

1 Descrivere la procedura di produzione giornaliera di Artemia sp. utile in un acquario pubblico

2 Avendo una vasca di forma rettangolare da circa 300m³ già popolata da 4 trigoni, 2 pastinache, 2 aquile di mare, 2 cernie brune che tipologia di popolamento aggiuntivo inserirebbe?

3 Che cosa si intende con fase di start up di un acquario pubblico?

4 Descrivere la procedura di preparazione di acqua sintetica per acquario marino mediterraneo

5 Dovendo acquistare una Tridacna, quali criteri di selezione sceglieresti?

6 Cos'è la biosicurezza. Indicare le principali buone pratiche di biosicurezza che si devono adottare in un acquario pubblico.

7 A cosa servono le rocce vive in un acquario marino?

8 Descrivere la procedura di pulizia di un filtro biologico allagato

9 Descrivere il procedimento di acclimatazione di un pesce marino mediterraneo in una vasca espositiva

10 Che cosa è uno scambiatore di calore, a cosa serve e dove è normalmente posizionato in un impianto di filtrazione a ricircolo?

11 Descrivere la procedura di avviamento di un filtro biologico per una vasca di grandi dimensioni (300 m³ circa)

12 Descrivere la procedura di realizzazione di una talea di corallo duro

13 A cosa servono i batteri nitrificanti in un LSS e quali le loro principali caratteristiche da attenzionare per una loro corretta crescita?

14 Quando si rende necessario l'uso del carbone attivo in un sistema a ricircolo?

15 Di cosa si occupa la CITES?

16 Cosa misura e quando si usa un rifrattometro?

17 Quale è l'impiego ed il principio di funzionamento di un reattore di calcio?

18 Quale è la principale funzione di uno schiumatoio in un acquario marino tropicale?

19 Descrivere la procedura di acclimatazione da seguire all'arrivo di alcuni box di pesci tropicali prima dell'introduzione nelle vasche di quarantena

20 *Cryptocarion irritans*: che agente eziologico è e come lo gestirebbe in una vasca espositiva popolata da pesci ossei e coralli?