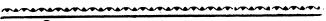


વિદ્યાર્થી વાચનમાળા. છૂટક એક શ્રેણી ૩-૦-૦ પેસ્ટેજ પાંચ આના વધુ દશ શ્રેણીના એક સાથે ૩૦-૦-૦				
પહેલી મણી	બીજી ક્ષેણી ૪-૦-૦	ૃત્રીજ કે <b>ણ્</b> ય		
૧ શ્રીરામ ૨ શ્રીકૃષ્ણ ૩ ભગવાન છુદ ૪ ભગવાન મહાવીર ૫ વીર હનુમાન ૬ ભડવીર ભીષ્મ ૭ સતી દમયંતી ૮ કચ-દેવયાની ૯ સમ્રાટ અશાક ૧૦ ચક્રવર્તો ચંદ્રગુપ્ત ૧૧ રાજા ભર્તુ હરિ ૧૨ સંત વુકારામ ૧૩ ભક્ત સુરહાસ ૧૪ નરસિંહ મહેતા ૧૫ મીરાંબાઈ ૧૬ સ્વામી સહજ્વન દ ૧૯ શ્રીદયાનંદ સરસ્વતી ૧૮ લોકમાન્ય ટિળક ૧૯ મહાત્મા ગાંધી ૨. રવીન્દ્રનાથ ટાગાર	ર૧ આદ્યકવિ વાલ્મીકિ ૨૨ મુનિરાજ અગસ્ત્ય ૨૩ શકુન્તલા ૨૪ દાનેશ્વરી કર્ણું ૨૫ મહારથી અ્યર્જુન ૨૬ વીર અભિમન્યુ ૨૭ સત્યવાદી હરિશ્વંદ્ર ૨૮ ભક્ત પ્રહ્લાદ ૨૯ પિતૃભક્ત શ્રવણુ ૩૦ ચેલૈયા ૩૧ મહાત્માતુલસીદાસજી ૩૨ ગાપીચંદ ૩૩ સતી પદ્મિની ૩૪ સ્વામી રામકૃષ્ણુ ૨૫ સ્વામી રામકૃષ્ણુ ૨૫ સ્વામી રામકૃષ્ણુ ૨૫ સ્વામી રામકૃષ્ણુ ૨૫ સ્વામી રામકૃષ્ણુ ૨૫ સ્વામી રામતીર્થ ૩૭ શ્રીમદ્દ રાજચંદ્ર ૨૮ પંડિત મદનમોહન માલવીય ૩૯ સરદાર વક્ષભભાઈ ૪૦ શ્રીમતી સરોજિની નાયડુ	૪૧ મહામુનિ વશિષ્ઠ ૪૨ મદાલસા ૪૩ રાજકુમાર ધ્રુવ ૪૪ સતી સાવિત્રી ૪૫ દ્રૌપદી ૪૬ વીર વિક્રમ ૪૭ રાજા ભાેજ ૪૮ કવિ કાલિદાસ ૪૯ વીર દુર્ગાદાસ ૪૯ વીર દુર્ગાદાસ ૪૯ વીર દુર્ગાદાસ ૪૯ વીર દુર્ગાદાસ ૫૦ મહારાણા પ્રતાપ ૫૧ સિક્રીમના સપૂત ૫૨ દાનવીર જગડૂ દ્રરાજ જયસિંહ ૧શેઠ ઽત માતીલાલજી ૫૬ સરજગદીશચંદ્રમાઝ ૫૯ શ્રી અરવિંદ ધાષ ૫૮ વીર વિદ્રલભાઈ ૫૯ પ્રા. ધોડા કેશવ કવે ૬૦ શ્રી ઐનીએસન્ટ		

.



વિદ્યાર્થી વાચનમાળા : શ્રેણી આઠેમી : ૨૦-૧૬૦

કાવેરી

## **અને તેના જળધા**ધ

u 647-05

ાં &ુંમાલયનાં ઊંચાં ઊંચાં પવિત્ર શુંગોમાંથી અનેક સરિતાએ વહે છે; પણ એમાંની ગંગા અને જમના એ આપણી અત્યંત પ્રિય નદીઓ છે. આ નદીઓ પ્રિય હેાવાનું કારણ એ છે, કે આપણા દેશનાં મહાન રત્નાે ભગવાન શ્રીકૃષ્ણ, ભગવાન મહાવીર, મહાત્મા ખુહ, પ્રતાપી પાંડવાે એ બધાએ એ સરિતાને તીરે ખેલી–કૂદીને, ઉપદેશ આપીને, નદીઓના પ્રદેશમાં વિચરીને પાેતાનું પવિત્ર જીવન પૂરું કર્યું છે. ''જયજમના **મૈયા અને** જય ગંગા મૈયા'' ની ધર્મગર્જના સાથે, આજે પણ હજારો માનવીઓ એ પવિત્ર નદીઓનાં જલપાન કરવામાં જીવનની સફળતા માને છે. એવી જ એક દક્ષિણ ભારતની મહાન તેજસ્વી અને પવિત્ર સરિતા કાવેરી છે.

દક્ષિણ ભારતમાં મ્હેસુરનું દેશી રાજ્ય આવેલું છે. એના વાયવ્ય કેાણમાં કૂર્ગ પ્રાંત છે. એ કૂર્ગ પ્રાંતમાં બ્રહ્મગિરિ નામના રળિયામણેા પર્વત છે. એ પર્વતમાંથી કાવેરી નદીના ખળખળ કરતા સુંદર પ્રવાહ વહી નીકળે છે. નદીના જન્મસ્થાનના સહીંના દેખાવ અત્યંત સુંદર અને નયનને શાંતિ આપે એવા છે. નીચેની પથરાળ જમીન ઉપરથી બરફ જેવું ઠંડું, અપૂર્વ મીઠાશવાળું અને કુદરતી રીતે ગળાયેલું પાણી ખળખળાટ કરતું વહી જાય છે. એના સ્વાદ એવા મધુર છે, કે જો તમે તેના એક ધુંટડાે પી જાઓ તા છ માસ સુધી એના સ્વાદને ભૂલી ન શકા.

