**બ્રી ચશોવિજચછ** જેન ગ્રંથમાળા દાદાસાહેબ, ભાવનગર કોન : ૦૨૭૮-૨૪૨૫૩૨૨ ૩૦૦૧૮૪૬

વિશ્વ દર્શન

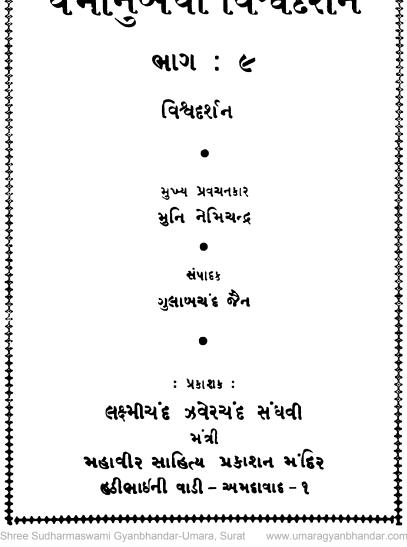
5148

સુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat

www.umaragyanbhandar.com

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com



# ધર્માનુબંધી વિશ્વદર્શન

સાધુસાધ્વી શિળ્યિર માદ્રંગા [ સુંબઈ ]ના યેાજાયેલી વ્યાખ્યાનમાળા ઉપક્રમે

### સ્પષ્ટ દર્શાનની વ્યાપકતા…

અને

#### સાંપ્રદાયિક અજ્ઞાનની સંકુચિતતા [સંપાદ્કીય]

ધર્મમય સમાજરચના માટે જ્યારે પણ કાેઈ પ્રતિભાશાળી આત્મા અહાર પડે છે ત્યારે એના માટે દર્શન-વિશુદ્ધિ અતિ જરૂરી બને છે. આમાં તેણે વિશ્વદર્શન કરવાનું રહે છે. આ વિશ્વ જ તેના કાર્યક્રમનું ક્ષેત્ર ઢાેઇને તેણે વિશ્વનાં મુખ્ય તત્ત્વા ચેતન અને જડતા જેમ પરિચય સાધવાના છે; તેમ તેણે વિશ્વદર્શનના અન્ય પાસાંઓ અગે સ્પષ્ટ દષ્ટિ કેળવવાની હાેય છે. આ માટે તેણે એક માપદડ રાખવાના હાેય છે તે છે ધર્મમય સમાજરચનાના, તેણે એક દષ્ટિ કેળવવાની હાેય છે તે વિવેકસરના પૃથક્ષરણની અને વ્યાપક સત્ય શાધની સતત જિજ્ઞાસાની. તે ભૂતકાળને ઇતિહાસ વડે તપાસે છે; પાતાના ક્ષેત્રને ભૂગાળ વડે જાણે છે, વિજ્ઞાનની પ્રગતિ વડે વર્તમાનને આંકી ભવિષ્યનું સ્પષ્ટ દર્શન કરે છે; રાજનીતિ વડે રાષ્ટ્રને અહિંસક સમાજનું સ્વરૂપ આપે છે અને અર્થનીતિ વડે પરસ્પરના શાષણને અટકાવે છે.

સામાન્ય રીતે ધણા લાેકા એમ જ માને છે કે ધર્મની સાથે આ ભધા વિષયાના શું સંબંધ ? એટલું જ નહીં કેટલાક સાધકા તા એમ જ માને છે કે અમે તા આત્માના જ ઉદ્ધાર કરવા નીકલ્યા છીએ તેમાં અમારે આ ઇતિહાસ, ભૂગાળ, રાજનીતિ, અર્થનીતિ કે વિજ્ઞાનની શી જરૂર છે ? પણ ખરાે આત્મસાધક જેના ચરમ આત્મસાધનાની સિદ્ધિ કેવળ જ્ઞાન અને કેવળ દર્શન છે તે આની ઉપેક્ષા કરી શકતા નથી.

એટલે જ આપણે તીર્થ કરા રચિત સત્રામાં – આગમવાણીમાં પૂર્વ બવ કયા રૂપે ઇતિહાસ; ક્ષેત્ર વર્ણુ ન વડે ભૂગાળ, લાેકાલાેકના વર્ણુ ન વડે ખગાળ; યત્રા અને શસ્ત્રાનાં તેમજ જીવ અજીવનાં વર્ણુ નાયા વિજ્ઞાન; ચામ, નગર, રાષ્ટ્રધર્મ વડે રાજનીતિ તેમજ ન્યાય–નીતિની કમાણી, પ્રમાણિકતા, પરિગ્રહ–મર્યાદા અને બ્યવસાય મર્યાદા વગેર વડે અર્થ નીતિને રજૂ થતી જોઈ એ છીએ. આ કેવળ જેના પૂરતું નથી પણ વૈદિક, ભૌદ્ધ તેમજ અન્ય ધર્મા, એકયા બીજી રીતે આ બધી બાબતા રજૂ કરે છે. તેની પાછળના આશ્ચય સ્પષ્ટ દર્શન છે. આ બધાં પાંસાઓને સાંકળીને જ સ્પષ્ટ રીતે ધર્મને રજૂ કરી શકાય છે અને તે માન્ય બને છે. તેના આધારે નવા સમાજ રચાય છે; તે ટકે છે.

એની વિરુદ્ધ જ્યાં આ ભાળતાને સવાળ સ્વાર છે, સે ટક છે. એની વિરુદ્ધ જ્યાં આ ભાળતાને સદંતર અભાવ હોય છે ત્યાં સાંપ્રદાયિકતા પ્રવેશે છે. તેની સાથે અન્નાન અને સંકુચ્તિતા પ્રવેશે છે. વિશ્વવાત્સલ્યને આત્મભાવ પ્રગટ થતા નથી ! ધર્મના નામે; સ્વાર્થ સધાય છે અને તેના ખપ્પરમાં લાખા માણ્યુસાે હામાય છે. તે સંકુચિતતા છે; અને જ્યાં સંકુચિતતા છે ત્યાં અન્નાન છે. આજે વિશ્વદર્શનની સ્પષ્ટતા જ્યાં સુધી ઉપરનાં તેનાં પાસાંઆને ન સમજી લેવાય ત્યાં સુધી પ્રગટ થતી નથી.

જે લેાકા એમ કહે છે કે ધમ'ને, સાધનાને અને વિશ્વવાત્સલ્યતે આ તત્ત્વો સાથે કંઇ પછુ સંબંધ નથી; તેઓ ભીંત ભૂલે છે. આત્માની ઉન્નતિ તાે કરવાની છે જ પછુ સાથે અન્ય આત્માએાને ખરે રસ્તે દાેરવાના છે. આ અંગે અલગ–અલગ કાળે, અલગ અલગ પ્રકારે યુગ પુરુષોએ માર્ગ ચીંખ્યાે છે. પછુ સમય વહે છે; ગઇ કાલની વાતાે ભૂતકાળમાં ચાલી જાય છે. આપણુ તેને પકડીને બેસી શકતા નથી. જરૂર એમાંના વર્તમાન માટેના સારભાગ મહી શકાય અને ભવિષ્યની ઉન્નતિના રસ્તા દેખાડી શકાય! જ્યાં આવું થાય છે ત્યાં સ્પષ્ટદશાંન જોવા મળે છે. જ્યાં એવું થવું નથી ત્યાં સાંપ્રદાયિકતા આવે છે અને તે જોવા માટેના બનાં દિષ્ટિદ્વારા બંધ કરીને ગઇ–ગુજરીને જ પકડીને, આજના ખ્યાલ કર્યા વગર લાેકાને આગળ વધવાને બદલે, પાછળ ધકેલી દે છે. કયારેક તા તેમાં હદ થાય છે કે જમાના કરતાં લગભગ એક સદી લાેકા પાછળ રહી જાય છે અને નવીન જગતને માનવાની તે ના પાડે છે.

ભર્માના જંગલામાંથા હમણાં કેટલાક ભર્માં સૈનિકા મળી આવ્યા. તેઓ છેલ્લા અઢાર વર્ષથા એમ જ માનતા હતા કે હજુ જાપાન-બર્માતું યુદ્ધ ચાલુ છે. સહુથા કરુણાજનક સ્થિતિ તા એ હતી કે તેમણે જીવનના સહુથા સુદર કાળ જંગલામાં ભટકવામાં પસાર કર્યો હતા. સાંપ્રદાયિકતાનું કંઈક અંદ્રો આવું છે.

પરિણામે જે ભય કર લાેહિયાળ ક્રાંતિ ચઇ તેમાં દશ કરાેડથી વધારે વસતિવાળા રશ્ચિયાના પ્રદેશ સામ્યવાદી થઇ ગયાે અને બીજા ૬ કરાેડની વસતિને પણુ તેનાે ચેપ લાગ્યાે. ધર્મ ન રહ્યો, દેવળાે એમને એમ ઊભાં

રશિયામાં રાજા અને જમીનદારાના અત્યાચારા હદબહાર વધી

ગયા. ધર્મ ચુપ રહ્યો. પાદરીઓ સત્તાને માન દેવામાં શ્વાણપણ માનવા લાગ્યા જેથી સત્તા તેમાં હસ્તક્ષેપ ન કરી શકે. લાેકાનું શાષણ વધતું ગયું. ધર્મ તેને રાેકવું જોઈતું હતું. પણ ધર્મ યુગબળને ન એાળખ્યું.

એટલે જ જ્ઞાનીઓ કહી ગયા છે કે ધર્મને વહેતી ગંગા જેવા રાખા. દ્રબ્ય-ક્ષેત્ર-કાળ-ભાવ-પ્રમાણે ચલાવા અને એ જ પરમ સત્ય છે. એ જ જીવનની ગતિ છે; તેના વગર જીવન ગુંગળાઇ મરશે. ભગવાન પારસનાથના સંપ્રદાય હાેવા છતાં મહાવીર પ્રભુએ નવા જ જૈન ધર્મ-એટલે કે નવા સ્વરૂપે કહ્યો. પારસનાથ પ્રભુના શિષ્યને જ્યારે સમજાયું કે યુગાતુરૂપ આ ધર્મ અને પારસનાથ પ્રભુના ધર્મમાં દ્રબ્ય, ક્ષેત્ર, કાળ, ભાવ પ્રમાણે પરિવર્તન થયું છે ત્યારે તેમણે એના સ્વીકાર કર્યા. આવી ધાર્મિક અને ઐતિહાસિક સ્પષ્ટ ધટના પછી પણ જે લાેકા સાંપ્રદાયિકતામાં પડયા રહે તા તેમણે દુઃખી થવા જેવું છે અને અતે તેમનું હિત સધાવાનું નથી.

મું ખઈમાં મુંખા દેવીનું તળાવ હતું. તેનું પાણી ત્યાં જ પડ્યું

રહેતું. નવેા પ્રવાહ આવે નહિ અને ગદુ પાણી જાય નહિ. દિવસે– દિવસે તે લીલું છમ થતું જાય. તે છતાં શ્રદ્ધાળુ લાેકા તેનું આચમન કરે. ધીમે–ધીમે લાેકશ્રદ્ધા ઘટતી ગઇ અને લાેકાને થવા લાગ્યું કે એ પાણી ગદુ છે. એટલું જ નહિ લાેકાએ તેને રાેગનું ઘર ગણ્યું અને પરિણામે તે તળાવ પૂરાઈ ગયું અને આજે ત્યાં બગીચા બની ગયા છે. તા, ધર્મ સ્પષ્ટદર્શન અને પરિવર્તન વગર ટકી શકતા નથી. તેમાં નિરંતર દ્રગ્ય, ક્ષેત્ર, કાળ, ભાવ પ્રમાણે બાહ્ય શુદ્ધ અને પુષ્ટિની પ્રક્રિયા ચાલુ રાખવી જ પડશે અને યુગબળાને એાળખીને તે પ્રમાણે તેને લાેકા માટે કલ્યાણકારી બનાવવા જ પડશે. જ્યાં એમ નહીં થાય ત્યાં તેના વિનાશ રહેલા છે!

8

રહી મયાં અને પાદરીએા એક પણ ન રહ્યા. અહીં ધર્મ જેના હાથમાં હતાે તેવા ધર્મગુરુએા પાસે સ્પષ્ટદર્શન ન હતું. યુગદષ્ટિ ન હતી.

ચીનમાં પણ એમ જ થયું. પચાસ કરાડ ઉપરાંત જનતા પિસાતી રહી, રિભાતી રહી, અરે એવડી માેટી સ્વતંત્ર પ્રજાને જાપાન જેવા દેશ બીજા વિશ્વયુદ્ધ ટાણે કચડતા રહ્યો. ધર્મ ચૂપ રહ્યો. બિક્ષુઓ સુપ રહ્યા. તેમણે યુગબળને ન એાળખ્યું. લાેકાનું શાયણ ચાલ જ રહ્યું, અને ૧૯૫૦માં દુનિયાએ જાણ્યું કે ચીનનું તંત્ર સામ્યવાદી થઇ ગયું છે. છુદ્ધ મંદિરા કયાં ગયાં, તેની ખબર ન પડી. બોદ્ધ સિક્ષુઓનું શું થયું ? તેની ખબર ન પડી. પણ યુગબળને ન એાળખવામાં જે માેટી બૂલ ધર્મગુરુઓએ ત્યાં કરી તેનું શું પરિણામ ભાગવવું પદ્યું તેના જવાબ તાે મળતાે નથી પછ્યુ તિબેટમાં ધર્મગુરુઓ—લામાઓની જે સ્થિતિ થઈ તેતા સદુ જાણે છે.

ધર્મતત્ત્વ જો પ્રજાને સુખ આપી શ્રકતું ન હોય કે તેના દુઃખા દૂર કરવા માટે પ્રેરક ન બની શ્વકતું હોય તે તે મેાટે ભાગે આ સાંપ્રદાયિક સંકુચિતતા અને જૂના કિયાકાંડાને આબારી છે; પણ તે ઉપરાંત એક હકીકત એ પણ છે કે લોકા તેને માન નહીં આપે! અને જો ધર્મ'નિષ્ઠા લોક હદયમાંથી ઊડી ગઈ પછી બાકી શુ રહેશે ? એટલે જ સ્પષ્ટ-દર્શનના સુંદર ઉદાહરણ રૂપે ભગવાન ખુદ્ધને આપણે ગરીબને ધર્માપદેશ નહીં, પણ પોતાની બિક્ષા આપવાના દાખલા વાંચીએ છીએ. એટલે જ ભગવાન મહાવીરને જાણીતા પ્રદેશામાં નહીં, પણ અજાણ્યા પ્રદેશામાં લોકાના દુઃખ દદ' અને અજ્ઞાન જાણવા માટે ભાર-બાર વર્ષ સુધી સાધના કરતા સાંભળીએ છીએ. એટલે જ ગાંધીજીને તેાઆખલી તરક અત્યાચારથી પીડિત લોકાનાં આંસુ લૂછવા માટે ગામેગામ અને ધરેધર જતા જાણીએ છીએ.

રપષ્ટ દર્શન વગર ઇતિહાસની અનેક વાતાના જવાબ ધર્મ વાળા શકરો નહીં ! લાખા ઈસાઈ એા માર્યા ગયા. લાખા દિંદુઓ ખતમ થયા, લાખા સુસલમાતા કતલ થયા, લાખા બૌદ્ધોતા નાશ થયા અને લાખા યદ્ધદીઓની કતલ વગર વાંકે કરી નાખવામાં આવી ! આ બધું તેા હમણાં—હમણાં થઈ ગયું છે. એટલે ઇતિહાસ જાણ્યા વગર આ બધી બાબતાેના જવાબ ધર્મ કયાંથી આપી શ્રક્ષ્ણે ?

હમણાં જ ક્રેાસ્મેાનટેા અવકાશમાં જઈ આવ્યા છે અને તેણે પૃથ્વી તેમજ ખગેાળની લણી વાતાને ફેરવી નાખી છે. આ નવી ભૂગાેળના સંદર્ભમાં જૂની વાતાે કયાં સુધી ટકશે તે આજના ધમ°–પ્રચારકે વિચારવાનું છે!

પૈસાદારાતે માેજશાખ કરવાની છૂટ આપવા તેમજ શાષણુ કરીને પૈસા મેળવવાની છૂટ આપવા માટે સ્વર્ગે–નરક, પાપ—પુણ્ય બધાની કલ્પના એક માત્ર પૂંજીવાદને પાેષણુ આપવા માટે છે. આ આક્ષેપાત્મક બાબતનું નિરાકરણ જ્યાં સુધી અર્થંનીતિના ઊંડાણુમાં ન ઉતરાય ત્યાં સુધી કેવી રીતે આપી શ્વકાય ?

એટલે દરેક વસ્તુને તેના સ્થાને રાખી દ્રબ્ય, ક્ષેત્ર, કાળ, ભાવ પ્રમાણે તેનું સ્પષ્ટ દર્શન નહીં થાય ત્યાં સુધી વિશ્વ આત્માઓ સાથેની એકતા ખરા સ્વરૂપે નહીં આવી શકે! તે પ્રગટ કરવા માટે પણુ આ બધાં યે પાસાંઓનું દર્શન–ગ્રાન જરૂરી છે.

આજે જગત જ્ઞાન-વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં તીવ ગતિએ કૂચ કરી રહ્યું છે; પણ તેની પાસે દર્શન-વિશુદ્ધિ નથી. તે ભૌતિક પ્રવાદ્ધામાં તણાઈ રહ્યું છે; ધર્મગુરુઓ પાસે તે અંગે કંઈક માર્ગદર્શનની આશા રાખી શકાય, પણ તેમની દીષ્ટ સાંપ્રદાયિકતાના આવરણથી અસ્પષ્ટ બની છે. એને દૂર કરી ખરેખર જીવનનાં નવાં મૂલ્યા સમજાવતા યુગધર્મ તેમણે સમજાવવાના છે.

આ બધાં પાસાંએા અંગે, ઇતિહાસ, ભૂગાળ, વિજ્ઞાન, રાજનીતિ, અર્થશાસ્ત્ર અંગે સંક્ષેપમાં પ્રવચનાે રૂપે પૂ. મુનિશ્રી નેમિચંદ્રજીએ અને પૂરક પ્રવચનાે રૂપે શ્રધ્ધેય શ્રી માટલિયાજીએ ધણું કહ્યું છે. ધર્મ મય સમાજરચના માટે કેવળ વિશ્વવાત્સલ્યના સાધક માટે જ નહીં; પણ દરેક ધર્મ ગુરુઓ માટે આ વસ્તુઓ એ સંદર્ભમાં સમજવી જરૂરી છે. તેના અભાવમાં આજના યુગ સંબંધી સ્પષ્ટ-દર્શન નહીં થાય એવું મારું વિનમ્ર માનવું છે.

ગુલાબચંદ જૈન સંપાદક.

શરદ પૂનમ २१-१०-५४ મદાસ.

#### બે બેાલ

મુનિશ્રી સંતત્યાલજીને તમાે સૌ જાણે છેા. તેએા એક ક્રાન્તિકારી જૈન સાધુ છે. તેએા આત્મસાધનામાં મગ્ન રહેવા છતાં સમાજકલ્યા**ણની** અનેક પ્રદાત્તમાં સક્રિય માર્ગદર્શન અખંડપણે અદ્દેાનિશ આપતા રહે છે. તેએત્યી માને છે કે હવે માત્ર ઉપદેશધી કામ નહીં ચાલે પણ જે સમાજ–જીવન ચૂંચાઈ ગયું છે; ડગલે ને પગલે અશાન્તિ દેખાય છે તેના નિરાકરણુ માટે સાધુસંતાએ સક્રિય માર્ગદર્શન આપવું જોઈશિ. આ તેાજ બની શકે જો સાધુસાધ્વીએા પ્રાણુ, પ્રતિષ્ઠા અને પરિંગ્રદનેા માહે છાંડે અને સાંપ્રદાયિકતામાંથી મુકત બની, સર્વધર્મનેા અભ્યાસ કરે. આમ કરવાથી આપાેઆપ ગ્રામજનતાના અને આમ-જનતાના સંપર્ક આવી જશે.

આજે કાંઈ પણ એક પ્રશ્ન કે એક જ ક્ષેત્રના અનેક પ્રક્ષો ક્ષેવાથી સમાજ વ્યવસ્થા પુર્શ નહીં ખતે. જો ધર્મમય સમાજરચના ઊભી કરવી **હ**શે તેા માનવજીવનમાં ઊભા ચતા સામાજિક, આચિ<sup>\*</sup>ક, ધાર્મિંક, રાજકીય અને દરેક ક્ષેત્રના પ્રક્ષોને৷ સર્વાગી વિચાર કરવે৷ પડશે. અને અમલ પણ સંસ્થાદ્વારા જનતા વાટે કરવે। પડશે. પ્રાચીન કાળમાં સુગાનુરૂપ આમ થતું હતું; એટલે જ ભારતની સંસ્કૃતિ સર્વશ્રેષ્ઠ બની છે; અને આજ સુધી ટકી છે. આપણે ત્યાં ધરના ધર્મની ચાેકી સ્ત્રીએા કરતી એટલે કુટુંબ સ્તેહસબર અને પવિત્ર ર**હેતું**. સમાજની ચાેકી પ્રાક્ષણા કરતા. તેએા કયાંય વ્યસતા, અપ્રમાશિકતા કે ગેરરીતિએા પેસી ન જાય તેને માટે સુનત ક્રિયાશીલ રહેતા: તેથી દેશ નીતિસબર રહેતેા. અને સંતા આખા દેશમાં પરિભ્રમણ કરી સંસ્કૃતિની ચાેકી અખંડપણે કર્યા કરતા હતા. રાજ્ય પણ સંતેા, ભ્રાહ્મણોને અધીન રહીને ચાલતું. આ બધાના કારણે સમાજ શાન્તિથી છવતેા અને અધ્યાત્મલક્ષી રહી ચકતેા; કાઇ ન્નલીમ દ્રષ્ટ કૃત્ય કરનાર નીકળતાે તે રાજ્ય તેને યેાગ્ય નસ્યત કરતું. આજે સ્થિતિ બદલાઈ ગઈ છે. પૂર્વ પશ્ચિમ એક થવા લાગ્યાં છે. विज्ञाने है। २ भू भी छे. એટલે महाराजभी એ જ પુરાણી संस्कृतिने હવે વિશ્વરાજ્યામાં લાકશાહી વ્યવસ્થા શ્રેષ્ઠ ખનતી જાય છે ત્યારે જનતાને ધડવાનું જ મુખ્ય કામ અગત્યનું ખન્યું છે. એટલે એમનાં નીતિનાં પાયા પર સંગઠના ખનાવવાં જોઈએ. એ સંગઠના સતત સાચે રસ્તે વિકાસ કરતાં રહે તે માટે; તેનું સંચાલન આજના પ્રાહ્મણા કે જે રચનાત્મક કાર્યંકરા કહેવાય છે તેમની ખનેલી સંસ્થાના હાથમાં મૂક્વું જોઈએ. અને રચનાત્મક કાર્યંકરાની સંસ્થાને પણ માર્ગદર્શંક પ્રેરણા મળતી રહે તે માટે સાધુસંતાએ ધ્યાન રાખવું જોઈએ. દુનિયાભરનાં રાજ્યાની અશુહિઓ દૂર કરવા માટે પણ સાધુસંતાએ ધ્યાન આપવું જોઈએ.

આ સાધુસ તા સર્વાગી પ્રશ્નોને સમજે, અને તે માટે સાથે બેસી વિચાર વિનિમય કરી શકે તે માટે સંવત ૨૦૧૭ ના ચાતુર્માસમાં સુખઇમાં માટુ ગા ( ગુજરવાડી ) સુકામે સાધુ-સાધ્વી અને સાધક-સાધિકાએાના એક શિબિર યાજવામાં આવેલ. તે સતત ચાર માસ ચાલ્યો, તેમાં જે પ્રવચના ચર્ચા વ. ચાલ્યાં તેનું પુસ્તક આકારે સંકલન થાય તા બીજા સાધુ સાધ્વી, સેવકા અને પ્રજાને તેમાંથી ઉપયાગી માગદશૈન મળે તેવી ઘણું ભાઇબ્**દે**નાને લાગણી થઈ આવી. ખાસ કરીને પૂ. તેમિચંદ્રજી મહારાજની એવી તીવ્ર ઇચ્છા હતી. પરંતુ આટલા બધા સાહિત્યને તૈયાર કરવું, તેનું સંપાદન કરવું, અને પછી છપાવવું તે ઘણું અધરું કામ હતું. તેને માટે સમય જોઈએ અને સહાય માટે નાણાં પણ જોઈ એ. આની વિમાસણુ ચાલતી હતી. પણ જે કામ કુદરતને ગમતું હોય છે તે કામને આગળ વધારવા કુદરત જ કાઇકને નિમિત્ત બનાવી પ્રેરણા આપે છે.

માટુગાના આ શિબિરમાં શીવમાં રહેતા શ્રી મણિબાઈ લક્ષ્મીચદ લેાખંડવાળા પ્રથમથી રસ લેતા હતા. તેમને મુનિશ્રી સંતળાલજી ઉપર અપાર શ્રહા છે. મહારાજશ્રી જે ધર્મકાર્ય કરી રહ્યા છે તે આજના યુગે ખૂબ જરૂરી છે તેમ તેઓ માને છે. એટલે શિબિરનાં કામામાં અનેક રીતે તેઓ ઉપયાગી થતા હતા. તેમણે કહ્યું કે "મહારાજશ્રીના આ શિબિરપ્રવચના પુસ્તકરૂપે છપાય અને સાધુસંતાને અપાય તા તેના લાબ તેમના જીવનવિકાસમાં તા થાય જ પછ્યુ તેઓ છકાયનાં પિયર ( સમાજનાં માળાપ ) છે તેથી સમાજને માર્ગદર્શન આપવામાં લણા ઉપયોગી થઇ શકે."

તેમના આ શુભ વિચારથી અને પ્રયત્નથી આ પુસ્તકા છાપવાતું મહાન કામ શરૂ કરી શકાશું છે. આ પ્રવચનેાતું મુખ્ય તત્ત્વ જાળવી અલગ અલગ મુદ્દાવાર નાનાં નાનાં પુસ્તકરૂપે છપાય; તાે વાંચનારને સુગમ પડે એમ લાગવાથી દરેક વિષયના જીદાં જીદાં પુસ્તકા છાપવાતું નક્કી કર્યું છે. કુલ દશેક પુસ્તકા તૈયાર થશે એવી ધારણા છે.

આ પુસ્તકાનું સંપાદન પણું ટૂંકાણમાં છતાં મૂળ ભાવ અને અનિવાય એવી વિગતા જાળવીને થાય એ જરૂરી હતું. એ માટે પણ શ્રી. મણિબાઇ લાેખડવાળાએ મદાસના જૈન વિદ્યાર્થાગ્રહના ગૃહપતિ શ્રી ગુલાબચંદ જૈનનું નામ સ્વચ્યું. તેમને રૂબરૂ મળવા બાેલાવ્યા અને વાતચીત કરી અને તેમણે સહય આ કામગીરી સ્વીકારી.

અંતમાં અમે પૂ. મુનિશ્રી સંતળાલજી તેમજ મુનિશ્રી નેમિચંદ્રજીએ આવું સર્વાંગ સુંદર અનુભવપૂર્ણું સાહિત્ય જનતાને આપ્યું; તે બદલ તેમના આભાર માનીએ છીએ. તે જ રીતે સાયનમાં શીવ સાસાયટીમાં રહેતા વારા મષ્ટ્રિભાઈ લક્ષ્મીચંદ કચ્છ મુંદ્રાવાળાએ આ પુસ્તકા છપાવવામાં પ્રતેા સહકાર આપેલ છે, તેમજ મહેનત લઈ શેઢ શ્રી. પદમશીમાઇ તથા બીજાઓ પાસેથી સહકાર અપાવેલ છે તે બદલ તેઓશ્રીઓના આભાર માનીએ છીએ. તેમની મદદ વગર અમે આ સાહિત્ય પ્રકાશિત કરી શક્ત કે કેમ ? તે સવાલ હતા. અને મદાસવાળા શ્રી. ગુલાબચંદ જેન કે જેમણે અનેક જવાબદારીઓ હોવા છતાં આ કામને ધર્મકાર્ય માની સમયસર સંપાદન કર્યું છે તેમના પણ આભાર માનીએ છીએ. પૂ. શ્રી. દંડીસ્વામી, શ્રી. માટલિયા, વિશ્વવાત્સલ્ય પ્રાયોગિકસંધ વગેરેએ પણ પ્રેરણા આપી છે, તેથી તેમતા અને જ્ઞાત, અજ્ઞાત સૌએ જે સદકાર આપ્યા છે તેમના પણ અમે આભાર માનીએ છીએ.

સાધુસંતેા, સાધ્વીઓ, સેવકા અને જનતા આ પુસ્તકાના અબ્યાસ કરી સ્વપર કલ્યાચુના સ્પષ્ટ માર્ગ અખત્યાર કરશે એવી અમને આશા છે. તા. ૨૪-૪-૬૨ સાધુસાધ્વી શિભિર બ્યવસ્થાપક સમિતિ, સુંબઇ. Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

## વિશ્વદર્શન : એક અનુશીલન ( પ્રસ્તાવના )

આ જગતમાં બધાં પ્રાણીઓમાં માનવ સર્વોત્તમ અને વિચારવાન પ્રાણી છે. તે પાતાની જેમ જગતના દ્વિતના વિચાર કરી શકે છે; જગતના સમસ્ત પ્રાણીઓની પરિસ્થિતિ, જીવનસરણી, સમસ્યાએા અને પ્રશ્નો અંગે ઊંડું ચિંતન કરી શકે છે; એટલા માટે જ તેને માેક્ષના અધિકારી બતાવ્યા છે. આ માેક્ષમાર્ગમાં પગલાં માંડવાની શરૂઆત સમ્યક્દર્શનથી થાય છે. આ માક્ષમાર્ગમાં પગલાં માંડવાની શરૂઆત સમ્યક્દર્શનથી થાય છે. આ સમ્યક્દર્શનની સીમામાં જગતના બધા આત્માઓનું બાહ્ય અને આંતરિક બન્ને પ્રકારનું દર્શન આવી જાય છે. એટલા માટે જ સુનિ (સાધુ)નું લક્ષણ જૈનાચાર્યો કર્યું છે:----'મન્यતે जगતम्निकાलावस्थामितिम्रनि:'

જે જગતની ( સમસ્ત પ્રાણીઓની ) ત્રણે કાળની પરિસ્થિતિનું ચિન્તન–મનન કરે છે, તેને৷ ધર્મ–નીતિની દષ્ટિએ ઉકેલ વિચારે છે, તે સુનિ છે.

આ જ વાત ભગવાન ખુદ્ધે કહી—'यो मन्नति उमे लोके स मुनीत्ति पुर्दुचिति' એટલે કે જે ઉભય લેાક (ઐહિક અને પારલૌકિક બન્ને )નું મનન કરે છે, તે મુનિ કહેવાય છે.

જૈનસિદ્ધાંતની દ્રષ્ટિએ આવું ચિંતન માનવજીવનમાં સમ્યફદષ્ટિના ગુણસ્થાનકથી શરૂ થઈ જાય છે, તેને આત્માઓના વિચારની સાથે અનાત્માઓના પણ વિચાર કરવા જરૂરી છે, એટલે કે જીવની સાથે અજીવ અથવા ચેતનની સાથે અચેતન (જડ)થી સંબંધિત તત્ત્વાના વિચાર કરવા અનિવાર્ય ફેપે આવી પડે છે; કે આ સંસારના આત્માઓ કયા—કયા કારણે કર્માની સાથે બધાય છે કેવી રીતે કર્મોના પ્રવાદ આવે છે કે કયા 6 પાયાથી તેને રાેકી શકાય કે કર્માના કેટલા પ્રકાર છે ક શુભકર્મો કર્યા ! અશુભ કર્યા ? કર્મ બધનથી આંશ્વિક રૂપે ક્યા કારણાથી મુક્ત થવાય છે ? કર્મ બધનથી પૂર્ણ મુક્તિનાં કારણા ક્યાં ?

બીજ્તનાં કર્મંક્ષય કરવામાં નિમિત્ત ભનવું ઢાય, તેા તેના ઉપાયેા સા? આ ખધું જગતને લગતું ચિંતન કરવું અને એમાં ઊડા ઊતરીને જગતની આગળ પાતાને થયેલું સત્ય મૂક્વું; એમ જૂના વખતના દાર્શાનેકા અને ધર્મગુરુએા વિચારતા. તેમને આ દર્શન પ્રાગ્નિમાત્રની પર્રિસ્થિતિએ જોઇને થયું હતું. તેની સાથે જ ધર્મગુરુઓ પાતાના વિચરણક્ષેત્રમાં સંપર્કમાં આવતાં માનવા, અને બીજા પ્રાણીઓની પરિસ્થિતિના વિચાર કરીતે તેના લકેલ નીતિધર્મની દબ્ટિએ કરતા: માનવજીવનના સામાજિક, આ**ર્ચિક, રાજનૈતિક, ધાર્મિક વ. ક્ષે**ત્રામાં જ્યાં જેવી પ્રેરણાની જરૂર પડતી, ત્યાં પ્રેરણા આપતા. પરંતુ તે વખતે તેમની નઋર આગળ દક્ષ્યમાન વિશ્વ બહુજ સીમિત હતુ: બાકીત અદન્યમાન જગત જ ધણું હતુ. તેમાં તેઓ પ્રેરણા આપી શકતા નહોતો. જુના વખતમાં સીમિત જગતના માનવાની પરિસ્થિતિના દર્શન માટે તીચ'યાત્રાએા, મેળાએા અને હજો ગાઠવતાં, જ્યાં માનવમહેરામચ્ લમટતા. અને એક **ખીજાના દેશની સંર**ક્ષતિ, આચાર-વિચાર અને પર્રિસ્થતિથી લોકો વાકેક થતા. પણ આ બધું દર્શન અપૂરતું અને બહુજ સીમિત ક્ષેત્રનું હતું.

આજે વિજ્ઞાનને લીધે દુનિયા બહુજ ટ્રેડી થઈ ગઈ છે, તેને લીધે દુનિયાના કેાઈ પશુ ખૂશામાં રહેલા માનવા અને બીજા પ્રાણીઓની પરિસ્થિતિના ખ્યાલ વિશ્વદ્રષ્ટા પુરુષને માટે જરૂરી બને છે, સવિશેષ બદા જુદા ભૂખ ડેામાં રહેલા માનવાના ભૂતકાળ, તથા તેમની ભોગાલિક પરિસ્થિતિ, સામાજિક વ્યવસ્થા, આર્થિક સ્થિતિ, વૈજ્ઞાનિક પ્રગતિ, સસ્કૃતિ, શિક્ષણ, રાજનૈતિક પરિસ્થિતિ, ધર્મ વિચાર અને આચાર વગેરે બધાની માહિતી મેળવવી જરૂરી છે; કારણ કે એ જાણ્યા વગર તેમનું વિશ્વદર્શન અધૂરુ રહે, તેમજ તેઓ તેને ક્ષેત્રના પ્રશ્નોમાં નીતિધર્મની દર્શ્ટિએ પ્રેરણા પણ નહિ આપી શકે, તેમના બગડતા અનુબ ધાને સુધારી નહિ શકે અને તુટેલાને સાંકળી પણ ન શકે. તેમજ દસ્યમાન જગતની પરિસ્થિતિના આવા સર્વામી જ્ઞાન કે દર્શન વગર તેને માટે મનન– Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat ચિંતન કરીને ધર્મ –નીતિના આચરણને માગે પણ શી રીતે લઇ જઈ શકે! એવી જ રીતે જૂની ચિંતન પ્રણાલિકાની દષ્ટિએ જોઈએ તો તે–તે ભૂભાગેની સ્થિતિ જાણ્યા વગર તેમના કર્મોનું પૃથક્કરણ શી રીતે કરી શકે તથા તેમને તેમની ધાર્મિક પરિભાષા પ્રમાણે કમ'થી મુકત ચવાને ઉપાય પણ શી રીતે ખતાવી શકે! અને જગતની પરિસ્થિતિને પૂરેપૂરી સમજ્યા વગર જ પોતે તેને ગમે તે ઉકેલ ખતાવે તા તેનાથી ગૂંચવાયેલા પ્રશ્નો ઉકેલાય નહિ, અને આમ ન થાય તા વિશ્વનાં બધા પાણીઓ (ધટકાય)ની સાથે આત્મીયતા શી રીતે સધાય ! પ્રાણિમાત્ર પ્રત્યે મૈત્રીભાવના શી રીતે સાકાર થાય ? વિશ્વવાતસ્લ્યના ધ્યેયને શી રીતે પદ્ધાંચી શકાય ! પાતાની મુકિત માટે તા સામાન્ય ગૃહસ્થાશ્રમી સાધક પણ પ્રયત્ન કરે છે, પણ સાધુ જીવન સ્વપર મુકિતની સાધના માટે છે. સમાજની સુકિત માટે પ્રયત્ન વ્યક્તિગત સુકિતની સાથે કરવા હોય તા તેને માટે વિશ્વવિજ્ઞાળ માનવસમાજની બધી પરિસ્થિતિનું આવેલોકન અને દર્શન હોવું જરૂરી છે.

જો કે ગ્રાત વિશ્વનું ક્ષેત્ર પરિવત નશીલ છે, ચિરશાધ્ય છે; હજુ ધણા ભૂખ ડાે શાધવાના બાકી છે. તે છતાં જેટલું વિશ્વ ગ્રાત છે, તેની માહિતી તેા આજે છાપાંએા, પુસ્તકા અને ગ્રાન-વિગ્રાનનાં વિવિધ સાધના વડે દરેક રાષ્ટ્રનાં ધર્મ, સંસ્કૃતિ, આચારવિચાર, ઇતિહાસ, વૈગ્રાનિક પ્રગતિ, આર્થિક સ્થિતિ, ભૌગાલિક પરિસ્થિતિ, રાજનૈતિક પરિવર્તન વગેરેની સારી પેઠે મેળવી શકાય છે, ત્યારે જેણે વિશ્વનાં પ્રાણીમાત્રના હિતની જવાબદારી લીધી છે, એવા વિશ્વકુટું બી સાધકાએ તેા આજે માનવ દ્વારા ગ્રાત કે પ્રત્યક્ષ જગતનું સ્થૂળ દર્શન તેા કરવું જ જોઈ એ, જેથી તે આવા સ્થૂળ દર્શન પછી જગતનું સક્ષ્મ દર્શન કરી શકે; એટલે કે જેન પરિભાષા પ્રમાણે તે વિશ્વહિતાનુકૂળપ્રેક્ષણ (અનુપ્રેક્ષા) કરી શકે, યુગની ભાષામાં કહું તાે તે–તે દેશ અને સમાજના માનવજાત અને પ્રાણી જગતની ખધી સમસ્યાઓ શાધી શકે, દરેક ક્ષેત્રના ત્ર ઝવતા પ્રક્ષોના આત્મીયતા–આધ્યાત્મ–ની રૂએ, ધર્મ–નીતિની દષ્ટિએ ઉકેલવા મથી શકે, અને તે તે દેશના પ્રશ્નના ઉકેલ વખતે તેની મર્યાદાઓ, ઉછેર, સંસ્કાર, શિષ્ટાચાર, રીતિરિવાજો વગેરેને નજર સામે રાખી શકે. મતલભ એ કે ધર્મ, ગ્રાતિ, રંગ અને રાષ્ટ્રના બેદ કે પક્ષપાત વગર તે શુદ્ધ માનવતાની દષ્ટિએ દરેક સમસ્યાને ઉકેલી ચકે, અને વ્યક્તિ, કુટુંબ, જ્ઞાતિ, સમાજ, ગ્રામ, નગર, રાષ્ટ્રધર્મ-સંપ્રદાય વગેરે જે માનવકત બંધને છે. તેને લઇને કાેઇપણ સમસ્યા ઊભી ચાય, તે નાની હ્રાય કે માટી; પણ વિશ્વ સમસ્યાનું એક અંગ છે, એમ માનીને જ વિશ્વદ્રષ્ટા પુરુષે ચાલવું જોઈશે. કારણુ કે આપણે બધા એક જ આકાશાની નીચે. એક જ પૃથ્વી ઉપર અને એક જ વાયુના આશ્રય તેવે રહીએ છીએ: એટલે કાઈ આપણું પારક છે જ નહિ. બધાં પાતાનાં છે; એવું સૂક્ષ્મ દર્શન જેને થાય છે, તે સ્વ અને પર પ્રાણીના હિતચિતનની દષ્ટિએ જ દરેક સમસ્યાએોને લોકેલ વિચારશે. કાેર્ક રથાન કે વર્ગ વિશેષતે**ા પ્ર**શ્ન પણ ત્યાંની પરિસ્થિતિ અને જરૂરિયાતેા વગેરેનું રથળ દર્શન કરીને એવી રીતે ઉકેલવેા જોઈ શે, જેથી નવા જટિલ પ્રશ્નો ઊભા ન <mark>ચાય,∶તચા</mark> સામુદાયિક રીતે તે વિશ્વ**હિ**ત સાધે; એટલે કે અમુક વર્ગ કે સ્થાનવિશેષનું કલ્યાણ કરવા જતાં, તે સામુદાયિક રીતે વિશ્વનું અકલ્યાણ ન કરી બેસે!

એટલા માટે સાધુસાધ્વી શિભિરનાં પ્રવચન પુસ્તકાનું નામ ' ધર્માનુખંધી વિશ્વદર્શન ' રાખવામાં આવ્યું છે; જેથી ગૃહસ્ય કે સાધુ દરેક સાધક વિશ્વના આંતરંગ અને બ્લાવા રીતે ધર્મસંસ્પષ્ટ દર્શન કરી શ્વકે. આમ વિશ્વવ્યાપક દર્શન થયા પછી કાેઈ પણ ∶સમરયાને ઉકેલવામાં તેવા વિશ્વદ્રષ્ટા સાધકને વાંધા નદિ આવે, તેને સહેલાઈથી તેના સાચા રસ્તા જડી જાય. મૂળમાં તા આખા વિશ્વના આત્માઓ સાથે પાતાના આત્મેકત્વ સંબંધ રહેલા છે, એને જે વધારેમાં વધારે વિકસાવી શ્વકે તે જ પરમાત્મદશાને મેળવી શકે છે; એટલે વિશ્વદર્શન કરવામાં આ માટામાં માટા લાભ રહેલા છે.

**વિયના સમાન-વિજ્ઞાન, ધર્મ, દર્શન અને સંસ્કૃતિ માટે તે** Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com શિબિર પ્રવચનના અત્યાર સુધી છપાયેલા ભાગામાં સારી પેઠે ચર્ચા કરવામાં આવી છે. દા. ત. સમાજવિત્તાન માટે 'અનુભધ વિચારધારા' (બીજો ભાગ), સાધુસ સ્થાની ઉપયોગિતા અને અનિવાર્યતા (ત્રીજો ભાગ)' અને 'ક્રાન્તિકારો' (સાતમા ભાગ). આ ત્રણુ ભાગામાં વિવેચન છે. ધર્મ માટે 'સર્વધર્મ ઉપાસના' (ચાેથા ભાગ). અને 'સામુદાયિક અહિંસા–પ્રયોગા (છઠ્ઠો ભાગ) એમ બે ભાગામાં વિવેચન છે. દર્શન માટે ''દર્શન વિશુદ્ધિ (આઠમા ભાગ), વિચવાત્સલ્ય, સર્વોદય અને કલ્યાણુ રાજ્ય (૧લા ભાગ) અને સ્મૃતિ વિકાસના માર્ગી (૧૦ મા ભાગ)માં વિવેચન છે, તેમજ સંસ્કૃતિ માટે 'ભારતીય સ સ્કૃતિ 'માં વિવેચન છે. તે ઉપરાંત વિશ્વના ભૂગાળ, ઈ તિહાસ, રાજકારણ, વિત્તાન અને અર્થા શાસ્ત્ર માટે આ નવમા ભાગમાં સારભૂત વિવેચન કરવામાં આવ્યું છે; એ ભાગનું નામ ' વિશ્વદર્શનનાં વિવિધ પાસાંઓ' રાખવામાં આવેલ છે.

વિશ્વનાં સ્થૂળ દર્શન કરવા માટે વિશ્વ ઇતિહાસ દ્વારા આ જગતના જુદા જુદા ભૂભાગેામાં માનવ પૂર્વજોએ કરેલ ભગીરથ કાર્યો દ્વારા પ્રેરણા અને ભૂતકાળદ્વારા વર્તમાનને ધડવાનું ગ્રાન મેળવવું તેમજ ઈ તિહાસ દ્વારા સમાજશાસ્ત્રના વિગ્રાનસમ્મત સત્યનું ગ્રાન પ્રાપ્ત કરવું, ભૂતકાળની ભૂલેાને છેાડવાની પ્રેરણા મેળવવા જરૂરી છે, તેમજ વિશ્વ-ઈ તિહાસ દ્વારા વિશ્વની તે-તે યુગની સામાજિક, આર્થિક, ધાર્મિક, રાજનૈતિક અને સાંસ્કૃતિક વ્યવસ્થાએાના ગ્રાન દ્વારા, આજે તેમાં હૈયોપોદયના વિવેક કરી સમાજને પ્રેરણા આપવાનું કામ થઈ શકે. અમુક દેશે, અમુક સમયે જે પરિસ્થિતિઓ હતી, વિલિન્ન સમુદાયો વચ્ચે જે પારસ્પરિક સંભંધા હતા, જુદા જુદા વર્ગોમાં ચેતનાની જુદી જુદી જે માત્રા હતી, તથા એ બધામાં જે વિરાધી અવસ્થાઓ હતી, એ સૌની પૃષ્ઠભૂબિમાં માનવકલ્યાણ માટે કાંતિનું કશું ૨૫ કે દશ્ય સંભવિત હતુ, વિભિન્ન વર્ગો કે સમુદાયા વચ્ચે શા માટે સંધર્ષ થયા ! એને આત થી રીતે થયા ! એનું પરિષ્ણમ શું આવ્યું ! આ બધી ભાભતા ઇ તિઢાસ વડે જાણ્યા-વિચાર્યા પછી જ વિશ્વને નૈતિક ધાર્મિક પ્રેરણા આપવાનું દર્શન સાધકને થઈ શકે. અને તા જ તે કાઈ કાંતિ, સંધર્ષ, જાતીય ચેતના વગેરેના બરાબર પરિચય કરીને કાંતિકારા, નેતાઓ અને જનનાયકાને સાચા ન્યાય આપી શ્વકે. વિશ્વ ઇતિહાસ જાણનાર સાધક આજના યુગની પરિસ્થિતિઓ અને જરૂરિયાતાની કસાેટીએ હજારા વરસ પહેલાંની અવસ્થાને કસવાની મૂઢતા કરે નહોં, તેમજ પ્રાચીન કાળની સમાજની અહિતકર મર્યાદાઓને આજના સમાજ ઉપર લાદે પણ નહીં. એટલા માટે પ્રવચનના આ ભાગમાં સર્વપ્રથમ વિશ્વ ઇતિહાસની ઝાંખી કરાવવામાં આવી છે.

ત્યાર પછી વિશ્વ ભૂગોળની ઝાંખી આપવામાં આવે છે. કારણ કે વિશ્વક્રપ્ટાસાધકને આજના ગ્રાવવિશ્વની ભૌગેહિક પરિસ્થિતિનું ગ્રાન નહિ હેાય, તે ત્યાંની રહેણીકરણી, ભાષા, આખાહવા, રીતિરિવાજો, આચાર-બ્યવદારાયા પરિચિત નહિ હેાય તેા નીતિ ધર્મની પ્રેરણા આપવા માટે સદ્ધમદર્શન પણ શી રીતે કરી શ્વકશે ? ત્યાંની સમૃદ્ધિ. ધરતીની ફળદ્રુપ શકિત, નદી-પહાડ વગેરે કુદરતી સાધનાની માહિતી નહિ હેાવાથી તે ત્યાંની લાકશકિતને જાગૃત શી રીતે કરી શ્વકરો ! એટલા માટે વિશ્વ ભૂગોળનું ગ્રાન જરૂરી છે.

આ પછી વિશ્વના વિજ્ઞાનને સંક્ષિપ્ત પરિચય આપવામાં આવ્યે છે, જેથા ઉચ્ચ સાધક તે–તે દેશની વૈજ્ઞ નિકપ્રગતિની માહિતી મેળવીને, વિજ્ઞાનને ધર્મ–નીતિના અંકુશમાં લાવવા માટેની પ્રેરણા આપી શકે. વિશ્વવિજ્ઞાનનું રથૂળ દર્શન તેને હશે તેા તે સદ્વમદર્શન પણ મેળવી શકશે.

ત્યાર પછી વિશ્વની રાજનીતિને સંક્ષિપ્ત પરિચય આપવામાં આવેલ છે. આજે દુનિયામાં રાજકારચુની એાલ ખાલા છે. રાજકારચુના કાવાદાવામાં પડીને માનવજાતિ પોતાનું અહિત કરી રહી છે. જે રાજકારચુની સાચી માહિતી હેાય તેા ધર્મ-કારચુ દારા તેને નાથવાને પુરુષાર્થ થઈ શકે. એટલા માટે વિશ્વના રાજકારચુનું રથૂળ દર્શન જરૂરી અચુવામાં આવેલ છે. હેલ્લે વિશ્વની અર્થનીતિનેા પરિચય આપીને વિશ્વની આર્થિક બ્યવસ્થા કયાં કેવી અને કેટલી વિષમ છે? કયાં ક્રઈ અર્થનીતિને અનુસરવાથી પ્રજા શાંતિથી રહી શકે? એ રીતની પ્રેરણા વિશ્વની અર્યનીતિની માહિતી હાય તે જ સારી પેઠે આપી શકે. અર્થ અને કામ ઉપર ધર્મ–નીતિનેા અંકુશ આ માહિતી હોય તે જ લાવી શકાય.

આમ વિશ્વદર્શનનાં વિવિધ પાસાંએામાં વિશ્વના ઇતિહાસ, ભૂગાળ, વિજ્ઞાન, રાજનીતિ અને અર્થનીતિની ચર્ચા કરીને વિશ્વની માનવજાતિનાં જુદાં જુદાં પાસાંએાનું દર્શન કરાવવામાં આવ્યું છે. તે સાથે જ સાધક તે વિષયમાં સદ્ધમદર્શન શી રીતે કરી શકે, તેની ચર્ચા પણ કરવામાં આવી છે.

આ પ્રવચન પુસ્તકના **બધા** વિષયેામાં પ્રવચન આપવાનું મારે અને શ્રી માટલિયાજીને ફાળે આવ્યું હતું. જો કે અમે બનતા સુધી દરેક વિષયને ન્યાય આપવાની બહુ કાળજી રાખી છે; અને સાધક–સાધિકા તેમજ સાધુ–સાધ્વી આને પચાવીને દબ્ટિ મેળવી શકે, તે રીતના પુરુષાર્થં કર્યો છે. છતાં ક્યાંક વિગતમાં કાેઈ બૂલ રહી ગઈ હાેય તા તે સુધારવાની અમારી પૂરી તૈયારી છે.

દષ્ટિસ પન્ન વાચક વર્ગ અમારા આ પ્રયાસને આવકારશે અને અમારા–ઉત્સાઢમાં વહિ કરશે એવી આશ્વા રાખું છું.

**શરદ્**પૂર્ણિંગા તા. ૨૧-૧૦-૬૪ કમા**ણી જૈનભ**વન —મુનિ નેમિચંદ્ર ૩–રાયસ્ટ્રીટ કલકત્તા-૨૦.

## **અનુક્રમ**ણિકા

| ٩                                      | વિશ્વ ઇ <b>તિહાસની બૂ</b> મિકા           | ٦           |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| ર                                      | આય'ંબતિને ઝતિહાસ                         | ٩٦          |
| 3                                      | ઇતિદાસના પ્રારંભકાળ                      | રર          |
| Y                                      | મીર્ય સામ્રાજ્ય અને ત્યારખાદ             | ૩૫          |
| પ                                      | રામને ઇતિહાસ                             | ૫૦          |
| ٩                                      | યુરેાપને⊨ <mark>કતિહાસ</mark> –પૂર્વાર્ધ | <i>₹</i> ¥  |
| 19                                     | હિંદ અને <b>અરબ</b> સ્તાન ।              | ८१          |
| ૮-૯ યુરાે <b>પને</b> ા ઇતિદાસ–ઉત્તરાધ' |                                          | ٩٥٥         |
|                                        | ક્ષેત્રે। અને સંસ્કૃતિ                   | ૧૧૯         |
| ٩٥                                     | બૂગેાળ અને જીવન                          | ૧૩૫         |
| 11                                     | वि <mark>राान अने तत</mark> ्त्वज्ञान    | ૧ <b>૫૪</b> |
| ٩٥                                     | વિ <mark>નાનની અન્ય શ</mark> ાખાએા       | १७०         |
| 13                                     | વિશ્વમાં રાજનીતિના પ્રવાહેા              | 143         |
| 18                                     | ભારતના રાજકીય પક્ષે                      | ২াট         |
| ૧૫                                     | અ <b>ર્ય'ની</b> તિના પ્રવા <b>હે</b> ા   | २३५         |

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

# વિશ્વનું અભેદ દર્શન

પરમપિતા પરમેશ્વર એક તેના છેયે બાળ અનેક હળી મળી કરીએ આનંદ આનંદ આનંદ પરમાનંદ

આ<mark>કાશી</mark> ઘુમ્મટનું <mark>લર</mark> રહીએ એક જ પૃથ્વી પર

રહાન્ય અઢ જ પૃચ્યા પર જળ, વાચુ, **ફળ**, ફૂલ અનાજ

સરખાં સૌને જીવન કાજ

હું ને તુંમાં કાંઇ ન લેદ લેદ તજી રહીએ અલેદ સૌ જીવને સરખાં સંવેદ લેદ તણુા પૂરાવા છેદ —પૂંજાભાઇ કવિ

#### ઈતિહાસ

#### ૧ : વિવ્ધઈ તિહાસની ભ્રુમિકા ]

[ મુનિ તેમિચંદ્રજી

વિકાસ ઇચ્છનાર માણસ માટે ઇતિહાસનું જ્ઞાન જરૂરી છે. આપણે પ્રાણીમાત્ર સાથેતેા આપણે સંબંધ સ્વીકારીએ છીએ તેા આ દુનિયા કે વિશ્વના ઈતિલાસ આપણે ન જાણીએ તાે તેના વગર વિકાસ સાધવાની પ્રેરણા આપણને નહીં મળી શ્વકે. ઈતિહાસ ભવિષ્યની પ્રેરણા અને માર્ગદર્શન બન્ને આપે છે.

કાઇને થશે કે આધ્યાત્મિક ગ્રાન માટે ઇતિહાસની શી જરૂર છે? પણ કયા રાષ્ટ્રની પ્રજા, કેટલા વર્ષ અગાલ આધ્યાત્મિક માર્ગે ગઈ, તેણે કર્યા કયાં સાધના વાપર્યા; એ જાણવું જરૂરી છે. કેવળ ઇતિહાસ જ નહીં, વિશ્વદર્શનનું સંપૂર્ણ ગ્રાન મેળવવા માટે ભૂગાળ છે, વિજ્ઞાન છે, રાજનીતિ છે, અર્થકારણ છે, એ બધાનું ગ્રાન પણ આવશ્યક બને છે. જડ શું છે? ચેતન શું છે? વગેરે બાખતાના તેમજ અલગ – અલગ દેશના અને તેની પ્રજાના તેના ઉપરથી ખ્યાલ આવી શકે છે.

તે ઉપરાંત ઇતિહાસનું ગ્રાન સંસ્કૃતિની રક્ષા માટે પણ જરૂરી છે. સંસ્કૃતિમાં સાતત્ય-રક્ષાની વાત આવે છે. તેના અર્થ એ થાય છે કે જૂનાં સાચાં મૂલ્યા છે તેનું રક્ષણ કરવુ. જો તેમ ન થાય તા વિકાસ અટક્રી જરી. પ્રવૃત્તિ કરતાં કરતાં પણ ધ્યેયનું ભાન રાખવું જોઈએ. ખ્યેય ન હાેય તા ખાટાં મૂલ્યા સ્થપાઇ જાય. એટલે ધ્યેય માટે પણ ઇતિહાસ જાણવા જરૂરી છે.

જૈન શ્રાસ્ત્રોમાં ચાર અનુયાળ બનાવવામાં આવ્યા છે. તેમાં ધર્મ કથાનુયામ પછ્યુ એક છે. આ ચારે યેગોતો ધર્મ સાથે સંબંધ છે અને ધર્મ જીવન વિકાસ માટે ઉપયાગી તત્વ છે. ધર્મકથા માત્ર સાંભળવા માટે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com નથી; પણ તેમાંથી જીવનના અનુભવેા મેળવવા માટે અને સાચું જીવન જીવવાની પ્રેરણા લેવા માટે છે. ગીતામાં પણ ધર્મ સાથે ઇતિહાસ છે.

હવે ઈ તિહાસ એટલે શુ તે જોઇએ ! સંસ્કૃત ભાષા પ્રમાણે ઇતિહાસની વ્યુત્પત્તિ આ પ્રમાણે છે :---ઇતિ + ઇહ + આસ. એટલે કે આ પ્રમાણે અહીંઆ થયું તેની વિગત. માનવસમાજની પ્રગતિ--અવગ-તિના જે આંકડા બતાવે તે ઇતિહાસ. જગતની બધી વસ્તુ પરિવર્તનશીલ છે. પરિવર્તન એ કુદરતના ક્રમ છે. માણસ ઇચ્છે કે ન ઇચ્છે પણ પરિવર્તન ચાલ્યા જ કરવાનુ એનું આલેખન તે ઇતિહાસ છે. તેમાં માણસ અગાઉ શું હતા; તેનું વર્ણન અને વિવરણ મળે છે.

આજે જે ઈ તિહાસ મળે છે તે કેવળ ૨૫૦૦ થી ૩૦૦૦ વર્ષ પૂર્વેંને જ મળે છે. તે અગાઉને ભારતને ઇતિહાસ કેમ મળતા નથી; એ પ્રશ્ન સામાન્યત: પૂછાય છે! એને ઉત્તર એ જ છે કે ભારતના લોકા સંવત, તારીખ, વાર લખવામાં માનતા ન હતા. પણ સાતત્યરક્ષા થાય એ જ મુખ્યત્વે જોતા હતા. રામાયણમાં ઐતિહાસિક બાખતા આવે છે; મહાભારતમાં પણ આવે છે. પણ તે ઇતિહાસ-રૂપે નહીં, પણ સંસ્કૃતિ-રૂપે જોવા મળે છે. આથી જ પંડિત જવાહરલાલ કહે છે :—' સંસ્કૃતિનું ઇતિવૃત્ત ' એ જ છે ભારતના ઇતિહાસ. જૂના વખતથી ભારતના લોકા એમ માનતા આવ્યા છે કે સમાજ સાથે મળીને જ વ્યક્તિ ઇતિહાસ સર્જી શકે છે. એટલે સમાજના, રાજ્યના અને પવિત્ર વ્યક્તિઓના સહયોગ લઈ ને તેઓ ચાલતા હતા. તેઓ માનતા હતા કે વિગતવાળા ઇતિહાસ લખાશે તા તેમાં વ્યક્તિઓ મુખ્ય બની જશે. એટલે ત્યાં ઇતિહાસને બદલે સંસ્કૃતિના ગ્રંથ લખાયા.

રામે જે કામ ઉપાશ્ચં હતું તેમાં સીતા, લક્ષ્મણ, હતુમાન સુત્રીવ વગેરેતાે સહકાર ન હાેત તાે તે જેટલું સુંદર બન્યું તેના બદલે કેવળ મારામારી કે કાપાકાપીનું વર્ણુન બની જાત. તેના બદલે ત્યાં લડાઇનું વર્ણુંન આવ્યું ત્યાં પણ મુખ્ય લક્ષ્ય ન્યાય અને સંસ્કૃતિનું રશું છે. એટલે અહીં ઇતિહાસ કરતાં સંસ્કૃતિ સુખ્ય રહી. પરિણામે વિદેશી મુસાક્ષ્રો, શુએનત્સાંગ, કાહીયાન વગેરે ભારતમાં આવ્યા અને અહીંની સંસ્કૃતિનું દશંન કરીને ગયા છે. મેાહન-જો-ડેરો અને હબણું અમદાવાદ જિલ્લામાં લાેથલના ટેકરામાં જે અવશેષાે સાંપડયાં છે તે ઉપરથી જોઈ શકાય છે કે અહીંની સંસ્કૃતિ કેવી હતી ? એ ઉપરથી નકડી થાય છે કે ભારતના ઇતિહાસકારોએ સંસ્કૃતિના ઇતિહાસ લખ્યા છે. લાેકા શું માનતા હતા ? આયં–અનાર્ય કેવી રીતે મત્યા ? બન્નેના સંગમ કેવા રીતે થયા ? તે બધું ત્યાં મળે છે. પણ તેઓ કેવી રીતે લડયા ? વગેરે ત્યાં ગૌણ–વસ્તુ રૂપે છે. ઇતિહાસ દારા તે તે યુગની અને તે તે રાષ્ટ્રની રાજ્ય વ્યવસ્થા, લાેક વ્યવસ્થા અને ધર્મ વ્યવસ્થાના સાચા ખ્યાલ આવી શકે છે, અને એ રીતે ભારતના ઇતિહાસ જે રામયાણ-મહાભારતમાં મળે છે, તેને ખરા કિલાસ માની શકાય.

આવા સંસ્કૃતિના ઇતિહાસ અંગે ધણાંને ધણાં તર્કા થશે ! કાઈ એમ પણુ પૂછરો કે ઇતિહાસમાં રામના જુના અવતારા – જન્મા કે ભવેાનું શું કામ ? કે ભગવાન મહાવીરના પૂર્વ-ભવેા જણાવવાની શી જરૂર છે ! તે એટલા માટે જરૂરી છે કે માનવ ભવે-ભવે કઈ રીતે પ્રગતિ કરતાે છેવટે રામ, કૃષ્ણ, ખુદ્ધ કે મહાવીર ખની શ્વક્રયા ? તે જાણીતે, આપણે પણ કેવી રીતે પ્રગતિ કરી શ્વકીએ તેના રસ્તા મળી જાય છે !

આપણે ત્યાં ધણી કથાઓ લખાયેલી છે; તેમાં પ્રાણિમાત્ર સાથે આપણે સંબંધ બતાવ્યે છે. મહાવીર રાજાના ભવમાં રહ્યા, દેવના ભવમાં રહ્યા, સિંહના ભવમાં રહ્યા, નરકમાં પછુ ગયા.:એમ જુદી જુદી યાનિઓમાંથી પસાર થઈ વિકાસ કરતા આગળ વધ્યા. રામને વનમાં અતેક પશુ–પ્રાણીઓ તેમજ આરપ્યક વાનર જાતિના, ભીલ જાતિના માનવાનો અનુષાંય થયા. ભગવાન કૃષ્ણુને પછુ ગાપાલકાના એવાજ અનુગધ થયા. આપણે પાણીને દેવ માનીએ છીએ. પવનને પછુ દેવ માનીએ છીએ. અગ્નિને પણ દેવ માનીએછીએ. અનેક પશુ–પ્રાણીએાને પણ દેવ માની પૂછએ છીએ. ડુંક્રમાં આપણેા સંખંધ ચેતન સાથે રહ્યો છે. આ સંબંધમાંથી પરસ્પર કેવી રીતે વિકાસ સધાય, એ ખતાવે એજ ખરા ઇતિહાસ છે.

ધણા લોકો કહે છે કે અધી પ્રજા એક નથી. ધણી જાતની ભિન્નતા છે; પરંતુ જરા ઝીણવટથી જોઈશું તે લાગશે કે ધારીએ છીએ તેટલી ભિન્નતા નથી. હવે તેા પરદેશના સંખંધા પણ ખૂબ જ વધી ગયા છે. વિષમતા એાછી થઇ રહી છે અને સામ્યતા વધતી જાય છે. વાતાવરણની દૃષ્ટિએ કદાચ શ્વરદી–ગરમીમાં ફેરધાર હશે; પણ, માનવ સંસ્કૃતિની દૃષ્ટિએ બધા એકજ છીએ. આ બધું ઇતિહાસથી જાણવા મળે છે.

દુનિયામાં જુદી જુદી જાતિના લાેકા છે તેઓ રગે અને સ્વભાવે કદાચ થાેડાક અલગ હશે પણુ પશુ–પ્રાણીઓમાં બહુ ભિન્નતા નથી. ચાર્લ્સ ડાવિંને કહ્યું છે :—'' માનવના પૂર્વજો વાનર હતા તેમાંથી તેણે પાેતાના વિકાસ સાધ્યા છે; તે આગળ વધ્યા છે ! "

આપણે ભૌતિક સિદ્ધિ પ્રાપ્ત કરવાની નથી પણ પ્રાણી માત્ર સાથે એક વાક્રયતા કેવી રીતે કેળવીએ તે જોવાનું છે. આદિકાળનેા ઇતિહાસ જોઇએ તેા તે વખતે માણ્રસા પ્રૂપ પરિશ્રમ વેઠતા; તેમને છવ–જંતુઓના ત્રાસ ઘણા હતા. એટલે પાતાના જીવનને ટકાવવા માટે તેમને પ્રાણીઓ સાથે યુદ્ધ કરવું પડતું હશે; પણ પછી તાે તેમણે પ્રાણીઓને ઉપયાગી બનાવી દીધાં.

માનવે સબ્યતા કેળવી. સબ્યતા એટલે માનવસમાજના સબ્યની રીતે જીવવુ. એક જ પ્રકારના આચાર, વિચાર કે ખાનપાનના વહેવાર તે સબ્યતા કહેવાઈ. સાથે જ તેના અર્થ એ પણ થયેા કે તેના અન્ય પ્રાણી સાથેના વહેવાર પણ સારા રહેવા જોઈએ. તે પ્રમાણે તેણે ગાય, ભેંસ, બકરી, ઊંટ, ઘાેડા, હાથી બધાના ઉપયાગ કર્યા. આ સામાન્ય બાબતાેમાંથી જેવું મંચન થતું ગયું અને જીવનવિકાસ માટેની

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

જે વિચાર–સરણી આવી તે સંસ્કૃતિ કહેવાઇ. સંસ્કૃતિને તે৷ એક અલગ વિષય રૂપે ચર્ચીએ જ છીએ! આપણને પૂર્વ જોએ જે મૂડી આપી છે તે આ સંસ્કૃતિની છે. હવે એ મૂડીમાં જે કંઈ વિકૃતિ આવી છે તેને દૂર કરવાની છે અને તેને કેવી રીતે દૂર કરી શકાય તે જોવાતું છે. માણમાે બીજી જાતિઓને તાબે રાખીને જીવ્યા. તેમાંથી વિશ્રહેા ઉત્પન્ન થયા એતે৷ પણ ઇતિહાસ છે અને આપણે ત્યાં રામાયણમાં છે કે રામ લંકાવિજય કે કિષ્કિંધાવિજય પછી ત્યાંનું રાજ્ય ત્યાંના જ માણસાેને સાંપે છે તે પણ છે. આમાંથી માણસના સહઅસ્તિત્વના સિદ્ધાંત મળે છે. જેને દરેક ધર્મ જદી જદી રીતે રજૂ કર્યો છે.

મૂળ ધર્મપવર્તદો એશિયામાં થયા તે અલગ અલગ કેલાયા. એવી જ રીતે પ્રજાએન પણ એશિયામાંયી દનિયાના અલગ-અલગ ભાગામાં ગઈ. સમુદ્રનાં માગ્ય ફરી વળે છે તેમ દુનિયાના જુદા જુદા ભાગામાં તે કરી વળી છે. જૈન, બોદ અને વૈદિક એ ત્રણે ધર્મો તે દ્રિદમાં પેદા થયા છે; ઈસાઈ, પારસી અને ઈસ્લામ એ ધર્મો પણ એશિયામાં પેદા થયા છે; અને તે ચીન-ગ્નપાન, સુરાપ સુધી ફેલાયા છે. ચીનમાં કન્ક્યુશીયન પેદા થયા. આમ એશ્રિયા સંસ્કૃતિનું મુખ્ય ઉદ્દગમ સ્થાન બની ગયું છે. યુરાપના લાેકા કહે છે કે અમે બધાને સબ્યતા-સંસ્કૃતિ શીખવાઓ છે; પણ હડપ્પા વગેરેને જોતાં સંસ્કૃતિનું લદગમ સ્થાન ભારત હતું તે માનવું પડે છે. મિશ્ર અને ગ્રીસની સરકતિઓનાં અવશેષાે ગળતા નયી તેમ જ એ સંસ્કૃતિ આ જ સુધી ટકી શકી નયી. એ જ ખનાવે છે કે જેમાં ટકી રહેવાની શક્તિ ન હાય તે સંસ્કૃતિ ન ખની શકે

ગ્રોક સરકૃતિનું જે વર્ણન મળે છે તે પ્રમાણે ત્યાં નાનાં-નાનાં રાજ્યો દ્વતાં અને તેમાં અમીર-લમરાવા કે જનીનદારોનું વર્ચાસ્વ રહેવું. મામાન્ય પ્રજ્તને કરિયુદ કરવા ઢાય તે તે કાર્ક અમારતે રાખીને જ કરી શકતી સ્ત્રીએતને પણ ગુલામ કરાતી અને વેચવામાં આવતી.

ч

એટલું જ નહીં તેની પાસે પશુની જેમ કૂર રીતે કામ પણુ લેવાતું. ગુલામા સાથે ખૂખ જ કૂરતા વર્તવામાં આવતી; તેમને સાંકળાથી બાંધવામાં આવતા, કયાંક કાેઈ નઃસી છૂટે તેા તેને કૂર રીતે મારી નાંખવાની બધી રીતા વાપરવાની માલિકને છૂટ હતી. તેઓ સુંદરતાની પૂજા કરતા, ભાષા અને વેશ-પહેરવેશમાં નવીનતા અપનાવતા પણ, ગરીખ લોકોનો જરા જેટલા પણુ અવાજ ન હતા. તેમને જ્ઞાનના અધિકાર ન હતા કે સુક્તિના પણુ ન હતા. માણસા અને પશુઓની સાઠમારી રાખવામાં આવતી. ટુંકમાં ધર્મની કાેઈ વ્યવસ્થા ન હતી. એટલે તેમને દારનાર કાેઈ ન હતું. પરિણામે ત્યાંની સંસ્કૃતિના સદંતર અને એકદમ નાશ થયા. તેમનુ ઝડપી પતન થયું કારણ કે રાજા અને પ્રજાના ધર્મ સાથે અનુવ્યંધ ન હતા. ભારતની સંસ્કૃતિ ટકી રહી છે તેનું કારણ કે તેના દરેક પાસાંમાં, જીવન સાથે ધર્મને તાણા–વાણા જેમ વણી લેવામાં આવ્યા છે.

એટલે વિશ્વધતિહાસની ભૂમિકામાં મહત્ત્વની વસ્તુ એ જોવાની છે કે તે ઇતિહાસ સસ્કૃતિને આગળ વધારવામાં કેટલા આધારભૂત રહ્યો છે.

#### ☆

#### ચર્ચા વિચારણા

શ્રી. પૂજાભાઇ એ ચર્ચાના પ્રારંભ કરતાં કહ્યું : "ઇતિહાસમાં આવ"--અનાર્ય શબ્દો, દયાનદ સરસ્વતીના શબ્દો પ્રમાણે ગ્રણોધક છે. જેમાં અત્યાર્થા પણું હોય તે આર્ય અને તે ન હાેય તા તે અનાર્ય ! ઘણા લાેકા કહે છે કે અમે હિમાલયથી આવ્યા એટલે જ આર્ય એ ખેાટુ છે. "

**પૂ. નેમિસુનિ** : '' જૈન આગમ પન્નવણામાં આઢ પ્રકારના આર્યો બતાવવામાં આવ્યા છે. તેમાં અમુક જાતિ<mark>. કર્મ',</mark> કુળ વગેરે પરથી આર્ય થાય છે એમ બતાવ્યું છે. પણ, તેમાંયે સમ્યક્<sub>રો</sub>ાન, દર્શન, ચારિત્ર્યને જે વધુ ખિલવે તેને વિશ્વિષ્ટ આર્ય કહ્યો છે. સંરકૃત નાટકામાં સીતાજી ત્રા રામચંદ્રને આર્ય પુત્ર કહે છે ! "

પ્રૄ**. ગાપાલ સ્વામી** : '' સાધ્વીતે આર્યા કહી છે તે ગુણુ ઉપરથી જ તે <sup>રૂ</sup>'' આર્ય જાતિ <mark>બ</mark>લે ગણાતી હેાય પણ એ નામ ખરેખર તેા ગુણ–સ્**ચક જ છે. અને એ રીતે બારતનાે ઇતિહાસ ગુણ**–નિર્માર છે.''

**શ્રી પૂંજાભાઈ** : આર્ય-અનાર્ય વચ્ચેના સંઘર્ષો થયાં તે ભૂમિ માટે હતાં અને અંતે તેને યાગ્ય ન ગણવામાં આવ્યા.''

પુ. ગેાપાલ સ્વામી : શ્રી મણિલાલ નભુમાઈના સિદ્ધાંતસારમાં મેં એવાં યગ્નોનાં નામેા વાંચ્યા છે તેમાં તત્ત્વ અને વિદ્યા જ મુખ્ય છે; તે ઝડપબનાથ ભગવાનના પુત્રાએ રચ્યાં છે. પણ પછી ચંદ્રપ્રભુ તીર્થ કરના જમાનામાં મેં અધ્વમેધ, ગામેધ અને નરમેધ આંગે વાંચ્યું. તેથી મને લાગે છે કે તેની અસર બ્રાહ્મણેા ચીન તિખેટ તરક ગયા તેની થઈ લાગે છે."

આ અંગે ચર્ચા ચાલતાં નક્કી થયું કે આપણા ઇતિહાસતી દબ્ટિ ગુણુત્રાહી છે. તેથી અગાઉ શું હતું તેના કરતાં આજે શું છે તેને વિચાર કરવા જોઈએ. પછી મૂર્તિપૂજાની ચર્ચા ચાલી

**પૂ. ગાપાલ સ્વામી** : " ધર્માનંદ કાશાંબીએ લખ્યું છે પાશુપત ધર્મના આચાર્ય થયા પછી આ જ્વતનું લિંગ શંકરનું થયું."

પૂ. નેમિમુનિ : " મેહન–ઝે–ડેરામાં એવા અવશેષો નથી મળતા જેથી મૂર્તિ–પૂઝ્તનું પ્રચલન જણાઈ આવે.''

આ અંગે ચર્ચા થતાં નક્કી થયું કે અજમેર-મેરવાડા પ્રાંતમાં ભગવાન મહાવીર પછીની ચાર્યાસીમા વર્ષની મૂર્તિના આકાર જૈનેાને મળે છે. એટલે સંભવ છે કે ભૌદ સ્તુપામાંથી જૈનાએ એ સંરકાર લીધા દ્વાય. તેમાંથી વૈદિકાએ અને પાછા વૈદિકામાંથી જૈનાએ લીધા દ્વાય તે બનવા જેતેમ છે. આજે મૂર્તિ પૂજાન જે સ્થિતિ છે તેમાં ઘણા Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com મૂર્તિ પૂજક આચાર્યો પણ સંશાધન ઇચ્છે છે. એક જ જૈનાની સુંહપત્તી અને બીજાં દરેક અંગા વિષે કહી શકાય. ખરેખર તા માનવે પાતાના વર્ડાળમાં રહીને દેશ–કાળને અનુરૂપ યાગ્ય સંશાધન કરતાં રહેવું જોઈએ. એક વર્ડાળવાળા બીજાને નીચા કે ખાેટા કહે તે શાભે નહીં; તેમાં પણ વિરાધભાવ તા તદ્દન બ્યાજ્બી ન ગણાય.

તે પછી રૂપકાે અંગે ચર્ચા ચાલી.

**શ્રી પૂંજાભાઈ** ઃ '' ભારતના ધર્મ'–પુરાણેામાં ધણાં ૨૫કા આવે છે તેના યાગ્ય અર્થો વિદ્વાનેાએ તારવવા જોઈએ. દા. ત. અહલ્યા એટલે અતિ અધકાર, તેના ઉપર સૂર્યદેવે કે ઇદ્રદેવે પ્રકાશ ફેંકયેા. ''

**શ્રી ચંચળાબહેન** : '' એના કરતાં તેા આ અર્થ' વધારે બંધબેસતેા લાગે છે કે અહલ્યા ગૌતમમુનિનાે સ્વાંગ જોઇ ઠગાઇ ગઈ તેથી તેને આધાત લાગેલાે, એટલે તે સુનમુન જડ બની ગઈ. ભગવાન રામે તેને ચેતના આપી."

**પૂ. ગાપાલ સ્વામી :** " અહલ્યા **એટલે સ્**ડ્રી ભૂમિ તેવેા અર્થ ઘટાવ્યેા છે એવું મારા ખ્યાલમાં છે !''

ત્યારખાદ સૃષ્ટિને આરંભ તેમજ કર્તા ઇશ્વર છે કે નહીં ? તે અંગે ચર્ચા ચાલી.

**શ્રી. પૂંજાભાઈ :** શ્રી નરસિંહબાઇએ 'ઇશ્વરનેા ઇન્કાર ' નામના પુસ્તકમાં કહ્યું છે કે ઇશ્વરે સૃષ્ટિને પેદા કરી નથી; તે તે**ા ક્ર**મથી પેદા થઇ છે. એ માનવામાં શી **હ**રકત છે ? "

**શ્રી. દેવછભાઇ :** '' જૈન–સત્રે৷ તે৷ સખ્ટિને અનાદિ – અનંત માને જ છે. ગીતામાં પણ કહ્યું છે કે સ્વભાવ પ્રમાણે પૃથ્વી ચાલે છે. ડાવિંનના સિદ્ધાંત પ્રમાણે ઉત્કાંતિ થતી જ રહે છે."

આ અંગે ચર્ચા ચાલી કે ઉત્કાંતિ પણ થઇ શ્વકે અને અપક્રાંતિ પણ થઇ શકે. માણસમાંથી તિયે ચે થવાય અને તિર્ય ચમાંથી માણસે થવાય. સ્ત્રી પુરૂષ બની શકે અને પુરૂષ સ્ત્રી પણ બની શકે. માનવ− જીવન એટલી બધી વિવિધતાથી ભરેલું છે. અને જે વિકાસ તેનેા થયેા છે તે અનંત યુગેત્થી થતાે રહ્યો છે.

જો સચિટ ક્રાઇએ પેદા કરી છે એમ કહીએ તો તેમાં અનવસ્થા દેાય લાગે છે; કારણ કે પેદા કરનારને પણ પેદા કરનાર કાેઇ હશે એ પ્રશ્ન ઊભો થશે ! જો એમ કઠીએ કે પેદા કરનારને કેાઇ પેદા કરનાર ન હતું તેા તે સુક્તિસંગત નહીં લાગે તેના કરતાં તાે સ્ટે અનાદિ અનંત છે, તેમ માનવું વધુ યુક્તિસંગત છે. ઈશ્વરને આદર્શ માનીને અને પાેતે કરેલાં સારાં માઠાં કર્મોનાં કળ પોતાને જ ભાગવવાં પડે છે એમ માનવામાં આવે તે৷ વાંધા નથી, એવી જ રીતે માેલનજનેડેરામાં ૩ કુટના માણસનુ કલેવર મળે તેા ઝડપબનાથના કદને થેાડાંક રૂપક સાથે પ૦૦ ધનુષ્યનું માનવામાં વાંધાે ન આવે. તે છતાં તટસ્ય વિચારક એ ન બૂલવું જોઈએ કે શાસ્ત્રીમાં ૨૫કા છે તેમાંથી વિવેક કરીને અર્થ તારવવેા રહ્યો. ચદ્રમાં જેવી રાટલી એટલે ધોળી મફેદ માેટી રાટલી, એમ માનવું રહ્યું, એવી જ ગીતે માનવદેદ પ્રદ્વાડમાં શ્રેષ્ઠ છે અને બ્રહ્માંડ તેમાં સમાય છે તેના અર્થ બ્રહ્માંડનું જ્ઞાન તેમાં સમાય છે એ જ અર્થ લટાવવા પડે. એ દબ્ટિએ મહાપુરુષા પાતાના સમયને અનુલક્ષીતે કહી ગયા છે અને સમય જોઈતે સંશાધન કે સુધારા થવે৷ જોઈ એ. જૈનસુત્રામાં દ્રવ્ય-ક્ષેત્ર-કાળ-ભાવ પ્રમાણે સુધારાની જે વાત છે, તે અહીં ઘટાવવી જોઈ એ.

પૂ. નેમિમુનિએ "અભિધાન રાજેદ્ર કેહ્ય"માંથી વ્યવદાર સ્વતું પ્રમાણ અને તેનું ભાષ્ય ટાંકીને કહ્યું : " સાધુને પાેના અથે નદીં, પણુ બીજા અથે સાધ્યાને દીક્ષા આપવાના કે ભણાવવાના, અથવા સાધ્વીને બીજા અર્થે સાધુ બનાવવાના, ભણાવવાના, તેમની સાથે રહેવાના, વંદન વગેરે વંદુવાર કરવ તા કે ભાજન વગેરેના વંદુવાર કરવાનું વગેરે કલ્પે છે." આમાં બીજાતા અર્થ સમાજ અર્થે જ Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat અથવા સધના હિતને અર્થે લેવેા જોઈએ. પરંતુ આ વસ્તુ રૂઢપ્રણાલિકાથી જુદી પડે છે. પણ શાસ્ત્રકારાએ સમાજ વિજ્ઞાનનાે બધી દષ્ટિએ ઊંડા વિચાર કરીને વ્યવહારસત્રમાં સમાજના યાેગ્ય ધડતર માટે લખ્યું છે. સાધુ–સાધ્વીઓ એક સાથે પાતાની મર્યાદા પ્રમાણે (ભલે જુદા–જુદા કક્ષામાં) રહી શકે છે, અને તે ઃપણ અસુક હેતુથી, એ વાત આ સત્રમાં કહેવાઈ છે; એટલે જે લાેકા એમ કહે છે કે સાધુસાધ્વીઓ એક ઠેકાણે રહી જ ન શકે તે વસ્તુ એકાંત છે, શાસ્ત્રવિરુદ્ધ છે.

આમ શાસ્ત્રની કે પુરાણની દરેક વાતને યેાગ્ય રીતે અર્થ ઘટાવીને ગેાઠવવી જોઈ.એ.

[20-19-59]

#### વિશ્વ ઇતિહાસની રૂપરેખા

૨: આર્ય જાતિના ઇતિહાસ ] [ મુનિ શ્રી નેમિચંદ્ર છ ગ્રીસ સંસ્કૃતિના ઇતિહાસ આપણે આ અગાઉ જોઇ ગયા છીએ. ઇતિહાસને લંબાણ્યી ચર્ચવા માટે આપણે બેઠા નથી પણ તેમાંથી સત્ય તારવવાનું છે. ઇતિહાસમાં એ ખાસ જોવાનું છે કે તે વખતે રાજ્ય વ્યવસ્થા, લાેકવ્યવસ્થા અને ધર્મ વ્યવસ્થા મુખ્યત્વે કેવી હતી અને ત્રણેના અનુબધ હતા કે નહીં ?

સ સ્કૃતિની દષ્ટિએ ઇતિહાસને લેતાં ભારતમાં આવેલા આર્યલે કાને ઇતિહાસ સર્વ-પ્રથમ લઇશું. તેઓ અહીંના મૂળ નિવાસી ન હતા. તેઓ દિદના વાયવ્ય ખૂણામાંથી મધ્ય એશિયામાંથી અહીં આવેલા એમ પુરાતત્ત્વવેત્તાઓ માતે છે. માહે-જો-ડેરાના અવશેષા એના સાક્ષી છે કે ભારતમાં તે વખતે એક બીજી મહાન સસ્કૃતિ દ્રવિડ સંસ્કૃતિ ચાલુ હતી. એ અવેશષા ઉપરથી તેમની રહેણી-કરણી, મકાનની બાંધણી, નગર-રચના વગેરેના ખ્યાલ આવી શકે છે.

આર્યોની મૂળ સંસ્કૃતિ શું હતી અને આ દેશમાં તેઓ ક્યારે આવ્યા હતા તે અંગે ચાેક્કસ માદિતિ મળતી નથી. પણ, વેદ, ઉપનિષદ રામાયણુ–મહાભારત જેવા ગ્રંથોથી આર્યોના આચાર-વિચાર-વહેવાર વગેરે જીવન પ્રણાલિકા તેમજ રીતિ રિવાજોના ખ્યાલ ભાંધી શકાય છે. તે મયાને આજના વિગતવાર ઇતિહાસની જેમ ઇતિહાસ ન માની શકાય; કારણકે આ ગ્રંથોની રચના તવારં!ખ પ્રમાણે નથી થઇ પણ તેમાં મુખ્યત્વે સંસ્કૃતિ રક્ષાની દબ્ટિએજ લખાયું છે.

આર્ય લોકો દિદમાં આવ્યા અને તેમણે અદ્વીંની દ્રવિડ સસ્કૃતિ સાયે સમન્વય કર્યા. આજે અક્લાનિસ્તાન છે ત્યાંના રસ્તે 'ખેબર ' અને 'ખેલન 'ની ખીણેામાંથી થઈને આર્યો બારતમાં આવ્યા હેાય એમ વધુ યુક્તિ સગત લાગે છે. અક્લાનિસ્તાન અગાઉ ગાંધાર–કંદદાર કદ્વેવાતા. કોરવાની માતા ત્યાંની દ્વાઈને ગાંધારી કહેવાતી. ત્યાંથી સિધુ અને ગંગા નદીના મેદાનામાં તેએા આગળ વધતા ગયા અને નવાંનવાં નગરાે વસાવતા આગળ વધતા ગયા એમ લાગે છે. "

આય' લોકો સ્થાપત્ય-કળામાં વિશેષત્ત હેાવા જોઈ એ તે વખતના જે આર્થો આવ્યા હતા તેઓ ઈરાન કે મેસાપાટેમિયાથી આવ્યા હાય એવેા પણ એક અંદાજ છે. તેમની મૂળ ભાષા વેદોની સંસ્કૃત ભાષા હતી. આજે જે સંસ્કૃત પ્રચલિત છે તેનાથી વેદની સંસ્કૃત ભાષા જુદી જ હતી. ધીમે ધીમે તે ભાષાનું સુસંસ્કૃત રૂપ થયું અને તેને સંસ્કૃત નામ આપવામાં આવ્યું. એ જ સંસ્કૃત ભાષા, આજના ભારતની હિંદી, ખંગાળી, ગુજરાતી, મરાઠી, આસામી, ઉડ્યા, પંજાબી વગેરે ભાષાઓની માતૃભાષા છે.

આ ઉપરાંત બાેલચાલની પણ ભાષા હતી કારણકે સરકૃત રાજભાષા બની ચૂકી હતી. એટલે તે વખતે લાેકભાષા રૂપે પ્રાકૃત, પાલી કે અર્ધમાગધીના પણ પ્રચાર હતા અને એક સમય એવા પણ આવ્યા કે જ્યારે સરકૃત કેવળ પ્રાહ્મણોની ભાષા બની ગઈ. તાે ણુદ્ધ અને મહાવીર જેવા સમર્ય ધર્મમય સમાજ–સ સ્થાપકાને પાતાના ઉપદેશ પાલી કે અર્ધમાગધીમાં આપવા પડયા અને બૌદ્ધ પિટકા તેમ જ જૈન આગમા આજે એ ભાષામાં જોવા મળે છે. આજે હિંદમાં દક્ષિણની ચાર ભાષા તામિલ, તેલુગુ, મલયાલમ અને કનડ મળીને એમ કૃદ્યે ચૌદ ભાષાઓના ધારણસર સ્વીકાર થયા છે.

