

Happy Fish Trivia

Livello Ghiozzo



D1 - Vero o Falso:

Ci sono specie di pesci che migrano dal mare ai fiumi per riprodursi.

D2 - Vero o Falso:

Alcune specie della famiglia Salmonidae migrano dal mare ai fiumi per deporre le uova.

D3- Quale dei seguenti non è un nome per una specie di Salmone?

- a. Coho
- b. Colby Jack
- c. Chinook
- d. Chum

D4 - Vero o Falso:

La patatemodromia è una forma di migrazione di pesci.

D5 - Vero o Falso:

Un'isola dei Caraibi condivide il suo nome con il genere delle Anguille migratrici.

D6 - Cosa rende unico il Pescegatto Dorato durante la sua migrazione in Amazonia?

- a. Cambia colore durante la migrazione
- b. È la più grande d'acqua dolce
- c. Migra senza alimentarsi
- d. Migra solo di notte

D7 - Quali dei seguenti dispositivi vengono utilizzati per aiutare i pesci a superare gli ostacoli creati dall'uomo durante la loro migrazione?

- a. Canone Spara-Salmoni
- b. Ascensore per Storioni
- c. Scala per Anguille
- d. Erogatore di Trote

D8 - Vero o falso:

Le strade possono impedire i movimenti migratori dei pesci.

D9 - In quale dei seguenti paesi non è presente la migrazione dei Salmoni?

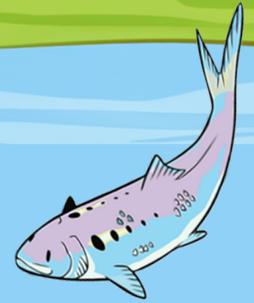
- a. Scozia
- b. Canada
- c. Norvegia
- d. Svizzera

D10 - I salmoni sono conosciuti per usare i/le loro _____ come aiuto durante la migrazione.

- a. Branchie
- b. Fegati
- c. Nasi
- d. Orecchie



Happy Fish Trivia **Livello Agone**



D1 - Quale mammifero rallenta il flusso dei fiumi e fornisce riparo ai pesci migratori?

- a. Topo muschiato
- b. Lontra
- c. Castoro
- d. Capibara

D2 - Quali dei seguenti pesci sono anadromi?

- a. Ghiozzo di fiume
- b. Anguilla Americana
- c. Lampreda di mare
- d. Storione di lago

D3 - Quanto lontano migrano le Anguille Europee adulte?

- a. 500-1000 km
- b. 1000-5000 km
- c. 5000-10000 km
- d. 10000-15000 km

D4 - Qual è il luogo geografico in cui depongono le uova le Anguille Europee adulte?

----- (scrivi la tua risposta)

D5 - Le Lamprede di mare adulte possono avere 11-12 file di denti, ma cosa manca nella loro bocca?

----- (scrivi la tua risposta)

D6 - Quale dei seguenti eventi naturali coincide con molte migrazioni di pesci?

- a. Allagamento
- b. Terremoti
- c. Cicloni
- d. Tornado

D7 - Qual è l'altezza massima che alcuni Salmoni possono saltare per attraversare ostacoli e cascate?

- a. 1,8 metri
- b. 2,7 metri
- c. 3,7 metri
- d. 4,6 metri

D8 - Quale delle seguenti nazioni ha Ghiozzi anadromi? Scegli tutte le risposte applicabili.

- a. Papua Nuova Guinea
- b. Australia
- c. Fiji
- d. USA

D9 - Che forma di migrazione è l'anadromia?

- a. I pesci nascono in acqua dolce, poi migrano nell'oceano
- b. I pesci nascono in acqua salata, poi migrano in acqua dolce
- c. I pesci nascono in acqua dolce, poi vanno alla deriva nell'oceano come larve.
- d. I pesci nascono in habitat d'acqua dolce, quindi migrano verso altri habitat d'acqua dolce

D10 - Qual è la più grande migrazione di pesci sul pianeta?

- a. Migrazione quotidiana dei pesci nello strato riflettente profondo
- b. Migrazione annuale delle Anguille
- c. Migrazione annuale dei Salmoni
- d. Migrazione stagionale dei Tonni

Happy Fish Trivia

Livello Storione



D1 - Quale carne di pesce catadromo è stata sintetizzata per la prima volta nel Gennaio 2024?

- a. Barramundi
- b. Anguilla
- c. Pesce Persico
- d. Tarpone

D2 - Qual è il motivo principale per cui il Piracanjuba (*Brycon orbignyanus*) è a rischio di estinzione?

- a. Adattamento limitato ai cambiamenti di temperatura
- b. Pesca eccessiva e degrado ambientale
- c. Predazione da parte di specie invasive
- d. Mancanza di diversità genetica

D3 - Quale specie è il pesce migratore di fiume più minacciato del Sud Africa?

- a. Pesce Granchio di Clanwilliam
- b. Pesce dalla Pinna Rossa di Clanwilliam
- c. Pesce Giallo di Clanwilliam
- d. Pesce Luna di Clanwilliam

D4 - In uno studio che ha valutato i 12 milioni km di fiumi mappati a livello globale, quale percentuale è risultata libera di fluire nel 2019?

- a. 17%
- b. 47%
- c. 27%
- d. 37%

D5 - Nello stesso studio del 2019, quali sono stati i principali fattori che contribuiscono alla perdita di connettività fluviale?

_____ (scrivi la tua risposta)

D6- Quale ordine di pesci migratori è la stirpe più antica dei pesci ossuti dell'Emisfero Settentrionale?

- a. Salmoniformes
- b. Anguilliformes
- c. Clupeiformes
- d. Acipenseriformes (e.g. Agone) (e.g. Storione)

D7 - Quale specie di pesce è considerata il "primo pesce" che segnala l'inizio dei raccolti per diverse tribù Nordamericane?

- a. Lampreda del Pacífico
- b. Lampreda marina
- c. Lampreda de río
- d. Lampreda castaña

D8 - Fino a che distanza è stata osservata la migrazione della Lampreda del Pacifico dal Mare di Bering al Fiume Columbia (USA)?

_____ (scrivi la tua risposta)

D9 - Quale specie di pesci dell'Emisfero Australe è uno dei pesci d'acqua dolce più diffusi al mondo?

- a. Galaxias Maculatus
- b. Branzino Australiano
- c. Trota Iridea
- d. Pesce Galon Comune

D10 - Quale ruolo importante svolgono i pesci diadromi in molti ecosistemi di acqua dolce?

- a. Sono predatori tutto l'anno di piccoli pesci d'acqua dolce.
- b. Mescolano i sedimenti e creano torbidità nei loro habitat di acqua dolce.
- c. Trasportano i nutrienti dall'oceano ai sistemi di acqua dolce.
- d. Riducono notevolmente il cibo disponibile nei sistemi di acqua dolce