નદી ખ્રહ્મગિરિમાંથી જન્મીને મ્હૈસૂરના પ્રદેશ-માં દાખલ થાય છે અને મ્હૈસૂરના સપાટ ઊંચા પ્રદેશા ઉપર ખેલતીકૂદતી, મદ્રાસની મૃદુભૂમિ-માં પગલાં માંડતી, ધીમે પગલે આગળ ધસતી, તાંજેર જિલ્લામાં થઈને ખંગાળાના ઉપસાગરમાં આત્મસમર્પણ કરી દે છે.

આ સુંદર અને અતિ મનાહર નદીની એક-

ર

દર લંખાઈ ૪૭૫ માઈલ છે. અને તે ૨૮ હજાર ચારસ માઈલથી વધારે માેટા ક્ષેત્રને ખેતીને માટે પાણી પૂરું પાંડે છે. ઉત્તર હિંદમાં ગંગા જેવી પવિત્ર ગણાય છે; તેવી જ દક્ષિણ ભારતમાં કાવેરી પવિત્ર નદી ગણાય છે. તેમ જ એને ''દક્ષિણગંગા'' એવું મહાઉપનામ આપવામાં આવ્યું છે. એનેા આખા કિનારા રળિયામણાે છે અને તેટલા જ તે પવિત્ર મનાય છે.

આ નદીમાંથી સંખ્યાબંધ નહેરો ખાદવામાં આવી છે અને તેથી હજારો વાર જમીન ઉપર ઐનાં પાણી સરી જઈ ને, લાખા મણ ચાેખા અને બીજાં અનાજ પેદા કરવામાં મદદ કરે છે. આથી

કાવેરી દક્ષિણ ભારતની અન્નપૂર્ણા કહેવાય છે. અન્નપૂર્ણા કાવેરી બ્રહ્મગિરિના પવિત્ર સ્થળેથી જન્મીને સાથી પહેલા પાતાના પાલવ કૂર્ગના કાળા પ્રદેશમાં પાથરીને, ટેકરીઓાની ગાદમાં વિશ્રામ લેતી ખેસે છે. અહેા! કેટલા સુંદર એ દેખાવ છે! એકાદ સાેનેરી સવારે તમે ફૂર્ગની પથરાળ ભૂમિને માથે સુકુટ પેઠે વિરાજતી એકાદ ટેકરી હેપર જઇને ઊભા રહેા, તેા તમને સામેથી સરી આવતાં સાેનેરી કિરણેાને ઝીલીને આગળ દેહતી કાવેરી, એકાદ રમતિયાળ કુમારિકા રમતી હેાય તેવી દેખાશે.

ક્રૂર્ગ દેશના પથરાળ પાત્ર અને કિનારાની વચ્ચેથી, વીણાના તારા જેમ મંદગતિએ હાલે છે: તેવી મંદગતિએ કાવેરી વહી જાય છે. એના ખંને કિનારાઓ એવા જ પથરાળ અને ઊંચા છે અને તેમના ઉપર સુંદર લીલા ઝાડાેની માટી ઘટા વ્યાપી રહેલી છે. અહીં ચાેમાસામાં નદીના દેખાવ ઘણા જ સુંદર ખને છે.

ઉનાળામાં જળ સુકાઇ જાય છે ત્યારે કાેઈ પણ સ્ચળેથી પગે ચાલીને નદીને આ પારથી પેલે પાર જઈ શકાય છે. ચામાસામાં જયારે વર્ષા ૠતુ મદ-ગળતી મેઘધારાનું લશ્કર લઇ ને તૂટી પડે છે, ત્યારે પ્રત્યેક સ્થળે નદીનીઊં ડાઈ વીસથી ત્રીસ ફૂટ જેટલી હાેય છે. આ વિભાગમાં કુદરતની રૂપરાણી સમી બીજી કેટલીક નાની નદીઓ મહારાણી કાવેરીને પાતાના હિસ્સા આપવા દાેડતી આવીને તેને મળે છે. કાકાએ, કદાનૂર, કુમ્માહેાલ, મુટરામુડી, ચીકાહેાલ અને સુવર્ણાવતી અથવા હરિંગી એ નદીઓ તેના ઊછળતા પાણી સાથે આવીને કાવેરીમાં પડે છે અને અહીંથી એક મહાનદીના સ્વરૂપે કાવેરી ધસમસતી આગળ વધે છે.

મસ્ત હાથણીના જેવું સ્વરૂપ ધારણ કરીને હવે કાવેરી આગળ વધે છે અને તે ફ્રેસરપેટ સ્ટેશનની પાસે આવી પહેંાંચે છે. અહીં કાવેરીની વિરાટ શક્તિને મહાત કરતાે અને કુદરત ઉપર માનવી શક્તિના વિજયની શાખ પૂરતાે નક્કર પથ્થરનાે ભપકાદાર પૂલ બાંધેલાે છે. આ પૂલ પ૧૬ ફુટ લાંબાે છે.

કૂર્ગની કઠણ જમીનમાં વહી વહીને ખડતલ ખનેલી કાવેરી, એ શીલાભૂમિથી થાકે છે અને હવે તે મૃદુ ભૂમિને શાધીને તેના ઉપર ક્રીડા કરવા માંગતી હાેય તેમ, મ્હૈસુરના રળિયામણા પ્રદે-શમાં દાખલ થાય છે. મ્હૈસુર પ્રદેશમાં દાખલ થયા પછીનવા પ્રદેશમાં ધીમે ધીમે સત્તા સ્થાપતા વિજયી ભૂપતિના જેવી આ સરિતા એક સાંકડી

## વિદ્યાર્થી વાચનમાળા-૮

પર્વતાની ખીણેામાંથી વહી જાય છે. અહીં તેનાં પાણીની ઝડપ ૬૦ થી ૮૦ ફૂટ જેટલી છે. નદીના વહેણના થાેડા ભાગ મૃદુ છે. તે પછી પથરાળ જમીનમાં થઈને નદી આગળ ધસે છે. કાવેરીના સુંદર અને ઝડપી પ્રવાહને અહીંની ખડકાળ જમીન વાર વાર ખાળે છે. કિનારાે આવેા કઠિન છતાં કિનારાની આસપાસ સુંદર ભીનાશવાળા કચારાએા નજરે પડે છે. તેના દેખાવ જાણે ભગવતી કાવેરીએ લીલા કંદારા ન પહેર્યા હાેય, તેના જેવા દેખાય છે.

