માછલીઘર અને તેની જાળવણી

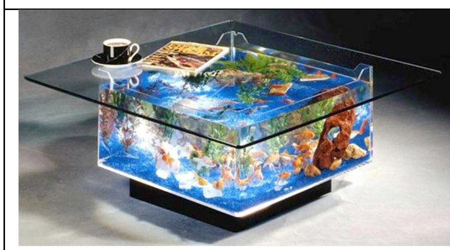
Aquarium and its maintenance

- જલીય જીવોને સુશોભન હેતુથી રાખવા માટે કુદરતી વાતાવરણ ધરાવતું કૃત્રિમ કાચનું પારદર્શક ઘર એટલે માછલીઘર
- મીઠા પાણીમાં તથા ખારા પાણીમાં રહેતા રંગબેરંગી સજીવો જેવા કે માછલીઓ, છીપલાં, જળઘોડા, પરવાળા તથા જલીય વનસ્પતિઓ વગેરેને માછલીઘરમાં રાખી શકાય છે
- સામાન્ય રીતે મીઠા પાણીના માછલીઘરો ઉપયોગ માં લેવાય છે જેમાં મુખ્યત્વે ગોલ્ડફીશ, બ્લેક મૌલી, વ્હાઈટ મૌલી, એરોવાના, એન્જલ, ડીસકસ, ફાઈટર, જેબ્રા, પ્લેટી અને ઓસ્કાર જેવી માછલીઓનો સમાવેશ થાય છે
- ૧૪૫ દેશો દ્વારા વાર્ષિક ૫૦૦ મિલિયન માછલીઓનું વેચાણ થાય છે
- સુશોભન માછલીના કુલ વેપારમા ભારતનો ફાળો આશરે ૧ % જેટલો છે
- સિંગાપોર સુશોભન માછલી વેપારમાં પ્રથમ ક્રમે છે

માછલીઘરની જાળવણી
Aquarium Maintenance

- માછલીઘરને ધક્કો લાગતા બિલકુલ વિચલિત ના થાય એવા ટેબલ કે સ્ટેન્ડ પર હવા ઉજાસ વાળી જગ્યા પર રાખો
- માછલીઘર સાફ કરી તેમાં પાણી ભરી ૨૪ કલાક બાદ માછલીઓ છોડવામાં આવે છે
- કુદરતી વાતાવરણ મળે તે માટે તળિયે રેતી કે પત્થરો ગોઠવવા
- ક્લોરીન કે બ્લીચીંગ પાવડર યુકત પાણી નાખવાથી માછલીઓ તુરંત મરી જાય છે માટે તેવા પાણીનો ઉપયોગ ટાળવો
- માછલીઘરમાં મુકવાના છોડને પોટેસીયમ પપર્મેન્ગેનેટ માં ધોઈને મુકવા જેથી છોડની સાથે આવેલા જીવાણુઓનો નાશ થાય અને માછલીઓને રોગ લાગુ પડે નહિ
- નવી ખરીદેલ માછલીઓને માછલીઘરમાં છોડતા પહેલા પ્લાસ્ટીકની બંધ થેલી સહીત માછલીઘર ના પાણીમાં લગભગ ૩૦ મિનીટ રાખો ત્યારબાદ થેલી ખોલી તેના પાણી સહીત માછલીઘરમાં ઠાલવો
- વિરુદ્ધ સ્વભાવ ધરાવતી માછલીઓને એક માછલીઘરમાં રાખવી નહિ
- માછલીઘરના સજીવોને સ્વસ્થ અને સ્વચ્છ રાખવા યોગ્ય સમયે યોગ્ય પ્રમાણ માં ખોરાક તથા એરેટની મદદ થી ઓક્શીજન (પ્રાણવાયું) પૂરો પાડવો
- જો માછલીનુ મૃત્યુ થાય તો તરત જ તેને માછલીઘરમાંથી હટાવી લેવી
- માછલીઘરનું પાણી સમયાંતરે બદલાવવું
- ઘર માટે વપરાતા માછલીઘરની ટાંકીનું સરેરાશ કદઃ ૮૦ થી ૧૬૦ લીટર
- સરેરાશ પાણી બદલાવની આવૃત્તિઃ ૭ દિવસ
- સરેરાશ પાણી બદલાવ ટકાવારીઃ ૩૦% (વધુ પ્રમાણ અવરોધરૂપ સાબિત થઈ શકે છે પરંતુ ઘાતક નથી)
- સરેરાશ લાઈટિંગ વોટેજઃ ૪૦ વોટ
- સરેરાશ પ્લાન્ટેડનેસઃ માફકસરના છોડ (વધુ છોડનું પ્રમાણ રાત્રે ઓક્સિજનનું પ્રમાણ ઘટાડે છે)

વિવિધ પ્રકારના માછલીઘર (Different types of Aqurium)

Fish bowl ફીશ બાઉલ	Common Aquarium સામાન્ય માછલીઘર	Wall mount Aquarium વોલ માઉન્ટ
		
Coffe table aquarium કોફી ટેબલ માછલીઘર	Public Aquarium જાહેર માછલીઘર	Sink Aquarium સિંક એક્વેરિયમ

માછલીઘરમાં રાખવામાં આવતી માછલીઓની વિવિધ જાતો

Types of fishes kept in Aquarium

Zebra fish જિબ્રા ફીશ	Arowana એરોવાના	Swordtail સ્વોર્ડટેઈલ ફીશ

Platy પ્લેટી	Black Moli બ્લેક મોલી	Angel fish એન્જલ ફીશ
Discus fish ડિસકસ ફીશ	Gold fish ગોલ્ડ ફીશ	Siamese Fighting fish સીયામીસ ફાઈટીંગ ફીશ