli Venezia Giulia

Tematica EC, cenni di ecologia degli ecosistemi acquatici: catena alimentare, piramide ecologica, struttura ed ecologia di popolazione, competizione, predazione e migrazioni

N.	Domanda
1	Qual è la massima temperatura solitamente tollerabile dai Salmonidi in acque libere?
2	Una elevata concentrazione di solidi sospesi può essere dannosa per una trota?
3	Qual è la principale fonte di ossigeno nell'acqua?
4	Da cosa dipende la minor o maggior presenza di ossigeno nell'acqua?
5	Il moto dell'acqua influisce sul contenuto di ossigeno nell'acqua stessa?
6	Il maggior contenuto in ossigeno si riscontra in acqua?
7	Quale tra le seguenti specie necessita di più ossigeno?
8	Quale acqua è più adatta ad una trota?
9	I Salmonidi necessitano di meno ossigeno dei Ciprinidi?
10	Quale acqua è più adatta ad una Carpa?
11	Da cosa può essere facilmente causato un degrado di ossigeno nella acqua, pericoloso per i pesci?
12	Che cos'è una biocenosi?
13	Cos'è un ecosistema?
14	Che ruolo occupa la Trota in un ecosistema acquatico?
15	Quale tra questi pesci si alimenta prevalentemente di vegetali?
16	Quale specie ittica si può ritrovare generalmente in un lago freddo?
17	Cosa si intende per catena alimentare?
18	Per gli usi civili e per la produzione di energia elettrica è spesso necessario derivare acqua dai fiumi e torrenti. Per conservare la vita acquatica a valle della derivazione, ritieni sia opportuno:
19	Cosa si intende per eutrofizzazione (ricchezza sostanze nutritive) di un corso d'acqua?
20	Per quali finalità in un fiume i tecnici utilizzano gli Indici Biotici?
21	Quale dovrebbe essere lo scopo prevalente dei periodi di divieto di esercizio della pesca sportiva?
22	Qual è il limite massimo di tempo di sopravvivenza di una trota fuori dall'acqua?
23	Quali tra i seguenti animali predano attivamente gli avannotti di trota?
24	Cosa si intende per scala di risalita?
26	Quale di questi fattori costituisce una minaccia per la trota marmorata?
27	Quale di queste specie si nutre in grande prevalenza di pesci?
28	Quale di queste specie si nutre in grande prevalenza di pesci?
29	Perché è importante mantenere la vegetazione arboreo - arbustiva anche ai margini dei canali artificiali?
30	In quale di questi ambienti c'è una maggiore ricchezza di specie ittiche?
31	Per quale ragione i branzini d'estate risalgono i fiumi?
32	In un torrente alpino con una popolazione di trote ben strutturata troverete:
33	Nell'analizzare un ecosistema fluviale è ragionevole prendere in considerazione il martin pescatore?
34	La diminuzione di portata in un corso d'acqua prealpino che cosa può comportare?
35	In un lago planiziale che relazioni ci sono tra il luccio e la rana verde minore o rana di Lessona?
36	Che cosa si intende per cuneo salino?
37	In quale di queste tipologie di corsi d'acqua vi aspettereste di trovare la sanguinerola?
38	In quale di queste tipologie di corsi d'acqua vi aspettereste di trovare la gambusia?