ધસમસતી, પ્રબળ વેગથી આગળ જતી અને યુવાનીના ઉન્માદથી ઘેલી બનેલી કાવેરી, પગલે પગલે આગળ વધીને મ્હૈસૂર રાજ્યમાં પથરાય છે. અહીં મ્હૈસૂર રાજ્યે સરિતા સાથે સંગ્રામ માંડયો છે. બારથી વધારે પ્રચંડ પુસ્તાઓ બાંધીને કાવેરીના પાણીને રાેકવામાં આવ્યું છે, અને તેમાંથી મ્હૈસૂરની ભૂમિને લીલીછમ બનાવી દેવા માટે અસંખ્ય નહેરાે ખાદવામાં આવી છે. આ નહેરાેની લંબાઈ ૬૯૮ માઈલથી વધારે એક

ບ

લાખ ખાર હજાર એકરથી વધારે વિશાળ ભ્રૂમિ ઉપર કાવેરીનાં અમૃતજળ પથરાય છે. આ નહે-રેાનાં પાણીની મ્હૈસુર સરકારને સાત લાખ રૂપિયાથી વધારે આવક થાય છે.

આ નહેર પૈકીની સાૈથી સુંદર નહેર ૭૨ માઈલ જેટલી લાંબી છે. બીજી બે માેટામાં માેટી નહેરાે ૪૧ માઈલ જેટલી લાંબી છે. આ નહેરાેના આરંભ મ્હૈસુરના મહારાજા શ્રીમાન ચીકાદેવરા-જના સમયમાં એટલે ઈ. સ. ૧૬૭૨ થી ઈ. સ. ૧૭૦૪ સુધીમાં કરવામાં આવ્યા હતાે.

કાવેરી નદીનું પ્રશાંત વહેણુ મ્હૈસૂર પ્રદેશમાં પચાસેક માઈલના વિસ્તારમાં બે ટાપુએા સરજે છે: એક શ્રીરંગપટ્ટમ્. અને બીજે શિવસમુદ્રમ્. શ્રીરંગપટ્ટમ્ના ટાપુ ત્રિચીનાપલ્લી જિલ્લામાં દક્ષિણ ઢાેળાવ તરફ પૂજનીય ગણાય છે. બંને ટાપુએા ઉપર પૂલા બાંધવામાં આવ્યા છે. આ પૂલા ભવ્ય, સુંદર અને નક્કર પથ્થરાના થાંભલાઓ ઉપર બંધાયા છે. વજાદેહી આ થાંભલાઓ અજિત યાહા સમા નદીના ખડકાળ પાત્રમાં ઊભા છે.

કાવેરી

શ્રીરંગપટ્ટમના પૂલ ૧૪૦૦ ફૂટ લાંબા છે અને તેને વેલેસ્લી પુલ નામ આપવામાં આવ્યું છે. આ પૂલ હિંદમાં શ્રી. વેલેસ્લી ગવર્નર પદે હતા ત્યારે એટલે ઈ. સ. ૧૮૦૩ અને ઈ.સ. ૧૮૦૪ ની વચ્ચે બંધાયા હતા. મ્હૈસૂરના સુવિખ્યાત દીવાન શ્રી. પુરણૈયાની કારકીર્દિમાં આ મહાન કાર્ય પાર પાડવામાં આવ્યું હતું.

શિવસમુદ્રમ્નેા પૂલ ૧૫૮૦ કુટ લાંખા છે, અને તેને મદ્રાસ ઈલાકાના ગવર્નર લુશીંગ્ટનના નામ ઉપરથી લુશીંગ્ટન પૂલ કહેવામાં આવે છે. આ પૂલ ઇ.સ. ૧૮૩૦થી ઇ.સ. ૧૮૩૨ની વચ્ચે ખાંધવામાં આવ્યા હતાે. કાેઈ ગાેરવશાળી ગારવવ ંતી ભૂપાળની હાથણી, માઝા મૂકીને દાેડતી હેાય; અને તેને અંકુશમાં લેવા ખેવજાદેહી મહાવતાે અંકુશ લઈને અડગ પગલે ઊભા રહે, તેમ પ્રહ્નકુમારી કાવેરીના વહી જતા પ્રચંડ જળ-રાશિને રાેકતા આ બંને પૂલાે ભવ્યતા, ઉત્તમતા અને સુંદરતામાં એકબીજ સાથે અપૂર્વ હરીફાઈ કરી રહે છે. પહેલા પૂલ સુંદર છે, પણ પ્રમાણમાં

બીએ પુલ વધારે ભવ્ય અને વધારે આકર્ષક લાગે છે. વળી મહૈસૂર સ્ટેટ રેલ્વે માટે આ નદી ઉપર યદેતૂર ગામ નજીક બીજા પણ કેટલાક નાના માેટા સુંદર અને દેખાવડા એવા ૨મણીય પૂલા ખાંધવામાં આવ્યા છે. આ પૂલાે નીચેથી ઉના-ળામાં શાંત રીતે જળ સરી જતું લાગે છે, પણ ચાેમાસામાં એ જ સ્થળેથી રાક્ષસી પ્રવાહેા ધસ-મસતા આગળવધે છે. ઘણે ભાગે જુન મહિનાના મધ્ય સમયથી નદીમાં નાની માેટી રેલ આવવી શરૂ થાય છે. આ જલપ્રવાહે એોગસ્ટના આરંભ સુધી વહેતા રહે છે.એાકટેાબર માસમાં પાણીનું **બળ ઘટે છે અને** ત્યાર પછીથી એ સ્થળે નદીમાં એટલાં ઓછાં પાણી રહે છે કે તમે પણ કદાચ પગે ચાલીને આ પારથી પેલે પાર જઈ શકો.