દ્રવિડ સ સ્કૃતિ ઉત્તરમાં હતી, પણ આજે ઉત્તરમાં તેને લગભગ લાેપ થયેા છે અને તે દક્ષિણ પૂરતી રહી છે. ઉત્તરમાંથી દ્રવિડ સ સ્કૃતિ દક્ષિણમાં કચારે ગઈ કે દક્ષિણમાં અગાઉ એ સ સ્કૃતિ હતી ? હતી તાે કેવા રૂપે હતી ? તે અંગે કાેઇ વર્ણન મળતું નથી. એટલું ચાેક્કસ છે કે ઉત્તર અને દક્ષિણ ભારત વચ્ચે વિધ્યાચળના પહાડા અને ભયંકર જંગલા તેમજ પદ્યાળા નદીઓ હતી.

સર્વ-પ્રથમ ઉત્તરમાંથી દક્ષિણમાં જનાર આર્ય તરીકે અગસ્ત્ય ઋષિ હતા. તેએા ધર્મ અને સંસ્કૃતિના સંદેશ લઇને ગયા હતા. અગસ્ત્ય ઋર્ડાય માટે એવું **રૂ**પક મળે છે કે '' તેએા સમુદ્રને પી ગયા હતા '' એને અર્થ એમ ઘટાવી શકાય કે તેમણે સર્વ પ્રથમ વહાણોમાં સાગર પાર ક્રયેાં હતા અને સુદૃર પૂર્વના પ્રદેશા પણ જોયા હતા. આ અગસ્ત્ય ઋષિએ કેાઇ વિજય નહેાતે৷ કર્યો કારણ કે આર્યો દક્ષિણમાં વિજય માટે નહેાતા ગયા પણ વેપાર, શાધખાેળ કે આર્યસંસ્કૃતિના પ્રચાર માટે ગયા હતા.

જૈનશાસ્ત્રોમાં. ઉત્તરાખ્યયન સત્રમાં ચંપાનગરીના નિવાસી પાલિત શ્રાવકની વાત આવે છે કે તે ચંપાનગરીથી પિઠ્ઠાંડ નગરમાં વેપાર માટે ગયે હતે. તેણે વેપાર સાથે આય' સંસ્કૃતિના પ્રચાર કર્યો હતા. તેથા આકર્ષાઇને ત્યાંના એક વેપારીએ તેની સાથે પાતાની કન્યા પરણાવી **હ**તી. આ ઉપરથી આર્યોમાં સંસ્કૃતિ-પ્રચારની ભાવના કેટલી તીવ **હ**તી તેના ખ્યાલ આવી જાય છે.

આર્યોએ ધીમે-ધીમે પાતાની ગ્રામવ્યવસ્થા ખિલવી, દ્રવિડ લાેકાની જુની પ્રામબ્યવસ્થા સાથે તેમણે સમન્વય કર્યો ગામે લગભગ સ્વતંત્ર હતાં અને લોકો વડે મનેાનીત પંચાયત પંચ કે પટેલ તેનેા વહીવટ ચલાવતા. **ઘણી**વાર **ધર્ણા ગામ** કે નગરાે (કસભા) ઉપર એક રાજા કે જમીનદાર શાસન કરતા. તે કાં તા પ્રજા વડે સૂંટાતા અથવા વંશ-પર પરામત ચાલ્યા આવતા. તેમના દુખરેખમાં નમરતું વહીવટા કામકાજ ચાલતું.

રાજા તે વખતે સુખ્ય પુરુષ તે৷ હતે৷ પછા, પાતાની ઞરજીમાં આવે તેમ કરી શકતા ન હતા. તેને આર્યોનઃ બનાવેલ કાયદા અને નીતિ–રીતિ પ્રમાણે ચાલવુ પડતું. મતુભગવાને જે રમૃતિ રચી છે તેમાં ચારેય વર્ણો અને રાજા માટે અલગ અલગ નિયમે৷ અને કાયદાએ৷ <mark>ભતાવ્યા છે; દ</mark>ંડવ્યવસ્થા પણ ભતાવી છે રાજા નિયમ–વિ**રુદ્ધ** કાર્ય કરતા તા તેને પણ પ્રજા દંડ આપી શકતી હતી કે પદબ્રષ્ટ કરી શકતી હતી. આંગ આય પ્રજામાં એક પ્રકારનું લાકશામન હતું એટલે કે આર્યોના રાજ્ય ઉપર અમુક અશે કાણ હતા.

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

પણ, આર્યોનું લાેકશાસન તેમના સુધી જ મર્યાદિત હતું. એમના ચુલામા કે એમણે હલકી જાતિમાં ગણેલા લાેકા માટે સ્વતંત્રતા ન હતી. તેમનાે કાેઈ અવાજ ન હતા. તેમને શાસ્ત્રત્તાન કે સુક્તિના આધકાર ન હતા. શાસક માટા ભાગે ક્ષત્રિય જ રહેતા. તે વખતે આજની જેમ ગ્રાતિઓ કે પેટાત્તાતિઓ ન હતી. કેવળ ચાર વિભાગા ધંધાની દષ્ટિએ પ્રજાના કરવામાં આવતા. પ્રાહ્મણા એટલે ભણેલાગણેલા વિદ્વાના, પુરાહિતા અને શિક્ષકા, ક્ષત્રિય એટલે શાસન કરનાર કે ન્યાયની રક્ષા કરનાર; વૈશ્ય એટલે વ્યાપાર કરનાર અને શુદ્ર એટલે સમાજમાં મહેનત મજૂરીનું કામ કરનાર. આમ આ ચારેય વર્ણુ સમાજની ઉન્નતિ માટે રચાયેલા હતા. આર્ય લોકા અભિમાની તા હતા જ એટલે ધતર જાતિઓને તુચ્છ જોવાની કે ગુલામ અથવા પરાજિત લોકોને દ્રખાયેલા રાખવાની બાબતા બની હાવાના સંભવ છે.

આર્યોમાં ઠેઠ ભગવાન મહાવીર અને યુદ્ધના કાળ સુધી દાસ– દાસીના ખરીદ-વેચાણની પ્રથા હતી. ઉત્તરાધ્યયન સ્વત્રમાં એવા ઉલ્લેખ મળે છે કે પશુ અને દાસ વેચાતા મળતા. સતી ચંદનખાળા જે રાજકુમારી હતી તે પણ ઊભી બજારે દાસી તરીકે વેચાઈ હતી તેના ઉલ્લેખ મળે છે. પણ તે લાેકા સાથે કૂરતાના વહેવાર કરવામાં આવતા ન હતા અને તેમને કુદુંખના એક સબ્ય તરીકે ગણવામાં આવતા તે ચાક્કસ છે. તે છતાં આર્યલોકાની સમાજ વ્યવસ્થાની એક મોટી ખામી એ હતી કે તેમણે શ્રમ કરનાર વર્ગને દખાવી રાખ્યા અને લાેકશાસનમાં તેમને કશા હિસ્સા આપ્યા નહીં.

ધીમે–ધીમે વર્શું બ્યવસ્યા વિખેરાતી ચાલી. બ્રાહ્મણા લાેભી થઈ ગયા. ક્ષત્રિયા જાતે જ અત્યાચારી અને અન્યાયી થઇ ગયા. વૈશ્યા સ્વાર્થમાં ઊતરી પડ્યા અને શૂદ્રોને બધી રીતે ઉતારી પાડવામાં આવ્યા. પરિણામે વર્ણું બ્યવસ્થા પડી ભાંગી. આર્યોનું ખમીર ઊતરી ગયું. વર્શુ-બ્યવસ્યા જડ બનતી ગઇ અનેક વર્ણુાં અને તેની અનેક પેટા જાતિએા થઈ ગઇ. એક અમેરિકન યાત્રીએ લખ્યું છે કે '' ભારતમાં ૪ હજાર જાતિ અને ઉપજાતિઓ છે ! '' આમ પ્રજાનું વિમાજન થતાં–થતાં દેશ નળળા થયાે. જે આર્યામાં કાઇના ચલામ આર્ય ન થતાે તે જ આર્યાને કાટકૂટના કારણે ચુલામ થવું પદ્યું.

આય' લોકોની નગર-રચના પણ ભૂમિતિના આધારે થતી હતી એમ લાગે છે. આજે પણ પૂજાની વેદી બનાવતી વખતે ભૂમિતિની જુદી જુદી આકૃત્તિએાનેા ઉપયાેગ કરવામાં આવે છે. તે વખતે આર્યો નગરને કરતા ચાેમેર કાેટ બનાવતા; કિલ્લાે ભાંધતા તેમજ યાેગ્ય સ્થાને નાના-માેટા દરવાજા રાખતા અને બહારના દુમલાના બચાવથી રક્ષણ થાય એ રીતે આયાેજન કરતા. ગામની વચમાં ગામની પંચ-વાડી રહેતી જ્યાં બધા ભેગા થતા કે એાટલાે રહેતાે જ્યાં મળતા.

ધણા વિદાન, તત્વચિતક કે એકાંત શાંત જીવન જીવનારા ક્ષેકા ગામ કે શહેરથી બહાર જંગલમાં જઇને વસતા. તેમની આસપાસ દૂર દૂરથી ભણવા માટે વિદ્યાર્થીઓ બેગા થઇને મળતા. આમ શુટુ-શિખ મળીને એક વન-વસતિ જેવું કરતાં; તેને ' શુટુકુળ ' કહેવામાં આવતું. ત્યાં નાનાં-નાનાં ઝૂંપડાંએા ઊભાં કરીને એક આશ્રમ જેવું ગાઢવી લેતા. ત્યાં શિખ્યા રહીને ભારતીય સંસ્કૃતિ, કળા અને વિદ્યા શીખતા. તેઓ ધ્રદ્ધચર્ચાશ્રમ પસાર કરીને ગૃહસ્યાશ્રમમાં પ્રવેશતા. ત્યારે પૂભજ તેજસ્વી કર્માંઠ અને સંસ્કારી જીવન ગાળતા. સ્વાવલ બન તેમને શિક્ષશુ-કાળથી શીખવવામાં આવતું.

એ પ્રાચીનકાળ હિંદના આયોંના ઉન્નતિકાળ હતા. કમનશીમે આપણી પાસે તેમના સંવતવાર કમબહ ઇતિહાસ નથી; પણ જે અવશેષા મળે છે, તે જોવાથી અને જે પ્રંથા મળે છે તે ઉપરથી તે વખતનાં નગરા, રાજાઓ, શાસન વગેરેના ખ્યાલ આવે છે. તે વખતે મગધ, વિદેહ, વારાષ્ટ્રસી, કાંશલ, અયાખ્યા, પંચાલ, કાન્યકુબ્જ, મથૂરા, પાટિલપુત્ર, ઉન્ન્જેની, વૈદ્યાલિ વગેરે નગરા, નગરીઓ તેમજ રાન્યોના ઉલ્લેખ મળે છે. મણતંત્ર રાન્યો પણ હતાં. જેન સ્ત્રામાં એવું વાંચવા મળે છે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat કે નવમલ્લી અને નવલિચ્છતી એમ અઢાર દેશાનું ગણતંત્ર રાજ્ય હતું. તેમાં એક ચૂંટાયેલ મહાનાયક રહેતા. આ ગણતંત્ર રાજ્યના નાયકા પર ભગવાન મહાવીરનાે અપૂર્વ પ્રભાવ હતાે. તેવી જ રીતે વજજી લાેકાનું પણુ ગણતંત્ર રાજ્ય હતું. જેમને સુદ્ધ ભગવાનની પ્રેરણા હતી. એટલે જ ત્યારળાદ નાલંદા અને તક્ષશિલાની વિદ્યાપીઠા આરંભાઇ જેમાં દૂર દેશાવરના વિદ્યાર્થીઓ ભણવા આવતા.

આ રીતે ભારતના આર્યો પાેતાની રાજ્ય વ્યવસ્થા લાેકવ્યવસ્થા અને ધર્મવ્યવસ્થા લાંભા કાળ સુધી ટકાવી શક્યા, કારણ કે એ બધાંની પાછળ ધર્મની પ્રેરણા રહ્યા કરતી હતી.

#### [રચ] પ્રાચીન ચીનના સંક્ષિપ્ત પરિચય :

આપણે પૃથ્વીના ધ્રતિહાસની ૨૫રેખાના સંદર્ભમાં ઐતિહાસિક કાળપૂર્વેની ૨૫રેખા જોઈએ છીએ. એમાં પ્રાચીન કાળના ગ્રીક લાેકા, આય'ક્ષેકા અંગે વિચારી ગયા છીએ. હવે એના અન્વયે આપણી નજર ચીન ઉપર પક્ષા વગર રહી શકતી નથી.

લગભગ ષાંચેક હજાર વર્ષ ઉપર ચીન દેશ ઉપર પશ્ચિમ તરક્ષ્યી હુમલાે થયાે હતાે. આ ચઢાઈ કરનારી જાતિએા મધ્ય એશિયામાંથી આવી હતી તેમણે ત્યાંની સંસ્કૃતિમાં સારાે એવાે વિકાસ કરાવ્યાે હતાે. સૌથી પહેલાં તેઓ હાેઆંગહાે જે પીળા નદીના નામે એાળખાય છે તેના કાંઠે આવીને વસ્યા હતા. તેઓ ખેતી જાગ્ણતા હતા. ઢાેરાનાં ધણેા રાખતા હતાં. તેમણે પાતાનુ માઢુ રાજ્ય પણુ સ્થાપ્યું હતું. તેમના આવાગમનનાે પ્રવાહ સદીઓ સુધી ચાલતાે રહ્યો; અને તેઓ ફેલાતા ગયા. તેઓ કળા-કોૈશલ અને કારીગરી વધારતા રહ્યા.

તેમના રાજ્યનું સંચાલન કરનાર નાયક ખેડૂતાેમાંથી ચૂટાતા. તે નાયકા '' ચાએા '' કહેવાતા. ચાએા જાતિના નાયકા આગળ ઉપર પાતાને સમ્રાટ કહેવડાવવા લાગ્યા હતા આમ લાંખા સમય સુધી ચીની લાેકા ખેડૂતા જ રહ્યા. જો કે મધ્યસ્થ સરકાર જેવું ન હતું છતાં નાયકોએ ગણતંત્ર રીતિ પ્રમાણે ગામના બાઢોશ માણુસનેજ ઉત્તરાધિકારી બનાવવાનું ચાલુ રાખ્યું. પણ, આગળ ઉપર પછી એ વારસાગત બની ગયું.

'ચાએા' ભાદ ચારસાે વર્ષ સુધી '' હસિયા '' વશે રાજ્ય કર્યાતાે ઉલ્લેખ મળે છે. તેમના છેલ્લાે રાજા લછ્યાે કુર હતાે. પરિણામે પ્રજાએ ભળવાે કરી તેને પદબ્રષ્ટ કર્યા. હવે ''શાંગ '' વંશ ગાદી ઉપર આવ્યાે. તેમનું રાજ્ય ૬૫૦ વર્ષ સુધી ચાલુ રહ્યું. ધીમે ધીમે નાયક, કુલપતિની પ્રયા બંધ થતી ગઇ અને મધ્યસ્થ સરકારની પ્રથા ચાલુ થઇ તેથી રાજ્ય સંગઠિત થવા લાગ્યું. ચિત્રમય સીની લિપિની શાધ પણ તે કાળે થઈ. ૬૪૦ વર્ષ સુધી શાંગ વંશનું રાજ્ય રહ્યું અને અંતે ક્રાંતિ થતાં તેના અંત આવ્યા. ત્યારબાંદ ''ચાઉ '' વંશ આવ્યા.

ચાઉ વંશ સદુથી વધારે સત્તા ઉપર ટકી શકયેા. એનું કારણ એ હતું કે તે કાળમાં ચીને જગતના ખે મહાન તત્વચિંતકા આપ્યા; કેાન્ક્યુશિયસ અને લાએાઝે. તેમણે રાજ્ય અને પ્રજા બન્તે ને દાેરવણી આપી. તેમને ધર્મસંસ્થાપકા ન કહી શકાય પણ "માણુસનાં કર્તંગ્ચા " અંગે તેમણે નૈતિક અને સામાજિક ધાેરણેા ધડી કાઢયાં. તેના લીધે રાજ્યવ્યવસ્થા અને લાેકવ્યવસ્થા સારી રહી. તેના કારણે જગતની પ્રજામાં સહુથી પ્રથમ વધારે શિષ્ટ, વિનયા અને સંસ્કારી પ્રજા ચીનની બની. ચાલ–વંશ દરમ્યાનજ ચીનનું રાજ્ય સુસંગઠિત બન્યું. કહેવાય છે કે પાછળથી લાેકાએ કાેન્ક્યુશિયસની પ્રેરણાની અવગણુના કરી તેથી રાજ્ય વ્યવસ્થામાં ગરળડ રહી હતી.

કાન્ફ્યુશિયસ પહેલાં ચીનમાં 'તાએા 'ધમ' હતા છતાં ત્યાં રાજ્યવ્યવસ્થા કે લેાકવ્યવસ્થા કેમ ન રહી એ પણ પ્રશ્ન છે કે 'તાએા 'ધર્મ' તેા હતા પણુ તેની પ્રેરણા વ્યક્તિમત સાધના કે ઉપાસનાનીજ રહી. એટલે સમાજ કે રાજ્યની વ્યવસ્થામાં તે કંઈ કરી

5

શ્રક્યો નહીં. વ્યક્તિનેા સમૂહ મળીને નિયમબહ ચાલે તેને સમાજ કહેવાય છે પણ વ્યક્તિનેા સરવાળાે સમાજ ન કહી શકાય. તાએા ધર્મ સમાજહિત કે રાજ્યકર્તવ્યની પ્રેરણા આપી શકયાે નહેતાે તેથી કાેન્ક્યુશિયસનું નામ સમાજ ધડનારમાં પહેલું આવે છે.

ચીનના પ્રાચીન ઇતિહાસ તરક ઉડતી નજર નાખતાં એવું જાણવા મળે છે કે શાંગવ શને ગાદીએથી ઉતારી મૂકવામાં આવ્યો તે વખતે કી–ત્સે નામના એક વડા અધિકારીએ ચાઉ વ શના રાજ્યની નાકરી કરવાને ખદલે પાતાનું નવું રાજ્ય '' ચાેસન '' પૂર્વ તરક જઇને વસાવ્યું તેના અર્થ છે '' પ્રભાતની શાંતિના દેશ ! '' આજે એ પ્રાંત કાેરિયા ગણાય છે. ત્યાં જઈને તેમણે ધર ખાંધવાના, રેશમ બનાવવાનેઃ અને ખેતીની કળાના સારા વિકાસ કર્યા; જેથી આ નવા દેશમાં ચીનથી ધણા લોકા જઈને વસી ગયા. ત્યાં તે રાજ્ય ૯૦૦ વર્ષ સુધી ચાલ્યું.

' ક્રી-ત્સે ' એ ધાર્યુ' હશે કે મારા વસાવેલ દેશ જ સૌથી પૂર્વમાં છે પણ એમ ન હતું. તેથીયે પૂર્વમાં ' જાપાન ' દેશ હતા. તે વખતે જાપાનમાં શું થઈ રહ્યું હતું તેની ખાસ માહિતી મળતી નથી. જાપાનના ઇતિહાસ ચીન જેટલા પ્રાચીન નથી. જાપાનના લાેકામાં એ વાત પ્રચલિત છે કે અગાઉ ત્યાં સમ્રાટ " જિમ્મુટેજુ " હતા અને તે ઈશુ અગાઉ ૬૦૦-૭૦૦ વર્ષ ઉપર રાજ્ય કરતા હતા. જાપાની લાેકા સૂર્યને દેવ નહીં, દેવી માને છે અને જાપાનના દરક સમ્ર ટ આના વંશજ ગણાય છે; તે સૂર્યવંશી હાય છે.

જાપાનમાં અગાઉ પરાપૂર્વથી શિટેા ધર્મ ચાલ્યેા આવે છે. ભૌદ્ધ ધર્મ ત્યાં પાછળથી ગયા. શિટેા ધર્મમાં રાજાને સુખ્ય ધર્મ રક્ષક કે ધર્મપ્રેરક માનવામાં આવે છે. એટલે સામાન્ય પ્રજાનું રાજસત્તા આગળ ખાસ કઈ ચાલતું નથી. જો કે બૌદ્ધ ધર્મ ત્યાં ગયાે તે છતાં ચીન–જાપાન, ચીન–કારિયા વર્યરેની લડાઈ એા ચાલતી જ રહી છે. તેનું કારહ્યુ એ છે કે ત્યાં ધર્મની પ્રેરણા રાજ્ય ઉપર ન હતી પણ રાજ્યે

અત્યારસુધી પ્રાગ ઐતિહાસિક કાળ સંખંધી વિચારણા કરી છે. તેનું કારણ એટલું જ છે કે તેમણે કેવી રીતે વિકાસ સાધ્યા હતા ? સંસ્કૃતિનું રક્ષણ કેવી રીતે કર્યું હતું ? તે ઉપરથી સાર કાઢીને આપણે નવું પરિવર્તન કરી નવેા ઇતિહાસ સર્જવાના છે.

#### ণ্ম

# ચર્ચા-વિચારણા

ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિના મુદ્દા ઉપર ચર્ચા ચાલતાં સાર એ નીકજ્યેા કે " માનવાના સહિયારા યાગ્ય પુરુષાર્થ થાય તેજ સંસ્કૃતિ છે ! '' તે સંસ્કૃતિ ચીન, મિશ્ર, ભારતમાં પ્રારંભમાં ખિલી, તેમાં ભારતનું આગવું અને વિશિષ્ટ સ્થાન ગણાય છે?

પુ. ગાપાલસ્વામી: '' મારા ખ્યાલ પ્રમાણે તિલકજી કહે છે કે આર્યો ધ્વમાંથી આવ્યા. કાકાસાહેબ કાલેલકર કહે છે કે દિમાલયથી આવ્યા છે. કાર્મ વળા કહે છે કે સાઇબેરીયાથી આવ્યા છે. ઘણા મધ્ય એશિયામાંથી આગ્યા માતે છે. હજા, પણ ત્યાં સમુદ્ર પાસે પૂજા યાય છે.

આર્યો દ્વિદમાં આવ્યા ત્યારે સિંધુના કાંઠડે કાંઠડે આવ્યા દશે એમ માનવું પડે છે. તે ખૂબ જ વિશાળ દાવી જોઇએ કારચુકે અગાઉના વર્જન પ્રમાણે નાઈલ નદી તેના ભાગ ગણાય છે. એખિસીતીયા વગેરે અનેક રયળા તેના ભાગા ગણાય છે. ઉત્તરમાં શ્રીનગર, શ્રીમાલ, શ્રીકંદ, શ્રીસ્થળ ( મિદ્ધપુર ) અને શ્રાસ્ત બ એટલે સરસ્વતીને પણુ નિધુના ભાગ ગણાવામાં આવ્યા છે. આ સિધ્ર કાંઠે વસેલા આયેર્ગને હિંદુ પાછળથી કહેવામાં આવ્યા ર્ન્કોય કે હિંદ શબ્દની ઉત્પત્તિ સિંધુ ઉપરથી થઇ હાય તે ભનવા જોગ છે.

<mark>ધર્મનું સંચાલન પાેતાની રી</mark>તે કર્યું. પરિણામે કાંતા રાજ્યનું પતન **ચયું અથવા લડાઈ ચાલતી રહી. જેયી કરીતે** પ્રજામાં પણ ધર્મ અતે

સંસ્કૃતિનાં તત્ત્વે! ખાેવાયાં.

શ્રી પૂજાભાઈ: " ઋતુએ સાથે સસ્કૃતિના સંબંધ જરૂર છે. ઠંડી – ગરમી – વર્ષા એ બધાથી બચવા માટે માચુસે એાથ શાધી હશે એટલે ગુકા – વૃક્ષ અને પછી મકાન આવ્યાં. તેમાંથી વર્ણો થયાં અને ધીમે ધીમે ધંધાવાર જાતા અને ન્યાતા બનતી ગઈ. કુટું બના ધંધા પર પરાથી ફાવે – જો કે હવે તેવું રહ્યું નથી.

**શ્રી વાસુદેવ ધ્રહ્મચારીજી : મહાભારતમાં ઇતિહાસની** વ્યાખ્યા આ પ્રમાણે કરવામાં આવી છે :—

> ધર્માર્થ કામ – મેાક્ષાણાં ઉપદેશ – સમન્વિતં, પૂર્વ વત્ત કથાયુક્ત ક

—જેમાં ધર્માદિ પુરુષાર્થંતો ઉપદેશ અને પરંપરાના વૃત્તાંતો ઢાય તેને જ ઇતિહાસ કહે છે. અહીં ધર્મના અર્થ જ્ઞાનથી છે, તેમ અર્થના અર્થ પરેાપકાર છે. કામ એટલે કલ્પના થાય છે. જગત કલ્પનામય છે એટલે સંસારમાં રહેવા છતાં વિભૂતિઓ અલિપ્ત રહે છે તે માક્ષનું રહસ્ય છે."

બ્રી સંન્યાસી ગાપાલ સ્વામીજ : " હિંદુ ધર્મની આ પ્રમાણે પણ વ્યાખ્યા કરી શકાય છે. હિમાલયનેા ' હિમ ' અને બિંદુ સરાવર સુધીના " દુ " મળીને હિન્દુ કરવામાં આવે છે. સિંધુના હિંદુ અપબ્રંશ થયે৷ એ તાે પ્રચલિત જ છે. " હિંસયા દ્રયતે ચિત્ત, સ હિન્દુરિતીરિત : " એટલે કે જેનું ચિત્ત હિંસા જોઈને દુભાય છે તે હિન્દુ છે. ઇંદુ ઉપરથી પણ હિન્દુ થયું એવું કાઈ – કાઈ માને છે."

**શ્રી. માટલિયા :** '' આ દેલમાં નાગ, રાક્ષસ, દરયુ, પાતાલી, અને દ્રાવિડ જાતિઓ હતી એમ અનેક જાતિઓને ભનેલા આ દેશ ગણી સકાય ! ''

쇼

પૂ. નેમિમુનિ: '' આર્યો જ્યાં આવીને વસ્યા તે દેશ આર્યાવર્ત ગણાયેા તેથી જ પૂર્વ– પશ્ચિમના સમુદ્ર વચ્ચેની જે ભૂમિ તે આર્યાવર્ત ગણાતી હતી.

શ્રી. દેવજીભાઈ: " જૈન શાસ્ત્ર પ્રમાણે માણસ જાતિના વિકાસથી પતનના અને પતનથી વિકાસના એમ બે આરાનું મળાને એક કાળચક્ર ભાર કાેડાકાેડી પ્રમાણે થાય છે. માનવ બલે સુસંકૃત થતા ચાલ્યા પણુ આજે તે ધીમે ધીમે ક્ષીણુ થતા જાય છે અને અને તે ભાગાના અતિરેકના કારણે વધુ ક્ષીણુ થશે. જેન શાસ્ત્રો પ્રમાણે કટ્ટા આરામાં લાેકા વેંતિયા જેવા થશે તેનું કારણુ અતિભાગ જ છે."

**શ્રી. પૂંજાભાઈ :** '' મતે તેા લાગે છે કે માણસ વધુ સુસંસ્કૃત બન્યેા છે. જે <mark>ખુદ્ધિ તા</mark>ળું બનાવે છે. તે જ ખુદ્ધિ તાળું ખાલવા પ્રેરે છે તે તેના વિકાસ સૂચવે છે. એને જ ઇતિહાસના પ્રારંભ કહી શકાય.

# વિશ્વઇતિહાસની રૂપરેખા

## ૩ ઃ ઇતિહાસના પ્રારંભકાળ ] [ સુનીશ્રી નેમિચંદ્રજી

સળ ગબહ ઇતિહાસ જેમના મળે છે તે દેશામાં ગ્રીસ, ઇરાન અને ભારત મુખ્યપણે આવે છે. આની અગાઉના ઇતિહાસ ગ્રંથામાં, કાવ્યામાં કે શાસ્ત્રામાં વાર્તારૂપે કે દબ્ટાંતરૂપે છૂટા છવાયા મળે છે. ઇ. સ. પૂવે પ૦૦ વર્ષ પહેલાંથી ઇતિહાસ કડીબહ મળે છે. એમાં વિશેષતા એ છે કે ગ્રાસ, ઇરાન અને ભારત ત્રણેય પ્રદેશામાં આર્યા ગયા અને તેમના જ એ ઇતિહાસ છે, એમ કહેવું ખરાખર થશે. આર્યામાં વિશ્વવિજય કરવાની એક સ્વાભાવિક વૃત્તિ હતી પરિણામે તે વૃત્તિની આસપાસ જ ઇતિહાસ રચાતા ચાલ્યા હાય તે સ્વાભાવિક છે.

ઇરાનમાં તે સમયમાં સમ્રાટ દરાયસ રાજા હતાે. ઇરાનનું રાજ્ય સંગઠન વ્યવસ્થાની દષ્ટિએ ખૂબ સમૃદ્ધ હતું. મિસર તથા એશિયા– માઇનાેરનાં કેટલાંક નગરાેનાે પણ એમાં સમાવેશ થતાે હતાે. મતલળ કે એશિયા માઇનેારથી સિંધુ નદીના કાંઠા સુધી એનેા વિસ્તાર હતાે. સરસ રસ્તાઓ હતા, જેથી શાહી ટપાલની આવજા થતી હતી. માનવમાં સ્વત: બે વૃત્તિએા રહેલી છે. જિજીવિષા–જીવવાની ઇચ્છા અને વિજિગીષા–જિતવાની ઇચ્છા. તેને જો ધર્મ પ્રેરકા દ્વારા સારા વળાંક ન મળે તાે એ બીજા દેશાને તાબે કરવામાં પરિણ્યે.

કરાનના સમ્રાટને પણુ ગ્રીસને જીતવાની કંચ્છા થઇ. જમીન માર્ગેથી તેની સેનાએ કુચ કરી, પણ રસ્તામાં ખારાકની તગી અને રાગચાળાને લીધે ગ્રીસને હરાવવામાં તે નિષ્ફળ નીવડયા. આ પછી તેણે બીજો હુમલા ઇ. સ. પૂ. ૪૯૦માં સમુદ્ર માર્ગે કરવાના વિચાર કર્યા. એથેન્સની પાસે 'મેરેથાન' નામના સ્થળે એનું સૈન્ય ત્યાં ઊતશું. એથેન્સના લાેકા એકવાર તા ગભરાઈ ગયા પણુ તેઓ પાતાની સ્વતંત્રતા ખાતર બહાદ્વરીથી લડયા અને ઇરાનીઓને હરાવવામાં સફળ થયા. એ વિજયનું બીજું કારણ એ હતું કે એધેન્સવાસીતી પ્રજા તે સુશ્કતી હતી, ત્યારે ઇરાનની સેનામાં ઇરાનીએ ઉપરાંત બીજ રાજ્યની સેના પણ હતી. પાછા કરતાં સમ્રાટ દરાયસનું મરણ થયું. તેની ગાદીએ ઝર્સા સ આવ્યો હતા. તેને પણ ગ્રીસ જિતવાની મહત્વાકાંક્ષા હતી. તેના કાકા આશ્તાબૂનસે ગ્રીસ ઉપર ચડાઈ કરવાની ના પાડવા છતાં તેણે ચડાઈ કરી. આ વખતે ગ્રીસ-વાસીએાના કહેવાથી સ્પાર્ટીના લિયોડોનિસ ૩૦૦ સૈનિકા લઈ ને મદદે આવ્યા. તેણે ઇરાનના સૈન્યને ' થર્મોપાલી ' પાસે અટકાવ્યું. તેમણે ઈરાનના સૈન્યને ખાળી રાખ્યું પણ અંતે ઈરાનની સેના આગળ વધી ગઈ. ગ્રીસનાં કેટલાક નગરા ઉપર તેમણે કબ્જો કર્યો. એથેન્સવાસીઓ નગર છેડીને બાગ્યા અને ઈરાનીઓએ શહેરને લૂટ્યું. ઈરાનીઓ જ્યારે ' મેલેસિઝ ' પાસે આવ્યા ત્યારે નૌકાયુદ્દમાં એથેન્સવાસીઓ સાથે લડવામાં ન ફાવ્યા અને દાર્યા. આન પહેલાં વિજ્ય, પછી પરાજ્ય અને અને વિનાશ સાથે ઈરાનીઓ પાછા કર્યા.

ધણાં એમ કહેશે કે ઇરાનમાં ઢપ૦૦ વર્ષ પહેલાં અશાજરશુસ્ત જેવા ધર્મ સંસ્થાપક ઢાવા છતાં ત્યાંના લાકાને આવી વિજ્યાકાંક્ષા કેવી રીતે થઈ ર તે વખતે કાઈ ધર્મપ્રેરક બળ નહીં ઢાય અને ઢાય તા પણ ધર્મબળ રાજ્યબળને આબ્રિત થઈ ને રહેવું હાેય-એવું હાેવું જોઈ એ.

ત્યારબાદ ગ્રીમ ઉપર કાઈ જાતના હુમકા ન થયા અને ૧૫૦ વર્ષની અંદર ગ્રીસે નવી સંસ્કૃતિ વિશ્વ આગળ રજૂ કરી, તે ગ્રીસના ક્રીર્તિયુગ કહેવાય છે. એ ક્રીર્તિયુગમાં પેરિક્લિસ નામના મશહુર રાજનેતા હતા, તે વખતે થાેડાંક ગ્રંથા લખાયા. મૂર્તિકળાના વિકાસ થયા. નાટયકળા અને અન્ય લલિતકળાના પણુવિકાસ થયા. ગ્રીસના ઈ તિહાસકાર હીરાેડાેટસ પણ અ યુગમાં જ થયા. ૧૫૦ વર્ષના કાળમાં ત્રણ તત્ત્વચિંતકા થયા. સુકરાત (સાેક્રેટીસ), પરસ્તુ (પ્લેટા) અને અરસ્તુ (એરિસ્ટાેટલ). સુકરાત (સાેક્રેટીસ), પરસ્તુ (પ્લેટા) અને અરસ્તુ (એરિસ્ટાેટલ). સુકરાતે લાેકાને એક જ ભગવાન-પરમાત્માને માનવા તેમજ ઉપાસના કરવા માટે કહ્યુ. તેણે સત્ય-વિચાર કરવા માટે પણ કહ્યું. લણા લાેકા તેના વિચારામાં ભળ્યા. સાચુ વિચારનારાઓને તે વખતની સરકાર

સાથે ન ખન્યું. તેએા ઊડા ઊતરીને દરેક વાત વિચારતા હતા જે ત્યાંની સરકારને ગમતું ન હતું. અંતે તેમણે સુકરાતને ગિરક્તાર કર્યો અને એવા વિચારાેના પ્રચાર ખંધ કરવાનું કહ્યું, કાં મૃત્યુ–દંડ ભાેગવવા તૈયાર થવા માટે કહ્યું.

સુકરાતે નીડરતાથી કહ્યું : '' હું ઇશ્વરની આજ્ઞાનું જ પાલન કરીશ અને દેહમાં પ્રાણ છે ત્યાં સુધી લાેકાને સત્ય કહેતાં જ શીખવીશ ! "

તેની આગળ ઝેરનેા પ્યાલેા ધરવામાં આવ્યા; જેતે તે ગટગટાવીને પી ગયેા. આમ સ્વાર્થ અને ભાગ વિક્ષાસમાં રચ્યાપચ્યા રહેતા લાકોએ સાેક્રેટીસ જેવા મહાન તત્ત્વચિંતકનાે અંત આણ્યાે કારણુ કે તેણે કહેલું કે '' ગ્રાન અને સત્યની પરવા કર્યા વગર ધનદોલત અને માનમરતબા મેળવવામાં જ રચ્યા-પચ્યા રહેવું એ એક પાપ છે."

તેના શ્વિષ્ય પરસ્તુ (પ્લેટા) થયેા. તેને પણ શાસનકર્તા લાેકાએ **હે**રાન કરવામાં ભા**કા ન રાખ્યા. તેના શિષ્ય અરસ્તુ (**એરિસ્ટાેટલ)ને પણ એ લાેકાએ હેરાન કર્યા. રાજ્યશાસન અને વિલાસની મદાંધતામાં ત્યાંના શાસકાએ ધાર્મિક વિચારા તરક ખેદરકારી દાખવી, પરિણામે ગ્રીસની ઉન્નતિ ધીમે ધીમે મંદ પડતી ગઈ અને પરસ્પરના ઝધડાઓમાં ગ્રીસનું **પતન થ**યું.

જયારે ગ્રીસનાં નગરરાજ્યે। પરસ્પર લડાઈ કરીને નષ્યળાં ચતાં ગયાં તે વખતે ગ્રીસની ઉત્તરે આવેલા " મેસેડેાન "માં ક્લિપ રાજા રાજ્ય કરતા હતા. તે સમર્થ રાજ્યકર્તા હતા અને તેણે પાતાના રાજ્યને અળવાન તેમજ શિસ્તબદ્ધ સૈન્યવાળું બનાવ્યું. મેસાેડાેનના લેાકા ઘણી રીતે ગ્રીક લાેકા જેવા હતા. આ કિલિપનેા હતા સિકંદર. સિકંદરે જે મહાન વિજય મેળવ્યા પ્રત્ર તેની તાલિમ તેને અહીંથી મળી <mark>દ્હતી.</mark> સિકંદર રાજ્ય થયે৷ ત્યા**રે** તેની ઉમ્મર કેવળ વીશ વર્ષની હતી. નવા–નવા દેશા જિતવાની તેની ખૂખ મહત્વાકાંક્ષા હતી. એટલે તે માેટી સેનાને લઇને

ર્ઝરાન ઉપર ચડાઈ કરવા તૈયાર થયેા. સર્વ પ્રથમ તે ગ્રીસ આવ્યે. તેના દબદબાથી ગ્રીક લાેકા દબાઈ ગયા અને તેને પાતાના સેન.પતિ બનાવ્યા. એતું બીજું કારણુ એ હતું કે થેબ્સ નામનાં એક ગ્રીક રાજ્યે વિરાધ કર્યા તેથા તેના સમૂળગા નાશ કરી દેવામાં આવ્યા. શહેરના નાશ કરવામાં આવ્યા, અનેક માણસાને કતલ કરવામાં આવ્યા અને અનેકને ગુલામ કર્યા. ગ્રીસવાસીઓ ઉપર તેની અજબ ભયની છાપ પડી અને તેઓ આ નવી ઉદય પામતી સત્તાને વશ થયા.

સિકંદર સહુથી પ**હેલાં** નિસરમાં ગયાે. ત્યાં કાઈએ સામતાે ન કર્યાે. તે જિતીને તે ઈરાન ગયાે. ત્યાંના સમ્રાટને તેણે હરાવ્યાે. ત્યાંયા વિજ્યના ડંકા વગાડતાં હેરાત, કાબ્રુલ, સમરકંદ થતા તે સિંધુ નદીના ઉત્તર તરક્ષના પ્રદેશમાં પહેાં-યાે. જ્યાંનાે રાજા પાેરસ તેની સાથે ખૂબ બહાદૂરીયા લાઓ. તેના બહાદૂરીના એટલા છાપ સિકંદર ઉપર પડી કે તેણે તેનું રાજ્ય પાછું આપા દીધું.

હવે સિકંદર તક્ષશિક્ષાથી આગળ વધવા લાગ્યાે અને તે ગંગા નદી તરક આગળ વધવાનાે વિચાર કરતાે હતાે પણ તેને એ નિર્ણય બદલવાે પડ્યો તેની પાછળ બે ત્રણુ કારણાે હતાં. (૧) એક તાે એ કે સિકંદર ભારતના રાજ્ઓની બહાદૂરીથી પ્રભાવિત થયાે હતાે. (૨) ધર્ણાં વર્ષાની રખડપાટ અને લડાઈથી તેના સૈનિકા કંટાળ્યા હતા; તેઓ પાછા વળવા માગતા હતા. (૩) આગળ વધીને હાર ખાવાનું જોખમ તે વહાેરવા માગતા નહતા.

સિકંદર પાછેા કર્યો પણ તેની એ વળતી મુસાકરી લણી આકતવાળી નીઢળી. માર્ગમાં સૈન્યતે ખાવા–પીવાના સાસાં પડ્યાં. થાેડા વખત ભાદ રસ્તામાં બેબિલેાનિયા ખાતે તેનું મરખ થયું – ત્યારે તેની ઉમ્મર કેવળ ૩૩ વરસની હતી. 'મૃત્યુ વખતે પાતાની વિજેતા બનવાની ધૂનમાં તેણે જે કંઈ કર્યું હતુ તેનું તેને ઊંડું દુઃખ હતું અને ''સિકંદરનેા ખાલી હાથના જનાજો '' આજે પણુ દાખલા તરોકે ટાંકવામાં આવે છે. જો કે તે વિશ્વવિજેતા કહેવાયેા પણ હજુ તેને ચીનનેા આખાે પ્રદેશ અને હિંદનાે ખાકીનાે વિશાળ પ્રદેશ જિતવાના બાકી હતાે.

તેના મરણુ બાદ તેના કુટુંબીએા અંદરાઅંદર લડયા અને તેમણુ એક–બીજાની કતલ કરી. તેના વિશાળ સામ્રાજ્યના ટુકડે–ટુકડા થઈ ગયા તેના સેનાપતિએગએ તે રાજ્ય વહેંચી લીધું. નિસર ટાલેમીનને હસ્તક ગયું. ઇરાન, મેસાેપાેટેનિયા અને એશિયા માઈનાેરતા થાેડા ભાગ સેલ્યુકસના હસ્તક આવ્યા. સિકંદરના આક્રમણુથી એક વસ્તુ સ્પષ્ટ થાય છે કે તેના અગાઉ પૂર્વ–પશ્ચિમનાે સંબંધ પણ જમીન માર્ગે હતાે જ.

સિકંદરની ચડાઈ અને મૃત્યુના પ્રત્યાધાતા રૂપે ભારતમાં એક બહાન સામ્રાબ્ય, મૌર્ય સામ્રાબ્ય સ્થપાયું. તે વખતે ભારતના મગધમાં નવમા નદરાજા રાજ્ય કરતા હતા. તેની રાજધાની પાટલિપુત્ર હતી. ચંદ્રગ્રુપ્ત તેના સંબંધી હતા કે તેના દાસી-પુત્ર હતા એવી અટકળ કરવામાં આવે છે. કાઈ કારણસર નંદરાજાએ તેને દેશવટા આપ્યા. ચંદ્રગ્રુપ્તને વિષ્ણુગ્રુપ્ત (જેનું બીજું નામ ચાણકચ હતું) ના ભેટા થયા અને તે એને તક્ષશિલા લઈ ગયા. ત્યાં તેમણે સિકંદરની કીર્તિને આશ્ચર્યચક્રિત થઇને જોઈ હાય, એમ લાગે છે. જો કે બન્ને જાગ્રત રહીને કરતા હતા. એવા માકાની તેઓ રાહ જોતા હતા કે તેમનું ધાર્યું થાય. સિકંદરના બરણથી તેમના હાથમાં એ માર્કા આવ્યા. તેમણે આસપાસના લોકોને ભેગા કરી સિકંદરે છોડેલ સેનાને હરાવી, તક્ષશિલા કબ્જે કર્યું. ત્યાંથી ચંદ્રગ્રુપ્ત અને તેના સહાયકાએ પાટલીપુત્ર તરક કૂચ કરી. ત્યાં તેમણે નંદરાજાને હરાજ્યા. આમ ઈ.પૂ.

ચંદ્રગ્રુપ્તની માતાનું નામ મૂરા હતુ. તે ઉપરથી તે મૌર્ય કહેવાતા. ચંદ્રગુપ્તના અમલ દરમ્યાન સેલ્યુકસે સિંધુ નદી એાળગીને હિંદ ઉપર ચઢાઇ કરી. તેના આ અવિચારી પગલાંના કારણે કેવળ તેને પસ્તાવું પડ્યું પણ ચંદ્રગુપ્તે તેને સખત હાર આપી અને કાય્યુલ, હેરાત, ગાંધાર તથા અક્ષાનિસ્તાનના મે!ટા પ્રદેશ તેને ચંદ્રગુપ્તને સાંપી દેવા પડયા. એટલું જ નહીં, તેની પુત્રી સાથે ચંદ્રગુપ્તનાં લગ્ન કરાવી ચાછુકયે (ચંદ્રગુપ્તના મંત્રી) મૌર્ય સામ્રાજ્યના વિસ્તાર કાણુલથી બંગાળ સુધી વધવા દીધા. કેવળ દક્ષિણુ–ભારત તેના તાભા નીચે ન હતું.

મગધ-સામ્રાજ્યની રાજધાની પાટલિપુત્ર હતી. તે ગંગા અને સાંગ્ નદીના સંગમે ૯ માઇલના વિસ્તારમાં વસી હતી. તેને કરતો કાટ હતા અને ૬૪ સુખ્ય દ્વાર હતાં. ભીગ્ન નાનાં દ્વારા તેા ઘણા હતાં. મકાના લાકડાનાં દ્વતાં આગ એાલવવા માટે ડેરડેર પાણી ભરેલાં વાસણા રાખવામાં આવતાં દ્વતાં. મહાેલ્લામાં કચરા કે ગંદું પાણી નાખે તેને સગ્ન થતી.

નગરની સુધાઇ અને વ્યસથા માટે નગરવાસીઓની નગર-સભા (આજની સુધરાઈ જેવી) હતી. તેના ૩૦ ચૂટાએલા સબ્યો હતા અને પ-પ સબ્યોની ભતેલી જુદા જુદા વિમાગની વ્યવસ્થા માટે ૬ સમિતિઓ દ્રતી. આ સમિતિઓ શહેરના હુત્રર ઉદ્યોગે ઉપર દેખરેખ રાખતી સુસ:કરા અને યાત્રાળુએ ની વ્યવસ્થા કરતી, કરવેરા ઉધરાવતી, જન્મ-મરણુની તેંધ રાખતી, માલનાં ઉત્પાદન અને વેચાથુ તથા બીછ બાબતો ઉપર ધ્યાન આપતી, શહેરતી સધાઈ, જળ વ્યવસ્થા, બાગળગીચા સાર્વજનિક ઈમારતા વ. બાબતા અંગે આ નગરસભા ધ્યાન આપતી. ન્યાય માટે ન્યાયપંચા અને પંચાયતા હતાં તેમ જ દુકાળ નિવારણ માટે ખાસ વ્યવસ્થા હતી રાજ્યના ભડારાતા અર્ધા ભાગ દુકાળ માટે અનામત રાખવામાં આવતા.

તે વખતે ચાેરી ન થતી. લાેકા તાળાં ખુલાં રાખીને સૂતા. હજારા નાનાં નાનાં ગામડાં અને કસભાએા ચેતનથી અને અમનચેનથી ગૂંજતાં હતાં. સામ્રાજ્યના એક ભાગમાંથી બીજા ભાગમાં જવા માટે માટા માટા માર્ગા હતા. સુખ્ય માર્ગ પાટલિપુત્રથી સામ્રાજ્યના વાયવ્ય સરહદ સુધી જતા હતે. સામ્રાજ્યમાં ધણી નહેરાે હતી. તેની સંભાળનું એક ખાતુ હતું. વળી બંદરાે, પુલાે, એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે સક્ષર કરતી હજારા હાેડીએા તથા વહાણાે ઉપર દેખરેખ રાખવા માટે એક નાૈકા ખાતું હતું. તે વખતે વહાણા દરિયા એાળગીને બ્રહ્નદેશ અને ચીન સુધી જતાં હતાં.

ચંદ્રશુપ્તના સામ્રાજ્યને રસિક અહેવાલ સેલ્યુકસના એલચી મેગેસ્થનીજે લખ્યેા છે. પણ તેનાથીયે વિશેષ રસિક અને વિગતવાર ચંદ્રશુપ્તના રાજ્યતંત્રનું વર્ણન આપણને ચાણકયે લખેલ કૌટિલ્ય અર્થ શાસ્ત્રમાં મળે છે. તેમાં રાજાના ધર્મ, પ્રધાના અને સલાહકારનું કર્તવ્ય, રાજ્યપરિષદ, રાજ્યનાં જુદાં જુદાં ખાતાં, વેપાર રાજગાર, ખેતી, કાંતણ, વણાટ, કારીગરી, ગ્રામ્ય શાસન, ન્યાય અને કાયદા તેમ જ અદાલતા, સામાજિક રીતિ રિવાજો, લગ્ન, છૂટાછેડા, કર– સુધરાઈ અને નગરબ્યવસ્થા, લશ્કર, નૌસેનિક, યુદ્ધ, સુલેહ, રાજનીતિ, ખંદરાની વ્યવસ્થા, તેમ જ પરવાના (Passport)નું ખૂબ ઊંડાણ્યી નિરુંપણ કરવામાં આવ્યું છે.

આમ ચંદ્રગુપ્તના સામ્રાજ્યને સુદઢ કરવામાં ચાણુક્ય જેવા ધાલાણોની પ્રેરણા અને માર્ગદર્શન મુખ્યત્વે ગણાવી શકાય. તા સુશાસન માટેનું માર્ગદર્શન તે વખતના જૈન–ભૌદ્ધ અને વૈદિક સાધુ–સંન્યાસીઓ પાસેથી પણ તેને મળતું. ચાણુક્ય જગ્રતપ્રેરક હતા તેથી ચંદ્રગુપ્તના રાજ્યમાં પ્રજા શાંતિથી રહી શકી; બહારનાં આક્રમણા ન થયાં તેની પાછળનું પણ એક કારણ એ હતું કે રાજાઓ ઉપર પ્રજાના અકુશ હતા. રાજાને આપખુદ સત્તા ન હતી. રાજાને સત્તા લેતી વખતે પ્રતિના લેવી પડતી કે '' જો હું તમને પીડું તા સ્વર્ગર્ગદિત, જીવનરહિત અને સંતાન--રહિત થાઉ!'' પ્રજાનું સુખ એ મારૂં સુખ; પ્રજાની શાંતિ તે મારી શાંતિ'' એ સૂત્ર રાજાની સામે હતું. દુરાચારી, દુષ્ટ કે અન્યાયો રાજા ટકી શકતા નહીં. કારણ કે પ્રજા તેને પદબ્રષ્ટ કરી શકતી. આવી પ્રજા રાજા માટે મરી પીટે તેમાં નવાઈ નથી. બધી બાબતા જાતાં એવું તારસ્યુ નીકળે છે કે ચંદ્રગુપ્તના સામ્રાજ્યમાં રાજ્યવ્યવસ્થા, લાેકવ્યવસ્થા અને ધર્મવ્યવસ્થા ત્રણે સારી હતી. તેમાં મુખ્ય પ્રેરસ્યા ચાસ્યુક્ય જેવા પ્રાહ્મણેાની હતી અને માર્ગદર્શન સાધુ-સંતાનું હતું. ભારતમાં સર્વંપ્રથમ ઇતિહાસને પાને વિધિસરનું સ્યપાયેલું મૌર્ય સામ્રાજ્ય આજથી લગભગ ૨૨૦૦ વર્ષ પૂર્વે ચંદ્રગુપ્તે સ્યાપ્યું હતું. ત્યારપછી બીજા રાજ્યોના હૃદય થયા તે અંગે હવે પછી વિચાર કરશું.

#### ☆ ચર્ચા-વિચારણા

[ શ્રી માટલિયાની ૨૭-૭-૬૨ની ચર્ચાનાે સુદ્દો આજની ચર્ચા સાથે સળાગ બેસનાે હાેઈ તે તેને સળાંગરૂપે અહીં રજી કરવામાં આવેલ છે. સ.ં.]

**શ્રી માટલિયાએ** ચર્ચા પ્રારભ કરતાં કચું '' ઇતિહાસનાં અનેક પાસાં પૈકીનાં સંસ્કૃતિના વિકાસની દબ્ટિએ ચાર પાસાં ચર્ચાંશું તા આપહ્યું કાર્ય સરી રહેશે :---(૧) પ્રકૃતિ અને પ્રાકૃતિક સંશાધન (૨) સંસ્કૃતિ અને સાંસ્કૃતિક વિકાસ, (૩) વિભૂતિ અને સમાજ-પરિવતાન અને (૪) શહીદી અને સ્થિતિ પરિવર્તાન.

પ્રકૃતિમાં હું મનુષ્યેતર પ્રાણી સૃષ્ટિ અને ઇતર સંપત્તિ લઇ છું. જૈનાગમેાની દબ્ટિએ જોઈએ તેા કાળના છ આરા ગણ્યા છે. તેમાં ઉત્સવિંધ્ણીમાં ક્રમશઃ દુઃખ ધટે છે અને સુખ વધે છે, ઝેમ માનવામાં આવે છે. અવસપિંધ્ણી કાળમાં પ્રથમ આરાને સુખમ્ સુખમ્ કહ્યો છે. વનકળાં, વનસ્પતિ, સદાવૃષ્ટિ વગેરે સુખના સાધનાની અનુકૂળતા ઢાય છે અને પતિ પત્નિી જન્મે સાથે અને મરે પણ સાથે એટલે કે વિયાગનું દુઃખ નહીં. જ્યાં દુઃખ નહીં ત્યાં સાથે મળીને થતા પુરુષાથ' ન થાય; એટલે સમાજરચના કે તીર્થરચના ન થાય. માણ્યુસની બ્રહ્યા વધે એટલે લાેકા સરળ હૃદયના હાેય. બીજા આરામાં સુખનાં સાધના એાછાં પણ સગવડ નહીં એટલે કેવળ 'સુખમ્' ગણ્યુવામાં આગ્યા છે. પછા ત્રીજા આરામાં થાડા દુઃખના અનુભવ થાય. મત્યુમાં

અકસ્માતે৷ થાય. ત્રીજા આરાને એટલે દુખમ્ સુખમ્ કહ્યો કે દુ:ખ <sup>ચ</sup>ેાડું પણ સુખ વધારે. તેના અંતમાં વ્યક્તિગત પુરૂષાર્થ શરૂ થાય છે. ચાેયા આરામાં દુઃખ વધે અને પુરુષાથ' સામુદાયિક રૂપે વધે. જેથી તેને સુખમ્ દુખમ્ કહ્યો. પાંચમા આરામાં દુઃખ વ ધે એટલે તેને દુઃખમ ગષ્યેા અને ભરત અને ઐરવત' ક્ષેત્રમાં ચાેથા આરામાં તીર્થરસના થાય છે અને પાંચમાના પ્રારંભમાં પૂરી થાય છે, પણુ અન્ય મહાવિદેહ ક્ષેત્રમાં કઠ્ઠા આરામાં પણ તીર્થરચના ઢાય છે. ખુદ્ધિ અને શ્રહ્વાની સમતુલના ચાેથા આરામાંજ પૂરી થાય છે. પાંચમા આરાતા પ્રારંભ થતાં અહત્વ વધે અને છઠ્ઠી આરા પૂરા થતાં તેની પ્રધાનતા વધતાં લોકો અદરા-અંદર લડે અને વિશ્વવ્યાપી સંગઠન થાય નહી. આ થઈ જેન આગમાની કાળની દષ્ટિએ વાત.

ક્ષેત્રની દેષ્ટિએ જોવા જઈએ તેા વિધુવવૃત્તમાં સંસ્કૃતિ ખાલતી નથી; તેમ ક્રતિહાસકારા કહે છે; જેમકે (૧) આફ્રિકામાં કોંગા વગેર ભાગ, તેમજ પ્રાઝિલના દક્ષિણ અમેરિકાના ભાગ વધારે (૨) રણના પ્રદેશમાં સંસ્કૃતિ ખીલતી નથી. અલબત્ત રણના કાંઠાના લાેકા વેપાર કરે ખરા. ભૂમધ્ય રેખાનાે આખાે પટ્ટો લગભગ રણ પ્રદેશનાે છે. (૩) ખરદ્દના રણેામાં સંસ્કૃતિ ખીલતી નથી. જેમકે ખન્તે ધ્રુવ પ્રદેશા છે. (૪) પહાડાેમાં પણ સંસ્કૃતિને વિકાસ અલ્પ થાય છે. ક્ષેત્રની દષ્ટિએ ઇતિદ્વાસને જોનાર તેના દશ ભાગા પાડે છે. તેમાં ઉપરનાં ચાર સિવાય પાણી અને જંગલાે પણ આવે છે. આમ કુલ્લે બાકીના ચારેક કોત્રા જ સંસ્કૃતિને લાયક ગણાયાં છે.

તે છતાં પ્રાકૃતિક સંશાધતાએ આ કથનમાં માટા ફેરફાર કરી નાખ્યાે છે. દા. ત. જાવા, સુમાત્રા, વિયુવવૃત્તની પટી ઉપર હાેવા છતાં પ્રાકૃતિક સંશાધનના કારણે લાેકા ત્યાં જઈને વસ્યા અને તેમણે સુખ સમૃદ્ધિ વધારવા સાથે સંસ્કૃતિ ખીલવી છે. કાેઇ કાળે જાવા ન જઇ શકાય એવે, ખ્યાલ હતા, હવે '' જાવા – સિંગાપુર જાઓ અતે માલામાલ થઇ આવા. " એ વાત પ્રચલિત છે. હવે તા ત્યાં કાયમી વસવાટ અને સંસ્કૃતિના વિકાસ થઇ રહ્યો છે.

વેદાંતમાં પ્રકૃત્તિ અથવા માયા શબ્દ વાપરવામાં આવ્યો છે અને તેને બિથ્યા પણ ગણાય છે. બિથ્યાના અર્થ પલટાતી; જેના ધાટ વારંવાર બદલાય તેજ પ્રકૃતિ. આ પ્રકૃતિનું સંશાધન માનવી કરી શકે છે. ચૈતન્યતા-ધારીઓમાં માનવ જ પ્રધાન વ્યક્તિ છે. સંસ્કૃતિ અને સંસ્કૃતિ-વિકાસ સાથે એના પણ સંબંધ છે. વિબ્રૂતિઓમાં પણ માનવ મુખ્ય છે. એટલે સર્વંપ્રયમ ટુંકમાં આપણે માનવ સ્વભાવના વિચાર કરી લઈ એ. (૧) જે દેશ છે તેને દર્શન થાય છે અને તે દર્શન આપે પણ છે (૨) જે જ્ઞાતા છે, તે જાણે છે અને તે જણાવે છે. (૩) જે સુઘ્ટા છે, તે કર્તા છે પ્રકૃતિએ ચંદ્ર બનાવ્યા તે જાણાવે છે. (૩) જે સુઘ્ટા (૨) તે જ્ઞાતા છે. તે જાણે છે અને તે જણાવે છે. (૩) જે સુઘ્ટા છે, તે કર્તા છે પ્રકૃતિએ ચંદ્ર બનાવ્યા તે તે શે કૃત્રિમ ચંદ્ર બનાવ્યા (૪) તે બાકતા છે. કારણ કે તે દરેક ચીજોના બાગ કરી શકે છે. અને હેલ્લે (૫) તે મુક્ત પણ છે, તે બધું છેાડી શકે છે અને મુક્ત થઈ શકે છે, બીજાને મુક્ત કરી શકે છે.

આ બધા ગુણોના કારણે તે સંસ્કૃતિ બનાવનારાે થાય છે. વેઘ્સ્ત તેને લીલા કહે છે–અવનવી વિવિધતાએા તેનામાં રઢેલી છે તે છતાં તેનામાં એકતા રહેલી છે. મુનિશ્રી સંતબાલજી કઢે છે તેમ –

> ' <mark>છે ભિન્ન</mark>તા કેવળ વૃત્તિ કેરી, સર્વત્ર જ્યાતિ પ્રસરે <sup>-</sup>અનેરી '....

સંસ્કૃતિ માટે જ્ઞાન જોઈ એ. વિદ્યા જોઈ એ. અબેદભાવ વિશ્વમાં જોઈ શકે તે વિદ્યા અને ળહારનાં ખાેખાંને પકડી રાખે, છાડી ન શકે તે અવિદ્યા તેતા ઉપયાગ ધર્મ-અર્થ-કાળ અતે માેક્ષરપ ચારે પ્રકારના પુરૂષાર્થમાં અને જનસંગઠનામાં સમ્યક્ અનુવધ્ધ સાથે થવા જોઈ એ. ડુંક્રમાં સાંદ્રયારા કલ્યાચુકારક પુરૂષાર્થ એ સરકૃતિ છે અને તેનું આલેખન એ ખરા ઇતિદાસ છે.

કડી ખદ ઇતિદાસ બળે છે તે પહેલાં સંસ્કૃતિ ઉપરથી જ ઇતિહાસનું તાગ્ણ કરી શકાય. વિશ્વમાં તે વખતે ચાર પ્રદેશામાં સંસ્કૃતિઓ વિકસિત થઈ હતી. ચીન, બિસર, બેબીલોનિયા ( મેસાપોટે મિયા) અને તેમાં ભારતનુ પાાતનું આગવું સ્થાન છે. સંસ્કૃતિ અને અંગ્રેજી સિવિલાઇઝેશન (Civilisation) વચ્ચે ધર્ણ અંતર છે. તે સિવિલાઇઝેશન શ્રબ્દ નગર રચના કે સબ્યતાના સ્વક છે. ત્યારે સંસ્કૃતિ એ માનનીય પુરૂષાથંના કલ્યાણુકારી સૂચક શ્રબ્દ છે. કહેવાય છે કે જગત પ્રકૃતિથી નચાવ્યું નાચે છે. એ રીતે જોતાં પ્રકૃતિએ પણ માનવીના પુરૂષાથંતે પ્રેરવામાં મહત્ત્વના ભાગ ભજવ્યા છે તેથી સંસ્કૃતિના શ્રીયરણ મંડાયાં છે.

(૧) સર્વપ્રથમ સંસ્કૃતિના પ્રારંભ થયેા નાઇલ નદીના કિનારે. એટલે કે મિસરમાં મિસરના એક કાંઠે સમુદ્ર અને બાકીના ત્રણ કાંઠે રણુ છે. નાઈલનેા કાંપ ઠરે તેટલી જમીન ક્લ્બિક્ય ત્યતે. વરસાદ ત્યાં વા-ર ઇંચના થાય. તેથી નહેરાે ખાદવામાં આવી; કાંઠા બંધાયા, પૂર કર્ય રસ્તે વાળવું વગેરે વિચારોથી સદ્ધિયારા પુરૂષાર્થ ખેડાયા કારણુકે આવું ભગીરય કાર્ય એકલ-દાકલથી ન થઇ શકે. ત્યાં ખેતીની સંસ્કૃતિ વધી; પણ રણ હાેઈને ત્યાં કાેઇના આક્રમણના ભય ન હોવાથી, લંડાયક શસ્ત્ર કે લડાઇનું શાસ્ત્ર ન ખેડાયું. પરિણામે પરદેશી પ્રજાના હુમલાનાે ભાેગ મિસરની પ્રજા થતી ગઈ. ખાજુના આરબ લાેકાેએ એ પ્રદેશાને જીતી લી<mark>ધા. તે પ્રદેશમાં ખગ</mark>ાળ, ગણિત, ભૂમિતિ જ્યાેતિષ, ઇત્યાદિ વિદ્યાએા ખીલી ઊઠી. દરિયેા કર્યો એટલે હોડી વિદ્યા--વહાચવટું ખીલ્યું. સાથે વેપારવાણિજ્ય ખીલ્યું. વરસાદ કયારે આવે એ જોતાં નક્ષત્ર, ગ્રહ વગેરેનું નિરીક્ષણ ઉચા ઉચા મીનારા ઉપરથી કરવાનું વખ્યું અને જ્યાેતિષનું ગ્રાન વધ્યું. પણ બહારના લાેકાને ત્યાં ગયા બાદ ખેતી ઉપર જ નભવું પડ્યું. એટલે ખેડૂતા વધારે હાઇને પ્રજામાં સ્થિતિ ચૂસ્તતા ધણી રહી. તેનું પરિષ્ણુામ એ આવ્યું કે તેમની સંસ્કૃતિ પાડેાશ્વના આરભ દેશાની ખિલતી સરકૃતિ સાથે તાલ ન મેળવી શક્ય, રક્ષણુના અભાવે વિદેશીઓને આધીન થઇ ગઈ.

(૨) બીજી સંસ્કૃતિ જે મેસાેપોટેનિયા કે બેબીલેાનિયાની સંસ્કૃતિ છે. તે પ્રાચીન બાંહેની એક છે. તે પ્રદેશને ઉત્ર કહેવાય છે. એ રીતે ત્યાંના બાનવી ઉર્ય અને નારી ઉવંશી બજાાતી. ક્ષત્રિયા એંદ્ર બજાાતા. તેઓ ઇટિંગાં શ્વારુક લંખતા; રાજા હથિયારા રાખતા. ત્યાં ખંડિયેરાેગાં લાેઠાનાં હચિયારે⊨ મળી આવે છે. યત્રમાં પશુનાં હાડકાં મળે છે. આર્યો ઉત્તર લુવધી આવ્યા હશે પણ અહીં સ્થિર થયેલા જણાય છે. ત્યાં યત્ત પાસે કાેઠારા **હ**તા અને <mark>ધર્મ</mark>શરૂએ। દાન આપતા જણાય છે. ત્યાં આજુપાજુમાં છીંડાંવાળી ભૂમિકા છે. ટુંકમાં ત્યાં પણ રક્ષણ ન હતું. તેએ અ:જીબાજીના ધાસમાંથી ગુજારાે કરતા, બાકી હુમક્ષાે કરતા. તેયા તીર–પરછી વગેરે શસ્ત્રો ખીક્યાં; યુદ્ધ અને શસ્ત્ર–કળા ખીલી. તે પ્રજા લડાયક અતે આક્રમણખાર ખની. પડખે અરબસ્તાન રણ પ્રદેશ દ્વેતા. સીરિયા પડખે દતું તેથી વેપાર ખીક્યો. એટલે ત્યાંના લાેકા <mark>વેપા</mark>ગ, યુદ્ધ અને વિજય એ ત્રણેવાતાે શાખ્યા. પડખેના પ્રદેશાને એ પ્રજાએ છતી લીધા; એટલું જ નહીં ત્યાંની સ્થાનિક પ્રજાતે સાક કરતા ગયા. ત્યાંથી તેએા ઉત્તર પશ્ચિમમાં વધતા ગયા અને તેમણે આજની સુરાપીય સંસ્કૃતિનાે પાયાે નાખ્યાે. તેમનામાં સ્થ∂નિક પ્રજ્તના ના<mark>શની</mark> વાત વારસાગત આવી. અમેરિકા પર આક્રમણ કરી ત્યાંની પ્રજાના કેવળ બાર ટકા જ રહેવા દીધા. દક્ષિણ અમેરિકામાં સાેળ ટકા જેટલી જ અપલ પ્રજ્ય છે. એવું જ ઓસ્ટ્રેલિયામાં તેમણે કર્યું. આ રીતે મૂળ પ્રગ્તને ખતમ કરી અને ત્યાં યુરે:પીય સંસ્કૃતિનાં પાયા મજળૂન કરવા ગયા. મારાે કહેવાનાે ભાવ એ છે કે આમ પ્રજાત મન ધડવામાં પ્રકૃતિના માટી અસર હેહય છે.''

ર્સી. પૂંજાભાઈ : ''માણસ સામે બે ભય છે:---(૧) આ⊙વિકાનુ શું થશે ! યુદ્ધમાં મારું શું થશે ! ''આજે તેા જો કે પરિસ્થિતિ બદલ ઈને સમગ્ર દેશ કે ખાંડતા વિનાશનેા ડર છે પણ અગઉ યુદ્ધમાં મરવાથી સ્વર્ગ મળશે અને નામ થશે એ આકર્ષણ મેડું દતુ. તે માટે શૂરા વધારે પાકતા. જેમના મનમાં માટે ભાગ ધર્મ, માનવી કે સરકૃતિની કઇ પણ પડી ન દ્વતી.

સવારના સિકાદરની વાત થઈ તેની કૂરતાના એક–ખે દાખલા અત્પુ. એકવાર તે મારતે ધેાડે બગ્નરમાં નીકળ્યા. એકબાઈ ગબરાટમાં આવી અને તેનું બાળક પડી ગયું. સિકાદરે બાળકને ભાલાથી વીંધી

3

અગ્નિકળ ( ભાેજક ) અને સૂર્ય કળ એમ અઢાર પ્રકારના લાક્ષણા હતા એમ મનાય છે.

ચાણકચતે કેટલાક ઈતિહાસકારા ઇરાનના ભાર્ગવી પ્રાહ્મણ ગણે છે. આમ ઇરાન અને ભારતના સંબંધ હતા.

સિકંદર અહીંની મંસ્કૃતિથી પ્રભાવિત થયેા હતા અને એ સાધુ-એનતે માથે લઈ જવા માગતા હતા. એક રસ્તામાં પ્રાણ-ત્યાગ કર્યો. બીજાએ જવા માટે ના પાડી; તેા પણ સિકંદર તેમના ઉપર <mark>તલ</mark>વાર ન ઉપાડી શકચો. અંતે તેા સંસ્કૃતિની અસર થાય જ છે. પચ્ચીસેક સાધુઓને હુસતે મુખે " ૐ પરમાત્માને નમઃ કરીને મરણને ભેટતા એનેઈને તેને થયું કે '' આ દેશ કદી પરતત્ર થઈ શકશે નહી**! '' અને** તે પાછેા કર્યો.

નાખ્યં, ભાઈને તલવારથી ખતમ કરી અને એના પતિને આવી બેદરકારી માટે મારી નાખ્યાે. એક ગાલીચા બનાવનારને ગાંઠ રહી જતાં અને પગમાં વાગતાં, તેણે મરાવી નાખ્યો. તે છતાં તેને અંતે તેા થયું કે તેનેા રસ્તાે ખાટા છે અને ખાલી હાથે જનાજો કાઢવાનું કરમાન બહાર પાડયું.

એટલે આપણે તે৷ સંસ્કૃતિ તેને કહીએ છીએ જેમાંથી સખેથી છવવાનું અને મરવાતું મળી શકે, તેનેા ઇ તિહાસ એ જ ખગે ઇતિહાસ છે."

પ્ર દંડીસ્વામી : '' મારા વાંચનના સાર તા એ છે કે જૂના ગ્રીસ ઉપર પણ આપણી સંસ્કૃતિની અસર છે. સિકંદરે પાેરસને જુત્યા ખરે પણ તેને થયું કે અહીં જુદી જ સમ્કૃતિ છે અને વિરક્ષ વિચારધારા છે. તેથી પારસ રાજાને તે તલવાર તેમજ સિદ્ધાસન પછું સાંપા દે છે.

તેને શાકચદ્રીપ પણ કહેવામાં આવે છે. તેનું નામ પારસ પણ છે. જે અપભ્રંશ થઇને ફારસ બન્યેા છે. પ્રેાફેસર દાવર કહેતા કે પારસીઓના ધર્મના વૈદિક ધમ સાથે ગાઢ સંબંધ છે. ઇરાનમાં ચંદ્રકુળ (સામપરા)

ઇરાન પુરાણાની દબ્ટિએ આર્યાયન આર્યોનું અયન ( સ્થાન ) છે.

ጚታ

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

## ૪–વિશ્વ ઇતિહાસની રૂપરેખા

## મૌર્ય સામ્રાજ્ય અને ત્યારબાદ ]

### [ મુનિ શ્રી નેમિચંડછ

આપ**ણે** વિશ્વધતિકાસને કેવળ અનુબધતી દબ્ટિએ તપાસીએ છીએ જેથી તે વખતની રાજ્ય, ધર્મ, લેાક અને લાેકસવક વ્યવસ્થાના ખ્યાલ આવી શકે. એ રીતે અગાઉના ઇતિહાસાના બદલે આપણને સંસ્કૃતિનાં મૃશ્યાે રજુ કરતાં ધર્મગ્રાથા બળે છે. ઇતિદાસના પ્રારંભ ઈશુની પૂર્વ લગભગ ૫૦૦ વર્ષથી સળગ રીતે ગળે છે. તે તપાસતાં મોર્ય સામ્રાજ્ય સુધી વિચારી જવાયું છે.

મૌર્યવંગ્રની સ્થાપના ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યે કરી. તેણે ભારતની એકતા સાંકળવાને પ્રયત્ન કર્યો હતા અને ભવિષ્યના રાગ્ન માટે એક આદર્શ રજૂ કર્યો હતા. ચંદ્રગુપ્તના અવસાન બાદ તેને પુત બિંદુસ્ટ ગાદોએ આવ્યો હતા. તેણે લગભગ ૨૫ વર્ષ સુધી રાજ્ય કર્યું હતું. તેના સમયમાં લગભગ પશ્ચિમના બધા દેશા સાથે તેના સંપર્ક રહ્યો હતા. તેના દરબારમાં મિસરથી ટાલેમિન તેમ જ ગ્રીક સરદાર સંલ્યુકસના પુત્ર એન્ટીઍાકસના એલચીઓ આવતા. બહારના દેશા સાથે તેમના વેપાર પણ સારી રીતે ચાલતા હતા. તે વખતે હિંદમાંથા ગળી, કાચ, વસ્ત્ર, આબૂપણો, ઓાન્ગરા વગેરેની નિયતિ થતી હતી.

બિદુસાર પછી ઈ. પૂ. ૨૬૮ ની સાલમાં સમ્રાટ અશેઃક ગાદીએ આવ્યા. તેણે પાતાના સામ્રાજ્યના વિસ્તાર માટે લણાં યુદ્ધી કર્યા. ગાદીએ બેડા બાદ નવમે વર્ષ તેની કલિંગ સાથે માટી લડાઇ થઇ. તેમાં લાખા માજીસા મર્યા, કેદ થયા અને કલિંગ નગરીતું દશ્ય એક ભયાનક કહ્લેઆમની નગરી જેવું થઇ ગયું. અશેહના છવનમાં આ વાત પલટા લાવનારી હતી. તેને યુદ્ધ તેમ જ યુદ્ધની સંહારલીલા પ્રત્યે અજીમના થઇ ગયા. તેમાંથી અશાકનું જે ધમ'-પરિવર્નન ક્ષ્યું તેણે તેને એક મહાન્ સમ્રાટ્ બનાવી મ્ક્યેા. તેણ્રે પાેતાના શિલાલેખાેમાં સાક્ષ જાહેર કરાવ્યું : '' ધર્મ' વડે, પ્રેમ વડે લાેકા ઉપર વિજય મેળવવા એ જ ખરાે વિજય છે ! ''

અશેાકે તે વખતે પાતાનું સામ્રાજ્ય કલિંગથી કાશ્મીર સુધી અને દક્ષિણના એક નાના ભાગ સિવાય આખા હિંદ સુધી વધાર્યું હતું. તે દક્ષિણને જીતી શકતા હતા પણ તેણે એ યુદ્ધ બધ કર્યું પણ તેના બદલે ધર્મ–પ્રચાર વડે તેણે કેવળ હિંદ જ નહીં, લંકા અને ચીન સુધી પણ પાતાની સુંદર છાપ પાડી.

અશાેકને યુદ્ધ તરકથી ધર્મ તરક વાળવામાં કહેવાય છે કે ભૌદ સિક્ષુઓનો માેટા હાથ હતાે. તે છતાં તેનામાં ધર્મ સંસ્કારા ઊડે ઊંડે તેા હતા જ. તેના પિતામહ ચંદ્રગુપ્ત તેમ જ ત્યારબાદ તેના પણ ધર્મ–સંસ્થા સાથે સળંગ સંબંધ અને સંપર્ક તાે હતે જ. તેથી ધર્મ–સંસ્કારોને ખિલવવામાં તેના પણ હાથ હતાે.

અશાકને ધર્મપ્રતાપે સુંદર પ્રેરણા મળી; જેથી તેના મનને શાંતિ વળી. કલિંગ–વિજય બાદ તેણુ ધર્મપ્રચાર અને ધર્મ-રક્ષા માટે ઉત્સાહથી કાર્ય શરૂ કર્યું. તે બૌદ્ધધર્મા હાેવા છતાં તેણે કદિ યે અન્ય ધર્મા ઉપર બળજબરી ન કરી પણ બધા ધર્મા પ્રત્યે આદર દાખબ્યેા. આ રીતે પાતાના સમભાવી વર્તનથી તેણુ લાેક–હિતના એવાં કાર્યા કર્યા કે લોકા તેને '' દેવાનાં પ્રિય '' એ વિશેષણથી બાેલાવવા લાગ્યા. તેણે લંકામાં પાતાના પુત્ર મહેંદ્ર અને પુત્રી સંધમિત્રાને ધર્મપ્રચાર માટે માકલ્યા. તેમની સાથે બાેધિટક્ષની એક ડાળ પણ માકલી. તેણે કેટલાક બિક્ષુઓને ચીન પણ માકલ્યા. આમ ધર્મપ્રચાર કર્યો.

અશાક કેવળ બહારના ક્રિયાકાંડાેમાં માનતા ન હતા; પણ તેના માટે ધર્મ એટલે સારાં કામા કરવાં અને સદાચારતું પાલન કરવું, એ સિહાંત હતા. તેથી તેણે ઠેર ઠેર જાહેરબાગા, ધર્મશાળાઓ, કુવાએ તેમજ દવાખાનાઓ પણ ખાલાવ્યાં. સ્ત્રીકેળવણી અંગે પણ તેણે બ્યવસ્થા

સંપ્રતિ પછી મૌર્ય સામ્રાજ્યના વં**રા**જો નખળા પડયા અને

કરાવી હતી. તે વખતે ભારતમાં ચાર વિદ્યાપીઠે હતી. તક્ષાશલા, નાલંદા, ઉજ્જૈન અને મથુરા. તેમાં દેશ–વિદેશના લણા વિદાર્શીએં આવતા હતા. તેએા અહીંથી ધર્મના સંદેશ પાતાની સાથે લઈ જતા. આખા દેશમાં અને ખાસ કરીને પાટલિપુત્રની આસપાસ લણા વિદારા થઈ ગયા. તેથી તે પાંત "વિદાર" કહેવાયા. ધર્મપ્રચારના કારણે ગાહત્યા તદ્દન બંધ થઈ ગઈ હતી; યત્રમાં પશુઓની બલિ પણ બંધ થઈ હતી. લાેકામાં શાકાહાર વધારે પ્રિય થતા જતા હતે. મધપાન અને અન્ય વ્યસના પણુ ઓછાં થતાં જતાં હતાં. તેણે જાહેર કર્યું દાવું કે તે હવે શેયજીવનની દરેક પળા ધર્મ પાછળ ખર્ચશે. સૃત્યુ પહેલાં થોડા દિવસે તે રાજપાટ છેાડીને ભૌહબિક્ષ થયા હતા.

હવે અશાકના રાજ્યકાળમાં અનુબંધ જોઈએ. તેના સાધુસંસ્થા સાથે અનુબંધ રહ્યો ખરા. પશુ લાકસેવકા (બ્રાહ્મણા) જાગૃત થવા ન હતા. તેએા યત્તાદિ કર્મકાંડામાં પદ્મા રહેતા હતા. પશુબલિ તા બંધ થયેલી પશુ તેના બદલે ઘી-વગેરેના ભાગ અપાતા હતા. પશુબલિ તા બંધ થયેલી પશુ તેના બદલે ઘી-વગેરેના ભાગ અપાતા હતા. યત્રાના મૂળ ઉદ્દેશ્ય તેમને ન સમજ્વયા. તેથી મૂળ ઉપર ધા ન પદ્મો. એક રીતે બ્રાહ્મણામાં નિર્જીવતા આવી ગઈ હતી. લાેકાનું રાજ્ય સંસ્થા ઉપર કાઈ પશુ પ્રકારનું વચ'રવ ન હતું. લાેકા રાજ્ય સામે બાેલી શકતા ન હતા. નહીંતર આવી લડાઈ આ શા માટે થાય ? તે છતાં ધમ'-સંસ્થા અને સાધુઓના અનુબંધ હાેઈને તેનું સામ્રાજ્ય ધણું સંદર કહેવાયું એ નિઃશંક છે. અશાક પછી તેના વંશજોમાં કૃણાલ અને સંપ્રતિનું રાજ્ય પચાસ વર્ષ સુધી ચાલ્યું. કહેવાય છે કે સંપ્રતિ રાજાએ જેન ધર્મ સ્વીકાર્યો હતા અને તેણે પણ ધર્મ-પ્રચાર માટે એટલુ બધું કાર્ય કર્યુ હતું કે તેને ''પ્રિયદર્શા સમ્રાટ '' તરીક ઇતિહાસમાં વર્ણવવામાં આવ્યા છે.

૩૭

ધ્યાહ્ય ષ્ટ્રધર્મના પુનરહાર થયેા. તે વખતે બૌહ–સાધુએા ઉપર થાેડે। જુલમ થયેા પણ તે બહુજ નજીવાે હતાે; કારણ કે હજુ બૌદ્ધોનું વર્ચરુવ ચાલતું જ હતું.

નવા થ્રઃહ્મણુધર્મે સુદ્ધને અવતાર તરીકે માની લીધેા. બૌદ્ધધર્મને ધ્રાહ્મણુધર્મથી મઢારવાનાે પ્રયાસ ધણું વર્ષો સુધી ચાલતાે રહ્યો. કેટલીક સુંદર વાતાેને ધ્રાહ્મણુધર્મે પાતાનામાં અપનાવી લીધી.

### વિદેશી હુમલાએા :

સિકંદર પછી લગભગ વિદેશી હુમલાએા બંધ થયા હતા પણ ઈશુ પૂર્વે'ની પહેલી સદીની આસપાસ કરી વિદેશી હુમલાએા શરૂ થયા. મધ્ય એશિયામાંથી એકિટ્રયન, શક, સીથીયન, દૂણ, કુશાન વગેરે જાતિએાએ હિંદની વાયવ્ય સરહદે હુમલાએા શરૂ કર્યા.

એક્ટ્રિયાના મીનાંડર રાજાએ વાયવ્ય સરહદ ઉપર હુમલાે કર્યા. તે પ્રદેશ તેણે જીતી લીધા. તે બાવિક ખૌદ્ધ બન્યા. ત્યારબાદ શ્વક લોકા આવ્યા. કેટલાક અહીં વસ્યા કેટલાક પાછા ગયા. પછી કુશાન નામની જાતિના ટાળાંઓ આવ્યાં. તેમણે પંજાય, રાજસ્થાન અને સારાષ્ટ્રમાં કાયમી વસવાટ કર્યા. હિંદે તેમને અપનાવીને સંસ્કારી બનાવ્યા. તે વખતે બૌદ્ધ ધર્મ હોવાના કારણે સહુ બૌદ્ધ સંસ્થાઓની વ્યવસ્થાને અનુસરતા હતા તેથી આ બધી જાતિઓ હિંદના એક અગરૂપ બની ગઇ હતી. કુશાનાએ પાતાનું સામ્રાજ્ય બનારસથી વિધ્યાચળ સુધી કેલાવ્યું હતું. તેના વિસ્તાર ઉત્તરમાં કાશગર, યારકદ અને ખાતાન સુધી તેમ જ પશ્ચિમમાં ઇરાન અને પાથિયા સુધીના હતા. આમ યુકતપ્રાંત, પંજાબ અને કાશ્મીર સાથે આખા હિંદ ઉપર તેમ જ એશિયાના એક માટા એવા બાગ ઉપર તેમનું રાજ્ય હતું.

#### કુશાન સામ્રાજ્ય

કુશાન સામ્રાજ્યની પ્રારંભમાં રાજધાની કાણુલ અને પછી પુરુષપુર (પેશાવર) રહી હતી. કુશાન સામ્રાજ્યનાે સુપ્રસિદ્ધ રાજા કનિષ્ક હતાે. ને બૌદ્ધ હતે<mark>ા.</mark> તે વખને <mark>તક્ષશ</mark>િલા બૌદ્ધ સંસ્કૃતિનું કેન્દ્ર હતું. ત્યાંથી <mark>ભૌદ્ધ</mark> સંસ્કૃતિ ચીન, મંગેાલિયા અને કાેકશિયસ પર્વતા સુધી પહે<mark>ા</mark>ંચી **હ**તી. કુશ ન સમ્રાટે એાગસ્ટ્સના દરબારમાં માટુ પ્રતિનિધિમ ડળ મેાકલ્યું ૬તું. આ કાળ ભૌદ્ધ સંપ્રદાયે। માટે નવા તબક્કાના હતા. અને તે વખતે આજના બે સંપ્રદાયે৷ પેદા થયા. બૌદ્ધ મઢામાં ભિક્ષ-એનના વાદવિવાદે શારૂ થયા. નવા ભૌહો દાખલ થઈ શાકે તે માટે નિયમેામાં પરિવર્તન, વગેરે વિષયા ચર્ચાયા. વિદેશીએાની સાથે મૂર્તિ– મૂર્નિપુજા વગેરે શ્રીક તત્વા પણ આવીને બત્યા. તેથી જે સુદ્ધ જાતે મૂર્વિ કે મૂર્તિ પૂજામાં માનતા ન હતા તેના અનુયાયીએો તેમાં માનવા લાગ્યા. સ્પપ્ટત : ભૌદ્ધ સંપ્રદાયેામાં બે બેદ પડયા :—મહાયાન અને હીનયાન, મહાયાન સંપ્રદાયે બધા પરિવર્તના સ્વીકાર્યો, તે સંપ્રદાય નવા વ્યાહ્મણ સંપ્રદાયની વધુ નજીક હતા કારણ કે તેમાં વ્યાહ્મણા મેાટા ભાગે દતા. કુશાન લાેકાએ આ નવા ભૌદ્ધ સંપ્રદાયના વિચારાેને કૈલાવવામાં ખૂબ મદદ કરી ૬તી. શક, દુણ કે તુર્ક લાેકા જેમ કુશાન લાેકા કેવળ લૂંટકાટ કે વિજય મેળવવા ન**ઢા**તા આવ્યા પણ તેઓ દ્ધિદમાં ધર્મ બંધનથી બધાઇને રહેવા આવ્યા હતા. તેમણે આયોની રાજ્ય પદ્ધતિ અપનાવી લી<mark>ધી હ</mark>તી. પરિણામે તેએ**ા ૩૦૦ વર્ષ સુધી** રાજ્ય કરવા સંકળ નીવડયા હતા. કુશાન સામ્રાજ્ય વખતે ગ્રીક, રામ અને ચીનની સંસ્કૃતિએા ઉપર દિંદની સંસ્કૃતિની સવિશેષ અસર પડી.

કુશાન સામ્રાજ્યની જે પકડ કનિષ્કે જમાવી હતી તે ધીમે ધીમે એહ્ડી થતી હતી. કારણ કે, શક, હુણ, યવન વગેરે લોકો પણ ત્યાં આક્રમણ લઈને આવ્યા હતા અને તેઓ છુટાછવાયાં રાજ્યા ઉપર શાસન કરતા હતા. તેઓ પણ ળૌદ મતને માનતા હાેઇને અહીં વસી શક્યા. પણ વિદેશીઓના આ વસવાટ કે રાજ્યશાસન ક્ષત્રિય લોકોને રૂચતાં ન હતાં.

#### ગુપ્ત સામ્રાજ્ય :

આ **વખતે ગુપ્ત સામ્રાજ્યનાે ઉદય થયાે. તેના** આદિશાસક ચંદ્ર-Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

•

શુપ્ત ( બીજા )ના ઝડા તીએ બધાએ ભેગા મળીને યુદ્ધ આરંબ્યું. આ વાત અશાક પછી પ૩૪ વર્ષે થઈ. ચદ્રશુપ્ત મહત્વાકાંક્ષી હતા, કુશળ હતા. તેણા ઉત્તરના આય' રાજાઓને ભેગા કર્યા. એટલું જ નહીં તેણે લિચ્છવી વ શના ગણતંત્ર રાજ્યની રાજકુમારી કુમારદેવી સાથે લગ્ન કર્યાં. એ રીતે તેણે એ જાતિના ટેકા મેળવ્યા અને કાળજીપૂર્વંક બધી તૈયારી કરી, બધા વિદેશી શાસકા સામે તેણે માર્ચો શરૂ કર્યા. બારેક વર્ષની લડાઈ બાદ તે ઉત્તર હિંદના યુક્ત પ્રાંત કબ્જે કરી શક્યા. પછી તેના સમ્રાટ તરીકે રાજ્યાસિયક થયા.