39	Quale di questi fattori incide più negativamente sull'equilibrio di un ecosistema fluviale?
40	In un corso d'acqua ben gestito la popolazione di una specie ittica dovrebbe essere caratterizzata da:
41	Cosa comporta l'immissione di ingenti quantitativi di pesci adulti in un corso d'acqua?
42	In un ambiente naturale una specie ittica subisce in genere più perdite in quali classi di età?
43	In un torrente che cosa comporta la presenza di una briglia?
44	Che cosa comporta il dilavamento dei terreni agricoli all'interno dei corsi d'acqua di risorgiva?
45	Nei corsi d'acqua di risorgiva quale specie ha sofferto maggiormente dell'aumento della vegetazione e dei limi sui fondali?
46	Il cormorano preda più facilmente in quali di queste situazioni?
47	Quale di queste specie riesce a sopravvivere in acque che possono variare di molto sia in temperatura che in salinità?
48	Perché le specie alloctone sono un problema?
49	Quali delle seguenti azioni è coerente con una gestione naturalistica degli ecosistemi fluviali?
50	Che caratteristiche hanno le specie eurialine?
51	Quale tra questi pesci è un predatore all'apice della catena alimentare?
52	Quale tra queste può essere considerata una specie alla base della catena alimentare?
53	Che cosa ha comportato la realizzazione del sistema di rogge e canali che caratterizza la pianura friulana?
54	Che impatto provoca la rimozione della vegetazione subacquea negli interventi di manutenzione primaverili ed estivi dei canali di bonifica?
55	Che cosa comportano le variazioni artificiali repentine dei livelli idrici?
56	Che relazioni ci sono tra trote e scazzone?
57	Che tipo di interazioni ci possono essere tra barbo e naso?
58	Quale di queste affermazioni è vera?
59	Nei corsi d'acqua a carattere temporaneo:
60	Quali di questi sono fattori che regolano direttamente la dinamica di una popolazione di una specie ittica?
62	Quale fattore può limitare la presenza dell'anguilla nelle acque interne?
63	Quale di queste specie subisce gli effetti negativi della presenza di briglie lungo i corsi d'acqua?
64	Quale tipo di fondale è usato per la riproduzione della trota?
65	Quale porzione dell'alveo di un fiume usano preferibilmente i giovanili dei pesci?
66	In natura quale percentuale di avannotti di una specie raggiunge l'età adulta?
67	In un ambiente naturale il numero dei predatori in relazione alle prede è:
68	Quale fra le seguenti specie risente di più delle eventuali immissioni di trota iridea?
69	Quale dei seguenti fattori limita direttamente la numerosità di una popolazione di pesci?
70	A quale taglia di immissione è più probabile che un'azione di ripopolamento abbia successo?
71	L'immissione di trote adulte in un sito riproduttivo usato da quelle selvatiche che effetto può avere?
72	L'introduzione di un predatore alloctono che effetti ha sulle popolazioni di quelli autoctoni?
73	Cosa si intende per popolazione?
74	Cosa si intende per comunità ittica?
75	Cosa comporta la presenza di ostacoli come le briglie per le specie di pesci migratori?
76	In che relazione sono la diversità degli habitat e quella delle comunità ittiche?
77	Un ambiente adatto alla tinca quanto lo è per il temolo?
78	Su un fondale sabbioso quale specie è più probabile osservare?
79	I piccoli corsi d'acqua collinari ospitano comunità ittiche in cui predominano:
80	Quale fra questi habitat è il più idoneo agli esemplari giovanili di temolo?
81	Le specie bentoniche sono?
82	L'apporto di materiale organico dai boschi che influenza ha sugli ecosistemi dei torrenti montani?
83	Come varia il numero di specie di pesci procedendo dal mare verso i monti?
84	In quale di questi ambienti la fauna ittica ha maggiore densità?

85	Quando si definisce anadroma una specie?
86	Quando si definisce catadroma una specie?
87	Quale di queste specie è migratrice obbligata?
88	Quale di queste specie è stanziale?
89	Qual è la differenza fra una risorgiva e un fiume alpino in relazione alla portata?
90	Cosa può provocare un'elevata densità di pesci in una zona ristretta?
91	In un ecosistema cosa comporta l'assenza di predatori?
92	Quale fra le seguenti specie usa rifugi sommersi?
94	Quale di questi fattori rende idoneo un sito alla riproduzione del luccio?
95	Qual è la capacità massima di salto di un temolo in risalita?
96	Quali sono le capacità di salto di un luccio italico?
97	In quale ambiente è più probabile osservare un persico reale?
98	In natura i pesci possono restare intrappolati in buche isolate dopo una piena?