

પાણી : બ્રહ્માંડનું અમૃત

પૃથ્વી પર અવતર્યા ત્યારથી આપણને પાણી સાથે પનારો પડ્યો છે. પૃથ્વીકે બાહ્યક માતાના ગર્ભમાં હોય ત્યારથી તેને પાણી સાથે સંબંધ હોય છે. પાણી એ જ જીવન. જીવનનું બીજું નામ પાણી. પૃથ્વી પર જીવન દરિયાના તળિયે ઉત્પન્ન થયું હોય કે બાહ્યઆકાશમાંથી આવ્યું હોય, પણ પાણી સાથે તો તેનો સંબંધ છે જ. માટે જ વિજ્ઞાનીઓ બ્રહ્માંડમાં બીજે જીવન છે કે નહીં, તે જાણવા બીજા ગ્રહ પર પાણી છે કે નહીં તેની જ પ્રથમ ભાજી કાઢે છે. બીજા ગ્રહ પર જીવન છે કે નહીં તે જાણવા બીજો મુદ્દો તે વાયુમંડળ છે. છેવટે વાયુમંડળમાં ગુપ્ત ઘટક તો પાણી જ છે.

પાણી નિરંજન - નિરાકાર છે. તેને કોઈ આકાર નથી, સ્વાદ નથી, નથી ગંધ કે રંગ. પાણી તે અમૃત છે. પાણીને જ અમૃત કહેવું જોઈએ. કોઈએ અમૃત જોયું નથી કે પીવું નથી. વાર્તાઓમાં અમૃતની વાત આવે છે. સમુદ્રમંથન વખતે અમૃતકુંભ મળી આવ્યો તેવી વાત છે, પણ આપણા માટે તો પાણીનો કુંભ જ અમૃતકુંભ છે.

પાણી હકીકતમાં ઘણા પ્રકારનું છે. દરેકે દરેક પ્રવાહીમાં પાણીનો



તેણે સાંજાતુ કર્યો જ પણ ખાલીખમ અંતરીક્ષને તેણે પંચમહાભૂતોમાં સમાવેશ કર્યો તે મહાન જ્ઞાની, તત્ત્વજ્ઞાની ઋષિ-મુનિઓની દેન છે. આમ પંચમહાભૂતના વિચારો અસ્તિત્વમાં આવ્યા.

છેવટે પૃથ્વી પર અગ્નિદેવતાની હાજરી થઈ. તેની શક્તિ જોઈને, ગરમીનો અનુભવ કરીને, જંગલી જાનવરને ભગાડવાની શક્તિ જોઈને, પ્રકાશ દેવાની શક્તિ જોઈને, પાણીને વરાળ કરવાની શક્તિ જોઈને તે અગ્નિને મહાદેવ માનવા લાગ્યો. દિવસે સૂર્યના આ બધા અગ્નિનાં લક્ષણો જોઈ તે સૂર્યને અગ્નિદેવતાનું સ્વરૂપ માનવા લાગ્યો.

જગતનો સૌ પ્રથમ ગ્રંથ ઋગ્વેદનો પ્રારંભ જ અગ્નિદેવતાની પ્રાર્થનાથી થાય છે. અગ્નિમીઠે પુરોહિતમ્ અગ્નશ્ચદેવમૃત્વિયમ્ હોનારં રત્નધાતળમ્!! આટલી પ્રતિષ્ઠા અગ્નિની તો મેળો કરતા.

પાણીનું વરાળસ્વરૂપ તેણે અગ્નિ-સૂર્યની હાજરીમાં જોયું અને તેનું ધનસ્વરૂપ બરફના રૂપમાં જોયું. વરસાદમાં વાતાવરણ ખૂબ ઠંડું પડે અને ઓલા પડે તે જોઈને તેને નવાઇ લાગી હશે અને પછી પીગાળીને પાણી થતાં જોઈને તેને પાણીનું બરફ સ્વરૂપ સમજમાં આવ્યું હશે.

પાણી જલદીથી દૂષિત થાય છે અને તેની દૂષિતતા તેના વહેવામાં રહે છે. દૂષિતતા પ્રમાણે તેનો રંગ થાય છે. વાયુ પણ જલદી દૂષિત થાય છે, તે ચારેકોર જલદી કેલાય છે. પાણી બ્રહ્મનનું સ્વરૂપ છે. તે જે વાસણમાં ભરાય છે તેવો આકાર ધારણ કરે છે. પહેલા એમ મનાતું કે અંતરીક્ષમાં દૂષિતા - દુર્ગંધ ફેલાય છે. તેને પોતાની ગતિ છે પણ પછી ખબર પડી કે અંતરીક્ષની હવા તેને કેલાય છે. પવન તેને કેલાય છે.