ચંદ્રગુપ્ત પછી તેનાે પુત્ર સમુદ્રગ્રપ્ત તેના કરતાં પણ વધારે ઉપ્ર લડવૈયાે હતાે. તે મહાન સેનાપતિ હતાે અને સેનાપતિ થયા ખાદ તેણે ડેર–ડેર પાેતાના વિશ્વ ડંકાે વગાડયાે હતાે. દક્ષિણમાં પણ તેણે વિજય મેળબ્યાે હતાે. પણ તેનું આધિપત્ય કેવળ નામ માત્રનું રહ્યું હતું. તેણે કુશાન લાેકાને સિંધુપાર હાંકી કાઢયા હતા.

અહીં આપણને જાતિ–જાતિ વચ્ચે વર્તાતે৷ દ્વેષ નજરે ચઢશે. હિંદના આર્યેઃ પાેતાની જાતિ માટે અતિશ્વય મગરૂખ હતા અને વિદેશી લાેકા તરક તુચ્છભાવે જોતા હતા. તેથી જ તેમણે કેવળ કુશાન લાેકાને જ નહીં પણ તુર્ક, પાર્થિયન અને બીજી જાતિના લાેકાને પણ જડમૂળથી કાઢી નાખ્યા. <sup>હ્ર</sup>વેતહુણુ નામની જાતિને ગુપ્તવંશના રાજા-ઓએ સતત લડાઈ આપી હતી. તેના મૂળમાં તા જાતિ ભેદજ હતાે.

સમુદ્રગ્રુપ્તના પુત્ર ચંદ્રગ્રુપ્તે (ત્રીજા) ગુજરાત અને કાઠિયાવાડ તેમજ માલવાને જીત્યાં. અહીં લાંભા સમયથી શક, તુર્ક અને વિદેશી રાજાએાનું શાસન હતું. તેણે 'વિક્રમાદિત્ય' ઉપનામ ધારણ કર્યું. તેણે પાતાની પ્રજા માટે ખુભજ કાળજી રાખી હતી અને છુપાવેશે તે નગરચર્ચા જોવા નીકળી પડતાે. તે ઉપરથી તેનું નામ પર પરદુઃખ-ભાંજન વિક્રમ પડેયું.

तेना દરવ્યારમાં કાલિદાસ વગેરે નવ પડિતા હતા. તેજ વખતે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

તંત્રની ભાવના હતી જેતેા હિંદુ સામ્રાજ્યશાહી સાથે મેળ ખેસતા Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

ગુપ્તયુગને આપણે હિંદુ સામ્રાજ્યવાદના યુગ તરીકે ગણાવી રાષ્ટ્રીએ. એ યુગમાં પ્રાચીન આર્ય સંસ્કૃતિ અને સંસ્કૃત ભાષાનું પુનરત્યાન થયું. તેના કારણે ત્રીક, કશાન કે અન્ય વિદેશી પ્રગ્નઓએ જે વિદેશી તત્ત્વા અહીંના છવનમાં દાખલ કર્યા હતા. તેને જરા પશ ઉત્તેજન ન મુલ્યું. દ્વિદ્ ધર્મની આ નવગ્નગૃતિ સ્વાભાવિક રીતે બૌધ્ધ ધર્મ પ્રત્યે લઘર ન હતી. તેનું કારણા એ કે એ બ્રીમન તેમજ લપલા વર્ગની ચળવળ હતી. ક્ષત્રિયે: કે રાજાઓનું એને પીઠળળ હતું. લાકોને વ રવારના હુમલાના કારણે એમાં વધારે રસ ન હતા. લાકસેવકા લદસીન તેમજ સ્વાર્થમાં મસ્ત હતા. બોહ, ધર્મમાં પ્રધાનપણ, લાક-

વખતના શાસનના બહુ જ સુંદર રીતે ઉલ્લેખ કર્યો છે. વિક્રમાદિત્યે ર૩ વર્ષ <mark>સુધી રાજ્ય ક</mark>શુ<sup>ં</sup>. ત્યાર પછી તેતા પુત્ર કુમારગુપ્ત ગાદીએ આવ્યા. ૪૫૩ના વર્ષમાં સ્કંદશુપ્ત ગાદીએ આવ્યા. સ્કદશુપ્તને હુણ <mark>લાકાના સામના કરવા પડયા. એકવાર તેણે તેમને હાંકી કાઢ</mark>યા પછી ભાર વર્ષે તેએા પાછા આવ્યા. ધીમે-ધીમે તેએા ગધાર અને ઉત્તર **હિંદના ધણાખરા ભાગમાં ફેલાઈ ગયા. તેમણે ભૌધ લાેકા** ઉપર કેર વર્તાવ્યેા. દ્રષ્ટ્ય લોકોના દુમલાએ વધતા ગયા. તેમના સરદાર તેરસ્માન રાજ્ત બની ગયેા. તે કુર હતા પણ **તેનાથી** વધારે કુર તા તેના પુત્ર મિ**હિરગુપ્ત હ**તેા. તેના કારણે **ગુપ્તવંશ ઉપર મેાટા** કટકા પડયેા હતા. અંતે ગુપ્તવંશના રાજા બાલાદિત્ય તેમજ મધ્ય હિંદના રાજા યશાવર્માની સરદારી હેઠળ આર્ય લોકોએ હુણોને હરાવ્યા. મિહિરગુપ્ત કેદ પકડાયેા અને તેને દેશવટેા આપવામાં આવ્યો. હુણ લાેકાના વ શ્રજો હિંદમાં વસી ગયા, અને આર્યો સાથે બળી ગયા. મધ્યદિદ <mark>તેમજ રાજસ્થાનના કેટલાક રાજપુત કુળ</mark>ામાં આ હુ<mark>ણ</mark>ાના કાહીતા અંશ હાય એ સંભવિત છે. પછી ગુપ્તવશ ધસાતા ચાલ્યા અને અંતે તેને નાશ થયે.

ક્રદિયાન નામના ચીની પ્રવાસી ભારતમાં આવ્યા અને તેણે તે

નાટકકારા ભેગા કર્યા હતા. તે કાળમાં લખાયેલ નાટકા આજે પણ Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

તપ-ત્યાગ-બલિદાનની ભાવના મંદ પડતી ગઈ હતી. (ર) નવા વિહારા **ખંધાતા તેઓ તેમાં જ અટવાઇ જતા, તેઓ નૈતિક ચા**કી રાખી શકયા નહીં. (૩) વિદેશામાં કેલાવા થવાના કારણે સંખ્યાવૃદ્ધિ થઇ પણ ગુણુવત્તા એાછી થતી ગઇ. (૪) રાજ્યાશ્રિત થવાના કારણે સાચું કહી શ્વકવાની હિંમત અને તેજસ્વિતા ન રહી. (૫) પ્રાહ્મણા અથવા તાે તે સમયની હિંદુધર્મા સરકારતું દુબાણ: તથા ધીમે–ધીમે પાતાની આંદર સમાવી દેવાની હિંદ ધર્મની શક્તિ. ગુપ્તકાળ પાતાના સાહિત્ય, કળા તેમ જ સંસ્કૃતિના વિકાસ માટે સુપ્રસિદ્ધ છે. સારા સંસ્કૃતના નાટકાે–કાવ્યાે તે વખતે રચાયાં. સપ્રસિદ્ધ મંદિરા પણ તે વખતે બંધાયાં. અજંતાની ગુકાએાનું નિર્માણ તે ચિત્રકળાનાે નમૂનાે છે.

આપણે ગુપ્તવંશ પછી કાંઈ ઉલ્લેખનીય યુગ ગણીએ તેા હર્ષવર્ધનને છે. દ્રગ્ર લોકાે ઉત્તર ભારતમાં આગળ વધ્યા હતા અને તેમણે કન્નોજ ( કાન્યક્રુબ્જ )ના રાજાને મારી તેની રાષ્ટ્રી રાજ્યશ્રીને કેદ કરી. તેથી તેનેા ભાઇ રાજવર્ધન ખહેનને છેાડાવવા ગયેા. તે જીત્યેા ખરેષ પણ તેનું કેષ્ઇએ દગાથી ખૂન કર્યું. પછી તેનેષ નાનેષ ભાઇ હર્ષ'વર્ષ'ન તેની શાધમાં નીકળ્યેા. રાજ્યશ્રી કેદમાંથી છૂટી ગઇ હતી અને જંગલમાં રખડતી હતી. અંતે તે કંટાળીને આત્મહત્યા કરવા જતી હતી કે હર્ષ'વર્ષ'ન ત્યાં પહેાંચી ગયે৷ અને તેએ બહેનને મરતા બચાવી લીધી <mark>હતી.</mark> ત્યારબાદ હર્ષંવર્ધને ભાઇને દગા**યી** મારનારનેા **બદ**ક્ષે લીધા અને તે જાતે ગાદી **ઉપર બેઠાે. તેણે અરખીસાગર**થી ખંગાળના ઉપસાગર સુધી પાેતાનું રાજ્ય પણ વધાર્યું. **હ**ષે કન્નોજને પે<sub>ં</sub>તાની રાજધાની બનાવી. તેનેા પુત્ર ઇતિહાસના ગૌરવતું એક પાતું છે. તે પાતે ભણેલા અને લેખક હતા. તેણે પાતાની આસપાસ ધણા કવિ-

85

ન હતો. પરિણામે ભૌદ્ધ ધર્મ ક્ષીણ થતાે ચાલ્યાે. ભૌદ્ધ-ધર્મની **લી**ગુતાના અન્ય કારણા <mark>આ પ્રકારે</mark> પણ હતા. (૧) બૌદ્ધ ભિક્ષુઓમાં સાહિત્યની મહાન નિધિ ગણાય છે. હર્ષ ભૌદ્ધ હતેા. એમ કહેવું વધારે ચાૈગ્ય થશે કે તે છેલ્લાે ભૌદ્ધ સમ્રાટ હતાે. હર્ષના અમલ દરમ્યાન હિંદમાં હ્યુ–એન–ત્સાંગ નામનાે બીજો ચીની પ્રવાસી ભારતમાં આવ્યાે. તેણે તેના કાળનું સુંદર પ્રવાસ–વર્ણન કર્યું છે. હર્ષ ૬૪૮ ની સાલમાં મરણુ પામ્યાે. હર્ષના સમયમાં જ મુસલમાનાે– અરખા બલુચિસ્તાન થઇ સિંધ આવી પહેાંચ્યા હતા અને તેનાે કબ્જો તેમણે મેળવ્યાે હતાે.

#### દક્ષિણુના રાજાએા :

મુસલમાન રાજાએાના હુમલાએ। ઉપર આવીએ તે અગાઉ દક્ષિણ ડિંદના રાજાએ। અંગે વિચાર ક્રરી લઇએ, દક્ષિણના મધ્ય અને પશ્ચિમ ભાગમાં ચાલુકય રાજ્ય હતું. જેમાં આજના મરાઠાવાડાના સમાવેશ થઇ જતે. આ લાેકા લડાયક જૂરસાવાળા તેમ જ સ્વાભિમાની હતા. તેવી જ રીતે કેક દક્ષિણમાં પાંડય રાજાઓના અમલ હતા. તેમના કાળમાં મદુરા સંસ્કૃતિનું કેંદ્ર ખન્યું. તામિલ ભાષાએ અત્કાર-પ્રકાર ધારણુ કર્યું અને સાહિત્યનું સર્જન થયું તેની ઉપરના ભાગમાં પલ્લવાનું રાજ્ય હતું. તેમણે મલાયા, જાવા વગેરેમાં ધણાં માણસાે માકલ્યા હતા. તેમનું પાટનગર કાંજીવરમ્ ( કાંચીપુરમ્ ) હતું. ત્યારભાદ ત્યાં ચાેલ રાજ્તએાનું પ્રભુત્વ વધ્યું. તેમની પાસે માહ નોકાસૈન્ય હતું. કાવેરી નદીના સુખ ઉપર આવેલું કાવેરી–પટનમ્ એમનું મુખ્ય વાંદર હતું. વિજયાલય એ સામ્રાજ્યના પ્રથમ સમ્રાટ હતા. તે રાજ્ય 6ત્તર તરફ ફેલાયું હતું પણ રાષ્ટ્રકૂટોએ તેતા એાચિતા પરાજ્ય કર્યો. રાજકાજના અમલ દરમ્યાન એ સામ્રાજ્યને મહત્વ મળ્યું. દશ્વમી સદીના પ્રારંભમાં ઉત્તર બારતમાં જ્યારે મુસલમાતાના હુમલાએા થતા હતા ત્યા**રે** તેની કંઇ પણ અસર દક્ષિણ ઉપર નહોતી થઇ.

ચાલ રાજાએામાં રાજરાજ ચાલ પાતાનું સામ્રાજ્ય વિસ્તારવામાં જ રહ્યો. તેએ લંકા પણ જીતી લીધી હતી. તેના પુત્ર રાજેંદ્ર પણ ખાપના જેટલા સાહસિક હતા. તેએ દક્ષિણ બ્રહ્મદેશ જીતી લીધું હતુ. તે ઉત્તર હિંદ ખાતે વહાણુમાં હાથીઓ લઈ ગયેા અને તેણે બગાળના રાજાને હરાવ્યેા. એ રીતે ચાલ સામ્રાજ્યના ખૂબ જ વિસ્તાર થયેા. પણ તે રાજ્ય લાંબા કાળ સુધી ટકી શક્યુ નહીં. તેણે ૧૦૧૩ થી ૪૪ સુધી રાજ્ય કર્યું. તેના મરણુ બાદ બધા ખંડણી રાજાએાએ બળવા કર્યો પરિણાને ચાલ સામ્રાજ્યનું વિધટન થઈ ગયું.

દક્ષિણુમાં ઉત્તર કરતાં વધારે ભારતીય સરકૃતિના પરિચય મળે છે. એતું કારણ એ છે કે મધ્ય એશિયાથી આવેલા મુસલમાના ે માટા ભાગે ઉત્તરમાં જ હુમલા કર્યા હતા. તેમ જ ત્યાંના સ્થાપત્યાના વિનાશ કર્યો હતા. તે ઉપરાંત દક્ષિણુમાં મદિરા અનેક કાર્યમાં વપરાતા હતા. તે મંદિર ઉપરાંત, પાઠશાળા, ચારા, પંચની કચેરી અને દુશ્મનાથી બચવા માટેતું ગઢ પણ હતું. ગામનું આખું જીવન તેની આગળ ધબકતું હતું. પરિણામે મંદિરના પૂજારીઓ અને ખ્રાહ્મણા ગામ પાસે ધાર્યું કરાવી શકતા. દક્ષિણુમાં સુંદર વિશાળ મંદિરા જોવા જેવાં છે. તાંજોર, ચિદંબરમ, કાંજીવરમ તેમ જ મદુરાના મંદિરા પ્રખ્યાત હતાં અને આજે પણ તે જોવાલાયક છે. ઇલારાનું કૈલાસ મંદિર સૌથી વધારે અદ્દભૂત છે. ચાલ રાજા નરેંદ્રે નહેરા પણ બંધાવી હતી. તે વખતના એક પ્રવાસી, અલભરૂની ૧૦૦ વર્ષ પછી ગયા. તે એ નહેર જોઇને ખૂબ જ પ્રભાવિત થયે હતા.

ભારતની સંસ્કૃતિને દક્ષિણે જે મહાન પુરુષ આપ્યા તે હતા આદ્ય શ્રાંકરાચાર્ય. આઠમી સદીમાં તેમણે હિંદુધર્મન્તા પુનરૂદ્ધાર શૈવમત તરીકે કર્યા. તેમણે બૌદ્ધ ધર્મ સામે તાર્કિક મારચા માંડયા. તેમણે હિંદુ ધર્મમાં સંધ જેવી સંન્યાસી સંસ્થા સ્થાપી. હિંદના ચાર ખૂણે સંન્યાસીઓના સંધના ચાર કેન્દ્રી તેમણે સ્થાપ્યાં. તેઓ આખા હિંદમાં ક્ર્યા અને શાસ્ત્રર્થ કરીને તેમણે બધાને જીતી લીધા. શંકરાચાર્યના વાદવિવાદો, તર્કો અને ભાષ્યાયી આખા હિંદમાં નવીન જાગૃતિ આવી ગઈ. તેથી કરીને રાજ્યવ્યવસ્થામાં તેમની રાજા ઉપર છાપ જરૂર પડી પણ લાક્રજાગૃતિ કે લોકસેવકા સાથે કામ કરવું જોઇનું હતું, તે ભદુ એાછુ થયું. બ્રાહ્મ**ણ લે**ોકા તેમનાથી ભડકતા તેમને 'પ્રચ્છન્ન ભોદ્ધ' તરીકે માનતા અને ઘણા તેમની સાથે ભળ્યા પણ ખરા. પણ એક જ કારણે કે વાદવિવાદમાં તેમને જીત મળે. પરિણામે સંન્યાસી ઓની સ્થિતિ પાછી રાજ્યાશ્રિત ભની ગઇ અને લેાકગ્યવસ્થા તેમ જ ધર્મ વ્યવસ્થાના કાઇ અનુબંધ ન રહ્યો. પરિણામે તે સંસ્કૃતિના પૂર્ણ વિજ્ય ન થયા.

આપણે મુસલમાનેાના આક્રમણના અગાઉના તથક્કામાં આવી પહેંચ્યા છીએ. આપણે જોવાન એ છે કે પલટાતાં રાજ્યોમાં અનુયધની કર્ઝ એવી કડી ખુટલી હલી અને તેને આપણે પૂર્વજોએ જોડી છે કે નહીં? તે વિચારવાનું છે.:

# ચર્ચા-વિચારણા

**શ્રી માટલિયાજીએ ચર્ચા પ્રારંભ કરતાં કદ્યુ**ં: "આપણે જોયું કે મિસર**ની સંસ્કૃતિ નિષ્ક્રિય શાંતિ-પ્રિય ઢાઇને કરમાઈ ગઈ. બીજાને** આધીન થઈ. ત્યાં પ્રઃકૃતિક દ્વેાની પૂજા, જોશી, પ્રજા અને રાજા ત્રણેય કરવાં, પણુ સાધુસંસ્થા કે તત્ત્વ ચિંતકા ન હેાવાથી-તેના યાજનાપૂર્વંક વિકાસ ન થઈ શક્યો, એ સંસ્કૃતિ નપ્ટ થઠ' ગઈ.

એવી જ રીતે મેસાપાટેમિયાની સંસ્કૃતિ પણ અરત થવા પામી કારણ કે ત્યાં ક્ષેાકસંગઠના કે ક્ષાકસેવક સંગઠના ન હતાં, પરિણામે ધર્મચુટુઓ રાજ્યાત્રિત થઈ ગયા. તેમના પ્રદેશની વચ્ચે લાટા હતા. ધાટ પછીના પ્રદેશ ટુકા ધાસના હતા. ભાજુમાં મિસર, સાર્રિયા વગેરે હતાં ભાજુમાં દરિયાકાંટા પણ હતા એટલે તેઓ વેપારી બન્યા. તેમાંથી એક આર્યાની સાખા ભારતમાં ગઈ અને બીજી યુરાપમાં ગઇ. એક ફાંટા ઈરાન તરફ પણ ગયા. ભારતની સંસ્કૃતિ-વિકાસ આપણે જોઈ ગયા છીએ. ભારતની સંસ્કૃતિમાં ઉદારતાનું મૂળ કારણ અહીંની ફળદ્રુપતા

<sup>×.</sup> 

છે. અહીં ત્રણુ ભાજૂ સમુદ્ર અને ઉત્તરમાં હિમાલય ઊંચા પર્વત... તેથી સંરક્ષણુ નૈસર્ગિક રીતે થતુ હતું. નદીઓ પુષ્કળ એટલે કળ-ુપ્તા આવી અને લાેકા ઉદાર થયા. અલભત્ત વિદેશી આક્રમણા સામે પડકાર કર્યા ખરા પણુ સામે ચડીને કદિ બહાર આક્રમણુ અહીંની પ્રજાએ કર્યું નથી.

ત્યારે યુરાેપ તરક જે આયોની શાખા ગઇ તેણે ત્યાંના લાેકાને ખતમ કર્યા. ફાંસ, રાેમ, ગ્રીસ વગેરે દેશામાં એ વાત સ્પષ્ટ દેખાશે અને આંજે પણ તેમના એ વારસાે ચાલ્યા આવે છે. હું બે હજાર વર્ષની વાત કરી રહ્યો છું જેયી ત્યાં કેવળ એક બાઈબલ, એક કુરાન કે એક જૂના કરાર સિવાય કાેઇ બીજો ધર્મ ગ્રંથ મળતાે નથી.

ભારતના આર્યો અતેકત – વિવિધતામાં એકતા સાધવાનું શીખ્યા, સમન્વય શીખ્યા તેમજ અનૈતિકતાના વિરાધ કરતા શીખ્યા. અહીં સંતતે પ્રભુ માનવામાં અડચણુ નથી. તે અહીંની સંસ્કૃતિની ઉદારતા સાથે વિશેષતા છે. ઉધમ સાથે શ્રમ પણુ અહીંની વિશેષતા છે. રાજા જનકથી માંડીને સાંદીપની જેવા આશ્રમાના ઝરષિ–સુનિએા પણુ શ્રમિક હતા. વસ્તુ-ત્યાય અને ગુણા ઉપર ભાર એ અહીની સંસ્કૃતિની ત્રીજી વિશેષતા છે. તેથી જીવંત માણસાના આચાર ઉપર અહીં ખુત્ર ભાર પૃષ્ઠાય છે. અશાક જેવા રાજાના અહીં ધણા ઉદારતમ શિલાલેખા મળે છે તેમ ત્યાં સુકરાત, અરસ્તુ (એસ્ટિટાટલ) અને પરસ્તુ (પ્લેટા) સિવાય, સીઝર, નેપાલિયન, સીકંદર થી દિટલર સુધી તાનાશાહા મળે છે. અહીં અશાકનું ગૌરવ તેના ત્યાય અને ધર્મના કારણે થાય છે, લડાઇગા કે કૂટિલતાના કારણે નહીં. ભારતમાં વિશ્વને ચાહનાર અને એવું આચરણ કગ્નાર વખણાય છે. જ્યારે પશ્ચિમમાં પ્રથમ સેનાપતિ અને બીજે નંબરે ઉદ્યોગપતિ જ વખણાયો છે.

સુરેત્પમાં બે સુખ્ય બજારેા છેઃ–(૧) ફપત્રજાર…જ્યાં રમ**ણી**એાનાં અંગેત્પાંગનુ પ્રદર્શન થાય છે (૨) તલવારના ધણીઓની આસપાસ મેળા ભરાય છે. અહીં ત્યાગીએાની આસપાસ મેળા ભરાય છે, જેમાં શીલ, સદાચાર. અને બકિન મુખ્ય હેાય છે,

આજની કેળવણી પામેલા ભાઈ–્બદ્ધેતે શીલના ભદલે ફ્રિકેટ રમવામાં, આનંદ-પ્રમાદના સહ્યતાે પાછળ જવામાં ખડ્સ માતે છે. તરી જગતમાં પણ સૌન્દર્યના પ્રસહ્યતાેતા ખૂખ જ વધાગે. થતા જાય છે. તેથી જ આજની કેળવણી પહેલા બાઇપ્લર્ડના ધનિકા કે સત્તાધારીઓ થવા માટે દાટ સૂકે છે. ગાંધીજીએ તેથી જ નવી કેળવણી તરક સૌનું ધ્યાન ખેંચ્યું દ્વું. પૂર્વ અને પશ્ચિમની સંસ્કૃતિ વચ્ચેના આ પહ્યાના બેદ ટુંકમાં સપ્તજી લેવા જેવા છે.

**શ્રી પૂંજાભાઇ :** '' મને તેા વિશ્વઇતિદ્વાસની ૩પરેખામાંથી અનુભંધતી વાત જ યથાર્થ લગે છે. રાજ્ય **આ**જે જે પડેલે નંબરે આવ્યું છે તેના બદલે ધર્માંને પ્રથમ સ્થાન અપાવવું પડશે; તેમજ લાકસેવક મંગઠના અને લાક–સંગઠના દ્વારા નૈતિક પાયા દઢ કરવા પડશે.''

**શ્રી દેવજી ભાઇ :** '' હમણાં અમેરિકા જઈને આવેલા એક ભારતીય વિદ્યાર્થા સાથે મારે વાતે થઈ હતી, ત્યાંના લોકોને એ જાણીને આશ્વર્ય થયું કે એ ભાઇની ગેરહાજરી દરમ્યાન તેમની જમી-નની ખેતી વગેરેનું કામ તેમના પિતાજી કરે છે. ત્યાં આપણા જેવી કુટુ બ–ગ્યવસ્યા નથી. છે કરા મેટા થાય કે પંખીના બચ્યાં જેમ છુટે થઇ જાય ! પરિણામે બન્નેની હાલત કરે ડી થાય છે. ત્યાં એક સ્થળે લાયલે રીના કળાટમાં એક લાઈનમાં એક જ પુસ્તક ''ગીના '' હતું. બીજ્ પુસ્તકા શા માટે નથી તે પૂછતાં તેને કહેવામાં આવ્યું કે ગીતા જેવુ બીજું અજોડ પુસ્તક નથી એટલે તેને એકહ્યું રાખવામાં આવ્યુ છે. આ જોઈને તે બાઈને અમાઉક કરતાં વધારે ભારતીય– સંસ્કૃતિ પ્રત્યે પ્રેમ થઈ મયા. ઈ તિહાસ પ્રમાણે દરેક ધમ'ને તેના સ્થાને મૂક્ય દઈએ તેા ઘણું સારું થાય ! ''

**પૂ, નેમિસુનિ :** " ભારતમાં **બધી જાતિના લાેકા આવ્યા અને** ગાઢવાયા…પણ લાેકસેવક સંગઠનાે અને લાેકસંગઠનાે બરાબર ન હાેવાથી રાજ્યવ્યવસ્થા ન જામી અને રાજાએા પરસ્પર લડવા લાગ્યા; અને ખુવાર થયા."

**શ્રી પ્યળવ તભાઇ :** '' મારા નમ્ર મતે તેા લેાકસ ગઠન ન હેાવાથી પ્રજા દબ્યાતી રહી – ખુવાર થતી રહી. તે તરક સાધુઓ – સ તેાએ પણ ખૂબ ઉપેક્ષા દેખાડી હતી. આજે ભારતના સાધુઓ એક થઈ રહ્યા છે તેા તેમની દેારવણી પ્રજાને એવી મળવી જોઈએ કે જેથી રાજ્ય ઉપર પ્રજાનેા સીધા અંકુશ રહે…!"

**શ્રી દેવજીભાઇ:** "ક્રાંતિપ્રિય સાધુ – સાધ્વીઓએ લાેકસંગઠના પાછળ લાગી જવું જોઈએ. નહીંતર રાજ્યના પ્રભાવ વધતા જશે અને રાજ્ય ક્ષેત્રા માટાં થતાં જશે તેમ સૈનિક અને દંડશક્તિ વધશે તેમાં સહુને નુકશાન જ થવાનું છે. પછી અહિંસા, નીતિ અને સત્યની વાતા કાં તાે માંમાં કે મંદિર–ઉપાશ્રયામાં જ રહી જશે અને એ સામુદાયિક આચાર નહીં બની શકે!"

શ્રી પૂંજાભાઈ: " એટલે જ સારાં રાજ્યાે પણ ભારતમાં ટકા ન શકયા. મારા નમ્ર મતે તાે સાધુઓનું પણ સંકલન ન થઈ શક્યું. હેમચંદ્રાચાર્ય જેવા સમર્ય વિદ્રાન સાધુ પાકવા છતાં ગુજરાતવ્યાપી અહિંસા, દેશ–ગ્યાપી ન ખની શકી. જૂના કાળે પણ સાધુઓનું સંકલન ન હતું એ વાત ઇતિહાસ કહી જાય છે!"

શ્રી દેવજીભાઈ : '' સંકલન જોઈએ પણુ તે ધડતર પામેલું ઢાવું જોઈએ. સંત વિનાખાજી પાસે શાંતિસૈનિક્રામાં ધણુાં નામા છે પણુ તેમાં અણીનાં ટાંકણે પ્રાણના ભાગે ઊભા રહેનારા કેટલા હશે તે તાે સમય આવે ત્યા**રે જ પરખાય ! એવા અનધડ અને પ્રાણમા**હી **સૈ**નિકાથી શાંતિ ન આવી શકે.''

પૂ. **દંડીસ્વામી :** " સિકંદર હિંદમાંથી પાછેા ગયેા તેનું કારણ્ તેણે અહીંની ભ્રવ્ય સાધુશક્તિ અને જનશ્વક્તિ જોઈ... ! પણુ એકલા ધર્મદંડ કે રાજદંડ એ કામ ન કરી શક્વો. નેમિમુનિએ કહ્યું તેમ સાધુસંસ્થાએ લાકસંગઠના, લાકસેવક–સંગઠના અને રાજ્યબળને સાંકળવાનું કાર્ય ઉપાડી લેવું જોઈએ.

**શ્રી માટલિયા :** '' મેં આજે પ્રારંબમાં ૩૫૦૦ વર્ષ' પહેલાંતી ભારતીય અતે પશ્ચિમી સંસ્કૃતિના પાયાતાે ફેર દર્શાવ્યા હતા. હજુ ઇતિદાસ અંગે વધુ વિચાર થશે તેમ ધણી વાતાે સ્પષ્ટ થતી જશે.'' ( ૧૦-૮**-૬૧ )** 



પ. વિશ્વ ઇતિહાસની રૂપરેખા

## રેામના ઘતિહાસ ] [ સુનિ શ્રી નેમિચંદ્રજી

,

ભારતના ઇતિહાસમાં હર્ષધર્ધન સુધીની રૂપરૅખા જોઈ ગયા છીએ. હવે રાેમના ઇતિહાસ અંગે વિચારવાનું છે કારણકે જગતની પ્રજા ઉપર અને ખાસ કરીને પશ્ચિમ ઉપર જેની અસર થઈ છે તે રાેમન જાતિના ઇતિહાસમાં અને ભારતના ઇતિહાસમાં શું ક્રરક રહ્યો છે તે તારવી શકાશે.

પ્રારંભમાં તાે ગ્રીક અને રાેમન સામ્રાજ્ય વચ્ચે બહુ કર્ક ન હતાે. ગ્રીક લાેકા જ્યાં જ્યાં ગયા ત્યાં ત્યાં તેઓ નગર–રાજ્યની કલ્પના પાેતાની સાથે લેતા ગયા હતા. પણુ થાેડા વખત પછી તેમણે ત્યાંની આદિ જાતિઓને હટાવી પાેતાના વિસ્તાર વધારવાે શરૂ કર્યા. આમ રાેમે ઇટાલીના માટા ભાગને પાેતાનામાં સમાવી લીધા. આટલા માટા પ્રદેશના વહીવટ એક જ નગર રાજ્યમાંથી ન થઇ શકે છતાં એ આખા મુક્કના વહીવટ રાેમમાંથી થતાે હતાે.

રામમાં વિશેષ રાજ્ય-પદ્ધતિ હતી. ત્યાં કાઈ રાજા ન હતા કે ન આજની પ્રજાતંત્ર પદ્ધતિ હતી. એક મર્યાદિત પ્રકારતું પ્રજાતંત્ર ત્યાં ચાલતું હતું. થેાડા ધનવાન જમીનદારાનું ત્યાં પ્રભુત્વ હતું. રાજ્યવદીટ એક સેતેટ ચલાવતી હતી. સેતેટના સબ્યાની નિમાણું ક બે ' કેાંસલેા ' કરતા. તેઓ રાજ્યના વડા દાદ્દેદાર ગણાતા અને તે બન્ને ચૂંટણીથી નિમાતા. ઘણા વખત સુધી આ પદ્ધતિ ચાલી કે જેમાં માત્ર અમીરવર્ગના લાકા જ સેતેટના સબ્યા થઈ શકતા હતા. રામની પ્રજા બે વર્ગમાં વદ્દે ચાયેલી હતી. (૧) અમીર વર્ગ કે કૂલીન વર્ગ જે પેટ્રીશિયન ગણાતા (૨) સામાન્ય પ્રજાતા વર્ગ જે પ્લેલિયન ગણાતા. બધી સત્તા પેટ્રીશિયનાના હાથમાં હતી. પ્લેલિયના પાસે સત્તા ન હતા; તેમ જ પૈસા પણ ન હતા. તેઓ તે છતાં સત્તા માટે લડતા રહ્યા અને ધીમે

**માંમ પૂરી પાડવા માટે ગુલામાનાં માેટા માેટા ભગ્નરા ઊભા થયાં.** Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

પશ્ચિમતી જીતી દુનિયામાં ગુલામોની ભારે માંગ રહેતી હતી. આ

ધીમે તેમને નજીવી સત્તાના થેાડાક ટુકડા મળ્યા. રાેમના મર્યાદિત રાજ્યત ત્રના ધણાં વર્ષો સુધીનાે ⊌તિહાસ આ બન્ને વર્ગા વચ્ચેના સંઘર્ષના ઘ્રતિહાસ છે.

અહીં એક વસ્તુ જાણવા જેવી છે કે પ્લેલિયનેાએ પેહાની આઝાદી મેળવવા માટે પહેલાં તેા શસ્ત્રોનેા આધાર લીધેકોા પણ અંતે તેમણે અસહકારના સફળતાથી ઉપયાગ કર્યા હતા રામમાંથી તેઓ એક સાથે ચાલી નીકળ્યા અને તેમણે પાતાનું નવું નગર વસાવ્યું. તેથી પેટ્રીશિયના ચેતી ગયા; કારણ કે તેમને પ્લેલિયના વગર ચાલે તેમ ન હતું. એટલે તેમણે એમની સાથે સમાધાન કર્યું. તેમને થાડાક હક્કો આપ્યા અને માટા હાેદ્દાઓ પણ મળ્યા. તેઓ સેનેટના રાજ્ય સબ્યા પણ થયા.

આ ઉપરથી એક રાજ્યસંસ્થા કરતાં લાેકસંસ્થા કેટલી બળવાન છે એના ખ્યાલ આવ્યા વગર નહીં રહે; જો એની સાથે ધર્ગસંસ્થા અને લાેકસેવકસંસ્થાના અનુબંધ હાેત તા રાજ્યસ સ્થાને લાેકસંસ્થા અંકુશમાં રાખી શકત; પણ તેમ ન હતું. ઉપરાંત રામન રાજ્યમાં એવી વસતિ વધારે હતી જેમને કાેઇ પણ જાતના અધિકાર ન હતા. આમાં આઓ, શુલામા તેમજ રામમાં બહારથી આવેલા માણસાેના સમાવેશ થતા હતા. શુલામાની સંખ્યા ધણી માટી હતી પ્લેલિયન લાેકાએ પાતાને અધિકાર મળ્યા બાદ પણ એમની (શુલામાની) સાથે શુલામા જેવા વહેવાર કર્યા પરિણામે મૂડીવાદના કૃષ્ણ રૂપે શુલામી પ્રયામાંથી પેટ્રીશ્ચિયન લાેકાને જ વધારે લાભ થયે. તેઓ વધારે માતબર અને ધનવાન થતા ગયા. એ દરમ્યાન પ્લેલિયન લાેકા તા ધમ'-સંસ્થા કે સેવક-સંસ્થાની પ્રેરણા કે અનુબધ વગરના હે ઈને ગરીભ રહ્યા અને વધુ કમનશીબી એ હતી કે તેઓ પણ શુલામાનું દમન કરવા લાગ્યા હતા.

પર

પુરુષ, સ્ત્રીએા અને ભાળકાને ગુક્ષામ બનાવવા માટે હુમલાએા લઇ જવામાં આવતા. એટલે તે કાળની સંસ્કૃતિના કલંકરૂપ પાતાની સમૃદ્ધિ માટે લડાઇ, લૂંટકાટ અને નિર્દયતાપૂર્વંક ગુલામળનાવવાની અમાનુષિક રીતા અજમાવવામાં આવતી હતી.

રાેમના રાજ્યનાે વિસ્તાર વધતાે ગયાે તેમ તેમ, રાેમના લણા નાગરિકા રાેમથી દૂર દૂર રહેવા લાગ્યા. આજના પ્રતિનિધિ શ્વાસનનાે તેમને ખ્યાલ ન હતાે. નગર--રાજ્ય પ્રણાલિકા હાેઈ ને રાેમમાં રહેલા માણસાે જ મતાધિકારનાે ઉપયાગ કરી શ્વકતા. મતદારામાં વધારે સંખ્યા પ્લેલિયનાેના હાેવા છતાં; તેમને લાંચ આપીને પેટ્રીશિયનાે તેમનાે પાેતાનાે મત ખરીદી લેતા.

જેમ રામની સત્તા ઇટલીમાં વધતી જતી હતી તેમજ ઉત્તર આફિકામાં કાર્યે જની સત્તા જામતી જતી હતી. આ લોકો ફિનીશીયન વંશના હતા. તેઓ વહાણવટીઓ કે ચાંચિયા-વેપારી તરીકે વધારે પ્રસિદ્ધ હતા. તેમનું તંત્ર પણ પજાસત્તાક ગણી શકાય; પણ તે વિશેષ પ્રસાણમાં કુલીનાનું તંત્ર-નગર રાજ્યનું તંત્ર-હતું. તેમાં ગુલામાની મોટી વસતિ હતી. રામ અને કાર્થે જ વચ્ચે સંધિ થઇ હતી પણ તે લાંખા કાળ સુધી ટકી નહીં. થાડા સમય બાદ બન્ને રાષ્ટ્રા વચ્ચે તીવ્ર હરિફાઈ અને લડાઇ જાગી. બન્ને મહત્વાકાંક્ષી હતા. લગભગ ૧૦૦ વર્ષ કરતાં વધારે બન્ને વચ્ચે વિગ્રહ ચાલ્યા. બન્ને જ ગલીઓ જેમ લડયા. પરિણામે વિજ્ઞાળ જનસસુદાય દુ:ખર્મા આવી પડયા. એમની વચ્ચે ત્રણ યુદ્ધો થયાં. જે ' પ્યુનિક ' યુદ્ધોના નામથી સુપ્રસિદ્ધ છે.

પહેલાે 'પ્યુનિક' વિગ્રહ ૨૩ વર્ષ સુધી ચાલ્યાે. તેમાં રાેમ જીત્યું. બીજા પ્યુનિક વિશ્રહમાં કાર્ય જે ઢેનિબાલ નામના પાેતાના સુપ્રસિદ્ધ સેનાપતિને માેકલ્યાે. તેણુે પંદર વર્ષ સુધી રાેમને હંધાવ્યું હતું. રાેમન લાેકા હેનિબાલનાે ખુલ્લા મેદાનમાં સામનાે કરતા ડરતા હતા, ખાસ કરીને ફેલિયન નામનાે રાેમન સેનાપતિ તેને ઠાળવાતું પસંદ કરતા હતા. તેણે દશ વર્ષ સુધી લડાઇતે ધકેલે રાખી. તેના ઉપરથી ચાેખવટ ન કરતાં વસ્તુને ટાળતા રહેવી એવી જાતિને અંગ્રેજીમાં ફેલિયન-નીતિ કહેવામાં આવે છે. હેનિઆલે જો કે રામને ધણું તુકશાન પહેાંચાડ્યું; પણ વિજય રામન લોકાતા થયા. એટલું જ નદીં; તેમણે કાથે જને ત્રીજા વિગ્રહ ભણી પણ આણ્યું. આ વિગ્રહમાં રામના બળવાન રહ્યા અને તેમણે શહેરના નાશ કર્યો અને લોકાની માટે પાયે કતલ કરી. એનાથી એમને સંતાષ ન થયાઃ પણ ભૂમધ્ય સાગરની રાણી ગણાતી કાર્યેજ નગરીના નાશ કરી તેના લપર હળ ફેરાવી તેનું નામોનિશાન ભૂંસી નાખ્યું. ત્રીજા વિગ્રહ બાદ સ્પેન રામના કબજામાં આવ્યું..રામન સામ્રાજ્યમાં આસપાસનાં નાનાં રાજ્યા તો અગાઉથી જ આવી ગયા હતા એટલે હવે રામનું કાઇ હરીક ન હતું, તે સર્વોપરી રાજ્ય બની ગયું.

મુલકા જીતવાતું અને યુદ્ધમાં મળેલાં વિજ્યતું પરિણામ એ આવ્યું કે રાેમમાં ધન–ટાેલત અને વૈભવ વિલાસ વધ્યાં. જીતાયેલા દેશામાંથી ગુલામા અને ગ્લેડિયેટરા (યુદ્ધના કેદીઓ))ના ધાધ વહેવા લાગ્યા. વિજ્યના નશામાં પાતાતું સ્થાન ટકાવી રાખવા માટે ધનવાન લાકા, ગરીબાનાં મનારંજન માટે કુસ્તીઓ, રમતગમતાે તેમજ હરિકાઇઓ ગાઠવર્તા. ગ્લેડિયેટરાને આ મરણાંત યુદ્ધ લડવાની કરજ પાડતા અને તેમને મારી નાખવામાં આવતા.

આમાં ગરીબ પ્રગ્ન પછાડતી ચાલી. ગુલામા, કેદીઓ તેમજ કચડાયેલા વર્ગ હલ્ભારના જીલમા સહીને કટાલ્યા અને અંતે સ્પાર્ટકસ નામના ગ્લેડિયેટરની સરદારી નીચે ગરીબ અને દલિત લાેકાએ બંડ કર્યું; પણ તેમને નિર્દયરીને રેસી નાખવામાં આવ્યા. રાેમના એપિયન માર્ગ ઉપરના ૬૦૦૦ ગુલામાને ક્રોસ ઉપર વીંધી નાખવામાં આવ્યા હતા. પણ, પરિસ્થિતિ બગડતી જતી હતી, લાંચ-રૂસ્વત તેમજ દુરાચારનું જોર વધતું જતું હતું. સાથે જ સત્તા માટે સાઠમારી ચાલવા લાગી, સેનાપતિઓ અને સાહસિકા પાતપાતાનું ભળ જમાવા લાગ્યા; પરિણામે આંતરવિગ્રહ અને પાયમાલી થવા લાગી.સેનાપતિના દળા આસપાસમાં લડવા લાગ્યાં. તેમાંથી જે જીતે તે નેતા ગણાવા લાગ્યા. એટલે પ્રજાત ત્રની સેનેટ– પદ્ધતિના શાસનમાંથી એકલ વ્યક્તિના વર્ચં સ્વ જેવું ડિકટેટરશિપ રાજ્ય– શાસનના પ્રારંભ થયા.

રાેમના અનેક સેનાપતિઓમાં પાેમ્પી અને જુલિયસ સીઝર એ બે નામેા આગળ તરી આવે છે. સીઝરે તે વખતે ક્રાંસને (જે તે વખતે ગેાલ કઢેવાતું) જીતી લીધું હતું. તેણે ઇંગ્લાંડને પણ જીત્યું હતું. આ બન્ને વચ્ચે તીવ્ર હરિકાઈ ચાલી. બન્ને મહત્વાકાંક્ષી હતા. અંતે સીઝરે પાેમ્પીને હરાવ્યા અને તે રાેમના આગેવાન રાજ્યપુરૂષ બન્યાે. તેણે પ્રજાતંત્રીય સેનેટને ઉપલી રીતે તા માન્ય કરી પણ સાથે જ પાતાના રાજ્યાભિષેક થાય તે માટે તેણે વિરાધ ન દર્શાવ્યા. સીઝરના વધતી જતી સત્તાથી અમૂક તેના સાથીઓ લડકયા અને તેના એક વિદ્યાસુ સાથી છુટસે તેની હત્યા સેનેટના ફાેરમના પગથિયા ઉપર કરી.

પણ સીઝરના મૃત્યુ પછી (ઈ. પૂ. ૪૪) રાેમન લાેક-તંત્ર બચી શ્રક્યું નહીં. સીઝરનાે દત્તક પુત્ર ઍાકટેવિપસ ારાજ્યના વડાે અથવા "પ્રિન્સેપ" થયા. પ્રિન્સ એટલે રાજકુમાર એ શબ્દ તેમાંથી હતરી આવ્યા છે. ઑાકટાવિપસે રીતસરના સીઝરતું પદ ધારણ કર્યું. સીઝર શબ્દ સમ્રાટ–એકમાત્ર સત્તાધારી ડીકટેટર રૂપે પ્રચલિત થયા, જેમાંથી અંગ્રેજી સીઝર શબ્દ 'કૈઝર' રૂપે જમ'નીમાં ગયું અને 'ઝાર' રૂપે રશિયન સમ્રાટા માટે વપરાયું. આ એાકટેવિપસ લાકતંત્રના બહારના દેખાવ જાળવી રાખવા માંગતા હતા તેથી તે પાતાને સેનાપતિ (ઇમ્પરેટર) કહેવડાવતા. પણ સીઝર કે ઇમ્પરેટર જેમાંથી એમ્પરર બન્યું—આ શબ્દા આગળ જતાં દબદબાશાહી વૈભવવાળા સમ્રાટના સચક બની ગયા.

અગાઉ પારંભમાં એમ મનાયું કે એમ્પરર એટલે આખી દુનિયાના સ્વામી એટલે રામ '' વિશ્વની રાણી '' તરીકે એાળખાવા લાગ્યું. કારણુ કે તે વખતે ઇટાલી, સ્પેન, ગાલ, ( પ્રાંસ ) ગ્રીસ અને એશ્વિયાઈ

માર્ઝનરતેા પ્રદેશ રાેમના તાળામાં આવી ગયેા હતેા. પણુ આ માન્યતા ખાેડી દરી અને રાેમન સામ્રાજ્યનાે અંત આવ્યાે ત્યારે વિશ્વની ગર્ણાને બચાવનાર કાેઈ ન હતું.

રામન સામ્રાજ્યને આજની યુરાપની પ્રજાના પૂર્વજ તરીકે ગણવામાં આવે છેઃ તેનાં લણું કારણામાં તેમણું આખા યુરાપને આપેલી લણી વસ્તુઓની ભેટ છે.

સર્વ પ્રથમ આપણે જાઇશું તેા જણાશે કે નાગરિક, નાગરિકસભા, શાસનતંત્ર આ અંગે સર્વ પ્રથમ યુરાપને જો કાંઈએ વ્યવસ્થિત વસ્તુ આપી હેાય તેા તે રામના હતા. તેમણે જે કાયદાએા ઘલ્રા, તે આજે પણ ઘણા પ્રદેશામાં આધારભૂત મનાય છે. એટલે કે સુશાસનના પાયા તેણે યુરાપમાં નાખ્યા હતા.

સુશ્વાસન આવતાં સાહિત્ય, કળા અને વિજ્ઞાનની ઉન્નતિ થવી જરૂગી દતી, જો કે રામન લાકા ગ્રીક લેહ્કા જેટલા સલિતકળામાં આગળ ન વધ્યા કે ન તેમણે દાર્શનિક નવેહવિચાર આપ્યા પણ તેમણે સાદિત્યમાં, કાવ્યા–નાટકા અને ખાસ કરીને દુઃખાંત નાટકા લખવાની કળા આપી.

વિજ્ઞાનમાં તે વખતે 'પ્લીની' નામના વિદ્વાનની લખેલી Natarac History પ્રકૃતિનેા ઇતિદ્વાસ આજે પણ વૈજ્ઞાનિકાને માન્ય હે અને તેના જ્ઞપ્યોગ થાય છે.

તે કે રાેમનસામ્રાજ્યમાં વધારે પડતા લાેકાને કુસ્તી, રમતગમત અને ગ્લેડિયેટરના મરણ યુદ્ધો કે (Chariot Race) રથ દાડાેમાં રસ દતા તે છતાં રાેમનાએ પકડેલા યુનાની-ગ્રીક દાસાએ ગ્રીક સબ્યતાની ઘણી વાતા અનાયાસે રાેમન સંસ્કૃતિને આપી છે. કારણ કે જ્યાં સુધી લડાઇ, યુદ્ધ અને રમતગમતના પ્રશ્ન હતા ત્યાં સુધી રાેમના સર્વબ્રેષ્ઠ રહ્યા પણ ગ્રાન-વિગ્રાન-દર્શનના ક્ષેત્રમાં યુનાની દાસાંજ રાેમન લાેકાના ગુરૂ અન્યા. સ્થાપત્ય કાળમાં જે વિકાસ રાેમન સામ્રાજ્યે કર્યા તે ઠેઠ એાગણીસમી સદી સુધી આધારભૂત મનાયેા. નદીઓ પાર કરવા માટેના પુલેા, સ્ટેડિયમા તેમજ વિશાળ ભવનાેના અવશેષો આજે પણ તે અંગેની તેમની વિશેષતા જાહેર કરે છે.

નગરતું શાસન અને કાયદેા તેમણે આપ્યાં, તે ઉપરાંત આજે જેને આપણે સુધરાઈ ( મ્યુનિસીપાલીડી ) કહીએ છીએ તેનેા આરંબ એ લાેકાએ કર્યા. તે વખતે તેમણે રાેજના ત્રણ લાખ ગેલન પાણી આપતા હાેજો–ઢાંકેલી નાળીએા બનાવી હતી.

લેાકા માટે જાહેર સ્નાનધર, સુંદર વિશ્વાળ ભવને৷ તેમજ દવાખાનાએ એ રેામન સામ્રાજ્યની ભેટ છે. ચિકિત્સા વગેરેને৷ સુંદર પ્રબંધ તે રાજ્યમાં થતે৷ અને વિકસિત થતે৷ ગયે৷. સ્નાનધર સ્ટેડિયમ (સ્પર્ધા જોવાનું સ્થળ) તેમજ નાટકઘર એ પણુ તેમણુ આપેલી લાક–મનારંજન માટેની પરંપરાએ৷ છે.

તેમણે મૂર્તિ કળાનાં એક વિરાધ અંગને વિકસિત કર્યાં. પ્લાસ્ટરમાં નક્રશીકામ તેમજ ચિત્રકારીનાે પણ તેમણે વિકાસ કર્યો હતાે. પાકા રસ્તાઓની બાંધણી તેમણે બતાવી.

સમ્રાટ ઍાગસ્ટસ પ્રથમના સમયે રાેમન સામ્રાજ્યનાે સુવર્શ્ય-યુગ હતાે. ત્યારબાદ ધણા સમ્રાટા થયા પણ જેને માનવતાપૂર્ણ વિચારા આપનાર સમ્રાટ ગણાવી શકાય તે, માકર્સ ઍારિલિયસ હતાે. તેણે ' Meditations ' વિચાર-વિમર્શ નામના પુસ્તકમાં સુંદર વિચારા રજૂ કર્યા છે.

રાેમ સામ્રાજ્યના પતન અને વિનાશનાે સુંદર ઉલ્લેખ ગિબ્બને '' ડિકલાઇન એન્ડ ફાેલ એાક ધી રાેમન એમ્પાયર '' નામના પુસ્તકમાં કર્યો છે. તેના જણાવવા પ્રમાણે સીઝરા એક પછી એક આવતા ગયા. તેઓમાંથી લણા એાછા સારા હતા. લણા ખરાષ્ય હતા, વધારે પડતા ર અને નકામા હતા. તેમણે ધીમે–ધીમે પ્રજાતંત્રીય સેનેટના પ્રભાવ દૂર કર્યા. એટલુંજ નહીં, તેએઃ પાેતાને દેવ તુલ્ય ગણાવા લાગ્યા. તેયી તેમણે પ્રજા તરફ જોઈએ તેટલું ધ્યાન ન આપ્યું. ગરીબ પ્રજા કચડાતી ચાલી તેમજ કરભાર નીચે દબાતી ચાલી.જો કે ગરીબા માટે મફતનું ખાવાનું, સ્નાનધરાે તેમજ ક્રીડાસ્થળાે બનાવી દેવા છતાં ત્રાસી ગયેલી પ્રજા વધુને વધુ ઉષ્ઠકેરાતી ચાલી.

રાેમન સામ્રાજ્યનું બીજું માટું દુઃષણ ગુલામાં હતા. ગુલાનામાં અગાઉના ગ્રીક તેમજ બીજી પ્રજાના બુદ્ધિશાળી લોકા પણ હતા. રાેમન સમ્રાટા આવા ગ્લોડયેટરાેને કુસ્તીમાં મરણાંત સુધી ઉતારતા. સમ્રાટ કાેલાઝિયમાંએ એકવખત એક સાથે ૧૨૦૦ જેટલા હતબાગી ચુલામાને પ્રજાન: મનારંજન માટે ઉતાર્યા હતા. આથી ગ્રીક ચુલામાએ સંઝાટાના દરેક કામમાં આવીતે પણ પ્રાપ્ય બચાવવા શ્વરૂ કર્યા પરિણામે રેામન સેનાપતિ અને સીઝરાે વધુ તે વધુ આળસુ થતા ગયા. ગુલામા પકડવા, માેજશાખ કરવા અને દુરાચારનું સેવન કરવું એ આગળ ઉપરની **રેામન સેનાનું લક્ષ્ય બન્યું. પરિષ્ટામે સૈન્યના તરક્**દારી મેળવવા માટે લાંચરૂશ્વત આપવામાં આવતી. આમ સડાે ઊંડાે ને ઊંડાે ઊતરતાે જતેા હતા, વૈભવ–વિલાસના કારણે સ્વાભાવિક રીતે ખુદ્ધિ મંદ ચતા, વૈદકીય, તત્ત્વચિંતન, વિચાર તેમજ દુન્નર અને ઈજનેરીનું બધું કામ ગુલામાેએ ઉપાડી લીધું. રાજાના ચીલે પ્રજા ચાલે, એમ પ્રજા પશુ આળસ થતી ગઈ અને રામન સૈન્યમાં ભર્તી થવા માટે રામનાના અભાવ **શરૂ થ**યેા. સામાન્ય લાેકા તાે કચડાયેલા **હાઈને** ખંડ માટે તૈયાર થતા એટલે તેમને દખાવવા માટે રાેમન લાેકાએ '' ખર્ખર'' ( જંગલી ) અસબ્ય લાેકાને સૈન્યમાં લેવા શરૂ કર્યા.

આ ખર્ભર જતિના લે.ક્રાએ પાતાની શકિત વધારવી શરૂ કરી અને એકવાર એવા સમય આવ્યા કે ઍામસ્ટસ સીઝર પછી ત્રણુસાે વર્ષ કાન્સ્ટેટાઇનિ નામના સન્નાટને રામન સાન્નાજ્યની રાજધાનીને રામધી ખસેડીને પૂર્વ તરક લઇ જવી પડી. ત્યા તેણે નવું નગર ક્રાન્સ્ટેન્ટીપાસ વસાવ્યું. તે 'નવા રામ' તરીકે એાળખાવા લાગ્યું. આ શહેરની પસંદગી ચાેગ્ય હતી. તે સુરાપ અને એશિયાને સાંકળતી કડી જેવું હતું. પણ જુનું રાેમ તેનાથી દૂર પડી ગયું. તેને જોડવા માટે બે રાેમન સામ્રાબ્યા બનાવવામાં આવ્યાં પણુ પશ્ચિમના રાેમન સામ્રાબ્ય ઉપર બર્ખર લાેકાેએ બહુ જ જલદી કબ્જો કરી લીધા. ત્યારબાદ ગાંથ નામની જર્મન જતિ ત્યાં આવી. તેણે પણ રાેમને લૂંટયું. પછી વેંડાણુ અને દૂણુ લાેકાેએ પણુ તેને ધૂળ ભેગું કરી નાખ્યું.

આ જાતિઓની સફળતાનું બીજું એક કારણ એ હતું કે ત્યાંના ખેડૂત તેમજ આમ વર્ગ સીઝરાેના ત્રાસ અને કરથી કંટાળેલા હતાે. તેણે આ ફેરકારને વધાવ્યા હાેય તાે આશ્ચર્ય નહીં! આ રીતે પશ્ચિમના સામ્રાજ્યના અત આવ્યા પણ પૂર્વનું રાેમન સામ્રાજ્ય ગમે તેમ કરીને પણ ૧૧૦૦ વર્ષ સુધી ટકી રહ્યું. જો કે તેને આરબ, દૂણ તેમ જ બીજી જાતિના ખરાે સામના કરવાે પડયાે હતાે.

ઇ. સ. ૧૪૫૩ માં ઉસમાની તુર્ક લાેકાએ કાેન્સ્ટેન્ટીપાેલને કબ્જે કર્યું અને પૂર્વંના રાેમન સામ્રાજ્યનાે અત આવ્યાે. પછી એ શહેર અંગ્રેજોના કબ્જામાં આવ્યું. તુર્ક સમ્રાટ અંગ્રેજોના પૂતળાં જેવાે બની ગયાે. કમાલપાશા નામના મહાન તેતાના તેતૃત્વમાં તુર્કરતાન આગળ વધ્યું અને અંગ્રેજોની પકડમાંથી છુટયું.

કેાન્સ્ટેન્ટીપેાલ લગભગ ૧૫૦૦ વર્ષ સુધી તુર્કરતાનની રાજધાની રહ્યું. તે વખતના નવા સમ્રાટ કાન્સ્ટેન્ટાઈને ખ્રિસ્તી ધર્મ સ્વીકાર્યો હતા. આગળ જતાં આખા સામ્રાજ્યના ધર્મ ખ્રિસ્તી ધર્મ ખની ગયા, પણ તેમાં જુદા જુદા પંચા પડતાં આપસમાં ઝધડાઓ ઊભા ચવા લાગ્યા. એક લેટિન પંચી જેનું સુખ્ય મથક રાેમ બન્યું અને તે રાેમન-કેચાલિક ધર્મ ચર્ચના નામે આજે છે. બીજો પંચ ગ્રીક-ચર્ચ ઓર્થોડાેકસ ચર્ચના નામે રશ્ચિયામાં ફેલાયા. જો કે સામ્યવાદ આવી જતાં હવે તેનું પ્રભુત્વ રહ્યું નથી.

रे।म साम्राज्य ते। अयुं प**धु रे।मन से।ई।** अे तेनी महत्ता थीछ Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

રીતે વધારી; તે હતી ધાર્મિક સામ્રાજ્ય રૂપે. ઇશુનેા શિષ્ય પીટર રામમાં આવ્યો. તે ત્યાંનેા બિશ્વપ-ધર્માચાર્ય થયો. તેના કારણે જગતના ઈસાઈ ઝાેની નજરે રાેમ વધારે પવિત્ર ગણાયું. પીટરની ગાદીના બધા વારસદારા પણ બિશપ થતા ગયા જે આગળ જતા પાપ કહેવાયા. અ પાેપની ધર્મના વડા તરીકેની અજબ સત્તા લાેકા ઉપર હતી. કાેઇ એક ઝલડામાં એક પાપે ઉત્તર તરકની ક્રેંકનામની જર્મન જાતિની મદદ માગી અને પછી એ જાતિના રાજા કાર્લ કે ચાર્સના રામન સંદ્રાટ તરીકે અભિષેક થયેા. આ રીતે નવા સામ્રાજ્યના ઉદય થયેા. અगाइन रामन साम्राजय हुने "Holy Roman Empire' (ંપવિત્ર રાેેમન સામ્રાજ્ય) તરીકે એાળખાવા લાગ્યું. આ રાેેમન સાદ્રાજ્ય લગભગ એક હજ્તર વર્ષ સુધી ચાલ્યું. નેપાેલિયને તેના અંત કર્યો પણ પાપનું રામન ધર્મસામ્રાજ્ય આજે પણ એટલંજ પ્રભુત્વ-શાળી માનવામાં આવે છે.

રાેમન સામ્રાજ્યમાં પરંપરા પ્રમાણે લણા સમ્રાટા થયા. તેમાં માકર્સ – એારેલિયસ, સાેલેમાન, ઍાગસ્ટસ વગેરે સપ્રાટા શાંતિવાદી, તત્વચિંતક કે પ્રજાતું દિત ચાદનારા હતા. તે ઉપરાંતના લગભગ કર અને જંગલી શ્વાસન પ્રચાલિમાં માનનારા હતા. આમાં નીરા અંગે તે৷ કહેવાય છે કે તેના જેવે৷ ભયંકર કાેઈન હતેા. તે છતાં રાેમન સાંઝાજ્યે એક રીતે જગતને જે વ્યવસ્થિત નાગરિક છવન અને સુશાસનના જે પ્રચાલિકા સોંપી તે માટે તેના ઉલ્લેખ કરવાજ પડશે. રામન કાયદામાંથી લગભગ જગતના ખધા કાયદાઓ ખાસ કરીને યુગેપના દેશોના કાયદાઓ ધડાયા છે અને જે સુંદર નાગરિક ભાવનાના ત્યાં વિકાસ થયેા છે તે એને આબારી છે.

ટુંકમાં રાેમન સામ્રાજ્યના ઇતિદાસથી આપણે જાણી શકયા છીએ કે ત્યાં સત્તાધારી અને ધનવાનાનું વર્ચારવ, હંમેશા રહ્યું હતું. સામાન્ય પ્રજા દળાયેલી કે કચડાયેલી રહેતી હતી. પ્રજાનું નૈતિક્ર સ ગઢન ન હતુ. લાકસેવકાની ગરજ સારે એવા કવિઓ, સાહિત્યકારા થયા ખરા પણુ તેઓ કાં તેા રાજ્યની પ્રશંસાકર્તા રહ્યા અગર તેા બ્યક્તિગત ચિંતનમાંજ લીન રહ્યા. તેમણે લાેકાનાં સંગઠનાને દાર્યાં નથી. ધર્મંગુરુઓ હતા પણ તેઓ રાજ્યાશ્રિત બની ગયા અને ધર્મંસંસ્થાને પણ રાજ્યાશ્રિત બનાવી દીધી હતી. એટલે એક વખત આખી દુનિયાને આંજી નાખનાર રાેમન સામ્રાજ્ય, અંતે અનુબધ ન હાેવાથી, અંદર પાેકળ હાેઇને નામશેષ થઇ ગયું. આ ઉપરથી જોઇ શકાય છે કે ભારતનીજ એક માત્ર સંસ્કૃતિ એવી છે જે ટકી શકી છે અને જગતને એકતાની ભૂમિકાએ લાવી શ્વાકે છે.

## ઋ ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી. માટલિયાએ ચર્ચા**તેા પ્રારંભ કરતાં કહ્યુંઃ " સવારે પૂ. નેમિમુનિએ જણાવ્યું કે કેવળ ભારતની સંસ્કૃતિ જગતને એકતાની ભૂમિકાએ લાવી શ્રાકે છે. પ્રશ્ન એ છે કે ભારતની સંસ્કૃતિ આટલા વર્ષ ટકી શકી અને શા માટે ઇજિપ્ટ, મેસાેપોટમિયા, વ્યીન વગેરે દેશામાં સંસ્કૃતિ ન ખીલી શકી ? તેનું મુખ્ય કારણ તા કંઈક અંશે ભૌગાેલિક પરિસ્થિતિઓ તેમજ પ્રકૃતિની કૃપા છે.

બીજાં રાષ્ટ્રાના ઇતિહાસમાં જોશું કે તેએા આક્રમક થયા ત્યારે ભારત આક્રમક ન થયું. તેનું કારણુ શું ? તેનેા ઉત્તર એ છે કે અહીં ધર્મ'સંસ્થા, લાેકસેવકસંસ્થા, લાેકસંસ્થા અને રાજ્યસંસ્થા એ ચારેયના અનુબંધ તાે હતાેજ પણ એ અહીં થઇ શકયાે તેનું કારણુ પ્રકૃતિની કૃપા તાે ખરી જ!

અહીં પુષ્કળ જમીન અને વિશાળ કુદરતી સાધનેા હતાં. એટલે વિદેશથી જે આક્રમણુ કરવા આવ્યા તેમને કહેવામાં આવ્યું ''લડેા છેા શા માટે ? લડીને બન્ને દળા નાશ પામે તેના કરતાં સહિયારા પુરુષાર્થ કરીએ અને બન્ને સાથે રહી સ્વતંત્ર રક્ષણુ પણુ ગાઠવીએ !" આમાંથી ચક્રો ક્ષેત્રો ઊભાં થયાં ચક્રવર્તા પણં વિચારવામાં આવ્યું, અગાઉ અનિયમિત કે ભદુ લગ્ને થતાં હશે તેમાંથી સ્વદારા સંતેષ અને એક પત્ની વાળાં લગ્ને થવાં લાગ્યાં. સ્થિર સંસ્કૃતિના પાયામાં ખેતીએ મુખ્ય ભાગ ભજવ્યા દાવે જોઇએ. તે વખતે પરિવાજકા ભારતમાં વિચરણ કરતા દાવા જોઇએ. તેમણે છવનને પરિવાજકા ભારતમાં વિચરણ કરતા દાવા જોઇએ. તેમણે છવનને ટકાવવા માટે તેમજ આપદ્ કાળે રક્ષણ માટે એક થતાં માનવ ટાળાં આ જોયાં હશે. તેથી તેમણે યત્તની શ્વરૂઆત કરી દાવી જોઇએ. યત્તમાં સદુ અમૂક સમય સાથે રહે, આનંદ પ્રમાદ કરે આમ બિન્નતામાં એકતા અહીં કેળવાતી ચાલી. ભાષાના બેદા કે ભાવનાના બેદા તેમને ન નબ્રા શિવ, હરિ કે વિષ્ણુ બલે આવ્યા પણ, તેમણે મતુષ્યત્વ અને ચૈતન્યત્વના વિકાસ તરકથી પાતાનું ધ્યાન કદિ વાત્સું નહીં. પરિણામે માનવ સંસ્કૃતિ ખિલી, અને તેનાં ઊડા મૂળ અહીં રાપાયાં. વિવિધ જાતિએા આવતી ગઈ પણ તે અહીં સમાતી ગઈ; તેમનાં સારાં તત્ત્વા ભળતાં ગયાં અને ખરાળ તત્ત્વા તેમને મૂકવા પત્રાં.

ત્યારે, ઇજિપ્ત, મેસાે પાટેમિયા તથા ચીનમાં એકજ ઢાંચા રહ્યો. ત્યાં સરકૃતિ તે લાંબા વખત ટકાવવાતા વિચાર કદિ આવ્યા નહી. વિવિધ જાતિએાના આગમનના સતત અભાવે તેમની આગળ પાતાનાથી સારૂં કે નઠારૂં શું તેના ખ્યાલ ન આવ્યા, જ્યારે ભારતમાં તા આવી વિવિધતા અને વિભિન્ન પ્રજાના સરકારા વડે સંસ્કૃતિનું માપદંડ સુધરતું ચાલ્યું. ત્યારે ચીન વગેરે દેશામાં બંધિયાર પાણી જેવી તેની દશા રહી. તેઓ કેવળ દેવદેવીઓ ઉપર આધાર રાખીને રલા. તેથી તેમનામાં ટકી રહેવાની વાત ન રહી. તેમણે બીજ દેશામાંથી કળાકારા, દુન્નરકારા આણ્યા. ઘણીવાર સેનાઓ પછ્ય આવી. તે છતાં ત્યાં ચિંતક-વર્ગ ઊભા ન થયા. ગ્રહ્યાના થયા-પુસ્તકા લખાયાં પછ્ય આપણે ત્યાંના પ્રદર્શન જેવા વર્ગ હતા પણ તેની સાથે ધમ સરથા ન હાેઈને, તેમ જ તેના લોકસ સ્થા ઉપર પ્રભાવ ન ઢાઇને રાજ્ય સવેપિરિ રહ્યું. પરિણામે આંધળા રાજાશાહીના કારણે ત્યાંની સંસ્કૃતિના નાશ થયેા.

મુનિશ્રી સંતત્રાલજી કહે છે તેમ ભારતમાં સહિયારી સંરકૃતિમાં તાદાત્મ્ય અને તટસ્થતા સહજ બની. તે માટે વિવિધતાના 'સમન્વયતે। સંસ્કાર, સંસ્કૃતિમાં વણાતા ચાલ્યા. લગ્નની કાેઈ વ્યવસ્થા ન હતી. તેમાં અનેક પત્નીએા કરવાની રીતમાંથી એક પત્ની વૃત સુધી સંસ્કાર વણાયા અને આજે તે જગત આખા માટે સંસ્કાર-નિયમ ગણાય છે. અહીં માનવમિલનથી, સહિયારાે શ્રમ, સંસ્કૃતિ-રક્ષણ વગેરે પ્રક્ષોની આગળ સંયમ વડે સંતાન મર્યાદા વગેરે આવ્યાં. સાદાઈ, શ્રમ અને ચિતનમાં લાેકાએ આનદ જોયા. તેમણે તેને આખા સમાજ માટે લગાક્યો અને તેમાંધા વર્શાશ્રમ-બ્યવસ્થા આવી. સાથે સાથે ઝડણ સુકાવવાની વાત પણ થઈ અને પાંચ ૠણ સુકાવવાની વાત કરી :---(૧) પિતૃઋણ; મા-બાપ, ગુરુ તેમ જ કુટું બ સંબંધ અગે જેમણે. કંઈ પણ આપણા માટે કર્યું તેનું ઋણુ ફેડવું; (૨) દેવઋણુઃ— જગતમાં અદશ્યશક્તિ અને કુદરતી ખળા હવા, પ્રકાશ, પાણી, ખારાક વગેરેમાં મદદરૂપ થાય છે તેનું ઝડણ વાળવું; (૩) ઝડપિ સંતાેનું ઋહ્યુ ચૂકવવું; (૪) માનવ (સમાજ) ૠહ્યુ અને (૫) આત્મ ઝડણ ચુકવવું.

આમાં અનાયાસ આયાસતાે સંસ્કાર વારસાે પણુ સહેજે મળ્યાે. અદ્રશ્યભળાને માનવા પણુ પુરૂષાર્થ કરતા રહેવાે; દુકાળ વખતે સંધરેલું અનાજ આપી દેવું પણુ સાચવવું નહીં તે અને સુકાળ વખતે સંધરવુ તે ધર્મ મનાયાે. આવા બધા સંસ્કારાે રાેપાયા, ખેડાયા અને ભારતની સંસ્કૃતિનું ખેડાણુ ઊંડુ થતું ગયું અને તે હજારાે વર્ષો પછી પણુ ટકી શકી છે એ જ એની વિશેષતા છે."

પૂ. **દ**ંડીસ્વામી : '' ભારતીય સંસ્કૃતિના ચરણુ સ્થિર થયાં તે વર્ણાશ્રમથી ગણીએ તેા આધુનિક ગણુના પ્રમાણે આજથી લગભગ ૩૫૦૦ વર્ષ પ**હે**લાં વર્ણાશ્રમ શરૂ થયા હાેવા જોઈએ એમ માનવું રહ્યું. ભળવ તભાઈ: ''ગ્રીસ અને રાેમના ઇતિહાસ ઉપરથી એટલું કલિત થાય છે કે દુ:ખી જનતા શાસકાના શરણે જતી પણ શાસકા તેને કચડી નાખવામાં માનતા. અંને તેમના પણ નાશ થયા. લે.ક– સંગઠન અને ધર્મસંગઠન ન હાેય તાે કાેઈ સંસ્કૃતિ ન ટકી શકે.'

પૂ. નેમિસુનિ : ગ્રીસ અને રાૅમન ઇતિહાસમાં એક વસ્તુ સમજવાની છે કે પેટ્રીશિયન અને પ્લેલિયન બે વર્ગા ગરીબ અને અમીર બાઝતાં; તેમાંથી પ્લેલિયન–ગરીબાએ હિજરત કરી એટલે પેટ્રીશિયન અમીર લાેકાને તેમને મનાવીને પાછા લાવવાં પડ્યાં. પછ્ બન્ને વર્ગ ગુલામાને દભાવતા જ હતા. પરિણામે લાેકશાહી હેલ્વા છતાં કાેઈ પણ અસરકારિતા ન થઈ. ટુંકમાં ચારેય સ**ંસ્થાનું** અનુસંધાન ન થાય ત્યાં લગી, સંધર્ષો યુદ્ધો અને તારાજી થતી રહેવાની એ ચાેક્કસ છે. (૧૭–૮-૬૧)

**.** 

## ૬. વિશ્વઇતિહાસની રૂપરેખા

## ચુરાેપના ઇતિહાસ-પૂર્વાર્ધ ] [ સુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી

હવે 'આપણે શુરાૈપના ઇતિહાસ ઉપર સવિશેષ વિચાર કરશું. શુરાેય એશિયા મહાખંડને ચોંટી રહેલા ખંડ છે; બીજી રીતે તે એશિયાની મહાકાયાના અવયવ જેવા દેખાય છે. વિશ્વ ઉપર લાંભાકાળ સુધી એશિયાનું પ્રસુત્વ રશું હતું. હિંદમાં પાંચ હજાર વર્ષ ઉપર માહન– જો–ડેરાના અવશેષા પ્રમાણે સંસ્કૃતિના વિકાસ થઇ ચૂકયા હતા. મિસરમાં પણ તેટલી પુરાણી મમ્મીઓ મળી આવે છે. આર્ય સંસ્કૃતિના પણ વારસા લગભગ પાંચેક હજાર વર્ષ'ના માનવામાં આવે છે. તે વખતે શુરાેપ શું હશે ?

તે વખતે યુરાેપ કેવળ ગીચ–જંગલ અને પહાડાેથી બરેલ પ્રદેશ હાેવેા જોઇએ. ત્યાં એશિયામાંથી લાેકા જઇને વસવા લાગ્યા. તેમણે ધીમે–ધીમે જંગલા સાક્ષ કર્યાં; નગરાે વસાવ્યાં, અને આજે યુરાેપ સહુથી વધારે સત્તા ધરાવતું છે. તે વધારે સંસ્કારી ગણાય છે.

સામાન્ય રીતે એમ મનાય છે કે ધણા લાંળા કાળ પહેલાં ઉત્તર યુરાપ અને ઉત્તર એશ્વિયાના પ્રદેશામાં અતિશય ઠંડી પડતી હતી. તે વખતે મધ્ય–યુરાપમાં માટી માટી હિમ–નદીઓ વહેતી હતી. મનુષ્યાની ત્યાં ખાસ વસતિ ન હતી. તે યુગને હિમ–યુગ તરીકે ત્યાંના લાેકા ઓળખે છે. આજે પણ કર્યાંક કર્યાંક તેની નિશાની મળી આવે છે. તે વખતે ઉત્તર અને મધ્ય યુરાપમાં સર્વત્ર ઠંડી પડતી હતી. વખત જતાં ગરમીનું માજું આવ્યું, ગરમ હવા થઈ અને યુરાપમાં ગીચ જંગક્ષા ઊગી નીકળ્યાં.

વચગાળાનાે ઈ તિહાસ મળતાે નથી. પણ, રાેમના પતન પછી, પશ્ચિમ ચુરાેષ થાળે પડવા માંડ્યું હતું. કાેન્સ્ટેન્ટીપાેલના અમલ નીચેના સુલકાે સિવાય પૂર્વ યુરાેપની દશા તાે એથી પણુ વધારે ખરાવ્ય હતી. 'એટીસા' નામના હુણ લાેકાના સરદારે આગ અને ભાંગફાડથી યુરાપના ધણેા મુલક ઉજ્જડ કરી મૂકમા હતા. પરંતુ પૂર્વતું રામન-સામ્રાજ્ય પતન પામતું પામતું પણ કદિ-કદિ પોતાની તાકાત બતાવતું હતું. ત્યાં તેા નવા યુરાપની રચના આકાર લેવા માંડી હતી પણ તેને બનતા લાંબા સમય લાગ્યા હતા. વખત જતાં પશ્ચિમ યુરાપમાં નવી વ્યવસ્થા ખીલનો જતી હતી. કદિ-કદિ સાધુ, સંતાના શાંતિમય પ્રયાસા થતા હતા તા કદિ પરાક્રમી રાજાએા તલવારના જોરે ખિસ્તી ધમ'ના ફેલાવા કરવા નવી-નવી સરહદા સર કરતા હતા. નવાં નવા રાજ્યા ભનતાં જતાં ડતાં. દ્રાંસ, બેલ્છ્યમ અને જર્મનીના અમુક ભાગમાં ' કલાવિસ ' નામની નેતાગીરી હેઠળ ફેક જાતિના લાેકાએ રાજ્ય કર્યાપિત કર્યું. કલાવિસ ઇ. સ. ૪૮૧થી પ૧૧ સુધી રાજ્ય કર્યું. પણ, થાડા સમયમાં જ ' મેયર એાક ધી પેલેસ ' ( રાજ્ય કર્યું. પણ, થાડા સમયમાં જ ' મેયર એક ધી પેલેસ ' ( રાજ્ય ક્રેયના ધીશ થયા, તેમના હાેદો પણ વંશપર પરાગતના થઈ ગયા. રાજાએા પૂતળાં જેવા જ રહ્યા. ખરી સત્તા આ લાેકાના હાથમાં રહી.

કે. ૭૩૨માં ટુર્સના રચ્યુક્ષેત્રમાં 'ચાલ્સ' ટવેલે ' 'સેરેસલ નામના લે!કે.ને હરાવ્યા. તેથી ખ્રિસ્તી લે!કે!ની નજરે તે યુરે!પના તારચ્યુહાર જેવે: મનાવા લાગ્યેા. લે!કે!એ તેને ખૂબ માન આપ્યું. તેની સત્તા એટલા બધી વધી ગઈ કે તેના પુત્ર 'પીપીને ' રાજને ગાદી ઉપરથી ઉઠાડયે:; તે જાતે રાજા બની ગયે!. પાેપે તેને મંજુરી આપી. પરિચ્યુામે કે!ન્સ્ટેન્ટીપોલના સમ્રાટ સાથે પાેપના સંબંધ બગડ્યા અને બન્ને :યુદ્ધ ઉપર ચઢયા. પાેપે પીપીનની મદદ માંગી. પીપીનના પુત્ર શાર્લમેન પાંપની મદદે ગયા. તેએ પાંપના દુશ્મતાને હાંકી કાઢયા, તેથી રાજી થઈ પાેપે છે. સ. ૮૦૦માં માટા સમારંબ કરી રાંમના ટ્વળમાં શાર્લમેનને રામનસમ્રાટ જાહેર કર્યા. તે દિવસથી રાંમ, '' પવિત્ર રામ સામ્રાજ્ય '' તરીકે મચાવા લાગ્યું.

ч

પણ સત્તાની સાઠમારી તેા ચાલુ જ રહે છે. હવે પાેપ માટા કે સમ્રાટ ? તે અંગે ઘણી સદીએા સુધી ઝઘડા ચાલતા રહ્યો. કારણ કે બન્તે પૃથ્વીની ઉપર ઇધિરના પ્રતિનિધિ મનાતા હતા. સમ્રાટ રાજકીય આબતો સંભાળતા તા પાેપ ધાર્મિંક ? પણ ધાર્મિંક સામ્રાજ્યના સમ્રાટ ચયા પછી યુરાેપમાં દરેક રાજ્યમાં રાજામાં દૈવી ગુણોનું આરાેપણ કરવાસાં આવ્યું. નાનપણથી જ રાજાતે દેવ માનીને લાેકાને સત્તા આગળ નમવાનું. આ રીતે યુરાેપમાં ચાલ્યું. તે પ્રેમના કારણે નહીં પણ અયના કારણે જ. અંગ્રેજોના રાજા હજુ પણ ધર્મરક્ષક ગણાય છે.

પાેપ અને પવિત્ર રાજ્ય સમ્રાટ શાર્લમેનમાં વાંધા પડયા. શાર્લમેને બગદાદના ખલીકા હારન–ઉલ–રસીદની મદદ માંગી. આ તરક કાન્સ્ટેન્ડીપાેલના સમ્રાટના શાર્લમેન સાથે સંબંધ સારા ન હતા, તે રીતે બગદાદના અબ્બાસી ખલીકા સાથે સ્પેનના સેરેસન લાેકાના સંબંધ મીઠ્ઠો ન હતા. આમ એક પ્રિસ્તી અને એક આરબ સત્તા મળી, બીજી પ્રિસ્તી અને આરબ સત્તા સામે લડવા માટે ભેગા થયા. આની પાછળ તાે સત્તા સિવાય કાેઈ ઉદ્દેશ નથી પણ તેને ધર્મના સ્પુરખાે એાઢાડી દેવામાં આવે છે.

એક તરક એવું જોવામાં આવ્યું કે લાેકા પવિત્રકરારા પવિત્ર સમ્રાજ્ય, ઇશ્વર અને ઈશુના પ્રતિનિધિ તરીકે પાેપની વાતા કરતા હતા ત્યારે બીજી તરક પશ્ચિમ દુદંશા તરક ધસડાઈ રહ્યું હતું. શાર્લ મેનના અમલ પછી થાેડા જ વખતમાં ઇટિલીની હાલત વગડતી ગઈ. ઘૃણા ઉપજે તેવા ચારિત્રહીન લાેકાનું સ્થાન રાેમ બની ગયું, પાેપની પસંદગી મનકાવે તેમ થતી અને તેને સ્થાનબ્રબ્ટ પણ લાેકા કરતા હતા.

ર્શાર્લમેન ઈ. સ. ૮૧૪માં મરચ્યુ પામ્યો. તે વખતના પવિત્ર રામ સામ્રાજ્યમાં દ્રાંસ, બેલ્જીયમ, હેાલેન્ડ, સ્વીટઝરલેંડ, અર્ધું જર્મની, અર્ધું ઈટાલી એટલા દેશા હતા. બધે અરાજકતા હતી. શાર્લમેનના મરચ્યુ બાદ તે ભાગલા રૂપે વિકસીને ફ્રાંસ અને જર્મની સ્વતંત્ર થઇ ગયાં. ઇ. સ. ૮૪ઢથી જમંન સ્વતંત્ર રાજ્ય તરીકે થયું. ત્યાંના એક સમ્રાટ મહાનઓટાએ ઇ. સ. ૯૬૨થી ૯૭ઢ સુધી લેહ્કાનું અલગ પ્રજા તરીકે ઘડતર કર્યું.

ફાંસ એાટોની પકડ બહાર હતું; પણ તેના ઘણા નાના ટુકડાઓ હતા. તેઓ એક બીજા કરતાં પશુ પાેપ તેમ જ રાેમ સમ્રાટથી વધુ ડરતા હતા. તે વખતે જ્ઞુકે પટે ત્યાંના ચાર્લ્સના વંશજોતે હાંકી કાઢી દ્રાંસનાે કબજો લીધા અને ફાંસ એક સ્વતંત્ર રાજ્ય તરીકે કાયમ થયું. કમનશીખે દ્રાંસ અને જર્મની બન્તે પાડાેશી રાષ્ટ્ર હાેવા છતાં, બન્તે વચ્ચે તીવ સંઘર્ષ ચાલતાે જ રહ્યો.

રશિયા સુરેાપના ઇતિહાસમાં તે વખતે જ પ્રગટ થાય છે. ૯પ૦ની સાલમાં **ફરકી નામના માણુસે રશિયાના રાજ્યનેા પાયેા નાખ્યે**ા. તે ઉપરાંત પણુ ઘણું રાજ્યેા આકાર લેતાં હતાં. સુરેાપના અગ્નિખૂરૂ બલ્ગેરિયા, પેાલ લાેકાનું પાલાંડ તેમ જ હંગેરિયન લાેકાનું હંગેરી પણુ રાેમના પવિત્ર સામ્રાજ્ય અને રશ્વિયાની વચ્ચે પ્રારંબ થતું હતું.

હવે યુરાપમાં લાેકાએ પશ્ચિમ તેમ જ દક્ષિણ તરક વધવું શરૂ કર્યું. તેઓ નાવમાં ખેસીને તે પ્રદેશામાં જતા; ત્યાં લુંટકાટ તેમ જ કતલેઆમ કરી તે લાેકા ભૂમધ્ય સાગર સુધી પહેાંચ્યા. ત્યાંથી માટી નદીઓ વાટે તેઓ લપર જ્યાં જ્યાં ગયા ત્યાં ત્યાં લાેકાને રંજાડવું, લુંટકાટ, કતલ ચલાવવી વગેરે કાર્યો કર્યા. રાંગ અને ઈટાલીમાં અરાજક સ્થિતિ પેદા થઈ. રામ લુંટાયું, દ્રાંસના વાયગ્ય પ્રુણા, ઈટાલીમાં દક્ષિણુના ભાગ તેમ જ 'સીસીલિ' તેમના કબજામાં ગયાં. તેઓ ત્યાં ઠરીઢામ થઇ, જમીનદાર–ઉમરાવ ભનીને રહ્યા. સ્પેન–પાેટુંગલ રાજ્યાેની ઉત્પત્તિના એ કાળ ગણી શકાય.

૪. સ. ૧૦૬૬માં ફાંસના તેાર્મડી પ્રાંતના તેારમન લોકોએ ( જેએા લૂંટદ્દાટ કરીતે આગળ વધ્યા હતા ) વિલિયમ વિજેતાની સરદારી હેઠળ ઇંગ્લાંડને જીત્યું. આમ એક તરદ યુરાપમાં રામનું પતન Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ચયું. પવિત્ર સામ્રાજ્યની પક્રડ ઢીલી થઈ ત્યારે સ્વતંત્ર રાજ્યે৷ ધીરે--ધીરે આકાર લેવા લાગ્યાં.

એ વખતના રાજ્યામાં આજના જેવી રાષ્ટ્રભાક્તિ ન હતી. ધર્મ ભાવના વધારે હતી. મુસલમાનેા પાતાને મુસ્લિમ જગતના અંગ માનતા, ખ્રિસ્તીઓ પાતાને ખ્રિસ્તી–સમાજના અંગ માનતા. તેમના ખ્યાલાે સ્પષ્ટ ન હતા; તેમજ રાજિન્દા જીવન ઉપર તેની ઓછા અસર હતી. જો કે ખાસ પ્રસંગા પડતા ત્યારે અન્ને ધર્માના નામે ઝનૂન બરી દેવામાં આવતું.

રાેમના ઇતિહાસમાં આપણે એક વાત જોઈ કે ' સત્તા બળવાનની. ' એ પહુતિના કારણે ત્યાંનું પતન થયું. વ્યવસ્થા પડી ભાંગી અને અરાજકતા તેમજ જોરજૂક્મા વધી ગયાં. જખરા લાકા હાથમાં આવે તે પચાવી પાડવા લાગ્યા. બળવાન લૂટારૂઓએ પાેતાના ગઢ બનાવ્યા અતે ત્યાંથી તેઓ દરાડેા પાડવા લાગ્યા તેઓ સામાન્ય પ્રજાતે રંજાડતા હતા તેમજ કયારેક બીજા કિલ્લાના લાેડ ( માલિક ) સાથે પણ તેમને લડવું પડતું. ગરીબ ખેડૂતે৷ અને મજૂરાને સહુથી વધારે સહેવું પડતું હતું. અંતે આ લાેકાને સંગઠિત ખનીને લૂટાર સરકારા ( ખેરજ ) સાથે સંધિ કરવી પડી. તેમાંથી એક '' ક્યુડલ સીસ્ટમ '' નવી સમાજ– પહતિ અમલમાં આવી. જો એરેન લેોકો ન રંજાડે, લૂંટે ઃકે તેમના જેવા બીજા પાસેથી તે લેાકાના વગંઉનું રક્ષણ કરે તે৷ તેમણે પાતાની ખેતીની અમૂક ઉપજ આપવી કે અન્ય સેવા આપવી એમ તેમણે નક્કી કર્યું. એવી જ **રી**તે નાના કિલ્લાનેા લાેર્ડ માેટા કિલ્લાના **લ**ાેર્ડ સાથે સમાધાન ઉપર આવ્યેા. નાનેા લેાર્ડ, ખેડૂત ન હાેઈને તેણે જરૂર ષડે લશ્કરી મદદનું વચન આપ્યું. આમ પ્રજાથી ઉપર નાનેા લાેડે, તેની ઉપર મેાટેા લાેડ અને તેનાથી આગળ નાેખલ તેમજ સહુથી ઉંચે રાજા આ ક્યુડલ સીસ્ટમમાં આવતેા. આ ક્રયુડલ પ્રથાના સંખંધ સ્વર્ગંં માં પણ બાંધ્યા. જ્યાં કલ્પવામાં આવ્યું કે ઈશ્વર તેમના ( દેવાના ) વરિષ્દ્ર લાર્ડ હતા.