અહીંથી ભગવતી કાવેરી, તેની કાયાને એકાદ લાડધેલી દીકરીની માફક હસતી હુલાવતી આગળ ધસે છે અને એ વિશ્વવિખ્યાત 'કાવેરીને જલધાધ' જેની જગતમાં જોડી નથી; એનું સુંદર દશ્ય ખડું કરે છે. કાવેરીના આ જલધાધની

e

વિદ્યાર્થી વાચનમાળા–૮

મનાહરતા અને સુંદરતા કલમ વર્ણવી શકે? કઠી નહિ! એ સુંદર દેખાવને આબેહુબ રીતે પીંછી આલેખી શકે? જરાય નહિ! ત્યારે એ દશ્યને કેમેરા ઝડપી શકે? તે જરૂર બને. પણ કેમેરાએ ઝડપેલી દશ્યની છબીથી, તમને એ ધાધની સુંદરતાના ખ્યાલ કઠી નહિ આવે. કુદરતે આ ધાધ પર સાંદર્યના સાગર ઠાલવ્યા છે, ભવ્યતાને ભારાભાર વરસાવી મૂકી છે અને સાક્ષાત પ્રકૃતિ અહીં જલધાધના રૂપમાં જલક્રીડા કરી રહી છે. કઠાચ એ દેખાવ નીચે પ્રમાણે વર્ણવી શકાય:–

શિવસમુદ્રમ્ આગળ આ ભવ્ય ધાેધ જગતના જીવનને જોઇ ઉપહાસના છાંટણા છાંટતાે નિર્મળ -પણે ઊભાે છે. અહીં નદીના પ્રવાહ ઉત્તરપૂર્વ દિશાએ વહે છે અને તેનીએ શાખાઓ બને છે. તે પછી બે શાખાઓ રૂપે આગળ વધી ત્રણુસાે-વીસ ફૂટની ઊંચાઇએથી નદી ધાેધ રૂપે પડે છે. પ્રથમ ધાેધને અહીંના લાેકા ગંગાચાેકીના નામથી આળખે છે અને બીજ પૂર્વ તરફના ધાેધને ભાર ચાકીના નામથી પીછાને છે. દેવાના ખે રક્ષકા જય અને વિજય છે અને દૈત્યાના ખેયાદ્યાઓ શું ભઅને વિશું ભ છે; તેવાજ જાણું ચાંડિકા રૂપી મહાશક્તિ કાવેરીના ખે મહા સુભંટા તે આ ખેજલધાધ છે.પાણીના પ્રચાંડપ્રવાહા રાક્ષસી વેગથી ધસી આવી, ભયં કર કાન ફાડી નાખે એવા અવાજે સાથે નીચે આવેલી ખડકાળ જમીન ઉપર પડે છે. એ પછડાવાથી ફીણુના વાદળાના ગોટેગાટા બની આકાશમાં ઊડે છે. તેથી અદ્ભુત સું દરતાબર્યું દશ્ય ખડું થાય છે.

આ રીણના ગાેટા માઈલાે સુધી આકાશમાં વ્યાપતા, કાવેરીની કીર્તિકથા ગાતા, વાતાવરણુના અજીુઅજીુમાં ફરી વળે છે. પૂર્વ તરફનાે ધાેધ વર્ષા-ઋતુમાં પા માઈલથી વધારે પંહાેળા વિસ્તારમાં વ્યાપી જય છે; ત્યારે અપૂર્વ પ્રાકૃતિક દશ્ય નજરે પંડે છે. અન્ય ઋતુઓમાં ધાેધની મુખ્ય શાખાઓ ધસારાબ ધ નીચે વહે છે, ત્યારે તેમની મધ્યનાે કેટ-લાેક ભાગ કાેરાે રહી જય છે. આથી ધાેધ ધાેડનાળ આકારના બની જય છે. ધાેધ નીચેના પાર ઉપર ત્રણુસા વીસ ફૂટનીઊ ચાઈ એથી આવીને પંડે છે. ત્યાર પછી તે ધાેડનાળ આકારે પાછા ત્રીસ ફૂટ નીચે પડે છે. એ ભાગ પણ ટેકરાવાળા ખડકાળ ઊચ્ચ પ્રદેશના બનેલા છે. અહીંથી આગળ જતાં ધાેધની બન્ને શાખાએા પાછી એક બની જાય છે અને પાછી ઝાડીથી ખીચાખીચ ભરેલી સાંકડી ખીણમાં થઈને એ સંયુક્ત જળપ્રવાહ આગળ ધર્સે છે. આ જગ્યાનું એક સ્થાન મંકેડાટુ અથવા ''ધેટાના હાેઠ'' ને નામે એાળખાય છે.

શિવસમુદ્રમ્ આગળ જળધાેધ દ્વારા ઉત્પન્ન ચતી પ્રચંડ શક્તિના યાંત્રિક ઉપયાેગ કરવામાં આવે છે. અહીં હજારાે રૂપિયાને ખર્ચે માટાં યંત્રો ગાઠવવામાં આવ્યાં છે. અને ધાેધના પ્રચંડ વેગને લીધે જે શક્તિ ઉત્પન્ન થાય છે, તે શક્તિના ઉપયાેગ વીજળી ઉત્પન્ન કરવાના કાર્યમાં કરવામાં આવે છે. આ સ્થળે ઉત્પન્ન થતી વિદ્યુત્શક્તિના બહુ જ વિશાળ ક્ષેત્રમાં ઉપયાેગ કરવામાં આવે છે. અહીં એક જંગી શક્તિગૃહ ખાંધવામાં આવ્યું છે. તેમાંથી વિદ્યુત્પ્રવાહ કાલરની સાનાની ખાણુમાં લઈ જવામાં આવ્યા છે. શિવાસમુદ્રમ્ નજીક આવેલા આ શક્તિગૃહ-પાવરહાઉસથી કેાલરની સાેનાની ખાણ ૯૨ માઇલ દ્રૂર છે. ત્યાં પ્રચંડ રાક્ષસીયંત્રો ગાેઠવ-વામાં આવ્યાં છે. આ યંત્રો ચલાવવામાં તથા શહેરમાં દીવા વગેરે સારુ ઉપલું શક્તિગૃહ વિદ્યુત-શક્તિ પૂરી પાંડે છે.

તે ઉપરાંત અહીં થી પક્ત માઈલને અંતરે બેંગ-લેાર શહેર આવેલું છે. એ બેંગલાર શહેર માટે જોઇતા વિદ્યુત્પ્રવાહ પણ એજ શક્તિગૃહ પૂરું પાડે છે. ઈ. સ. ૧૯૦૨ના વર્ષમાં આ શક્તિગૃહ-ચાર હજાર અશ્વશક્તિ જેટલું વિદ્યુત્બળ પૂરું પાડતું હતું. સાંચા કામમાં પુષ્કળ વધારા કર્યા પછી ઈ. સ. ૧૯૦૫માં ૬૫૦૦ અશ્વશક્તિ જેટલું બળ પ્રસ્તુત જળધાધથી ઉત્પન્ન થયું હતું. તે પછી આજ સુધીમાં નવા સાંચાકામાં ગાટવાયાં છે અને વધુ અને વધુ બળ ઉત્પન્ન કરવામાં સફળ પ્રયત્ના થઈ રહ્યા છે.