જમીન જલદી ગરમ થાય છે, પણ પાણી જલદી ગરમ થતું નથી. તેથી હવા પાણી પરથી જમીન તરફ વહે છે અને કિનારાના પ્રદેશને ઠંડો રાખે છે, હકીકત પછી એ સાબિત થઈ કે સૂર્યની ગરમીથી જમીન પરની હવા જલદી ગરમ થઈ ઉપર જાય છે, તેની જગ્યા લેવા પાણીનાં જળાશયો કે મહાસાગર પરની ઠંડી હવા જમીન તરફ ધસી આવે છે, તેને આપણે પાણીની લહેર કહીએ છીએ. પાણી જલદી ઠંડું થતું નથી. તેથી જમીન પરની હવા પાણી પર ધસી આવે છે. જેને આપણે જમીનની લહેર કહીએ છીએ. જળાશયમાં પાણી દિવસે ઠંડું રહેવાથી ઉનાવાને બળબળતી બપોરે લોકો જળાશયમાં નહાવા જાય છે. સવારે જ્યારે આજુબાજુનું વાતાવરણ ઠંડું હોય છે ત્યારે જળાશયોમાં પાણી ગરમ હોય છે. આવા ગરમ પાણીમાં લોકો નહીં શાતા અનુભવે છે. દિવસ દરમિયાન પાણીએ જે સૂર્યની ગરમી શોષી હોય છે તે જલદી છોડી શકતું નથી. આમ દુદરતે કમાલ કરી છે. વિજ્ઞાન આ દુદરતના મેલ સમજવા પ્રયત્ન કરે છે. (ક્રમશઃ)



જ અંશ હોય છે. પાણી, પ્રવાહીઓમાં સ્ટાન્ડર્ડ છે. દરેક પ્રવાહીને પાણી સાથે સરખાવવામાં આવે છે. કોઈ પ્રવાહી પાણીના મુકાબલે કેટલું ચલાયમાન છે, કેટલું ઘન છે વગેરે. પાણીના સામાન્યરૂપે ત્રણ રૂપ છે. પ્રવાહી પાણી, વાયુરૂપ વરાળ અને ધનસ્વરૂપે બરફ. લાગે કે આ ત્રણો જુદાં જ હોય.

કલ્પના કરો કે પ્રાચીન માનવીએ જ્યારે પાણીને જોયું હશે ત્યારે તેને શું થયું હશે? જ્યાર વરસાદ વરસતો હશે ત્યારે તેને શું થયું હશે? તેને થયું હશે કે આકાશમાં પાણીનાં જળાશયો ભરેલાં છે અને તેમાંથી પાણી આવે છે. વરસાદ વરસતો બંધ થશે કે નહીં, તેની પણ તેને વિમાસણ થઈ હશે. વાદળો દેખાય અને પછી વરસાદ આવે તો તેને થયું હશે કે એ વાદળા પાણીને ભરી રાખે છે. વાદળા આમતેજ કરતા જોઈને તેને શું થયું હશે? પછી તે માનતો થયો હશે કે વાદળો દેખાય એટલે વરસાદ આવે, અને વાદળો હોય પણ તે વિખેરાઈ જાય કે વરસાદ ન આવે ત્યારે તેને કેવા વિચારો આવ્યા હશે? જાણીતા તળાવોમાંથી મહિનાઓ જતાં પાણી સ્તર તીવ્રે જતું હશે ત્યારે તેને કેવા વિચારો આવ્યા હશે. પાણીનું ટીપું એમને એમ થોડા સમયમાં અદશ્ય થતું જતું હશે ત્યારે તેણે શું વિચાર્યું હશે. સૂર્યની હાજરીમાં કપડા જલદી સુકાઈ જતા જોઈને તેને શું થયું હશે? વરસાદને તેથી તેણે દેવ તરીકે લીધા જળદેવતા - વરુણદેવતા, પૃથ્વીને જેના પર તે રહે અને ચાલે છે તેને દેવતા તરીકે લીધા પછી જે ઠંડો ફૂંકાય, જોરથી ફૂંકાય, વાવાઝોડું વંટોળ આવે જોરથી ફૂંકાય, ઝાડોને ઉખેડી નાખે તેવો જીવન ફૂંકાય, તે જોઈને તેણે પવનને દેવતા માન્યા હશે, સૂર્યને દેવતા માન્યા હશે, અગ્નિની તાકાત અને પ્રકાશ જોઈને અગ્નિને તેને દેવતા તરીકે લીધો હશે. આમ પાંચ મહાભૂતોમાંથી ચાર મહાભૂત જળ, વાયુ, અગ્નિ, પૃથ્વીનો તો