આ કૃયુડલ-વ્યવસ્થા યુરાપમાં પ્રવર્તતી હતી ત્યારે મધ્યસ્થ તંત્ર કે રાજ્યતંત્ર જેવું ન હતું. વ્યવસ્થા જાળવવા માટે પોલિસ ન હતી. જમીનદારા લો ડે ગણાતા અને ખેડૂતા તેમના આસામી કે દાસ ગણાતા. જમીનદાર રક્ષણુના ભાર ઉપાડતા અને ખેડૂતા તેને ખેતીની ઉપજમાંથી તેના ભાગ આપતા. આમ આ આખી કૃયુડલ વ્યવસ્થા, જેની જેટલી જમીન તે પ્રમાણે હતી. તેમાં કયાં થે વ્યવસ્થા કે સમાનતા ન હતી. પરિણામે લો ર્ડથી લઇને રાજા સુધીના, તેમજ ચર્ચના-ભિશપથી લઇને નાના કાર્ડિનલ ( કર્મચારી)ના બાજો ગરીબ પ્રજા ઉપર જ પડતા હતા. અનાજ પેદા કરવાનું કે રાજગાર કરવાનું કાઇ પણ કાર્ય કાઇ પણ લોર્ડ કરતા ન હતા. તેઓ યુદ્ધ, શિકાર, મનારંજન, ધોડેસ્વારી વગેરેમાં જ જીવન ગાળતા હતા. કાયદા તેમના ધરના હતા અને તેઓ જે કાંઈ પણ માંગે તે.નીચલા થરના લાકાતે આપવું પડતું. જે કાયદા હતા તે એ લોકોએ બનાવેલા હેાઇને તેમની તરફેણ્વના હતા.

એક રીતે આ વ્યવસ્થા અકળાવનારી હતી અને લેક્કા પૂર્ણુ નહીં પશુ અંગ્રાતઃ સ્વતંત્ર થવા માટે વિચારતા થયા. ખેડૂતાં ઉપરાંત કારીગરા અને વેપારીએ હતા તેએ લોર્ડોના આસામા ન હતા. ધીમે-ધામે વેપાર વધવા લાગ્યા અને કારીગરાનું પશું મહત્વ વધવા લાગ્યું. તે લોકા પૈસાદાર થવા લાગ્યા તેથી મેાટા મેાટા-સોર્ડી તેમની પાસેથા રકમ ઉછીની લેવા લાગ્યા; તેના બદલે તેમણે કેટલાક દ્રકકા મેળગ્યા. આમ લોર્ડીની સત્તા નબળી પડી. આના પરિણામે લોર્ડીના કિલ્લાની પાસે સર્ક (આસામી) લોકાના માટીના ઝૂપડાં સાથે મિલ્ડહોલ (મહાજન ગૃહ) તેમજ નાના નાના કસબાએ અને દેવળા પશુ ઊભાં થતાં ગયાં. આગળ જતાં આ મદાજન-ગૃદ્યા નગ્રરગૃ હોમાં દેરવાઇ થયા.

ધીમે ધીમે કાલેાન, ફેંક્રફર્ટ, ઢેંબર્ગ નામનાં શહેરા વધવા લાગ્યા. ત્યાં વેપારીએા અને કારીમરાનું બળ હતું. તેમની સામે ક્યુડલ લેાડોં આ**યિંક દબ્ટિએ સશકત ન હ**તા. જર્મની અને ઉત્તર ઈટાલીમાં આવાં Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com નવાં શહેરાે વધુને વધુ ઊભા થવા લાગ્યાં. મ્રાંસમાં પેરિસ પણુ વધતું જતું હતું. વેપાર–રાજગાર મોટે શહેરાે કેંદ્રરૂપે ખનતાં ગયાં. એક્તરક્ સર્ક આસામીઓ લોર્ડોથી કંટાળ્યા હતા; બીજી તરક લોર્ડો વેપારીઓના દેવાદાર ખનતા જતા હતા. લેાડો અને ધનવાન વર્ગ વચ્ચે હરિફાઈ અને અંતે લડાઇઓ પણ થઈ; તેમાં ધનવાનાે જિત્યા અને ક્ર્યુડલ વ્યવસ્થાના ધીમે ધીમે અંત આવી ગયે.

તેની અગાઉ સુરાપની પ્રજા એક યા બીજી રીતે ધાર્મિંક ભાવનાથી સંકળાયેલી હતી પણ નગરાે ઊભા ચતાં અને કુયુડલ પ્રથાના અંત આવતાં ધાર્મિક ભાવના વિખેરાઇ ચાલી. તેમાં એક તા કારણ એ હતું કે પાેપ ક્યુડલ વ્યવસ્થાને માન્યતા આપતાે હતાે અને તેને ઇશ્વરના પ્રતિનિધિ માની લાેકા એ વ્યવસ્થાને માનતા; પણ જ્યારે તેના અંત આવ્યો ત્યારે લોકોની ધાર્મિક શ્રદ્ધા ખળબળી ઊઠી. એટલું જ નહીં ધણા વિચારકા એમ પણ માનતા થયા કે પાેપ સ્વાર્થ અને સત્તા માટે જ કુયુડલ વ્યવસ્થાને માન્ય કરે છે.

એક ખીજી વાત પણ ખની. પાેપે એવી કલ્પના વહેતી કરી કે **પ્ર્યુ** પછી એક હજારમે વધે<sup>ં</sup> દુનિયાને**ા નાશ ચ**શે. તે વખતે સુરાપમાં ભયંકર હાડમારી, દઃખ અને જુલ્માનું રાજ્ય ચાલતું હતું. એટલે ધણા લેોકો તેને ખરૂં માની બેઠા હતા અને દુનિયાના અંત આવે તે પ**હે**લાં પવિત્ર–ભૂમિ પેક્ષેસ્ટાઇનમાં હાજર રહેવા ધણા લાેકા ભધું વેચી કરીને ત્યાં જવા નીકળ્યા. જેરૂસલેમ જનારા આ લેોકાને તુર્ક લેોકોએ ખૂબ સતાવ્યા અને હેરાન કર્યા **તે**થી તેઓ દુઃખી થઇ અને શરમના માર્યા પાછા કર્યા.

તેમનાં ઉપરનાં વીતકાની વાત ચાેમેર કેલાવવામાં આવી. સાધુ પીટરે, હાથમાં દંડ ધારણ કરી, ઠેર-ઠેર કરી પવિત્ર જેરૂસલેમને સુસલમાતેાના પંજામાંથી છેાડાવવા પાેકાર કર્યા. પાેપની સત્તા કંઇક ડગમગતી હતી. તેણે આ તકનાે લાભ લઇ, લાેકાની ધાર્મિંક લડાયક ભાવનાનું નેતૃત્વ કરવાના સંકલ્પ કર્યો.

૧૦૯૫માં ખ્રિસ્તી ધર્મતંત્રની મેાટી સભા ચચે' નકકી કર્યું કે જેરૂસલેમનું પવિત્ર નગર સુસલમાનેાથી છેાડાવવા માટે કુઝેડ ધર્મ-સુદ્ધ કરવું ! ત્યાર પછી ૧૫૦ વર્ષ સુધી કુઝેડ અને જેહાદ, એટલે કે ખ્રિસ્તી–સુસ્લિમ શુદ્ધથી ભરેલાં છે. આમાં સામાન્ય માનવી હાેમા તાે પછુ વેપારીઓએ પાતાનાં સ્વાર્થ માટે અને પાેપે પાતાની સત્તાટકાવવા માટે તેને ચાલુ રાખ્યું. વેપારીઓને લૂંટકાટનાં પુષ્કળ માલ મળતાે.

સહુથી વધારે બયાનક કુઝેડ નામ ન સરદાર અુધલાનાં ગાંડફેએ ચલાવી. તે બીજા કુઝેડરા સાથે લૂંટકાટ–કત્લ કરતા પેલેસ્ટાઈન પહેાંચ્યા. જેરૂસલેમ તેના હાથમાં આવ્યું અતે તેણે સાત દિવસ સુધી ભયંકર કત્લેઆમ ચલાવી. એક દ્રાંસવાસી દર્શ કે લખ્યું છે કે '' મસ્છદના પ્રવેશ દ્ર.રા આગળ ઘુટણ સુધી લાેહી હતું.'' ગાડફે જેરૂસલેમના રાજા બન્યા. ૭૦ વર્ષ બાદ સુસલમાના જે નિસરના સુલતાન સલાદીનની આગેવાની હેઠળ જેરૂસલેમને પાછું મેળબ્યું. ત્યારબાદ પણુ કુઝેડા તા ચાલતા જ રહી, પણ તેમાં માટા બાગે નિષ્ફળતા જ મળતી રહી.

આ વખતે પાેષની સત્તા પરાકાષ્ટાએ પહેાંચી હતી. પાેષ પાેતાનું શાસન ટકાવવા જાતજ્વતના અને ભાતભાતના શાસન પ્રયેઃગા કરતા રહ્ય:. પાેષ ત્રેગરી ૭ માએ પાેષની ચૂંટણી માટે એક નવી રીત કાઢી. સાથે જ પવિત્ર ધ:નિંક રાેમન સામ્રાજ્યના સમ્રાટને પણ ચૂટવાની પ્રથા પ:ડી. આ ચૂંટણી કરવાનાે અધિકાર સાત ક્યૂડલ ઉમરાવાને હતાે.

તે છતાં ખ્રિસ્તી ધર્મ-અળ સંગહિત ન ચર્ઝ શક્યું; ક્રારણકે તેને આધાર લોકોદિત ન હાેઈને શાસન તેમ જ દબદબો હતા. તેમાં પણ કુઝેડની નિષ્ફળતાઓ અને તેમાં શકીદ ચતાં લાેકાના ધરાની પાયમાલી વગેરુ જોતાં, ઘણા લાેકા એનાથી અલગ પડીને વિચારવા લાગ્યા. તેમણે ચચેં, પાપ અને આ ધર્મ-યુદ્ધોને વખાડી કાઢયા. પરિણામે ચચેં તેમની શંકાતું નિવારણ દલીલ કે ખુદ્ધિયી કરવાના બદલે તેની સામે લાડી તેમ જ અન્ય દિસાત્મક પ્રયોગા આદર્યા. આમાં જીવતા સળગાવી મૂકવા જેવા તથાં આત્યાચારા પણ દતા. ૧૧૫૫માં ઈટાલીમાં બ્રેસિયાના વતની ' આર્નેલ્ડ ' નામના લાેકપ્રિય ધર્માપદેશક થયા. તે પાદરીઓના વૈભવવિલાસ અને ભાેગાની વિરુદ્ધમાં પ્રચાર કરતા હતા. તેને પકડીને, જીવતા ફાંસીએ ચડાવવામાં આવ્યા અને તેના મડદાંતે બાળી નાખવામાં આવ્યું. તે અંત સુધી અડગ રહ્યો. તેના કારણે એક નવા વર્ગ નવા વિચાર સાથે ઊભા થયા. આ વર્ગને દબાવવા માટે પાેષ તેમ જ ચચે° કાેઈ પણ પગલું ભરવામાં કસર ન કરી.

આ વિરાધ કરનાર સંપ્રદાયોને ચચે સંપ્રદાય બહાર કર્યા. તેમની સામે પણ વ્યવસ્થિત ક્રુઝેડ તેણે આરભી. ધૃણા પેદા કરે તેવી ફૂર દમનની રીતાે અજમાવવામાં આવી. આમ ચર્ચે લડાયક અને ભીષણ ૨૫ ધારણ કર્શું. તે છતાં વિરાધીઓ વધતા ગયા.

તેમણે સંત ફાંસિસ નામના અતિશય આકર્ષક સંત પુરૂષની નીચે ગરીબે અને સ્ક્રત પત્તીયાએાની સેવાનું શાંતિ-કાર્ય ઉપાડયું. આ સંત ફ્રાંસિસ પાતે ધનવાન હતા પણ બધી ધનદૌલતના ત્યાગ કરી તેમણે ગરીબીનું વ્રત લીધુ અને સહુથા ઉપેક્ષિત એવા ગરીબ રક્તપિત્તિયાએાની સેવામાં પરાવાયા. તેના અનુયાયીઓ વધવા લાગ્યા. તેઓ વિરાધના બદલે લાકસેવાનું કાર્ય શાંતિપૂર્વક કરતા હતા. તેણે સંઘ રચ્યા અને માટે પાયે બૌદ્ધ સંઘ જેવે: તે હતા. ક્રુઝેડ વખતે તે મિસર અને પેલેસ્ટાઈન ગયા. આ પવિત્ર માણસને ખુદાના માણસ ગણીને સુસલમાનાએ તેને કંઈ પણ યંત્રણા ન આપી; પણ ચર્ચે તેને અવરાધ ગણ્યા.

એવા જ એક બીજો સંઘ ડાેમેનિક સંપ્રદાય ચર્ચામીથી છુટા થયેા. આ સંઘ ધર્માન્ધ અને ઝનૂની હતેા. તે સંત પ્રાન્સિસના સંઘયી તદ્દન વિરુદ્ધમાં હતાે. તે દમન, જૂલ્મ અને પાશવી અત્યાચારા વડે કાર્ય પાર કરવામાં માનતાે હતાે.

પવિત્ર રાેમન ચર્ચમાં ૧૨૩૩ માં વિધિપૂર્વક હિંસા વડે ધર્મનું Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com રાજ્ય ટકાવવા માટેનું વિધાન '' ઈન્કવીજીશ્વન '' રૂપે આપ્યું. જે લાેકા ચર્ચાની માન્યતા પ્રમાણે ન ચાલતા હે.ય તેમને નાસ્તિક ગણવા અને શાધીશાધીને રીબાવવા, બાળી નાખવા અને મારી નાખવાના દિસક ધારા ચર્ચે પસાર કર્યો. કેટલીક સ્ત્રીઓને ડાકણ ગણીને ખૂબ જ હેરાન કરવામાં આવતી. આ ધાર્મિક ઝનૂન એ હદે પહોંચ્યું કે ઘણી વાર 'ઈન્કવીજીશન 'ની અહ્યા ન થાય તે પહેલા ઝનૂની ટાળાંએહ જ અત્યાચાર કરવા શરૂ કરી દેતા. તેના ભાગ ૧૩૧૮ માં સંત ફાસિસના સાધુઓ થયા. તેમાંના ઘણાને માર્સો ઈલ્સમાં બાળી મૂકવામાં આવ્યા.

પણ, આ ધાર્મિંક હિંસક પ્રથાધી પણુ ચર્ચનું ધર્મ-શાસન ટકી શક્યું નદીં. ભળવાએા થયા, ભંડ થયાં અને લોકા ચર્ચની ધાર્મિક સત્તાથી જુદા પડતા ગયા. યુરાપમાં અવગ–અલગ રાજ્યા થતા ગયા. તેઓ ચર્ચાના વાડાઓને પાતાના સ્વાર્થ ત્રમાણે માન્યતા આપતા ગયા. ૧૮૭૮ માં પાેપોની આંદર સંઘર્ષ વધી પડયા અને ધર્મસત્તાથી લોકા એટલી હદે કંટાળી ગયા કે જ્યારે રશિયામાં સામ્યવાદ આવ્યા ત્યારે ધાર્મિંક ચર્ચાના સદતર નાશ થયા કે માત્ર નજીવા અસ્તિત્વ સાથે સામ્યવાદી દેશામાં ચર્ચા રહ્યા.

ધાર્મિંક સત્તા સાથે યુરાપમાં ભારમી સદીની આસપાસ રાજ્ય-સત્તામાં પશુ ફેરફાર શ્રફ થયેા. ધર્મસત્તા અને રાજ્યસત્તા વચ્ચે રામન ચર્ચાની અંદર જે હરિકાઈ ચાલી તેની અસર બીજાં રાજ્યો ઉપર પશુ પડી. ક્યુડલ પ્રયા પ્રમાણે રાજાની સત્તા ઘણી વધારે થતી હતી. રાજા ઘણીવાર સ્વચ્છંદ રીતે વર્તવા લાગ્યા હતા. એમાં ૧૨૨૫માં એક ધટના ઇંગ્લાંડમાં થઇ. તે વખતના રાજ્ય 'જોન' અતિશ્વય લાબી હતા અને તેના વર્તનના કારણે પ્રજા છંછેડાઈ જતાં લાેકા તેની વિરૂદ્ધમાં ચયા ટેમ્સ નદીના સ્તીબીક ટાપુ ઉપર ઉપરાવેઓ તેને ધેરી લીધા અને તલવારની અણીએ મેગ્નાકાર્ટા કે પવિત્ર કરાર ઉપર સહી કરવાની તેને ક્ર્સ પાડી. એ કરારમાં પ્રજાતે અધિકાર જળવાતા હતા. તે પ્રમાણે રાજા સમાવડિયાઓની સંગતિ વપર કાઈપણુ નાગરિકની મિલકત કે સ્વતંત્રતા છીનવી શકતેા નહતેા. તેમાંથી જ્યુરી પહલિનેા ઉદ્ભવ થયેા. આ રીતે ઇંગ્લાંડમાં રાજસત્તા ઉપર અંકુશ મૂકવામાં આવ્યેા.

એ કરાર બાદ ઇંગ્લાંડમાં બીજો એક મહત્વના બનાવ બન્યાે. રાષ્ટ્રીય બળાે જોશમાં આવતા ત્યાં રાષ્ટ્રીય બળાે જોશમાં આવતા ત્યાં રાષ્ટ્રીય સભાનાે ઉદય થયાે. દેશના જુદા–જુદા ભાગામાંથી લાેકા પાતાના પ્રતિનિધિ ચૂંટીતે માકલવા લાગ્યા. ઇંગ્લાંડની પાર્લામેંટના પાર લ હતાે. નાગરિકાની પ્રતિનિધિ સભા (હાઉસ એાક કાેમન્સ) અને અમીર ઉમરાવેા અને બિશપાની ઉમરાવ સત્તા (હાઉસ ઍાક લાેડ સ) બીની. પાર ભમાં તાે તેમની સત્તા એાછી હતી પણ ધીમે ધીમે સત્તા વધતી ગઇ અને અંતે પાર્લામેંટ સર્વાપરિતા પ્રાપ્ત કરી. ૧૭મી સત્તા વધતી ગઇ અને અંતે પાર્લામેંટ સર્વાપરિતા પ્રાપ્ત કરી. ૧૭મી સદીમાં રાજ્ય પાર્લામેટના હાથ નીચે કાર્ય કરતી શાસનની નામ માત્ર બ્યક્તિ તરીકે રહી ગયાે.

આના ધાર્યા પ્રભાવેા યુરાષ ઉપર પડયા વગર ન રહ્યા. ચર્ચતું ધર્મ-શાસન લુપ્ત થતું ગયું. રાજાશાહી, અને પ્રજાપ્રતિનિધિત્વ શાસન વચ્ચે સંધર્ષ થતા ગયા. ઇગ્લાંડની પાસેના પ્રદેશામાં, દ્રાંસ વગેરેમાં બળવાએા થયા, ક્રાંતિએા થઈ અને પ્રજાષ્ઠીય પહલિનું શાસન આવ્યું. રામ-ઇટલીની પાસેના પ્રદેશામાં રાજાશાહી ટડ્ડા રહી. એ બન્નેની વચ્ચે, ઉત્તર પૂર્વમાં અત્યાચારી રાજાશાહી ચાલતી રહી. રશિયા કે આસપાસના પ્રદેશામાં તે ૧૯મી સદી સુધી ચાલ્યું. પ્રજાના સંધર્ષ વધતા જ ગયા. યુરાપમાં બે ક્રાંતિઓએ આખા યુરાપને બદલી નાખ્યું. એક ધર્મ ક્રાંતિ અને બીજી ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ; ક્ષેકા તે છતાંએ સત્તા અને પૈસાના બળ દેઠળ પીસાતા રહ્યા. રશિયાની સામ્યવાદી ક્રીંતિ એ યુરાપના ઇતિહાસનું મહત્વપૂર્ણ પ્રકરણ છે. જેમાં યુરાપ બીજા વિધ્યયુદ પછી ખરેખર એ છાવણીમાં વદ્વેચાઇ ગયું; અને બન્તે વચ્ચે સત્તાની સાઠમારી માટે વિચારથી લઇને વાયુ–બમ સુધીના સાધનાની દ્વાડ્યાલી રહી છે.

આના પાયાના કારણુમાં જોઈશું તેા અહીં ધર્મ હતા, પશુ ધર્મ Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com લે! કાને ખરૂં માર્ગદર્શન ન આપ્યું અને તેણું જ સત્તા ટકાવવા માટે કે પરિવર્તન આણવા માટે હિંસાને રીતસરની માન્યતા આપી. એટલે આજે પણુ યુરાેપની પ્રજામાં શાંતિ–અહિંસાની રીતે કાંતિ થઇ શકે એ વિચાર જલદી ગળે ઉતરતા નથી. યુરાેપના ઇતિહાસ માટા ભાગે યુહોતે!, લાેહિયાળ–કાંતિના અને સ્વાર્થ માટે વિશ્વયુદ્ધોને સજેતી પ્રજાના ઇતિહાસ છે. તેના એક યા બીજી રીતે દાેષ જૂની ધર્મશાસન પ્રયા અને રાજ્ય પ્રયાને ફાળે જ જાય છે.

### કે. ઝ અમેરિકાના સંક્ષિપ્ત પૂર્વ ઇતિહાસ

યુરેાપના ઇતિહાસમાં એક વસ્તુ સ્પષ્ટ જોઇ શકાય છે કે યુદ્ધે કે કુઝેડાે ચલાવ્યે રાખવામાં સ્વાર્થા સ્થાપિત હિતાના સ્વાર્થ વધારે હવા. પણ જેમ જેમ પરિસ્થિતિ થાળે પડતી ગઇ તેમ તેમ દેશની સંપત્તિ વધારવા માટે લૂંટકાટ કે ચાંચીયાગીરીના રસ્તાએા ભધ થયા.

આ અરસામાં સ્પેન-પોર્ટુંગલ તેમજ ડચ દેશના લાેકાએ વિદેશગમન શરૂ કર્યું. આમાં સાહસી લાેકા ઉપરાંત ધર્મ-સંપ્રદાયોના પેટા-વિભાગા વાળા વર્ગ પણ હતેા. આ લાેકા આદ્રિકા, અરળસ્તાન, દિન્દ, જાવા-સુમાત્રા સુધી કરી વલ્યા. એમાંધી કાલભસ નામના સાદસી દિન્દના બદલે અમેરિકા જઈ ચક્ર્યો. અતે આ રીતે અમેરિકા શાધાયું.

કાલ બસે અમેરિકા શાધ્યા તે પદ્દેલાં તે જંગલી પ્રદેશ હતા એમ ગાનવાનું કાંધપણ કારણ નથી. અગાઉ પાષાણુ યુગથી ત્યાં વસતિ હાેવાનું મનાય છે. તે વખતે ત્યાંની પ્રગ્ત શિકારી જીવન પસાર કરતી હાેય તે જાનવાજોગ છે. એમ કહેવાય છે કે અલાસ્કાથી મનુષ્યની ટાળાઓ એક ખડમાંથી બીજન ખંડમાં આવતી જતી હશે. એશિયા અને ઉત્તર અમેરિકા વચ્ચે જમીન માગે અવરજવરના વહેવાર હાય એવા સંભવ છે.

પ્રાચીન અમેરિકાની સંસ્કૃતિના ત્રણુ કેન્દ્રો હતાં :-મેક્સીકાે, મધ્ય

અમેરિકા અને પેર. લગભગ ૬૧૩માં મેકસીક્રામાં સંવત પ્રારંભ થયેા. તે વખતે ત્યાં માટીનાં વાસણાે, વણાટ તેમ જ પત્થર–કામ ચાલતું હતું. ત્રાંસું, સાેનું અને લાેઢૂં પુષ્કળ હતું. તેમની લેખનકળા હતી, સ્થાપત્યકળા હતી. અમેરિકામાં ધર્ણા નાનાં નાનાં રાજ્યેા હતાં. ઘણી ભાષાઓ હતી. રાજ્યતંત્ર કંઇક અંશે વ્યવસ્થિત હતું. મધ્ય અમેરિકામાં ત્રણ રાજ્યોના સંઘ બન્યો. ઇશના એક હજાર વર્ષ પછી આ બનવા પામ્યું હતું.

96

ત્યાં માયા સંસ્કૃતિ ચાલતી હતી અને તેમાં ધર્મ'ગુરૂઓના પ્રભાવ હતાે અને વિશેષ પ્રતિષ્ઠા હતી. આ માયા સંસ્કૃતિ લગભગ યુરાપીયના આવ્યા ત્યાં સુધી રહી. રેડ ઇન્ડીયનાને તેના વારસદારો ગણાવી શકાય.

મેક્સિકામાં પ્રજા લશ્કરી ખમીરની હતી. લડાઈ લડતી. તેની રાજધાની આઝટેક હતી. પેરૂમાં પણ જૂની સંસ્કૃતિ હતી. યુરાેપની નવી પ્રજાના સંપર્ક આવતાં આ ૧૫૦૦ વર્ષો જૂની સંસ્કૃતિ અને જાતિ કેમ નાશ પામી તે કહેવું મુશ્કેલ છે. એક તાે એ પણ કારણ <u>હ્યાઈ **શ**કે કે સુરોપની પ્રજાને જૂના રાેમનાેના મળેલા</u> વારસા પ્રમાણે જૂની પ્રજાને નાશ કરવા તે મુજબ યુરાેપની પ્રજાએ તેમના નાશ કર્યો દ્વાવે જોઇએ. બીજૂં કારણ એ છે કે તેઓ ઊંડા જંગલામાં ઉતરી જતાં જંગલી જનાવરાે કે ભયંકર વ્યાધિના ભાેગ થઈ પડયા હેાય.

દક્ષિણ અમેરિકામાં પેરૂમાં ઇડાનું રાજ્ય હતું. ત્યાં કંઇક સંસ્કૃતિ હતી. એમ આજના મળી આવતા અવશેષો ઉપરથી જાણી શકાય છે. ા દીડા રાજ્યને ૧૫૭૦ની સાહમાં સ્પેનવાસીઓએ પકડી લીધેલ. પિઝારા નામના સેનાપતિએ તે રાજ્યને સ્પેનમાં ભેળવી દીધું.

આ ઉપરથી જાણી શકાય છે કે જ્યાં સંસ્કૃતિએા અંગે અનુવધ ન રહ્યો ત્યાં ત્યાં પ્રજા અને સંસ્કૃતિ ખંતેના નાશ થયેા; કાં લેડકા આપસમાં લડતા જ રહ્યા.

5∕27

#### ચર્ચા-વિચારણા

**શ્રી માટલિયાએ ચર્ચા**તે৷ આરંબ કરતાં કહ્યું: " સંસ્કૃતિ એટલે સહિયારા વારસા." આમાં ઇતિહાસ જેને સ્પર્શતા નથી, કે જે અલગ રહી જાય છે; તેવા મહત્ત્વના હિસ્સા જૈન તીર્શ કરાતા રહેલા છે. જેમણે સર્વાગી ક્રાંતિ કરી, ભારતીય સંસ્કૃતિને વિશેષરૂપે ઉજ્જવળ બનાવી છે.

જૈન તીર્થં કરા અંગે હું મારા મંતવ્યા મુજબ જણાવીશ્વ. જૈન ધર્મમાં આ અવર્સાર્પં શુીતકાળ છે. એટલે કે ક્રમશ્વઃ દ્વાસ થનારા કાળ છે. જૈન ધર્મમાં આને છ આરા (વિભાગ)માં તેના ગુણ્રા પ્રમાણ્ વહેચેલા બતાવવામાં આવ્યા છે. એટલે ગુણ્ પ્રમાણ્રે નામ રાખવાની પરંપરા જૈન ધર્મમાં ચાલુ રહેલી છે. દા. ત. ભગવાન મહાવીરનું મૂળ નામ વર્ધમાન હતું પણ પછી આત્મીય વીરતાની મહાનતા પ્રગટ કરતાં; તેમનું નામ મહાવીર થઇ ગયું. એવી જ રીતે પ્રારંબથી દરેક તીર્થ કરાને એક એક નામ અને ગુણ રૂપે લેશું તા તે કાળની વિશેષતા જણાઇ આવશે.

પદ્રેલા તીર્થ કર ઝડયબ દેવજી તેમણે પ્રજાતે ખેતી તરક પ્રેરી; ગાય-બળદ વગેરેતાે યત્ર માટે, તેમ જ ખારાક માટે થતાે વધ અટકાબ્યાે. એટલે તેઓ ઝડપબનાથ કહેવાયા. તેમનું ચિદ્ધ પણ ઝડષબ છે. તેમણે બળદ-પશુના ઉપભાગને બદલે ઉપયાેગ શીખવાડયાે.

ઝડપબદેવના સમયમાં જુદાં જુદાં ચક્રો–પ્રદેશા હતા. ભરત પછ્ ઐવા ચક્રોના અધિપતિ હતા. તેથી ચક્રવર્તી કહેવાયા. તેમાં આપસમાં લડાઈ થતી હતી. પછુ સાચી જીત તેા મનની જીત છે; અને બાહ્ય જીતને-વાસનાએા માટેની ભૌતિક જીતને બાંધ કરવાતું કામ અજીતનાથજીએ કર્યું તેથી તે અજીત નાથ કહેવાયા.

<mark>মিনোনা টৰ</mark>সাঁ ল মিঃ চংব্ৰুঁ, তালিথা বাঁগ ৰাবেৰুঁ ন**র্টা**; ৭ঈই Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com બાબતાે અંગે સ્વયંભવ-સ્વાવલંબી બનવાનાે પાઠ તેમ જ બીજા દેશાને લૂંટવાનું બંધ કરવું એક વાત સંભવનાથજીના કાળમાં થઇ.

જ્યારે કમાવવામાં સ્વાવલ બન અને સતાેષ આવે એટલે જ્ઞાન– વિજ્ઞાનના નવા પ્રયોગા શાંતિકાળમાં થયા એને જીવન નવું નદનવન જેવું બને. આ બધું થયું તેના કારણે ચાેથા અભિનદનજી કહેવાયા.

પણ, એકવાર ગતિ વધે અને જ્ઞાન – વિજ્ઞાનમાં પ્રગતિ થાય તાે ેલાેકા ભાેગપ્રધાન ભને તે માટે સુ સુદ્ધિ મળવી જોઈએ. તે આપનાર પાંચમા સુમતિનાથ થયા. નિલે'પ રહીતે, ભેાગેાથી સમાજને, જળ( પદ્મ )કમળવત્ નિ**લે**'પ રહેવાન શીખવાડયું એટલે પદ્મયુગ પ<mark>દ્મનાથ</mark>જીનેા કહેવાયેા. સારાં–નરસામાંથી સારી વસ્તુએા ગ્રહણ કરવાની દિશા—પાર્શ્વ લેવાનું જેમણે ં ખતાવ્યું તે સુપાર્શ્વનાય ચયા. સારી વસ્તુઓ લઇને તેના સમાજ માટે વિકાસ કરાવે; જેમ ચંદ્ર-સૂર્યમાંથી ેતેજ ઝીલવું; પૃથ્વીની પરિક્રમા કરાવવી, સાગરમાં ભારતી લાવવી વગેરે ભાખતા ચંદ્રની જેમણે કરાવી તે ચંદ્રપ્રભુના યુગ થયા. તે છતાંયે એક વાર વિચાર ગ્રહણ કર્યા છતાં વિધિ નિષેધ અંગે માર્ગદર્શન જોઈએ. .આ માર્ગદર્શન આપનાર સુવિધિના<mark>ય થ</mark>યા. તેમાંથી સદાચાર વડે સમાજબ્યાપી શીતળતાને৷ જેણે સ્પર્શ કરાવ્યે৷ તે શીતળનાથને৷ સુગ: ુ <mark>જ્યાં</mark> શ્રેયતેા માર્ગ ખેડાયેા. વાસપૂજ્યના સમયમાં વસુધાની જેમ વ્યાપક ચવાના. વિમળનાચના સમયમાં અંતરના ઊડા મેલા ઊલેચી નિર્મળ . ખનવાના. અનતનાથના સમયમાં પ્રાણીમાત્રમાં રહેલ ચૈતન્ય દર્શાવી વિશાળ–અનંત થવાનેા: અને ધર્મનાથના સમયમાં સમાન ચ્ચાત્મધર્મના પ્રચલનના તેમ જ શાંતિનાથના સમયમાં વ્યાપક શાંતિની આરાધના કરવાના ક્રમ ચાલ્યા અને તે પ્રમાણે લગ થયા.

એવી જ રીતે અન્ય તીથે કરાના નામ પ્રમાણે ગુણોના સુગ આલ્યા અને તેમની વિશેષતા વ્યક્તિ, સંધ અને આખા માનવસમાજમાં સ્થપાઇ તેના વિશાળ પાયે ખ્યાલ આવી શ્વકે છે તેમજ માનવ પ્રવિકાસની કડીઓ, ઇતિહાસકાળ પહેલાંની સંધાતી નજરે ચડી શ્વકે છે." **શ્રી પૂંજાભાઇ : '** રાેમન ઈતિહાસ અને યુરાેપના ઇતિહાસ એ વાત નજર આગળ લાવે છે. સુકરાતમાં નાગરિક્તા તેમ જ સ્વતંત્ર વિચારની પ્રબળતા રાેમન કાળમાં જોવા મળે છે જ્યારે તેને બાગવાનું કહેવામાં આવે છે તે છતાં સાક કહે છે : '' ના, હું કાતૂન ભગ નહીં કરૂં ! '' તેમ જ જે સમાજના મેં લાબ લીધા તે મને ઝેર આપે તા મારે પીવું એ તેની જીવનની ઊડી સમજણ જાહેર કરે છે.

યુરેાપના ઇતિદાસમાં ઇશુનું બલિદાન પણુ પ્રેરક છે. તેનેા શિષ્ય દગા આપે છે; ફ્રોસ ઉપર ચડે છે ત્યારે સ્ત્રીઓ રડે છે ત્યારે તે સંત કહે છે : '' શા માટે રડા છા, હું નથી મરતાે, માર્ડુ શરીર જ મરે છે ! '' આ બહુ જ પ્રેરક વચનાે છે. આ બન્નેની વાતા વિશ્વને શાખવા જેવી છે. યુગે–યુગે આવી કનાગીરી કરનાર સંતાે પાકતા જ રહ્યા; જેથા આજે વિશ્વમાં, હિંસાના બળે રાજ્ય કરવાની વાતના અંત આવતા જઇ રહ્યો છે અને '' શાંતિના બળાને જોર મળી રહ્યું છે.''

શ્રી બળાવ તે સાઈ: " વિશ્વ ઇતિહાસની એ પરિપાડી જોવા મળે છે કે સ્વાર્થ, જુલ્મ અને હિંસા પ્રથમ તેા કાવે છે પણ અંતે સદગુણોતો વિજય થાય છે. તેમાં જો યોગ્ય અનુબંધ હોય તેા કાર્ય સુંદર થાય; નહીં તા પ્રેરણા આપતાં ખળાનું જોર ઘટે! પાછેા વળી કાઇ વિરલ પાકે અને શાંતિમળાનું કાય' આગળ ધપે! રામ ગયા, કૃષ્ણુ આવ્યા! પછી ખુદ્ધ. મહાવીર થયા. પછી ગાંધીજી આવ્યા. આજે તેમના ગયા ખાદ બલે કાન્ તેા સુંદર બન્યા હાય પણ (૧) ભૂખ્યા માનવી (૨) નારી દુદંશા અને (૩) દાંડતત્ત્વાની પ્રતિષ્ઠા એ ત્રણે જટિલ પ્રશ્નો ઊભાજ છે, ત્યાં શુદ્ધિપ્રયોગ અને અનુબંધના પ્રયોગો વડે વળી કંઇક આશા બંધાય છે. તે માટે સંતાએ બગીરથ પુરુષાર્થ કરવા પડશે તેા જ વિશ્વઇતિદાસના સાચા તાળા મળશે."

**પૂ. ૬ંડીસ્વામી : '' ભ**યવાન ઝડ**'ાભદેવ વખતે જે સાડા પ**ચ્ચીશ **દેશની વાત જૈનમ્રયામાં આવે છે** તા તે વખતે ત્યારની દુનિયાના Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com એ ભાગા ઢાવા જોઇએ. એક રીતે વધુ ઊડા ઊતરીએ તા આય\* જાતિની શાખાએ ચામેર ફેલાઈ ગઈ હતી એમ માની શકાય!

20

દુનિયાના ઇતિહાસમાં જ્ઞાન, ભક્તિ અને કર્મ એ ત્રણેતા પ્રકાશ ભારતે જ દુનિયાને પૂરાે પડ્યાે છે, એમ ઇતિહાસ માને છે. ઇતિહાસમાં જેમ લડાઈ એ અને રાજા કે મહારથીઓનાં વર્ણના આવે છે તેમ માનવ સંસ્કૃતિને ટકાવી રાખનાર સંતાની વાત એાછી આવે છે. પશ તેમણે સંસ્કૃતિને ધડવામાં માેટા ફાળા આપ્યા છે.

ભારતના સારા નશીએ અહીં ૨૦૦-૨૫૦ વર્ષે એવી વિરક્ષ વિભ્રતિએ થતી જ રહી છે. રામ, કૃષ્ણ પછી ખુદ્ધ, મહાવીર…પછી અશાક, ચંદ્રગુપ્ત, વિક્રમ, યશાવર્મન, કનિષ્ક, હર્ષવર્ધન, ભાજ એ પ્રમાણે રાજાઓ થયા. ચરક, અશ્વધાષ વગેરે આચાર્યો થયા. શંકરાચાર્યં, રામાનજાચાર્ય, માધવાચાર્ય, નિંભાર્ક દાદુ, તુલસી, નાનક, કબીર, સુરદાસ, એકનાથ સુધી ચાલી. ગાંધીજી જેવા યુગપુરૂષ પાકયા. એવી જ રીતે જૈન સાધુઓએ પણ સંસ્કૃતિના ધડતરમાં પાતાના અલગ ભાગ ભજવ્યા. પરિણામે જૈન અને હિંદુ સંસ્કૃતિના મિલન રૂપે બારતના સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ આગળ વધતાેજ રહ્યો છે. પ્રથમ જે કુરતા જગતમાં હતી તે આજે નયી. એટલે અહિંસાની રીતે જગત આગળ વધ્યું છે. અહિંસક ક્રાંતિની ભૂમિકા પાકી ચૂકી છે; તે ભારતીય સંસ્કૃતિ વડે જ થશે. રૂસ, અમેરિકા કે ચુરાપમાં વિચારની ક્રાંતિએ। થઈ છે પણુ અહિંસક ઢખે કચે દેશ પહેલ કરશે તે જોવાનું રહે છે.



# ૭. વિશ્વધતિહાસની રૂપરેખા

## હિંદ અને અરબસ્તાન ] [ સુનિશ્રી તેમિચંદ્રજી

વિશ્વના ઇતિહાસના અનુક્રમે અગાઉ ભારતમાં મુસલમાનેાનું આવાગમન તે પહેલાંના ઇતિહાસ આપણે જોઈ ગયા. ત્યાર પછીના ભારવના ઇતિહાસ એક યા બીજી રીતે અરબસ્તાન સાથે સંકળાયેલા છે એટલે સર્વ પ્રથમ અરબસ્તાન અંગે થાેડું વિચારી લઈ એ.

અરભસ્તાને વિશ્વ ઇતિહાસમાં જો કે કાંઈ ખાસ ભાગ લજગ્યા નયા. તેનું કારણ એ છે કે તે એક રચ્યપ્રદેશ છે. ત્યાંના લોકો અતિશય સ્વતંત્રતા પ્રિય હતા તેયી કાંઈ તેમને સહેલાઈથી હરાવી શકતું નહીં. તે પ્રદેશ ફળદ્રૂપ કે સમૃદ્ધ ન હતા જેથી સામ્રાજ્યવાદીઓને તે આકર્ષી શકે. બક્કા અને મદીના (એબ્રીબ) બે નાનાં શહેરા દરિયા કિનારે હતાં. બાક્રીના લોકો રખમાં વસનાગ દતા. તેઓ ખુદ્દુ કહેવાતા. ઝડપી ઊંટ, વ્રેાડા અને ગધેડા આ રખપ્રદેશમાં તેમના સાથી હતા. આરબાનું જીવન બહુજ કઠણ, કોવત અને સદ્દનશીલતાવાળું હતું. સાથાસાય એ લોકા કુટુંબા, કુળા (કબીલા) બાંધીને રહેતા હતા. તેઓ મગરૂર હાઇને નાની નાની ભાબતામાં ઝધડી બેસતા; બીજા કૂળા (કબીલાઓ) સાથે લડતા રહેતા અને વરસમાં એકવાર સુલેહસ પ કરવા બક્કાની યાત્રાએ જતા. આ બક્કામાં અનેક દેવ બ્રુર્તિઓ હતી. આરબા કાળા મોટા પત્યરની પૂજા કરતા. તેવા કાળા પત્થરને તેઓ 'કાભા' કહેતા. આવા ૩૬૦ કાળા પત્થરોના ભૂતોના તેઓ પુજક હતા.

અરભસ્તાનમાં ૬ કુમત તેા નામમાત્રનીજ ૬તી, આજીવિકા માટે તેમને પરદેશ જવું પડતું હશે એમ માની શકાય છે. તેમનાં વહાણે દૂર દેશાવર જતા અને મિસ્ત્રમાં સિકંદરિયા (એલેકઝાંડ્રિયા) સીરિયામાં : દમાસ્કસ કે એશિયામાં એટિએાક જેવા માટા શ્વદેરામાં જતાં આવતાં હશે.

٩

અરયરતાનની પશ્ચિમમાં મિસ્ત્ર, પ્રવંમાં સીરિયા, ઇરાક, સહેજ પૂર્વમાં ઇરાન, વાયવ્ય ખૂણે થેાડે દૂર એશિયા માઇનિર, કાન્સ્ટેટીપેલ અને ચીસ પણ નજીક હતાં, બીજી બાજુ સમુદ્રની પેેલી પાર હિંદુસ્તાન આવેલું હતું, એટલે ચીન અને સુદ્રર પ્રવંના દેશાને છેાડીએ તાે અરયરતાન પ્રાચીન સંસ્કૃતિએાના ધામાની વચ્ચાવચ આવેલું હતું. પણ તેના કારણે અરબસ્તાન ઉપર ઝાઝાે પ્રભાવ પડ્યો હાેય તેમ લાગતું નથી; તે વખત અરબ જાતિ એક રીતે સુધુપ્તિમય જીવન ગાળતી હતી.

પણ ઇશુની છટ્ટી સદીના અંતમાં ત્યાં પ૭૦ નાં મહંમદ પયગ બર ચયા. તેમણે ઇસ્લામ ધર્મ સ્થાપી નવા ખ્યાલે৷ પેદા કરી આરબાને જગાક્યા. તેમણે ''એક ખુદા અને ' મહંમદ ' તેના પયગ બર '' એ વાત ઉપર વિશેષ ભાર મૂક્યા. તેમણે આરબાને કુરૂઢિ અને કુવ્યસનામાંથી છેાડાવ્યા. તેમનામાં એકતા સ્થાપી અને નવી શ્રહા જન્માવી. તેમની પ્રેરણા પામી મુસલમાના ઝડપથી એશિયા, આફ્રિકા અને યુરાપમાં કરી વળ્યા અને લગભગ અરધી દુનિયાને તે વખતે જીતી શ્રક્યા. આમાં તે લોકાનું ધર્મ ઝનૂન તેમજ સામ્રાજ્યવાદ બન્નેએ સુખ્ય ભાગ ભજવ્યા.

મહંમદ પયગ બરે જો કે રાજસત્તા હાથમાં લીધી હતી પણ તેઓ વૈભવવિલાસથી દૂર રહેતા તેમજ પ્રત્યેક બાબતમાં સજાગ હતા પણ પાછળના અભ્રુબકર અને ઉમર ખલીકા સિવાય બાક્રીના બધા તે વાત બૂલી ગયા. તેઓ નિરંકુશ આપખુદ વૈભવવિલાસનું શાસન ચલાવવા લાઆ અને તલવારના બળે ધર્મ-પરિવર્તન કરાવવાની તેમણે જેહાદે! ચલાવી; અને મહંમદ સાહેબના મરણ પછી અર્ધા સદીમાં તા આરબાએ ઈરાન, સીરીયા, આજિનીયા, મધ્ય એશિયાના થોડા ભાગ, પશ્ચિમ, ઉત્તર આદ્રિકાના થોડા ભાગ, મિસર, વગેરે જીતી લીધાં. પૂર્વમાં હેરાત, કામ્પુલ, કંધાર, બલ્ખથી છેક સિંધુ નદીને કાંઠે સિંધ સુધી તેઓ મહેાંગ્યા. તેમણે રપેન તેમજ સુરાપમાં પણ પ્રવેશ કર્યા; દક્ષિણ કાંસ પણ જીત્યું.

**પણ, થતું આવે છે તેમ વિજેતા પ્રજાના અનુગામીએા વૈભવ--**Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com વિલાસ તરક ઢળે છે તેમ આરબામાં એ દાખલ થયા. શેતરંજ, શિકાર, સંગીત વગેરે રમતાે વધી. હમામખાનાએ અને જનાનખાનાઓમાં સ્ત્રીઓના શાખ વધવા લાગ્યા. કમનશીબ ફેરકાર તા તેમણે એ કર્યો કે જે આરખ સ્ત્રી સ્વતંત્ર હતી, કુરાન વાંચી શક્તી, ઉપદેશ આપી શકતી હતી, તેને તેમણે રાેમન અને ઇરાન સામ્રાજ્યોનું અનુકરણ કરી પરદાવાળી બનાવી: જનાનખાનામાં પૂરી. આ રીતે તે જંગલી રિવાજ મુસલમાનામાં દાખલ થયેા અને તેમની દેખાદેખી તેઓ જ્યાં જ્યાં ગયા તે દેશમાં પણ દાખલ થઈ ગયે.

<mark>વૈ</mark>ભવ–વિલાસના કારણે સત્તાની પડાપડી <mark>થ</mark>વા લાગી તેથી આરખાેની એકતા તૂટવા લાગી. ધર્મસત્તા અને રાજસત્તા મળતાં, રશ-પ્રદેશમાં સમૃદ્ધિના અભાવે ધર્મના નામે હુમલાઓ લઈ જવાનું તેમજ અલગ સામ્રાજ્ય સ્યાપિત કરવાનું લક્ષ્ય હિંદ રહ્યું, કારણ કે હિંદની **જોદ્વાન્યલાલીની વાતા આરભયા આવતા સાદાગરા ત્યાં સધી લઈ** જતા. આ તરક હિંદની હાલતમાં રાજકીય પરિસ્થિતિ હર્ષવર્ધનના મરણ પછી ( ૬૪૮ માં ) વચ્ચસતી જતી હતી. ભૌદ ધર્મ અને હિંદુ ધર્મનાં ઘર્ષણે એ ક્રિયાને વેગ આપ્યા. હિંદમાં તે વખતે ધર્ણા નાનાં-નાનાં રાજ્યા ઊભાં થઈ ગયાં, હતાં. કેટલાંક સુશાસનવાળા હતાં તા કેટલાંક લડતાં હતાં. હર્ષવર્ધન પછી ત્રસ ત્રસ સદી સુધી સાહિત્ય, કળા. સ્થાપત્ય વઞેરેનાં ધણાં કામા થયાં પણ ભારતની જે એકતા અશાક સમયે હતી તે હ્રય'વર્ધ'ન પછી ભાંગતી ચાલી હતી. કાલિદાસ, ભવબૂતિ, રાજરોખર જેવા કવિએા થયા, એ બધું ખરૂં પણ જે એકતા જણાવી જોઈએ તે એકતા વટતી જતી હતી.

આરમ લેાકા તે હિંદના પશ્ચિમ કિનારે હર્ષવર્ધનના સમયમાં જ પદ્યાંગી ગયા હતા. ત્યાં તેમએ ચાબાતે, સેના બેગી કરીને સિંધતે કબ્જે કર્યું હતું. પણ તે વખતે આરબોમાં આંદરે આંદર લડાઈ એો ચાલતી હતી. હવે પછી મુસલમાના વધારે સેના સાથે હિંદમાં ઊતરી પદ્મા. . હ૧૦ માં ૧૭ વર્ષના સુદ્ધંમદ બિન−કાસિમે આરખ સૈન્યની સરદારી Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com લઈ પંજાબમાં સુલતાન સુધીના પ્રદેશના કબ્જો મેળવ્યા હતા. તે વખતે તેઓ ત્યાંથી આગળ વધવા માંગતા ન હતા કારણ કે તેઓ રાષ્ટ્રકુટના દક્ષિણના રાજા સાથે મૈત્રીભર્યો સંબંધ જાળવવા માંગતા હતા. તે વખતે તેમણે હિંદના પશ્ચિમ કાંઠે ઘણી મસ્જદેા બાંધી તેમજ ઘણા પ્રદેશાની તેમણે હિંદના પશ્ચિમ કાંઠે ઘણી મસ્જદેા બાંધી તેમજ ઘણા પ્રદેશાની તેમણે સુલાકાત પણ લીધી હતી. તેમણે અહીંની સંસ્કૃતિમાંથી ઘણું મેળગ્યું હતું. તે વખતે ઘણા પ્રેમાળ સુસલમાના પણ થયા. તે વખતના સુસલમાનાએ ત્રીક, ઈરાન તેમજ આસપાસની અન્ય સંસ્કૃતિના સારા એવા લાબ લીધા હતા. ઈસ્લામમાં ઇશુને પયગબર માનવામાં આવેલ છે તેમજ ધણા અન્ય પયગબરાની માન્યતા આવેલી છે. આ હતા સહિષ્ણુતાના કાળ અને તે વખતે પ્રદેશા જીતાતા પણ કડવાશ ફેલાતી ન હતી.

હિંદુ-સુસ્લીમ સહિષ્ણુતાનાે લાેપ દશમી સદીની આખ**રે શરૂ થ**યાે. ૯૭૫ ની આસપાસ ગઝની અને કંદહારમાં (કાબ્રુલ) સુખુકતગીન નામના તુર્ક ગુલામે પાતાનું રાજ્ય જમાવ્યું. તેણે હિંદ ઉપર ચડાઈ કરી. તે વખતે પંજાબનાે રાજા જયપાલ તેની સામે થઈ કાબ્રુલની ખીણ સુધી ધસી ગયાે. તે અંતે હાયાે.

સખુક્તગીન પછી તેના દીકરા મહ મદ ગઝનવીએ હિંદ ઉપર ૧૭ વાર હુમલા કર્યા. તે સમર્થ સેનાપતિ હતા અને કુશળ શુદ્ધનાયક હતા. કાશ્મીરના હુમલા સિવાય તેણે ૧૬ વાર જીત મેળવી. તેણે આખા દિદમાં ત્રાસ વર્તાબ્યા. સામનાથ, મથુરા અને થાણે ધરમાંથી તેણે આખૂટ ધન-દૌલત મેળવી. તેણે બે થી ત્રણ લાખ માણુસાને કેદ કર્યા અને પાતાની સાથે લઈ ગયા. મહંમદ ગઝનવીને સહુથી વધારે ધન અને ખજાના સામનાથ મહાદેવના મદિરમાંથી મળ્યા. પૂજારીઓ માનતા હતા કે સામનાથ મહાદેવ અમને ઉગારી લેશે, પણ મહંમદ ગઝનીએ મંદિર તાડ્યું, દ્રબ્ય લું ટ્યું અને ૨૫ હજાર માણુસાની કતલ ચલાવી. તે છતાંયે કંઈક ચમતકાર ન થયા. મહંમદ ફાવ્યા તેનું એક કારણુ એ પણ હતું કે અહીં હિંદમાં રાજાઓમાં ફાટકૂટ હતી તેમજ ધર્મના નામે આંધળી શ્રહાના કારણે પ્રજા દભાયેલી પડી હતી. મહંમદ બધી દૌલત અને કેદીઓને લઈને ગિઝની ગયેા. તે પાતાની સાથે સલાટા, કારીગરા, તેમજ સ્થાપત્ય કળાના વિશારદાને લઇ ગયા હતા. તેણે ગિઝનીમાં સ્વર્ગ–વધુ (ઉરૂસે જન્નત) નામના ભાગ ભનાવ્યા.

મહંમદ ગિઝનીને ધર્મ પ્રતિ પ્રેમ હતે৷ એવું કંઈ નહતું. તેને માત્ર ધન અને રાજ્ય સત્તાની હવસ હતી. એટલે જ તેણે સિંધના અગાઉના આરબાને ડરાવ્યા, બગદાદના ખલીફાને મારી નાખવાની ધમકી આપી અને પાતાના દ્રવ્યનાે ઉપયાગ વૈભવ વિલાસમાં જ કર્યા.

આ રીતે દિંદુસ્તાનને ઈસ્લામ ધર્મના પદ્દેલા પરિચય લુંટાર અને દિંસક તરીકે થયા તેમને દિંદુ-સુસ્લિમ સદિષ્ણુતાના અંત શરૂ થયા. એક રીતે કહીએ તા ભારતના ઈ તિહાસમાં જેને પૂર્ણ દિંદુ યુગ કહીએ તે પુરા થવા આવ્યા. દિંદની પ્રાચીન સંસ્કૃતિને એક નવી આવેલી ધર્મ પ્રેરિત લડાયક સંસ્કૃતિના સામના શરૂ કરવા પડ્યા. મહંમદ ગઝનીની આ લુંટની અસર, બંગાળ, દક્ષિણ દિંદ કે મેવાડ ઉપર ન થઇ પણ તે આક્રમણે એક નવી વસ્તુ પેદા કરી. બ્રાહ્મણ-ક્ષત્રિયોએ પાતાના બચાવ માટે જ્ઞાતિ વ્યવસ્થાને વધારે જડ અને મજ્ણુત કરી મૂકી. તેમાંથી વિકાસનું તત્ત્વ જતું રહ્યું. તેમણે સ્ત્રીઓને અંત:પુરમાં બંધ કરી અને પડદામાં નાખી દીધી. મહંમદે સુંદર ઇમારના સ્થાપત્યના નાચ કર્યો હતા. તેના દુક્રભા બાદ ૧૫૦ વર્ષ સુધી દિંદમાં વિશેષ પ્રગતિ ન થઈ. તે વખતે ભારતમાં છુટાંછવાયાં રાજ્યા જ દતાં. તેમનામાં એકતા ન દ્વતી. તેમજ આદરાઅંદર અદેખાઇ વધારે પદ્ય હતી.

ભારમી સદીના અંતમાં એટલે કે ૧૧૮૬માં અક્ષ્લાન સરદાર શાદભુદીન ગેારીએ પાતાનું રાજ્ય ભનાવ્યું. ગેાર પ્રતિના આ લડાયક સરદારે આ ગઝનીનાે કબ્જો મેળવ્યાે અને લાહાેર જીવી તેણે દિલ્લી તરક કુચ કરી. તે વખતે દિલ્હી લપર પૃથ્વીરાજ ચાૈલાણુનું રાજ્ય હતું. તેની આગેવાની હેઠળ લત્તર હિદના રાજાઓ ભેગા મળીને લડયા અતે તેમણે ગાેરીને સખ્ત દાર આપી. પણુ, તે દાર ચાેડા દિવસા માટે જ રહી. શાહણુદીન કરી મેાટું સૈન્ય લઇતે આવ્યા. આ વખતે પરિસ્થિતિ જુદી હતી. પૃથ્વીરાજે કનાજના રાજા જયચંદની પુત્રી સંયુક્તાનું હરણુ કરી લગ્ન કર્યાં હતાં અને તે વિલાસમાં પડી ગયા હતા. તેથી કરીને આંતરિક ઝધડાએા પણુ વધી ગયા હતા. અને પૃથ્વીરાજના ઘણું સાથીએા પણુ ન રહ્યા. આ વખતે ગારી કાવ્યા. તેણે પૃથ્વીરાજને કેદ પકડયા અને તેને મરાવી નાખ્યા.

અહીંથી હિંદમાં સુસલમાની અમલના પાયા નંખાય છે. તેમણુ દિલ્હીને કેન્દ્ર બનાવ્યું અને ત્યાંથી દક્ષિણુ, પૂર્વ અને પશ્રિમમાં પાેતાનું રાજ્ય વધાર્શ. હિંદુ રાજાએાની હારનાં સુખ્ય કારણા આ પ્રમાણે ગણાવી શકાય.

(૧) વધારે રૂઢિસુસ્તતા, (૨) અસંગઠન, (૩) નિરંકુશ ક્ષત્રિય લાેકા તેમજ સત્તા અને ભાેગા માટે પડાપડી, (૪) યુદ્ધના અભાવે વિલાસ, (૫) બલિદાનની હિંમતમાં ક્રમી.

મુસ્લિમ વિજેતાઓએ જે લુંટ કરી અને કતલ ચલાવી તેની પાછળના ઉદ્દેશ એ પણ હતા કે બધા જીતેલા દેશને કાળ્મમાં રાખવા ધાક બેસાડવી, તેમજ જીવતા શત્રુઓને છેાડવામાં આવે તા કયાંક તેમને પાતાને પણ મરવું પડે ! ગમે તે હાય પણ આ મુસ્લિમ આક્રમણના કારણે નિષ્પ્રાણ હિંદુ સમાજમાં નવચેતના આવી. તેમજ જે એકતાના અભાવ હતાે તેનું ભાન થયું અને ભાગવિલાસમાંથી સાદાઇ તરક્ અવાયું.

શાહણુદ્દીન ગારી પછી દિલ્હીની ગાદી ઉપર એક પછી એક રાજાએ આવ્યા. તે ગ્રેલામ વંશના રાજાએાના નામે એાળખાયા. તેમાંના પહેલો કુતુસુદ્દીન હતા તે શાહણુદ્દીનના જ ગ્રુલામ હતા. ધીમે ધીમે આગળ વધતા તે દિલ્હીની સલ્તન ઉપર આવ્યા અને તેણે ગ્રુલામ વંશ શરૂ કર્યો. તે કુર હતા અને તેણે ધણી ઇમારતા, પુસ્તકા-લયાના નાશ કરાવ્યા, તેણે કુતુખમીનાર ખંધાવવાનું કામ શરૂ કર્યું જે તેના વારસદારે પૂરૂં કર્યું. તેના વારસદાર અલ્તમશ હતા. તેના વખતમાં ચંગેઝખાન નામના લુંટારૂ સરદારે સિંધુ નદી સુધી આવીને લુંટ ચલાવી હતી. આમ જે સુસલમાનેા ધર્મના નામે એક હતા. તેઓ સત્તા માટે આપસમાં લડવા લાગ્યા અને સત્તા માટે ધાર્મિક વડાઓની પણ પરવાહ તેમણે ન કરી. આ બીજા સુસલમાનેાના કુમલાઓ, તુર્ક–માગલાના ચાલુ જ રહેતા. જેને દિલ્હીની સલ્તન લાંચ કે ધન આપીને પાછા વાળતી. તેના કારણે માગલાે—તુર્કો હિંદમાં આવીને વસવા લાગ્યા.

ગુલામ વંશ પછી ખિલજી વં**શ**માં અલાઉદ્દીન ખિલજીતું નામ ઉલ્લેખનીય છે. તે પાતાને કાકાને ભેટવાના બહાને ખંજર હુલાવી માદીએ આવ્યા. તે બહુજ અવિશ્વાસુ હતા. કદાચ મંગેાક્ષા-તુર્કા ભળવા કરે તે બહાને તેણે ત્રીસ હજાર રુટલાં નિર્દોષ મંગાેલાને મારી નખાવ્યા. તેણે સૈન્ય વ્યવસ્થિત કર્યું. તેને શ્વિક્ષણ આપ્યું અને તેના વડે ગુજરાત-દક્ષિણ માલવા તેમ જ બનારસ સુધીતે। પ્રાંત કબજે કરી લીધા હતાે. દક્ષિણની લુંટમાંથી તે અઢળક સંપત્તિ લઈ આવ્યા હતા. તે હિંદુ સ્ત્રોને પરસ્યા હતા; તેના પુત્ર પણ હિંદુ સ્ત્રોને પરણ્યેા હતા. તે પાછળના હેતુ કંઈક અશે બળજબરી અને કંઈક અંશે હિંદુઓનો વિધાસ જીતવા એ હાઇ શકે. તેનું કંઈક અંશે ધાર્યું પરિષ્ટામ પણ આવ્યું. હિદુએા ધીરે ધીરે મુસલમાને৷ થવા લાગ્યા. અમુક ભયને કારણે, અમુક પદ વગેરેના માહના કારણે તેા કેટલાક આંર્યક દશા ખરાબ હાેવાના કારણે, તેમ જ ધણા ક્ષત્રિયોએ રાજ્યમાં ઉંચા ઢાદેા મેળવવા માટે પછા ઇસ્લામના સ્વીકાર કર્યો હતા. તેમાં એક બીજું કારણ એ પણ હતું કે વર્ણ વ્યવસ્થામાં શુદ્રી ઉપર જે અત્યાચાર **ચ**તાે તેમ જ તેમને **હલકા ગણ**વામાં આવતા, તેના બદલે ઈરલામમાં બધાને સમાન ગણવામાં આવે છે તે પણ આકષર્ણ રૂપે હતું.

પણ આમાં સુસ્લિમ રાજાએ৷ જેમ જેમ કુરતા દેખાડતા ગયા તેમ તેમ હિંદુ રાજાએ৷ પણ કેસરિયાં કરવામાં અને આએ৷ જાહર કરવામાં માનતી થઈ. અલાઉદ્દોનને ચિતાેડમાં એતું ભયંકર દશ્ય જોવા મળ્યું હતું. તેણે હિંદુઓ ઉપર જજિયા વેરેા, મૂંડકા વેરાે નાખ્યા હતાે. આથી હિંદુઓ જો કે વધારે કટર થતા જતા હતા પણ તેમની અંદર જે ઉંચ–નીચને ભેદભાવ હતાે તેના કારણે હિંદુઓનું મુસલ-માન થવું ચાલુજ રહ્યું.

ખિલજી વશ પછીના તઘલખ વંશમાં મહંમદ તઘલખ કે મહંમદ ગાંડાનું નામ ઉલ્લેખનીય છે. તે વિદ્રાન હતા પણ ગજબના ધૂની હતા. દક્ષિણમાં મુસલમાનાનું વધતું જતું સામ્રાજ્ય દિલ્હીથી ગ્શાસન કરવા માટે દુર પડતું હતું એટલે તેણે દૌલતાબાદ નામનું નગર વસાવી, પરાણે દિલ્હી ખાલી કરાવી બધાને દૌલતાબાદ લાઇ જવાના હુકમ કર્યા. જેણે એ હુકમના અનાદાર કર્યા તેને સખ્ત સજા આપી. દૌલતાબાદમાં દિલ્હીના અર્ધા લોકા જ પદ્ધાંચી શકયા પણ તેમને ત્યાં ધ્રાવ્યું નહીં અને તેથી મહંમદે દિલ્હી પાછા ધરવાના આદેશ આપ્યા. કહેવાય છે કે માંડ ચાથા ભાગના લોકા એ દિલ્હીમાં પહેાંચ્યા. જે દિલ્હી સાવ ઉજ્જડ થઇ ગઇ હતી. વધારામાં તેના કાળમાં દુકાળા પડયા તેથી રાજ્ય પાયમાલ થઈ ગયું. તેથી ઘણા પ્રદેશામાં બળવાઓ થયા અને ઘણા પ્રાંતો, બંગાળ વગેરે સ્વતંત્ર થઇ ગયા.

ત્યારપછી દિલ્હીની સલ્તન નખળી પડતા જવાનેા ઇતિહાસ છે. ઇસ્લામે હિંદમાં પાતાનાં મૂળિયાં મજપ્યુત કરી નાખ્યાં હતાં. મુસ્લિમ રાજાએામાં અગાઉનું ઝનૂનપહ્યું એાછું થયું હતું. મુસલમાના આવવાથી હિંદુધર્મ લપર ખે જાતની અસર થઇ. તે રૂઢિસુક્ષ્ત થતાે ગયાે અને પડદા પ્રથા આવી ગઈ. કુરૂઢિએા ઘણી ચાલુ થઈ. તેને સુધારવા પછ્ય ઘણા પ્રયત્ના થયા.

હિદુધર્મને નવું વ્યવસ્થિત ૨૫ આપવા શંકરાચાર્ય ૮ મી સદીમાં મહાન પ્રયત્ન કર્યા હતા. ૧૧ મી સદીમાં રામાનુજાચાર્ય અને ત્યારબાદ માધવાચાર્ય થયા. તેમણુ હિંદુધર્મને વ્યવસ્થિત બનાવ્યા ખરૈા પણ તેએા સંપ્રદાયવાદમાં પડતા ગયા. મુસલમાનાના આવાગમન અને આક્રમણ્યા તેમનામાં વધારે રૂઢિચુસ્તતા આવી. હિદુ–મુસ્લિમ લડાઇએાને બંધ કરાવવામાં કેટલાક સુધારક સંતાના પણ કાળા છે જેમાં નાનક, રામાનંદ અને કબીર મુખ્ય છે. આ બધા પ્રયત્ના વ્યક્તિગત થયા, જેની થાેડીક અસર થઇ. સંસ્થાગત રીતે રાજ્યસંસ્થા ઉપર અસર પાડવાના પ્રયત્ન ન થયા. પારણામે સુસ્લિમ બાદશાહેાએ પાતાની રાજ્યસત્તા ટકાવવા, સત્તાના જોરે ધર્મપલટા કરાવવા તેમજ બીજા અત્યાચારા ગુજારવાનું ચાલુજ રાખ્યું.

૧પર૬ માં દિલ્હીના નમહા: ભાદશાહ ઉપર ભાબર નામના માંગલ સરદારે વિજ્ય મેળગ્યા અને હિંદમ ં એક નવા યુગ આવ્યા; તેમજ માંગલ સામ્રાજ્યના આરંભ થયા. ૧પર૬ થી ૧૭૦૭ સુધી કુલ ૧૮૧ વર્ષ સુધી માંગલ સામ્રાજ્ય ૬ ભાદશાહાે વચ્ચે ટક્યું. અતે તે ભાદશાહે.ઓએ ભારતને નવી કળા, સ્થાપત્ય વગેરેના વારસા આ પ્યા.

તેમાંના પહેલા બાબર પાતાના બાપ પ્રમાણે લડવૈયા બન્યા. તેના બાપ ૧૧ વર્ષની ઉમ્બરે સમરકદની ગાદીએ આવ્યા હતા. તેથી બાબરને પણ નાનપણથી યુદ્ધોનું શિક્ષણ મળ્યું. તે ૧પરકમાં દિદ ઉપર માટી સેના લઇને આવ્યા. તેમને ધણું કબ્ટા સહેવા પડ્યાં અને એકવાર એવી કટાકટી આવી કે સૈનિકાએ પાછા વળવાના આગ્રહ કર્યા પણ તેણે અહીંજ રદેવાનું નક્કી કર્યું. તે બદુજ વિચારક હતા. તેણે હિંદમાં આવાને માજશાખના ત્યાગ રૂપે દારૂને છેાડી દીધા. તે બદુજ સમજુ હતા. કહેવાય છે કે પાતાના પુત્ર હુમાયુની માંદગી વખતે તેણે પાતાનુ જીવન અર્પણ કર્યું. પરિણામે હુમાયુ સાજો થઇ ગયા અને તે મરથુ પામ્યા.

દુમાયુ વિદ્વાન અને સંસ્કારી હતા પણ તેના ઉપર રાજ્ય સંભાળવાનું કપરું કામ આવી પડ્યું. ૧૫૪૦ માં શેરખાને તેને દરાવ્યો અને તેને હિંદ છેાડવું પડ્યું. તે ત્યાંથા રખડતા ગઝળતા ઈરાન પદ્યાંચ્યા. કરાનના ભાદશાહે તેને આવકાર આપ્યા. તેની વહીવડી કાર્ય કુશળાનાથી તે રાજી થયા. ઇરાન આવતી વખતે તેની બેગમે મારવાડના રખુમાં Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ભાળકને જન્મ આપ્યા હતા. તેજ ભાળક આગળ જતાં અકબર કહેવાયા. હુમાયુએ ધીમે ધીમે પાેતાનું સૈન્ય ભેગું કર્યું અને ૧૬ વર્ષ બાદ ૧પપ૬ માં તેણે કરી દિલ્હીનું રાજ્ય મેળવ્યું. દુર્ભાગ્યે ૬ માસ બાદ તે નિસરણી ઉપરથી પડી ગયા અને મરજ્યુ પામ્યા.

ભારતને રાષ્ટ્રીયતા આપવાનું માન અકખર તે કાળે જાય છે. અશાેકે તેની એકતાના ખ્યાલ આપ્યાે. તાે અકબરે રાષ્ટ્રીયતાને અમલમાં મૂકી. તે જાતે હિન્દુ કન્યા સાથે પરણ્યેા. એટલુંજ નહીં તેણે પાેતાના પુત્રના લગ્ન પણ હિંદુ કન્યા સાથે કરાવ્યા. તેણે કુશળતાપૂર્વક સારામાં સારા રાજપૂતાને પાેતાને તા**બે કરી તેમને ઉંચા ઢાદ્દા આપી** પાે<mark>તાન</mark>ી પડેખે રાખ્યા. સૂવ્યાએા, સેનાપતિએા તેમજ નાયકા માટા ભાગે હિંદજ હતા. તેણે ધાર્મિંક કટરતા છેાડી સર્વંધર્મ સમન્વયને। પ્રયત્ન કરવા દીને– ષ્ટલાહી નામના સમન્વાયત્મક ધમ'નેા પ્રચાર કર્યો. તેણે હિંદુ−મુસ્લિમ પ્રજા વ**ચ્ચે** સમાધાન કરાવવા ધણીવાર હિંદુઓાનેા પક્ષ લીધેા હતેા પરિષ્ણામે સુસલમાનેા ધણીવાર તેનાથી નારાજ થઇ જતા. તેને દેશા જીતવાની ખૂષજ મહત્વાકાંક્ષા હતી. તે પ્રમાણે તેણે દિલ્હીનું સામ્રાજ્ય વધાર્યું. રાજ્યેા વધારવાની મહત્વાકાંક્ષા તેમજ વિલાસિતા આ બન્ને દુર્ગુંણા તેનામાં હતા. પરિણામે તેણે સારાં કામા કર્યાં તે છતાં તેની ધારી અસર ન આવી. પ્રજા અને પ્રજાસેવકા દારા જ રાજ્ય ક્રાંતિ થઇ શકે એ વાત અહીં પ્રમાણિત થઇ જાય છે. તેણે જમીન-મિલ્કત વગેરે અંગે ધર્ણા સુધારાએા કર્યા. તેના બે સુધારાએા ખાસ ધ્યાન માંગી લે તેવા છે. (૧) હિંદુ વિધવાએોને સતી ચવાની પ્રથા ઉપર પ્રતિભંધ મૂકાવ્યેા, (૨) યુદ્ધમાં પકડેલા કેદીઓને ગુલામ બનાવવા ઉપર પ્રતિબંધ મૂક્યે. તેજ કાળનાં તુલસીદાસજી, સુરદાસજી, તાનસેન, ખીરખલ, ટાેડરમલ જેવી સમર્થ વ્યક્તિએા પણ પાકી હતી. આ વખતે મુસ્લિમ સંતામાં સૂરીવાદનેા પ્રચાર થયેા. સુરીવાદ ઉપર સ્પષ્ટત : હિંદુ ધર્મના વેદાન્તની છાપ છે.

અકબર પછી જહાંગીર થયે৷ અને ત્યારબાદ શાહજહાં થયે৷. જહાંગીરના શાસનકાળમાં અકબરની ધાર્મિક સહિષ્ણુતા ચાલુ રહી. તેના કાળમાં તેણુ પણ અકબરની જેમ સુંદર સ્થાપત્યા બનાવ્યા. પ્રજાની ગરીબી અને બેકારી જોઇને તેણુ શાલીમાર ભાગ, નિશાત ભાગ વગેરે ભાગા બનાવ્યા. શાહજહાંના સમયમાં ધાર્મિક સહિષ્ણુત એાસરતી ચાલી. તેણુ હિંદુઓના દમનને ચાલુ રાખ્યું. પણ તેના કાળમાં મયુરાસન, તાજમહાલ, જીમ્મામસ્જીદ, દીવાનેઆમ, દીવાનેખાસ વગેરે બન્યાં.

અકબરે શરૂ કરેલી ધાર્ભિંક સહિષ્ણુતા ઐાર ંગઝેબના સમયમાં તદ્ન ચાલી ગઇ. તે કટ્ર ધર્મઝનુની હતા. તેણે મંદિરા તાેડાવ્યાં, પુસ્તકાલયાના નાશ્વ કર્યા, હિંદુઓને નેાકરીમાંથી બરતરક કર્યા. તેણે પાછા જજિયાવેરા નાખ્યા અને તલવારના બળે અનેકાને પરાણે સુસલમાન બનાવ્યા. તેને સ્થાપત્ય કે કળાના શાખ ન હતા. તેની પરાકાષ્ટા એ હતી કે તેના રાજ્યમાં ગાયન, વાદન એક અપરાધ રૂપે મનાતું.

ઐાર ગઝેબની કદર ધાર્મિંક નીતિના પરિણામે હિંદુ-સુસ્લિમ એકતા અને સદિષ્ણુતાના અંત આવ્યા. અકબરે સ્થાપેલી રાષ્ટ્રીયતા ખડિત થવા લાગી. હિંદુઓના ઠેરડેર બળવાઓને દાબી દેવામાં આવ્યા ખરા, પણ તે વધુને વધુ જોર પકડવા લાગ્યા. શીખાએ અંતે સંગઠિત થઇતે સ્વતંત્ર રાજ્ય કાયમ કર્યું. દક્ષિણમાં મરાઠાએા વ્યવસ્થિત રીતે માગલ રાજ્યમાંથી છુટા થઇને ખટપટ કરતા હતા. હિંદુઓએ શિવાજીના તેવૃત્વમાં મરાઠાવાડનું (મહારાષ્ટ્ર) નિર્માણ કર્યું. મયુરા પાસે જાટાએ બળવો કર્યો. દક્ષિણમાં તે શિવાજીને સંગઠત રીતે માગલ રાજ્યમાંથી છુટા થઇને ખટપટ કરતા હતા. હિંદુઓએ શિવાજીના તેવૃત્વમાં મરાઠાવાડનું (મહારાષ્ટ્ર) નિર્માણ કર્યું. મયુરા પાસે જાટાએ બળવે કર્યો. દક્ષિણમાં તે શિવાજીએ એ રીતે માગલ અમલદારાને હકાવવા કર્યા કર્યો કે તેઓ તેને મદદ આપવા લાગ્યા. ઔરંગઝેબની ધાર્મિક કદરતા એટલી બધી અસલ હતી કે લણાં મુસલમાના પણ તેનાથી ત્રાસી ગયા હતા. તેથી તેઓ પણ સ્વતંત્ર થતા બતા હતા.

ઔરંગઝેબ માટે કહી શકાય કે તેણે બારતમાં ધાર્મિક કદરતાને પાયા નાખ્યા હતા. એક તરક શીખાને ગુરૂ ગાવિદસિંહની પ્રેરણા મળી હતી અને બીજી તરક મરાઠાએ અને શિવાજીને સમર્થ રામદાસની પ્રેરણા મળી. તેમણે બન્નેએ રાજ્યસત્તા વડે કાંતિની વાત કરી. તે યાેગ્ય ન હતી અને તેના પરિણામાે આજે પણ જોવાં મળે છે કે ભાષાવાદના નામે શીખાે તેમજ મરાઠાએા સ્વતંત્ર ભારતમાં લડે છે તે સ્પષ્ટજોવા મળ્યું છે. કારણકે ધર્મ સંસ્થા, રાજ્ય સંસ્થાની ંપૂરક બનીને પ્રજાને ઝતુન શીખવાડનાર બની હતી.

શિવાજી પછી તેનેા પુત્ર સંભાજી ગાદીએ આવ્યા તે વિલાસી હતા. તેને માગલોએ રીબાવીને મારી નાખ્યા હતા. ઔરગઝેબ પછી માગલ સામ્રાજ્ય પડી ભાંગ્યુ તેનાં કારણા હતાં. (૧) અર્થવ્યવસ્થા પડી ભાંગવી, (૨) શીખ, મરાઠા તેમજ હિંદુ રાજ્યાનું બળવાન તેમજ બળવાખાર થવું. (૩) મુસ્લિમ રાજ્યામાં પણ સ્વતંત્ર થઇને રહેવાની ઉત્કટ ભાવના અને (૪) ધાર્મિંક અસહિષ્ણુતા.

ઔરંગઝેબના અત્સુ બાદ ૧૭ વર્ષની અંદર બાગલ સામ્રાજ્ય છિત્રભિન્ન થઇ ગયું. માગલાેની સત્તા નામ માત્રની દિલ્હી સુધી રહી. દક્ષિણમાં મરાઠાએાનું જોર વધવા લાગ્યું. પુનાના પેશાવાએાએ રાજ્ય સત્તા હાથમાં લીધી અને ૧૭૩૭માં તાે મરાઠાએા દિલ્હીના દરવાજે લગભગ પહોંચી જવા આવ્યા હતા. પણ ૧૭૩૯માં નાદિરશાહે આવીને દિલ્હીથી આગ્રા સુધી ભયંકર લુંટ, કતલ અને ત્રાસ મચાવ્યાં. તે અઢળક ધન લઇને ચાલતાે થયા.

સત્તર વર્ષ પછી નાદિરશાહના ભત્રીએ અહમદશાહ દુરાની અક્ધાનિસ્તાનની ગાદીએ આવ્યા. તેણે પણ લૂંટ માટે ઉત્તરમાં આક્રમણ કર્યું. ૧૭૫૮ માં તેણે પંજાબને તાબે કર્યું. ૧૭૬૧ માં પાણીપતના મેદાનમાં તેણે મરાઠાએાને હરાવ્યા. તે આખા ઉત્તર હિંદના માલિક બની બેઠા. તે થાડાં વર્ષો પછી અક્ધાનિસ્તાન પાછા કર્યો એટલે મરાઠાઓ કરી બેઠા થયા.

આ વખતે ભારતમાં એક નવું વિદેશી ખળ પાેતાનું જેર અજમા-વતું હતું. તે અગ્રેજો, ફિર**ંગી વગેરેનું હતું. તેમણે હિંદુ – મુ**સ્લીમ રાજ્યાેની પરસ્પરની લડતનાે સારાે લાબ ઊઠાવ્યાે. પરિણામે ૧૮૫૭માં કરી રાષ્ટ્રીય એકતા સધાઇ અને અહીંના હિંદુ–સુસ્લિમ બધાએ મળીતે તેમની વિરૂદ્ધ બળવેા કર્યાં.

આમ હિંદ અને અરબસ્તાનના સંબંધો વચ્ચે હિંદ બધા ધર્મો માટેનું સ્થાન બની ગયું. મુસલમાતેા ઠરીતે સ્થિર થયા કે અંગ્રેજો વસ્યા અને ઇસાઈઓ પણ રહી શ્વકથા તેનું કારણ અહીંની સંસ્કૃતિ હતી; અને આજે પણ તે સહુને સાંકળી શ્વકી છે.

### ૭. ઝ યુરેાપિયના અને હિંદ

ભારતમાં જેમ સુસલમાના ઠરીને ઠામ થયા તેમ ભારતની સમૃદ્ધિ યુરેત્પના **લણ**ા રાજ્યાને આકર્ષણુનું કારણુ ભની. ૧૭ મી સદીમાં યુરા-પમાં જે ફેરધારા થયા તેના કારણું પરદેશગમન અને વૈપારવૃદ્ધિ એ ખન્ને વસ્તુ ત્યાંની પ્રજા માટે સામાન્ય ભની. તેમાં પણ હિંદ સહુ માટે આકર્ષાણું કેન્દ્ર બન્યું.

ભારતના કિનારા સર્વપ્રથમ જોવામાં પાંદુ ગલા- ફિર ગીએ હતા. વાસ્કા-ડી-ગામાએ દિદમાં પહેલા પગ મૂક્યા હતા. અકબરના દરભારમાં તેના વ'શજો-ફિર'ગીઓનું સારૂં માન દતું. તે પછી અંગ્રેજો આવ્યા. ફિરગીઓએ તેમના પગ કાઢવા માટે લણાં પ્રયત્ના કર્યા પણ જહાંગીરના સમયમાં અંગ્રેજ ડાકટર સર ટામસ રાએ તેની સેવા કરી, ઇંગ્લાંડની સરકારવતી ઈરેટ ઇંડીયા કંપનીના નામે વેપાર કરવાની છૂટ મેળવી. તે ફિરગોઓને ન રૂચ્યું પણ ઇંગ્લાંડના લાકો ચાલાક હતા, તેમણે વલદા (ડચ) લાકા સાથે હાથ મેળવીને ફિરગીઓને પૂર્વ સમુદ્રમાંથી લગભગ હાંકી કાઢયા હતા. તે ઉપરાંત શાહજહાંના સમયમાં પણ ગોગલા સાથેના યુદ્ધમાં હારી તેમને હુગલીથી ભાગવું પછું હતું.

પક્ષ લઈને તડાજોડ કરવાની નીતિ અંગ્રેજોની હતી. તેમણે એનેા પૂરા લાભ લીધા. તેમણે માગલાની ખુશામદ કરીને કિનારાઓ ઉપર કાેડીઓ નાખી. જેમાં સુરત, મલસ તેમજ અન્ય બંદરના શહેરાના સમાવેશ થાય છે. મુંબઈના ટાપુ પાટું મલા પાસે હતા. ૧૬૬૨ માં ઇંગ્લાંડના રાજા ચાર્લ્સ બીજાને, પાેટુ ગલની રાજકુમારી કેથેરાઇન સાથે લગ્ન કરતાં તે પહેરામણીમાં મળ્યેા હતા. રાજાએ તે ઇશ્ટ ઇંડિયા કંપનીને નજીવા ભાવે વેચી નાખ્યેા હતા. આમ સુંબઇ અંગ્રેજો પાસે ગયું. ૧૬૯૦માં જોન કર્નાક નામના અંગ્રેજે કલકત્તા શહેરના પાયા નાખ્યા આમ કલકત્તા પણ તેમના કબ્જામાં આવ્યું.

અંગ્રેજોની દેખાદેખી ક્રેંચ લેાકાએ પણ સુરત તેમજ અન્ય શહેરામાં ક્રોકીએ નાંખી. તેમણે પાંડીચેરીને ખરીઘું પણ ખરૂં કેંચા વધારે ચાલાક હતા. તેમણે બે રાજ્યાેની લડાઇનાે લાભ લેવાનું શરૂ કર્યું. અંગ્રેજો તેમના પગલે ચાલ્યા. ફેંચાના નેતા ડુપ્લે હતા અને અંગ્રેજોના કલાઈવ. પ્રારંભમાં તેએા પાતાના કેળવાયેલાં સૈન્યાે અને શસ્ત્રો આપતાં અને પછી તેના બદલે. આર્થિક ભીંસનાખી રાજ્યો હડપી લેતા. પ્રારંભમાં કે ચાના વિજય થતા પણ પંદર વર્ષ પછી અંગ્રેજોએ કે ચાને હરાવી, હિંદમાં રાજ્ય સ્થાપવાની શ્વરૂઆત કરી. તેમણે મૈસર. હૈદ્રાવ્યાદ (ગાલકુડા) વિજયનગર–ભંગાળ વગેરે રાજ્યાને ક્રભજે કર્યાં. અંગ્રેજોની લડત જુદા પ્રકારની હતી. તેએ આક્રમણ કરવા આવતાં ઉત્તર ભારતમાં આવતા વિદેશીએા કરતા જુદા હતા. સાથે તેમનાે સમુદ્રી કાક્ષ્લાે મજપ્યૂત હતા. ૧૭૪૬માં બકુસર આંગળ તેમ જ અન્ય જગ્યાએ અંગ્રેજોના ·ભારે વિજય થયેા. તેમણે સ્વાર્થી અને લાેબા હિંદુઓને પાેતાની નાકરીમાં રાખ્યા અને તેમના વડે મનમાની લુંટ ચલાવી, રાજ્યેા ખાલસા કર્યા અને બધે ત્રાહિ ત્રાહિ પાકરાવ્યા. ૧૭૮૦માં મરાઠાઓએ અંગ્રેજોતે હરાવ્યા; પણ અંગ્રેજો અડ્ડો જમાવવા આવ્યા હતા. તેમણે हिंद्रते। डिनारे। सदंतर न छे।उथे।.

ત્યારભાદ અંગ્રેજોને પહેલા ગવર્તર વારેન હેસ્ટિંગસ આવ્યા તેણે પાતાના તાખે સ્દ્રે એવા રાજાઓને ક્લજે કરવા શરૂ કર્યા અને તેમને વૈસવ--વિલાસમાં નાખી દીધા. તેમછે અક્ધાંના; શીખા, મરાદ્યઓ, અર્મીઓ સાથે લઢાઈ કરી, લઢાઇમાં જીત આદ અધા અર્ગો તેમની પ્રજા દ્વમર નાખી દીધા, બ્રિટીશ સલ્તનસના પાયા ઊંડા ચતાે ગયાે, તેમ ક્ષાસનમાં જીલ્મ–અત્યાચારનાે દાર ચાલુ થઇને વધતાે ગયાે. તેમના અત્યાચારી શાસન વિરૂદ્ધ ૧૮૫૭માં ભારતીય પ્રજ્તએ અળવાે પાેકાર્યાં પણ તે નિષ્કળ ગયાે. ત્યારભાદ ૧૮૮૫માં કોંગ્રેસની સ્યાપના થઈ. ૧૯૨૧થી ગાંધીજીની નેતાગીરી નીચે દ્વિંદ આઝાદ થયું તેના ઇતિદ્વાસ બધા જ જાણે છે.

ટુંકમાં ભારતમાં લાેકસંગઠન, લાેકસેવક, સંગઠન તેમ જ ધર્મ'સંગઠન કે તે–તે સંસ્થાએાના પાયા હચમચી ઉઠવાને કારણે, મુસલમાતાેએ પ્રારંભમાં અને અંગ્રેજોએ બાદમાં, તેમનાં ઉપર અંકુશ ન દાવાના કારણે; દિંદને ગુલામીતા ભાગ બનવું પડ્યું.

\$\$

# ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી માટલિયાએ** આજની ચર્ચાતેા આરંબ કરતાં કહ્યું. " અરબસ્તાન અને અરબસ્તાનની સંસ્કૃતિ અંગે એ વાત છે કે રણના કારણે આરબ લાેકા વેપારી બન્યા. લેવડ–દેવડમાંથી ઈમાનદારી અને સચ્ચાઈ શીખ્યા. તેવી જ રીતે યુદ્ધોના કારણે માણસા મરાઇ જર્તા સ્ત્રીઓ ધ્રાજલ પડતા ત્યાં અનેક પત્નીઓ રાખતાં તેઓ શીખ્યા. ધણીવાર તા આખા કબીલાના સરદાર- કબીલાની નારીઓના સ્વામી બનતા. તેથી ત્યાં વિલાસના જનાનખાનાઓ સામાન્ય બન્યા.

ત્યાં રચ્યુમાં આંધીઓ આવે તેથી બીજું કંઈન જોઈ શકાય. તેથી તેમએુ ચંદ્ર–તારાના માર્ગ સ્વીકાર્યા. દેવ–દેવીઓમાં પશુ ખૂબ માનતા. સાતે દિવસના દેવ જુદા, દિવસના જુદા અને રાતના જૂદા. એકના દેવને બીજા ચાેરી જાય. તેમાં યુદ્ધો થાય અને વંશપરંપરાગત વેર લેવાનું તેમના જીવનમાં વચ્યુાઇ ગયું.