્ ભારતમાં જળધાેધથી પ્રચંડ વિઘુત્રશક્તિ ઉત્પન્નકરવામાં આવતી હેાય, એવું આ એકજ સ્થળ છે; અને આ વિવુત્ગૃહમાંથીજે વિઘુત્લાઈ-નાે શરૂ થાય છે, તે આખા જગતની વિઘુત્લાઇ-નાેમાં સાૈથી માેટામાં માેટી છે.

કાવેરીને કિનારે યેદાતાેર, શ્રીરંગપટ્ટમ્ , અને તાલકાડ નામનાં શહેરાે આવેલાં છે. યદાતાેર અને શ્રીરંગપટમુ જાણીતાં શહેરો છે. તાલકાડ પ્રાચીન કાળમાં બહુ માેટું અને સમૃદ્ધ શહેર હતું, પણ આજે તેા તે ખંડેર અવસ્થામાં આવી ગયું છે. કાવેરીના આ પ્રદેશમાં મગરો માેઠી સંખ્યામાં જોવામાં આવે છે, પરંતુ તેઓ માછી-એાને કવચિતજ ઈજા કરે છે. અન્નપૂર્ણા કાવેરીનું પરાેપકારનું મહાવ્રત આ મગરાે પણુ પાળી રહ્યા છે. આ મગરોને પવિત્ર માનવામાં આવે છે અને. યેદાતાર અને રામનાથપુર ગામા આગળ તેમને <mark>ખ્રાક્ષણે અને</mark> યાત્રાળુએા ખાવાનું આપે છે. મગરોને બહાર મળવામાં પ્રવાસીઓને એક <u> બતની ગમ્મત પડે છે. ધેાધના વિશાળ પ્રદેશ-</u> થી અથવા તેની આસપાસથી કાવેરીની અનેક શાખાઓ બને છે.

શિવસસુદ્રના જળધાેધ પછીથી કાવેરી મદ્રાસ ઈલાકામાં પ્રવેશ કરે છે, અને મ્હૈસૂરની માફક જ જમીનને જળરૂપી અમૃતનાે અભિષેક કરતી તે આગળ વધે છે. કાેઇમ્બટ્ર અને સાલેમ જિલ્લાની ખરાખર વચ્ચેથી વહેતી તે આગળ જાય છે. અહીંથી આગળ વધીને કાવેરી કાઈમ્બ-<u>ટ</u>્રર જિલ્લાના અલાંબાડી ગામ પાસે જઇ પહેાંચે છે. અહીં નદીના માર્ગમાં એક મોટેા વિશાળ ખડક આવે છે. આ ખડકને લાેકાે ''લુમાડિયાે ખડક '' એ નામથી એાળખે છે અને જળધાધ જેવું જ એક સુંદર દશ્ય ત્યાં ખડું થાય છે. નદીનાં પાણી એકદમ જેરથી આ ખડક ઉપર પડે છે અને તેથી પાણીનાં માેજાં અથવા ધુમાડેા ઊછળતાે હાેય તેવાે દેખાવ નજરે પડે છે. પાણી જોરથી ખડક પર પડે છે, તેથી તેનાં ફીણનાં પ્રચંડ માેબ એા ઊછળે છે. તેના દેખાવ પાણીના એક અખંડ કરશ બીછાવેલાે હાેય તેવા જ લાગે છે.

ત્રિચીનેાપલ્લી નજીકના આ ખડક પાસેથી કાવેરી બેશાખાઓમાં વિભક્ત થઈ ને આગળ વધે

કાવેરી

છે; અને તાંજેર પાસે આવી પહેાંચે છે. તાંજેરના ડેલ્ટાના પ્રદેશને અહીંની કાવેરીની સ્તા શાખાંચ્યા ખૂબ પાણી પૂરું પાંડે છે. તાંબેરના આ ડેલ્ટાપ્રદેશ એટલે ફળદ્રુપ છે કે તે દક્ષિણ ભારતનાે બગીચાે કહેવાય છે. કાવેરીની એક શાખા ઉત્તર તરફ કેાલેરન નહેરના નામથી એાળખાય છે. કાેલેરન ત્યાંથી આગળ વહેતી પૂર્વમાં આવે છે. અહીં પાછી તે કાવેરીના નામથી એાળખાય છે. મદ્રાસમાં કાવેરીને ત્રણ નાની નદીઓ મળે છે. તેમના નામા ભીવાની, નાૈયાલી અને અમરાવતી છે. અરોડ સ્ટેશન પાસે કાવેરી ઉપર બીએ એક સુંદર અને ભવ્ય પૂલ બાંધ-વામાં આવ્યેા છે. આ પુલ ૧પ૩૬ કુટલાંબેા છે અને તે નક્કર પાષાણુના ચાંભલાએે ઉપર ખાંધેલાે છે.

કાવેરી આટલી માેટી નદી છે, બીજ અનેક નદીઓ તેમના પાણીના બહેાળા જચ્ચા સાથે કાવેરીને મળે છે અને તે દક્ષિણ ભારતની મહા-ગંગા બને છે, છતાં તેમાં પુષ્કળ અંતર સુધી વહાણા ફરતાં નથી. ચાેડાં ઘણાં વહાણા ફરે છે,

99

પરંતુ તે વહાણેા દ્વારા કાંઇમેાટા વેપાર ચાલતા નથી, માત્ર થાેડુંઘણું વાંસકામ વહાણાે મારકૃત વેચવા માટે લઈ જવામાં આવે છે. કાેલેરૂનમાં કેટલાક માઈલાે સુધી વેપારી વડાણાે ફરી શકે છે અને તેથી થાેડા ઘણાે વ્યાપાર ચાલે છે.

