

1. riconoscimento di tre esemplari delle specie ittiche d'acqua dolce

| Prova | Materiale necessario |
|---|---|
| <p>a. dal secchio indicato dalla Commissione selezionare i gamberi di fiume (<i>Austropotamobius torrentium</i>) da quelli di torrente (<i>A. torrentium</i>) e da quelli rossi della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>), qualora siano presenti queste tre specie. Individuare i maschi, estrarli dal secchio e riporli in altro contenitore appositamente allestito per il trasporto che durerà circa 1 ora. Descrivere le operazioni di profilassi necessarie.</p> | <p>Secchio contenente circa 12 gamberi rossi della Louisiana mescolando maschi e femmine, colorazioni rosse, marroni e bluastre.</p> <p>Secchio vuoto con coperchio, vasca per trasporto con ossigenatore, borsa frigo, sacchetto in nylon, scatola in polistirolo</p> |
| <p>b. dal secchio indicato dalla Commissione selezionare gli esemplari di <i>Pseudorasbora</i>, Rodeo amaro e Persico sole, se presenti, per una mostra sulle specie aliene invasive e indicare l'attrezzatura necessaria per il corretto allestimento dell'acquario o degli acquari per queste specie.</p> | <p>Secchio contenente <i>Pseudorasbora</i>, Rodeo amaro e Persico sole, Gambusia, Carpa, Cavedano, Vairone, Scardola, Alborella, Trota marmorata (avannotto).</p> <p>L'esemplare di vairone deve essere quello con i tubercoli nuziali.</p> |
| <p>c. dal secchio indicato dalla Commissione selezionare l'esemplare di Scardola, Cavedano e Vairone, se presenti, per una mostra sulle specie ittiche autoctone. Indicare gli elementi morfologici diagnostici della specie nonché osservare la eventuale presenza di lesioni o patologie che richiedano un trattamento veterinario.</p> | <p>idem</p> |

2. tecnica di cattura dei pesci con metodi tradizionali e con elettrostorditore e misure di prevenzione e di lotta contro le malattie negli allevamenti ittici

| Prova | Materiale necessario |
|---|---|
| <p>a. Ipotizzando di coordinare una squadra addetta al monitoraggio ittico dell'anguilla in un fiume di risorgiva individuare, tra quella disponibile, l'attrezzatura più adatta ed allestirla. Indicare la composizione ideale della squadra e la dotazione dei materiali necessari.</p> | <p>Bertovello, elettrostorditore a batteria, elettrostorditore a scoppio carrellabile, elettrostorditore a scoppio spallabile, accessori elettrostorditori, rete, nassa, fiocina, torcia elettrica, caschetto, giubbotto galleggiamento, guanti dielettrici, guanti da lavoro, guanti in lattice, mangime, scatoletta cibo gatti, canna da pesca, bilancino, torcia elettrica, stivali ginocchio, waders, stivali tutta coscia</p> |
| <p>b. Ipotizzando di coordinare una squadra addetta al monitoraggio dei gamberi di fiume in una roggia di risorgiva individuare, tra quella disponibile, l'attrezzatura più adatta ed allestirla. Indicare la composizione ideale della squadra e la dotazione dei materiali necessari.</p> | <p>idem</p> |
| <p>c. Al fine della cattura del pesce foraggio per il persico trota pescando nelle vasche esterne all'acquario, individuare l'attrezzatura idonea, allestirla ed indicare le modalità di gestione del pesce catturato ai fini dello stoccaggio e somministrazione.</p> | <p>idem</p> |

3. gestione del pesce da mostra e manipolazione del pesce e dei crostacei in allevamento e nei piani di monitoraggio

| Prova | Materiale necessario |
|---|---|
| <p>a. Individuazione e somministrazione (simulazione) del migliore alimento, tra quelli disponibili, per le seguenti specie presenti nella mostra dell'acquario: naso, passera, persico reale, temolo. Simulazione operazioni necessarie per trattamento parassiti esterni.</p> | <p>Serie di contenitori contenenti un campione dei seguenti alimenti:</p> <p>mangime pellettato adulto</p> <p>mangime pellettato piccolo</p> <p>gamberi secchi</p> <p>chironomidi</p> <p>lombrico</p> <p>trancio di pesce</p> <p>cozze chiuse</p> <p>cozze sminuzzate</p> <p>pesce intero morto</p> <p>pesce vivo</p> <p>scatoletta cibo gatti</p> <p>crocchette cane/gatto</p> <p>gambero intero morto surgelato</p> <p>carote lesse</p> <p>zucchine lesse</p> <p>patate lesse</p> <p>pane raffermo</p> |
| <p>b. Individuazione e somministrazione (simulazione) del migliore alimento, tra quelli disponibili, per le seguenti specie presenti nella mostra dell'acquario: orata, siluro, trota fario, gambusia. Simulare l'allestimento di una vasca necessaria per la stabulazione di siluri.</p> | <p>idem</p> |
| <p>c. Individuazione e somministrazione (simulazione) del migliore alimento, tra quelli disponibili, per le seguenti specie presenti nella mostra dell'acquario:</p> | <p>Idem</p> <p>Bilancia</p> <p>Dinamometro</p> <p>Secchiello con coperchio</p> |

| | |
|--|-----------------------------|
| <p>branzino, luccio, salmerino alpino, anguilla. Simulare le operazioni necessarie ai rilievi morfometrici (peso e lunghezza), nonché della marcatura di un esemplare di anguilla.</p> | <p>Retina vaschetta</p> |
|--|-----------------------------|