ભાવી સંસ્કૃતિના ભ્યારે નાક્ષ થવા લાગ્યેન કે તેએ ા બાઝવાની જેમલી હદે પહેંગ્મિં ત્યારે મહંગદ પય ગળરે તેમને ' એક ખુદા "ને Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com સંદેશ આપી બચાવી લીધા. તેમણે કહ્યું : '' આપણે સહુ એક ખુદાના પરિવારના છીએ. માટે લડવું ન જોઇએ. '' દેવ-દેવીએામાં પણ જે અનેકતા હતી અને લડાઇએા ચતી તેને દૂર કરવા એક ખુદાને અને તેની કુદરતરૂપે ચંદ્ર-તારાતે માનવા કહ્યું તેમજ મૂર્તિ-પૂજા અને તે અંગેના ઝધડાએા નાખુદ કરાવ્યા. વેરાન પ્રદેશ હોઇને તેમણે લીકો રંગ ભેળવી દીધા. આમ એકતાના પાયા નાખ્યા પણ કુરેશી લોકા ઝનૂની હતા, તેમને મનાવવા જતાં યુદ્ધ કરવું પડ્યું અને આમ ન છૂટકે લડવા જતાં ઇસ્લામમાં થાેડે અંશે ઝનૂન દાખલ થયું. મહંમદ સાહેબે કહ્યું કે '' વિશ્વ એક છે અને ખુદાના બંદા એક થાવ ! '' આ સત્ર ભાવનાત્મક એકતા માટે હતું પણ તે વખતની અપરિપક્ષ્ડવ, કંઇક માડી ખુહિની જાતિઓને હાથે ગયું. તેથી તેમણે ગમે તે રીતે બધાને એક કરવાની ઝેહાદ ઉપાડી.

ઇસ્લામના પ્રચારમાં આરખામાં આ બે દેાષા પેઠા :-(૧) ઝન્ન (૨) ઇસ્લામ પ્રચારની ધૂન. બાકી એકતા, વહાણવટું, વેપાર, વ્યવસ્થા, શિક્ષણ, સાંસ્કૃતિક ગુણાના વિકાસ વગેરે સારાં તત્ત્વા આવ્યાં. ઈસ્લામ અંગે હિંદમાં તેા એમ જ માનવામાં આવે છે કે તે તલવાર અને બળજ્યરીના ધર્મ છે પણ આફ્રિકા, ઇજીપ્ત, સીરિયા, તુર્કસ્તાન, મંગેાલિયા, મધ્યએશિયા વગેરેમાં ઇસ્લામ ધર્મ પ્રેમ તેમ જ લગ્ન-સંબંધોથી પણ ફેલાયા હતા અને તે ઠેઠ ચીન સુધી પણ પઢાંચ્યા હતા.

ઇસ્લામ સ્વીકારનારી જાતિએામાં તુર્ક અને મંગાલ જાતિએા લૂંટ અને ઝનૂનથી ટેવાયેલી હતી. ભારતમાં આ નવાં મુસલમાનેાનાં ટાળાંએા લૂંટ માટે આવ્યાં; તેમણે દેવળા તાંક્યાં, મૂર્તિઓ ભાંગી અને લૂટ ચલાવી. તેમણે તલવારના બળે ચુલામાને મુસલમાના બનાવ્યા એટલે તેમના કૃત્યને બગદાદના ખલીદ્દાઓાની મહાર લાગી. ઇસ્લામે એક વાત તા દુર કરી કે ચુલામીના અંત આણ્યા. ચુલામ લાદા ઇસ્લામ સ્વીકારીને મુસલમાન થઈ શ્વકતા હતા. તે ઉપરાંત પછાતવર્ગના લાદા પછ ઈસ્લામ સ્વીકારી મુસલમાન થઇ શ્વકતા હતા. આ બન્ને કારણેાસર ભારત અને ભારત બહારના દેશામાં ઘણાં લાેકા સ્વેચ્છાએ પણ સુસલમાન બની ગયા.

ભારતને સાચા ઇસ્લામનાં પ્રારંભમાં કદિ પરિચય થયે જ નહીં પછ્ય ઝનુની, લુંટારા સુલમાનેાનેા પરિચય થયે હતા. અકબર જેવા ભાદશાહના પરિચય જો પહેલાં થયે હોત તે જે પૂર્વંગ્રહ હિંદુ સુસલમાના વચ્ચે બધાયા તે ન બધાત. એકબાજુ જોધા બાઇ પૂજાના સામાન લઈ મંદિરે જાય અને બીજી તરક અકબર નમાજ પઢે. તેવી સહિષ્ણુતાના કારણે હિંદુ-સુસલમાન એક થઇ ગયા હેાત. જેમ ચક વગેરે ભળી ગયા તેમ ભળી ગયા હેાત. અકબરે તા પાતાની દીકરી હિંદુને પરણા-વવાની વાત કરેલી પણ મહંમદ ગારીથી લઈને નાદિરશાહ સુધીના સુસ્લીમ બાદશાહ-લૂટારૂઓએ જે ધા પાડયા તેને અકબર, : જહાંગીર કે શાહજહાં કાઢી ન શક્યા. ઇસ્લામીઓ પણ ઔરંગઝેબથી પાછા ધર્મ ઝનૂની બન્યા. હિંદુઓ રક્ષાની ભાવનાથી કાઢિત રહ્યા. પરિણામે બન્તેનું અંતર વધી ગયું.

નહીં તેા હિંદુ-સુસ્લિમ સહિષ્ણુતાના પરિણામે ધણી બાબતામાં એકતાપણું જોવા મળે છે. દા. .ત. ધજ-નેજા, નાેબત-નગારાં, બાંગ-શ`ખ, ખાખ-રાખ, સાંઈ-ગુંમાઈ, જાણું કે કરોા કરક નહીં. હરિએક, ખુદાએક. ખુદાને શરણું જતાં બધા દાેષ નીકળી જાય. વસ્લભાચાર્ય કહ્યું છે!—'' બ્રાહ્મસંબંધ સાંધે તાે પાપ છૂટી જાય !'' એટલે બળ વાપર્યા વિના દિને-ઈલાહીના નાના પ્રયત્ન ઈરલામીઓ તરક્રથી થયા. બાપુએ '' સવ' ધર્મ સમભાવ '' રૂપે પ્રયાસ કર્યા, આપણુ સવ'ધમ' સમન્વયી જોરદાર પ્રયાસ કરવા પડશે."

**શ્રી પૂંજાભા**ઈ : '' ઇતિદાસમાં દુરાયદી અને ઝવતી લેાકાના યુદ્ધનેા ચિતાર જોવા મળે છે. જો તેને સંતાએ રાક્યાં દ્વાત તે। આ ઝઘડાએા ન થાત. મહમદખાં અને દ્વેજી બન્ને વિદ્વાન, બન્નેને ધણાં

19

સાંભળવા આવે પણ અદેખાઇના કારણે હિંદુ ધર્મંગુરુઓ રાકે તેથી અંતર વધવું જ ગયું. પણ જો સક્રિય પ્રયત્ન કરવામાં આવે તેા હિંદુ–મુસ્લિમ એકતા જલદી થઈ શકે તેમ છે.

ગાહિલવાડનું ધાેધા અહમદશાહે લઈ લીધું. તે વખતે વરસા અને જેતાએ ગામા લૂટવા શરૂ કર્યા. અંતે સરખેજમાં બેગમને કુકીર વેશમાં મળ્યા; તે વખતે બેગમ બહેન બન્યા અને તેમનાં ગામા બાદશાહ પાસેથી પાછાં મળ્યાં. તેમણે એક બહેન તેજબાનાં લગ્ન કરાવ્યાં અને પરસ્પરના સંબંધો વધી ગયા.

પણ, સહેજ ઉધુ થતાં કેટલાં ખૂન–ખરાબા થાય છે તે પણ એ જ દાખલામાં મળે છે. તેમણે એક બહેન સામંતસિંહ બહિયલવાળાને આપી. બન્ને સાળાએા બનેવી સાથે ઠેકડી કરતા હતા કે બનેવીએ મેછું માર્યું, "માથે તા બાદશાહનું એાઢીને કરા છેા ને!" તેથી ખીજવાઇને તેમણે બાણેજી શાહજાદા વેરે અપાવી. પરિણાયે યુદ્ધ થયું; સામંતસિંહ મરાયા અને મુસલમાના કન્યાને લઇ ગયા.

ટુંકમાં જે સહિષ્ણુતા હેાવી જોઈએ તે ન દેાવાથી; તેમ જ ધર્મની પ્રેરણા ન હેાવાથી, પ્લાહ્મણેા અને ક્ષત્રિયા નબળા પડવાથી અને સંગઠિત ન હાેવાથી આ બધું થવા પામ્યું. પરિણામે ધર્મ, એકતાના બદ્દલે માનવજાતિના ભાગલા અને દુદંશાનું કારણ બન્યા.

**શ્રી ચંચળાબહેન** : " ક્ષત્રિયે৷ અને ક્ષત્રિયા**ણી**એાએ પાેતાનાે ક્ષાત્ર ધર્મ બજાવ્યા તે પદ્મિનીના કિસ્સા ઉપરથી મળી શકે છે. જ્યારે ક્ષત્રિય વીરાએ કેસરિયાં કર્યા અને ક્ષત્રિયાણીએાએ જૌહર કર્યા. પણ સંગઠનાે અને તેમની સાંકળ ન દેાવાનાં કારણે અનેક બલિદાના અપાયાં છતાં દૂષણાે અટકયાં નહીં અને ભારત એક ન થયું. તેના આજે આપણે બધા યે વિચાર કરવા પડશે!"

પુ. **૬ંડીસ્વામી** : હ્રિંદુ–સુસ્લિમ એકતાને৷ પ્રશ્ન એક અર્થમાં ઘણા સહેલાે છે. શિલાલેખમાં ટાંકર્ણું ડાબી બાજીથી શરૂ થઈ જમણી 12

ભાજુ ચાલે છે, તેવી જ રીતે ઉર્દૂ-લિપિ લખાય છે. છત્રપતિએ પાતાના <mark>ઇતિહાસમાં અરખસ્તાનને આર્યંસ્થાનની રીતે ઘટાવ્યું છે.</mark> પ્રભાસપાટણના સાેનનાથતું લિંગ અરબસ્તાનથી આવ્યાની માહિતી મળે છે. હજરત મહાંમદના જમાનામાં હર્ષાવર્ધન થયા છે. સુપીમત ઉપર વેદાંતની. કે વેદાંત ઉપર સ્ડ્રી મતની સ્પષ્ટ અસર છે. શ્રાહ્યુદ્દીન ઞાેરીના કુકર્મોમાં સાથ તાે હિંદુઓની ટુકડીનાે હાથા રૂપે હતે. ચંગીઝખાન બૌદ્ધ હતેા. તેણે મુસ્લિમાે લપર જે ∶વીતાડ્યું તેના બદલા રૂપે બખત્યાર ખિલજીએ એોરિસ્સામાં પદ્ધાડની ગુકામાં રહેતા જૈન-બૌદ્ધ સાધુઓમાંના લગભગ ત્રણ હજારતે ભાળી નાખ્યા.

લશી પછાત કામ ઢેડ, ચમાર, તેલી વગેરેને હિંદુઓએ સન્માન ન આપ્યું તેથી તેએ। મુસ્લિમ બન્યા તે બનવા જોય છે. કાલા પદ્માડ (કાળિયે ઢેડ) કે મલિક કાકર (કપૂરિયા-તેલી) તેના નમૂના રૂપે છે. તેઓની વિરુદ્ધતાથી આંતર વધ્યું છે.

ઝોવી જ રીતે બીજ પાસ પણ છે કે મુસ્લીમ કન્યાએોને <mark>હિંદુઓએ ધરમાં</mark> ખેસાડી નહીં. અકપરે પાતાની દીકરી હિંદુઓને આપવા વિચાર કર્યો હતા પણ કાઈએ લીધી નહીં. શાહજહાંએ જયત્રાય પંડિતને લવિંગા આપી તેા હિંદુઓએ તેમને બ્રષ્ટ ગણ્યા. અંતે ગંગા નદીના જાતે ભાવન પગથિયાં ચડીને તેમને સપર્શ કરાવ્યે। ત્યારે જ અન્તેને યેાગ્ય દરાવવામાં આવ્યા તે પણ પરાણે.

આ ખધા દાખલા છતાં પ્રયત્ન થાય તેા જરૂર ધર્મસદ્ધિષ્ણુતા વધતા હિંદમસ્લિમ એક થઈ શકે એમ મારૂં માનવું છે. ( 31-2-51)

# ૮. વિશ્વઇતિહાસની રૂપરેખા

### યુરાેપના ઇતિહાસ ઉત્તરાર્ધ. મુનીશ્રી નેમિચંદ્રજી

યુરેાપના ઇતિહાસના પૂર્વાર્ધ અગાઉ વિચારાઈ ગયાે છે. ઉત્તરાધ વિચારવાનાે છે. સાેળમા તેમ જ સત્તરમા સદીમાં યુરાપમાં ઉથલપાયલ થઈ તેમ જ વ્યવસ્થાએા બદલાઇ ૧૬૪૮માં વેસ્ટક્રેલિયાના સધિ થઈ. તેથી ૩૦ વર્ષના ભાષણ વિગ્રહ, એક વરસના વાટાધાટા બાદ પૂરા થયાે. તેમાં ચાર્લ્સ પ્રથમને પાતાનુ માથું ચુમાવવું પડ્યું. ૧૬૮૮માં ઇગ્લાંડમાં ક્રરી સ્રાંત ફ્રાંતિ થઇ. તેથા રાજા જેમ્સને હાંક્રી કાઢવામાં આવ્યા અને પાર્લામેંટના વિજય થયા. રાજાનું માન તેથા ક્રરીને વધારે ઉતરી ગયું.

ઇંગ્લાંડ કરતાં જુદી જ પરિસ્થિતિ યુરેાપમાં પ્રવર્તતી હતી. ત્યાં ફાંસનેા રાજ્ય ૧૪મા લૂઇ આપખુદ અને જુલમયાર ગણાતા હતા. દેશ સત્તા અને દૌલત તેના હાથમાં હતાં. ક્યુડલ અને ઉમરાવાની વ્યવસ્થાના અત આવતા હતા તેથી એક-દેશ એક-પ્રજાની રાષ્ટ્રીય ભાવનાના ઉદય થતા હતા. રિશેલિયા અને મેઝારિન નામના નિપુર્ણ પ્રધાનાએ તે વિચાર પાતાના અમલ દરમ્યાન વહેતા કર્યા. ધર્મ અંગે પહેલાં જેટલી ભાવના લાેકામાં રહી ન હતી, તેના બદલે સર્વાપરિસ્થાન આ રાષ્ટ્રીય ભાવનાએ લીધું તેમાં કૃાંસ અગ્રણી બન્યું.

૧૮મી સદીનેા પ્રારંભ યુરાપના ઇતિહાસમાં બીજી એ રીતે મહત્ત્વ પૂર્શું છે કે, ૧૬મી સદીના આરંભમાં જે વિદેશાના પ્રવાસા ખેડાયા તેના કારણે યુરાપનેા ઉપનિવેશ–બાદ એશિયા ખંડમાં શરૂ થયેા. એશિયા તેમ જ અમેરિકા અને આફ્રિકામાંથી વેપાર તેમ જ અન્ય રીતે પુષ્કળ ધન આવવું શરૂ થયું. ૧૮મી સદીમાં અર્વાચીન વિજ્ઞાનના પાયા નંખાયા; તેમ જ વેપાર અને માલનું બજાર આખું વિશ્વ બની ગયું. વિજ્ઞાનની શાધાએ ઐાદ્યોગિક ક્રાંતિને વેગ આપ્યા અને પરિણામે ઉદ્યોગાના વિકાસ ચાલતા રહ્યો. તેવા જ રીતે ૧૮મી સદીમાં ઈંગ્લાંડ અને ક્રાંસ વચ્ચે ભારત અને કેનેડામાં સામ્રાજ્યવાદ વધારવા માટે તીવ હરિક્રાઈ થઇ. તેમાં નાની લડાઇએ⊨ પણ થઇ; જેમાં અંતે ખ્રિટીશ લાેકા કાવ્યા.

ત્યાર વ્યાદ લાેકામાં ઉપર–ઉપરથી શાંતિ અને સ્વસ્થતા જણાવી હતી. યુરાપના બધા રાજદરબારા મુબ્ય અને વિનીત રાજપુરુષોથા ઊભરાતા હતા. પણ અંદર અમંતાપ ફેલાઈ રહ્યો હતા. ઉમરાવા તેમ જ અમલદારા સિવાયની પ્રજાઓાની હાડમારી વધતી જતી હતી. તે વિદ્રોહ રૂપે ૧૭૮૯મા ભભૂષ્ઠી ઊઠી. પેરિસમાં માેટી ક્રાંતિ થઇ. તેણે રાજાશાહી અને જજ'રિત અમલદારશાહીના અંત આણ્યા. તેની અસર બીજા દેશા ઉપર પડયા વગર ન રહી

આ સુગમાં ધમ°પ્રતિ શ્રદ્ધા ડગવા માંડી હતી. લાેકા વિજ્ઞાનતા પારંભ થતાં દરેક વાત તર્ક કે સુદ્ધિયાં ચકાસવા માગતા હતા. અત્યાર સુધી ધર્મ એ સાંયો વધારે સામાજિક બળ હતું પણ ધર્મ સુધારણા ( Reformation )ના સમયમાં પશુ ધર્મ એજ સ્થિતિમાં હતા. ધર્મ તંત્ર-બહ થઈ ગયે હતે અને પોપ તેમ જ ચર્ચના અધિકારીના મત એ જ ધર્મ ગણાતા. સમાજનું બંધારણ હતું પણ બે વર્ગા વચ્ચે <mark>ડમેશાં અસમાનતા પ્રવત'તી</mark>. તેની સામે કા⊎ થઇ શકવું નહીં. શાપક વર્ગ ઉમરાવ, અમલદારને પુષ્યનાં કળા અને શાયિત પ્રજ્ઞને પાપકર્મનાં કળ કહીને સંતાપવામાં આવતા. પરલેોકની સ્વર્ગની વાતે. કરીને પ્રજાતે સાંત્વન આપવામાં આવતુ. ચર્ચના પાદરીઓ ખુક્લી રીતે ઉચ્ચ વર્ગના ટ્રસ્ટીપણાની વાતાે કરતા અને કહેતા કે ધનિક વર્ગ ગરીબેાના ડુસ્ટી છે અને જમીનઘર ખેડુતાેના ડુસ્ટી છે. તે ડુસ્ટ તરીકે મિલ્કન અને જમીન સુરક્ષિત રાખે છે. ધ<sup>િ</sup>નકાને તેમાં ફાયદા હતે**ા** પણ આ ચતરાઇપૂર્ણ ખલાસાએ લાકાનું પેટ ભરવા અસમર્થ હતા. તેમાં વિજ્ઞાન આવતાં, **સુદ્ધિવાદને**৷ વિકાસ થતાં લાેકાની ધર્મ પ્ર<sup>્</sup>યેની ઉદાસીનતા વધવા માંડી. આમ **ધર્મનું મહત્ત્વ ધ**ટવા લાગ્યું. યુરાેપમાં વિત્તાને જરી પુરાણી માન્યતાએનાં મૂળિયાં ઉખેડવા શરૂ કર્યાં. નવા ઉદ્યોગે, વિજ્ઞાનની શાધે તેમજ નવી અર્થવ્યવસ્થાના પ્રક્ષોમાં લાેકે એ

રસ લેવેા શરૂ કર્યો. તેમના મને આર્થિંક–સામાજિક પ્રશ્નો મહત્ત્વનાં ભનવા લાગ્યા.

યુરાપમાં ધાર્મિંક પુર્નવિચાર (Renaissance) અને સુદ્ધિવાદની પ્રગતિ ધીમે ધીમે થઈ. પ્રારંભમાં ખ્રિસ્તી ધર્મ કે ચર્ચની ટીકા કરતાં લેાકા ડરતા કારણ કે તેમને દેહાંતદ ડ થઈ શકતા. એક જમ'ન દર્શનિકને કેાન્ક્યુશિયસની વધારે પડતી પ્રશંસા કરવા માટે દેશપાર કરવામાં આવ્યા હતા. પણ નવા વિચાર સુલંદ અને સાર્વજનિક થતાં તે અંગે લેાકાનું પણ ધ્યાન ખેંચાવા લાગ્યું. તે અંગે કેટલાંક પુસ્તકા પણ બહાર પડ્યાં. દ્રાંસવાસી વિચારક વાલ્ટેયરે તા સાક સાક લખ્યું: જે પૂરેપૂરી તપાસ કર્યા વગર ધર્મંને સ્વીકારે છે તે સ્વેચ્છાએ ધૂંસરીએ જોડાનાર બળદિયા જેવા છે!" તેણે સુદ્ધિવાદ, ધર્મની સામે જેહાદ કે ક્રાંતિ અને એવાં બીજા પુસ્તકા આપ્યાં. ધર્માંધ ખ્રિસ્તીઓ તેને ધિકકારવા લાગ્યા. તેને કેદમાં નાખવામાં આવ્યા. તેને કેદમાં લખવાનાં સાધના પણ ન આપવામાં આવ્યાં, પછી તેને દેશપાર કરવામાં આવ્યા. તે છતાં તે અડગ રહ્યો.

એવા જ બીજો એક જીનિવાના લેખક રૂસા હતા. તેના લખાણાએ પૂપ જ ઉદ્ધાપાદ મચાવ્યા. તે સમર્ય કાયદા શૈલીઓ ઉપર પુસ્તકા પણ નવા-નવા વિચારા અને રાજ્ય કાયદા શૈલીઓ ઉપર પુસ્તકા પ્રગટ થતાં હતાં. તે વખતે માન્ટસ્કિયાનું Spirit of the Laws (કાયદાનું હાદં) બહાર પડ્યું. પેરિસમાં વિશ્વકાષ પણ પ્રગટ થયા. આમ નવા વિચારની લહેરના કારણે લાકમત કેળવાતા ગયા. ધાર્મિક અસદ્દિષ્ણુતા તેમજ વર્ગંભેદની વિરુદ્ધ માર્ચા તૈયાર થતા ગયા પણ, દાર્શનિંકા કે જનતા બેમાંથી એક્ય રાજાના ત્યાગ કરી પ્રજાતંત્ર તરક જવાની હિમાયત કરતા ન હતા. તેમને એ પ્રયાગ નવા અને શંકારપદ લાગતા હતા અને તે કરવાની હિંગત ન હતા.

પણ યુરાપમાં પુનર્વિચાર સાથે લણાયે ધાર્મિંક સુધારા (Reformation) થયા. ચર્ચમાં પણ બે ભાગ થયા. તેમાંયે પ્રેાટેસ્ટેટ

ચર્ચામાંથી નવા વિચારતેા વર્ગ પ્રેસ્બેટેરિયન અલગ થયેા. આ બધું ધાર્મિક પુનર્વિચારન પરિણામ હતુ. તેનાથી સર્વપ્રથમ પાપ. અર્ચ અને ધર્મમાં પ્રદાયોને લાગ્યું કે જો પૂરી વિચારણા વગર કંઈપણ લોકા ઉપર લાદવા જશું તાે તેના અનાદર ચવાના છે. તેથી તેમણે જાતે, જો કે સત્તા સાથે નવી વ્યવસ્થા ગાઢવી.

૧૮ મી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં યુરાપમાં પ્રમાણ્યમાં શાંતિ પ્રવર્તતી હતી. પણ તે લાંબો કાળ ટકી નહીં. ૧૮ મી સદીમાં ત્રણ મેાટી ક્રાંતિએ થઈ. તેના આગળ ખાખતા પીકા પડી જાય છે. આ ત્રણેય કાંતિઓ જૂદી જૂદી હતી. રાજકીય, ઔદ્યોગિક અને સામાન્કિ હતી.

ગજકીય ક્રાંતિ અમેરિયામાં થઈ. ત્યાંના બ્રિટીશ સંસ્થાતાના એ **ખળવે**। હતેા. તેથી અમેરિકાનાં સંયુક્ત સંસ્થાનાનું સ્વતંત્ર નવું પ્રજાતંત્ર સ્થપાયું. અમેરિકામાં રાજ્યક્રાંતિ તેા થઈ પણ ત્યાં ગુલામાતે વેપાર અને ગુલામી પ્રથા અત્યંત કારમા સ્વરૂપે ચાલવા લાગ્યાં. આદ્રિકાના ક્રિનારાના પ્રદેશમાંથી હબ્સીઓને પકડી અમેરિકાના ખેતરા ઉપર કામ કરવા માટે લઈ જવામાં આવતા. આ વેપારમાં રપેન અને પોર્ડુગલ <mark>લે</mark>ાકાેના મુખ્ય હાથ હતાે અને અંગ્રેજોનાેએ પૂરા હિસ્સા હતા. તેમના યાતનાના કાંધ પાર ન હતા. ૧૯મી સદીમાં ગુલામી વિરૂદ્ધ કાયદા ઇંગ્લાંડમાં આવ્યા. અમેરિકાને તે પ્રશ્નના નીવેડા માટે આંતરવિગ્રહ લડવા પડયા. **હજૂ જો કે થેાડે અંશે** કાળા–ધાળાની ભાવનારૂપે એ ચાલ જ છે.

ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ ઇગ્લાંડમાં થઈ, વરાળ-શ્વક્તિની શાધથી પ્રચંડ યત્રે શ્વર થયાં. યાંત્રિક સુગને પ્રારંભ થયે. તેની અસર વિદેશા — દ્રાંસ અને યુરાેપ–ઉપર **પછ**ુ થઈ. ય<sup>-</sup>ત્રાએ માનવને પ્રકૃતિની પરાધીનતામાંથી સુક્રત કરવાનાે ઉપક્રમ કર્યો. તેથી ઉત્પાદન સુગમ બની ગયું. વધારે ઉત્પાદન થવાથી માણસને નવરાશ મળી. પરિષ્ણામે કળા, ચિંતન અને વિજ્ઞાનનાં સંત્રા ખિલ્યાં. આ પ્રચંડ યંત્રાએ સબ્યતાના વિકાસને ઉત્તેજન આપવા સાથે, યુદ્ધ તથા સંદ્વારનાં ભીષણ શ્રસ્ત્રો મર્જને સંદાર તત્ત્વને ઉત્તેજન આપ્યું છે.

ઔદ્યોગિક ક્રાંતિની ખીજી ભાજુ પણ હતી. તેણે ઉત્પાદન વધાર્યું. સાથે વિલાસિતા વધી. જે મજૂરામાં વિલાસિતા ન હતી તેમને વ્યસના અને કેશનના ચેપ લાગવા માડયા. જો કે ઉત્પાદન વધતું હતું પણ તેના ઉપયાગ ધનવાના જ કરી શકતા. મજૂર કે ગરીખ વર્ગ તા તેના ઉત્પાદનના શાષના ભાગ ખને જતા હતા. યંત્રાએ ગરીખ-તવગરના ભેદ પહેલાં કરતાં વધારે તીવ કરી નાખ્યા. યંત્રાએ સહકાર, સંગઠન અને નિયમિત્તા વગેરે બાખતા કેળવી પણ બીજી તરક લાેકાનાં જીવન ભાગી, શુષ્ક, નિરસ અને યંત્રવત કરી મૂક્યાં. તેમનું સુકત ધર્મ-ચિંતન દૂર થયું અને સ્વતંત્રતા કે આનંદ બહુ જ નજીવા પ્રમાણમાં જીવનમાં રહ્યાં.

આ ક્રાંતિ શાસકાને બદલાવનારી રાજ્યક્રાંતિ ન હતી. પણ આર્થિંક સત્તાને નવે યુગ તેણે શરૂ કર્યો. જેના હાથમાં યંત્ર કે ઉદ્યોગ હાય તેનું પ્રભુત્વ વધવા લાગ્યું. આ લાેકાએ રાષ્ટ્રીય-વિકાસના નામે પરદેશનાં બજારા કબ્જે કર્યાં. કારીગરા મેળવવા તેમ જ કાચા માલ મેળવવા માટે લાેકાને ઉત્તેજીત કર્યાં. ઔદ્યોગિક ક્રાંતિના કારણે નેધરલેંડના ધણા કારીગરા ઇંગ્લાંડમાં જઈને એ શરતે વસ્યા કે તેમના દરેક ધરમાં એક આંગ્રેજ શિખાઉ તરીકે રહે. બેલ્જીયમના લાેકા પણ ત્યાં આવ્યા અને તેમણે આંગ્રેજોને કાપડ-વણાટનું કામ શીખવાડ્યું.

૧૯ મી સદીમાં ઉદ્યોગવાદ આખી દુનિયામાં પ્રસરી ગયે৷ હતાે. તેથી મ્ડીવાદી ઉદ્યોગાની પ્રગતિ થઈ. મ્ડીવાદમાંથી સામ્રાજ્યવાદ અને સ સ્થાનવાદ અનિવાર્ય પણે ઊભાં થયાં. સવૈત્ર કાચા માલમાંથી. પાકા તૈયાર માલ ખપાવવા બજારાની માંગ થઇ, હરિકાઈ એા ચાલી અને બજારા માટે લડાઈ એા પણ થઈ. આજે પણ માલ–ખપત અને બજારા માટે એટલી જ રસાકસી માટાં રાષ્ટ્રા વચ્ચે ચાલે છે. જે વિજ્ઞાન વડે આખા વિશ્વને જીવનની પ્રાથમિક જરૂરતા ખારાક, કપડાં અને મકાન પૂરાં પાડી શકાય તેના બદલે સંપત્તિ એક તરક વધવા લાગી અને બીજી તરક ગરીએા પણ ગરીએા રૂપે જ વધવા લાગ્યા. આફ્રિકા અને પૂર્વ–એશિયાના દેશાનું શાેષણુ યુરાેષના સામ્રાજ્યવાદે કરવું શરૂ કર્યું. ત્યાંના દુઃખી લાેકાની પરિસ્થિતિ વધારે કંદાડી થઇ ગઇ.

ઔદ્યોગિક ક્રાંતિના કારણે કારખાનાંએામાં કામ કરતા મજૂરાના નવા વર્ગ ઊભા થયેા. મજૂરા ખેડુતા કરતાં ઘણી બાબતામાં અલગ પડતા હતા. પહેલાં તેમને સંગઠન કરવા દેવામાં આવ્યું નહીં પણ ધીમે ધીમે મજૂરાતું બળ વધતાં મજૂર–મહાજન જેવી બળવાન સંગઠિત સંસ્થાઓ આવી. તેમનું શાષણુ કરનાર એક જ વર્ગ છે. યત્રાના માલિક ! એટલે તેમની વિરૂદ્ધ '' મજૂર એક થાવ ! '' કરીને આંદાલના માલિક ! એટલે તેમની વિરૂદ્ધ '' મજૂર એક થાવ ! '' કરીને આંદાલના યયાં—વિશ્વના મજૂરા પણ હવે આંતરરાષ્ટ્રીય સંગઠન વડે એક થઇ રહ્યાં છે. આમ વિશ્વમાં ઔદ્યાગિક મૂડીવાદ સામે મજૂરા ઊભા થવા લાગ્યા. અગાઉના મજૂર કરતાં આજના મજૂર વધારે જાગૃત છે એ આ સંગઠના વડે બની શક્યું છે.

સામાજિક ક્રાંતિના પાયા ૧૯ મી સદીમાં ન ખાયા. ૧૯મી સદીના વચગાળામાં જર્મનીમાં કાર્લ માર્કસ નામના પુરુષ પેદા થયા. તેણે રાજકાય-આર્થિક પ્રશ્નોમાં વિજ્ઞાનની પદ્ધતિ લાશ કરી. તેણે જગતના દુઃખી જનેત્રના દુઃખ ભાંગવા માટે એ રીતે વિચારધારા રજૂ કરી જે આગળ જતાં સામ્યવાદની જનેતા બની. તેણે એંગ્લ્સ નામના બીજન મહાપુરુષ સાથે સામ્યવાદનું જાહેરનામું (Communist Manifesto) બહાર પડ્યું. એમાં એની આખી ફિલ્સડ્રી રજૂ કરવામાં આવી છે. તેણે Capital ''મૂડી'' નામના બીજો ગ્રંથ બહાર પાડ્યા. માર્કર્સના એ ગ્રથોએ સુરાપમાં સામાજિક ક્રાંતિના બી રાપ્યાં. રશિયાની ક્રાંતિ એને જ માટા બાગે આબારી છે. આજે સામ્યવાદ વિધાનું માટું હરીફ બળ મનાય છે.

આમ તે। સામાજિક ક્રાંતિને। પરિચય યુરેાપને ખાસ, કરીને ફ્રાંસમાં ૧૮મી સદીમાં થયે৷ હતે৷. ૧૬માં લૂર્ઇના સમયમાં ક્રાંસમાં લાેકાને બહુ જ હાડમારી વેઠવી પડતી હતી. તેના અમલ દરમ્યાન બૂખમરાના કારણે રમખાણે થવા લાગ્યાં હતાં. લણાં વર્ષો સુધી Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

તે ચાલુ રહ્યાં. ધીમે ધીમે લેાકાને৷ માેટા બાગ બિખારી થવા લાગ્યેા. ૧૭૭૭ના∶વર્ષમાં ફ્રાંસમાં ૧૧ લાખ લિખારીએા હતા એમ કઢેવાય છે. આ વખતથી થેાડાંક વર્ષ શાંતિ અને થાેડાંક છમકલાં શરૂ થવા લાગ્યા. ખેડૂતેા પાસે અનાજની જ નહીં જમીનની પણુ ખેંચ હતી. ઉમરાવેા પાસે ઉપજનેા માટેા ભાગ જતા હતા. તે સામે અસંતાષ વધતા જતા હતા. ૧૭૮૯ થી ૯૪ સુધીમાં ફાંસની આ રીખાતી-પીડાતી પ્રજા સામનેા કરવા માટે તૈયાર થઈ. ઉમરાવેા, નરમદળના લાેકા તેમજ પાડાેશી રાજ્યા આ ક્રાંતિ થાય તેમ ઈચ્છતા ન હતા. તેમણે ચાલાકીથી તેનેા પ્રભાવ એાછેા કરવા માટે ચાલેા ચાલવી શરૂ કરી. લાેકાના બળવાે ચાલુ રહ્યો. બાસ્તિયનું પતન થયું અને રાષ્ટ્રસભા શરૂ થઈ.

૪ થી એાગસ્ટ, ૧૭૮૯ ના દિવસે રાષ્ટ્રસભામાં ઠરાવેા રૂપે એક નવું કાર્ય થયું. તેમાં ક્યૂડલ પ્રથાના હક્કો અને લાગાએા નાબૂદ કરવા સર્ફડમ (દાસ કે આસામી) પ્રથાતાે અંત, ઉમરાવેા તેમજ પાદરીના વિશેષ હક્કો પ્રસ્તાવામાં તાે નાબુદ થયા. ઉમરાવાએ ઉપરથી તે৷ એમ દેખાડયું કે તેમને આ બધું ગમે છે તેમણે ઇલ્કાબાેના ત્યાગ કર્યો. તે વખતે માનવ – અધિકારીએાની – સ્વતંત્રતાની જાહેરાત કરવામાં આવી પણ, તેથી સમસ્યાને સાચે ઉકેલ આવ્યા ન હતા. કારણ કે શાયણ કર્તાઓ પાસે શાયણ કરવાનાં બીજા માર્ગો હતા.

માનવ અધિકારોની જાહેરાત છેલ્લાં મિલ્કતની માલિકી ધરાવવાના હક્કને પવિત્ર અને ઉલ્લંધન ન કરી શકાય એવે৷ ગણવામાં આવ્યે৷ <u>હ્ર</u>ને છતાં ફ્રાંતિનું આ પહેલું પગથિયું હતું અને યુરેાપની દલિત તેમજ કચડાયેલી પ્રજા માટે આશાને સંદેશ લઇ આવ્યું હતું. કારણ કે આ જાહેરાત રાજાને ન ગમી પણ લાેકાએ ખાસ કરીને સ્ત્રીએ!એ માેટું સરઘસ કાઢી રાજાને તેને માન્ય કરવાની અને પેરિસ જવાની કરજ પાડી.

આ રાષ્ટ્રસભાએ અનેક સુધારા કર્યા. ચર્ચની અઢળક મિલ્કત રાજ્યે જપ્ત કરી. ફાંસને ૮૦ વિભાગામાં વહેંચી નાખવામાં આવ્યું.

ક્ષ્યુડલ અદાલતાના બદલે વધારે સારી અદાલતા સ્થાપવામાં આવી. પણુ, આ બધી બાબતા જમીન માટે તરસતા ખેડૂતા અને અનાજ માટે તરકડવી પ્રજાને વધારે લાબદાયક ન નીવડી. આ બન્નેનું પ્રતિનિધિત્વ કાે દરાષ્ટ્રસબામાં કરતું ન હતું. '' સિરાબાે "ના નેતૃત્વ નીચે મધ્યમ વર્ગના કાબ્યુ હતા; તેના પાતાના હેતુ સિદ્ધ થઈ ગયા એટલે તેણે કાંતિને રાકવા દરેક પ્રયત્ન કર્યા. તેણે રાજ્ય સાથે સમજુતી કરી અને ખેડૂતા ઉપર ગાળીબાર કરાવ્યા એટલે રાષ્ટ્રસબા, પદેલાંના શાસકવર્ગની જેમ તેની જૂની દલિત સ્થિતિમાં રહી !

તેથી હતાશ થઈ પેરિસની જનતાએ 'ક્રાપ્યન ' અથવા સુધરાઈને આશ્રય લીધેા. તે જનતાના નિકટ સંપર્કમાં હતી. તેથી ભાસ્તિયના પતનના દિવસે પેરિસના લાેકાએ '' સમગ્ર લાેક ઉત્સવ '' નામના માેટા ઉત્સવ કર્યો; પણ તેથા હજુ લાેકાના રાજા ઉપર અંકુશ આવ્યા ઉત્સવ કર્યો; પણ તેથા હજુ લાેકાના રાજા ઉપર અંકુશ આવ્યા વ હતા. રાષ્ટ્રસભા અને રાજતંત્ર પ્રજાકીય ભાવનાથી અલગ પડી ગયાં હતાં. પરિણામે રાજાને પદબ્રષ્ટ કરનાર લાેકાને ગાળીથી વીંધવાનું કામ ચાલુ રહ્યું. મેંસ્ટ નામના ફ્રાંતિકાર નાયકે રાજાની નાશભાગ પછી તેને દેશ્દ્રોડી જાહેર કર્યો પણ તેને ગટરામાં છુપાઈ રહેવું પડ્યું અને તેને ભયંકર ચર્ચ-રાંગ લાગુ પડ્યા. આ દરમ્યાન લૂઈ રાજા તરીકે ચાલુ જ રહ્યો હતા.

૧૭૯૧માં રાષ્ટ્રસભાની કારકિર્દાના અત આવ્યા. તેનુ સ્થાન ધારાસમાએ લીધુ; પણુ તે કેવળ ઉપલા વર્ગાનું જ પ્રતિનિધિત્વ કરતી દર્તા. ૧૭૯૨માં ફાંસને એાસ્ટ્રીયા અને પશિંયા સાથે સુદ્ધમાં ઊતરવું પડ્યું. રાજ્ત દુશ્મન સાથે ભળી ગયા છે એવા શક ફાંસની પ્રજાતે થયા. તેની સામે પેરિસના કાંતિકારી કામ્યુને આગેવાની લીધી. દેશકોડીઓ અને જાસુસાના બનેલા રાજદરબાર સામે લાકાએ લશ્કરી કાયદા જાદેર કર્યા છે એમ બતાવવા માટે તેમણે લાલ વાવટા કરકાવ્યા. ૧૭૯૨ની ૧૦મી એાગસ્ટ રાજ્યના મહેલ ઉપર હુમલા કરવાનું તેમણે નક્રક્રી કર્યું. અને રાજાએ તેના સ્વીસ અગરક્ષકા દારા ગાળાબાર કરાવ્યેા. તેથી લોકા ખૂપ ઉશ્કેરાઈ ગયા. ૧૭૯૨માં રાષ્ટ્રીય સમ્મેલનની બેઠક મળી. તેમાં સર્વ પ્રથમ ફાંસને સ્વતંત્ર ંજાહેર કરવામાં આવ્યું, પછી રાજા લૂઈ ઉપર કામ ચલાવવામાં આવ્યું. તેને માતની સજા કરમાવવામાં આવી. ૨૧મી જાન્યુઆરી ૧૭૯૩માં તેનેા ગેલાડીનથી શિરચ્છેદ કરવામાં આવ્યા. પ્રજાના બદલાની ભાવના ત્યાંથી ન અટકી. તે વખતે લગભગ ૪૦૦૦ અમીર, ઉમરાવ અને રાજાના સાથીઓના કુટુંબીઓના ગેલાડીનથી શિરચ્છેદ કરવામાં આવ્યા; પણ આ ફ્રાંતિઓ પછીની ફ્રાંતિથી, લાેકાને જે સુખ-શાંતિ જોઈએ તે ન મળ્યાં. ફ્રાંસ અને સુખ્યત્વે પેરિસ કેવળ વિલાસ તરક જ ધસડાવું ચાલ્યું.

ઉપરની ત્રણેય ક્રાંતિઓના ધર્મ સંશ્યા સાથે એટલે કે સાચા ધર્મ સાથે કાંઇ સંબંધ નહતા. પરિણામે ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ સાથે ધન અને વિલાસનાં દુષણા વધ્યાં. રાજકીય ક્રાંતિ, મૂડીવાદ અને સામ્રાજ્યવાદ વધારવામાં પરિણુમી અને ફાંસની સામાજિક ફ્રાંતિએ લાેકાને અરાજક હિંસક શ્વસ્ત્રા લઇને અશાંતિ મચાવવાનું શીખવાડયું; પરિણામે પ્રજાતંત્રના નામે સત્તાની સાઠમારી શરૂ થઈ.

અહીં ૧૯ મી સદીના અંતમાં થયેલી અને વીસમી સદીના પ્રારંબમાં થયેલી રશિયાની સાગ્યવાદની ક્રાંતિના હલ્લેખ પણ કરી લેવેા જરૂરી છે. છેલ્લા પચાસ વર્ષમાં ત્રણ દેશામાં માટી ક્રાંતિ થઈ. રશિયામાં સાગ્યવાદ આવ્યો અને ધીમે ધીમે એણે પાતાના વાદના પ્રચાર માટે સામ્રાજ્યવાદનું સ્વરૂપ લેવું શરૂ કર્યું એટલું જ નહીં એ બહાને લોકાની શાંતિના જોખમે પણ તેમણે એ જ કાર્ય આગળ ધપાવ્યું. એશિયા અને યુરાપના મોટા ભાગ એમના પ્રભાવ નીચે આવ્યો. બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછી હિંદ આઝાદ થયું ત્યારે ચીનમાં સાગ્યવાદવાળી ક્રાંતિ થઈ; પણ ચીનની આઝાદી પછી તેણે જે રીતે સામ્રાજ્યવાદ વધારવા શરૂ કર્યો છે તેથી ખુદ તેનું શરૂ રશિયા પણ ભયભીત થઈ ઊઠયું છે. આ ક્રાંતિની કરૂણતા એ છે કે સ્વતંત્ર લોકાને વ્યક્તિગત જરાયે સ્વતંત્રતા નથી અને વિચાર વિરાધીઓ રૂપે પાતાના જ 902

લાખાે ભાઈ એાને રેંસી નાખવામાં આ લાેકા જરાએ અચકાતા નથી; પરિષ્ણામે જે સામ્યવાદ તરક લાેકા એકવાર સુખ અને શાંતિની મીટ માંડતા હતા તેના તરક સતત બય અને શંકાની નજરેથી જુએ છે.

આ ખધી ક્રાંતિના પાયા ધર્મ નહતા તેમાં ક્રાંતિપ્રિય સાધુઓ કે લાેકસેવક સંસ્થાના અનુખંધ ન હતા. અગાઉ રાજ્ય સર્વાપરિ હતું એટલે રાજ્ય વડે ક્રાંતિની તેમજ પરિવર્તન અને સુખાકારીની વાત ત્યાંથી પશ્ચિમની દેનરૂપે આવી છે. એ પદ્ધતિએ વધવાનાં દૂધણા પણ ઇતિહાસના પાને લખાયેલ છે.

માંસની ક્રાંતિએ ઇતિહાસ પ્રસિદ્ધ પુરૂષ નેપાલિયન બાનાપાર્ટ આપ્યા. તેના અને તેના સંદર્ભમાં થાડા ઉલ્લેખ કરવા જરૂરી છે. તેણે યુરાપના રાજાઓને પડકાર્યા જેઓ કાંસની સામાજિક કાંતિની વિરુદ્ધ હતા. આખું દ્રાંસ નાનકડા કાર્સિવાસીને વશ થયું. ગેપોલિયનના જન્મ ક્રોસિંકા ટાપ ઉપર થયે હતા. તેનામાં કેચ, કાસિંકન તેમજ ર્ષટાલીનાં <mark>લ</mark>ોહીનું મિશ્ર**સ હ**તું. તેએ લસ્કરી ચાળામાં તાલિમ લીધી હતી. તે જેકાલિયન કલભમાં અંગત સ્વાર્થ માટે જોડાયા હતા. ક્રાંતિ પછીની અવ્યવસ્થાના તેએ સારા લાભ લીધા. તવગરાએ તેને પાતાના નોકાના કાકલા સાંપા દીધા. તેણે બંડખારાને કચડી નાખ્યા અતે અંગ્રેજી સૈન્યને અસાધારણ કશળતાથી હરાવ્યું. તે ૨૪ વર્ષની ઉંમરે સેનાપતિ બન્યો અને દશ વર્ષમાં તા તેણે પ્રગ્નસત્તાકના અંત આણ્યા તેમજ તે જાતે સેનાપતિ ખની બેઠા. તેએ એક પછી એક સરહદા સર કરી પણ સાગર સહમાં તે હાર્યા. તેને એક ટાપુ ઉપર રહેવું પડ્યું. તે ક્રરી આવ્યે પણ આ વખતે વિદેશીઓના હાથમાં પડયે અને તેને દેશ નિકાલ કરી એકાંત ટાપ ઉપર માકલી દેવામાં આવ્યા. તેની ઉભા કરેલી કટલીક વ્યવસ્થા ૧૮૧૪માંજ પડી ભાંગી હતી. બરાબર સા વર્ષ પછી ૧૯૧૪માં પાછું મહાયુદ્ધ શરૂ થયું અને તેણે વિશ્વના માટાભાગને સાંકળી લીધા. તે ૪ વર્ષ સુધી ચાલ્યું. વળી પાછાં કચડાએલાં રાષ્ટ્રાને વધારે કચડવામાં આવ્યાં. પ્રજાવંત્ર વડે સત્તાની સાઠમારી

એટલી ખરાબ છે કે ઠીક રપ વર્ષ પછી ૧૯૩૯માં બીજું વિશ્વયુ≰ થયું અને ૧૯૪૫માં તે પૂરું થયું. આ પછી જો કે વિશ્વમાં પ્રજાત ત્રીય ભાવનાના વિકાસ થયા છે પણ તેમાં ધર્મ, સાધુસંસ્થા કે લાકસેવકાના અનુભંધ ન ઢાઇને તેમજ ક્રાંતિ માટે શુદ્ધ અહિંસક સાધનાના અભાવે આજે આણુની આશ્વર્યકારક પ્રગતિ છતાં જગત સતત ભય અને ત્રાસની હેઠળ ત્રીજું વિશ્વયુદ્ધ ન થાય તે માટે ઘડીઓ રાજ ગણી રહ્યું છે.

એની વિરૂદ્ધમાં ભારતે વિશ્વને ત્રણુ મેાટી વરતુઓ વિશ્વશાંતિ માટે આપી છે. અહિંસક સાધના વડે ક્રાંતિ; તટસ્થ રાજનીતિ તેમજ પંચશાલ. આજે ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધ ભણી ઘસડાઈ રહેલ વિશ્વ માટે ભારત આશાસ્પદ્દ દીવાસમાન બની શક્યું છે. તેના ટુંક ઇતિહાસ જોઈ જવા ઠીક થશે.

એ તેા અગાઉ વિચારાઈ ગયું છે કે હિંદમાં વિદેશીઓના પગપેસારો ચાલુ થઈ ગયેા હતા. વાલદા ( ડચ ), કેચ, પાર્ડુંગલ અને અંગ્રેજોમાં અંગ્રેજોએ વેપારી કુનેહથા અને અહીંના રાજાઓની કાટકૂટ નીતિના લાભ લઈ ને, પાતાનું પ્રભુત્વ વધારવું શરૂ કર્યું. તેમની પ્રતિનિધિ વેંપારી પેઢી ઇસ્ટ ઈડિયા કંપનીએ પૈસા પેદા કરવા; તે માટે નાણાં વધારે વ્યાજે આપવાં, સૈનિકા ભાડેથી આપવાં અને પૈસા ન મળે તેા જમીનેા હડપતી જવી; એ નીતિ ચાલુ રાખી. પરિણામે ધર્ણા નાના નાના ખળવાએ તે ચતાજ રહ્યા પણ અહીંના રાજાઓની <mark>કાટક્રટના</mark> કારણે તેમણે પાતાનું પ્રભુત્વ વધારવામાં દ<mark>રે</mark>ક રીત અપનાવી લીધી. રાજ્યોનાં રાજ્યો તેમણે વધતી શક્તિ સાથે જીતવાં શરૂ કર્યો. પરિણામે સામંત સરદારામાં અસંતાષના અગ્નિ બભૂકવા લાગ્યા. એક બળવાની યેાજના સુપ્ત રીતે કરવામાં આવી. આ યેાજના ખાસ કરીને <u>યુક્ત પ્રાંતાે અને મધ્ય પ્રાંતામાંથી આખા હિંદમાં ફેલાઈ હતી. પણ</u> નિશ્ચિત સમય પહેલાં અમૂક **હિ**ંદી ટુક્રડીએાની ઉતાવળના કાર**ણે બળવા**નું ધાર્ય પરિણામ ન આવ્યું. થેાડીક છુટી છવાઇ સફળતા પછી ભયંકર દમન શરૂ થયું અને અસંખ્ય હિંદીઓને તાેપને ગોળે દઈને, કાંસીએ લગ્મવીતે અને ગેણીએ વીંધીને મારી નાખવામાં આવ્યા.

આ બળવા પછી હિંદની દુર્દશા થવામાં બાકી ન રહી. પણ તે વખતે એક બારતની કલ્પના અને ભાવના લાેકામાં જાગૃત થઇ. જાગીરદારી કે નાનાં રાજ્યાનું મહત્વ ધટી ગયું. હિંદના કારીગરાની ભયંકર દુર્દશા થઈ અને ભયંકર કરાે નાખવામાં આવ્યા. હિંદને કંગાળ અને ગુલામ બનાવીને રાખવાના દરેક પ્રયાસા પૂરા સત્તાના દાેર સાથે શરૂ થયા.

તે વખતે હિદમાં રાજારામમાહનરાયે, મહર્ષિ દયાન દે તેમજ રામકુષ્ણ પરમહંસ અને તેમના અનુયાયી વગે હિંદમાં સામાજિક, ધાર્મિંક **ક્રાંતિના આધારે રાષ્ટ્રીય ભાવનાના** પ્રચાર કર્યો. આ રાષ્ટ્રીયતાના વિકાસ સારી રીતે થતાે ગયેા. ૧૮૮૫ માં રાષ્ટ્રીય મહાસભાની સ્થાપનાં થઈ. ત્યારખાદ મહાત્મા માંધીજી આફ્રિકામાં સામુદાયિક અદ્ધિમાની લડતના પ્રયોગો કરીને દિદમાં આવ્યા ભારતમાં તે વખતે સ્વતંત્રતાની ક્રાંતિ માટે ક્ષેાકા તૈયાર હતા પણ તેનાં સાધનેા, વાતાવરણ કે નેતાગીરી અનિશ્ચિત હતાં. ગાંધીજી આવતાં તેમણે એક તરક રાષ્ટ્રીય ચેતનાના પ્રવાહ ને વેગવંત ખનાવ્યેા, ખીજી તરક સામાજિક ધાર્મિંક દૂષણોને દૂર કરવાના કાર્યંક્રમ આવ્યા. તે પછીની વાતો બધા સ્પષ્ટ જાએ છે કે ૧૯૪૭માં ૧૫મી ઍાગસ્ટે હિદને સ્વતંત્રતા મળી. ગાંધીજી આ કરી શકયા તેનું કારણ એ હતું કે તેમણે ચારેય અનુબંધેને જોડયા દતા. લાકસંગઠન, લાકસેવક સંગઠન, રાષ્ટ્રીય મદ્રાસભા અને ક્રાંતિપ્રિય સાધુ સાધ્વીએાની સાથે અતૃબ'ધ જોડી તેમણે દેશમાં સર્વાંગી માંતિ મરી

તેમનાં પગલે સત વિનેાબાજીએ બ્રૂદાન વડે અહિંસક બૂમિ ક્રાંતિ કરી દેખાડી અને પ. નેલરૂએ તટસ્થ રાજનીતિ તેમજ પંચશીલનેા કાર્યંક્રમ જગતને દેખાડ્યા.

આ છતાં વિશ્વમાં હિંસા ભળા અને સ્વાર્થી તત્ત્વા પાતાનું કામ કરવાંજ રહે છે. પંચશીલની આડે ચીતે હિદ ઉપર દુમલા કર્યા છે તેમજ યુરાપમાં પૂર્વ જર્મના, પશ્વિમ જર્મનીના પ્રક્ષ કે કારિયા તેમજ વીએટનામના પ્રક્ષો સળગીજ રહ્યા છે. ૧૧૨

પણુ, વિશ્વ ઇતિહાસની ટુંકી રૂપરેખા ઉપરથી આપણુે વિશ્વની ધર્મ મય રચના માટે કયેા મસાલા ઉપયાગી થઈ શકે તે જોઇ શકીએ છીએ. ચારેય અનુખધા ભારતમાં જોડાઇ જાય અને તેમાં રાષ્ટ્રીય મહાસભાના યૂનાની સાથે અનુખધ થઇ જાય તાે વિશ્વમાં સાચી શાંતિ પ્રગટી શકે.

#### ☆

# ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી માઢલિયા**એ ચર્ચા દરમ્યાન કહ્યું: આજે વિશ્વઇતિહાસમાં ઔધોગિક ક્રાંતિ, વૈદ્યાનિક ક્રાંતિ અને સામાજિક ક્રાંતિ એ ત્રણેય મુદ્દાઓ ઉપર તેમને આવરી લેતાં ક્ષેત્રા યુરાપ, અમેરિકા અને ભારત અંગે એકજ દિવસમાં કહ્યું તે બહુજ દુંકું ગણાય. તેના માટે ઓછામાં ઓછા ચાર દિવસા જોઇએ.

આપણુ સંસ્કૃતિ, સમાજ તેમજ ધર્મ અગેની બાબતા અગે ખૂબજ સમય આપીએ છીએ પણ આજના ઇતિહાસ ઉપર જેમતેા પ્રસાવ છે તે સર્વ વાદે જે હિંદમાં પણ છે અને વિશ્વમાં તા છે. તે અંગે વધુ વિસ્તારથી આપણુ વિચાર કરવાના રહ્યો. આ વાદેાનું મૂળ શું છે તે નહીં જોઇએ તા દરેક ક્ષેત્રે દુનિયામાં ધર્મતા અનુબંધ કરાવવાની વાતમાં આપણુ કાચા પડી જઇશું. એટલે ટુકાણમાં આ પ્રવાહાને હું આ રીતે રજી કરી શકું.

ભૂમધ્ય સાગરને બે કાંઠે બે પ્રવાહેા હતા (૧) એક કાંઠે ગ્રીસ, રામ, ફ્રાંસ, વગેરે હતા. (૨) બીજે કાંઠે ગરબસ્તાન, ઇરાક, તુર્કસ્તાન, આફ્રિકા, ઠેઠ સ્પેન વગેરે. પહેલા કાંઠાનાે ધર્મ પ્રિસ્તી ધર્મ હતાે. બીજે કાંઠે ઇસ્લામ હતાે. તે વખતે ઇસ્લામ ધર્મવાળા આગળ હતા. તેમની વિદ્યાપીઠા હતી, કળા હતી શસ્ત્ર વિદ્યા હતી, એટલાે વિકાસ પ્રિસ્તી દેશામાં નહતાે.

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

આ બન્ને પ્રવાહેાને ભૂમધ્ય ઉપર કબ્જો જમાવવા હતા. પેલેસ્ટાઇન તેમની વચ્ચે દૃદય સમાન ૬તું. આ બન્ને વચ્ચે સંઘર્ષ ચાક્ષ્યા અને સત્તાવીશ વખત બન્ને લડવા. તેને ઇસાઇએસ કુઝેડ (ક્રોસની નિશાની હતી તેથી) કહેતા અને સુસલમાના તેને જેદાદ (ક્ર્મપ્રચાર યુદ્ધ) કહેતા. સા વર્ષની કટ્ટર લડાઇ ચાલી. ઇસાઇએસ (ક્રિપ્તીઓ સિવાય બધાને નાપાક ગણતા. તેવીજ રીતે સુસ્લિમા તેમના સિવાયના બધાને કાક્ષ્ર ગણવા હતા. અમારા સુખી કહે તેમ કરવું અને ક્રિપ્ત ખાતે મરી ફીટવું એ તેમના આદર્શ હતા. પરિણામે લાેકાનું ખેદાન મેદાન થઇ ગયું.

આમ છતાં મુસ્લિમેા પાસેથી દારૂગે.ળેા બનાવવેા, છાપકામ, ક્ષેાદ્રચુંબક વિદ્યા યુરાપિયનેા શીખ્યા. મુસ્લિમેઃ ચીન પાસેથી શીખ્યા દ્વતા. યુરાપિયનેા ઉદ્યમી હતા. ઇસ્લામીએઃએ ભૂમધ્ય સાગરના આ તરક્રના દ્વાર બંધ કર્યા તેા તેએા નકશા, દ્વાકાયંત્ર વગેરે સાધનેાથી આદ્રિકા ક્રીને ભારત પદ્યોંગ્યા. તેમાં આફ્રિકા પણુ ઘણુા ગયા

આપણુ પરદેશમાં બદુ એાછું જતા. જાવા, સુમાત્રા, હાદ્ધદેશ, લંકા વગેરે દિદેમાં જ હતા. અહીં સંયમ અને સાદાઈ હતાં તેમ જ કુદરતની પણ કૃપા હતી એટલે સંસ્કૃતિ–પ્રચાર માટે જવાનું મન થાય તે જુદી વાત, પણ આજીવિકા ખેડવા માટે જવાનું ખમીર આપણા લાહીમાં ન દતુ. કચ્છ અને દક્ષિણના લાકા જ આદ્રિકા પઢેલવહેલા ગયા એવું આવે છે એટલે યુરાપવાસીઓ ખૂબ સાનુ લઈ ગયા.

આ પ્રવાસથા યુગેષને લણા વસ્તૃત દાનના લાભ થયા. કુરાન અને બાઈબલના કારણે ખગાળ-બૂગાળના વાતા તેજ રીતે માનવામાં આવતી. કાઇ વિરાધ કરે તા તેની આંખ કાેડી નંખાય કે બીજી યતના આપવામાં આવે. ત્યારે ભારત અને અરબસ્તાનમાં સૂર્ય, ગ્રહ નક્ષત્ર પૃથ્વી વગેરેનું જ્ઞાન ખૂબ જ ખેડાયેલું હતું. ત્યારે ઈસાઈ ઓનાં તે અંગેનાં બારણું બંધ હતાં. પરિણામે ધણું સંશાધકાને બાળવામાં આવ્યા અને મારવામાં પણુ આવ્યા. તેથી જેમ જેમ વિજ્ઞાન વધતું ગયું તેમ તેમ ધર્મ પ્રતિ ધૃણું સ્વાબાવિક રીતે વધતી ગઇ.

આમાં વેપારીઓ આગળ આવ્યા. તેમની પાસે સાેનું અને ધન બન્ને હતાં. તેથા ગામડાંની ગરાસદારી તૂઠવા લાગી. તેમને સામ તશાહી ખૂચે તે સ્વાભાવિક હતું. આમાંથી ત્યાં મુખ્યત્ત્વે નગરરચના થઇ ગઈ. વેપારીઓએ નગદ–રચનામાં રસ લેવા શરૂ કર્યા. પાેપને પડતા મુક્યા.

આ વખતે જે નગર રાજ્ય ઉપર રાજા આવ્યા તે એક અર્થમાં તેા પ્રજાના પ્રતિનિધિ રૂપે આવ્યા. તે વખતના નગરના પ્રતિનિધિત્વમાં પ્રજાતું પ્રતિનિધિત્વ હતું, જેના મુખ્ય ભાગ વેપારીઓના હતા. તે વખતે બે કરાર થયા :- (૧) પ્રજાને પૂછ્યા વિના લડાઇ નહીં કરું અને (૨) ગમે તેમ પૈસા નહીં વેડકું. નગરના એ સંસ્કાર રાજ્યસંસ્કાર રૂપે દ્રઢ થયા. તે લાેકામાં આલાેક માટે સીઝર અને પરલાેક માટે પાદરી માર્ગદર્શક બન્યા. તેથી ત્યાંના લાેકાનું ધડતર કાયદા વડે થયું છે. કાયદા રાજા ઘડે અને ધીમે ધીમે તે ભૂલ ન જ કરી શકે કારણ કે તે દૈવી-પુત્ર છે એમ મનાયું. જો કે અહીં પણ વ્યાદ્મણને વ્યદ્માના આ અને રાજાને વિષ્ણુના અશ માનેલા છે તે છતા કુદરતી રીતે રાજા ઉપર, ઉપરથી વ્યાદ્મણોનો અને નીચેથી મહાજનાનો અંકુશ રહી તેથા રાજાને ધર્મ માર્ગે ચાલવું પદ્યું. પણ પશ્ચિમમાં એમ ન થયું.

<sub>ત્યાં</sub> એક ધર્મ'ગુરૂ (ભિશપ) બ્રષ્ટ હતા. તેથી પ્રજાએ તેના માટે કહ્યું : " તે નહીં જોઈએ."

રાજાએ વિચાર્યું : '' આજે ધર્મપુર ન જોઇએ એવેા નાદ ઊઠ્યા છે તાે કાલે રાજા ન જોઇ એ એવેા નાદ ઊઠશે ! '' એટલે રાજા અતે બિશ્વપ બન્તે મળી ગયા. તેમણે સંધિ કરી. એક વેષારીએ તેની સામે બંડ પાેકાર્યું. '' અમારા આવાજ નહીં તાે કરવેરાે શા માટે બરીએ.''

તેને રાજાએ બંડ ગણી. રાજદ્રોહના અપરાધમાં એક પાઈ તે દંડ કર્યો. તેણે તે ન આપ્યા. મામક્ષેા વટે ચડયા. તેની બિલ્કત લૂટાણી, તે જેલ બેગા થયા પણ ન હટયા. પ્રજાના જોશ વધ્યા. પ્રજાએ ગાડાના પૈડાં જેટલા કાગળમાં સહીએા કરી રાજા અને પ્રજા બન્ને વચ્ચે યુદ્ધ થયું. બન્ને પક્ષેાની લડાઈમાં રાજા હાર્યા પરિણામે બીજો રાજા આગ્યા. પણ અંતે તા સત્તા પ્રજાના દ્રાયમાં જ આવી પડી. તેના જ પ્રતિનિધિઓ રાજ્યમાં ગયા. ત્યારથી, તાલુકદારા, વેપારીઓ અને બીજાઓનું સ્થળ ધારાસભા થઈ ગયું. બંધારણ ત્યારે નક્કી થયું. આ છે ટુંકમાં ત્યાંની કાકશાહીના ઇતિહાસ. પ્રથમ ઇગ્લાંડ, પછી અમેરિકા અને પછી ફાંસે અપનાવી એવા મારા વિનય મત છે.

કેટલાક યુવાને<mark>ા કહે છે</mark> : '' રાજ્યને **બદલવાનેા અમને અધિકાર** છે. ચૂંટણીથી ન બદલે તેા લડીને બદલી શ્વકાય ! ''

પણ, આજની દુનિયાની પરિસ્થિતિ બદલાઈ ગઈ છે. યુરાપની, અમેરિકાની, ફાંસની અને અંતે રશ્ચિયાની ક્રાંતિ થઈ ત્યારની પરિસ્થિતિ જુદી હતી. જેમ રાજ્યના હાથમાં તલવાર, બંદુક વગેરે સાધનેા હતાં, તેવાં જ હથિયારા ત્યાં પ્રજાના હાથમાં હતાં. એટલે પ્રજા–રાજાની સ્થિતિ મુમેાવડિયા જેવી હતી. પણ, આજે રાજ્ય પાસે વધુમાં વધુ સાધનેા છે. એટમબમ વગેરે એવી પ્રલયકારી શક્તિઓ રાજ્ય પાસે છે કે પ્રજાની ચાઢે એટલી સંખ્યા ઢાય તેાયે ખતમ કરી શકે છે. બીજું પણ વિચારવા જેવું એ છે કે આજે યંત્ર પાસેની શક્તિ પછી મૂડીવાદી બ્યવસ્થા, આંતરરાષ્ટ્રિય ક્ષેત્રે આબ્યા પછી મજૂર સગઠતા થયાં માકર્સની વિચારધારાએ પાતાના અપૂક પ્રભાવ જમાવ્યા. જ્યારે એજ વિચારાધારા અનુગામી લેનિને સરસુખત્યારી દારા સામ્યવાદ

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

શી રીતે લાવવા એ માટેના માર્ગ ખાલ્યા. આજે રશિયા અને પછી એના પગલે ચાલતું ચીન પાતાની ઢળે ચાલી રહ્યું છે. સામ્યવાદના પ્રસાવ જગતનાં પછાત રાષ્ટ્રાે ઉપર આગવા છે અને દરેક દેશમાં તેમનાં સંગઠના નાનાં કે માટાં છે જ. રશિયાએ આકાશ વિદ્યામાં વિશ્વને અંચળા પમાડે તેવી સિદ્ધિએા હાંસલ કરી છે. એ બન્ને દેશાનું પ્રચારતંત્ર પણ જબ્બર છે. તેમની મુત્સદ્દીગીરીને અવગણી ન શકાય. ફાંસમાં આજે લશ્કરી સરમુખત્યાર શાહી ચાલે છે. ખિટન અને અમેરિકા એવી ભૂલા કરે છે કે પરાધીન રાષ્ટ્રા કે સંસ્થાના સામ્યવાદ તરક સીધાં કે આકડતરાં ખેંચાય છે. તેના વિશેષ લાભ રશિયા લઇ રહ્યું છે.

આજે સશસ્ત્ર સામનાની વાતે નકામી છે. યુનાની અસરકારિતા આવવી જોઇએ તેાજ સંસ્થાનવાદના નાશ થશે. મરી પીટનાર કે તે માટે હામ ભીંડનારની આજે જરૂર છે; તેજ ક્રાંતિ કરી શકશે; પણ હિંસા વગરની અહિંસક ઢબે ગાંધીજી આજ દષ્ટિએ સૂકળ થયા હતા. અને એકજ વહેવાર વાત રહી છે તે છે અહિસાના માર્ગ.

બીજી વાત એ વધારે યાદ રાખવાની છે કે " યૂને ''નું બળ તટસ્યરૂપે વધવું જોઈએ. ભારતની અસર એજ રીતે જગત ઉપર પડી છે કે જેમ તેની આઝાદીએ નવેા આદર્શ રજૂ કર્યો છે તેમ તેની લાકશાહીથી પણ વિશ્વ આકર્ષાય છે. અહીંની લાકશાહીમાં વિરાધ પક્ષ નકામા છે; તે કેવળ વિચિત્ર કે ઉછાંછળવૃત્તિવાળા છે.

ત્યારે પશ્ચિમમાં ૬ટી સદીથી માંડીને ૨૦મી સદી સુધીની રાજ્ય પર પરા ચૌદસા વર્ષથી ચાલી આવે છે. ત્યાં અલગ મહાજન સંગઠન કે લાેક સંગઠના ન હતાં. એટલે ત્યાં વિરાધ પક્ષ રાજ્યની અંદર રહીને કામ કરી શકતા હતા આને કરે છે. ત્યાં પરદેશ નીતિ ઘડવી હાેય, દેશવ્યાપી નિયમ બનાવવાે હાેય તાે વિરાધ પક્ષ સાથે એસે છે. તેને પૂર્ફ માન મળે છે; વેતન મળે છે તેમજ રેડિયા વગેરે વ**ડે પ્રચારની સગવડ મળે છે. ત્યાં વિરાધ પક્ષ સાતત્ય રક્ષા તેમજ** ઝડપી પરિવર્તાંન માટે છે.

અહીં વિરાધપક્ષની હદ બહારની બાલિરાતા, અબંધારણીય રીતે વગેરે નજરે ચડે છે. અને તેમની પ્રેરણા પરદેશથી તેઓ મેળવે છે. આ દેશની સંસ્કૃતિ પ્રમાણે મુનિષ્ઠી સંતબાલજી કહે છે તેમ કેવળપ્રેરક અતે પૂરક વર્ગા જ અનુકૂળ છે. અહીં સત્ય અને અહિંસા ાવના જેમ નહીં ચાલે તેમ કેવળ લેઃકશાહી પ્રતિનિધિત્વવાળી રાજ્ય વ્યવસ્થા પણ ચાલે છે. એટલે ગાંધીજીની હવાતીમાં હતા એના કરતાં જુદાં સત્ય અહિંસાના સાધના જુદા સંદર્ભમાં વાપરવાં જોઇશે.

તેથી કાયદાબાગની વાતના ત્યાગ કરવા જોઇએ અને કાયદા સાચવવા માટે સમાજન નૈતિક દબાણ લાવવું પડશે. આપણે ચૂંટેલા પ્રતિનિધિઓ કાયદા ઘડે અને આપણે જ તાેડીએ તે આજે નહીં ચાલે! આ બધી વાતા ઉપરથી ઊંડા વિચારીને ચાલવાનું છે. ''

21 દેવજભાઇ : "પશ્ચિમની ક્રાંતિઓ અને ગાંધીજીએ બતાવેલ માર્ગ વચ્ચે ઘણું આંતર છે. પ્રાશ્ચિમાત્ય અભ્યાસના કારણે અહીંના વિરાધ પક્ષના નેતાઓ એમ કહે છે કે તેમના પક્ષ આંકુશ રાખી શ્વકશે તે જરી પુરાણી વાત છે. ત્યાંની નાડમાં ધર્મ નથી. આપણે ત્યાંયે સાધુ-પુરુષા એ વાતને એાછી સમજે છે અને તેઓ પણ વર્ણાવાર વિરાધ-પ્રચારના પ્રવાદ્ધમાં તણાઈ જતા લાગે છે. આવેા વિરાધ પક્ષ કાઇક સક્રિય કાર્ય કરી શ્વક એ વધારે પડતી આશા રાખવા જેવુ છે.

અત્માં માંધીજીએ માર્ગદર્શનના જે ચીલેા પાડ્યા હતા તે માર્ગ સાધુ–સાધ્વીએા પાતાના મર્યાદામાં રહીને આગળ વધે અને લાેકાને સંસ્થા રૂપે નૈતિક સંગદિત ભળ બનાવે તા ધર્ણ્ય થઈ શકે. લાેકાને અહીં હજુ ધર્મ અને ધાર્મિક પુરૂષા ઉપર વધારે બ્રહા છે. બા**કી પરદેશના હાયા રૂપ** વિરાધ પક્ષા કંઇ પણ સાંક્રિય કરી શકે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com તે શકય નથી. તેમનું વિલીનીકરણ થવું જોઈએ કાં, તેમનાે છેદ થવેા જોઇએ. તે ઉપરાંત કેાંગ્રેસમાં પણ શુદ્ધિ અને પુષ્ટિ બન્નેનેા સ્પનુરૂપ કાર્ય થાય તાે તે આંતરરાષ્ટ્રિય ક્ષેત્ર કંઇક સક્રિય કાર્ય કરી શકશે."

**%! પૂંજાભાઈ :** '' ધર્મ'શુરુઓએ ંસ્વર્ગ–નરકની વાતાે વચ્ચે લોકોને અટવાયેલા રાખી પાતાના સ્વાર્થ રચ્યા. રાજાઓએ સત્તાના કારણે સ્વાર્થ પાષ્યા; વેપારીઓએ પાતાના ધન–સ્વાર્થ પાષ્યા–પરિણામે પ્રજા ચગદાઈ ગઈ. અણસમજના કારણે અણધટતા બાજો પડ્યો. આ યુગે દયાનંદ, ગાંધીજી જેવી વ્યક્તિઓ ન પાક્રી હોત તા આજે જે કંઇ કાર્ય થઈ શક્યું છે તે ન થઇ શક્યું હોત. ધર્મ'તેજ અહીં જૂના કાળથી ટકી રહ્યું છે પણ તેને યુગની જભાન આપવામાં આવા પુરુષોના ઇતિહાસના પાને મહાન કાળો નોંધાયેલા છે.

( २१-४-६१ )

E

# ૯. વિશ્વભૂગેાળનું દર્શન

### ક્ષેત્રા અને સંસ્કૃતિ ] [ સુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી

### ભૂગાળ જરૂરી છે?

વિશ્વવાત્સલ્યના સાધક માટે જેમ ઇતિહાસનાં પરિબળાનું ગ્રાન જરૂરી છે તેમ વિશ્વબૂગાળનું ગ્રાન પણ જરૂરી છે. પ્રત્યક્ષ કે પરેલ્ત વિશ્વવાત્સલ્ય તેને સાધવાનું છે. તે માટે વિશ્વમાં કેટલા ભૂખડા છે ? ત્યાંની ભૌગાલિક સ્થિતિ અને તે ઉપરથી રહેણી કરણી તેમજ સંસ્કૃતિ, સંસ્કાર કેવા છે ? ત્યાં ધર્મ-નીતિની દબ્ટિએ બ્યાપક પ્રચાર થઈ શકે છે કે કેમ ? ત્યાં ક્યાં – કયાં તત્ત્વા ખૂટે છે ? કઈ વસ્તુ એાછી પાકે છે કે જેના કારણે માંસાહાર, પ્રાણીહિસા કે એવાં અન્ય અનિષ્ટ માર્ગ જવા લાેકા પ્રેરાય છે ? આ બધી બાબતાનું ગ્રાન સાધકતે વિશ્વવાત્સલ્યની સાધનામાં મદદ રૂપ નીવડે છે.

આજે વેપારી, ઉદ્યોગપતિ કે સામાન્ય માણસને પણ વિશ્વની ભૂગાળ જાણવી જરૂરી થઈ પડે છે. જેથી તેમને જુદા જુદા પ્રદેશામાં થતું ઉત્પાદન, તેના વેપાર, તે અંગેની હરિકાઇ અંગે જાણવા મળે છે. આવા ત્રાનમાં જ્યારે રાષ્ટ્રીય ભાવ કે વિશ્વભાવ ભળે છે ત્યારે વિશ્વવાત્સલ્ય સાધવા તરક મંડાણ થાય છે. જેમકે એક દેશમાં દુકાળ પડયા; બીજા દેશમાં અનાજ વધારે છે–તે માેકલે છે, આજ માનવ પ્રેમના ધર્ણા સુંદર દાખાલાએા વિશ્વવાત્સલ્યના સાધકની સામે આવે છે. જે તેને ધાર્મિક સમાજ ધડવામાં મદદરૂપ થાય છે.

અગાઉ પૃથ્વી એટલે માતા ગણાતી. પાંચ માતાએામાં પૃથ્વી કે ધરતીમાતાના વિશેષ ઉલ્લેખ થતા, વેદપાઠ થતાે :---

### माता भूमिः पुत्रोऽहं पृयिव्यांः

ભૂમિ માતા છે અને હું પૃથ્વીનાે પુત્ર છે. આ દેહ પાંચ ભૂત

તત્ત્વેાતું ખનેલું છે તેમાં પૃથ્વીતું તત્ત્વ વધારે હાેઈ તેની અસર માનવ જીવન ઉપર વધારે પડે છે. પૃથ્વી એક ગ્રહ છે. જેમ બીજા ગ્રહાે છે. તેની અસર માનવજીવન ઉપર વધારે છે. કારણ કે તેના હિપર માનવ જીવે છે; મરે છે. એ ઉપરથા માનવ માટે જે સસ્કૃતિ સ્વાભાવિક રીતે ધડાવી જોઈ એ તે પરસ્પરના સહયાેગની છે. જૈતાેનાં તત્ત્વાર્થ સૂત્રમાં કહ્યું છે :—

### परस्परोपग्रहो जिवानाम्

એટલે કે પરસ્પરના ઉપકાર કરવા એ જીવતા સ્વભાવ છે. તેથી માનવે ખાસ કરીને પૃથ્વી ઉપર વસતા સહુ પ્રાણી પ્રત્યે બંધુભાવ– આત્મીયબાવ કેળવવાતા છે. તેને દરેક જીવને આત્મીય ભાવે જોવાના છે. તેની સ્વાભાવિક પ્રવૃત્તિ એ જ ઢાવી જોઇએ કે જેમ મને કે મારા સમાજને કે મારા રાષ્ટ્રને જરૂર પડે હું સહયાેગ બીજાના લઉં; તેવીજ રીતે જ્યાં જ્યાં સંસ્કૃતિ, નીત્તિ કે ધર્મની દષ્ટિએ, સ્થૂળ વસ્તુની દષ્ટિએ મારા સહયાેગની જરૂર ઢાય ત્યાં હું યથાશક્તિ આપું ! એટલું જ નહીં, જરૂર પડે મારી પાસે જે સાધના છે, શક્તિ છે તેના ઉપયાેગ નિઃસ્વાર્થ બીજા માટે કરી શકું. એવી ઉદાત્ત ભાવના તેને કેળવવી જોઈએ. આ વિશ્વવાત્સલ્ય ભાવ સંક્ષિપ્તમાં છે અને તે સુજબ જીવનતું ધડતર એ સંસ્કૃતિ છે.

એટલે આવી વિશ્વવાત્સલ્યની સાધના માટે માનવ ઐક્ય સાધવું મવ પ્રથમ જરૂરી છે. તે માટે ભૂગાળનું જ્ઞાન જરૂરી છે. કારણ કે જુદા ક્ષેત્રના માણસા, તેમની રહેણી–કરણી, ધંધા વગેરે જાણીએ નહીં તા ઘણીવાર અજ્ઞાનના કારણે તેમના પ્રતિ પ્રેમના બદલે ધૃણા પણ થઇ શકે. જેમકે ધ્રુવના પ્રદેશામાં રહેતા માણસાે કેવળ માંસાહાર કરે છે કારણ કે ત્યાં વનસ્પાંત થતી જ નથી. એવી જ રીતે ચુરાપના દરિયાકાંઠાના પ્રદેશા માછલીઓ પકડવાના ધંધા કરે છે–તે છતાં પણ નેઓ પ્રેમાળ હાેઈ શકે અને હિંદમાં ચુસ્ત શાકાહારી તેમની ખાનપાનની રીતાેથી ટેવાયેલી વ્યક્તિ તેના તરક ધૃણા કરે એ બનવાજોગ છે. એટલે ભૂગેાળનાં જ્ઞાનથી અવિકસિત દેશા પ્રત્યે ઉદારતાની ભાવન⊧ રહેશે જે વિશ્વવાત્સલ્ય સાધનામાં મદદરૂપ નીવડશે.

મેટા ભાગે ઇતિહાસતું સર્જન, સંસ્કૃતિની ખીલવણી, વિજ્ઞાનનાે વિકાસ, રાજ્યવ્યવસ્થા, જાતિ ધર્મનાે પ્રચાર વગેરેના આધાર ભૂગેળ ઉપર રહે છે. દેશ દેશની ભૂગેાળતું જ્ઞાન હાેવાથી તે દેશના સાધનાે અને શક્તિઓના પરિચય મળી શકે છે અને તેમને અહિસાની દિશામાં વાળવાના પ્રયાેગ કરી શકાય છે. ઇતિહાસના આધાર ભૂગાળ ઉપર રહે છે તેથા ભારતના લદાર સંસ્કૃતિ કે પશ્ચિમના સામ્રાજ્યવાદ બન્ને સમજી શકાય છે.

કર્મ ચંચામાં ક્ષેત્ર વિપાક્ષ કર્મ પ્રકૃતિનુ વર્ણન આવે છે. તેનું રદસ્ય એ છે કે અલગ અલગ ક્ષેત્રામાં માનવજીવન ઉપર તેમની સંસ્કૃતિ ધડતર કે ધર્મની એવી અલર થાય છે કે એક ક્ષેત્રમાં કર્મ મંદ બંધાય છે; બીજામાં મદતમ બંધાય છે અને ત્રીજ્વમાં મંદતર બંધાય છે. તેથી એક ક્ષેત્રમાં મુક્તિ મેળવવાના સંયોગા પણુ મળી રહે છે. દા. ત. ગુજરાત સૌરાષ્ટ્રમાં સુદામા, દયાનંદ, મહાત્મા ગાંધી જેવા સાધકાે વરસિંહ અન અખા જેવા બક્તા, હેમચંદ્ર અને યશાવિજ્ય જેવા સંતો પાક્યા તેથી ગુજરાત સૌરાષ્ટ્રમાં અહિંસાનું સામાજિક તેમજ રાજકીય ખેડાણુ થઇ શ્રક્યયું.

### ધર્મ અને ભૂગાળ :

ધર્મપ્ર થાેમાં પણ, બૂગાળ, ખગાળવું વર્ણન મળી આવે છે. હિંદુપુરાણુા, ભૌહઆગમા, જૈનશાસ્ત્રો, કુરાન કે ભાઇયલમાં બૂગાળ આપવાના ઉદ્દેશ્ય એજ હતા કે દરેક સાધક, ક્ષેત્ર પ્રમાણુ માનવજીવન ઉપર થતી ભૌગાલિક અસરને જાણી શકે. આજે જો કે ધણું નામા અને સ્થળાના ફેરકાર થઈ રક્ષો છે અને બૂગાળના નવા દિશાઓ સર કરી છે પણ સાધુ માટે બૂગાળવું દ્યાન જરૂરી નથી તેના માટે તા ધર્મગ્રાંથેામાં ભૂગાળનું વર્જુન એ સચાટ રદિયે৷ છે. આ અંગે જૈન તત્ત્વાર્થ સૂત્રમાં જણાવ્યું છે કે :—

नित्या ग्रुभ तर लेश्या परिणाम देहवेदना विक्रियाः

અને

स्थित प्रभाव सुख द्युति लेश्या विशुद्धिन्दियावधि विषयतोऽधिका :

—-એટલે કે સ્થાનના કારણે નારકી જીવેાને નિત્ય અશુભતર લેક્ષ્યા. અશુભતર ભાવ, અશુભતર શારીરિક દુઃખવાળું શરીર હાેય છે. પણ દેવાને સ્થાન અને સ્થિતિ પ્રમાણે પ્રભાવ, સુખ, કાંતિ, લેક્ષ્યા, વિશુદ્ધિ અને ઇંદ્રિયાના વિષયાનું જ્ઞાન ઉત્તરાત્તર સારૂ હાેય છે. આ છે ત્યાંની ભૌગાલિક સ્થિતિના સાર

### માનવજીવન અને ભૂગાળ

હવે માનવજીવન ઉપર ભૂગેાળની શી અસર થાય છે તે જોઈ એ માણુસ પાતાની ઇચ્છા પ્રમાણે જીવન ઘડી શ્વકતા નથી પણુ તેના ઉપર તેના નિવાસસ્થાનની માટી અસર થાય છે. ડુંડ્રા પ્રદેશમાં રઢેતા માણુસ ખેડ કરી શકતા નથી; સુંદર ઘરા બાંધી શકતા નથી; કળા વિકસાવી શ્વકતા નથી, શિક્ષણુ મેળવી શકતા નથી કારણુકે ત્યાં માટા ભાગે વ્યરક છવાયેલા રહે છે. ત્યારે માસમા પવનાના સપાટ પ્રદેશમાં રહેનાર એ બધી વાતા કરી શકે છે. તે ખેતી કરે છે; ઉદ્યોગ કરે છે, શિક્ષણુ મેળવે છે, કળા સાધે છે અને સંસ્કૃતિનું સર્જન કરે છે.

### ભૂગાળના તત્ત્વા

ભૌગાલિક પરિસ્થિતિમાં નીચેના તત્ત્વેઃતેા સમાવેશ થાય છે !---(૧) જતીનતા પ્રકાર, (૨) આબાહવા, (૩) સ્થાન, (૪) વનસ્પતિ અને (૫) પ્રાણીઓ. આમાં જમીન અને આબાહવા મુખ્ય ભાગ ભજવે છે. ભૂગાળશાસ્ત્રીઓએ પૃથ્વીતે બે ગાળામાં વદેવી છે. એકમાં ઉત્તર અને દક્ષિણ અમેરિકા છે ત્યારે બીજામાં એશ્વિયા, યુરાપ. **આ**ફ્રિકા અને ઓસ્ટ્રેલિયા એ ચાર મહાદીપાે છે. એશિયા ખંડમાં ભારત, ચીન, જાપાન, સિલાન, પાકિસ્તાન, વ્યક્ષદેશ, સાઇબીરિયા (રશ્વિયા). અક્ષ્લાનિસ્તાન, ઇરાન, ઇરાક, તુર્કંસ્તાન, અરબસ્તાન તેમ જ દક્ષિણ, પૂર્વના ટાપુઓ છે. તેને જ લગતા આફ્રિકા ખંડ છે. તેમાં ગિસર અલ્છરિયા, લીભિયા, નાઈ જિરીયા, બેલ્છયમ કાંગા, અંગેલા, કેનિયા, ટાંગાનિકા, સુદાન તેમ જ પૂર્વ અને દક્ષિણ આફ્રિકાના સંસ્થાના અને ઝાંઝીબારના ટાપુ છે. એશ્વિયા ખંડને લાગતા ઉત્તરમાં યુરાપ છે. તેમાં ઇંગ્લાંડ-આયલે'ડ, દ્રાંસ, હાેલેંડ, જર્મની, રશિયા, સ્વીડન, ગ્રીસ, રમાનિયા, દુર્કો, ઇટાલી, સ્પેન, ઝેકાસ્લાવેકિયા વગેરે છે. એશિયાની દક્ષિણ પૂર્વમાં એાસ્ટ્રેલિયા અને ન્યુઝીલેંડ છે. બીજા ગાળાર્ધમાં ઉત્તર અને દક્ષિણ અમેરિકા છે. આ બધા ખડાના વિચાર અગાઉ બતાવેલ પાંચ તત્ત્વાની દર્ષિએ કરીએ.

જમીન : સહ્યા પહેલાં જમાનને લઇએ. જમોનના પ્રકારે। આ પ્રમા**ણે છે** :—

- ( ૧ ) ઉચ્ચ પ્રદેશાવાળી જમીન.
- (૨) પથરાળ (ડુંગરાેવાળી) જમોન.
- (૩) મેદાનાવાળી જમીન.

(૧) સમુદની સપાટીથી ઉંચે આવેલા મેદાન જેવા પ્રદેશ ઉચ્ચ પ્રદેશ ગણાય છે. આ પ્રદેશ એક તરફથી ઉંચા અને બીજી તરફથી ઢાળાવવાળા હાય છે. જો કે ત્યાં ડુંગરા કે પર્વતાના શિખરા હાતાં નથી. ભારતમાં દક્ષિષ્ટુના પઠાર પ્રદેશ એ રીતના છે. તે પશ્વિમમાં ઊંચા અને પૂર્વમાં એાછા ઊંચા છે. તેથી ત્યાંની નદીએા પૂર્વ તરક વહે છે (૩) પહાડી પ્રદેશ કે પથરાળ પ્રદેશ, પહાડાથી ઘેરાયેલા ક લાગેલા પ્રદેશ હાય છે. જે ઉચ્ચ પ્રદેશા પહાડાથી ઘેરાયેલા ક તેવા પ્રદેશાની કિનારીઓ પર્વત જેવી હાેય ત્યાં ઊભા રહીને જોઈએ

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

તેા પવ<sup>4</sup>તેા ટેકરી જેવા લાગે છે. એશિયામાં તિખેટનાે હ્રચ્ચ પ્રદેશ, અમેરિકામાં બાેલવિયા ઇકવેડાેરનાે ઉચ્ચ પ્રદેશ અને માટા ભાગતું આફ્રિકા ઉચ્ચ પહાડી પ્રદેશાના નમૂનાે છે (૩) મેદાના એવાં છે જે સમુદ્રની સપાટીએથી ૬૦૦ કૂટની અંદર–અંદર દ્વાય છે. બહુ ઉંચા નહીં એવા સપાટ પ્રદેશા મેદાન કહેવાય છે. હાેલેંડ, રશિયા, સાઇબીરિયા વગેરેના મેદાના સપાટ છે. ધણી નદીએાનાં પ્રવાહ વહે છે અને સપાટ મેદાન ખને છે. મીસીસિપી, એમાેઝાેન, ગંગા–સિંધુ નદીનાં મેદાના ચીનની નદીનાં મેદાના, આમ વિવિધ પ્રકારના મેદાના દેવા છે.