કાવેરી અને તેને મળનારી બીજી નદીઓ દ્વારા કાવેરી જે પાણી લાવે છે, તેનેા ઉપયોગ મ્હૈસુર-ના વિશાળ પ્રદેશમાં ખેતીના કાર્ય માટે કરવામાં આવે છે અને તેથી સે કડેા એકર જમીનને પાણી મળે છે. તે જ પ્રમાણે મદ્રાસ ઇલાકાના કાેઈમ્બટ્ટર અને ત્રિચીનેાપલ્લી જિલ્લામાં પણ એવા જ ખહેાળા પ્રમાણમાં કાવેરીના પાણીનેા ઉપયાેગ ખેતીના કાર્ય માટે થાય છે. મ્હેેમુર અને મદ્રાસના ઉપરોકત એ જિલ્લાઓની ખેતીવાડી વિષેની જે અહેાજલાલી દેખાય છે, તે આ કાવેરીની કૃપાનું જ પરિણામ છે.શ્રીર ગપટમ્ શહેર પાસે જ્યાંથી કાવેરી, કાવેરી અને કાેલેરન એવા ખે ભાગામાં વિભકત થઈ જાય છે, ત્યાં રેલનાં પાણીનાે ધસારાે ખૂખ રહે છે અને ત્યાંથી દર સેક**ંડે ૩ લાખ ૧૩** 

હજાર ઘનકુટ પાણી વહી જાય છે.

કાવેરી નદીમાંથી વહી જતા અખૂટ જલ-રાશિને રાેકીને તેના ઉપયાગ ખેતીવાડીના કાર્યમાં કરવાનાે કલ્યાણપ્રદ વિચાર પહેલવહેલા દક્ષિણના ચૈાલવંશના મહારાજાઓને સૂઝયે હતાે. અને તેમણે અગિઆરમા સૈકામાં કાવેરી નદીમાંથી એક વિશાળ નહેર ખાેદી હતી. આ નહેર ૧૦૮૦ ફુટ લાંબી હતી. તેની એાછામાં એાછી પહેાળાઈ ૪૦ ફૂટ હતી અને વધારેમાં વધારે પહેાળાઈ ૬૦ ફુટ જેટલી હતી.આ નહેર શ્રીરંગપટ્ટમ્ નજીક થઈને પસાર થતી હતી અને ે**તેથી કાવેરી અને કાેલેરૂનના પ્રવાહો** એક થઈ શકયા નહેાતા. આમ કરીને કાવેરીનેા પ્રવાહ તાંજોર જિલ્લા તરફ લઈ જવામાં આવ્યા હતાે. આ પ્રચંડ નહેર હજી પણ અસ્તિત્વમાં છે અને તે ''વડી નહેર'' એ નામથી એાળખાય છે.

મદ્રાસ વિભાગમાં અંગ્રેજી અમલ શરૂ થયા પછી,અંગ્રેજોએ આવડી નહેરનાે નવેસરથી પુનરુ-દ્વાર કર્યો છે અને નહેર ઉપર રાહદારીઓને માટે

٩८ '

એક સુંદર પૂલ ખાંધ્યાે છે. એ જ ચાૈલવ શના રાજાએાએ કાવેરીમાંથી બીજ પણ કેટલીક નહેરાે ખાદી હતી, જેમાંની કેટલીક હજી તેમના સ્થાપ-કાેનું નામ જાળવતી વિદ્યમાન રહેવા પામી છે. અહીંની કેટલીક નહેરાેને લીધે કાવેરીનાં પાણી અન્ય પ્રદેશમાં વહી જતાં હતાં અને તાંજેર વિભાગને જોઈતું પાણી મળતું ન હતું. આથી ગાદાવરી અને કૃષ્ણા નદીના ડેલ્ટાના પ્રદેશ, સર-કારને જેટલી આવક આપતા હતા; તેટલી આવક કાવેરી નહેર પ્રબંધથી થતી ન હતી.

તાંજેર વિભાગમાં ઈ. સ. ૧૮૦૧માં અંગ્રે-જેની સત્તા સ્થપાયા પછી તેમણે આ પ્રશ્ન હાથપર લીધા હતા. અંગ્રેજ એન્જિનિયરાને તેમની તપાસમાં માલમ પડયું હતું, કે કાવે-રીના પાણીનાે માટેા જથ્થા કાેલેરૂન તરફ વહી જય છે, કારણ કે કાવેરીના પાત્ર કરતાં કાેલેરૂનનું પાત્ર વધારે નીચું છે અને તેનું વહેણ સરળ અને સીધું છે. પાણીના પ્રવાહ આ પ્રમાણે કાેલેરૂનમાં વહી જવાથી કાવેરીમાંથી

ખાદવામાં આવેલી બીજ નહેરોમાં પાણી આવી શકતું ન હતું. આ સુશ્કેલી ટાળવાના કાર્યના ેતેમણે આરંભ કર્યો અને નહેરોમાં વધારેમાં વધારે પાણી આવતું થાય, એ રીતના પ્રયત્નાેશરૂ થયા. વડી નહેરની ઉત્તર બાજુએ એક બીજ નહેર છે. તે નહેર કેાલેટન નદીના શિરોભાગ આગ-ળથી પસાર થાય છે. એ નહેરને કરી ખાદવામાં -આવી. આ નહેર ઈ. સ. ૧૮૩૬અને૧૮૩૮**ની** <sup>ં</sup>વચ્ચે તૈયાર થઈ ગઈહતી. આ નહેર ર૨૫૦ કુટ લાંબી છે. એ નહેર વાટે કાેલેરનનાં પાણી હવે કાવેરીમાં જાય છે. એટલે કાવેરીની ખધી નહેરો-ંને પાણી મળે છે. આજ પ્રદેશમાં કાવેરીને <u>બળનારી વેનર નદીમાંથી પણ નહેરો ખાદવામાં</u> -આવી છે. અહીંથી કાવેરી ઉત્તર પૂર્વ તરફ વહે છે અને વેનર નદી દક્ષિણ પૂર્વ તરફ વહે છે. *ચ્*મા લાંબી અને સુંદર નહેરેા, અહીં એવી રીતે 'પથરાયેલી છે, કે જાણે<mark>ું</mark> નીલ વસ્ત્રથી આચ્છાદિત **ચયેલા આ પ્રદેશ ઉપર ૩પેરી જાળી ગુ**ંથવામાં -આવી ન હેાય, તેવુંજ દેખાય છે. અહીંથી

್ನಂ

આગળ વધીને કાવેરી એક સામાન્ય નદીના રૂપમાં વહીને સમુદ્રને મળે છે.