ઉચ્ચ પ્રદેશાની માનવજીવન ઉપર નીચે પ્રમાણે અસર થાય છે ઃ—

(૧) જૂના ઉચ્ય પ્રદેશામાં ખનિજો પુષ્કળ નીકળે છે. દા.ત. પશ્ચિમ એાસ્ટ્રેલિયાને દક્ષિણુ આધિકામાં સાેનું, તાંખુ, અને હીરા, સાયબીરિયામાં સાેનું, દક્ષિણુ હિંદમાં સાેનું વગેરે.

(૨) જમીન સાથે લાવારસ બળી જતાં જમીનની કળદુપતા વધે છે.

(૩) ધસાઇ ગયેલા, ઉચ્ચ પ્રદેશામાં માટીનું પડ પાતળું થઇ જતાં તે વસવાટ લાયક રહેતા નથી.

(૪) માટાભાગના ૬ચ્ચ પ્રદેશા ખંડની અંદર આવેલા હાેઇને, વરસાદ ત્યાં પહેાંચતાે નથી, ખેતી ત્યાં થઈ શકતી નથી, એટલે એવા ઘણાં પ્રદેશા હજુ નિર્જન છે.

(૫) આવા ઉચ્ચ પ્રદેશા ઉષ્ણુ કટિબ ધમાં આવવાથી; તેમની આભ્રાહવા પ્રમાણમાં ઠડી રહેવાથી અને બીજી અનુકૂળતાએ મળતાં લાેકા ત્યાં રહેવા લલચાય છે. દા. ત. આદ્રિકામાં, કેન્યા ટાંગાનિકા એવા ઉચ્ચ પ્રદેશા છે.

પહાડી કે પથરાળ પ્રદેશા ચાર પ્રકારના ડુંગરોવાળા હોય છે:-(૧) વડે પર્વ'ત જે પર્વ'તામાં નાની નાની તડાે પડી જાય છે. (૨) ખંડે પર્વત જે પર્વંત બહુ જ ઉચા અને સંકડા સપાટ હ્રોય છે તેમની— વચમાં દરાર હ્રોય છે. (૩) અવશિષ્ટ પર્વત—પર્વંતની ખીણુનેા ભાગ. (૪) જ્વાળામુખી પર્વત—જેમાંથી જ્વાળા કે લાવા નીકળતા દ્વાય ! પદાડેશની જીવન ઉપર થવી અસરાે આ પ્રમાણે ગણાવી શકાય :---

(૧) પદાડાયા રક્ષણ થઈ શકે છે.

(૨) રાજદ્વારી કારણુસર કેટલીક વખત પદ્ધ ડ સીમા નકકી કરવામાં સદ્વાયક બને છે.

(૩) પહાડે। ઉપર ખેતી થર્ઝ ગ્રક્તી નધી તેથી ક્રયારેક પૂરતું પાેયણ્યુ પણુ મળતું નથી.

(૪) ત્યાંની ઊંચી−નીચી જમીનના કારણે માણુસાે ખડતલ બને છે.

( ૫ ) ત્યાંના કુદરતી વિવિધ સૌંદર્યોથી માણસા આકર્ષાઈ, કરવાના હવાખાવાના સ્થાનાે બનાવે છે,

(૬) ત્યાં મળી આવતાં ખનિજોના કારણે માણસાે અગવડ વેડીતે પણ ત્યાં રહેવું પસંદ કરે છે.

( ૭ ) ત્યાંના પદ્ધાડાે ઉપરથી પડતા ધાેધાેમાંથી વિજળી પેદા કરીતે શક્તિ મેળવાય છે.

મેદાનેા મુખ્યત્વે ખે પ્રકારનાં દ્વાય છે. કિનારાનાં મેદાના અને અંદરના ભાગનાં મેદાના. સમુદ્રન' કિનારે લગભગ દરેક સ્થળે સાંકળા કે પદ્ધાળાં મેદાના દ્વાયજ છે. ઘણાં મેદાના સાગરનાં તાકાનાનાં કારણે ધાવાઇ જાય છે, તે ખારાં ખને છે. કેટલાંક નદીનાં કાંપના કારણે ફળદ્રુપ અને છે તેા કેટલાંક કાદવવાળાં દ્વાય છે. અંદરના ભાગનાં મેદાનામાં, નદીની માટીથી પૂરાઇ જતાં મદાના હાય છે દા. ત. અમેરિકામાં રેડનદીની પાસે આવેલાં સરાવરા નદીની માટીથી પૂરાઇ ગયાં. તે મેદાના Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat ક્ષ્ળદુપ હાેય છે. નદીઓનાં પૂરથી ધણીવાર કાંપવાળા મેદાના અને છે. જ્યાં નદીઓ બેખડેામાં સર્પાકારે વહે છે ત્યાં મેદાના બનતાં જાય છે.

મેદાનની અસર આ પ્રકારે છે:—

(૧) મેદાનની જમીન કળકુપ હેાવાથી ત્યાં ખેતી પુષ્કળ થાય છે. તે જમીન પૂરતું પાેષણુ આપે છે.

(૨) નદીઓ કુદરતી રીતે જળમાર્ગ પૂરા પાડે છે.

(૩) સપાટ પ્રદેશ હેાવાથી રેલ્વે કે સડકા બાંધવામાં ખર્ચી એાછે આવે છે.

(૪) વાહન વહેવાર વધવાથી વેપાર ખિલે છે અને **શહે**રા બને છે. માટાભાગના શહેરા મેદાનમાં **હ**ાય છે.

( ૫ ) મેદાનના લાેકા પહાડી લાેકા કરતાં સુવાળા હાેય છે પણ સમ્રહ્ય હેાય છે. મેદાનમાં જ્યારે સપાટી ઉપર કાેલસાે મળી આવે છે તા ત્યાં ઉદ્યોગા–કારખાનાએા વધે છે.

(૬) માલની લેવડ–દેવડ સરળ થતાં આચાર–વિચાર અને સંસ્કૃતિની લેવડ–દેવડ સરળ ખને છે; અને સંસ્કૃતિનું∶નવસજ'ન થાય છે.

( ૭ ) મેદાનાની સમૃદ્ધિઓએ ધણીવાર પરદેશી આક્રમણાને ના'તર્યા છે. મધ્ય એશિયામાંથી આવાં આક્રમણા, યુરાપ, મેસાપાેટમિયા, ભારત અને ચીન ઉપર થયાં છે.

(૮) તે અતાં પણ તેના લીધે જુદી જુદી નીતિ અને સંસ્કૃતિનેા સંપર્ક અને સંગમ થાય છે.

#### આબાહવા :

આંબોહવા અને હવામાનમાં થાેડાક ફર્ક છે. હવામાન એક દિવસનું હેાય છે, ત્યારે સરેરાશ એક સરખું રહેતું લાંભા ગાળા માટેનું હવામાન–આંબાહવામાં આવે છે. હવામાનમાં આ બાબતાેોો સમાવેશ થાય છે :– (૧) ઉષ્ણુતામાન, (૨) હવાનું દભાષ્ણુ, (૩) પવન (૪) હવામાં રહેલાે ભેજ.

આષ્માહવાના મુખ્ય આધાર તત્ત્વા ઉપર રહે છે: – (૧) અક્ષાંશ-રેખાંશ : જેમકે વિધુવવૃત્ત પાસે ગરમ આખાહવા રહેશે જેમ જેમ દુર જશું તેમ આખેહવા ઠંડી થતી જશે. હિંદમાં ગરમી, વરસાદ અને શરદી પડે છે. ત્યારે ખ્રિટનમાં ઠંડી, વરસાદ વગેરે ઢાય છે. (૨) સમુદ્રની સપાટીથી ઉંચાઈઃ આ સ્થળે આવેલાં સ્થળા ઠંડા હશે. (૩) સસુદ્રથી આંતર : આવાં સ્થળા જેટલે દુર હશે તે પ્રમાણે વધુ ગરમ અને સુકાં પ્ર**દે**શા હશે. (૪) પવના: સમુદ્ર **લપરયી ઉનાળામાં ચાલતાં પવનાે ઠંડા અને બે**જવાળા દ્વાે⊎ વરસાદ લાવશે અને જમીન ઉપરથી શિયાળામાં ચાલતા પવના પછા ઠડા હશે. (પ) **સાગર પ્રવાહેા** : આ ગરમ કે ઠંડા પ્રવાહેાની તેની પાસેના કાંઠાવાળા પ્ર**દેશા લ્પર** અસર પડયા વગર રહેતી નથી. ( ૬ ) **પર્વતાની** નજીક: હવા તરફના ભાગામાં સારાે વરસાદ પડે છે અને બીજી તરકમાં એાછેા વરસાદ પડે છે. ( ૭ ) જમીનના પ્રકારો : રણ કે રેતાળ પ્રદેશામાં લનાળામાં સખત ગરમી અને શિયાળામાં સખત ઢંડી રુ**દ્વે** છે. (૮) જ**ંગલાે અને વનસ્પતિએા** : તેએા વાતાવરણને ઠંડુ રાખે છે અને વરસાદને ખેંચે છે.

આખે હવાની માનવજીવન ઉપર નીચે પ્રમાણે અસર થાય છે :-

(૧) **શરીર** : ખૂબ જ ગરમી પડતા વિધુવવૃત્તની પાસેના પ્રદેશના લેાકાનું શરીર રંગે કાળું હોય છે. ગરમીના કારણે શરીર વધતું નથી તેમ જ મન ખિલતું નથી. એટલે આદ્રિકાના તે પ્રદેશાના લેાકા કાળા, ઠીંગણા અને એાછી અહિવાળા મળી આવે છે. ખૂબ ગરમી પડવાથી શરીર આળસુ બને છે અને ખૂબ વરસાદ પડવાથી લોકા રામથી પીડાતા હોય છે. ઠંડા પ્રદેશના લાેકા ગારા રંગના હોય છે. સૂકી હવામાં વસતા લાેકા શરીરે તંદુરસ્ત હોય છે; પઠાણ કે આરબ લાેકા તેના નમૂના રૂપે છે. આખેાઢવા દ્રોઈ ત્યાં કળા વધારે પાકે છે. ગરમ પ્રદેશ કે રચ્યના પ્રદેશામાં ખજૂરી વધારે થાય, ખેતી ન થવાથી ધાસચારાના કારણે પશુ–પાલન થાય. ટુંડ્રા પ્રદેશમાં બહુ જ ઠંડી પડે, તેથી ત્યાંના લોકા ભરકમાં થીઝેલી કે નીચેના પ્રવાહમાં વહેતી માછલી કે પશુઓના શિકાર કરી ખારાક મેળવે. આમ આખાહવા પ્રમાણે ખારાકાના નિયમ બને છે. (૩) વસ્ત્રો : ધ્રુવ કે ટુંડ્રાના પ્રદેશમાં લોકાને ચામડાના વસ્ત્રા પહેરવાં પડે. ત્યારે હિંદ અને હ્રદ્ભાદેશમાં લોકાને સુતરાઉ તથા રેશમી કપડાં પહેરવાં પડે અને ઇંગ્લાંડ–યુરાપ વગેરેમાં ગરમ ઉનના કપડાં

કપડાં પહેરવાં પડે અને ઇંગ્લાંડ–યુરાેપ વગેરેમાં ગરમ ઉનના કપડાં પહેરવાં પડે. વિષુવવૃત્ત ઉપર ગરમી વધારે પડતી હાેવાથી કેવળ તન ઢાંકવા માટે જ લાેકા કપડું પહેરે છે.

(૪) ઘર: આખેહવાની અસર ધરની બાંધણી ઉપર થાય છે. કુકાતા લોકા અને એસ્કિમેા લોકા ઇગ્લુ નામના બરકના ઘરમાં રહે છે. હનાળામાં તેઓ ચામડાંના ત'ભુઓમાં રહે છે. ક્રિગીંઝ લોકોનું જીવન હોતું નથી તેઓ ત'ભુઓ લઈને કરતા હોય છે. બહુ ગરમી પડે છે ત્યાં ઘરાની ભોંતા ચડી અને ઉંચી રાખવામાં આવે છે.

ધાંધા : ધંધા ઉપર પણુ આબોહવાની ખૂય જ અસર હેાય છે. વિષુવવૃત્તનાં સ્વાભાવિક રીતે લાેકા શિકાર કરે છે. તેમને શિકાર કે માછલાં ઉપર જીવવું પડે છે એસ્કિમાે લાેકા પણ એજ રીતે શિકાર અતે માછલાં.ઉપર જીવે છે. તેમના ધંધા એજ બને છે. રણુમાં વરસાદના અભાવે ખેતી થતી નથી તેથી ત્યાં વણાટકાર્ય અને ચર્મકાર્ય ચાલે છે. ઓછા વરસાદવાળા પ્રદેશમાં ધાસની શાધમાં કરીને પશુપાલન કરે છે.

ઐાછા વરસાદવાળા પ્રદેશમાં ( પંજાબ–ખંડવા ) ઘઉં થાય છે. ગરમ ભેજવાળી હવામાં કંદ અને કેળાં વધારે પાકે છે. ભ્રૂમધ્ય સાગર જેવી

(૨) ખેારાકઃ વધારે વરસાદવાળા પ્રદેશમાં ભાત થાય છે.

શંકુદુમ પ્રદેશમાં રહેતા લાેકા કઢિયારાને ધંધા કરે છે. એટલું જ નથી ધણા ઉદ્યોગા જેમકે કાપડની મિલેા, કાેલસાે, વગેરે પણ આખાહવા ઉપર અવલાંબે છે.

વસતિ : આબેહવા ઉપર ધંધેા અને ખેતીના આધાર છે અને તેના ઉપર વસતિના આધાર છે. રજીમાં ખેતી થતી નથી, તેથા ત્યાં વસતિ એાછી હેાય છે; અત્યંત ઠંડા પ્રદેશામાં ખેતી થતી નથી ત્યાં વસતિ આછી હાય છે. સારા વરસાદ થાય ત્યાં સારા પાક થાય છે અને ત્યાં વસતિ વધુ હાય છે.

( ૭ ) વિલક્ષણતાએ : આબેહવાના કારણે માનવજીવનતી વિલક્ષણતાઓ કેળવાય છે. ઠંડા પ્રદેશમાં કામ કરવાની સ્કૂતિ હાૈય છે. ગરમ પ્રદેશના લાેકા મરમી અને પરસેવાથા થાકી જાય છે; જીવન આળસુ હાેય છે. સમશીતાેબ્સુ પ્રદેશનાં લાેકા તંદુરસ્ત હાેય છે અને તેનામાં નિયમિત કામ કરવાની ટેવ હાેય છે. માેસમાં પવનના પ્રદેશામાં વરસાદને લીધે પાક સારા થાય છે, તેથી જીવન સરળ હાેય છે પણ કેટલીક વખત અતિવૃષ્ટિ કે અનાવૃબ્ટિનાં કારણે દુઃખી થમ જાય છે. અક્લાન લાેકા પદ્ધાડાેમાં રહે છે, તેથા ખૂબ મજબૂત અને લડાયક હાેય છે. ભૂમબ્ય-પ્રદેશની આબાહવામાં રહેનારા લાેકાનાં જીવન સુખી હોય છે. તેથને આરામ ખૂબ મળે છે.

(૮) સંસ્કૃતિના વિકાસ: જ્યાં ખારાક માટે ધાંધાં મારવા પડે, રહેવાનાં સાધનાનાં ટાંચાં હાેય, આરામ ન મળતાે હાેય ત્યાં સંસ્કૃતિ ખિલતા નથા તેથા ડુંદા પ્રદેશના એસ્કિમા કે વિષુવવૃત્તના સીદીઓ અસરકૃત છે. જ્યાં વરસાદ સારા પડે છે, સહેલાઇથી અનાજ પાકે છે, સારાં ઘરામાં રહેવા મળે, આરામ હેાય ત્યાં સરકૃતિ ખીલી ઊઠે છે. એટલે જૂના કાળમાં નદી-ખીણાની સરકૃતિએા વિકસી દ્વી. જૂમધ્યસાગરના પ્રદેશામાં પદ્યુ તેજ કારણે સરકૃતિના વિકાસ થયા હતા.

٢

આબેહવા તેમ જ જમીનના કારણે જે કુદરતી વિભાગેા વિશ્વમાં જોવામાં આવે છે તે આ પ્રમાણે છે :—

(૧) વિધુવવૃત્તનાં જંગલા : દક્ષિણ અમેરિકાની એમેાઝન નદીની ખીણ, આફ્રિકામાં કાંગા નદીની ખીણ તથા ગીનીના કિનારા; મલાયા તથા પૂર્વ ઇંડીઝ ટાપુએા અને વિધુવવૃત્તની રેખાની પાસે પાસેના અન્ય પ્રદેશોના એમાં સમાવેશ થાય છે. ઉનાળા અને આમ જોવા જઇએ તા આખું વર્ષ વરસાદ પડે. લાેકા વૃક્ષા હપર ઝૂંપડાં બાંધે. મલાયા સિવાય બધે વસતિ એાછી છે.

(૨) ઉષ્**છ્રકટિબ ધના ઘાસનાં મેદાના :** આતે સેવેના પણ કહેવામાં આવે છે. તેમાં દક્ષિણ અમેરિકાનો ઓરિનેાકા નદીની ખીણ કાલ બિયા વગેરે તથા આફ્રિકામાં સુદાન, ક્રેનિયા, યુગાન્ડા, ટાંગાનિકા, રાેડેશિયા, તથા અંગાેલા વગેરે, ઉત્તર અને પશ્ચિમ ઓારટ્રેલિયા અહીં ઉનાળામાં વરસાદ પડે છે. મૂળ લાેકા કાળા. ગરમી ઠીક ઠીક પડે છે. આ પ્રદેશાનું ભાવિ સારૂં ગણાય છે.

( ૩ ) **ગરમ રણ્યના પ્રદેશા** ઃ અમેરિકાનું આટાકામાનું રણુ, કેલિફેાર્નિયા અને મેકિસ કાના ભાગ, આફ્રિકામાં સહરા તથા કલહરીનું રણુ. હિંદમાં થરનું ર**ણુ-થરપાકર. કચ્છનું રણુ. ચીનનું રણુ, ઈરાન**– અરબસ્તાન અને પશ્ચિમ પાકિસ્તાનના રણુના ભાગેા, પશ્ચિમ તેમ જ મધ્ય એાસ્ટ્રેલિયાના રણુના ભાગેાતેા એમાં સમાવેશ થાય છે. પાણીની તંગી પણુ થાડા વરસાદમાં ધાસ ખૂબ ઉગે એટલે લાેકા પશુપાલનના ધંધા કરે. શરીર ખડતલ અને લાેકા તત્ત્વજ્ઞાની **હ**ાય છે. ત્યાં વણુજારાપ્રથા વધારે.

(૪) માસમી પવનાના પ્રદેશા : આમાં હિંદ, પાકિસ્તાન, મધ્ય અમેરિકા, માડાગાસ્કર, હ્વલદેશ, હિંદી ચીન, દક્ષિણ ચીન, ઓસ્ટ્રેલિયાના ઉત્તર કિનારા, ફિલીપાઈન્સ અને જાપાનના સમાવેશ થાય છે. અહીં દુનિયાની ચાથા ભાગની વસતિ જોવામાં આવે છે અને તે ગીચ રહે છે. લાેકા શાંતિપ્રિય હાેય છે. ધર્મબ્રહા હાેઈને સંસ્કૃતિ તેમજ સમૃદ્ધિને ખૂબ જ અવકાશ રહે છે. (૫) **ભૂમધ્ય સમુદ્રની આબેહવાના પ્રદેશા :** ભૂમધ્ય સમુદ્રની નજીકના પ્રદેશા જેમાં સ્પેન, પાર્ડુગલ, ઈટાલી, ગ્રીસ અને દક્ષિણ ક્રાંસના સમાવેશ થાય છે. તે ઉપરાંત તેવી આબાહવાવાળા ઉત્તર આદ્રિકા અને અમેરિકાના બધા પ્રદેશા; એાસ્ટ્રેલિયાના દક્ષિણના ભાગ, ન્યુઝીલેંડના ઉત્તરદ્વીપ, વગેરે એવી આબાહવાવાળા દેશાના સમાવેશ થાય છે. અહીંની આબાહવા ખુશનુમા હાેય છે. લાેકા આનંદી હાેય છે. તેઓ વિદ્યા–કળામાં આગળ છે. અહીં દૂધાળાં પશુઓના કમી પણ કાપડ ઉદ્યોગ ખીલ્યા છે. રાેમ અને ગ્રીસની સંસ્કૃતિના અહીં વિકાસ થયે હતા તેમજ અહીં કવિઓ અને તત્ત્વત્તાનીઓ થયા હતા.

(૬) પશ્ચિમ ચુરાપની સમશીતાષ્ણ આખોહવાના પ્રદેશા: (પાનખરનાં જંગલા) આમાં પશ્ચિમ યુરાપનાં, ઉત્તર ફાંસ, 'બેલજીયમ, ઢાલેંડ, જર્મની, ડેન્માર્ક તેમજ બ્રિટેનનાે મધ્ય ભાગ, વગેરેનાે સમાવેશ થાય છે. હવા તાજગીવાળી, લાેકા સફેદ આમડીવાળા, વસતિ ઘીચ. શુદ્ધિમાન અને હઘમી લાેકા હાેઈ તે તેમણે વિદ્યાનમાં સારી એવી પ્રગતિ કરી છે.

(૭) **સમશીતાષ્ણુ કટિબ ધનાં મેકાના :** બધા ખંડાેની વચ્ચેના આ પ્ર**દે**શા છે. અત્યારે વસતિ એાછી છે પણુ બવિષ્યમાં પ્રગતિ થવાની શ્રક્યતા છે.

(૮) **શંકુદુમનાં જંગલાે** ઃ ઉત્તર ગાળાર્ધમાં ધ્રુવની નીચે શ્રંકુના અ.કારમાં આવેલા પ્રદેશા, જેમક ઉત્તર કેનેડા, નાર્વે સ્તીડન, ઉત્તર રશ્નિયા, તેમજ સાઈબીરિયાનાે આમાં સમાવેશ કરી શકાય. અહીંની નદીએા ઉત્તર ધ્રુવના મહાસાગર તરક વહેતી હાેઈને વિકાસની શકચતા ઓછી ગણાય છે.

(૯) **ઠંડા રષ્ટ્રના પ્રદેશા :** તે ધુવતી નજીક આવેલાં છે. ઠંડી બદુ પડે છે, ત્યાં શિયાળા નવ-દશ માસ ચાલે છે. ત્યાં વસતિ કે સંસ્કૃતિના વિકાસ ઓછા.

( १० ) **भध्य सीनना प्रदेशे। :** मध्<mark>य सीनना प्रदेशे। प्रभ</mark> Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com આખેહવાના કારણે અલગ પડી જાય છે. ત્યાં ચાેખાના પાક થાય છે. ચીનની ડ્રપ્રાચીન સંસ્કૃતિ અહીં ખીલી હતી.

9.32

(૧૧) **સે ટ લારે સ પ્રકારની આખેહવાના પ્રદેશા :** આ પ્ર**દેશ ઉત્તર અને દક્ષિણમાં ૪૫ થી ૫૦ અક્ષાંશ વચ્ચે આવે**લે છે. આખેહવા ઉગ્ર હેાય છે. લાેકા તંદુરસ્ત હાેય છે. આ પ્રદેશના એશિયાઇ દેશા પછાત હતા–મંચુરિયાએ કંઈક પ્રગતિ કરેલી.

આજે વિજ્ઞાનની અસાધારણુ પ્રગતિના કારણે કુદરતી કારણે! ક્રાઇ પણુ પ્રદેશના વિકાસમાં અવરાધ રૂપે ઊભી શકતા નથી. વિજ્ઞાને વિકાસમાં મદદ કરવી જોઇએ જેથી અણવિકસિત પ્રદેશા પણુ વિકસિત થઇ શકે.

આમ પૃથ્વી ઉપર, જમીન અને આબોહવાના કારણે થતી અસરા અને વિભાગા અંગે ડુંકમાં વિચાર થયેા છે. ડુંકા સમયમાં વિસ્તૃત ભૂગાળ તેા ન વર્ણુવી શકાય પણ સાર એ લેવાતા છે કે તેની અસરાની જાણુકારીથી, માણસ ચેતી શકે છે. ઉપાય કરી શકે છે. આજ સુધી વિજ્ઞાને ઘણી પ્રગતિ કરી છે અને ન વિકસેલાં રાષ્ટ્રોને–પ્રદેશાને વિકસિત કર્યા છે; હવે તેના ઝાક દુનિયાના ભલા માટે વાળવાના છે. માનવ સસ્કૃતિને સમૃદ્ધ કરવા માટે ભારતના ઝડાય એ જે શાધ કરી છે તેના ઉપયાગ કરવાના છે. ભૂગાળ વડે જુદી જુદી પ્રાદેશિક વસતિની સંસ્કૃતિના સગન્વય સાધવાના છે.

સાધુ સંસ્થાના ક્રાંતિકારી સબ્યાે અને સર્વાગી દબ્ટિવાળા ક્ષાકસેવકાની એ જવાબદારી છે કે તેએા વિશ્વવાત્સલ્યની સાધના માટે ભૂગાળનું જ્ઞાન મેળવી અનુર્બંધનું જે ભગીરથ કાર્ય છે તેને ઉપાડે અને જ્યાં જે તત્ત્વ ખૂટતું હાેવ તેની પૂર્તિ કરે. જ્યાં ધર્મ–નીતિની પ્રેરણા આપવાની હાેય ત્યાં પ્રેરણા આપે. વિશ્વના વિશાળ ક્ષેત્રમાં વસનારી માનવજાતિની સાથે આત્મીયતા સાથે અને માનવજાતિને અહિંસાનું તત્ત્વ સમજાવી તે દ્વારા સમાંષ્ટ પ્રત્યે વાત્સલ્યની સાધના સફળ કરે,

# ચર્ચા – વિચારણા

પૂ. નેમિસુનિએ ચર્ચાતા પ્રારંબ કરતાં કહ્યું: '' આજે વિજ્ઞાને એવી પ્રગતિ કરી છે કે માંસાહારીને નિરાભિષાહારમાંથી, તેજ પ્રાણતત્ત્વે અને ગરમી વગેરે મળા રહે છે; તેથી તેઓ સાંસ્કૃતિક કે આધ્યાત્મિક પ્રગતિ કરી શકે એવું જરૂર વિચારી શકાય! એવીજ રીતે દગ્ક પ્રદેશામાં રહી અને જીવી શકાય છે. તેમજ વિકાસ સાધી રાકાય છે; એવી બાળતો જરૂર કરી શકાય તેમ છે.

આજે રાષ્ટ્રના નાના નાના ટુકડાઓમાં માનવ સમૃદ્ધ અટવાઇને રાજકારણુના ગંદવાડમાં ગુસવાઇ પડયાે છે. તેથી વિજ્ઞાન માનવ વિકાસના બદલે માનવ અવનતિનું કારણ થઇ બ્યુ છે. વિજ્ઞાન ગજકારણુને આધીન દ્રોય, રાજકારણુ અમૂક ભેજાને આધીન દ્રેલ અથવા અમૂક મૂડીવાદી પદ્ધતિને આધીન દ્રોય, અવી હાલતમાં છે. જો ધર્મ વડે આ બધી બાબતોનો ઉદલ આવે તા વિશ્વ સરકાર અને વિશ્વ પ્રજા ઐક્યની બ્યાસપીડ તૈયાર થઇ જાય. તા આજે એમના સુદર યુમ છે કે વિશ્વગ્રાતિની કાયમી આશાના પાયા પાક્કો થઇ જાય. તે માટે સવારે કહેલું તેમજ સાધુન્રતો અને લાક્સવકા ખરા દિલે કામ કરે તાે એ સિદ્ધ થઇ શકે છે વિરુદ્ધ કુદરતી બળાેનાં પણુ માનવ આવ-અન્ય પ્રગતિ સાધી શકે છે.

**શ્રી પૂજાભાઇ :** ભારતની ભૌગાલિક સ્થિતિના કારણે ભારતની મ સ્કૃતિના ધડતરમાં મહત્વનું કાર્ય થયું છે. દિમાલયે અનાયાસે મરહદના સ તરીનુ કાર્ય કર્યું છે. વરકના જથ્થાએ એાગળીતે નદીતે વહેતી કરી અર્દા કળકુપના વધારી રહ્યા છે. મેદાતા, જંગલા, પહાડા વધું છે. ઝડપિમુનિઓએ જંગલામાં જઇતે ગાન મેળવ્યું અને સંત-સંન્યાસીઓએ પગપાળે. વિહાર કરી તેતા સ**દેશ** જગતને આપ્યા.

એમાં પણ ગુજરાત પ્રદેશ અદ્દભુત લાગે છે. તેથીજ ત્યાં અહિંસા પ્રધાન જૈનધર્મ અને ભૌદ્ધમને ધર્મ-વિકાસ માટે અદ્દભૂત તક મળી ગઈ છે. તે છતાં આજે કેટલીક ભાળતોમાં આપણે દુબળા છીએ. આ Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

અને તે અંગે ભારત અને ગુજરાતે ધર્ણ કરવાનું છે. **શ્રી ચંચળખેન :** બગાળની દ્રષ્ટિએ જોવા જઇએ તા આજે સંસ્કૃતિ વિકાસ માટે ભારત અને એશિયાનું સ્થાન અનાેખું છે. ગાંધી અને જવાહરની જેને નેતાગીરી મળી છે તે દેશમાં જગતના પશુ મુખ્ય ધર્મા ઉદ્દભવ્યા છે. જૈન, ભૌદ્ધ અને હિંદુધમું તેમણે સંસ્કૃતિને સભર **ખનાવી છે. એશિયા ખંડ ઇશ તેમજ મહાંમદ** પયંગળરની જન્મભ્રમિ છે. ઐશિયામાં ભાગ્ત સંસ્કૃતિનું ધામ છે, તેા જાપાન ઉદ્યોગનું પ્રતિભિંભ છે. ત્યારે ખીજી તરક સુરાપના લાકા ઉદ્યોગી છે. જીવન ધમાલનું છે અને અંત વૈભવ-વિલાસમાં આવે છે. અમેરિકા સમૃદ્ધિશાળી છે. આફ્રિકામાં નાઈલનું પાતાનું સ્થાન છે તેમજ ઉરાંગ ઉટાંગ વાનરાે પણ છે. એાસ્ટેલિયામાં કાંગારૂ દ્વાય છે. પણ આ બધાં પાતાનાં બચ્ચાંને સલામતિથી લઈ જાય છે. આમ વિશ્વમાં વિવિધ કક્ષાએ રહેલી છે. તેમાં <sup>દ</sup>વિશ્વવાત્સલ્ય ' એક્તા અને સર્વમાન્ય લેહકહિતના કાર્યક્રમેા શાધીને આપી રહેલ છે. ભારતે ગાયજ નહીં દરેક મૂક પશુ તરકને આત્મીય પ્રેમ જગતના બતાવ્યા છે. આજે તેને લણું કરવાનું છે. ભારત માટે એ કંઈનવું નથી. જગતને સંસ્કૃતિના રસ્તે ક્રરી દેારવાતું છે."

પ્ર. દંડીસ્વામી : " વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ, જાનવરા વગેરેમાં પણ ભૂગાેળના હિસ્સાે *છે.* તાે માનવજાત માટે કાં 'ન હાેય ! ભારત એ રીતે મહાભાગી છે અને તેની જવાળકારી પણ માેટી છે. સામાન્ય પશુ–પંખીમાં જે જ્ઞાન સમજણ છે તેનાથી માનવમાં વધારે છે. તેના માટે કશું ચે અશક્ય ન હાેલું જોઈએ.

આપણે ત્યાં કેટલાક બારાેટા હાેય છે તે બૂગાળ–ભટિયા આવે છે. તેને આખી ભૂગાળ માંઢે હાય છે. તેા પ્રાક્ષણોને તીર્થ અને સાધુને મહાતીર્થં કહ્યા છે તેમણે કેટલું ભધું મયવું જોઈ એ **?** '' શિંકુસ્થાન પહાડ છે! " એના અર્થ બીજી રીતે એ પણ થઈ શકે પહાડા વરસાદ નદીના પ્રવાદા અને જીવન-કલ્યાણ આપનારાં શિવરૂપ છે. દિમાલય તા મહાદેવ મહાકલ્યાણકારી હોયજ તે ! આમ ભૂગેળ જ્ઞાન વિશ્વવાત્સલ્યના ( २८-४-५१ ) અમલમાં સહ્રાયક સને તે સ્વાભાવિકજ છે.

અંગે સંસ્કૃતિના વિકાસનું ભગીરથ કાર્ય કરવાનું છે. તે સમયસરનું છે

### [ 9 ]

### [ મુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી

ભ્વગાળ અને છવન ]

ભૂગાેળના પાંચ તત્ત્વાેમાં જમીન, આખાેહવા તેમજ પ્રાકૃતિક પ્રદેશાના કારણે માનવજીવન ૬પર કેવી અસર થાય છે તે અંગે અગાઉ વિચારાઈ ત્રયું છે. બાકીનાં બે તત્ત્વા છે વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ. વનસ્પતિના આધાર પાણી ઉપર છે અને પાણીના આધાર વાતાવરણ ઉપર છે. એટલે વાતાવરણ અગે ચર્ચા કરીએ એ ઠીક ગણાશે.

વાતાવરપ્યુ : વાતાવરપ્યુમાં રઢેલી વરાળ અને તેના કારણે થતા વરસાદ એતાે માનવ જીવન ઉપર એટલાે ખધા પ્રભાવ છે કે ભારત કરતાં બે ગણા સહારાના રખુતાે પ્રદેશ વસતિ વગરતાે છે. એવું રખે માનવામાં આવે કે રખુમાં વસી ન શકાય, પણુ જો રખુને પાણીતી સગવડ વડે લીલાં કરી શકાય તાે ત્યાં પણુ વસતિ અને સંપત્તિ સમૃદ્ધ થઈ શકે.

વરાળા : વાતાવરચુમાં બેજ હેાય છે. તે બેજ ખનાવતું નથી પચ્ સંઘરે છે. અનુકૂળ તાપમાન થતાં તે વરસે છે; ઝાકળ રૂપે પડે છે કે બરક રૂપે પછુ પડે છે. વાતાવરચુમાં હંમેશાં ઓછાવત્તા પ્રમાણુમાં વરાળ રહેલી ઢાય છે. પૃથ્વીની સપાટીના પાણા ભાગ મહાસાગરાએ રાકેલો છે. મૂર્યની ગરમીથી આ પાણીની વરાળ થાય છે. આ વરાળ વાતાવરચુમાં મળી જાય છે અને અદસ્ય રૂપે રહે છે. તે ઉપરાંત જંગકોા, વનસ્પતિએા, નદી–નાળાં, સરાવર વગેરે દરેક સ્થળે આ વાખ્યાકરચુ (વરાળ ખનવાની પ્રક્રિયા) ચાલ જ રહે છે. આ વરાળ રૂપે હોય છે ત્યાં સુધી જ વાતાવરચુમાં રહે છે. તે દરવા લાગે તા વાતાવરચ્ તેને દૂર કરવાતું ચાલ કરે છે. બેજને સંઘરવાતું કામ ગરમી કરે છે. એટલે તાપમાન એછા થતાં તે વરસાદ રૂપે વરસે છે. ઉનાળામાં આ વરાળ વધારે સંઘરાય છે પણ શિયાળામાં નજીવી જ સંઘરાય છે.

આ વરાળ અક્ષાંશ તેમજ સમુદ્રથી દૂરના પ્રમાણે એાછીવત્તી હેાય છે. વિષુવવૃત્ત પાસેના પ્રદેશામાં આ વરાળ વધારે પ્રમાણમાં હાેય છે ત્યાંથી દૂર જતાં તે ઘટતી જાય છે. પૃથ્વીના નજીકના ચરામાં વરાળ વધારે રહે છે-ઊંચે જઇએ તેમ ઘટતી જાય છે. વાતાવરણની વરાળના અધે ભાગ પૃથ્વીથી ૬૦૦૦ <mark>કૂટ સુધી ઉ</mark>ંચાઇમાં અને પાેણાે ભાગ ર<sub>ક્રે</sub> માર્bલ સુધીમાં આવી જાય છે. વાતાવરણમાં રહેલી હવા ધન થાય ઝે–ત્યારે તે ઝાકળ ખાતે છે. ઠંડા પદાર્થના સંસર્ગમાં આવેલી હવાનું તાપમાન સંતર્પથ્થ બિંદુની ૩૦° કેરનડીગ્રી ગરમી કરતાં નીચ્ જાય છે તેા આ ઝાકળના ટીપાં ભંધાવાને ખદ<mark>લે</mark> ખરક જામી જાય છે. તેને ' હિમ ' કહેવામાં આવે છે. ઉષ્ણાતામાન નીચે ઉતરતાં અદશ્ય વરાળનાં નાનાં નાનાં ટીપાં બંધાવા લાગે છે અને તે વાદળાં જેવાં લાગે છે. તેને ધુમ્મસ કહેવાય છે. નદીઓ, સરાવરે અને જળાશયે લપર આ વધુ જોવામાં આવે છે. આની સપાટી જો લપર હોય તેા તેને વાદળ નામ આપવામાં આવે છે. બન્નેની બનાવટ એક જ પ્રકારની <mark>હ</mark>ોય છે. વાદળમાં જળકણા તરલ હાેય છે ત્યારે ધુમ્મસમાં સ**હ**જ જામવાની અણી લપર હેાય છે. આ ટીપાં ગરમ થઈને વરાળ બને અને ઠંડાં થતાં વરસાદ રૂપે વરસે છે.

વરસાદ : વરસાદના ચાર પ્રકારા છે: (૧) ઉષ્ણુતાનયનના વરસાદ (૨) ભૂપષ્ઠના વરસાદ (૩) વટાળના વરસાદ (૪) ૠતુવાર વરસાદ.

વરસાદના ટીપાં જમીન ઉપર પહેાંચે તે પહેલાં તે ઠંડા કે ગરમ પ્રવાહેાના સંસર્ગમાં આવે અને ઠંડા પ્રવાહનું ઉષ્ણુતાપમાન ૬ર<sup>૦</sup> કરતાં નીચું હાેય તાે આ ટીપાં જામી જાય અને ખરદ્દના ગાંગડા ૨૫ે જામે અને નીચે પડે ત્યારે કરા ૨૫ે વરસે છે.

પૃથ્વી ઉપર સરેરાશ ૩૩ ઇંચ વરસાદ પડે છે. પૃથ્વી ઉપર પડેલા આ વરસાદતું કેટલુંક પાણી વરાળ રૂપે ઊડી જાય છે; કેટલુંક જમીનમાં ઊતરે છે; પણુ માટા ભાગતું પાણી નદીઓ વડે સમુદ્રમાં ઠલવાય છે. વરસાદનુ ૨૭% પાણી પેસિફિક (પ્રશાંત) મહાસાગર અને હિદી મહાસાગરમાં તેમ જ ૫૧% એટલાંટિક મહાસાગરમાં મળે છે. બાકીનું ૨૨% પાણી પૃથ્વીતે મળે છે. એ પાણીતા વિવિધ ઉપયાગ થાય છે. પીવાથી માંડીતે ખેતી તેમ જ કળ–કારખાના ચલાવવામાં પણ તેતા ઉપયાગ થાય છે. તેનાથી દુનિયાના જીવનને પાેષણુ મળે છે. પાણી વગર જીવનના અસ્તિત્વની કલ્પના અશકય છે.

વનસ્પતિ : પૃથ્વી ઉપર આજે માણુસ ખેતી કરીને પાક ઉતારે છે : તેમ ન થાય તેા યે કુદરતી રીતે પૃથ્વી ઉપર શેવાળનાં નાના ધાસથી લઈ તે માેટાં ઝાડાે ઉગ્યા કરશે. પાક સિવાયની જમીન ઉપર વનસ્પતિ ઉગવાની ક્રિયા થતી આપણે જોઈએ છીએ.

આવી વનસ્પતિઓને ઉરગવામાં પાંચ વસ્તુઓ ઉપયે<mark>ડગી</mark> બંને છે :—(૧) ગરમી, (૨) વરસાદ, (૩) પવન, (૪) પ્રકાશ અને (૫) જમીતના પ્રકાર.

ગરમી: વગર વનસ્પતિ થાય જ નહીં. જ્યાં ગરમી બિલકુલ એાછી થાય ત્યાં વનસ્પતિ જોવામાં આવતી નથી. એટલે જ ધ્રુવ ખડાેમાં વનસ્પતિ મુદ્દલ જોવા મળતી નથી. ઉષ્ણુતામાન જ્યારે તદન ઘડી જાય છે ત્યાર વનસ્પતિ વધવું બાંધ કરે છે.

વરસાદ : પાણીતી વિપુલતા પ્રમાણે ઝાડના પ્રકાર બદલાતા રહે છે. જ્યાં પુષ્કળ અને સતત પાણી પડે છે ત્યાં વનસ્પતિ પૂળ સમૃદ્ધ થાય છે. પાણી વગરના રચ્યુમાં વનસ્પતિ કુદિત થયેલી દ્રાય છે. પાણી સાચવીને ટકી શકે એવી જ વનસ્પતિ અહી હેાય છે. જ્યાં સાધારચ્યુ વસ્તાદ દ્રાય ત્યાં ધાસ જેવી વનસ્પતિ થાય છે. વનસ્પતિ ખારાક પાણી મારક્ષ્ત કે છે. પાણીમાં તેના રસા ભળી ગયા પછી મૂળિયાં ચૂસે છે અને વધારાનું પાછી પાંદડા બહાર કે કે છે.

**પવન : પાણી પાછું કાઢવાની ક્રિયામાં પવન મેાટી અસર કરે** Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com છે, જ્યાં જોરદાર પવન **હે**ાય છે, ત્યાં આ ક્રિયા ઝડપી થાય છે અને જ્યાં જોરદાર હેાતેા નથી ત્યાં ધીમી થાય છે.

પ્રકાશ : પ્રકાશ વધારે દ્વાય તેમ પાંદડાં લીલાં વધુ હાેય છે. પ્રકાશ એાછા મળતાં પાંદડાં પીળાં પડીતે નાશ પામે છે. વનમાં વેલાએા તેમ જ વૃક્ષેા ખૂખ ઉંચે જવા માટે એટલે જ પ્રયાસ કરે છે.

જમીન : વનસ્પતિને પાણી અને પાેષક તત્ત્વાે કેટલાં પ્રમાણમાં મળશે એનાે આધાર જમીનના પ્રકાર ઉપર રહેલાે છે. જમીન રૈતાળ હાેય તાે તે પાણી સંધરી શકે નહીં. ચીંકણી માટી પાણી સંઘરી શકે છે, જમીનમાં રહેલાં નાઈ ટ્રેકસ વગેરે દ્રવ્યાે અને ક્ષારા વનસ્પતિની વૃદ્ધિ માટે જરૂરી છે. જો એ દ્રવ્યાે પ્રમાણમાં આછાં મળે તાે વનસ્પતિના પ્રકાર અને વૃદ્ધિમાં તધાવત પડે છે.

ઉપર જાણુવેલ સંચેગોની અનુકુળતા પ્રમાણે વનસ્પતિ વધે છે. તેમાં પાણીનાે કાળા અગત્યનાે છે. જ્યાં મનુષ્યને વનસ્પતિ વધારે મળે છે, ફળકૂલને મળે છે કે તે વધારે પાક લણી શકે છે, તાે તે માંસાહાર તરક વળતાે નથી. તેનામાં અન્ય પ્રાણીઓ તરક દયાના સંસ્કાર પણ રેડી શકાય. એટલે વનસ્પતિ પણ માનવજીવનને ધામિંક, સંસ્કારી તેમ જ અહિંસક બનાવવામાં એક કારણ છે.

જૈનેામાં જંભુદ્વિપ પ્રગ્નપ્તિ સૂત્રમાં એક સુંદર વસ્તુ રજૂ કરવામાં આવી છે. છઠ્ઠા આરા પછીના અવસવિંંણી કાળના પહેલા આરામાં ૪૯ દિવસ વરસાદ પડયા પછી પૃથ્વી રસકસવાળી ફળદ્રુપ બની જાય છે. ચાેમેર જમીન લીલીછમ બની જાય છે. ત્યારે વિરાટ માનવ-સમુદાય બેગા થઈ પ્રતિજ્ઞા કરે છે કે '' ચારે બાજુએ પ્રકૃતિએ આપણુને જીવવા માટે અપાર સામગ્રી પાથરી છે. હવેથી આપણે કાેઇ માંસાહાર નહીં કરીએ; વનસ્પતિ–આહાર ઉપર જ રહેશું. જે કાેઇ માંસાહાર કરશે તેની છત્ર-છાયામાં પણ બેસશું નહીં.'' આ સંકલ્પ કરવાનાે દિવસ સંવત્સરીના છે. તેમાં બીજા છ આરાનાં વર્ણુના છે તેમાંથી ચાકકસપણે એમ તારવી શકાય છે કે પૃથ્વીની ભૌગાલિક પરિસ્થિતિના આધારે માનવજીવનના વિચાર તેમ જ સંસ્કારા ધડાય છે.

વનસ્પતિને મુખ્ય ત્રણુ વિભાગામાં વહેંચી શકાય છેઃ—(૧) જંગલાે (૩) ધાસ અને (ઢ) રણુ.

**જંગલાે :** જ્યાં પૂરતું પા**ણી** અને પૂરતેા પ્રકાશ હાેય છે ત્યાં જંગલાે થાય છે. જંગલાના પાંચ પ્રકારા છે :—

(૧) વિષ્ઠુવવૃત્તના જંગલા: વિષ્ઠુવવૃત્તના બન્ને બાજુએ લીચ જંગલા આવેલાં છે. અહીં બારે માસ વરસાદ અને ગરમી રહેતી હોવાથી મેાટાં કદનાં વૃક્ષેા થાય છે. ઝાડ આખું વરસ વધી શકે છે. તેમની ઉગવાની ઝડપ પણ ઘણી હાેય છે. વાંસના ઝાડ તેા કેટલીકવાર પાંચ દિવસમાં ત્રણ કૂટ જેટલાં વધા જાય છે. ઝાડના ઉપરના ભાગ પાંદડાંથી લગભગ ઘેરાવદાર હાેય છે. પાંદડાં માટાં હાેય તા વધારાનું પાણી બહાર નીકળી જાય છે. એક એકરમાં ૮૦૦ જાતાનાં વૃક્ષો ઉગી શકે છે. દક્ષિણ અમેરિકામાં એમે ઝાન નદીના મેદાનમાં લીચ જંગલા આવેલાં છે. આદ્રિકામાં આવેલી કાંગા નદીના પટમાં પણ પુષ્કળ લીચ ઝાડા છે. તેમાં આધલપામ, અબનૂસ. મેહાગની વગેરે સખ્ત લાકડાંવાળાં ઝાડા જોવામાં આવે છે.

(૨) **માસમી જંગલા:** માસમી વરસાદના પ્રદેશામાં આ જંગલા આવેલા હાય છે. અહીં સામનું ઝાડ વિશેષ મહત્વનું છે. અહીં પાણી ભા<sup>રુ</sup> માસ તેા મળતું નથી; પણુ મળે છે ત્યારે પુષ્કળ મળે છે. તેથી પુષ્કળ ઝાડાે થાય છે. અહીંના જંગલાે વધારે ઘીચ હાેતાં નથી પણ લીલાં રહે છે.

( ઢ ) ખરાઉ જ ગ્લા: સગશીતોખ્યુ કટિબંધના ગરમ ભાગમાં પદ્ધાળા પાંદડાંવાળાં આ જ ગલા જેવામાં આવે છે. શિયાળા ઉતરતાં કે વરસાદ વગરના મહીનાએામાં ઝાડના પાંદડાં ખરી જાય છે તેથી આ જ ગલા ખરાઉ જ ગલા કહેવાય છે. આમાં એાક, મેપલ, બીચ, પાંપ્લર Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

વગેરે ઝાડાે થાય છે. આ જંગલાે ઉત્તર અમેરિકાના પૂર્વ ભાગમાં, મધ્ય તેમજ પશ્ચિમ યુરાેપમાં; ચીત અને જાપાનમાં જોવામાં આવે છે. ઘણુાં સ્થળે તાે આ જંગલાેને સાક કરી નાખવામાં આવ્યાં છે.

(૪) **રાંકુદ્રમ જંગલા :** સમશીતાેબ્ગ્ કટિબંધના ઠંડા ભાગેામાં શંકુ આકારનાં વક્ષોનાં જંગલાે આવેલાં હાેય છે. તેનાં ફળા શંકુ આકારનાં હાેય છે. આ પ્રદેશમાં વરસાદ એાછેા, ઠંડી વધારે, તેમાંયે બરક પડે, એટલે વાબ્પીકરણુ ઘણું એાછું થાય. પાંદડાની જગ્યાએ અણીદાર સળીઓ જેવું હાેય છે. એનું લાકડું પાસ્યું હાેય છે. સપ્રુસ, કર. લાર્ચ, પાઇન વગેરેનાં ઝાડાે મુખ્યત્ત્વે થાય છે. કેનેડાના પૂર્વ છેડાથી પશ્ચિમ છેડા સુધી ૩ હજાર માઇલના પટામાં આ જાતનું વિશાળ જંગલ છે. સાઇબિરીયાના આ જંગલાને ટેંગા કહેવામાં આવે છે. ત્યાં કેનેડા કરતાં વૃક્ષો નાના તેમજ નાની ગાંઠોવાળાં હ્રોય છે.

(૫) **ભ્રુમધ્ય સાગરના કિનારાના જંગલાે :** આને ઉષ્ણુ– સમશીતાષ્ણુ પ્રદેશનાં જંગલાે પણ કહી શકાય છે. ભૂમધ્ય સાગર અને ચીન જેવા આખાહવાવઃળા પ્રદેશમાં આવાં જંગલાે આવેલાં છે. શિયાળામાં થાેડાે વરસાદ યાય છે. તેયી ઝાડ ખહુ ઉચા નહીં, પણ ઊંડા મૂળવાળા, પાણીને સંઘરી રાખનાર હાેય છે. તેમના પાન ચામડી જેવાં સુંવાળા રૂંવાટીવાળાં હાેય છે. આેલિષ, **બૂ**ચ, ચેસ્ટનટ, અખરાેટ, અંજીર વગેરેના ઝાડાે અહીં થાય છે.

**ઘાસ :** જ્યાં પાણી ઓછું હેાય અને સૂકી ઋતુ વધારે હેાય ત્યાં ઝાડ યતાં નથી; પણ જેનું મૂળ ઉપરની સપાટી ઉપર હેાય છે તેવુ ધાસ ઊગી નીકળે છે. તે પણ વરસાદ અગાઉ પીળું પડી સુકાઇ જાય છે.

ધાસનાં પ્રદેશા ઠંડા તેમજ ગરમ બન્તે પ્રકારની ∷આખાહવાવાળા પ્રદેશામાં હાય છે. આફ્રિકાના વિષુવવૃત્તના જંગલાની બન્તે બાજીએ જંગલાે ઘટતાં જાય છે અતે ઊચું ધાસ વધતું જાય છે. સમશીતાેષ્ણુ કટિબાંધના અંદરના ભાગમાં જ્યાં વરસાદ એાછાે થાય છે ત્યાં ટુંકું ધાસ લગે છે. મખ્ય એશિયામાં કાળા સમુદ્રથી બાલ્કાશસરાવર સુધી આ પ્રદેશ આવેલા છે; જે સ્ટેપના નામે એાળખાય છે. ઉત્તર અમેરિકાના મધ્ય ભાગમાં આવેલા આ પ્રદેશને પેરી અને દક્ષિણ અમેરિકામાં પંપા કદેવામાં આવે છે.

રાષ્ટ્રની વનસ્પતિએા ઃ જ્યાં દશ ઇચ કરતાં પણ એાઝે વરસાદ પડે અને જે પ્રદેશમાં વધારે પડતી બાલુ હ્રોય છે તેને રણ કહેવાય છે. પાણીના અભાવે વનસ્પતિ કુંઠિત થઈ જાય છે. અયનવૃત્તો ઉપર ગરમ રણે આવેલાં છે. અહીં ખજૂરી સિવાય કાેઈ ખાસ ઝાડ થતુ નયા. કાંટાળા થાર, ખેર. બાવળ જેવાં વૃક્ષેા હાેય છે. જે ૧૮ માસ સુધી પાણી ન મળે તાે યે લીલાંછમ રહે છે. દુંડ્રા જેવા પ્રદેશમાં પાણી તેમ જ ગરમી બન્તે આેછી હાેવાથી શેવાળ કે નાનાં છેાડ ઊગી શકે છે

પ્રાછ્ડીએા : અનુકૂળ ખારાક અને પાણી જ્યાં મળે છે ત્યાં પ્રાણીઓ પુષ્કળ જોવા મળે છે. ઝાડ સ્થાન**ંતર કરી શ્વકતાં નથી;** તેવી જ ગીતે પ્રાણીઓ પણુ મામાહવાથી ટેવાઈ ગયેલાં દ્વાઇ બીજી જગ્યાએ જવુ એાછું પસંદ કરે છે.

અક કાળે ભધા પશુઓ જંગલી હશે પણ આજે માણુસે તેમને પાળીને ઉદ્યરવાનું કાર્ય શરૂ કર્યું છે; તેમ જ ધણુાનાે શિકાર કર્યો છે. દ્વિદમાં ગીરના જંગલાનાં સિંદની જાત લગભગ ખલાસ થવા આવી છે.

પ્રાણીએામાં ધણા ધાસ ચારા કે વનસ્પતિ ઉપર નબે છે. એ પ્રાણીએા માણુસના ઘણુાં ઉપયોગમાં આવે છે. ધણુાં પશુએા ધણુાં ધણાં કામમાં આવે છે. જેમાં ગાય–બળદ, ધોડા, ઊટ, ડાયી વગેરે છે. એટલે માનવજીવનની સંસ્કૃતિ અને ધર્મના વિકાસમાં પશુએાના પણુ માેટા કાળા ર**હે**લા છે.

આ પ્રાણીઓને નીચેના પાંચ ભાગોમાં વહેંચી શ્વકાય છે :—

(૧) જંગલાનાં પ્રાષ્ટ્રીઓ : વિષુવદત્ત ઘીચ જ ગક્ષામાં ઢાથીઓ જેવા બળવાન પ્રાષ્ટ્રીઓ, અજગર, સાપ જેવા પેટે સરકનાર જીવે તેમજ ઉચા વૃક્ષે ઉપર રહેનાર વાંદરાની જાતનાં પ્રાષ્ટ્રીઓ મળે છે. આવા જ ગલમાં પ ખીઓ ધર્ણા હાેય છે અને જમીન ઉપર ક્રીડ માં કાડા જેવા જીવેશ્યી લઈને મગર જેવાં પ્રાષ્ટ્રીઓ હાેય છે. માસમી પ્રદેશમાં ઘીચ જ ગક્ષે ન હાેવાથી ત્યાં ચિત્તા, વાધ, રીછ વગેરે પ્રાણીઓ નજરે ચડે છે. સમશીતાેષ્ણ કટિબધના જ ગક્ષે માં રાની બિલાડી, વરૂ, શિયાળ, ખિસદાેલી વગેરે નજરે ચડે છે.

(૨) **બીડાનાં પ્રાણીએા :** અહીં ધાસ વધારે થતું હેાવાયી, ધાસચારી હરણ, ધાેડા, ઢાેર, જિરાક જેવા પશુઓ થાય છે. આ પ્રાણીઓના શિકાર કરનારા વાધ. સિંહ, વગેરે હિંસક પ્રા**ણી**ઓ પણ ત્યાં જોવા મળો છે.

(૩) **રણનાં પ્રાણીએા :** રણમાં વનસ્પતિ ઓછી હેાવાથી ઓછાં પ્રાણીઓ જોવાં મળે છે. તેમાં ઊંટ મુખ્યત્વે હેાય છે. નાના કાકિંડા, ગરાેળી જેવા પ્રાણીઓ હેાય છે.

(૪) **બારફના પ્રદેશના પ્રાણીએા :** ટુંડ્રા જેવા બરફના રણેામાં શ્વિયાળામાં જમીન ઉપર રહેનાર સફેદ રીંછ વગેરે ખાસ જોવામાં આવે છે. ઉનાળામાં કેંટિંલા અને રેનક્રીપર પ્રાણી ત્યાં જોવા મળે છે; તે શિયાળામાં અન્યત્ર જતાં રહે છે.

(૫) **સાગરનાં પ્રાણીએા :** જમીન ઉપર જોવાં મળતાં પ્રાણીઓ કરતાં સાગરનાં પ્રાણીઓની સંખ્યા વ**ધા**રે છે. છીંઝરાં સાગરમાં વનસ્પતિ વધારે થાય છે. તેથી અનેક પ્રકારનાં જીવેા માંછલાં વઞેરે ત્યાં થાય છે. ઊડા સમુદ્રમાં પ્રાણીએા ઓછાં હ્રાય છે.

માચુસે પાેતાના પશુ ધનનાે સારી પેઠે ઉપયાેગ કર્યો છે. તેમાંથી મળતાં ખાઘપદાર્થો અને બીજી વસ્તુઓનાે તેણે ઉપયાેગ કર્યો છે. દૂધ, ઘી, માખણ, ચામડાં, હાડકાં, ઇડાં, માસ, ઊન વઞેરેનાે માનવ ઘણેા ઉપયાેગ કરે છે. તેથી જાતે ટકીને તેણે બીજાને ટકાવી રાખ્યા છે.

આજે માણસે પાતાની બુદ્ધિી ભૌગાેલિક પરિસ્થિતિ ઉપર વિજય મેળવ્યા છે. તેણે માટા માટા ફેરકારા વૈજ્ઞાનિક સાધના વડે કર્યા છે. સમુદ્રનું ખારું પાણી મીઠું કેમ કરવું, રશુને લીલુંઝમ મેદાન કેમ બનાવવું, તે પણ તેણે જાણ્યું છે. તેણે ન વસવા લાયક પ્રદેશામાં વસવાટ આનંદપૂર્વ ક કર્યો છે. ઇંગ્લાંડની યંત્રાની શાધ પછી ભૌગાેલિક પરિસ્થિતિમાં માટા ફેરકાર થઈ શકયા છે. જ્યાં ઘીચ જંગલા હતાં ત્યાં માટા યંત્રા–કારખાનાએા શરૂ કર્યા છે. તેના પ્રકૃતિ ઉપર દિગ્વિજય મેળવવાના પ્રયાસ તા ચાલુ જ છે. તે વધુ સક્રિય અને ધર્મને સહાયક રૂપે ચાલુ રાખવાના છે.

# ૧૦, **ચ પ્રકૃતિ-પરિવર્ત**ન અને માનવ-ય<sub>ત્</sub>ન ]

## ( શ્રી દુલેરાય માટલિયા.

સવ<sup>4</sup>પ્રથમ ધણાંને થશે કે સાધુ-સાધ્વી સાધક–શ્વિભિરમાં ભૂગાળ વિષય ચર્ચાવાની જરૂર ખરી **? ભૂગાળમાં પ્રકૃતિનું વર્ણુંન આવે છે** અને પ્રકૃતિની માનવજીવન ઉપર અસરાતું વર્ણુંન કરવા પાછળ એક દેતુ છે. સાધુ–સાધક વર્ગ વિશ્વવાત્સલ્યમાં બાને છે; ત્યારે તપ, વિચાર અને ભાવનાનું પરિવર્તન કરવામાં માને છે અને પરિસ્થિતિ–પરિવર્તનમાં પણુ માને જ છે.

આ પરિસ્થિતિ ત્રણ પ્રકારની છે:— (૧) પ્રકૃતિએ કુદરતી વાતાવરણ વડે સર્જેલી પરિસ્થિતિ (૨) સમાજે સામાજિક વ્યવસ્થા વડે ઊભી કરેલી પરિસ્થિતિ (૩) માણસની વાસના (કામ–ક્રેાધ,)વડે ઊભી થયેલી પરિસ્થિતિ, વિશ્વવાત્સલ્યનેા સાધક આ ત્રણેય પરિસ્થિતિઓને તપ દ્વારા પલટાવવા માગે છે. સામાજિક પરિસ્થિતિના પરિવર્તન માટે નિર્જરા–તપ વડે સામુદાયિક અહિંસાના પ્રયોગો અંગે વિચારણા થઈ ચૂકી છે; પણ પ્રકૃતિ દ્વારા સર્જેલી–સ્થિતિના પરિવર્તન માટે કયા તપ વડે તેને પલટાવી શકાય ? તેમાં કર્યું તપ કામ આવી શકે ? તેના ખ્યાલ ભૂગાળનાં વર્ણુનથી મળી શકે!

ભૂગાળના ખ્યાલ ન ઢાય તા માણુસ કેવળ પ્રકૃતિ ઉપર જ નિર્ભર રહે જેમ બીજાં જંગલી પ્રાણીએા રહે છે. પણુ માણુસ પાસે બુદ્ધિ છે, તેણે બાજ્ઞ પ્રકૃતિને નાથવા માટેના અસંખ્ય પ્રયાસા આજ લગી કર્યા છે. શરદી-ગરમીથી બચવા માટે તેણે ઘરા બાંધ્યા છે. કપડાં બનાવ્યાં છે. વિશાળ પ્રમાણુમાં ઉત્પાદન કરવા માટે યંત્રાની શાધ કરી છે. એ જ રીતે આજના વિશ્વવાત્સલ્યના સાધક જો તપ વડે સામાજિક પરિસ્થિતિને પલટવા પ્રયત્ન કરે છે, તેમજ તપદ્વારા પ્રાકૃતિક પરિસ્થિતિને પલટી શકે છે; પશુ એ તપ માત્ર, નહીં ખાવાનું જ નથી; તેમાં તે તપના ભાર બેદેામાં (૧) કાયાકલેશ, (શ્વરીરશ્રમ) (૨) સાતત્યનિષ્ઠા (પ્રતિસંલીનતા) અને (૩) નિરંતર ત્રાન મેળવવું (સ્વાધ્યાય) એ છે. આ તપાની શક્તિ, પ્રાકૃતિક પરિસ્થિતિ બદલવામાં લગાડાય તાે માટું કામ થઇ શકે છે.

બાલમાં ખારી જમીન છે. ત્યાં કંઇ પાકતું નથી. જમીનમાં પાક આપવાની શક્તિ છે પણ ખારાશવા પડેાના કારણે તે કુંઠિત થયેલી છે. તેથી પદેલાં તેા એ જ્ઞાન દેાવું જોઇએ કે ખાર ઊભરાય છે તે કેમ નીકળે ? જો ત્યાં પાળા બાંધી અંદર નદેરનું મીઠું પાણી વહેતું કરવામાં આવે તા ખાર એા છે થતા જાય. આમ ખે–ત્રણ વરસ કરવાથી તે જમીન મીઠી થઈ શકે અને લોકોને તેના લાભ મળી શકે. આ માટે ભાલના ખેડૂતોએ સંગઠિતશ્રમ કરવા પડે અને જરૂર પડે રાજ્યની મદદ લઇ શકે. રાજ્ય વૈજ્ઞાનિક સાધના આપે, તે કર્યા ખાઇ ખાદવી તેના નક્ષ્ણા આપે, નહેરનું આયોજન પણ કરી આપે, રચનાત્મક કાર્યકરો સતત ઉત્સાદ આપે, લોકા ધરના બાવડાં અને ત્રિકમપાવડા લઇને બ્રમયજ્ઞ કરે તા આ પ્રાર્ફતિક પરિસ્થિતિમાં જરૂર પરિવર્તન થઈ શકે ! દેાલે ડના નિષ્ણાતા ભાવનમર જિલ્લામાં દાલ આવ્યા છે. એ લાેકાએ ત્યાંનાં ગામડાંની ખારી જમીનને મીઠી કરી આપવાનુ બીડું ઝડપ્યું છે. ખારી જમીનના કારણે કાઈ ત્યાં વસતું નહતું તે મીઠી થતાં લોકા વસવાં આવશે.

ઉત્તર અમેરિકામાં પેરી પાસે ડુંકા ધાસના પ્રદેશ હતા તે લાકા તે ઘાસમાં ઢાર ચારતા હતા. એ લાેકાએ પાતાળ કૂવા ખાદીને જમીનને કળકુપ ભનાવી ત્યાં ખેતી કરી અને આજે એ પ્રદેશે જગતના સહુથી માટા ઘઉંના ભંડાર ઊભા કર્યા છે. આમ તપ વડે પ્રકૃતિને તેમણે વશ કરી છે.

10

વિધુવદ્યત્તની આજુબાજીના પ્રદેશામાં બારે માસ વરસાદ પડે છે ત્યાં માટા જંગલાે છે; જંગલી પ્રાણીઓ છે. ત્યાં કશી યે ખેતી થતી ન હતી. સીંગાપુરથી જાવા–સુમાત્રાની આખી પટી લ્યા. લાેકા ત્યાં માંસાહાર અને તેમાં પણુ નર માંસાહાર કરતા હતા. તે પ્રદેશમાં આવેલાં જંગલાે કાપી નાંખવામાં આવ્યાં. બારેમાસ રહે તેવાં ઝાડાે—રબ્બર, કાેફી શેરડી વગેરેના પાક બહુ માટા પ્રમાણુમાં થવા લાગ્યા. આવું તપ ત્યાંના લાેકાએ કર્યું અને જંગલને મંગળ કર્યું.

કોંગેામાં તેા રહી શકાય તેવી સ્થિતિ ન હતી. ત્યાં જંગલ કાપી મેદાન ખનાવ્યું અને યુરેનિયમ જેવી બહુમૂલ્ય ધાતુઓ અને ખનિજની ખાણેા નીકળી. પણ ધ્રાઝિલ પાસેના જે પ્ર**દેશ** છેતે હજુ જંગલીજ*હે*.

તપના અભાવે માણુસ પ્રકૃતિ કૃત દુઃખાે ભાેગવે છે. આજે રાજ્યે ભૂગાેળના જુદા જુદા સીમાડા બાંધ્યા છે તેના કારણે પ્રકૃતિ અને વિજ્ઞાન હાેવા છતાં માણુસ અછત અને દુઃખ ભાેગવે છે. જો આ સીમાડા દૂર થઈ જાય, વિજ્ઞાનનાે માનવહીતમાં ઉપયાગ થાય અને માણુસ શ્રમનું તપ કરે તાે ત્રણુ અબજ માણુસાને ખાવા–પીવાનું તેમજ રહેઠાણ કપડાં વગેરે બધું મળી શકે.

આપણે વિશ્વવાત્સલ્યનેા વિશ્વૈકય અને વિશ્વ કુટુંબની દષ્ટિએ વિચાર કરીએ છીએ તેમાં રાજ્યસત્તા વચ્ચે નડે છે. તેના કારણે એક પ્રાંતમાં ધન, અન્ન અને વસ્ત્રોના ઢગલા થાય છે ત્યારે બીજા પ્રાંતમાં રાજ્યસત્તા બીજાના હાથમાં હાેઈને ત્યાં માનવ–તપનાે ઉપયાેગ ન થતાં. ત્યાં અછત જણાય છે.

ધણીવાર ઘણા લોકા પણ કંઈ કરી શ્વકતા નથી. પેરીના લોકા જો ઘઉં પેદા કરી શ્વક તેા આરબ લોકા ન કરી શકે ? તેઓ તેા વધારે શ્રમવાન છે પણ ત્યાં રાજ્ય તરકથી તેમને પ્રેરણા મળતી નથી. ઓરટ્રેલિયાના રણમાં એ પ્રદેશના લાેકાએ પાતાળના કુવા ખાદાવ્યા, બગીચા બનાવ્યા અને ધેટાં ઉછેરવાનું કાર્ય શરૂ કર્યું. એક ધેડું એક સારામાં સારા તત્ત્ત્વાે લઇ લેવા, અને પશુ ઉછેરનું કામ કર્યું. તેમણુ એની શ્વિકલ ફેરવી નાખી છે. રાજસ્થાનમાં "સરતગઢ" જીલ્લા છે ત્યાં ૭૦૦ એકર જમીન ઉપર રશ્વિયન નિષ્ણાતાએ પ્રયોગ કરી એ રણતે લીલું છમ મેદાન બનાવી મૂક્યું. આજે માણસ વધુ સમૃદ્ધ છે તેની પાસે પ્રકૃતિનું વિજ્ઞાન ખુલ્લું પ્રદેશ છે. પણ આ વિવાનને સાથે દાશોપ થઈ શકે તે સાથે ન્ય

પડેયું છે. પણુ આ વિજ્ઞાનનાે સાચાે ઉપયાેગ થઇ શકે તે માટે તપ હાેલુ જોઇએ. શ્રમરૂપી તપ કરનાર ઘણું છે. તેમાં શ્રદ્ધા બળી અતે તે વડે તપ કરાવવાથી જમીન સમૃદ્ધ થશે; લાેકા સુખી ગશે.

રામેશ્વર સુધી ગંગાનું પાણી કાવડમાં જતું હતું. ઐજ રીતે વિજ્ઞાન રૂપી ગંગાના પાણીને શ્વિભિરના સાધક સાધિકાએાએ કાવડિયાં બનીને ગામે ગામે પહેાંચાડવા તૈયાર થશે તેાજ તપ વડે, પ્રકૃતિ વડે સર્જેલી પરિસ્થિતિનું પરિવર્તન થઇ શકશે.

આજે વિજ્ઞાને ભોગાલિક સીમાએા ટૂંકી કરી નાખી છે. તેથી જગતમાં વિચારા, રીતરિવાજો તેમજ સંસ્કૃતિના વિનિમય બહુજ ઝડપે થઈ રહ્યો છે. તે છતાં હજુ સંકુચિત રાષ્ટ્રવાદ તા ચાલુ જ છે.

સામાન્ય રીતે કાંક્ષેજોમાં કે દ્રાઈસ્કૂલેામાં ભૂગાળ શીખવવામાં આવે છે કે જ્યાં જુદી પ્રકૃતિ-પ્રતિભાના કારણે તે-તે પ્રદેશમાં પેદા થયેલાં ક્ષેાકાનું અલગ અલગ રાષ્ટ્ર હેાવું જોઈએ મતલબ કે ભૂગાળના પાયેા બિન્ન-બિન્ન રાષ્ટ્રા હેાવાં જોઈએ તેના ઉપર છે. રહન, સદન આને ભાષા જુદી એટલે એક ખંડ-રાષ્ટ્ર જુદું હેાવું જોઇએ. આ છે યુરાપનું સમાજ-શાસ્ત્ર. જ્યારે એશિયા અને તેમાંય ભારતનું સમાજ-શાસ્ત્ર એવું છે કે તે બેદમાં પણ અબેદ જુએ છે. બલે ધર્મ જુદા હોય, પાષાક, રહેણીકરણી કે બાષા જુદાં દેાય પણ મૂળભૂત ગાનવતાની એકતા ભધા વચ્ચે રહેલી છે. જેમ પ્રાકૃતિક વિ<sup>દ્</sup>તા દૂર કરવાં માટે માનવે

મસ્યુ ઊન આપે છે. પા**ણીના કુ**વા ખાદતાં સાેનાની ખાણ પણ નીકળી પડી. ત્યાં ટુંક સમયમાં માે**ટું શહે**ર ઊભું થઈ ગયું. ટુંકા ધાસમાંથી ભૌતિક વિજ્ઞાનનું શ્વરણ લીધું છે તેમ આપણે માનવસમાજમાં રાજ્યા વગેરૈનાં વિ<sup>દ</sup>નેા દુર કરવા માટે આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાનની મદદ લઈ, સામુદાયિક તપ વડે આગળ વધવું જોઈએ. આમ થશે તાે અછતવાળા પ્રદેશાને છતવાળા પ્રદેશા પાસેથી સન્માનપૂર્વંક મદદ અપાવી શકશું.

ભૂગેાળના ત્તાનના મુખ્ય ઉપયાગ વિશ્વ માનવસમાજને એક બનાવવાની દષ્ટિએ કરવાના છે આપણે મુખ્યપણે (૧) ધમ° સંસ્થાનું સંગઠન (૨) લાેકસંગઠન તેમજ (૩) રાજ્યસંગઠનને માનીએ છીએ. તેમાં છેલ્લું એક સગઠન તા વિશ્વની દષ્ટિએ વિચારનું થઈ ગયું છે. જીદા– જુદા દેશની પજા માટે યૂના ' સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંસ્થા ' કાયદાઓ ઘડે છે. આજે યૂનાના માધ્યમથી બધાં રાષ્ટ્રા એક થવા મથે છે. પહેલા વિશ્વ-યુદ્ધ પછી લીગ એાક નેશન્સથી તેના પ્રારંભ થયા હતા; પણ તે પ્રયત્ન અસફળ રહેલા હવે યૂના–સંસ્થા થઈ છે. તે નિષ્ફળ જાયે તા પણ સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘની ભાવનાએ અન્ય સંસ્થા કામ કરશે એમ ભવિષ્ય ઉજ્જવળ લાગે છે.

આજે સાંસ્કૃતિક વિનિમય મપ્ટે ભૌગાેલિક સીમાડાએા ન નડે તે માટે પ્રયત્તા ચાલુ છે પણ તે બધું રાજ્ય વડે ચાલે છે. યૂનેસ્કા સંસ્થા યૂનાના ભાગ જેવી છે.

આપણે રાજ્યા વડે સંસ્કૃતિક મંડળા એક-બીજા દેશમાં જાય, એમ નથી ઇચ્છતા, પણુ તે લેાકસંગઠના વડે-સમાજના જુદા સંગઠના વડે-જાય અને રાજ્યને બાજુએ સૂઝીને પણુ પારસ્પરિક ગાઢ સંબંધા બાંધે એમ ઇચ્છીએ છીએ. જેમકે વિશ્વભરનાં મજૂરોનાં દેશવાર સંગઠના પરસ્પરમાં જોડાય. એવી જ રીતે વિશ્વભરના ખેડૂતા, સાહિત્યકારા, મહિલાઓનાં સંગઠના દેશવાર થઈને જોડાય તા ધણું કામ થઈ શકે. મહિલાઓમાં કાઈ ઉત્તમ કાટિનાં હાય તા આવાં સંગઠના તેમના માટે ઘણું કરી શકે. એ જ રીતે વિશ્વભરના ગાપાલકા એક થાય; ડેન્માર્ક અને અમેરિકાની ડેરીવાળા હિંદના પશુપાલકાને મદદરૂપ થાય. તેમ કરતા રાજ્ય ભલે એક બાજુએ રહી જાય અથવા ગૌણુ બને અને

પ્રજા, પ્રજાસેવકા, સંતા–સાધુસાધ્વીએાનાં સંગઠના એક ખીજાના દેશ <mark>સાથે સીધેા સંપર્ક સાધ</mark>ીને કાર્ય ચલાવી શકે. આ સંગઠના પાતાની <mark>ધંધાદારી કે લાગવગના હિત કર</mark>તાં સમગ્ર વિશ્વનું દિત જુએ અને **તેમતે** એ રીતે વિશ્વ-**ઐ**કચભાવનાવી દેારવણી સાધુ–સંતાે પાસે મળતી રહે તેા લણું થાય.

વિશ્વમાં આવાં <mark>ઘણાં સંગદન</mark>ે। છે. દા. ત. સર્વસેવા સંધનું સંગઠન પ્રાયોગિક સુધોનાં સંગઠના, કવેકર્સ સંગઠના, બર્ટાડ રસેલનું શાંતિ સંગઠન, વિનાેબાજીના શાંતિ સૈનિકાનું સંગઠન. આ બધાં સંગઠના સંક્રચિતવૃત્તિથી માનવજાતને સુકત કરાવવા, સ્થાપિત હિતોના વિરાધ વહેારીને પણ કામ કરે તેા લણું થઇ શકે. અહીં વિશ્વને બ્યાસપીઠ બનાવી. સામાજિક તપ દ્વારા, મનેાશદિ અને અધ્યાત્મ શુદ્ધિ કરીને લઆં કાર્યો થશે. શુદ્ધ દષ્ટિનેા વિકાસ કરીને આ રીતે માનવસમાજની મનેાસ્થિતિત અદ્ભુત પરિવર્તન કરી શકાશે. જેમ રખુને હરિયાળુ બનાવી શ્વકાય કે ખારી ધરતીને મીઠડી કરી શકાય છે; તેવી જ રીતે જગત ઉપર અવિશ્વાસ અને અ<mark>શ</mark>ાંતિ દૂર કરવા માટે આજની દુનિયાને આવાં સંગઠનાતા ઝડપાં અને અનિવાર્ય જરૂર છે. બે વિશ્વયુદ્ધ <mark>તથા રાજ્ય સીમાડાના કારણે તેમ જ જીથ</mark>બાજીના કારણે કેટલાંક રાષ્ટ્રોમાં ગુણે સાથે દુર્ગું ણે પેસી ગયા છે; તેને દૂર કરવા પડશે. જેમકે જાપાન ખંતીલું અને ઉઘમી દોવા છતાં આક્રમણખોરીને પસંદ કરનાર ખની મયું છે. જર્મના ઝનૂની અને ઉતાવળું બની ગયું છે. અમેરિકા આંધર્ણુક્યા સંસ્થાનવાદ પ્રત્યેનો પ્રહારા સાંભળવામાં બહેર ખના ગયું છે. પાકિસ્તાન દ્વેષીલું ખન્યું છે. રશિયા અભિમાની **ભન્યું** છે અને બ્રિટન અસાવધાન **ભન્યું છે. તેા તેવાં રાષ્ટીય અનિષ્ટા**ેના પ્રતિકાર કરી ઇબ્ટાને ટેકા આપી શહ સમતા દરેક દેશમાં ઊભી ⊾રી દેવી પડશે.

આ રીને બ્રગ્નાળના વિષય વિશ્વવાત્સલ્યના સાધકને ધણા લપયાગી છે તે સમજી શકાય છે.

# ચર્ચા – વિચારણા

940

પૂ, કંડીસ્વામીએ ચર્ચાતે પ્રારંભ કરતાં કહ્યું : " સવાંંગી સાધનામાં આર્થિંક, ધાર્મિંક, સામાજિક, રાજકીય, સાંસ્કૃતિક અને અંગત એમ બધા પાસા સાસુદાયિક જીવનના આવી જાય છે. એટલે આવા સાધકાેએ–ઉપદેશકાેએ ઇતિહાસ, ભૂગાેળ બન્ને પ્રકારના ભૌતિક– આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાના, કર્મધાગ, જ્ઞાનયાગ, ભક્તિયાગ તેમ જ યુગાનુયુગ વઢેવાર ધર્મ — આ સાતે યે બાબતા પૂરી જાણવી પડશે. એના વગર ઉપદેશ અધૂરા ગણાશે. તેણે વિશ્વનાં દરેક પાસાં લઇને તેમ જ જીવનના દરેક ક્ષેત્રામાં ધર્મના પૂટ આપવાના રહે છે; આ દબ્ટિએ વિશ્વ-ભૂગાળ ઘણી જરૂરી છે.

વનસ્પતિની માનવજીવન ઉપરની અસર અંગે સવારે કહેવામાં આવ્યું જ છે. વનસ્પતિમાં જીવ છે એમ હવે વૈજ્ઞાનિકાે પણુ માને છે. ભૂગાેળ ઉપરાંત ખગાેળનું જ્ઞાન પણુ હાેવું જોઈ એ એમ હું માનું છું. કારણુ કે આકાશ અને લ્રહ્માંડની અસર પૃથ્વી ઉપર થાય જ છે.

આપણે અવાજ આકાશની મદદથી સાંભળીએ છીએ. દિવાલ આવે ત્યાં હવા જઈ ન શ્વકે. આકાશ એવી હવાને આવવા જવામાં મદદ આપે છે. વેદાંતમાં આકાશ માટે, હ્યદ્ધ અને આત્મા જેટલાં વિશેષણે વાપરવામાં આવ્યાં છે. આકાશમાં વ્યાપકપણું છે. ટૂંકમાં ભૂગાળ, ખગાળ, આકાશ અને ઇતિહાસ વ. ખધી બાબતાેતું જ્ઞાન અનુબંધને અને આપણુને ઉપયાેગી છે.

**પૂ. નેમિસુનિ** : દરેક ધર્મે, જૈન, બૌદ્ધ, વૈદિક, પારસી, ખ્રિસ્તી, ઇસ્લામ અને અન્યે, પાતપાતાની રીતે દુઃખાને દૂર કરવાના ઉપાય બતાવ્યા છે. આ દુઃખામાં પ્રકૃતિકૃત દુઃખ, પરકૃત દુઃખ અને સ્વકૃત દુઃખ આવી જય છે. આ ત્રણેયને દૂર કરવા માટે સાધકે તાે પ્રયત્ન કરવા જ પડશે.

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

એ આશ્વા રાખવી વધારે પડતી ગષ્ણાશે કે બાષ્ણુસના પ્રકૃતિકૃત દુઃખા દૂર કર્યા વગર તેના ભોતિક કે આધ્યાત્ત્મિક સુખતે. તે મેળવી શકે. ઘણું કહેશે કે ભોતિક સુખ સાથે આધ્યાત્ત્મિક સુખને શા સંબંધ ? જો સ્વાથ'ને પરમાર્થમાં ફેરવવામાં આવે તા આપેાઆપ ભૌતિક પાતે જ આધ્યાત્મિક બની જાય છે. ધર્મ સંસ્કૃતિ, કળા વગેરેના વિકાસ પ્રકૃતિક દુ:ખા દૂર ન કરાય ત્યાં લગી કછ રીતે થાય ?

" ભૂખે ભજન ન હાેઈ ગાેપાલ "-તેમજ " સુભિક્ષિતઃ કિંન કરાૈતિ પાપ ! " એ નીતિ વાકયોના ગૂઢ અર્થ એમાં જ સમાયેલાે છે. મેવાડમાં અગાઉ બીલ લાેકાએ કુદરત સાથે બાથ બીંડી થાેડું મેળવીને રહેવાનું શરૂ કર્યું. પશુ તેમાં તાેટા રહેવા લાગ્યા ત્યાં કાંઈ સાધુ કે સાધ્વી પ્રેરણા આપવા ન ગયા. પરિણામે તેઓ શિકાર, ચારી, લૂંટ વગેરે કુમાર્ગ ચબ્રા. હવે સ્વરાજ્ય બાદ પરિસ્થિતિ પલટાતાં વૈજ્ઞાનિક સુદિ અને સમજ ખીલતાં જ્વય છે. તેથી તેઓ પશુ સુસબ્ય બની રહ્યાં છે.

જો, આખા વિશ્વમાનવસમાજને સુસ રકૃત જોવાે હાેય તાે પ્રાકૃતિક દુઃખને દૂર કર્ય જ છૂટકાે. જે દેશાએ આ અગે ભગીરથ પ્રયાસા કર્યા છે તે અંગે સવારે માટલિયાએ કહ્યું જ છે. બીકાનેરમાં સરતગઢ વગેરે સ્થળામાં વૈજ્ઞાનિક પ્રયાગા સક્ષળ થયા છે. હવે રાજસ્થાનમાં નહેર આવવાથી કળા, સંસ્કૃતિ બધું ખીક્ષશે. એમાં શકા નથી. ''

**શ્રી પૂંજા ભા**ઈ: " ગુજરાતની ભૂગેાળના આછે ખ્યાલ આ પ્રમાણે આપી શકાય કે મહારાષ્ટ્ર, મધ્ય પ્રદેશ, રાજસ્થાન અને આંતરિક પાકિસ્તાન તેને સીમાડે લાગેલાં છે. ઉત્તરમાં સાળરકાંઠા અને ઈડર તથા આદિવાસીઓને જોડવા ત્યારના સમાજ માર્ગદરા કોએ શામળાજીનું મંદિર બનાબ્યું. ઉત્તરપશ્વિમની ખાજુમાં ખનાસકાંઠા જ્યાં ધૂળ વગેરે **ઘડે ત્યાં ધરણીધર ( ઢીમા ) સ્થળે મંદિર ખનાબ્યું. આગળ** કચ્છની વચ્ચે કોટ ધરનું મંદિર બધાબ્યું. હાલાજી અને જાડેજાજી બે રાજપૂતાથી હાલાર અને કચ્છ વિકસ્યાં. પ્રથમ પશુપાલનના ધંધા થતા– પછી ખેતી વ. થયાં. વાઘેરાની વસતિમાં, કૃષ્ણું દ્વારકામાં જઈને વસ્યા. એ રીતે ભૂગાળ પ્રમાણું આગળ વધતાં જામનગર–ખરડામાં ગાપીનાથ મંદિર, ગિરનારમાં જૈન તેમજ વૈષ્ણુ મંદિરા, પાલીતાણાના જૈન મંદિરા આમ ડેક–ડેકાણું તે કાળે મંદિરા વડે વિકાસ સધાયા. મંદિર થતાં ગામા થયાં અને આસપાસની ભૂમિના વિકાસ સધાયા. તેનું ઉદાહરણુ ડાકાર છે. આજે સામુદાયિક તપ, શ્રમ, સંયમ અને પરમાર્થ વડે પરિસ્થિતિ–પરિવર્તન કરવાથી જ બ્યાપક ધર્મ ભાવનાના પ્રચાર થશે."

**શ્રી ચ ચળાભહેન :** '' પૃથ્વીના ગાળા ઉપર નજર ફેરવવી તેજ માત્ર ભૂગાેળદર્શ'ન નથી; પણુ તેના અંતઃસ્થળનાે વિચાર કરી વિશ્વવાત્સલ્યનું અનુસંધાન કરવું તેજ સાચું ભૂગાેળદર્શન છે. આજે આપણે જે પૃથ્વી જોઈએ છીએ તેમાં ત્રણ–ભાગ પાણી અને એક ભાગ જમીન છે. પુરાણમાં મળે છે કે અગાઉ વરૂણ્છ ભૃગુઝ઼દ્રષિ ઉપર પ્રસન્ન થયા અને તેમને પૃથ્વીની પ્રદક્ષિણા કરાવી. ટૂંકમાં આધ્યાત્મિક અને સર્વાંગી દષ્ટિએ વિચારનારને ભૂગાેળ–દર્શન કરવાં જ પડે છે.

જ્યાં સુમાત્રામાં પહેલાં કાઇ જઇ શકતું નહીં તે જાવા-સુમાત્રા ગરમ મસાલાનું ધામ બન્યું. વિષુવવૃત્તની પાસેની ગરમીનેા ઉપયોગ સધાયેા. ઓસ્ટ્રેલિયામાં ઊન અને હવે સાનું સિદ્ધિરૂપે મળ્યાં છે. ઉત્તર અમેરિકામાં પ્રયોગે ચાલુ છે. ભાલનળકાંઠા અને ભાવનગરમાં જમીનને મીઠી કળદુપ બનાવવાના પ્રયોગે ચાલુ છે. તે માટે સાહસ અને સાસુદાયિક શ્રમ રૂપી તપ જરૂરી છે. મિસરની નાઇલ નદીના પાણીને ભાંધીને જમીનને રણુમાંથી હરિયાળીમાં ફેરવી નાખનાર લાેકા પછ્યુ તપસ્વી જ ગણ્યાય ! પ્રદેશા કળદ્રુપ બને તા જ વસતિ અને સંસ્કૃતિના વિકાસ થાય એ સિધું તેમજ ગંગા–જમનાના મેદાનનાં વિકાસ ઉપરથી સમજી શકાય છે.