મદ્રાસ ઈલાકામાં પણુ આ નદીના પાણીને હજી માેટા પ્રમાણમાં ખેતરાેના ઉપયાેગમાં લેવા માટેના પ્રયત્નાે શરૂ થયા છે અને તે માટે નવા બાંધકામા યાજાયાં છે. વિદેશી યાત્રીઓ, જેઓ ભારતનાે પ્રવાસ ખેડવા આવેછે; તેઓ કાવેરીના આ નહેર પ્રદેશ અને તેના આ સુંદર જળધાધ-નાં દર્શન કર્યા વિના કદી રહેતા નથી.

કાવેરીને જળધાેધ જ્યાં પડે છે, ત્યાં સુધી હેાડી કે પનાઈમાં જઈ શકાતું નથી, કારણ કે ડૂબી જવાની ધાસ્તી રહે છે. પણ ધાેધ આધેથી જોઈ શકાય છે. કાેઈ ભારતવાસીએ તેના જીવનમાં એકવાર પણ ભારતયાત્રા કરીને આ જળધાેધનાં દર્શ ન કર્યાં નથી, તેણે માની લેજો કે કુદરતના એક મહાન અને સુંદર કાર્યને જોવાનું તજી દીધું છે. કાવેરી 'દક્ષિણની દેવી' છે, એમ કહીએ તા પણ ચાલે. કારણ કે તેના જ જળથી હજારાવાર જમીનને પાણી મળ્યું છે અને સઘળા પ્રદેશ રસકસવાળા બન્યાે છે. કાવેરી પુરાતન કાળથી જાણીતી હાેઈ, તેને પુરાણાેએ પણ દક્ષિણ ગંગાનું નામ આપ્યું છે. અગ્નિપુરાણ અને સ્કંધપુરાણ એ આપણા દેશના બે મહાન પ્રાચીન ગ્રંથાે છે. તેમાં કાવેરીનું મહાત્મ્ય ગાયું છે.

કાવેરીમાં સ્નાન કરવાથી ખધા પાપાના નાશ થઈને મુક્તિ મળે છે એમ લોકાે માને છે અને તે જ માન્યતાને વશ થઈ લાખા હિંદુઓ એમાં પ્રતિવર્ષે સ્નાન કરે છે. ભગમંડળ નામના સ્થળ પાસે જ્યાં કાવેરીને પહેલવહેલી એક નાની નદી મળે છે, ત્યાં ટાલાકાવેરી નામનું સ્થળ છે. અહીં ઘણાં મંદિરા આવેલાં છે અને દર વર્ષે તુલામાસ-માં માટી યાત્રા ભરાય છે. તુલામાસ આકટેાખર નવેમ્બર મહિનામાં આવે છે. આમ કાવેરી હિંદને જળથી અન્ન અને તેના વિશ્વપ્રસિદ્ધ જળધાધથી દર્શનીય સ્થાન તરીકેની કીર્તિ આપી રહી છે.

## કેટલાંક સુંદર પુસ્તકાે

કામવિજેતા સ્થૂલિભદ્ર	જયભિખ્ખુ	8-0-0		
મહર્ષિ મેતારજ	77	3-2-0		
વિક્રમાદિત્ય હેમ્	"	<b>५</b> -०-०		
રાજા શ્રીપાલ	,,	0-2-0		
મગધરાજ	"	છપાય છે.		
ભગવાન ઝાષભદેવ		છપાય છે.		
<b>હેમચ</b> ંદ્રાચાર્ય	પં. બેચરદાસ	0-2-0		
કળિકાળસર્વ <b>જ્ઞ</b> ં હેમચ ંદ્રાચાય	િ ધ્મકેતુ	3-0-0		
પર્શુષણ પર્વનાં વ્યાખ્યાના		१-८-०		
સાલ સતી	<mark>નીર</mark> જલાલ <b>ધ</b> . શાહ	१-८-०		
ખાલ ગ્રંથાવલિ ૧–૨–૩–૪	- <b>u</b> -ç	છપાય છે.		
મહાવીર કથા (સં	. ગાેપાલદાસ પટેલ)	2-2-0		
અર્હન્નીતિ		<b>૧</b> –૮–૦		
સરતેશ્વર ખાહુઅલવૃત્તિ ૧–	ર	<b>५</b> -०-०		
આર્હતદર્શન દીપિકા		9-0-0		
આ ઉપરાંત				

જૈનધર્મને લગતાં સંસ્કૃત, પ્રાકૃત, પ્રતાકાર કે પુસ્તકાકાર ગ્રંથા માટે નીચેના સરનામે લખા :

> ગૂર્જર ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય ગાંધીરસ્તા : અમદાવાદ.

ચાર્ચા ઝાણી	૮७ ગુરુ ગાવિંદસિંહ	૧૧૨ સ્વ. હાજીમહમ્મદ
<b>સાચા ઝાણા</b> ૬૧ શ્રી અજાનન ૬૨ શ્રી કાર્તિકેચ ૬૩ ચંદ્રહાસ ૬૪ ભક્ત સુધન્વા ૬૪ શ્રીહર્ષ ૬૬ રસકવિ જગનાચ ૬૭ ભક્ત નામદેવ ૬૮ શ્રીહેમચંદ્રાચાર્ય	<ul> <li>૮૭ ગુરુ ગાાવ દાસ હ</li> <li>૮૮ રણુજિતર્સિંહ</li> <li>૮૯ લક્ષ્મીભાઈ</li> <li>૯૧ શ્રી કેશવચંદ્રસેન</li> <li>૯૧ શ્રી ઇશ્વિરચંદ્ર</li> <li>વિદ્યાસાગર</li> <li>૯૨ મહાદેવ ગાવિંદ રાનડે</li> <li>૯૩ દાદાભાઇનિવરાજી</li> </ul>	<b>૧૧૩</b> વીર લધાભા ૧૧૪ સૌંદર્યધામકાક્ષ્મીર ૧૧૫ નૈનિતાલ ૧૧૬ ગિરનાર ૧૧૭ દ્વારકા ૧૧૯ પાટનગર દિલ્હી ૧૧૯ મ્હેસુર ૧૨૦ તાજમહાલ
૬૯ છ્ત્રપતિ શિવાજી ७० સમ <b>ર્થ</b> સ્વામી	૯૪ શ્રી ગેાપાલકૃષ્ણ ગેાખલે ૯૫ સ્વામી શ્રહ્યાતંદજી	સાતમી શ્રેણી ૪–૦−૦ ૧૨૧ શ્રી ઋષભદેવ
રામદાસ ૭૧ ચાંદબીબી ૭૨ ગુરુ નાનક ૭૩ મૂહાત્મા કબીર ૭૪ ગૌરાંગ મહાપ્રજી ૭૫ લાલા લજપતરાય	૯૬ શ્રી ગેાવર્ધ નરામ ૯૭ શ્રી જવાહરલાલ તેહરુ ૯૮ સુભાષચંદ્ર ખાઝ ૯૯ શ્રી સેનગુપ્તા ૧૦૦ તારામંડળ	ારા ત્રા નહપજાદય ૧૨૨ ગેારક્ષનાથ ૧૨૩ વીર કુણ્યાલ ૧૨૪ અકબરશાહ ૧૨૪ મહામંત્રી સુંજાલ ૧૨૬ કવિ દમારામ ૧૨૭ જયકૃષ્ણ ઇંદ્રજી
૭૬ શ્રી ચિત્તર જનદાસ ૭૭ શ્રી ત્રિભુવનદાસ ગજ્જર ૭૮ શ્રી સુરેન્દ્રનાથ એનરજી	<b>છઠ્ઠી ઝેષ્ણી</b> ૧૦૧ મહાદેવી સીતા ૧૦૨ નાગાર્જુન	૧૨૮ શ્રી સયાજીરાવ ગાયકવાઢ ૧૨૯ મહાવીરપ્રસાદ દ્વિવેદી ૧૩૦ મહાકવિ નાનાલાલ
હે શ્રી વિજેયધર્મસરિ ૮∙ ભાશુ રાજેન્દ્રપ્રસાદ પાંચમી ક્રેણી	૧૦૩ કર્મદેવી અને મેવા- ક્રની વીરાંગનાએા ૧૦૪ વીર વનરાજ ૧૦૫ હૈદરઅલી ૧૦૬ મહાકવિ પ્રેમાનંદ	ાડ• નહાડાય નાનાલાલ ૧૩૧ પ્રેા. રામમૃતિ ૧૩૨ અબદુલગકારખાન ૧૩૩ સારઠી સંતા ૧૩૪ તેપાલ
૮૧ પાર્વતી ૮૨ શ્રીશંકરાચાર્ય ૮૩ શ્રીમદ્દ વલ્લભાચાર્ય ૮૪ શ્રી માધવાચાર્ય ૮૫ શ્રી રામાનુજાચાર્ય ૮૬ મહારાજા કુમારપાળ	૧૦૭ સર ડી. માધવરાવ ૧૦૮ જામ રહ્યુજીત ૧૦૯ ઝંડુલટ્જી ૧૧૦ શિલ્પી કરમારકર	૧૩૫ મહાબળેશ્વર ૧૩૬ અમરનાથ ૧૩૭ બદરી-કેદારનાથ ૧૩૮ ક્લકત્તા ૧૩૯ પાટણુ ૧૪૦ અનુપમ ક્લિરા

## વિદ્યાર્થી વાચનમાળા [ પુસ્તિકાઐાના સર્વ હક્ષ પ્રકાશકને સ્વાધીન ] ક્ર્યક પુસ્તિકાની કી. ૦-૪-૦

ચેણી

तानदेव

બાલાજી

મેહસેનદિવાકર

य शाविक यल

- કુડનવીસ

केन्द्रसासरीय

રામમાહનરાય

**મ**ઝતલાલ**દ** કર

વિષ્ણ્યદિગ'બર'

<b>અા</b> ઠમી ત્રેણી	નવમી
3-0-0	3
૧૪૧ ગુરુ દત્તાત્રય	151 %]
૧૪૨ ઉદયન-વત્સરાજ	૧૬૨ શ્રી રિ
૧૪૩ મહાત્માં આનંદધન	113 841.
१४४ वस्तुपाल-तेजपाल	૧૬૪ વીર
૧૪૫ સામળભટ	१९४ नान
૧૪૧ કવિ નર્મદ	૧૬૬ શહિ
૧૪७ વીર સાવરકર	250 2100
૧૪૮ જમશેદજી તાતા	૧૬૮ થી ર
	156 N.
૧૪૯ કવિ કલાપી	100 2113
૧૧૦ પ્રેા. સી, વી. રામન	

૧૫૧ શાહસાદાગરજમાલ ૧૫૨ શિલોંગ ૧૫૩ શ્રીમતી કત્તરભા ૧૫૪ દાર્જીલીંગ ૧૫૫ ઉતાકામંડ ૧૫૬ જગનાથપુરી ૧૫૭ કારી ૧૫૮ જયપુર ૧૫૯ હૈદાબાદ

૧૧૯ હકાળાદ ૧૧૦ કાવેરીના જળધાધ ૧૮૦ અજંતા પ્રકાશક : રાંભુલાલ જગશીભાઈ ગાંધીરસ્તા : અમદાવા

રામાનંદચેઢરજી ભગવાનલાલ ઈંડછ 101 20 102 પ્રકલચંદ્ર રાય મો. અબ્રલ કલામ 102 આઝાદ ૧૭૪શ્રીરાજગાે પાસાથારી 104 419186 રામેશ્વર 108 21919 તારંગા સંબર્ધની ગ્રકાઐા 106 આસા अर्थ ता 🔺 👌

241 श्री स्तास 122 6921 46748 4437472 व्यक्ती जरथुरत 163 અહસ્યાબાઈ 26% ડો. અન્સારી 124 १८६ श्री रमेशयंडहत्त १८७ विजयासस्भी भंडित १८८ थी उष्स्रपति १८४ २०.३वि ५ढिया२ १४० सित्रधार रविवभी ૧૯૧ શ્રી શરદભાષ્ ૧૯૨ સારડના <u>બહારવટિયા</u> માતીલાઈ અમીન 163 168 MIM 164 शतंकय 165 ગામ2શ્વર અમદાવાદ 260 લખનો 141 वरेडिश 124 ૨૦૦ ગીરનાં જંગલા

કરામી ત્રેણી ૩-----

પ્રકાશક : શંભુલાલ જગશીભાઈ : ગૂજર પ્રચરત્ન કાર્યાલય ગાંધીરસ્તા : અમદાવાદ. સુદ્રક : ગાવિંદલાલ જગશીભાઈ : શારદા સુદ્ર ણાલય neducation internationa મા પ્રસ્જિદળ સાગોવાર વ્યવધારવાય.