ઉત્તરધ્રવમાં માધ્યુસાે વસે છે. તેને મદદરૂપ થઇએ તાે લહ્યું કામ થઇ શકે. આ માટે રાજ્યના સીમાડાઓથી ઉપર ઊડીને વ્ઞાપણે કામ કરવાનું છે. જગતની માનવજાતને એક કરવાને৷ આજે સુંદર સમય પાક્રી ગયે৷ છે, એ નિઃશંક છે. ''

પૂ• દં**ડીસ્વામી :** " ભૂગેાળ અને પુરાણેાયી કેટલીક વાતે। ઉપરયા સાર કાઢીને. ત્યાં તપ કે પુરૂષાર્થ વડે કાર્ય કરી માનવઢિત માટે આગળ વધવાનું છે.

પુરાણેામાં અગસ્ત્ય ઋષિની વાત આવે છે કે તેઓ સાગરને પી ગયા એટલે કે તેમણે સાગર ને પાર કર્યો. વિધ્યાચળ જીભો હતા પણ અગસ્ત્યે તેને દંડવત્ કરવા પાતાની કાયા ઢાળા એટલે કે નમી નમીને ચાલીને પણ તેને પાર કર્યો અને પછી સામર ખેડ્યું. તેવીજ રીતે વિદેશીઓમાં કાલંબસ, 'વારકાડી'ગામા ' વઞેરે પણ શાધકા થયા.

ભૂગેાળનું જ્ઞાન માનવતે સમૃદ્ધ કરવામાં મદદ રૂપ થાય છે. જામનગરની ખાડીમાં કાળુ નામની માછલી સાચાં માેતી બનાવે છે. પશુપતિનાથતું મંદિર નેપાળમાં છે. તેના પાદિયા સાેનાના છે. તે પ્રદેશમાં પારસમણિ છે અને બકરાંને પત્રે લાેદું બાંધતા તે સાેનું થઈ જ્ય છે, એમ કહેવાય છે. પશુપતિનાથની ઉત્તરે સાં માઇલ દૂર ગંડકી નદીના પટમાં લગભગ પાંત્રીસેક માર્કલનાં વિસ્તારમાં સાેનું મળે છે. કયારેક નાળિયેર જેવા ગઠ્ઠાએા મળે છે. આ સાેનાના ઉપયોગ માનવ દુ:ખાે દૂર કરવા માટે કરવામાં આવે તાે ધર્ણ થાય. ત્યાં માપ્યણિયા પદ્ધાડ છે. એટલે કે ચૂંબકના પદ્ધાડ છે. આમ વિશ્વ ભૂગાળમાં અનેક ખૂબીએા પડેલા છે. તેના વિશ્વાર પ્રાણીદિતમાં થવા જોઈએ તાે તે સાર્થક થાય!"

પૂ. નેમિસુનિ : અમેરિકા, એાસ્ટ્રેલિયા, કેનેડા દેશા, તરૂચ છતાં બદુ ઝડપે આગળ વધ્યા છે અને અપાર આવક ત્યાં થાય છે. ત્યારે બૂતકાળના સમૃદ્ધ પ્રદેશા ચીન અને ભારત ગરીબીમાં સપડાયાં છે. આજના જગતની વિષમતા દૂર કરવા માટે આ સમૃદ્ધ દેશા, અસમૃદ્ધ દેશાને સામેથી વસુમાંગે મદદ અને સદ્ધેયાંગ આપે તાજ આગળ વધી શકાય. આ કાર્ય માનવ જમતે કરવાનું છે. બૂગાળનાં દિગ્દથંન પછી જો માનવ એટલું કરી શકે તો એક મહાન કાર્ય કર્યું કહેવાશે. (૫-૧૦-૬૧)

☆

# ૧૧. વિશ્વ-વિજ્ઞાનની ઝાંખી- ૧

### વિજ્ઞાન અને તત્ત્વજ્ઞાન ] [ શ્રી દુલેરાય માટલિયા

વિજ્ઞાન અને તત્ત્વગ્ઞાન આ બન્ને વિશ્વને જોવા માટેનાં સાધના છે. આ વિશ્વ કેવું છે ? એની ઉત્પત્તિ કેમ થઈ ? અને આ વિશ્વના નિયંતા કાેણુ છે ? એમાં કયાં કયાં તત્ત્વા છે ? આ બધા પ્રશ્નોમાંથી ત્રણુ વસ્તુઓ કલિત થઈ ;---(૧) જીવન (૨) જગત અને (૩) દ્રબ્ય. (વૈજ્ઞાનિકાની દબ્ટિએ દ્રબ્ય અને તત્ત્વગ્નાનીએાની દ્રબ્ટિએ ઇશ્વર). તેને વૈજ્ઞાનિકા અને તત્ત્વગ્નાનીઓ બન્ને જુએ છે. તત્ત્વગ્નાનીઓ ભાવાત્મક એકતાની દબ્ટિએ જુએ છે. " હું અને વિશ્વ એક છીએ" એ રીતે જોવામાં એને આનંદ મળે છે. જેમ એક કવિ પોતાનાં કાબ્ય સાથે એક ચિત્રકાર પોતાના ચિત્ર સાથે અને એક મા પોતાનાં બાળક સાથે તન્મય થઈ જાય છે અને એકરૂપ થઈ જાય છે તેવી સ્થિતિ તત્ત્વગ્નાનીની દ્વાય છે.

ત્યારે વિજ્ઞાની શું કરે છે ? તે જગતમાં થેાડાંક દ્રવ્યાે **લઈને** એના ઉપર પ્રયાેગ કરે છે. એમાંથી થાેડાેક અનુભવ થાય છે તેના વિચાર કરે છે અને તે પ્રમાણે તેની સિદ્ધિએા વિજ્ઞાનના વિકાસફપે રજૂ કરે છે. તત્વજ્ઞાનીઓ દ્રવ્યના ગુણકર્મના વિચાર કરે છે. એ રીતે બન્નેમાં ખાસ કર્ક નથી. વિજ્ઞાની અનુભવજન્ય પ્રયાેગ કરે છે; તત્વજ્ઞાની આર્ષ-દ્રષ્ટા થઈને વિશ્લેષણ કરે છે.

**અધ્યાત્મ જ્ઞાન :** જેમની આર્ષદેષ્ટિ-મંત્રદેષ્ટિ કે ઋષિદેષ્ટિ-છે, કે વિકસે છે તેએા ભાવનાથી વિશ્વનાં બધાં તત્ત્વાે શું છે; એનાે વિચાર કરે છે. ભાવનામાંથી આકાશ, પૃથ્વી, પાણી, વાયુ. વનસ્પતિ, અને અગ્નિ એ બધાં તત્ત્વાે નીકળ્યાં. ઋત (સત્ય કે તત્ત્વ ). તેનું ચાલક-બળ બન્યું. વૈદ્ધિક કાળમાં તત્ત્વજ્ઞાન અને કાવ્ય એ બેયની ગંગા વહેતી થઈ.

દર્શન−શાસ્ત્રીએ ઝલિએ પછી થયા. તેમણે એથી વધુ સમજ-વાના પુરુષાર્થ કર્યો. એમણે ૬૦ય – ગુણ – વિજ્ઞાનના ઊંડાણથી વિચાર કર્યો. મૂળ તા દરેક દર્શાંને વિશ્વને બે ભાગામાં પ્રકૃતિ અને પુરૂષ; કે જે જડ અને ચેતન એમ વહેંચ્યાં જ છે. જડ તત્ત્વના કેટલા ભાગ કરવા તે અંગે મતબેદ હેાઇ શકે: ક્રાઈએ ૫, તેા ક્રાઈએ ૨૫, ૯૯ કે ૧૦૨ ભાગ કર્યા. પણ મૂળ તત્ત્વે એ જડ અને ચેતન. એને જૈન તેમજ અન્ય દરેક દશ નાએ સ્વીકાર કર્યો છે. જેનદર્શન અને ઉપનિષદકાર તથા દાર્શન કા આત્મદર્શન ઉપર વિશેષ બાર મૂકે છે પણ દ્રવ્યગ્રણ-વિજ્ઞાનના ભધાં ક્ષેત્રમાં સહ પાતપાતાના અલગ જગ્યાએ છે. પૂર્વના વૈજ્ઞાનિક-દાર્શનિકા પ્રત્યક્ષ પ્રમાણ ઉપર ભાર જરૂર મૂકે છે: પણ શબ્દ-પ્રમાણને ચકાસવા યત્ન કરે છે; તત્ત્વનાે નિર્ણય તે પછી કરે છે. એટલે તેઓ દ્રવ્ય અને ચેતન ખે વસ્તુને **જુદુ**ં સ્યાન આપે છે. ભારતમાં દર્શનની અંદરયી વિજ્ઞાન વિક્રસ્યું છે અને તેમાં આગળ જતાં ચરક વગેરેએ આરાગ્ય વિજ્ઞાન અને પ્રકૃતિ વિજ્ઞાનનું સત્ય શાધ્યું. પુરાણાની દંતકથા પ્રમાણે તેા જડ વિશ્લેષણ કરતાં અહીં ધાતુ વિજ્ઞાન, શ્વસ્ત્ર-વિજ્ઞાન તેમજ રસાયશ-વિજ્ઞાન પશ શાધાયાં, આને પ્રયોગ માનવના અહિતમાં થતા જોઇને એ વિજ્ઞાનને લુપ્ત કરવામાં આવેલાં. યંત્ર-તંત્ર-મંત્ર વિજ્ઞાનનું જેમ પાતાનું સ્થાન છે. તેમ જ્યાતિષ, વૈદિક અને અન્ય વિજ્ઞાનાનું પણ સ્થાન છે. પણ આ વિજ્ઞાનની ઉત્પત્તિ ધર્મદર્શનની થઇ હાઇને ધણી બાબતા જે આત્માના અદિતમાં હતી તેના કાં તા ક્ષેપ કરવામાં **મા**બ્યેા; કાં તેા ના**શ** કરવામાં આવ્યેા.

યુરાપમાં અગાઉ શબ્દ–પ્રમાણતે જ મહત્વ આપવામાં આવ્યું. ભાઇલલમાં જે કહેલું તે જ સત્ય છે; એમ માનવામાં આવ્યું. તેઓ શબ્દપ્રમાણુને વળગી રશા પણ તેમાં અનુભવ ન બળ્યા. જ્યારે પાછળથી શબ્દપ્રમાણુ સાથે અનુભવના મેળતા પ્રયાસ થયા અને પ્રત્યક્ષના સંયાગ થયા તા ધર્મદર્શન અને વિજ્ઞાન બે કટાઈ ગયા. તેના કારણુ ધણું વૈજ્ઞાનિકાને નાસ્તિક ઠરીને પ્રાણેાનું બલિદાન આપવું પડ્યું. અંતે વિજ્ઞાન જીત્યું અને એમ ઠર્યું કે ભાઇબિલની જે વાત પ્રત્યક્ષની ક્રસોટી ઉપર ખરી ઉતરે તે જ માનવી. ઇસ્લામમાં પણુ વિજ્ઞાન અને દર્શાનને મેળ ન ું બેઠા તેનું વિજ્ઞાન સ્થાપત્ય, કળા, કારીગરી સુધી વિકસ્યું પણુ તેના ં રહ (આત્મા) દર્શાન સાથે સંબંધ ન બન્યેહ

### ભૌતિક જ્ઞાન :

આજનું વિજ્ઞાન, દર્શનથી બે વાતે જુદું પડી જાય છે. તેમણે કેવળ જડ દ્રગ્યાનાં પરિશાધન સુધી પોતાનું ક્ષેત્ર માન્યું અને ઘણું ઘણું તેા તે દ્રગ્ય અને મન સુધી પદ્દાંગ્યું છે. એનું સુખ્ય કારણ પશ્ચિમમાં બાઈબલના વાકયોને સત્ય માનવાની પરિપાટી હતી. તે પ્રમાણે બાઈબલમાં કહ્યું : "Cow has no soul" (ગાયને આત્મા નથી) એટલે પરંપરા એ મળી કે માણસ સિવાય બીજા કાઈનામાં ચેતન નથી. એટલે 'ચેતન' કે 'જીવ'નું જેટલું પૃથક્ષ્કરણ કે અન્વેષણ થવું જોઈ એ, તેટલું ન થયું. પ્વર્વના દાર્શનિકાએ દ્રગ્ય અને ચેતન બન્નેને સાથે રાખીને શાધ કરી. પરિણામે જે વિજ્ઞાન '' વનસ્પતિમાં જીવ છે " તે વીસમી સદીમાં કહી શકાયું. તે ભારતીય દર્શને સદીએા પહેલાં શોધીને રજી કર્યું હતું.

વિજ્ઞાન એટલે સત્ય શાધનના પુરુષાથ'; પશુ પશ્ચિમમાં તેને "માશુસ સિવાય અન્યમાં ચેતન નહીં "ની પરંપરા મળી એટલે માશુસને અહંરપી અજ્ઞાન થયું. તેને થયું કે પોતાના સિવાય બધા જીવા તેને રમવા કે ઉપભાગ કરવા માટે છે. આ અહંભાવ તેનું ચાલક બળ બન્યું. તેના કારણે તે પ્રપંચમાં પડયા. બાકીના પ્રાણીઓને તેણે ઉપભાગ માટે માન્યા. તેથી ત્યાંના માનવામાં "આત્મવત્ સર્વ બૂતેષુ "ની ભાવના ન આવી. માશુસનું ખૂન કરવું–મારી નાખવા કે સૂતેલા શત્રુઓને ઠાર કરવા એ પાતાના માની લીધેલા સ્વાર્થ માટે દ્યિત ગણાયું. ત્યાં માનવના વિકાસ પણ રાસાયશિક પ્રક્રિયાથી થયા. એ રીતે યુરાપનું વિજ્ઞાન ખીલ્યું. આજે મેાટામાં માેટા ડર એ છે કે વિજ્ઞાન એજ રીતે એક ડમલું આગળ વધે તેા જેમ બીજા પ્રાણીઓમાં આત્મા નથી તેમ મનુષ્યમાં પણ નથી એમ માનતું થઈ શકે છે. જેમ વિજળીમાં પાવર હેાય ત્યાં સુધી ચાલે અને પાવર ખૂટતાં બધે થઇ જાય, તેમ માણસમાં પણ પંચ ભૌતિક તત્ત્વની શક્તિ ખૂટતાં એનું શરીર ન ષ્ટ થઈ જાય અને આત્મા પણ તેની સાથે ખલાસ થઈ જાય છે એ માન્યતા કેટલાક વૈજ્ઞાનિકોએ શરૂ કરી છે. પણ, એ માન્યતાનો વિકાસ થયા નથી.

ભારતના તત્ત્વચિંતકાએ જીવમાત્રમાં ચૈતન્ય માની ભધા જીવે સાથે એક્તા સાધી છે. બધા પાતાના આધ્યાત્મિક વિકાસ સાધી શકે, ભલે યાેનિએા બદલવી પડે. એટલે અહીં અધ્યાત્મગ્રાન એજ વિજ્ઞાન કહેવાતું, બાક્રીનાને દ્રવ્યગ્રુઅુનું ગ્રાન પાયાનું વિગ્રાન આધ્યાત્મ વિજ્ઞાન છે; બાક્રીનું ભીતિક ગ્રાન એની મદદે આવે છે. મુખ્ય વસ્તુ તા આત્માને જાણવા આત્મ સાક્ષાત્કાર કરવા એજ રહી છે. તેથીજ તા આદી ભીતિક વિજ્ઞાનના પ્રયાગા ઉપર આગળ જતાં વિગ્રેષ ધ્યાન આપશું નથી. પશ્ચિમના વિજ્ઞાનમાં દ્રવ્ય-ગ્રુજ્ય-કર્મ વાળું ભીતિક વિજ્ઞાનજ મુખ્ય રહ્યું છે. એ બે વચ્ચે પાયાના કરક જાણી લેવા જોઇએ. પૂર્વનું ભારતીય વિજ્ઞાન આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાનને પાયા ગણે છે જ્યારે પશ્ચિમમાં વસ્તુઓનાં વિજ્ઞાનને પાયે ગણે છે. બાક્ષ્યના અંત્ર સ્ક્રાન્સ્ટ્રાન બારતીય વિજ્ઞાન અધ્યાત્મ સાથે ગણે છે.

### (૧) પદાર્થ-વિજ્ઞાન

આજે પશ્ચિમના વિજ્ઞાન વિષે વિચાર કરવા છે. વિશ્વમાં સમયપણે ત્રણ વસ્તુઓ દેખાય છે. (૧) પદાર્થ (Matta) (૨) શક્ત (Energy) અને (૩) જીવન (Life) એનેજ ભારતીય દાર્શાનકા બીજા શબ્દામાં પદાર્થ, શક્તિ અને ચૈતન્ય માને છે. જીવનને વૈજ્ઞાનિકા ઉદ્દબિજ પરસેવાથી ઉત્પન્ન થયેલુ માને છે. આપણે ત્યાં જૈના એને બરાયુજ, અડંજ અને સ્વેદજ (પાતેજ) માને છે. સંયોગોના સ્વેદનમાંથી જીવન ઉત્પન્ન થાય છે તેમાં (દ પછી ક્રમે ક્રમે વિકાસ થાય છે.

શ્વક્તિ પદાર્થમાં જન્મે છે, તે નજરે દેખાતી નથી, અવાજ દેખાતા નથી પણ ધ્રૂજારી બધ્ધ થાય એટલે અવાજ બંધ થાય છે. કંઇક કંપન થાય છે એટલે અવાજ થાય છે, એમ આપણે માનીએ છીએ. પંખા નજરે ચડે છે પણ હવા નજરે ચડતી નથી. એવી જ રીતે અવાજ પાતે દેખાતા નથી; પણ બે વસ્તુ અથડાવવાથી અવાજ થાય છે, એ સાંભળીએ છીએ. આ અદસ્ય બળને∶શક્તિ કહીએ છીએ. દસ્યતે પદાર્થ કહીએ છીએ.

આ પછી દરેક પદાર્થ'ને ત્રણ અવસ્થા ઢાય છે. વરાળ (લગ્મા), ધનતા (ધદતા-જડતા) અને પ્રવાહી (જલીપ) પાણીમાં એ ત્રણે અવસ્થાઓ હાેય છે. કેટલાક પદાર્થીને બે અવસ્થા ઢાય છે કેટલાકને એકજ અવસ્થા હાેય છે. આ બધાં પદાર્થી પૃથ્વી, પાણી, વાયુ આકાશ અને અગ્નિમાં નીચેના સાત ગુણા સરખા હાેય છે.

(૧) દરેક પદાર્થ જગ્યા રાેકે છે. નાનામાં નાના પરમાણું એના જેટલી જગ્યા તાે રાેકેજ છે. પાણી ભરેલી શીશામાં બડબડિયાં બાેલે છે તે તેમાં અવકાશને લઇને; આ અવકાશ્વ (space) ને જૈનદર્શન આકાશ ક**હે** છે.

(૨) દરેક પદાર્થ પૃથ્વીના મધ્યળિંદુ તરક ખેંચાય છે. એને ગુરુત્વાકર્ષ ણના ગુણુ કહે છે. તે દરેક પદાર્થમાં હેાય છે.

(૩) દરેક પદાર્થ ને ગતિ આપનાર તત્ત્વ હેાય છે તે પાતાની મેળે કાંઈ કરી શકે નહીં. એને જૈનદર્શન ધર્માસ્તિકાય તરીકે સ્વીકારે છે, સાંખ્ય યાેગ દર્શન પ્રમાણે એને રજોગુણ (ગતિતત્ત્વ) કહે છે.

(४) २भेवी ज रीते हरेेेेे भहार्थ ने स्थिति आपनार्श स्रेक्ष तत्त्व Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com <u>હ</u>ોય છે. જૈન દર્શન તેને અધર્મારિતકાય કહે છે. પદાર્થમાં રહેલ જડત્વ ગતિ કે અગતિ પાતાની મેળે કરી શકતું નથી. અમેજીમાં તેને " ઈનર્શિયા " કહે છે. સ્થિતિ આપનાર આ ગ્રહ્યને " તમેાગ્રહા ''રૂપે કેટલાંક દર્શનોએ કહ્યો છે.

( ૫ ) દરેક પદાર્થનું વિભાજન થાય છે. છેલ્લામાં છેલ્લું વિભાજન પરમાણું સુધી થાય છે. એતે અંગ્રેજીમાં '' ડીવિઝીમેલિટી '' કહે છે. પદાર્થ માત્રના વિભાગ થાય છે. એમાં છેલ્લું તત્ત્વ પરમાહું છે. જૈનદર્શનમાં આને સ્કંધ, દેશ, પ્રદેશ અને પરમાર્ણ કહીને એક દ્રવ્ય અસ્તિકાય તરીકે એાળખવામાં આવ્યું છે. નૈયાયિક-વૈશેષિક દર્શન એને અહ્યતત્ત્વ તરીકે માને છે.

(૬) વિભાગ થઇ શકે તાેચે એ અહ્ય વચ્ચે ઝિદ્રવાળી જગ્યા રહ્યું છે. આવા અહ્યુઓ મળી શાકે છે; તેને દાભા તા દભાઇ શાકે છે; તેના સં'ક્રાચ વિસ્તાર કરી શ્વકાય છે; તેના વિકાસ થઇ શકે છે. એને જેન દર્શનમાં પુદ્દગલ દ્રવ્ય કહેવામાં આવ્યું છે. બીજા દર્શના તેને વસ્તા કે પદાર્થ કહે છે.

( ૭ ) વસ્તુ માત્રના નાશ થતા નથી. તેનુ રૂપાંતર થાય છે. એને જૈનદર્શન ધ્રીવ્ય ( ધ્રુવતા ) માને છે. સાંખ્ય-યાેગ-દર્શની તેને ધર્મો કહે છે. માટીના ઘડા અને છે. ઘડા તટી જાય તે તેના વિનાશ થતા નથી. તે માટી બની જાય છે. કરીથી તે માટીમાં મળે છે અને એ માટીના કરી ઘડા બને છે. આ વાત પાસી-વાય વગેરેને પણ લાગુ પડે છે. સાંખ્યયોગમાં એને સત્કાર્યવાદ કહેવામાં આવે છે.

આ સાત ગુણા પાયાના દરેક દ્રબ્યને લાગૂ પડે છે. પછી તે દ્રબ્ય ઘન (ઘટ્ટ) પ્રવાહી કે વરાળ રૂપે હાય. તેની ગરમી ઝીલવાની શ્વક્તિ જેટલા હશે તેટલા પ્રમાણમાં તેની શક્તિ હશે. આ બધા બિન્નતા, ધટતા, ધનતા, પ્રવાહિતા પાેલાણુ વગેરે ઉપર આધારિત છે. પદાર્થ ધન, પ્રવાહી કે વાયુરૂપ હશે તેા એને લગતા કાયદા ઉપર એ આધારિત હશે.

ઋા ત્રણે ગુણેા વૈત્રાનિકા, દાર્શનિકા, અને જૈનતત્વત્તોની દબ્ટિએ, બધા પદાર્થીમાં સરખા હશે. ફેર છે માત્ર ગણત્રી કરવાના. જેમણે જે પ્રમાણે એની ગણત્રી કરી હશે તે પ્રમાણે તેને એ ગુણોનું દર્શન થશે.

આ ભૌતિક કે પદાર્થ વિજ્ઞાનનાે ઉપયાેગ ભારતીય દાર્શનીકા આરોગ્ય જાળવવા કે સિદ્ધિઓ મેળવવા માટે કરતા. અહીં આરોગ્યવિજ્ઞાન ચરકથી માંડીને સુશ્રુત સુધી અનેક પ્રયત્ના થયા છે. પણ પાછળથી શાંતિ અને ચિત્તની પ્રસન્નતા માટે વિજ્ઞાનનાે હેતુ સચવાયા નહીં અને શસ્ત્ર-વિજ્ઞાનનાે ઉપયાેગ નર-સંહારમાં થતાં તેના છેદ ઉડાડવામાં આવ્યા. માત્ર આરેાગ્ય અને રક્ષણના ક્ષેત્રે વિજ્ઞાનના ઉપયાંગ કરવાની છુટ આપી. મહાભારતકાળે આ વિજ્ઞાન હતું. તે વિજ્ઞાન અને આજના વિજ્ઞાનમાં મૂળભૂત ક્રરક નથી.

### ( ર ) રાસાયષ્ડ્રિક વિજ્ઞાન

બીજું રાસાયણિક વિગ્રાન છે. નાગાજુંને પારાની શ્વક્તિના ઉપયાગ કરવાની વાત કરી. પારાની શક્તિને ભારતના ભૌતિક વૈગ્રાનિકા રસાયણ તરીકે એાળખતા. પારાયી વિમાના કેમ ઊડે? જંતુઓના નાશ કેમ થાય? અબરખ વગેરેની ભસ્મ, પુટ આપીને, છદ'ન–મદ'ન કરીને કેમ બને ? અશુ– પરમાશુઓના ઉપયાગ શી રીતે થાય? એક રસને બીજા રસમાં રૂપાંતર કરવું દ્વાય તેા કઈ રીતે થાય? આ બધામાં રસશાક્તતા એક ઉપયાગ કરતા. રસશક્તિના બીજો ઉપયાગ દ્રબ્ય યત્તમાં તે વખતના કમ'ચારીઓ કરતા. નાળિયેર લઈ તેમાં અમૂક રસ અને સુગધી દ્રગ્યા ભરી દેતા. પછી તેને આંચ આપતા એટલે તે ઊંચે ચઢીને ધાટતું. એમાંથી સુગધી દ્રગ્યા નીકળીને વેરાતા. જેમ અમૂક દ્રગ્ય છાંટી દેવાથી વાદળાં વરસાવી શકાય છે. એવી જ રીતે સમય–બામ (Time– Bom) અમૂક સમયે જ કૂટે છે અને તેમાંથી રફોટક પદાર્થો વિખેરાય છે. આજે તાે એવાં રમકડાં આતશપાજીના થાય છે કે અમુક ઊંચાઇએ જઇને તે કૂટે છે તેમાંથી જુદી જુદી આકૃતિઓ નીકળે છે. ''ભગવતે નમઃ '' એવું માટા અક્ષરામાં લખાય છે. પુષ્પ વૃષ્ટિ જેવું થાય છે.

આજે લેાકાને આ પ્રત્યક્ષ-વિજ્ઞાનની માહિતી છે. અગાઉની પ્રજાતે ન હતી. એટલે તે વખતના યાજ્ઞિક લાેકા એના સંબંધ દેવ-દેવીએા સાથે જોડતા અને લાેકા ઉપર જઇને નારિયેળ કૂડી તેમાંથી કૂલ દ્રગ્યાની વર્ષાને ચમત્કાર માનતા. દેવ-દેવીએાનું વરદાન માનતા. યાજ્ઞિકા ભાળા લાેકાને ભરમાવતા કે કંઈક દૈવી આકૃતિ દેખાય છે કે કૂલની વર્ષા થાય છે તે દેવે પરચા બતાવ્યા છે.

આમ દ્રવ્યયત્ત માથે દેવેાને જોડીને યાત્તિકાએ છેતરવાના ધંધા શરૂ કર્યા. અંતરિક્ષમાં આવા પ્રયાગા દેખાતા એટલે યાત્તિકાનું મહત્વ વધ્યું. આમ વહેમ ઉપર યત્ત ચાલ્યા–તેની સાથે ગેખી-અવાજો વગેરે ભત્યા. ભાકી આજની એલ્યુમીનિયમની કાચલીમાં દ્રવ્યા ભરીને પ્રયાગા કરાય છે અને તે વખતે શ્રીષ્ઠળમાં દ્રગ્યાને ભરવા ભન્નેમાં વિશેષ અંતર નથી. તે વખતના યાત્તિકાની આ વસ્તુ પાછળ ગણિત વગેરે ન હતું. આજના રાસાયણિક વૈત્તાનિકાએ એનું ગણિત કાઢશું-ચાક્કસ બાપ-પ્રમાણુ કાઢવાં–નક્કી કર્યું અને દ્રવ્ય શક્તિ ઉપર એના પ્રયાગ કર્યા. તેમાંથી રફાટક શક્તિ પેદા કરી ખને બીજ રાષ્ટ્રાને ડરાવવા અને પાતે ભાગ વધારે ભાગવવા એ માટે તે સાધનતા ઉપયોગ કર્યા.

દ્રબ્યયત્રવાળા યાત્તિકા પાસે આધ્યાત્મવિધા ન હતી કારણ કે તેઓ રાતદિવસ યત્ત–યાગ, કમ'–કાંડ વગેરેમાં રત રહેતા હતા. એટલે તેમણે અંધવિશ્વાસ, દેવમૂઠતા, પર્ચા વગેરે વડે પાતાના મહિમા વધારવાના પ્રયત્ન કર્યા. ત્યારે આજના વૈત્રાનિકા રાષ્ટ્રાના હાયા ખની, પાતાના રાષ્ટ્રને માલેતુજાર બનાવવા અને બીજા રાષ્ટ્રોને ડગાવવામાં રાસાયણિક– વિજ્ઞાનનાે ઉપયાગ કરે છે. તે પણ આધ્યાત્મ–વિજ્ઞાનના અભાવના કારણે જ.

સામાન્ય પ્રજા આધ્યાત્મિક–જ્ઞાનની એટલી બધી ભૂખી ઢાતી નથી. એટલે જ્યાં ભારતના યાજ્ઞિકોએ આધ્યાત્મના અનુબધ વિના, પ્રજાને છેતરી, પામર બનાવી, ધનિકા પાસે પૈસા પડાવ્યા, તેમ યુરાપના વૈજ્ઞાનિકાએ પાેપા પાસેથી અને આગળ જતાં સત્તાધીશા પાસે આશ્રય મેળવવાનું કેવળ સ્વાર્થતું કાર્ય કર્યું. પરિણામે વિજ્ઞાન માણસના ઉપયાગી બનવાને બદલે ભૂતકાળમાં અને આજે પણ ડર, વહેમ કે સત્તા ચલાવવાનું અહિતકર સાધન સાબિત થયું છે. તેના કારણે સત્તાને પાેષણ મળ્યું છે અથવા વધારે પડતા ભાગ વિલાસના સાધના વધ્યાં છે. આધ્યાત્મના પાયા વિજ્ઞાનના હાેવા જોઈએ તા જ તે જનતાનું હિત કરી શકે.

#### (૩) જીવ-વિજ્ઞાન

આટલું રસાયણુ–વિજ્ઞાન અને ભૌતિક–વિજ્ઞાન અંગે વિચાર્યા ખાદ જીવ–વિજ્ઞાન ઉપર આવીએ. પદાર્થ શક્તિ અને જીવન ્અંગે વિજ્ઞાની અને તત્ત્વજ્ઞાની વચ્ચે થોડા પાયાનાે ફેર છે તે વિચારીએ.

વિજ્ઞાનીઓ જીવને મૂળ સંયેાગજન્ય દ્રવ્ય માને છે ત્યારે ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનીઓ એને સ્વતંત્ર દ્રવ્ય માને છે; અને તેથી શ્વક્તિ પણુ એના પ્રભાવના કારણે વ્યવસ્થિત રીતે જગતમાં કાર્ય કરે છે તેમ કહે છે. વિજ્ઞાનીઓ જીવ કરતાં શ્વક્તિને પણ વિશિષ્ટ તત્ત્વરૂપે ગણતા નથી.

પશ્ચિમના વિજ્ઞાનીનાે આ પાયાનાે ફેર ત્યાંના બાઈબલ અને કુરાનના કારણે છે. તેમાં લખ્યું છે કે પૃથ્વી, આકાશ, વાયુ, જલ અને વનસ્પતિ એમ વિકાસ થતાં છઠ્ઠે દિવસે આદમ અને ઇવ પેદા થયા. ભગવાને પાતાના નૂરમાંથી એને પેદા કર્યા તેથી યુરાપમાં ધર્મ અને વિજ્ઞાનના તાળા ન મલ્યા. ધર્મગુરુઓ, ધર્મ મૂઢતા અને અધશ્રદ્ધા તરક્ષ વલ્યા તેમ જ પ્રજાતે પણુ તેમણે એ તરક્ષ વાળી. તેથી વિજ્ઞાની અલગ ૧૬૩

પડયેા. તેણે પ્રત્યક્ષ ∶પ્રયાેગ–જ્ઞાન ઉપર વધારે ધ્યાન આપ્યું. ત્યારે ધર્મને પરાેક્ષ–પ્રયાેગના આધાર માન્યાે. બાઇબિલ–કૂરાન પ્રથમથી જ જગતને ઇશ્વિરકૃત માને છે ત્યારે વિજ્ઞાન જગતને ક્રમેક્રમે વિકસિત થયેલું માને છે.

અંધકારમાં અપ્રગટ અવસ્થા પ્રકાશની હતી એમ માની ક્રમેક્રમે કેમ વિકસ્યું એનું પૃયઃક્રસ્ણ કરે છે : દા. ત. નિહારિકા તથા સ્પર્યમાંથી પૃથ્વી, પાણી અને અગ્નિ; પ્રથમ ''અમીબા " પછી કંપે છે, પછી પહાેળું થાય છે અને પછી જુદા પડે છે; એમ છવ વિષે માને છે તેથી ત્યાં ધર્મ અને વિજ્ઞાન અલગ પડે છે.

છવનાં ખાહ્ય લક્ષણુાે, ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન સાથે કેટલાંક મળતાં આવે છે. ઉત્પત્તિ અને વિકાસ અંગે પણ કેટલીક વાતાે ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનીઓની તથા વિજ્ઞાનીઓની મળતી આવે છે. આ બાબત ધર્મ વિજ્ઞાન વચ્ચે સુમેળ પડી રહે એવી સુંદર બાબત છે.

હવે જરા વિગતામાં ઊતરીએ :---

### (૧) જીવનાં લક્ષણા

| વિજ્ઞાન પ્રમાણે                             | તત્ત્વ <b>જ્ઞાન પ્ર</b> માણે |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| (૧) કારબેાનિક ડાયેાસાઇટ કાઢે છે અને         |                              |
| એાકસીજન ગ્ર <b>હણ</b> ક <b>રે છે</b>        | શ્વાસાશ્વાસ                  |
| (૨) દલનચલન કરે એટલે કે પાયષ્યુ મેળવે        | ખારાક લેવા                   |
| (૩) મેળવેલાં પેાયણને પ્રવાહી બનાવી          |                              |
| શરીરવૃદ્ધિ કરે                              | જિ દગી લંખાવવી               |
| (૪) વશાવેલે વધારે                           | પ્રજનન શક્તિ                 |
| (૫) સંવેદન કરે                              | લાગણીએા વેદવી                |
| આ છે જ્ઞાતેન્દ્રિયા અને ક્રેમે'ન્દ્રિયાના અ | ાનુભવેા. અ <b>હીં</b> લગી    |
| વિજ્ઞાનીઓ અને ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનીઓ સાથે હ   | છે. લાગણીએા વેદવી            |

અને પાેષણુ મેળવવાની વાત ઝાડ જેવા સ્થૂળ રીતે જોતાં, હલનચલન ન કરતાં ( જૈન ધર્મ પ્રમાણે એકેન્દ્રિય ) જીવામાં જોવામાં આવે છે. હવે તાે જગદીશચંદ્ર બાેઝે તેમનાં કર્મા અને બદલાતાં સંવેદનાને સાક્ષાત્કાર વૈજ્ઞાનિક પ્રયાગા વડે કરાવ્યા છે એટલે એ સ્પષ્ટ જ છે.

## (૨) છવ શી રીતે આવ્યા?

એજ રીતે બીજી વાત જીવ કેમ આવ્યા ?

વૈદિક શાસ્ત્રોમાં આવે છે કે હિરણ્યગર્ભ બિંદુ તરીકે જન્મ્યાે અને '' એકાદ બહુસ્યામ્'' એ ઇન્છાને લીધે એકમાંથી અનેક રૂપે થયેા. પ્રથમ કંપન થયું; સ્પર્શ થયેા અને સાગરમાંથી એ પેદા થયા. પ્રથમ અબ્યક્ત હતું તે પ્રદ્ધ સંયોગો મેળવી વ્યક્ત થયું. પાંચ મહાભૂત પાંચ તન્માત્રા, પાંચ કર્મેન્દ્રિયા અને પાંચ જ્ઞાનેન્દ્રિયા ત્યાં લગી વિજ્ઞાન સાથે એના તાળા મળે છે. કારણ કે વિજ્ઞાની પણ પૃથ્વીના '' બેકટેરિયા '' જીવની પાછળ વાઇરસ જીવાના સ્વીકાર કરે છે. જે જીવ કાયાવળાં હાવાં છતાં દેખાતાં નથી; અનુભવાય છે. જીવાના સમૂહ જ દેખાય છે અને ન દેખાતું પણ અનુભવાય તેા છે જ. વૈદિક ધર્મી કરતાં જેન તત્ત્વજ્ઞાન પૃથ્વી, પાણી, અગ્તિ. વાયુ અને વનસ્પતિને સજીવપિડ સ્વીકારે છે. તે પૂરતી જેનાની અનાખા વિશેષતા છે.

અહીં એક માટા પ્રશ્ન છે કે પ્રત્યક્ષ વિજ્ઞાનથી ન દેખાતા બકટેરિયા પાછળના વાઈરેસ જવા (જે અનુભવાય છે કે સહ્મ દૂરબીનથી સમૂહમાં જથ્થારૂપે જણાય છે) છે એમ સિદ્ધ થયું છે તેને આ જૈન દર્શનકારેાએ શા રીતે જાણ્યાં હશે ? તેનું સમાધાન ગીતા અને જૈન આગમ '' સવ'જ્ઞ '' શબ્દ વડે કરે છે. તે તત્ત્વજ્ઞાનીઓ જીવન અંગે ઊંડા ઊતરેલા અને તેમાંથી એમને આ બ્રહ્મજ્ઞાન થયું હતું.

વિકાસ ક્રમ અંગે પણ કેટલીક બાબતોતો તાળા વૈજ્ઞાનિકા સાથે મળે છે. દા. ત. અમીબામાં જીવ છે, કંપે છે અને પછી પહેાળું થાય છે, તે આપણે જોયું તેમ શરૂઆતમાં જીવ એકકાેષી **હા**ય છે. પછી નર અને નારીના બે કાય થાય છે. ધામણ કે લંબાઇ જાતના નાગમાં નર અને માદા બન્ને છે. બેય ગાટે વળે ત્યારે સંતાન પેદા થાય. અળસિયાંને કાપા તાંયે જીવે અને ટુકડાઓ અલગ જીવ રૂપે કરી જીવે. તેવી જ રીતે કૂલમાં પણ બેકાષો (ખાય સેક્રસ્યુ અલ) હાય છે. સેવાળમાં એકજ કાય હાય છે. નર–નારી બેકાષી જીવાના વિકાસ પ્રમાણે વીંછી, કરચલા, કાચબા વગેરે થાય છે.

વૈદિક પુગણોમાં કુર્માવતાર અને પછી વરાહાવતાર કહેવાય છે. ભૂંડ (વરાહ) પાણી અંત પુથ્વી બન્તેમાં જીવી શકે છે. આને વૈજ્ઞાનિકા પાતાની રીતે પરિભાષા કરતાં કહે છે કે સ્પર્યતા પ્રકાશ પાણીમાં ગયા, એમાંથી અમીબા રૂપે પ્રથમ જીવ જન્મ્યા. તેના વિકાસ થતાં તે ઈયળ, કોડી, ઉધઇ રૂપે વિકસિત થયા. પછી વાનર અને તેમાંથી માનવ રૂપે જીવ વિકસ્યા. વિકાસ ક્રમમાં જે રાસાયનિક પરિવર્તના થયાં તેનાથી માનવ થયા અને માનવ એ પૃથ્વી ઉપરતું શ્રેષ્ઠ સર્જન હાેઈ, માનવ સિવાયની દુનિયાના ઉપયાગ કરવા માનવ સર્જાયા છે એમ તેઓ માને છે. મૂળ તા આ ભ્રમણુનું કારણ બાઈબલનું વાકય " ગાયમાં આત્મા નથી !" એ છે. તે પ્રમાણે તેઓ માનવ સિવાય કાેઈનામાં આત્મા છે એમ માનતા નથી અને આત્મા પ્રત્યક્ષ થતા નથી તેથી વિદ્યાનીઓ હજુ આત્માની શાધમાં જ છે. અલળત્ત ' કંઈક '' છે એવું તે હમણાં હમણાં તા માને છે.

પૂવ'ના અને તેમાં ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનીઓએ ઊંડું નિરીક્ષણ, શાધન અને અનુભવા કરેલાં છે એટલે તેઓ ખીજાં ત્રણુ તત્ત્વા <sup>•</sup>પણુ ઉમેરે છે :—

(૧) ' **શત્**' પાતાની હસ્તીનું જાગૃતભાન જેને આધ્યાત્મિક પરિભાષામાં સત્ કહેવામાં આવે છે. આને લીધે જ નર અને માદાના સંયોગે વિના પરસેવાથી કે બીજી રીતે પથ્યુ જીવ પેદા થઈ શકે છે એટલું જ નહીં, પાતાનું સ્વતંત્ર વ્યક્તિત્વ ટકાવી શકે છે; ચાઢે તેવા સંયોગામાં લાયે તે રહે. વિજ્ઞાનીઓ સાથે તત્ત્વજ્ઞાનીનેા મેળ વરાહ લગી તાે મળે છે. પણુ, પછી ભારતના તત્ત્વજ્ઞાનીઓ સિંહ, ધાેડાે, હરણુ વગેરે અને તેમાંયે સિંહ પછી નર પેદા થાય છે એમ પુરાણુમાં નૃસિંહ અવતાર રૂપે માને છે. ત્યારે વિજ્ઞાનીઓ ભૂંડ પછી વાંદરાને કલ્પી, વાનરજાતિ ઉપરથી નરજાતિ થઇ હાેય એમ અનુમાન તારવે છે. ખરી રીતે તાે ભૂંડ પછી બધી પશુ–પંખીઓની જાતિ અને માનવજાતિ બધી એક સાથે જન્મી હાેય તે સ્વાભાવિક છે.

એ દબ્ટિએ જોતાં જૈન તત્ત્વત્તાનની વાત વધારે બંધબેસતી આવે છે. જૈન તત્ત્વત્તાનમાં સંત્રી (મનવાળાં) સાથે પશુ-પંખી વગેરે તિર્યવ્ય અને બીજી બાજુ મનુબ્ય વગેરે આવે છે. આ ઝડત (વૈદિક પરિભાષા પ્રમાણે)ના કારણે સુષુપ્ત શરીરમાં પણ ઊંડે ઊંડે મન અને ચેતન પડેલાં છે. જવાસા, છમાસા દાઢ ક્રૂટ ઊડેથી પાણી ખેંચી ઊનાળામાં જીવી શકે છે. તીડ, ઉધઈ વગેરે પાતાના ઇંડા–ઊંડે નાખીને જાતે ટકે છે અને પાતાનાંને ટકાવે છે. ક્રાડીઓ વગેરે પરિસ્થિતિ બદલી શકે છે. કાયાકલ્પ કરી શકે છે. એટલે કે પ્રકૃતિ પ્રમાણે લીલા કરવાની જીવમાં શકિત છે.

(૨) ચિત્—ચિત્તરૂપ શક્તિ હ્રાેવાથી જ તેની ક્રાંત દષ્ટિ અને અવનવી સ્મૃતિએા આવી શકે છે. જ્ઞાનવિકાસ થઈ શકે છે.

(૩) આનંદ—એ જ રીતે તે આનંદ સ્વરૂપ હ્રાેઈ દરેક સ્થિતિમાં આનંદપૂર્વંક જીવી શકે છે.

આમ જોઈ શકાશે કે વિજ્ઞાનીઓ કરતાં તત્ત્વન્નાનીઓ આગળ છે. તેથી જ તત્ત્વન્નાનીઓએ વિન્નાનના ઉપયોગ જરૂર કર્યા છે પણ તેના સંબંધ ધર્મ કે આધ્યાત્મ સાથે જોડીને જ. ત્યારે વિન્નાનીઓ હજુ આત્માની સત્–ચિત્–આનંદની શક્તિઓ જાણી શક્યા ન દ્વાઈને, પ્રાણી માત્રમાં માનવ જેવી શક્તિઓ સુષુપ્ત રૂપે પડેલી છે તેમ માનવાને તૈયાર થતા નથી. તેઓ માણુસને નિરાળા પાડીને એની શક્તિઓની વૈન્નાનિકા શાધ ચલાવે છે. માનસશાસ્ત્રને લગતાં સંશાધના એનું પ્રમાણુ છે. દરેક પ્રાણીમાં આત્મા સમાન છે અતે તેયી છવ સબ્ટિ માનવના ઉપભોગ માટે નહીં પણુ માનવજાતને સ્વ-પર કલ્યાણની તક આપવા માટે છે એમ ભારતના તત્ત્વજ્ઞાનીએા કહે છે. તેથી જ ભધું કળા, સાદિત્ય, સૌંદય', ચારિત્ર્ય માટે છે. પ્રથમ (૧) સુધુપ્ત સબ્ટિ, પછી (૨) ચર સષ્ટિ, પછી (૩) મૈયુની સષ્ટિ પછી (૪) મનઃસબ્ટિ અને છેવટે (૫) દિવ્ય સબ્ટિ આવવી જોઈએ. શ્રી અરવિંદ ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનને આજના વૈજ્ઞાનિક ઢખે ઉપર પ્રમાણે સૂકે છે, ત્યારે વિજ્ઞાનીઓ હજુ પાપા પગલી કરતાં જ લાગે છે.

જ્યાં સુધી વિજ્ઞાની આધ્યાત્મને પાયા **રૂપે સ્વીકારી છ**વસબ્ટિના સમાન આત્માને સ્વીકાર નઢીં કરે ત્યાં લગી વિજ્ઞાન માણુસજાત માટે કે જીવસૃષ્ટિ માટે કલ્યાણુકારી થવાને બદલે, વિનાશકારી વધારે સિદ્ધ થશે એમ મારૂં વિનમ્ર માનવું છે.

#### ☆

# ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી પુજાભાઇ** એ ચર્ચાતે। પ્રારંભ કર્યો : ''માનવ લગી તત્ત્વ-ગ્રાની અને વિજ્ઞાનીનેા ક્રમ શ્રી માટલિયાએ મૂકયો. આ વિષય ગઢન છે; અને ખૂબ જ્ણાવટ માગે છે. હું માનવસમાજના વિજ્ઞાનની વાન કરૂં છું.

માચ્યુસનું સર્જન કુદરતનું શ્રેષ્ઠ સર્જન છે તેમાં તાે શકા નથી. માનવને પાતાને સ્વકીય પુરૂષાર્થ વધારે તક મળે તે માટે તે સર્જાયો છે. સર્પ અને સિંહને પાતાની પાસે રક્ષાના સાધના છે. પછુ પાતાના રક્ષણુ માટે માનવે પાતાની બુદ્ધિથી સાધના શાખ્યાં છે. જ્યારે સર્વપ્રથમ પાતાના રક્ષણ માટે માનવે સિંહ કે સાપ ઉપર પથ્થર ફેંક્યા હશે ત્યારે એને વિજ્ઞાનની શાધ તરીકે બિરદવામાં આવી હશે. તેણે પચ્ચર ઉપાઓ ત્યાર પછી તેને સ્વરક્ષણ માટે સામે જાતે જવું ન પછ્યું. ત્યારે સર્પ-સિંહને સીધું સામે આવવું પડે છે. આ પ્રક્રિયા બાનવબ્રુહિની ાવશેષતા દેખાડે છે કે તે ધારે તેા સામાને દૂરથી રહીને પણ મહાત કરી શકે છે. પથ્થરથી આગળ વધતાં તીર આવ્યું; પછી બીજા સાધના વધ્યાં–સાથે દુરૂપયાગ રૂપે આપસની લડાઈઓ પણ શરૂ થઇ. તેના અહંકાર સામ્રાજ્ય તરક વળવા લાગ્યા.

એવી જ રીતે રક્ષણ પછી આજીવિકા તરક આવીએ. બીજાં પ્રાણીઓને પ્રેમબરી રીતે કેવી રીતે ઉપયોગી બનાવવા, તેના ધણાયે અખતરાઓ થયા હશે. તેમાંથી ખેતી અને ગાપાલન ઊભાં થયાં. દૂધ પીવા પહેલાં પ્રયોગા થયા હશે અને 'ઘી' એક સિદ્ધિ રૂપે મનાયું હશે. પછી સમૂદજીવન, કુટું બજીવન અને સમાજજીવન જીવવાના પ્રારંબમાં, વસ્તુઓને રાખવા, સંધરવા માટેનાં સાધના રૂપે માટીનાં વાસણે શાધાયાં હશે. તે "વાસણ " તે કાળની એક સિદ્ધિ રૂપે જ ગણી શકાય. તેથી જ કુંભારને '' પ્રજાપતિ " કહેવામાં આવે છે.

ખેતી શરૂ થઈ તેમાં પણ ખેડૂતને જમીનમાં, ખેતીનાં સાધતામાં તેમજ તે અંગેના જ્ઞાનનું વિજ્ઞાન જાણવું જરૂરી થયું હશે. અનાજ પેદા થયા પછી કદાચ તેણું કાચું ખાધું હશે–પછી લાટ બનાવવાના પ્રયાગ કર્યા હશે. એમાંથી ઘટી, સાંબેલું, ઝાકુ વગેરે વસ્તુઓનાં સંશાધન થયાં હશે.

તેવી જ રીતે વસ્ત્ર બનાવવામાં આદિપુરૂષોએ કેટલું મગજને કસ્યું હશે ? ઘર બનાવવા માટે નવા નવા પ્રયોગો કર્યા હશે ? જુવારના છેાડની મીઠાશ જોઈ તે શેરડીના સાંઠાનું વાવેતર અને તેના રસને ઘટ કરીને ગાળ બનાવ્યા હશે. ઘાસમાંથી પણ કપાસનાં રેસાં જેમ ખેંચી, દારડું વણ્યું હશે. કાષ બનાવ્યા હશે, માટાં વજના પશુઓાની મદદથી કે માણસની મદદથી ઊંચકચા હશે. અમદાવાદમાં રાણીના હજીરામાં બે લાંબાં લાકડાનું ગાડું છે. તેમાં લાેઢું જ નથી. કેવળ લાકડામાંથી ગાળ પૈડાં કઇ રીતે બનાવ્યા હશે ?

टुं डाणुमां मानवसमाज विज्ञान, तेनी ज३रत व्यने विडास प्रभाणे Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com વિકસિત થતું રહ્યુ છે. પ્રયોગે થતાં રહ્યા છે અને થતા રહેશે. એ જ રીતે આગળ વધાગે "

150

**શ્રી શ્રોફ** : છેલ્લાં દશ વર્ષમાં ભૌતિક વિજ્ઞાનનાે વિકાસ સહુધી વધારે થયે। છે; જે અત્યારસુધી અન્ય દેશા સા વર્ષમાં ન કરી રાકે, તે રીતે ભારતે પણ આધ્યાત્મ રીતે પ્રગતિ માંડી છે. વિજ્ઞાન સાથે આધ્યાત્મના સુમેળ એસ તા વિજ્ઞાનની નુકશાનકર્તા બાજુમાં સંશોધન યર્કને લાર્સારંકાર્ય થઈ શકે."

**શ્રી ચંચળાબાહેન** : '' પ્રથમ હિરણ્યગર્મ ઇંડારૂપે અને પછા તેમાંથી વધ્યું. વધવાનું નામ જ યજ્ઞ કહીએ તેા ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનના અને વૈજ્ઞાનિકોના તાળા મળા જાય છે. કારખ કે દિરખ્યના પર્યાયવાયી શબ્દ સુવર્ષ છે. તેનેા અર્થ તેજ તેમ જ પ્રકાશ પણ થાય છે. એટલે પ્રકાશ પાણીમાં પશ્રો અને પ્રથમ જીવની ઉત્પત્તિ થઇ અને જીવન ધીમે ધીમે વિકસવા લાગ્યું. 'જર્મન ' શબ્દ પણ ''શર્મન શર્મા'' ઉપરથી અપબ્રંશ રૂપે થયે৷ હેાય એ ખનવા જોગ છે. જર્મનપ્રજા પાતાને આય તરીકે એાળખાવતી અને સ્વસ્તિક તેમનું ચિદ્ધ હતું. જર્મનાએ આજના વિજ્ઞાનના વિકાસમાં સારા કાળા આપ્યા છે.

પ. દડીસ્વામી : '' વેદામાં જે શબ્દ વારવાર આવે છે તે 'ઋતુ'નથી પણ, અનૃતં છે. અનૃતને અર્થ અસત્ય થાય છે. " સત્યસ્યસત્ય ઋતં" એમ પણ કહેવાયું છે. એટલે અવ્યક્તતત્ત્વને સત અને સુતુના વહેવાર તે ઋતું એમ પણ કહી શકાય. ગાંધાજીની પ્રતા એ દષ્ટિએ ઝાતબરાં કઢેવાઇ સાંખ્ય અને વૈશેષિકાએ બેળા થઇતે શાધ-વિશેષ કરી છે. જૈનામાં મરીચિક્રમારનું નામ આવે છે. <mark>તેને શિષ્ય ત્રિદંડી હ</mark>તેા; તેા તે કપિલ જ હશે. એ રીતે પરમાર્છ વિદ્યાનની શાધ વગેરે જોતાં 🗣ન તત્ત્વગ્રાનનું મળ તેમાં છે અથવા જૈનતત્ત્વનાનના પ્રભાવ વૈદિકદર્શનામાં છે તેમાં આ બધાના સમન્વય <mark>ચઇ જાય છે.</mark> જીવ, અજીવ <mark>ન ચઇ શકે અ</mark>ને અજીવ જીવ ન ચદ શકે ( १२–१०–'५१ ) તે આગ્રહી વાત સાચી લાગે છે.

M

# ૧૨. વિશ્વવિજ્ઞાનની ઝાંખી – ૨

# વિજ્ઞાનની અન્ય શાખાએા ] [ મુનિશ્રી તેમિચંદ્રજી

[આ અગાઉના પ્રવચનમાં શ્રી માટલિયાજીએ પદાર્થ વિજ્ઞાન, રાસાયણિક-વિજ્ઞાન તેત્ર જ થેાડાંક અંશે જીવવિજ્ઞાનની છચ્ચાવટ કરી હતી. તેના સંદર્ભમાં આગળ માટે મુનિશ્રી નેમિચંદ્રજીનું પ્રવચન છે. ] ભૌતિક વિજ્ઞાનના બે અંગા બાક્ષ રહે છે. (૧) ભ્રૂગર્ભ વિજ્ઞાન અને (૨) જ્યાતિષ વિજ્ઞાન. આ બન્ને ઉપર ટુંકાણુમાં આપણે અત્રે વિચારીએ.

# ( ૪ ) ભૂગર્ભ વિજ્ઞાન

ભારતમાં કેટલાક લોકા ભૂગર્ભવિદ્યાના જાણકાર હતા. તેઓ પૃથ્વીના પેટાળામાં કંઈ વસ્તુ છે તે બતાવી શકતા હતા. પણ તે બધું અનુમાન ઉપરથી થતું. આજે પણ ઘણા લોકા કહે છે કે અહીં કુવા ખાદશા તેા મીઠું કે ખારૂં પાણી નીકળશે. પણ વ્યવસ્થિત રીતે ભૂગર્ભ-વિદ્યાનું શાસ્ત્ર પશ્ચિમમાં રચાયું અને ત્યાંના વૈત્તાનિકાએ તેને અબ્યાસ કર્યો. હવે તા ભારતમાં પણ વ્યવસ્થિત રીતે ભૂગર્ભ વિદ્યાન (Geology)ના અભ્યાસ તે જ ધારણે થાય છે. હમણાં ખંભાત અને અંકલેયરમાં તેલના જે કુવા નીકળ્યા તેની પાછળ ભૂગર્ભ વિદ્યા– વિશારદાનું જ અનુમાન હતું.

ભૂગર્ભ વિદ્યામાં કંઈ વસ્તુઓની જાણકારી કરવાની હોય છે અને તેથી શા લાભ છે તે વિષે વિચાર કરીએ. એ વિદ્યામાં જુદી જુદી જાતની પૃથ્વીના પેટાળામાં રહેલી પાર્થિવ વસ્તુઓની શાધ અને તેના ઉપયોગના સમાવેશ થાય છે.

પૃથ્વી એકવાર ખળતાે આગનાે ગાેળા હતાે એમ માનવામાં આવે છે. ધીમે ધીમે તે રાશ્વિ–ગાેળા ઉપરથી ઠંડાે થતાે ગયાે અને તેના ઉપર પડ જામ્યું. પણ અંદર તેા ગરમી વધારે જ છે; અને ઊંડા €તરીએ તેમ વધારે તાપ જણાશે. દશ હજાર કૂટ નીચે ઉકળતા પાણી <mark>જેવેા તાપ લાગશે. વ**ેજ**શ્વરી અને જ્વાળામુખી પાણીના</mark> સ્રોતે: આ વાતને સિદ્ધ કરે છે કે તેમના ઉદ્ગમનેા તાપ બહુ અધિક છે. પૃથ્વીની સપાટીની અંદર નીચે ગરમ પીગળેલ લાવા રસ છે. તેને ધણા ચાલ જવાલામુખીએ પૃથ્વીની સપાટી ઉપર લાવીને કેંકે છે. આમ ધણા પદાર્થો જામે છે, પીગળે છે કે સ્થિર થઈને ઘન બને છે. તેને ખડક કહેવામાં આવે છે.

આ ખડકા નીચેના પ્રકારનાં હ્રાય છે :---

(૧) **તલછટી ખ**ડકઃ વરસાદ સૂર્યની ગરમી, હવા અને ભરકના કારણે જ્યારે પૃથ્વીની સપાટીને તેાડતાે હ્વાય છે અને પાણી અલગ અલગ સ્થાનામાં વહીને પાતાની સાથે પ્રથ્વીના માટા કણે અને નાના કણોતે લઈ જાય છે. ત્યારે મેાટા કણા નીચે અને ઝીસા ઉપરની સપાટી ઉપર એકત્ર થાય છે. તે તલછ્ટ રૂપે જમા થાય છે. ગરમી અને અન્ય કારણે સર તે થેાડા વખત પછી કઠણ-કડક થઈ જાય છે અને તલછટી ખડક રૂપે બને છે.

આ તલછટી ખડદાને નીચેના ભાગામાં વદ્વેંચી શકાય છે :--રેતી અને કાંકરાવાળા ખડકા, ચીકણી માટી અને પડવાળા ખડકા, ચૂતા, ચક્રમક અને કાલસાના પ્રારંભથી ખતેલા ખડકા તેમ જ કાર્બોતેટ સલ્કેટ તથા કલાેરાઈડ વડે બનેલા ખડકા.

(૨) યાંત્રિક અનેલ ખડકા: આ ખડકામાં અનેક જાતના ખડદાના છૂટા પડેલા દુકડાએ હોય છે. આમ અણીદાર ખૂણાવાળા પત્ય રા દાય છે. ગીનાઈ માટી, કેઓલીન તેમજ ધાવના પડા પશ આ ખડકામાં દ્વાય છે.

( ર ) જેવા વડે અનેલ ખડકા : આ ખડકા શીપ-માછલી કે ઝાડ જેવા છવાના અવશેષા જામી જતાં ખતે છે. તેમાં પશું છવાનાં Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com અવશેષ હાડીપજરાે હાય છે. જુદા જુદા કાલસાના જામેલા ખડકા આ શ્રેણીમાં આવે છે.

(૪) **રાસાયણિક ખડકાે :** રાસાયણિક પ્રક્રિયાએા વડે બનતા ખડકાેનેા આમાં સમાવેશ થાય છે. કેટલાક સરાવરાેમાં ખનીજોના મશ્રણથી પાણી વરાળ રૂપે બને છે પણ ઠરી જવાથી તેના લવણા જામી જાય છે. જીપ્સમ, સૈંધવ તેમજ મીઠા જેવા કલાેરાઈડના ખડકા આવી રીતે તૈયાર થાય છે.

(૫) **આગનેય ખડકાે :** પૃથ્વીના પૈટાળમાં લાવા નામતાે પ્રવાહી રસ છે તે જામી જતાં આગ્નેય ખડકા અને છે. તેમાં જ્વાળામુખી અને પ્લ્યૂટાનિક એ બન્ને પ્રકારના ખડકા હાય છે.

(૬) **ફપાંતરિક ખડકાે : હિ**માલય અને આલ્પસ જેવા પહાડેાની ટાેચે અમૂક દ્રબ્યાે જામી જતાં વિશેષ પ્રકારના ખડકા બને છે તેને ફપાંતરિક ખડક કહેવાય છે. આ ખડકા પૃથ્વીની સપાટીએ થયેલ પરિવર્તાના તેમજ તલછટી અને આગ્નેય ખડકા વડે બને છે. એમાં આરસના પત્થરાે, ચૂનાના પત્થરાે તથા રેતીના પત્થરાે બને છે.

ભાલૂ, ચૂનેા, ચીકણી માટી, વગેરે પણ પૃથ્વીના પેટાળામાં મળે છે. તેનેા ઉપયોગ લેાકા મકાન ભાંધવામાં કરે છે.

પૃથ્વીના પેટાળામાં ખાસ કરીને તલછ્ટી ખડકામાં પ્રાગેતિહાસિક કાળના જીવેાના અવશેષેા હાડકાં, છીપ કે દાંત, ઝાડનાં મૂળા, ડાળા, પાંદડા તથા કયારેક જીવેાનાં શરીરનાં માળખાં મળે છે. એને અગ્રેજીમાં કેાસિલ્સ કહેવામાં આવે છે. આપણે તેને અશ્મીભૂત અવશેષ કહી શકીએ છીએ. આ બધા ફેાસિલ્સના હપયાગ ભૂગર્ભ વિશારદા માટે જૂના સિક્કા કે મહાેર જેમ મહત્ત્વપૂર્ણ છે. આ સાધના વડે ખડકાની ઉંમર અને વર્ગાકરણ કરવામાં આવે છે. જીવન વિકાસના સિદ્ધાંતની પુષ્ટિ પણ આ ફાેસિલ્સ વડે થાય છે. પ્રાગેતિહાસિક કાળની ભૂગાળનું જ્ઞાન પણ થાય છે. આ ભૂગર્ભ વિદ્યાર્થી વિકાસ સિદ્ધાંતનું સાચું જ્ઞાન પ્રગટ થતાં અંધ વિશ્વાસ દૂર થાય છે તેમજ જીવનના ક્રમીક વિકાસ સમજતાં સત્ય દર્શન સ્પષ્ટ થાય છે.

## (૫) જ્યાતિષ વિજ્ઞાન

આપણા દેશ ભારતમાં જ્યાતિષ વિત્તાન વિષે વૈદિક ગ્રાથા અને જૈન શાસ્ત્રો બન્નેમાં ખૂબ સારી પેઠે વર્ણન મળે છે. ગ્રહ, નક્ષત્ર, તારા, સ્પર્ય, ચંદ્ર વગેરે જ્યાતિષ લાકના જીવા છે તે દેવ રૂપે છે એમ અહીં મનાય છે. તેમની દૂરી, ગતિ, સ્થિતિ વગેરે અંગે વર્ણન મળે છે. પણ એ બધું આધ્યાત્મ દબ્ટિએ વિચારાયું હશે. જ્યાતિષના શાસ્ત્રીઓએ એની માનવ જીવન ઉપર થતી અસરાતું વર્ણન અને સ્પર્ય—ચંદ્ર વડે સમય (પલ, ઘડી, પ્રહર દિવસ-રાત)નું જ્ઞાન બતાવ્યું હતું. તેની વેદશાળાઓ ઉજ્જેન અને જયપુરમાં છે સ્પર્ય–ચંદ્ર માનવજાતિને ઉપયાગી છે એમ વૈદિક શાસ્ત્રોમાં ઉટલેખ મળે છે.

પણુ, બ્યવસ્થિત રીતે આ શ્વાસ્ત્રનું વિજ્ઞાન આજે જે રીતે ખેડાયું , છે તેને જ બરાબર માર્ના શ્વકાય છે. તેણે તેને! ઉપયોગ, તથા ત્યાંની આબોહવા, સ્થાન, દૂરી, તથા તાપ, જીવન, પાેષક તત્ત્વ અને વિજળી વગેરે મેળવવાની શાધ કરી છે આ અગાઉ થઈ નહતી. હિંદમાં તાે લોકા સૂર્ય-ચંદ્રની સ્તુતિ કરવામાં જ રહ્યા.

હવે આધુનિક જ્યાતિષ વિજ્ઞાન માને છે કે સૂર્ય એક વિશાળ ગાેળા છે. જેના બ્યાસ (Diameters) ૮૬૫૦૦૦ માઇલ છે. તેના ભાર પૃથ્વી કરતાં ૩ઢ૨૦૦૦ ધણા વધારે છે. સૂર્યની બહાર દેખાતી સપાડી, અનુમાને ૧૦૦ માઈલ કે તેથી વધારે છે. દૂર જોતાં સૂર્ય એક સરખા જણાય છે પણ દૂરબીનથી જોવાથી એમાં ધણું ડાધાઓ નજરે પડે છે. સૂર્યના વાતાવરણુને વર્ણમાંડળ કહેવામાં આવે છે. તેમાં પૃથ્વી ઉપર થતાં જણાતા બધાં તત્ત્વા વરાળની અવરથામાં રહે છે. સૂર્યના સૌથી બહારના ભાગને કારાના કહેવામાં આવે છે.

સ્ત દૂરથી એક નાનાે ગાેળા લાગે છે પણ તે કેટલે દૂર છે તેના Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ખ્યાલ એના ઉપરથી આવશે કે જો ૬૦૦ માઇલ દર કલાકે ઉડતા જેટ વિમાનને ત્યાં પહેાંચતા ૧૮ વર્ષ લાગશે. એટલે કે તે ૯૩૦ લાખ માઇલ દૂર છે. સ્પર્ધતી અંદરનેા ભાગ અનુમાનથી પ્રવાહી કે ગેસમય હાેવા જોઇ એ કારણકે તે વિષુવવૃત્ત રેખાની બન્ને બાજુના શેષ ભાગેા ઉપર ધીમે ધીમે નાચે છે. નકકર કે ધન પદાર્થમાં એ ધર્મ હાેવાતા સંભવ એાછા છે. સ્પર્ધની સપાટી ઉપરનું ગુરુત્વાકર્ષણ પૃથ્વી કરતાં ૨૭ ધણું વધારે છે. સ્પર્ધના અંદરના ભાગમાં જેમ જેમ વધતા જઈ એ તેમ તેમ તાપ વધતા જાય છે. તેના કેંદ્રના તાપ ૪૦૦ લાખ ડીત્રી અનુમાનથી છે. સ્પર્ધના વધારે તાપના કારણે તેની અંદરના પદાર્થના પરમાણું તૂટી જાય છે. એક દિવસમાં સરેરાશ ૩૫ લાખ ટન ભાર એાછા થાય છે, પણ એથી કેટલાયે લાખા વર્ષા સુધી એના ભાર ગણુનાપાત્ર રીતે જરીકે એાછા થવાના નથી.

કરાેડા વર્ષા પહેલાં જ્યારે સ્પ' પોતાના માગે ચાલી રહ્યો હતા ત્યારે કાેઇ એક તારા સ્પ'ની ન છક આવી ગયા અને એક ભયકર અકસ્માત થયા. જેથી સ્પ'ના પદાથંમાં ભયંકર માેજા ઉછળવા લાગ્યાં. કેટલાેક પદાર્થ સ્પ'થી બહાર નીકળી ગયા; કંઈક છેટે છટકી ગયા એ જ પદાર્થના છાંટા-ટુકડાથી ગ્રહા બન્યા. આવા ગ્રહા નવ છે. તેઓ સ્પ'ની ચારે ભાજુ અંદર અને બહાર પરિક્રમા કરે છે. અંદરના સમ્ હમાં શુધ (Mercury), શુક્ર (Venus), પૃથ્વી (Earth) અને મગળ (Mars) છે. બહારના સમ્હમાં પૃહસ્પતિ (Jupoter), શ્રનિ (Satarn) વારૂણી (Uranus), વરૂણ (Naptune) અને યમ (Plato) છે. ગ્રહાની વચ્ચેના સ્થાનામાં અવાંતર ગ્રહા છે જે સ્પ'ની પ્રદક્ષિણા કરે છે; તેવા હજુ પ૦૦ જણાયા છે.

અદરના ગ્રહેામાં અુધ, સૂર્યાથી સૌથી વધારે નજીક છે. પૂર્વમાં સૂર્યાસ્ત સમયે કે ઉષાકાળમાં તે દેખાય છે. સૂર્યાની નજીક હોવાથી સરળતાથી તેને જોઈ સકાતા નથી. શુક્રને સવારનેા તારાે કહેવામાં આવે છે. એની કક્ષા **અુધ પછી** આવે છે. બધા ગ્રહાે કરતાં એ વધારે ચમકદાર છે. ચંદ્રમાની જેમ એની કળાએા છે.

શુક્ર પછી પૃથ્વી આવે છે. બીજા ગ્રહેા ઉપરથી જોવામાં આવે તેા પૃથ્વી પણ ચમકતા ગાેળા જ લાગે છે. તે સ્પર્યની પરિક્રમા કરે છે અને ચંદ્રમાં તેની પરિક્રમા કરે છે. પૃથ્વી સુધ અને શુક્ર કરતાં માેટી છે.

મંગળ પૃથ્વી કરતાં માેટી કક્ષામાં, પરિક્રમા કરે છે. તે પેલાના લાલ પ્રકાશના કારણે એાળખાય છે. મંગળ ઉપર જીવ છે કે કેમ એ તાે નક્કી થયું નથી; પણ ત્યાં વરસાદ પડે છે; ભરક શિયાળામાં જામે છે તે નક્કી થયું છે મંગળની પરિક્રમા કરનાર ખે ગ્રદ્ધા છે.

**છૃ**ક્રસ્પતિ બદ્ધારના ગ્ર**ઢામાં છે**. તે સર્ય<sup>દ</sup>ની પરિક્રમા કરનાર પાંચમેા ગ્ર<mark>હ છે. એને</mark> બ્યાસ પૃથ્વી કરતાં ૧૧ ગણેા વધારે છે. તેની પરિક્રમા કરનાર નવ ગ્ર**હે**ા છે. તે અત્યંત ચમકાર પિંડ રૂપે નજરે ચડે છે.

શનિ ખૃહરપતિ પછી આવે છે. તેની ચારે બાજુ ત્રણ ચપટી ગાળાકાર ચૂડીએા છે. તેની પરિક્રમા કરનાર પણ નવ પ્રહેા છે.

વરૂચ્યુની શાધ ૧૭૮૨ માં થઈ. સૂર્યની એક પરિક્રમા કરવામાં તેને ૮૪ વર્ષ લાગે છે. દુરખીનમાં તે એક લીલા રંગના બિંબ જેવા નજરે પડે છે. તેની પરિક્રમા કરનાર બે ઉપપ્રહેા છે.

વરૂણુ ક્રેવળ દ્રૂરબીનથી જ નજરે પડે છે, તેનેા રંગ લીલેા છે. સૂયઁની પરિક્રમા કરવામાં તેને પણુ ઘણેા સમય ચાલ્યેા જાય છે.

સૌયો બહારના ગ્રહ યમ ( Plato ) છે. તે બદુ જ નાતા છે પણ તેને સ્પર્ધના પરિક્રમા કરવામાં ૨૫૦ વર્ષ લાગે છે. તેની શાધ પણ ૨૫૦ વર્ષ થયાં થઈ છે.

અંદર અને ખહારના ગ્રહ્યાની વચ્ચે અવાંતરગ્રહ્યા નામના ધર્છ્યા પિડા છે. સૌરમંડળના કેંદ્રમાં સૂર્ય છે. જુદા જુદા મહા અને ઉપગ્રહા Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ୧୦୫

પાતપાતાની કક્ષામાં રહીને તેની પરિક્રમા કરે છે. દરેક ગ્રહા પાતપાતાને સ્થાને રહે અને કક્ષા બહાર ન જાય તે વ્યવસ્થા સાચવનાર ગુરુત્વાકર્ષ-ણુના સિદ્ધાંત છે. જેની આઈઝેક ન્યૂટને શાધ કરી અને તેને જ આઈન્સ્ટાઇન સાપેક્ષવાદ કહે છે.

તારાઓ સૂર્ય કરતાં પણ અનેકગણા દૂર છે. તેમજ સૂર્ય કરતાં ધણા બધા મેાટા હાેય છે. તે બહુ જ ગરમ હેગ્ય છે અને પાતાના પ્રકાશથી ચમકતા રહે છે. સૂર્ય'ની જેમ તે પાતાની ધરી ઉપર નાચતા હાેય છે. દરેક તારાની ચાેમેર પરિક્રમા કરનાર કાળા પિંડા દેખાય છે. દરેક તારા પાતાના ગ્રહમંડળ સાથે એક જાતના સૂર્ય છે.

આમ તેા તારા અગણિત છે. પણુ કાેરી આંખે આકાશમાં જોઇએ તેા ૩ હજાર તારા ગણી શકીએ છીએ. અગાઉ નવલાખ તારાની વાત આવતી હતી. દુરખીનથી જોતાં ૧પ લાખ તારા ગણી શકાય છે. આમ તેા તારા અગણિત છે. અત્યંત દુર હેાવાથી તે મંદ પ્રકાશવાળા દેખાય છે.

પુરાણુ કથાઓમાં તા તારાપુંજ નામથી જુદી રીતે વર્ગોકરણુ કરી દેવામાં આવ્યું છે. ઉદાહરણાથ સપ્તર્ધિ મંડળ, અલ્યા મંડળ તેમજ વ્યાધ મંડળ વગેરે જુદા જુદા તારાપુંજો છે. જ્યારે મેધલી રાત ન હાય અને ચંદ્રમા ન ઊગ્યા હાય ત્યારે આકાશમાં એક પ્રકારની લાંબી સફેદ સડક જેવું દેખાય છે એને આકાશગંગા કહેવામાં આવે છે. તે અગણિત તારામંડળાના સમૂહ છે.

આકાશમાં દૂર દૂર સુધી પયરાયેલ, પૃથ્વીથી ૮,૫૦,૦૦૦ પ્રકાશ વર્ષ તપ્ત પદાર્થની માેટી માેટી રાશિઓ છે, જે દૂરબીનથી જોવાથી હલકા વાદળાં જેવી નજરે પડે છે. તેને નીહારિકા કહેવામાં આવે છે.

આખા આકાશમાં ૧૫૦૦૦ લાખ તારા છે અને દૂર દૂર સુધી પથરાયેલી નીઢારિકાએામાં તા બીજા પણુ ઘણું છે. ખરી રીતે તા સૂર્ય પણુ એમાંના એક તારા છે. સૂર્ય પૃથ્વી કરતાં ૩૩,૨૦,૦૦૦ ગણુે ભારી છે તેા આ આખું હ્રહ્માંડ કેટલું વિશાળ હશે તેનું અનુમાન કરવું કઢજ્ર છે.

જયેાતિષના વિજ્ઞાનીઓ આજે મંગળ અને ચંદ્ર ઉપર જવાની તૈયા કરે છે. જે દિવસે ત્યાંનું સ્થાન માનવને વસવાટ યેાગ્ય થઈ જરો તે દિવસે વધુ જનસંખ્યા બાેજા રૂપે નહીં થાય. પણ આ બધું માનવે! વચ્ચે બધુત્વ બાવ હરો ત્યારે જ થઈ શકરો.

# ( ६ ) वनस्पति-विज्ञान

ભારતના આયેાંએ પ્રાચીનકાળયી વનસ્પતિ વિજ્ઞાનની શાધ કરેલી. વનસ્પતિ–જગત અને ઔષધ–જગતની શાંતિ માટે પ્રાર્થના પથ્યુ કરી છે. '' ઔષધય: શાંતિ: '' અને '' વનસ્પત્ય: શાંતિઃ '' તેના પ્રમાણ રૂપે છે. વન્સ્પતિ જગતમાં ચેતના છે અને એની સાથે આત્મીયતા શી રીતે કરવી એ વસ્તુમાં આર્યો કરતાં જૈના આગળ વધ્યા. જો કે મનુસ્મૃતિમાં કહ્યું છે:—

> अन्तः प्रज्ञा भवन्त्येते सुख-दुःख-समन्विताः शारीर् जैः ' क्मेंदोषेर्यान्ति स्थावरतां नरः

—-આ વનસ્પતિ વગેરે અન્ત<sup>શ્</sup>વેતના ( સ્રપ્ત ચેનના )વાળી અને સુખદુઃખનું વેદન કરનારી છે. માનવ શરીરથી થતાં કમ'દાષાના કારણે આવી સ્થાવર યાનિ મેળવે છે. " આવું પ્રતિપાદન કરવામાં આવેલ છે.

ભગવાન મઢાવીર જેવા તીર્થં કરાએ પ્રત્યક્ષ વનસ્પતિ જગત સાથે આત્મીયતા અનુભવીતે ચેતના સિદ્ધ કરી છે. એમાં પણ આત્મા છે એવા તેમણે ઉલ્લેખ કર્યો છે.

જગદીશ્વચંદ્ર બાેઝે તેા વનરપતિએા સુખદુઃખનાં સવેદના ઝીક્ષે છે તે સિદ્ધ કરી ભતાવ્યું છે. તેમણે મુંભઈમાં એક પ્રદર્શન ગાઠવ્યું હતું. કાચના તખતાની પાછળ વનરપતિઓના છેાડ ગૂક્યા અને દશ\*કાને ૧૨ કહ્યું કે જુએ આ વનસ્પતિ ખીલેલી લાગે છે. હમણાં તેની તિંદા કરીશ તેા તે કરમાઇ–અકળાઈ જશે. તેવું જ થયું. પછી તેમણે કહ્યું કે જીુએા, હવે હું એની પ્રશ્વંસા કરૂં છું. તેવું કર્યું કે તે પાછી ખિલી ઊઠી. આમ થવું જોઈને દર્શાંકા આશ્ચર્યમાં પડી ગયા. તે વખતે તેમણે સ્પર્શ વગેરેના પણ પ્રયોગા કરી બતાગ્યા હતા.

એથી વૈજ્ઞાનિક જગત જે અગાઉ ગાયમાં આત્મા ન માનતું, તે હવે પશુ–પંખી, વનસ્પતિ અને પાણીમાં ચૈતન્ય માની રહ્યું છે. ( હમણાં ખે વૈજ્ઞાનિકાએ અમૂક ક્ષાર–દ્રગ્યામાં જવાણુ છે એમ સાખિત કર્યું છે તેથી પૃથ્વી માટીની સજીવતા કે જીવાણુ ધારકતા અગે જૈન મંતબ્ય છે તે સાચું ઠરવાના સંભવ છે.)

વનસ્પતિ–વિજ્ઞાનીઓએ ચેતના માટે બે ત્રણ લક્ષણા નીચે પ્રમાણે નકડી કર્યા છે :----

(૭) પ્રજનન શક્તિ: છેાડ જાતે પ્રજનન કરે એટલે કે બીજ છેાડને પેદા કરે. વનસ્પતિમાં આ કાર્ય એક અંશે બીજ વડે થાય છે. તે ઉપરાંત આ વિધિઓથી પણુ થાય છે:—(૧) મુકુલન (Budding:— વૃક્ષ કે છેાડના વૃત્તના સુલલ ભાગ ઉપર T ના આકાર કાપીને કળીની છાલ અને વૃતને એક દારાથી એકી સાથે ભાંધી દેવાય છે એને મુકુલન કહેવાય છે. (૨) કલમ લગાડવી (cutting):— આમાં છેાડની કલમ ટયુકડા, કાપીને તેને જમીનમાં રાપવામાં આવે છે. થાડા દિવસ પછી તેનાં મૂળ નીકળે છે. (૩) કલમા જોડવી (Grafting): આને કલમ ચરયાં કરવું પણ કહેવાય છે. બે છેાડની કલમ કાપી તેના તંતુને એ રીતે જોડવામાં આવે છે કે તે આગળ જતાં એક છેાડ થઇ જાય તે આ વિધિ પ્રમાણે થાય છે.

(૨) **પાેષણુ શક્તિ :** જે પાેષણુ લે છે તેમાં છવત છે એમ માનવામાં આવે છે. ઝાડમાં પાેષણુ પામવાતી અને વધવાની શક્તિ છે.

છેાડે**ા માટે ભૂમિ ખાદ્ય ભ**ંડાર **રૂપે છે. કારણ કે છેાડેા** પૃ**થ્વી** Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ઉપર જ ઉગે છે. તેમાંથી પાેષણુ મેળવે છે. જેથી તેનાં મૂળ, ચડ, શાખા. પાંદડાં, ફૂલ, ફળ વગેરે બને છે. કાર્ળનડાઇ એાકસાઇડ દ્વારા પ્રાપ્ત કારળનથી છેાડાે માટે કાર્બોહાઇડ્રેટ બને છે. છેાડા પ્રેટીન નામના પદાર્થ પણ બનાવે છે. છેાડને પડતર જમીનમાં પાેષણુનાં તત્ત્વા વધારે મળે છે. કેટલાક છેાડના રૂવાદાર મૂળ હાેય છે. તે રાેમ વડે પાેષણુ મેળવે છે. પ્રથ્વીમાંથી તેઓ કેટલાક ખનિજ દ્રગ્યા, પ્રવાહી રસાે વડે ખેંચે છે. ખાતર દ્વારા જમીન પાેષણુ દાયક બને છે અને છેાડા વધે છે. તે પ્રકાશ વડે પણુ પાેષણુ મેળવે છે. આમ∍ ચેતનાનું બીજું લક્ષણુ તેનામાં છે.

( ઢ ) વ્યાસાવ્યાસની શક્તિ : જે ધાસ લે છે અને કાટે છે તેમાં જીવન છે. છેાડાે માટે ધાસ લેવા માટે હવા જરૂરી છે, છેાડાેના જુદા જુદા અંગે હવા વડે હવામાંથી એાકસીજન ( પ્રાણવાયુ ) ખેંચે છે અને હવામાં કાર્ભનડાઈ એાકસાઈડ આપીને ધાસ બહાર કાટે છે. કેટલાક છેાડાે માટીમાંથી પણ એાકસીજન મેળવે છે. આથી વનસ્પતિમાં જીવન છે-ચેતના છે તે સિદ્ધ થાય છે.

વનસ્પતિ વિજ્ઞાનની શાધથી માનવજાતિને પાેષણુ અતે આરોગ્ય બન્તે મળ્યાં છે. આજે ભૂખ માટે અન્ન, ધાસ, વનસ્પતિ તથા દૂધ એ ચાસ્ય વસ્તુએ વનસ્પતિમાંથી જ મળે છે. માંસ પણુ પશુ વનસ્પતિ ખાય છે તેમાંથી પેદા થાય છે, કપાસ, કાેલસા, તેલ, લાકડાં, જૂટ, વગેરે વનસ્પતિનાં અંગે છે જે માણસને મકાન કપડાં કે રહનસહનનાં સાધના અને સગવડા માટે મળે છે. આજે ધણી વનસ્પતિઓને ઉપયાગ થતા નથા. જો સ પૂર્ણ ઉપયાગ થાય તા માનવ જાતિને અન્નની જે ખાટ પડે છે તેની પૂર્તિ આના વડે થઈ શકે છે, તેમજ માંસાહાર પણુ ઓછા થઇ શકે છે. અનાજ નથી થતું ત્યાં લાેકા દૂધ કે માંસ ઉપર નબે છે પણુ જો ધાસમાંથી શાધ વડે માનવને ઉપયાગી ખારાક મેળવવામાં આવે કે એ મેદાનાને કૃત્રિમ રીતે વૈત્તાનિક સાધતા વડે ફેરવી નાખવામાં આવે તા અન્ય શાકાહારી ખારાક તેમજ અનાજ સુલમ થઇ શકે.

બીજુ પ્રાેટીન-સાકર-ચરબી વગેરે ચીજો વનસ્પતિઓ વડે મળે છે. લીલાં વૃક્ષાે વિકસિત અવસ્થામાં હવામાંથી કાર્ભન ગ્રહથુ કરે છે, જમીનમાંથી પાણી ચૂસે છે, વૃક્ષનાં પાંદડાં એક પ્રકારના લીલાે પદાર્થ જેને '' કલાેરાેફિલ '' કહેવામાં આવે છે તેને સ્પર્ય શક્તિને ગ્રહણ કરીને કાર્ળનડ્રાઈ-ઓકસાઈડ તેમજ પાણીની મદદ વડે એક રાસાયણિક પદાર્થમાં પરિવર્તન કરે છે. આ રાસાયણિક પદાર્થ એટલે કાર્બાહાઇડ્રેટ એને સ્ટાર્ચ પણ કહી શકાય છે, આ ક્રિયામાંથી પ્રાણવાયુ પણ ઉદ્દભવે છે. આ દુનિયામાં આવી રીતે વનસ્પતિની રાસાયણિક પ્રક્રિયા ૪૦૦૦ કરાેડ ટન પ્રાણવાયુ (એક્સીજન) ઉત્પન્ન કરે છે જે માનવજીવનને ટકવા માટે બહુ ઉપયોગી છે.

૧૯ મી સદીની શરૂઆતમાં વૈત્રાનિકા પ્રકાશ સમન્વય ક્રિયામાંથી. પ્રાણવાયુ પેદા કરતા હતા. કાર્બોહાઇફેટને જાણતા ન હતાં હમણાં એક જર્મન વૈગ્રાનિકે શાધ કરી છે તે પ્રમાણે જે પ્રકાશ સૂર્યમાંથી ધરતી ઉપર આવે છે તે એક પુંજીના રૂપમાં આવે છે. તેને પ્રકૃતિ વનસ્પતિ પાતાના એકમા વડે પાતાની અંદર સ્થાયી રૂપે જમા કરતી જાય છે. આ પદાર્થને સૂર્મ પ્રકાશ ધીમે કે ત્વરિત ગતિએ ગ્રહણ કરે છે. પછી આ ગ્રહણ કરેલી શક્તિને રાસાયણિક ક્રિયામાં જોડે છે. તેમાંથી કાર્બોહાઇફેડ નીકળે છે. જો પ્રકાશના સમન્વયથી આ ક્રિયા વિરાટ પ્રમાણમાં થાય તેા માનવ જાતિને ભૂખે નહીં રહેવું પડે. અનાજની અછત આવા વનસ્પતિના પદાર્થો પૂરા પાડશે. આની શાધ હજુ ચાલુ છે. એટલે વનસ્પતિના વિજ્ઞાની પણ જો સમગ્ર માનવજાતિના હિત માટે આના પ્રયોગ કરે તા મોટા લાભ થવાના સંભવ છે.

#### જીવ – વિજ્ઞાન

છવ-વિદ્યાન અંગે અગાઉ થેાડુંક વિચારાયું છે. આજના વિદ્યાનીએોએ જે રીતે છવ-વિદ્યાનને વિચાર્યું છે તે કરતાં ભારતના જીદા જુદા ધર્મો બહુ ઊંડા ઊતર્યા છે. સવિશેષ જૈનધર્મે આ દિશામાં ખૂભ પ્રગતિ કરી છે. હિન્દુસ્તાનમાં કુતરા, ગાય, ભેસ, ઘેાડા, હાથી, પારેવા વગેરે પશુ–પક્ષીઓને ઉપયાગી અને સાથે વાત્સલ્ય દાગ ભાત્મીય બનાવવાના પ્રયત્ના થયા છે.

પાશ્ચાત્ય વૈજ્ઞાનિકા એના ઉપયાગ વિશેષ શાધખાળ કરીતે કરવા મથી રહ્યા છે. જો તેની સાથે આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાન ભળે તાે બન્ને કામા એકી સાથે થાય. જેમ સમાજ-વિજ્ઞાનમાં ભારત આગળ છે અને તે આધ્યાત્મિક દ્રષ્ટિએ વિચારે છે; તે જ રીતે વૈજ્ઞાનિકા જીવાને વાત્સલ્યભાવે જીએ તાે તે વિજ્ઞાન ખરી પ્રગતિ કરી શકે. જીવા પાસે ઉપયાગી કામ લેવામાં આવે, તેમને હુંક સંરક્ષણ અને વઢાલ આપવામાં આવે તાે માટું કામ થાય. મધમાખીઓને પાળવાના અને શેત્દર ( શહતૂત ) ના કીડાઓને પણ પાળવાના ધંધા અહિંસક રીતે વિકસે તા અહિંસક ઢબે ધણી વસ્તુઓ મેળવી શકાય. ભારતે ગાયને માતા અને દૃષ્યમને પિતા કહીને સામાજિક પ્રતિષ્ઠા આપી છે. જીવ વિજ્ઞાન પણ એ દિશામાં આગળ વધે એ ઈ-જીનીય છે.

## (૭) શરીર અને આરોગ્ય વિજ્ઞાન

છવવિદ્યાન સાથે જેને સંબંધ છે તે દેહવિદ્યાન અને તેની સાથે જેને સંબંધ છે તે આરોગ્ય વિદ્યાન છે. આ બે વિદ્યાને પણ ભારતમાં ખૂબ જ ખીલ્યાં છે. એમાં શગેર, તેને પાષક સંસ્થાને, અવયવા, આમાશ્વય, ફેક્સાં, આંતરડા, પિત્તાશ્વય, પ્રત્રાશ્વય, મળદાર, નાડી, વગેરેનાં દ્યાનના સમાવેશ થાય છે. તેનું દ્યાન દ્વાય તા સ્વસ્થ રહીને માજ્યસ આધ્યાત્મની સાધના કરી શકે છે.

મુખ, દાંત, જીબ, હાય, કાન, નાક, પગ વઞેરે ઇંદ્રિયાનાં કાર્યા કયાં કર્યા છે ? મસ્તિષ્કનું શું ખાસ કામ છે ? ભાકીનાં અંતઃકરણુ કર્યા છે ? આ ભધું ભારતના આયુર્વેદ ગ્રંથા, યાગદર્શન અને ગ્રંથા તથા Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com બીજા દર્શાંનામાં આવે છે. ભારતીય ધર્મીઓ તેા '' **શરી**રમા**ધ**ં ખલુ ધર્મ સાધનમ્ '' કહીને તેનું મહત્વ સ્વીકાર્યું' છે.

એમાં પાશ્ચાત્ય વિજ્ઞાનીઓએ એક વિશેષતા કરી છે તે છે સર્જજ્ઞ. તેએા શરીરનાં દરેક અંગ પ્રત્યગને ચીરીને પ્રત્યક્ષ જુએ છે. એની ક્રિયા–પ્રતિક્રિયાના અભ્યાસ કરે છે. એટલે વાઢકાપ (સર્જરી)ના વિજ્ઞાનમાં આજના વિજ્ઞાનીઓએ સારી એવી પ્રગતિ કરી છે; ત્યાં સુધી કે તેઓ અવયવા, શ્વિરાઓ તેમજ હૃદયને પણુ અન્યના શરીરમાં બેસાડવાના સફળ પ્રયત્ન કરી રહ્યા છે.

#### આરોગ્ય અને આહાર

શરીરને સ્વસ્થ રાખવા માટે આહાર-વિજ્ઞાનની વાતા, ચરક સુશ્રુત, ભાવપ્રકાશ, નિધ ડુ વગેરે અયુવેંદ ગ્રંથામાં આવે છે. આમાં પ્રાક્ષાત્ય-વિજ્ઞાનીઓએ વ્યવસ્થિતતા આણી છે. તેમણે આહારમાં રહેતાં જુદાં પાેષક તત્ત્વા (વીટામીના) ની શાધ કરી છે. દરેક માણસના સંતુલન આહાર પ્રમાણે તેમાં કાર્ખાહાઇટ્રેટ, પ્રાટીન, વસા, ખનીજ, લવણ, વીટામીન તેમજ પાણી હાેવાં જોઈએ. જુદી જુદી ૠતુઓ, વાતાવરણ, ભૌગાલિક સ્થિતિ, પ્રમાણે આહાર હાેય છે અને શરીરના વિકાસ થાય છે. ગરમ દેશમાં રહેનાર માણસને ઠડા દેશમાં રહેનાર કરતાં આછા ખાેરાકની જરૂર પડે છે. ભારતની જળવાયુ પ્રમાણે હલકા અને સુપ્રાપ્ય ખાેરાક હાેવા જોઈએ. ગરિષ્ઠ ભાજન ગરમ પ્રદેશમાં મેહું પચે છે.

ભોજન મિશ્રિત દ્વોલું જોઈએ. દરેક ખાદ્ય પદાર્થમાં બધાં જ તત્ત્વેા દ્વાતાં નથી, તેથી અલગ અલગ શરીરને પાષતાં પદાર્થોનું જમણ દ્વાય તાે શરીર નિરાગ રહે છે. સ્વાદ માટે ગરિષ્ઠ, તળેલાં કે ચરબીયુક્ત પદાર્થી શરીરને નુકશાન કરે છે.

એક પૂર્ણું વિકાસ પામેલા માણુસ માટે ભાજનમાં આટલા પદાર્થી દ્વાવાં જોઈ એ :—

| ત્રેાટીન      | ૪ફ ઔંસ                         |
|---------------|--------------------------------|
| વસા (ફેટ)     | ર ઔંસ                          |
| કાર્ગોહાઇ ફેટ | ૧૪ <del>૬</del> ઔંસ            |
| લવણુ          | ૧ ઔંસ                          |
| પાણી          | ૯૦ ઔંસ                         |
| ક્લેરી        | ૨૫૦૦ <mark>થી</mark> ૩૫૦૦ સુધી |

આહાર વિજ્ઞાનની શાધ જો આધ્યાત્મિક દષ્ટિએ થાય તેા માંસાદાર ધીમે ધીમે મૂક્ષીતે વનસ્પતિ અહાર તરક વળાય અને તેમાં પણ વિકસિત વનસ્પતિ કળા વડે વધારેમાં વધારે શ્વક્તિવાળા આહાર સસ્તામાં સસ્તા બાવે દરેકને મળે તે લક્ષ્ય રાખવું જોઈએ.

આરોમ્ય-વિજ્ઞાનના વિકાસ ભારતમાં ભૂતકાળથી થતા આવ્યા છે. પણુ આજે નવા નવા રાગા અને નવી નવી એલાેપથિક દવાઓની શાધ ચાલુ છે. અગાઉના વૈદ્યોના દબ્ટિ એ રહેતી કે રાગ જ ન થાય, રાગીઓ એાઝા થાય એટલે તેમણે આદાર, પથ્ય અને ઝાતુચર્યા ઉપર ખૂબ જ મદત્ત્વ આપ્યું છે. પણ, આજે હાેકટગા નવા નવા રાગા કહીને લાેકાના શરીરને તેમની દવાઓની પ્રયાગશાળા : બનાવે છે અને એકમાત્ર આર્થિક લાભ જ તેઓ મેળવવા માટે પ્રયત્ન કરે છે. તેઓ માનવજીતિનાં દર્દી દૂર કરવા માટે સેવાવૃત્તિ ધારણ કરે તાે ધણાં રાગા પાનાની મેળે અટકી જાય અને સમાજ સ્વાસ્થ્ય ધણું સાફ રહે.

બારતની વૈદકીય ચિકિત્સા તેમ જ પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા પ્રણાલી સરતી, સારી તેમ જ વિલંભ થાય છતાં રાેગતે જડમૂળથી કાઢનારી છે. એલાેપથિક દવા રાેમતા નિકાલ કરવા કરતાં તેનું ઉપશમન કરે છે. દાબે છે પશુ તે કરી ઉથલાે મારી શકે છે કે નવા રાેગને જન્મ આપી શકે છે. એટલે આવા ડાેકટરાેના ચક્કરાેમાંથી છૂટાય તે વધારે સારૂં છે. અકસ્માત કે દુર્ઘટના વખતે ન છૂટકે વાઢકાપ (સર્જરી)તા આસરા લેવા પડે તે જુદી વાત છે. એલાેપથિકમાં કેટલીક દવા તાે સામિષ (માંસયુક્ત ઘણુાંના કાળજાં, ચરબી, તેલ વગેરે) દ્વાય છે. ધર્મની દષ્ટિએ તેને અબદય જ ગણવી જોઈએ. આરોગ્ય સાથે આધ્યાત્મ તળે તેા અહિંસા અને માનવહિતમાં ઘણું કામ થાય.

#### ন্দ্র

#### ૧૨ અ : ઉપસંહાર :

#### વિજ્ઞાન અને આધ્યાત્મ જ્ઞાનનાે મેળ થવાે જોઇએ

વિજ્ઞાનના વિષય ભહુજ માટા છે. અને આજે વિજ્ઞાનની શાખાએોને અભ્યાસ પણ વર્ષો માગી લે છે. ઉપર ટુંકમાં તેના ખ્યાલ માત્ર આવ્યા છે. આધુનિક વિજ્ઞાન સાથે આધ્યાત્મ વિજ્ઞાનતા ંમેળ થાય તેા વિશ્વમાં સાચી સુખ શાંતિ ફેલાય. જો ભૌતિક વિજ્ઞાનના પાયે৷ આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાન હોય તે৷ વિજ્ઞાન વડે સંહારના બદલે સર્જનતું અદ્ભૂત કાર્ય થઈ શકે. આ અગાઉ આપણે ( શ્રી માટલિ-યાજીના પ્રવચનમાં) ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન સાથે આધુનિક પ્રાશ્ચાત્ય વિજ્ઞાનના સમન્વય જોયા. તેમાં શું કરક છે? કઇ કડી તૂટ છે તે વસ્ત સ્પષ્ટ કરી છે.

એવું નથી કે વિજ્ઞાને માનવજગતને કંઈ પણ આપ્યું નથી. તેણે માનવજીવનના પાષિણ, વિકાસ અને સંવર્ષન માટે ધણી સામગ્રી આપી છે. પારંભમાં જંગલમાં રહેતા, સંસ્કૃતિ વિહીન માણસે જ્યારે સવ પ્રથમ અન્ન-ઉત્પાદન વસ્ત્રનિર્માણ અને પાક-વિજ્ઞાનની શાધ કરી હશે અને તેને અનાજ, કપડાં તેમ જ રહેઠાણ અને સુખસગવડાે ચાઈ હશે ત્યારે તે કેટલા આનંદી થયા હશે? તેણે રાજી થઈને અન્ન, પૃથ્વી અને અગ્નિને દેવ તરીંકે પૂજવા શરૂ કર્યા એમ વેદેા ઉપરથી જાણી શકાય છે.

માણસ આમ વિજ્ઞાનના સહારે આગળ વધતાે જ રહ્યો છે. આજે પ્રાશ્ચાત્ય વિજ્ઞાનના જે વિકાસ થઈ રહ્યો છે તેની પાછળ ભારતના Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com પ્રકૃતિ, વિજ્ઞાનીઓ અને યાજ્ઞિકાના પણ વર્ષો સુધી શાધખાળ કરી પરાર્થ મેળવવાના પુરૂષાર્થ કર્યાના માટા કાળા છે. આર્યા ભારતમાં આવ્યા તેમ દરાન, અરબસ્તાન, ગ્રીસ વગેરે દેશા તરક પણ ફેલાયા. ત્યારે તેમની પાસે વિજ્ઞાન હતું જ. તેના વિકાસ અવરાધા છતાં તે કરતા જ ગયા છે.

આજે તેા વિજ્ઞાને પૃથ્વી, પાણી, હવા, આકાશ અને તેજસ તત્ત્વ ઉપર અને સાથે સાથે શબ્દ, રૂપ, રસ, ગંધ અને સ્પર્શ ઉપર સારી પેડે કાણુ મેળગ્યેા છે. જળ, સ્થળ અને આકાશમાં વિચરણ કરવા માટે ઝડપી વાહના બનાવ્યા છે. ટેલિફાન, ટેલિવીઝન, રેડિયા, રેકાર્ડ, લાઉડસ્પીકર વગેરે વડે શબ્દના ચમતકાર કરી બતાવ્યેા છે. ફાટા, છાપખાનાં, ટેલિપ્રિંટર વગેરે દ્વારા રૂપ( છબિ )ના ચમતકાર કરી બતાવ્યા છે. જુદા જુદા યંત્રા વડે વિદ્યુત અને તેજના શક્તિને કાણુમાં કરી છે. વાયુયાન, રાકેટ અને અવકાશ્યાના વડે તેણે આકાશ અને વાયુના ઉપયાગ કર્યા છે. આ બધા વૈજ્ઞાનિક શાધ – પરિશાધના ઉદ્દેસ્ય માનવ સમાજની ભલાઈના હાય તા વિજ્ઞાન દ્વારા ઘણ્ણ માટું કામ થઈ શકે એમ છે.

ખર જોતાં વિજ્ઞાનના સદુપયાગ કે દુરૂપયાગ માનવજાતિ કે વૈજ્ઞાનિકા ઉપર નિર્ભર છે. વિજ્ઞાન કાઇનું ભલું કે ખૂરૂં જાતે કરતું નથી. એતા ઉપયાગ કર્તામાં તેના વિવેક ઢાવા જોઈએ. ધણા લોકા વિજ્ઞાન ઉપર એ દાષારાપણ કરે છે કે વિજ્ઞાને માણસને અધાર્મિંક કે વિલાસી, સ્વચ્છંદી. સ્વાર્થી બનાવ્યા છે તેમ જ ભારતીય સંસ્કૃતિનું ગાંરવ નષ્ટ કર્યું છે. એ ઉપર ઊંડા વિચાર કરીએ તા જણાશે કે તે ખાટું છે. આમ જોવા જઈએ ભાગ્તમાં પણુ યાજ્ઞિકા અને પ્રકૃતિ વિજ્ઞાનીઓ બન્તેએ પ્રયોગા કર્યા હતા. તેમણે રાસાયણિક વિજ્ઞાન માથે દેવ–દેવીના ચમત્કાર જોડ્યા અતે દુરૂપયોગ કર્યા. પરિણામે અહીં વિજ્ઞાનતા વિક્રાસ ત્યાં લગી પહેાંચીને અટકી ગયા અને આંધળા વિજ્ઞાસા–ચમત્કારો વધવા લાગ્યા. વિજ્ઞાનનું સાચું જ્ઞાન ધર્મના નામે

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

१८९

જે અ'ધ વિશ્વાસ, કુરૂઢિએા, દંભ, ચમત્કાર, દેવ-દેવીના નામે પશુપ્પલિ, વૃથા કલહેા, અસ્પૃશ્યતા વગેરે જે દુષણા ચાલે છે તેને કાર્ય-કારણ ભાવ વડે કગાવી દે છે; તે સત્ય પ્રગટ કરે છે અને ધર્મમાં સંશાધન કરવાતું કામ કરે છે. એટલું જ નહીં વિજ્ઞાને પ્રાક્ષાત્ય ધર્મ સંસ્થાની ખાસ કરીને અને સામાન્યતઃ બધી જ ધર્મ સંસ્થાની આંખે৷ ઉધાડી સાચા ધર્મના માર્ગે ચાલવાની પ્રેરણા આપી છે. ક્રિયાકાંડાેમાં ધર્મની પ્રતિશ્રી માનનારા લાેકાને તત્ત્વ<mark>ન્</mark>રાન અને સદાચાર તરક્ષ્ વાળવાની પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાને ઊભી કરી છે. એ બન્નેનાે સુમેળ સધાવા જરૂરી છે. જ્યારથી ધર્મ અને વિજ્ઞાનના સંબંધ તુટ્યા છે ત્યારથી બન્ને ક્ષેત્રે৷ જુદાં જુદાં થઈને નિરંકુશ થઇ ગયાં છે. તેથી માનવજાતિને ધર્હ્ય તુકશાન થયું છે. ધર્મ સંસ્થાનાં ખે મુખ્ય કામ હાેય છે :— (૧) વિજ્ઞાનની સાથે તેનાે મેળ એસાડવાે એટલે વિજ્ઞાન અને ધર્મ પરસ્પર પૂરક બનવા જોઈએ. વિજ્ઞાનનું કામ સાધના પેદા કરવાનું છે તેઃ ધર્મનું કામ છે વ્યવસ્થા કરવાનું, પેદા ન થાય તેા વ્યવસ્થા શી રીતે થાય į એટલે વિજ્ઞાન તાે કાર્ય કરતું રહેશે પણ ઉત્પાદનની વ્યવસ્થા હાલમાં રાજ્યસંસ્થા દંડશક્તિ વડે કરે છે તેના બદલે ધર્મસંસ્થા પ્રેમશક્તિ વડે ધાર્મિક સમાજ મારકત કરાવે તે৷ તે સુગાતુરૂપ જરૂરી કાર્ય થયું ગણાશે. આ માટે 🖈 ધાર્મિક નીતિવાળાે સમાજ ખનાવવાે છે તે માટે રાજ્ય સરકાર કાયદા-કાનૂન કે દંડશકિત વડે તેમને નમ્ર, શાંત, કુતરા, પરાપકારી અને દયાળુ બનાવવા પ્રયત્ન કરે તાે તે સક્રળ નહીં થાય પણ જો ધાર્મિંક સંસ્થા સંસ્કાર સીંચનનું કાર્ય કરે તેા તે તરત ચત્રી શકે છે.

રખે, ક્રાઈ એમ માતે કે ધમ સરથાતે પાતાના સંસ્કાર–પયોગામાં વિજ્ઞાનની જરૂર નહીં પડે ! એક જગ્યાએ ધર્મ પ્રચાર કર ાય તાે વિજ્ઞાન, ત્યાં છાપખાના વડે છાપવામાં, વાહન વડે સંચાર કરવામાં, રેડિયા વડે પ્રચાર કરવામાં મદદ કરે છે. માંદા માણુસાતે રાહત આ પવામાં, વ્યવસાયિક ક્ષેત્રમાં વ્યવસાય વધારવામાં વૈજ્ઞાનિક સાધતા બહુ જ ઉપયોગી છે. જો વિજ્ઞાન સાથે ધર્મના સંબંધ હશે તાે માણુસ

માટે તેના લપથામ થાય છે. Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

આજે વિજ્ઞાન-વિનાશના સાધનાનું નિર્માસ કરી રહ્યું છે: પસ તેનું કારણ રાજ્યસંશ્યા કે રાજનીતિ છે. જો તેના અનુબંધ ધર્મ સાથે થઈ જાય તા લોકસગઢના કે લાકસેવક સંગઢના દારા આવા સંહારક સાધનાના પ્રયોગ અને ઉપયોગને અટકાવી શ્વકાય. વિજ્ઞાન માનવીય સ્વતંત્રતાના નાશ કરે છે એમાં પણ રાજ્યસંસ્થાની સરમુખત્યારશાહીના હાથ રહેલા હાય છે. જો તેના સાથે લાકશાહીના યાગ હાય તા તેમ નદો થાય. ભારતમાં અહ્યવિજ્ઞાનની શાધ થઈ છે પણ માનવશાંતિ

ગૌરવ વધે છે. કારણ કે તે અધવિશ્વાસ અને રૂઢિઓને ખુલ્લાં કરી સંસ્કૃતિના મડાને સાક કરે છે. વિજ્ઞાનના કારણે આપણે પશ્ચિમના ચુલામ બન્યા છીએ એ પણ મત્ય નથી. સત્યનું ક્ષેત્ર વિશાળ છે; તે કેવળ ભારતમાં છે અને બીજે નથા, એવું નથી. વિજ્ઞાને જે અવનવાં સત્યા શાધ્યાં છે. તેને માન્ય કરવાયા કંઈ ગુલામ ચવાતું નથા. જ્ઞાનના વિનિમય કરવા એ તા માનવજાતિ માટે ગૌરવરૂપ અને જ્ઞાનને વિસ્તૃત કરનાર સિદ્ધ થયું છે.

દીસે છે. પણ જો ધર્મના અંકુશ વિજ્ઞાન ઉપર આવશે તા વિલાસિતા ધટી, સાચી રસિકતા પ્રગટ <mark>થશે. માણ</mark>સ સવ<sup>\*</sup>યા રસહીન ખની જાય તાે માનવતાનાે આનંદ ઊડી જાય. વિજ્ઞાનના કારણે આજે તાે માણસ સ્વાર્થા ભન્યો લાગતો નથી ઊલટું સહકારિતા વધી છે. તેથી યંત્રા વડેનું શાેષણ અટક્યું છે. એટલે વિજ્ઞાન સાથે સહકારી ધર્મના યાેગ હાય તેા વિજ્ઞાન શાયકના બદલે પાેષક બને છે.

સંસ્કૃતિના તત્ત્વોને જો વિજ્ઞાનની છાપ લાગેલી હેાય તે તેનુ

ધર્મનું સ્વરૂપ સારી પેઠે સમજી વિવેક્યુક્ત ધર્મશ્રહાથી સત્ય, અહિંસાથી ધર્મનું આચારણ કરવા પ્રેરાશે; ધર્મ, આત્મા વગેરે તત્ત્વાને માનવા પ્રેરાર્ગ. એટલે વિજ્ઞાન તે અધાત્રિક ઠરાવવું વ્યાજબી અને ઉપયુક્ત નથી.

વિજ્ઞાન વડે માજ્યસ વિલાસી ખન્યે৷ છે તે કંઇક અંશે સાચું

આમ તેા ભૂતકાળમાં ભારતમાં સંહારક શસ્ત્રો હતાં, વૈત્તાનિક સાધનેા હતાં. પણ ત્યારે ક્ષત્રિયા ઉપર પ્લાક્ષણાના અંકુશ રહ્યો તા તેના સદુપયાગ થયા છે. રામે રાવણ તેમજ વાલીના ભાગપ્રધાન અને સરસુખત્યારશાહી રાજ્યના અંત કરવા શસ્ત્રો ચલાવ્યાં હતાં. હનુમાને જડીક્ષુટી લાવવા તેમજ રામના દૂત બનીને જવા માટે વિત્તાનના ઉપયાગ કર્યા હતા. ત્યારે રાવણે સીતા હરણ કરવામાં અને મેધનાદે યુદ્ધ કરવામાં તેના ઉપયાગ કર્યા. આમ વિત્તાન ધર્મના પાયા ઉપર રહે તે જોવાનું છે. જો રાજ્ય સત્તા કે સ્વાર્થ તેની સાથે રહે તા તે સર્જનના બદલે વિનાશનું કારણ બને છે.

એક અણુષમ કૂટયેા-એણે દશ લાખની વસતિને ઉજ્જડ કરી નાખી. એના નિર્માણમાં પૃથ્વીની વસતિને રાજ બે ટંકનું જમણ બળી શકે એટલા ખર્ચ થાય છે. પણ આજ લગી મળતા આંકડા પ્રમાણે અણુષમ કૂટયા તે દિવસથી સરેરાશ એક બામ ફેાડી શકાય તેટલા બમાનું નિર્માણ થયું છે; તેથી માનવજાતિના વિકાસ અટકયા છે એટલું જ નહીં; તે સતત ભય અને ત્રાસ નીચે છવી રહી છે; તે ઉપરાંત પણ આજે એ પ્રશ્નવિરામ તાે ઊભા છે કે એક મેગાટન ખમ કૂટે તા કદાચ રશિયાના (પંદર કરાેડ માણસાેના) નાશ થાય કે કદાચ અમેરિકાના નાશ થાય અને પછી પાતાના પણ નાશ થવાના જ છે. પછી કઇ માનવજાતિ ઉપર સાચું રાજ્ય ચાલી શકશે કે વિચારાના પ્રભાવ લાદી શકાશે ? એના ઉત્તર ટુંકમાં એજ આપી શકાય કે માનવે પ્રયત્ન કરીને પણ ધર્મના પાયા ઉપર વિજ્ઞાનને આણવું પડશે તાેજ સુખ, શાંતિ અને સમૃદ્ધિ આવી શકશે.

# ચર્ચા – વિચારણા

26

**શ્રી પૂંજાભાઈ** : "ભૌતિક વિજ્ઞાનીઓએ જગતને અનેક સુખસગવડેા આપીને જગત ઉપર એક અર્થમાં ઉપકાર કર્યો છે. સુખસગવડ વધતાં સંયમ ઘટચો છે તે પશુ હડીકત છે. એ દબ્ટિએ ભારતના સમાજ વિજ્ઞાનીઓ તેમજ ઋષિ–મુનિઓ આપણું ધ્યાન વધુ ખેચે છે. તેમણે યમ, નિયમ સંયમ વડે, તન, મન અને ચેતનના જે વ્યાયામ દેખાઓ છે તે શ્રેષ્ઠ છે.

વિજ્ઞાનના ધણા વાતા સ્વાભાવિક રીતે વિકસા છે. સુશ્કેલીના માર્ગ ભન્યા અને વિકાસ થયા. ભેંસનું બચ્ચું ગરી .જાય તા બીજી રીતે દાહવી. ગાય, ભેંસના બચ્ચાં એક બાજાને ધાવીને માટાં થાય; આ બધું પણ એક પ્રકારનું વિજ્ઞાન છે. તેના વડે પશુઓતે ઉપયાગી બનાવી શકાય છે. આસામલી ગામમાં ૪૦-૫૦ ભરવાડનાં તેસડાને એક ઝાંપાે. ખુલ્લાં મેદાનમાં હજ્તરેક ગાય–ભેંસાે; પણ જેનું નામ પડે તેજ ભલ થાય–આમ પશુને કેળવી શકાય તે પણ વિજ્ઞાન છે–સહેજ આત્મીયતા દેખાડવી ત્યાં જરૂરી છે.

લાકડું તર્યું એ ઉપરથી તરાપા અતે વહાણ પછી માટાં આજના જહાજોનો વિકાસ થયા. ખેતીમાં ખાવાલાયક ધાન્યની ખેતી એ પશુ ક્રેમિક વિજ્ઞાનના ક્ષ્ળે થયું. એ જ રીતે લુહાર, સુથાર, દરજી, માચી દરેકના ધંધા એક પ્રકારની વિજ્ઞાનની શાધના પ્રારંભમાંથી જ શરૂ થયા હતા. એટલે આજનુ વિજ્ઞાન એ માછુસજાતની એક સતત રહેલી વૃત્તિ કે સુખ-સગવડા વધારવી તેનું પરિષ્ણામ છે, રશિયા અને અમેરિકાએ તેમાં કાળા આપ્યા છે પછુ તે વિજ્ઞાન તા આખા વિશ્વના માનવ-સમાજના વૈજ્ઞાનિક સંશાધનનું પરિષ્ણામ છે એમ માનવું રહ્યું."

પૂ. **૬ ડીસ્વામી** : "વિજ્ઞાન એટલે વિશિષ્ટ ઝાન ! ધાલચુના લક્ષચુમાં પછ્યુ જ્ઞાન-વિજ્ઞાનના એથી સમાવેશ કરવામાં આવ્યા છે. જગતના બે તત્ત્વા લઇએ જડ અને ચેતન, પ્રકૃતિ કે પુરુષ ! આત્માનું ગ્રાન વિજ્ઞાન બાજા સાધના વગર પછ્યુ થઇ શકે છે જ્યારે જડના જ્ઞાન−વિજ્ઞાનમાં સાધનાેની જરૂર પડે છે. ઋષિ–મુનિઓએ ધણી શાધ કરીને કહ્યુંઃ '' પિંડે સાે બ્રહ્માંડે. '' એમાંથી યાેગ–વિજ્ઞાન ખેડાયું.

ભારત દા. ત. '' યોવન " સાચવી રાખવાનું અને આયુખ્ય લંખાવવાનું ગ્રાન પહેલાંથી હાંસિલ કર્યું હતું. શંકરાચાર્યના ગુરુ ગાવિદાચાર્ય સેાળસા વર્ષ જીગ્યાની વાત આવે છે. આજે પણુ મંત્ર, જન્મ, યાંગ અને ઔષધિ એ ચાર અવાંતર સિદ્ધિમાં ઔષધિની સિદ્ધિમાં ભારત આગળ દેખાય છે. આ તરક નૈયામિકા તેમજ વૈશેષિકાએ પ્રકૃતિ વિગ્રાનનો વિષણુ પણુ ઠીક ઠીક ચર્ચ્યો તા છે જ; તેમ વેદાંત તેમજ સાંખ્ય અને યાંગા-દર્શને ચેતન-આત્માના વિષય ચર્ચ્યો છે. ઔષધિ ગ્રાનમાં પારાની અઢાર સંસ્કારે ભસ્મ, ધાતુઓની ભસ્મ, તેમજ કાયા કલ્પના વૈગ્રાનિક સંદળ પ્રયોગા થયા છે. પણુ જડ વિગ્રાનની સિદ્ધિઓના દુરૂપયાંગ થવા માંડયા ત્યારે જેન તત્વ ગ્રાને " ભાેમ આંતસિક્ષ " વગેરે વિગ્રાન શીખવાની મનાઈ કરમાવી છે.

અગાઉ વિજ્ઞાન હતું. મહાભારતમાં વર્ણુન આવે છે કે દિબ્યચક્ષુ વડે સંજય હસ્તિનાપુરમાં ધૃતરાષ્ટ્રને '' આંખા દેખા હાલ '' જેવું વર્ણુંન કરે છે. રામાયણુમાં રામ ' વિમાન 'માં અયેાધ્યા પાછા કરે છે. આ બધી બાબતા સિદ્ધ કરે છે કે અગાઉ વિજ્ઞાન હતુ; પણ તે કાળે વિજ્ઞાનના પાયા આધ્યાત્મ ન બની શક્યા. દુરૂપયાગ થયા અને તેના ધીમે ધીમે નાશ થયા. આજે કરી એ સમય આવી ગયા છે કે આધ્યાત્મિકતાનું વાહન ભૌતિક વિજ્ઞાન બતે તા ભૌતિક વિજ્ઞાન ધાતકના બદલે સાધક બનશે એમાં શકા નથી, ગાંધીજીએ અહિંસા વડે દેશમાં અને દુનિયામાં જે પ્રભાવ બતાવ્યા છે તે ભુમિકા આ મહાન કાર્યમાં ઉપયાગી થઈ પડશે. "

ટ્ટી અળવ તભાઈ : " ભારતે કરેલી ભૂતકાળની ભૌતિક વિજ્ઞાતની સિદ્ધિઓને આવકારવી પડશે તેમ જ આપ્યાત્મના બ્યાપક તત્વોને ક્ષઇને આપણે ચાલવું પડશે. તેમ જ આધુનિક વિજ્ઞાનમાં જે 961

ઉપયાંગી છે તે તાે લેવું જ પડશે. હમણાં વસ્ડી ગયેલી ગાય ઉપર ઇંજેકશ્વન આપી, તેને દૂઝતી કરેલી એમ મેં સાંસળેલું. તે ગાય અડધા મથ જેટલું દૂધ આપતી થઈ ગઈ. એટલે મારૂં વિનસ કહેવું છે કે જે વિજ્ઞાન માનવતાને અજવાળે તેવું હાય તેના ઉપયાગ અગાઉ પણ થતા હતા અને આજે પણ ચાલુ રહેવા જોઇએ. ફેર એટલા છે કે તે પ્રયોગા વિશ્વને લક્ષમાં રાખીને થવા જોઈએ અને ધર્મ તથા આધ્યાત્મને માખરે રાખીને કરવા જોઈએ."

**ઝી મોફ** : '' પશ્ચિમના વિદ્યાનીઓએ કાર્તિંક સ્વામીની જેમ ચેામેર પ્રદક્ષિણા કરવા માંડી છે. ત્યારે ભારતના પૂર્વીંય વૈદ્યાનિકોએ ગણેઢની જેમ પૃથ્વીની પ્રદક્ષિણાના બદલે મા–બાપની પ્રદક્ષિણાથી સંતાષ માન્યો છે પૃથ્વી ગાળ દાઇ આખરે તેા એ સ્થાને જ આવવું પડશે તેમ ભારતના આધ્યાત્મજ્ઞાન તરફ વિજ્ઞાને આંતે તેા આવવું જ પડશે. યુગના લાભ લઇ ભોતિક વિજ્ઞાનનાં સાધના સાથે આગળ વધવાનું છે પણ એમાં ધર્મ, માનવતા અને આધ્યાત્મનું લક્ષ ન ચૂકાય તેની કાળજી રાખવી પડશે.

આપણુ ત્યાં પણ અગાઉ વિદ્યાન ડેરડેર પડ્યું હતું. આજે તેનું સંશાેધન ન થાય તાે તેમાંથી સાર નહીં મળે. ધણીવાર અર્થના ભદલે અનર્થ પણ થવાનાે સંભવ રહે છે. આજનાે યુગ યંત્ર–વિદ્યાનનાે છે. તેના ઉપર માનવતા અને આખ્યાત્મિકતાનાે આંકુશ રહે તાે ધણું સુંદર કાર્ય થાય.

**શ્રી ચંચળભહેન : '' આપણે** ત્યાં વિદ્યાન હતું એ ધણી વાતે। ઉપરથી સિંદ થાય છે, ક્રોણાચાર્ય ખંત્રથી કુવામાંથી દડેા કાઢેક્ષે, અર્જુને ભાષ્ય મારી ભાષ્યુરોયા ઉપર પડેલા બીષ્મને પાણી પદ્યાંચાડયું હતું. ભૃચુસંદિતામાં છાયા ભ્યોતિષ અગે લખેલું છે. સંદેશા પદ્યાંચાડીને પાછાં વળતાં ભાષ્યુની વાત '' ચન્દ્રકાંત '' નામની ચાપડીમાં વાંચી હતી. તેના અમા**ક ધણાં શ**ઓ હતાં અને એવાં પાછાં વળતાં ભાણે, એારટ્રેલિયાના આદિવાસીએા પાસે છે જે " ખૂસરેંગ " નામે આજે જાણીતા છે. આખું " રાેકેટ " શાસ્ત્ર તેના ઉપર મંડાયું છે. વિજ્ઞાનને અહિંસક અને માનવતાના પુટ આપી નવી રીતે ચમકાવવાનું છે. તે માટે જોઈએ તાે બલિદાન પણ આપવાં જોઈએ!"

**શ્રી. સવિતાળ્યહેન** : '' દિલ્હીમાં વિમાનેાના ઉડ્ડયને અમે જોયાં. તેમાં તે ગક્ષોટિયાં ખાય પછી પેરેશુટથી માથુસા નાચે ઊતરે. આમાં એક જણુની છત્રી ન ઉધડી અને તે માર્યો ગયા. આમ હિંસાના પ્રયાગામાં જો ખલિદાન દેવાય છે તાે અહિંસા માટે જરૂર પડે તેમાં શી નવાઇ છે ?

પૂ. નેમિસુનિ : " આપણે ત્યાં જૈનાગમામાં જીવ વિજ્ઞાન અંગે ધણું આપ્યું છે અને તે દિશામાં ભારત જેમ અન્ય પ્રદેશામાં પ્રયોગો થઇ રહ્યા છે. આપણે ત્યાં ધર્મના પાયા હોર્કને કળ્વૂતરા, કુતરા, ધાડા પાસેથી જે કામ લેવાતું તેમાં અદિસા અને વાત્સલ્ય રહેતાં. સેવકનું કાર્ય, વણગ્નરાના કુતરાનું કામ કે કળૂતરા પાસે સંદેશા માકલવાનું કામ એ રીતે હતું. ત્યારે આજે વિજ્ઞાન આ બધા જીવા ઉપર પ્રયોગા કરે છે ત્યારે અહિંસા વાત્સલ્ય ન રહેતાં કેવળ ખૂઠી લાગણી વડે તેમના ઉપર થતી અસરાની આંકણી કરાય છે. આ અંગે સર્વ પ્રથમ તા આપણે પાતાની આળસ ખંખેરવી પડશે બધા વિજ્ઞાનના તાળા આધ્યાત્મ વિજ્ઞાન સાથે આખા વિશ્વમાં મેળવવા પડશે."

પૂ. સંતાબાલજ : " બાપુજીએ આધ્યાત્મિક વિજ્ઞાન નીચે ભૌતિક વિજ્ઞાનને લઇ જવાનાે ઉચ્ચ માર્ગ ઉધાડાે પ્ર્ક્યો છે તેને જો સાધુમાધ્વી શિબિર ભાલનળ કાંઠા પ્રયાગના સંદર્ભમાં આગળ લંખાવે તાે એક અદ્ભૂત કાર્ય થઈ જાય. આપ સૌ આ અંગે વિચાર કરજો. (૧૯–૧૦–૬૧)

# ૧૩. વિશ્વ રાજનીતિનાં પાસાંએા – ૧

# વિશ્વમાં રાજનીતિના પ્રવાહેા ] [ સુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી શ્રી દુલેરાય માટલિયા

વિશ્વદર્શનની આંદર માનવ સમાજની વ્યવસ્થામાં ધર્મનું સ્થાન, તેમ જ ઈતિહાસ–ભૂગાળ અને વિજ્ઞાનના પ્રભાવા અગે વિચાર થઈ ગયા છે. તેવી જ રીતે રાજનીતિ આંગે પણુ વિચારવું જરૂરી છે. જેના વમર દર્શન સંપૂર્ણ નહીં બને.

યુગલિયા કાળમાં કદાચ રાજકારણતા વિચાર ન કરવા પડે; પણ જ્યારથી સમાજ રચાયા ત્યારથી એક યા બીજી રીતે રાજકારણ આવવાનું જ. એટલે રાજકારણુથી છૂટા રહેવું એ એક કપરં સાહસ મણાશે કારણકે તેમ કરવાથી રાજકારણ ચડી વાગશે. એના અર્થ એ નધા કે રાજકારણુમાં પદ કે સત્તા મેળવવી જોઇએ. પદ કે સત્તા લીધા વગર રાજિંદાના પ્રગ્ન જીવન સાથે સંકળાયેલા રાજકારણના વિચાર કરવા જ જોઈએ. આજે લાકશાહી પદ્ધતિ હાેઈને, લાેકધડતર કરવા માટે લાેકાને સાચી માહિતી આપવા માટે પ્રજા, પ્રજાસેવકા તેમ જ પ્રજાપ્રેરકા (સંતા) માટે રાજનીતિનું ગ્રાન બદુ જ જરૂરી છે. સાધુસાધ્વીએા માટે પણ તે જરૂરી છે એ અગે સારી પેઠે વિચાર થઈ ચૂક્યો છે.

શરૂઆતમાં ભગવાન ઋષભદેવે રાજ્ય સ્થાપ્યું અને તેએ પાંચ કારણાસર રાજા ખન્યા :—(૧) દુષ્ટ-નિગ્રહ, (૨) શિષ્ટાનુગ્રહ, (૩) ધર્મપ્રવર્તન, (૪) લાકસંગ્રહ (૫) સમાજબ્યવસ્થા. આ પાંચ કારણાથી રાજ્યની જરૂરત ઊભી થરે. શરૂઆતમાં જે જે રાજાઓ થયા તેમણુ પાતે કષ્ટ સહીતે, ત્યાગ કરીને પ્રજાનું પાલન અને રક્ષણ કર્યું. પણુ વચગાળામાં કેટલાક એવા રાજાઓ પણુ આબ્યા જેઓ ૧૩ 968

અન્યાયી અને અત્યાચારી હતા. તેથી રાજ્ય સ્થાપનાની પાછળની જે કલ્પના હતી તે સુંયાઈ ગઈ. રાજાઓમાં ધર્મ-ન્યાયના કર્તવ્ય પાલનને ભદલે ભાગવિલાસ અને અન્યાયની પ્રવત્તિએહ વધવા લાગી. તેવા એવા રાજાઓને પધ્સ્યૂત કરવાના દાખલાએા પણ મળે છે. હિંદમાં પ્રારંભથી જ રાજ્યને સમાજનું એક અંગ માનવામાં આવ્યું છે. તેના ઉપર મહાજને৷ ( પ્રજા ) અને વ્યાક્ષણોને৷ અંક્રશ રહ્યો છે. ઝાવે– સુનિવરા પણ રાજાતે માર્ગદર્શન આપતા. રાજાએાતે અન્યાય તરક જતા રાેકવામાં જ્યારથી બાક્ષણો અને ઋંષિએ ઉપેક્ષિત રહ્યા ત્યારથી <mark>ધર્મ</mark> ઉપર આક્રમ<mark>ણ શરૂ થ</mark>યું; રાજ્યમાં પણ દૂષણા ત્યારથી પેઠાં.

ઇંગ્લાંડની રાજશાહીમાં તેા વચગાળામાં ધર્મગ્રૂરએ અને રાજાએ **ખ**ન્તે મળી ગયા અને ધર્મગુરૂઓ પ્રેરકને બદ્દલે અનિષ્ટ પાેષક બની ગયા. એટલે ત્યાંના રાજાએા લગભગ નિરંકુશ, અત્યાચારી અને પ્રજાપીડક બનવા લાગ્યા. પરિશામે વચમાં મધ્યમ વર્ગીય અને વેપારી લાેકાએ તે સામ તશાહી પદ્ધતિને ઉથલાવી પાડી હતી: પણ તે છતાં યે નીચલા થરના લાેકાને શાેષાવું જ પડ્યું હતું. ફ્રાંસની રાજ્યક્રાંતિ તેમ જ સુરાેપમાં થયેલ ઔદ્યોગિક ક્રાંતિના કારણે નિમ્નવર્ગ જાગૃત થયેા અને લેાકશાહી શાસન શરૂ થયું. તેમાં પણ શ્રમજીવીઓના **એ**ઈ એ હિસ્સોતેવેા નથી. દુનિયાની વિધિસરતાની દષ્ટિએ તપાસતાં ભારતમાં લાકશાહી માડી આવી છે એટલે તે ઉછરતી અવસ્થામાં છે.

વિશ્વની રાજનીતિનાં પાસાંએ৷ ઉપરથી એ વિચારવાનું છે કે દુનિયાની સર્વશ્રેષ્ઠ શાસન પહલિ લેાકશાહી છે તેને વિશ્વમાં કઈ રીતે ફેલાવી શકાય ? લેાકશાહીમાં મૂડીવાદી વર્ચ સ્વ અગર તેા મજૂરવાદી વર્ચસ્વ દૂર થઈને તે લાેકલક્ષી લાેકશાહી કેમ થાય? લાેકાનું ધર્મલક્ષી ઘડતર શી રીતે થાય ?; જેથી લાેકશાહીથાં લાેકાેના અવાજ મુખ્ય ખતે. જયા જયાં સંસ્થાનવાદ છે કે સામ્રાજ્યવાદ છે ત્યાં લાકશાહી <mark>વ્યવસ્થા ઊભી કરવા માટે ભારતે શું કરવું જોઇએ ? ંઆ ખધા મા</mark>ટે રાજનીતિનું જ્ઞાન હાેલું જરૂરી છે જેથી રાજનીતિના પ્રવાહેા જાણીને તેને શહ કરી વિકાસના પ્રયત્ના થઈ શકે.

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

## રાજનીતિ પ્રારંભ અને વિકાસ

[ શ્રી દુલેરાય માટલિયા - પ્રવચન ]

રાજનીતિ શાસ્ત્રમાં રાજ્યમાં બાંધી વ્યાખ્યા કરવામાં આવી છે કે નિશ્ચિત પ્રદેશમાં રહેલી પ્રજા નક્કી કરેલા નિયમ પ્રમાણે સત્તા દાગ પાતાનું તંત્ર ચલાવે તે રાજ્ય છે. રાજ્યનાં આ પ્રમાણે ચાર અંગા ખને છે:—(૧) નિશ્ચિત પ્રદેશ (૨) તેમાં વસતી પ્રજા (૩) કાયદા– કાનૂન (૪) કાયદાઓને પળાવનાર. જો પ્રદેશ જ નક્કી ન હોય તા રાજ્ય ક્યાંથી થાય? એજ રીતે વસતિ ન હાેય કે કાયદાઓ ન હોય તે. પણ રાજ્ય ન ચાલે. વસતિ માટે જે કાનૂનાે ધડાય તેને પળાવનાર પણ કાેઈ ને કાેઈ હોવા જોઈ એ.

જે વખતે માથ્યુસ અકર્મભૂમિકા (જૂગથિયા અવસ્થા)માં રહેતા હતાે, જંગલમાં વસતાે હતાે તાે તેને વ્યવસ્થાની કાેઈ જરૂર ન હતી. તે વખતે કાયદા પણુ ન હતા. તેથી કઃયદા પળાવનારની પણ જરૂર ન હતી.

સર્વ પ્રથમ કુટુંભ વ્યવસ્થા શરૂ થઈ. મેાટા કુટુંબનું કુળનું રાજ્ય ચાલતું. દરેક કુટુંભના નિયમાે નક્કી કરાયા અને નિયમાને પળાવનાર કુળકરા નીમાયા. એ કુળકરા કુળની વસતિ લપર નિયંત્રણ કરતા. એવા નવકુળકરાના ઉલ્લેખ જેનસત્રોમાં મળે છે. વૈદિક ધર્મશાસ્ત્રમાં એને ગાત્રીય કે ગાત્રપતિ કઢેવામાં આવતા દતા. પશ્ચિમમાં કુળને બદલે ટાળી અને એના નિયામક ટાળીનાયક સામત કહેવાતા.

આ કુળકરાતે ત્રચ્ચ નિયમાનું પાલન ખાસ કરીતે કરાવવું પડતું :--(૧) હકાર, (૨) મકાર અને (૩) ધિક્કાર. હકાર એટલે કે આ કામ તું કરી મકાર એટલે આ કામ તું ન કર અને ધિક્કાર એટલે જે ઉલટું કરે તેંને છૂટા કરા ભગવાન ઝડપભદેવના સમયમાં તેમને લાગ્યું કે જે માચ્યુસને છૂટા કરવામાં આવે છે, તે બીજી ટાળીમાં ભળી જાય છે અને સુધરતા નથા એટલે તેમણે એક નવી વ્યવસ્થા ઊભી કરી. તેને દંડનીતિ ક**ઢ**વામાં આવે છે.

એ માટે રાજ્યના ચક્રો (ક્ષેત્રા) નક્કી કરવામાં આવ્યા. તેના ઉપર નિયમન કરનાર એક ચક્રવર્તા (રાજ) બનાવવામાં આવ્યા. તેમાં વસતી પ્રજા માટે નિયમા ધડવામાં આવ્યા. શાસનની નીતિ નક્કી થાય તે પ્રમાણે ચક્રવર્તીને ચાલવું પડવું. સવ<sup>°</sup> પ્રથમ અયોધ્યાનું ચક્ર ગાઢવાયું. નાભિરાજાની સાક્ષીએ ઝડષભદેવ કુળકરના બદલે નવા ચક્રવર્તી રાજા બન્યા. તેમણે કળા, સમૃદ્ધિ, ખેતી, જીવનરક્ષા, સલામતી વગેરેની જવાબદારી લીધી. અમારા રાજા એટલે—જે નિયમો નક્કી થાય તે પળાવવાનું કામ કરે, અમારા જીવનની રક્ષા કરે, અમારી આજીવિકાના વિકાસનું કામ કરે! તે પ્રમાણે ચક્રની પ્રજાએ રાજાની વ્યાખ્યા સ્વીકારી અને જૈનપર પરામાં પહેલા રાજા ઝડષભ કહેવાયા.

વૈદિક પર પરામાં એમ મનાય છે કે મનુમહારાજાએ સમાજના નિયમાે ધડ્યા; લાેકાને સંભળાવ્યા. તેમણે યજ્ઞ કર્યા. આ અગાઉ લાેકા છૂટાછવાયા કરતા હતા. તેમને ચાર વર્ણુની રીતે લાેકાને સંગઠિત કર્યા. એમનાં કર્મો અને નિયમા ગાઠગ્યાં. આ પ્રમાણે પહેલા રાજા તરીકે ઇદ્વિાકુ વંશના રાજા મનુ થયા. મનુસ્મૃતિમાં લખ્યું છે તે પ્રમાણે નિયમા પળાવવા લાગ્યા.

પશ્ચિમમાં કાેણુ પદ્ધેલાે રાજા થયાે. એનાે ઇતિહાસ મળતાે નથી. કાેઈ વખતે ત્યાં પણ ટાેળાંએામાંથી સમાજ રચાયાે હશે. તેમાં રાજા જેવી વ્યક્તિ નીમવામાં આવા હશે કે રાજા–પ્રજા વચ્ચે કરાર કયાે થયા હશે તે કંઈ ઉપલબ્ધ નથી. જેમ પૌરાણિક લાેકાેએ પહેલા રાજાની કથા ધડી કાઢી તેમ આ પશ્ચિમના લાેકાેએ પણુ ગાઠવ્યું. પાતાને ઠીક પડે એ રીતે વર્તવા માટે રાજા નહાેતા નિમાયા પણુ કાનૂન પળાવવા અને પાળવા માટે રાજા હતાે. તેમનાં ગ્રાંથા પ્રમાણુ રાજા કાનૂન ન પાળનારને દંડ આપતા હતાે. આમ રાજનીતિના પ્રારંભ થયેા. પણ રાજા નબળા થાય કે નિરંકુશ થાય તાે વસતિ પીડાય. તેવા રાજાને ખતમ કરવાતું નક્કી થયું. વેસ્યુ રાજા અત્યાચારી અને નિરકુશ થઈ ગયા હતા. એટલે તેને ખતમ કરીને તેના સ્થાને પશુને ગાદી ઉપર બેસાલ્ગો. તે વખતના લાેકા માનતા હતા કે અત્યાચારી રાજા હડકાયા કુતરાની જેમ છે. તેને મારી નાખવા જોઇએ, એમ નીતિકારાએ વર્ણુવ્યું,

પણુ કેટલાક રાજાઓ બળવના હતા. તેઓ અત્યાચારી થયા. તેમની સામે પ્રજા કંઈ પણુ બોલી શકતી ન હતી. રાજા કહે તે ખરૂં અને પ્રજાને તે માનવું જ જોઈએ (સર્વ દેવમયેાહિસ: એટલે કે રાજામાં સર્વે દેવોના સમૃદ છે એમ માનવાની) એવી પ્રથા પડી ગઇ. સિકંદર, સિદ્ધરાજ, અકબર વગેરે બાદશાહાે સારા છતાં-તેમના ઉપર આંકુશ ન હાેવાથી તે પાતાનું મન માન્યું કરતા હતા. એટલે રાજા ઉપર ચાંકીશ તે હાેવો જ જોઇએ; એ વસ્તુની જરૂર પડી. એના માટે શું કરવું તેના વિથાર થયા: એક નવી વ્યવસ્થાના જન્મ થયા. રાજાની વંશપર પરાગત ગાદી આપવાની પ્રથા તાેડવામાં આવી તેમજ રાજાના ચાંકીદારા રાજ્યનું સંચાલન કરે એ વાત આવી. આવા એકહથ્શુ સત્તાવાળા રાજાના રાજ્યને Despotic (ડિસ્પાેટિક) રાજ્ય ગણવામાં આવ્યું. આવેા રાજા પયગંબર ત્રણાતા, ભગવાનના પુત્ર ત્રણાતા, તે ઝડપથી નિર્ણય લેતા, કામ કરતા અને તેના ઉપર કાઇની સત્તા ન હતી.

આજે પશુ એવા Despotic રાજ્યેા છે. ઇજિપ્ટમાં કર્નલ નાસર પ્રધાન બન્યેા એના ઉપર કાંઈ નથી પક્ષતે અધિકાર નથી કે તેને હટાવી શ્ર. રશિયામાં કુશ્વેત અને ચીનમાં માએાત્સે તુંગ પશુ એજ કાંટિના સરસુખત્યારા છે. જો કે પાર્ટી એમને દૂર જરૂર કરી શકે પશુ પાર્ટી તેમ કરે; તેવી સ્થિતિઓ રહેવા દે નહીં. સાઉદી અરેબિયા જોર્ડન, ઇરાક, વિ. માં આપખુદ રાજ્ત ત્ર સ્થપાયાં. આમાં ધણા નામના રાજા પણુ આપખુદ રાજાઓ થયા. ઇઝ્લાંડના રાજાઓએ આફિકાના ભૂભાગા ઉપર કબ્જો કર્યો. ત્યાં હજુ પણુ કુળ–પદ્ધતિ ચાલુ હ્રાેઇને, જો કે એ રાજ્યેાને સ્વતંત્રતા આપવામાં આવી પણુ, વિદેશીઓના ચડાવેથી લુમુખા, બાલુખા વગેરે જાતિઓ ( કુળા ) આપસમાં લંડવા લાગી. આદ્રિકાના લાેકાનું વલણુ જાતિ–કુળથી આગળ વધ્યું નહીં. આફ્રિકામાં રાજ્યનીતિ કુટુંખ પહૃતિ સુધી રહી, કયાંક આપખુદ રાજાની સ્થિતિ સુધી તેઓ પહોંચ્યા.

ઇંગ્લાંડમાં આ આપખુદ રાજાએાની સ્થિતિમાંથી નીકળવા માટ એમ કરાવવામાં આવ્યું કે તેમના ઉપર અંકુશ હોવા જોઇએ. તેથી ત્યાં પ્રતિનિધિ–પ્રથા દાખલ થઈ. ધર્મચુરુઓ પણ જગ્યા. તેથી શરૂઆતમાં ધર્મચુરુઓ અને તાલુકાદારા મળીને રાજ્યવહીવટ ચલાવતા. ઇંગ્લાંડમાં લાકશાહી રાજા અને તાલુકાદારા દ્વારા ચાલતી, ધર્મચુરુઓ વચમાં પ્રતિનિધિ રૂપે રહેતા. સામતા અને તેમના સંતાના–Lords તું ત્યાં વર્ચ સ્વ હતું. ફાંસમાં તા તેથાયે ભમાણું વર્ચ સ્વ ચાલતું હતું. ધર્મચુરુઓ ઠીક પડે તે રીતે માજશાખમાં પદ્યા. તાલુકાદારા રૈયતને ત્રાસ આપવા લાગ્યા. રાજવ શ પણ વૈભવ–વિલાસમાં ગર્ક રહેવા લાગ્યા. એ વ્યવસ્થાને '' સમ્રાટશાહી " (Monarchy) કહેવામાં આવે છે.

ધીમે ધીમે આ વ્યવસ્થાએ પલટા ખાધા. કાલીગાર્કી વ્યવસ્થા ઊભી થઇ. આ બીજી શ્રેણિના વિકાસ થયેઃ. થાડાંક સ્થાપિત દિતવાળાનું વર્ચં સ્વ સ્થપાયું. યત્રાઘોગાને લીધે શ્રીમંતા વધ્યા; વેપારી વર્ગ પણ આગળ આવ્યા. એમને થયું કે અમને પણ રાજ્યમાં સ્થાન મળવું જોઇએ. જેથી અમને લાઇસેસ, પરવાના અને અનુકૂળતાઓ મળે પણ આની ચાવી ધર્મગ્રુરુઓના હાથમાં હતી. એટલે તેઓ ધર્મગ્રુરુઓને મળ્યા. ભેટા–નજરાણું આપ્યાં. તેમને મજૂરી મળી અને તેમણે અણવિકસિત દેશાને તાબે કરી ત્યાં પાતાનું વર્ચં સ્વ જમાબ્યું. અહીં વેપારીઓ પ્રમુખ હતા એટલે રાજ્ય ઉપર માટાભાગે તેમના કબ્જો રહ્યો. ત્યારબાદ નવી દિલચાલથી આમ જનતાનું પ્રતિનિધિવાળું રાજ્ય બન્યું. પણ આમજનતા એટલે વેપારી લોકો જ હતા. આમાં નીચલા થરના લાેકાને મત આપવાના અધિકાર ન હતા. મત આપવાના અધિકાર મધ્યવર્ગના હતા પણ તેમની પાસેથી શ્રીમંત લાેકા મત ખરીદી લેતા. ગુલામા અને ખેડૂતાને તા મતાધિકાર હતા જ નદીં. તેથી લાેકશાહી તો આવી પણ વર્ચસ્વ અમીર લાેકાનું જ રહ્યું. એને Democracy-લાેકતંત્ર નામ આપવામાં આવ્યું. તેની બ્યાખ્યા કરવામાં આવીઃ— '' લાેકાનું, લાેકાના પ્રતિનિધિત્વ વાળું લાેકદિત માટે ચાલવું રાજ્ય ! '' તે લાેકશાહી રાજ્ય છે.

આ નવી વ્યવસ્થાના કારણે જાગીરદારી જીલ્મોનો તો અંત થયે પણ પૈસાદારાની સત્તા આવી. તેમણે ધર્મગુરૂઓને સાધ્યા અને તેમના વડે ગરીખાને એ રીતે સમજાવવામાં આવ્યું કે '' તમારી પાસે ભગવાનની અવકૃપાર્થી પૈસા નથાં! પૈસાદારા તરક્ષ્થી અપાતી પીડા એ ભગવાનના શ્રાપ છે. તેનું કળ ભાગવવું રહ્યું. આ જન્મને ખેંચી કાઢા-પરલેહકમાં તમને ન્યાય મળશે!'' આમ તે માટે તેણે અમૂક સમય માટે લેહકશાહીતે ખતમ કરવાનું સ્વયન કર્યું. તે ઉપરાંત ધામતને મત આપવા જ નહીં, મજૂરાને જ મત આપવા જેથી શ્રીમંતાની વગ તૂરે અને મજૂરા સત્તા ઉપર આવે તે માટે પ્રયત્તા કર્યા. તેમાંથી સામ્યવાદી મજૂર સરમુખત્યાર શાહી જન્મી.

એટલે રાજ્ય પદ્ધતિના આટલા ક્રમ થયા ઃ—(૧) રાજાશાહી, (૨) બદ્રલાકશાહી (૩) લાકશાહી (વેપારીવર્ગની) (૪) લાકશાહી સમાજવાદ અને (૫) સાગ્યવાદી મજૂરસરમુખાયારશાહી.

સાગ્યવાદી મજૂર સરમુખત્યાર શાહીતેા કતિહાસ તપાસી જઇએ. એનું આંદેાલન કેાચુ કરે ! તેા નકડી થયું કે મજૂરો કરે ! મજૂરોએ શું કરવાનું ! તે માટે ગરીબા–મજૂરાના મગજમાં ઢસાવવામાં આવ્યું કે "ધર્મ અને ધર્મગુરુઓની વાતા બધી ગપ્પ છે. દુઃખનું મૂળ શ્રીમ તા છે. તેથી ગમેતેમ કરીને શ્રીમ તાના નાશ કરવા તેથી સુખ આવશે. આ માટે વર્ગ-વિમહ કાયમી રહે તે જરૂરી હતું. તેથી મજૂરામાં અસતાય ફેલાવવામાં આવ્યા કે શ્રીમતા સાથે સતત લડાઈ કરવાથી મજૂરોતું રાજ્ય આવશે. '' એ લોકો મજૂરો કાયમ લડયા કરે તે માટે અસંતોષ અને દ્વેષનાં દરેક કારણો અને પ્રસંગે, સામ્યવાદીઓ ગેાતતા કરે છે. મજૂરોને તેઓ કહે છે કે '' એમાં કંઈ ખાવાતું નથી. આવતી કાલ આપણી છે. આવતી કાલે વિશ્વમાં કિસાન-મજૂર રાજ્ય સ્થપાઈ જશે. જેમ ધર્મસત્તા, ધર્માતુયાયીઓએ ગુરુને સાંપી દીધી છે તેમ આ મજૂરાએ પણ પાતાની બધી સત્તા મજૂર નેતાઓને સાંપી છે કે તેઓ કરે એ ખરૂં; કારણકે તેઓજ અમારું આ જીવન સુખમય બને તે અંગે કાર્ય કરે છે. ધર્મગુરુઓએ જેમ પરલાકના સુખની કલ્પના આપી તેમ મજૂર-નેતાઓએ આ લાકના ભાવિની-વિશ્વ મજૂર-કિસાન-રાજ્યની કલ્પના તેમને આપી દીધી છે. તેમણે આજન્મમાંજ શ્રીમંતાના અત્યાચારાની નરક-દાઝખનાં ચિત્રા ઊભાં કર્યા છે અને વિશ્વરાજ્યના મનારથપૂર્ણ રવર્ગને દેખાડયું છે.

એટલે સામ્યવાદમાંથી મજૂર-સરમુખત્યાર શાહીતા વિકાસ થયા. તેથી લેનિન, સ્ટાલિન કે કુલેવ કહે તે સાચું. તેમની હામાં હા અને નામાં ના તેમણે કહી. આ મજૂર સરમુખત્યાર અંતે તા સરમુખત્યારજ હતા. જો કાંઈ ના પાડે તા શૂટ કરી નાખે. ૫૦૦ કે ૧૦૦૦ માણસાેને એકી સાથે કતલ કરી નાખતાં વાર ન લાગે. આ ભયના કારણે લગભગ ચીન અને રશિયામાં ૯૯<sup>ફ</sup> ટકા સામ્યવાદી દળને અને ફ્રે ટકા માંડ બીજાને મત મળે. અને તેના ઉપર છાપ લાગે મત-સ્વાતંત્ર્યની ધર્મ કહે કે "બાઇબિલ" સાચું તેમ આ લાકા કહે કે માકર્સનું '' કેપિટલ '' એજ સાચું બન્ને ઝનન્ જ્યર ઊભાં છે અને તેમાંથી સામ્યવાદ આવ્યા.

આ ઉપરાંત દુનિયામાં એક બીજી રાજ્યપદ્ધતિ ચાલી. તે છે Walfar state કલ્યાણરાજ કેટલાક લાેકા જૂના વિચારના છે. તેઓ જરા જુદી રીતે વિચારે છે કે દેશમાં સંપત્તિ વધારવી ઢાય તાે આટલા બધા પ્રતિભંધા શા માટે; માણસ ઉપર લગાડવા જોઈએ કે માણસ પાસે વ્યક્તિગત મૂડી રહે તાે વ્યક્તિને મારાપર્ણ્યુલાગે અને તે સુક્તપણે વેપાર કરી શકે; ખૂબ કમાવી શકે. રાષ્ટ્રે એના વેપાર ઉપર એટલા ખધા કર નાખવા જોઈએ કે તેથી દેશમાં પૈસા વધશે અને તે ના નહી પાડી શકે. પછી એ પૈસાદાર માણસ પૈસાને ગમે તે રીતે વાપરે! જુગાર રમે, દારૂ પીએ રંડીબાજી કરે! અમારા રાષ્ટ્રનું શું નુકશાન છે ? તે વધુ કમાઇને રાષ્ટ્રને જ આપે છે. આવી સ્વચ્છદ વાતા કરનાર રાષ્ટ્રામાં અમેરિકા માખરે છે. સ્વતંત્રતા આપે છે સ્વતંત્રતાની વાતા કરે છે અને બીજી બાજુ ભારે કરવેરા લઈ અવિકસિત રાષ્ટ્રાને નબળાં રાષ્ટ્રાને મદદ આપે છે. પણ સ્વતંત્રતાના નામે સ્વચ્છદતાના મદ ત્યાં વધારે હાય છે. પણ આમાં ગરીબાને કંઈ કાંઈક સારૂં ખાવાનું મળે છે કંઈક સારૂં મળવાની આશા રહે છે અને તેમના આદર્શ વધુ પૈસા મેળવા, દારૂ પીવા, જુગાર રમવા કે રંડીબાજી કરી માજશાખ કરવા એ ખને છે. એમાં સમાજ પરિવર્તન થતુ નથી. આ મૂડીવાદી લાકશાહીના એક પ્રકાર છે. એ દળમાં અમેરિકા, બ્રિટન વગેરેના સમાવેશ થાય છે.

બાઈબલના આધારે તે લોકા ( શ્રમિકા અને ગરીએા )ને સમજ્વવતા. ભારતમાં પણ આ વાત ધર્મ'ગ્રુરુએા બીજી રીતે કહેતા હાેય છે કે : " પૈસાદાર, પુણ્યથી પૈસા કમાયે৷ છે, તે સુખી છે. તમારા ( ગરીબાનાં ) પુણ્ય નબળાં છે. તમે પણ આ જન્મમાં પુણ્ય કરા તા આવતે બવે તમને પણુ પુણ્યના પ્રતાપ દેખાશે ! '' આવી બધી રીતની સમજ્ઞ્ણામાં શ્રીમ'તા અને ધર્મ'ગ્રુરુઓની ગાઠવણુ રહેતા અને શ્રમિકાને સ'તાષ આપવામાં આવતા. પણુ શ્રમિકાનાં દુ:ખા અને પરેશાનીઓ દૂર ન થયાં.

એટલે નવાે વિચાર માખસના મસ્તકમાં આકાર લેવાે શરૂ થયાે. કાર્લ માકર્સને સર્વ પ્રથમ થયું કે '' ધર્મચરુઓ ભગવાનની અવકૃપાને ગરીમાઈનું કારજી ગણે છે તે ખરાવર નથી. જો ભગવાનની અવકૃપા દ્રાય તાે વરસાદ કેમ વરસે ! કાલાં–કપાસ તેમ જ ધન–ધાન્ય વગેરે શા માટે થાય ! સંપત્તિ વધે છે, તે શા માટે વધે છે !'' તેને વિચારાના અંતે લાગ્યું કે આમાં ભગવાનનાે દ્રાય નથી. બળવાન ( અુદ્ધિથી જીવનારા ) વગે'નેા દાષ છે. આ મત્સ્ય–ન્યાય છે. મેાટાં માછલાં નાનાંને ગળી જાય તેમ ખુદ્ધિજીવી કે ધર્મ'ઝનૂનજીવી લોકો નાના ગણાતા શ્રમિક વગે'નેા ભાગ ખાઈ જાય છે અને ∂તેમના અન્યાયને ભગવાનની મહેાર મારીને યેાગ્ય ઠરાવે છે.

તેણે એ પણ વિચાર્યું કે '' આ વ્યવસ્થાના પણ દેાય છે. જે બિચારા મજૂરા સાધનાને પેદા કરે છે, તેએા જ સાધન વગર ટળવળે છે ! આને કહેવાય તા – શેકશાહી – છે પણ એમાં બધે ય બળવાન લાકોતું, શ્રીમંતાનું, ધર્મચુરુઓનું વર્ચસ્વ છે. પ્રતિનિધિ પણ શ્રીમંત લાકા છે. છાપાં પણ શ્રીમંતાના હાથમાં છે. મતા પણ તેમના હાથમાં છે; ગરીબા અને શ્રમિકાના એમાં અવાજ નથી. તેથી આ નામની લાકશાહી છે; પણ ખરી લાકશાહી નથી; લાકશાહીના આભાસ છે. આ લાકશાહી સામંતવાદી તંત્રના બદલે વેપારી વર્ગનું મૂડીવાદી તંત્ર છે. તેમણે ધર્મચુરુઓન ભેટા આપીને વશમાં કર્યા છે. ધર્મચુરુઓ આ પીડિત અને શાધિત પ્રજાને આંખે ઉધાં ચશ્મા પદ્ધરાવે છે. આ બન્નમાં આટલા પૈસા ધર્મના નામે ખર્ચા, અમને આપા એટલે આવતાં જન્મમાં સ્વર્ગ–સુખ બધું મળવાનું તેની હુંડી (કે ચિઠી) આત્યારથી લખી આપીએ છીએ. આ જન્મનાં પાપા પૈસાથી ધોવાઈ જશે ! "

આપણે ત્યાં પણ ધર્મશુરુએા પરલેાકની વાતા કરે છે કે ''આ જન્મમાં આટલા ઉપવાસ, સામાયિક તપ વગેરે કરશા તે જમા થઈ જશે. તેનું કળ આ જન્મમાં મળે તેની વાત નહીં કરવી, પણ પરલાકમાં એનું સાર કળ મળશે, દેવ થશા, સ્વર્ગ મળશે અને દેવાંગના સાથે સુખ ભાગવશા." એવી જ રીતે ત્યાંના ધર્મશુરુઓએ પણ ગરીબાને કહ્યું કે ''આ ભવમાં કંઈ માંગશા નહીં, આ જન્મની વાત ઉપર ધ્યાન આપશા નહી, ક્રાઇની દાલત અંગે તૃષ્ણા કરશા નહીં. આ જન્મમાં કાઈના તરક જોશા નહી. આવતા જન્મમાં તમને વધારે સારં કળ મળશે અને તમે ચકરાવામાં ન પડતા."

માકર્સને લાગ્યું કે "આ બધું તૂત ધર્મગુરૂઓએ ઊભું કરેલું છે. મુખ્યા ગરીબાેને બીજે રવાડે ચડાવી દેવાની આ ગમત છે. આ બધું દંભ છે અને ધેલછા છે.'' તેને ધર્મચુરુઓની આવી સ્વાર્થી ખેાટી રમત ઉપર **ચીડ ચડી.** તેણે તેમને ઉધાડા પાડવા શરૂ કર્યા અને ધર્મને પણ તેની સાથે સાંકળી લઇને કહ્યું : ''ધર્મ પણ એક પ્રકારના નશા છે—'Rcligion is an opium' 'ધર્મ અષ્ટીણ ' છે. ધર્મગુરુએા તે ધર્મના અકીશ્વના કેકમાં લેોકોને, સ્વર્ગ–સુખની ખાેટી કલ્પનાના તરંગામાં નચાવે છે.

માકર્સ ધર્મગુરુએ સાથે ધર્મને પણ માનવું-મનાવવું મૂકી દીધું. તેણે ધર્મન આ એકજ પાસું જોયું. બધાં પાસાં ન જોયાં. એમાંથી કાર્લમાકર્સે નક્કી કર્યું કે '' આટલા બધા શ્રીમંતાને શ્રીમંત બનાવનાર તે શ્રમજીવીઓ જ છે. જો તેઓ બેગા થઇતે તેગના મજૂર-પ્રતિનિાધતે મત આપશે તેા રાજ્યમાં તેમની બહુમતિ અવી શકશે. તેથી બ્રીમતાનું વર્ચ સ્વ દૂર થશે. આને તેણે નામ આપ્યું લોકશાહી-સમાજવાદ."

તેણે બીજા પણ કેટલાક પ્રયત્ના એ દિશામાં કર્યા. ગરીબ માણસા બુદ્ધિજીવીના ભાષણથા અંગ્નઇ ન ગ્નય, પૈસાથી ન લલચાઇ જ્તય કે ભાયથી પામર ન ખની જાય. અને તેમની અસંગઠિત શકિતના દુરૂપયોગ ન થાય તે માટે એ ગરીબોનાં સંગઠતા રચીને શ્રીમંતાની વિરુદ્ધ ઉશ્કેરવાનું શરૂ કર્યું.

તે ઉપરાંત કેટલાંક રાજ્યો લરકરી સરમુખત્યારશાહીવાળાં છે. આમાં એક જૂથ તરીકે પાકિસ્તાનને ગણાવી શકાય. અમેરિકા એને મદદ આપીને કાણુમાં રાખે છે કે કદાચ ભવિષ્યમાં સામ્યવાદ સામે લડવું દાય તા તે સાથ આપે.

આવું બીજું ગ્રુપ અરબસ્તાન, સુદાન, ઇરાક્ર. ઇરાન વ. દેશાનુ છે. જે એક હત્યુ સઝાટશાહીવાળું છે. આ ખધા દેશા અચુવિકસિત છે અને તે દેશાની પ્રજા માટા ભાગે મુસ્લિમ છે જેએામાં સ્વાભાવિક રીતે

ધર્મ ઝતૂન દેાય છે. તેમાં પણ મૌલવી લેાકાને આ પશ્ચિમી રાષ્ટ્રા ધર્મ ઝતૂન પાઇને ઇરિલામ રાજ્યને રવાડે ચડાવવાની કાશિશ કરતાં હાય છે જેથી સામ્યવાદ ત્યાં પગપેસારા ન કરી શકે; તેમજ તેઓ સામ્યવાદ સામેની આડી દિવાલ રૂપે કામ આપી શકે. એટલે જ તેઓ સામ્યવાદ સામેની આડી દિવાલ રૂપે કામ આપી શકે. એટલે જ તેઓ ઇરિલામી–ભાઈજાનપણ્ (Muslim Brother hood) સ્થાપતિ કરવા માટે "પાન–ઈરિલામ " નામની સંસ્થામાં જોડાયા છે; અને ઈરિલામ ધર્મ તું અલગ રાજ્ય દાવું જોઇએ તેવી વાતા કરે છે. નાસર પણ પ્રગતિશીલ દાવા છતાં તેમાં જોડાવાની વાતા કરે છે, સાઉદી અરેબિયા પણ મુસ્લિમ રાજ્યની વાત કરે છે અને પાકિસ્તાન પણ સાંપ્રદાયિક ઈરિલામી રાજ્ય બનવાનું સ્વપ્ન સેવે છે. મૂળ તા પશ્ચિમી રાષ્ટ્રના એજટા તરીકે જ તેઓ કાર્ય કરે છે અને મૌલવીઓમાં ઝતૂન પ્રેરી સામ્યવાદની સામે દીવાલ રૂપે તેમને ખડા રાખવામાં આવ્યા છે.

ત્રીજું ગ્રુપ છે પિશ્વમ જર્મની, ફાંસ, સ્પેન, પાેર્ડુગલ વગેરેનું આ બધાં સામ્રાજ્યવાદી રાજ્યાે છે તેએા પણ એ ગેલા–અમેરિકન જૂથમાં બળ્યાં છે. સામ્રાજ્યવાદી પ્રજાને બેઠી કરવી દ્વાય તા સંસ્થાનવાદનું ચાકઠું ગાઠવી રાખવું જોઇએ એવું પશ્વિમી રાષ્ટ્રા માને છે. એટલે જ અમેરિકા અને બ્રિટને પાેર્ડુગલ સંબંધી સંસ્થાન વખતે પક્ષપાત કર્યા હતા. આમ સામ્રજ્યશાહી અને મૂડીવાદી એક નાવમાં બેસવાના કારણે વિશ્વના લાકમત ગુમાવતા જાય છે.

ચાેશું ગ્રુપ છે રશિયા, હંગેરી, પૂર્વજર્મની, ઝેકાેસ્લેાવેકિયા, ચીન વગેરે સામ્યવાદી પ્રભાવિત દેશાનું જૂથ આમાં રશ્ચિયાના પ્રભાવ વધારે છે. તે કંઈ ન કરે પણ આ દેશાની પીઠ થાખડયા કરે અને તેની અંદર ભલે દેશના લાેકાને ખતમ કરી નાખવામાં આવતા હાેય તે ધરની અંદરની વાત છે; કરીને ચૂપ રહે. પણ અમેરિકા જો કંઇ પણ કરે તા તરત તેના વિરાધ કરે. જો કે આ દેશામાં હાલ ચીન અને રશ્ચિયા વચ્ચે સામ્યવાદી પ્રદેશા ઉપરના પ્રભુત્વ અંગે ઝધડાે માટે પાયે આ આ પ્રકારે વિશ્વનાં પ્રમુખ રાષ્ટ્રોના ચાર જૂય છે. પં. જવાહરલાલજી આ બધાં રાષ્ટ્રજૂથોથી ભારતને તટસ્થ રાખવા માગે છે. તેવા પ્રયત્ના કરી રહ્યા છે. રશ્ચિયા કે અમેરિકાના જૂથ તરક ભારત ન ખેંચાઈ જાય તે માટે મકક્રમ છે પણુ આદ્રિકાના બીજા ઉગતા રાષ્ટ્રોને તેમજ મુસ્લિમ રાષ્ટ્રેાને જવાહરલાલજીની તટસ્થ નીતિની વાત ગળે ઉતરવી હજી અધૂરી છે. આ સક્રિય તટસ્થ બળ ઊભું થતું બળ છે. ધડાતું બળ છે. કેટલું ધડાશે એ સવાલ છે ?

આજે વિશ્વના રાજનીતિના પ્રવાદ્વામાં (૧) કાલ્યાણુરાજવાળું મૂડીપ્રધાન લાકશ્વાહી, (૨) સામ્યવાદી રાજ્યો, (૩) આપખુદી ઇસ્લામી રાજ્યો, (૪) ભારતનું સક્રિય તટસ્થ ખળ. એ આપણી સામે છે. આખા વિશ્વને તટસ્થ નીતિ તરક વળાંક આપવા હાય તાે શી રીતે આપવા. એ વિષે આપણે ઊંડાણુથી વિચારવું પડશે.

#### ☆ ચર્ચા - (વચારણા

**શ્રી પુંજાભાઈ**એ ચર્ચાતેા પ્રારંભ કરતાં કહ્યું : '' ભારતમાં જે રાજકીય પક્ષે અને પ્રવાહેા છે તેમાં સ્વરાજ્ય પહેલાં અને બાદમાં કાંગ્રેસ જ સર્વોપરિ રહી છે. પં. જવાહરની રાહખરી નીચે ભારતે અપનાવેલી તટસ્થ નીતિ એક સક્રિય ખળ છે તેણે નવેા આદર્શ રજૂ કર્યો છે અને વિશ્વને ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધથી પાછળ ધક્રેલ્યું છે.

ત્યારે આપણા પાડાેશી પાકિસ્તાનની લશ્કરી સરમુખત્યારશ્વાહીને જોર્દ્ર એ કે ત્યાં અમેરિકાની લશ્કરી અને યાંત્રિક સહાયતા મળવા છતાં ત્યાં લાકશાહી આવી નથી. ભવિષ્યે આવશે કે કેમ તે કાયડા છે. લાકશાહીની હિમાયત કરનાર ખાન અબ્દુલગફારખાનને જેલના સળિયા પાછળ યાતના સહેવી પડે છે. અય્યુખખાન પાતાની સત્તા, ટકાવવા માટે પ્રયત્ન કરે છે.

આ બધું **હતાં ગ્રાપલ્યું તટસ્ય ભળ ધડાતું ભળ છે. આ પણે** ત્યાં Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com ભલે લેાકશાહી પહલિએ ચૂંટણીઓ થઇ છે તે છતાં લાેકમત કેળવાયા નથી અને ૮૦ ટકાથી વધારે લાેકાેને એ ખ્યાલ જ નથી કે તેમને શું કરવાનું છે? તેમણે કાંગ્રસને શુદ્ધ અને પૂરક બળ બનાવી દુનિયામરના રાજકારણને પવિત્ર કરવાનું છે તેમ થાય તાે મહત્ત્વનું કાર્ય થયું ગણાશે.

**શ્રી દેવજભાઈ : ''શ્રી** માટલિયાએ સવારે સામ્યવાદી સરમુખત્યારશાહી, લેાકશાહીના આભાસવાળી અને ભારતીય લેાકશાહી ઉપર વિસ્તૃત પ્રકાશ નાખ્યેા છે. ભારતની આ દશા થવાનું કારણ પાયાની ખામી છે. પરદેશમાં ભય અને દંડથી પ્રજાતે આંકુશમાં રાખવાની વાત અગાઉથી હતી. આપણે ત્યાં અગાઉથી રાજનીતિ ઉપર નીતિમય આંકુશ રહેવા જોઇએ–એવું ધડતર થયું છે.

આજે કેવળ એટલું જ નહીં એના કરતાં કોઇક વિશેષ કરવાની જરૂર છે; કારણ કે દેશ અને દુનિયાનાં રાજ્યાએ રાજકારણ, અર્થકારણ અને સમાજકારણ એમ બધાં અંગાેના જે ભીંડાે લીધાે છે તે જોતાં માત્ર થાડાં નૈતિક પરિષ્ળોથી કામ નહીં ચાલે. તે માટે પ્રજાન સંખ્યાબળ અને તે પણ ધડતર પામેલું કામ લાગશે. આજે ગંદી મુત્સદીગીરી ચાલે છે અને રાજકારણ કાવાદાવા .વિના ચાલી શકે એ ગાંધીજએ આચરેલી અને અચરાવેલી વાત વિસરાતી જાય છે. આ દિશામાં વ્યવસ્થિત કાર્ય કરવાની જરૂર છે. પાતાની જવાબદારી સમજી નિયમા જવાબદારી પૂર્વક પળાય તે જ સાચું રાજ્યતંત્ર છે. આ પણે ત્યાં પરદેશી લાેકશાહીના આભાસવાળી પદ્ધતિ નહીં ચાલે. કેટલાક તેને માને છે. પણ તે થેાડાકને એશાઆરામ આપે છે, ભાષ્ટી પછાતવગૈ, સ્ત્રીવર્ગ કે ગામડાંના વર્ગ એ તરક પૂરતું ધ્યાન આપતું નથી. એટલે તે જરૂરી નથી. સરમુખત્યારશાહી, સામ્યવાદી હેાય કે લશ્કરી ઢાય તેમાં પ્રજાની સ્વતંત્રતા રહેતી નધી. તેથી આપણા દેશની લોકશાહી તરક જગત મીટ માંડે, તે સ્વાભાવિક છે. પણ હજુ તેને ધડાવાની જરૂર છે. જેમ બદ્રલાેકશાહીમાં લાેકા વાેટ ખરીદતા; તેમ અહીં પણ એવું જોવામાં આવે છે. લાેકાને પાતાના અધિકારના સ્વતંત્ર અને ખરા

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

ઉપયેાગ કરતાં અવડે એ જ ઉત્તમ છે. તે માટે ક્રાંતિ પ્રિય સાધુ– સાધ્વીએાએ આગળ આવવું જોઈએ અતે ટુંકર્મા પ્રજા-ધડતર, રાજ્ય– ધડતર, લાકસેવક ધડતર, સ્ત્રી ધડતર વગેરે કાર્યો અગે પ્રેરણા તેમણે આપવી જોઇએ.

શ્રી ખળવ તભાઈ : " ભારતની રાજ્ય પદ્ધતિને વિચાર કરવાથી દુનિયાની રાજ્યપદ્ધતિને ખ્યાલ આવી જશે. અહીં માનવસમાજનું વિજ્ઞાન એ રીતે ખેડાયું છે કે લાક છવનમાં આધ્યાત્મને વણી લેવામાં આબ્યું છે. રામયુગ અને કૃષ્ણ્યુયગમાં વનવાસીએા ગામડાંએાના સીધા પરિચય દતા. ણદ્ધ–મહાવીરના મધ્યકાળમાં અહીં ત્રણ પદ્ધતિ દતી. રાજય ઉપર સાધુ–પ્રાક્ષણાનું નૈષ્તિક નિયમન દતું. તે ઊઠી જતાં આજે લાકશાહી રાજ્ય હાવા છતાં ત્રડણ, થાપણ, અત્યાચાર, ગાલમાલ, ઝધડા, બળાત્કાર, વ્યભિચાર, ચેરરી, લૂટ, ખૂન વગેરે અઢાર પ્રકારનાં દુપણા ફેલાયાં છે. નૈતિક અંકુશના અભાવે ભારતમાં સત્તાના મદ અને આપસની લડાઈ ઓના કારણે વિદેશીઓ કાવી ગયા. તેમણે આપણને જે ગુલામ મનારત્તિ આપી તેમાંથી ગાંધીજીએ સત્ય– અદિસાના રાજ્યાય દ્વેત્રે પુટ આપી જે ક્રાંતિ કરાવી તે:અદ્ભુત દતી. ત્યારબદ તેમના પ્રભાવમાં રહીને નેદરજીએ લાકશાહીના તટસ્ય બળના અનાખી ઢળે વિક્રાસ કર્યા. તે આજના વિધ્વ માટે આશાસ્થળ છે. એવી જ રીતે યૂના અને યૂનેસ્કા બન્ને સંસ્થાઓ પણ અશાસ્થળ છે.

તે સિવાય બાક્રીનું વિશ્વનું બીજું ચિત્ર નિરાશાસ્પદ છે. મેાટાં રાષ્ટ્રો ભયંકર શાસ્ત્રોનું નિર્માણ કરે છે. નાના રાષ્ટ્રો તેની આયાત કરીને કે લશ્કરી જૂથેામાં ભળીને પાતાને સુરક્ષિત સમજે છે. પરિણામ એ આવ્યું છે કે શાસ્ત્રોવાળાં પણ બીએ છે અને શાસ્ત્ર વગરના પણ ડરે છે. તેની વચ્ચે તટસ્થ સક્રિય બળજ સુખની આશા જન્માવે છે. તેને નૈતિક રીતે ધડવું પડશે અને તેમાં પ્રજ્ઞના પ્રેયુરા સાથે મેળવવા પડશે તે તે બળ જગતને સાથે માર્ગ ચીંધી ક્રાશ." તેા નથી જ. તેમાં ધરમૂળથી સંશાધનને અવકાશ છે. તે કેટલે અંશે છે. તે વિચારવા માટે આપણે સર્વ પ્રથમ જગતની રાજ્યપદ્ધતિઓના પ્રકાર ટુંકમાં જોઇ જઈએ તેા ઠીક થશે. જે આ પ્રમાણે છે:—

હાેગવાની તૈયારી સાથે આગળ વધવું જોઈ એ."

(૧) **પ્રસુખ પદ્ધતિ** : આમાં પ્રસુખ વિશાળ કારાભારી સત્તા ભાેગવે છે. તે પાેતાના ખત્રીઓ ચૂંટે છે. આ મત્રીઓ ધારા-સભાને જવાયદાર હાેતા નથી. અમેગ્કાિમાં પ્રસુખ પદ્ધતિ છે. આ પદ્ધતિને લીધે કટાેકટીના સમયમાં ઝડપી નિર્ણ્યો લેવાય છે અને મંત્રીઓ સ્થિર રહે છે. પણુ ધારાસભા અને કારાભારી એકરૂપ ન હાેવાના કારણુ ખેચતાણુ થયા કરે છે.

ભારતમાં પણ રાષ્ટ્રપ્રમુખ પદ છે અને તેમનું શાસન કટાકટીના સમયે જા**હે**ર થાય છે પણ તેની સત્તા મર્યાદિત છે.

(૨) **સંસદીય લાેકશાહી** : આમાં વારાસભાગૃઢનાે બહુમતિ પક્ષ પ્રધાન મંડળ રચે છે. તે ધારાગૃઢને જવાબદાર હાેય છે. પ્રમુખને નામની સત્તા હાેય છે.

(૩) સમવાથી તંત્ર : દેશનાં અનેક રાજ્યાે બેગાં મળીને રાજ્યતંત્ર ચલાવે અને બધાંની બેગી સત્તાએા બધારણુમાં નકકી થયેલી હાૈય છે. ભારતમાં સમવાયી તંત્ર છે અને સંસદીય લાેકશાહીનાે સુમેળ હાેઇને તેને સમવાયી સંસદીય લાેકશાહી તંત્ર કહી શકાય. તેમાં કેટલીક કેન્દ્રની સતા પ્રાંતાને :સાંપવામાં આવી છે અને તેનું છેલ્લું લક્ષ્ય પંચાયત રાજ્યમાં રાજ્યસત્તાનું વિકેંદ્રીયકરણુ કરવાનું છે. તેથા અહીંની

શ્રી શ્રોફ:—રા≈યશાહી કે મૂડીવાદી તંત્ર બન્ને વિશ્વ માટે ખતરારૂપ છે. તેની સામે સત્તા અને ધન બેયની તમાથી પર એવા સક્રિય તટસ્થ બળાેની જરૂર છે. એ માટે અનુખંધ વિચારધારા પર્યાત માર્ગદર્શાક શક્તિ ધરાવે છે. તે માટે પ્રાણ, પ્રતિષ્ઠા અને પરિગ્રહને

પુ. તેમિસુનિ : '' આજની દુનિયાની લેાકશાહી ઃછેલ્લી ઢળની

(૬) **લરકરી સરમુખત્યારશાહી : ધા**રાસભા કે રાજાને

6થલાવી પાડી જ્યાં લશ્કર સત્તા હાથે કરે છે અને રાજ્ય ચલાવે છે તેને લશ્કરી સરમુખત્યારક્ષાહી કહેવામાં આવે છે. એમાં લશ્કરનાે વડે।

(પ) એક્તંત્રી સરકાર : આખા દેશનું રાજ્યતંત્ર ચલાવનાર કેંદ્રની એકહ્ય્યુ સરકારનું શાસન આમાં આવે છે. આમાં ધણા નાનાં નાનાં દેશાના આફ્રિકા અને એશિયાવાળાના સમાવેશ થાય છે. તેમજ રશ્વિયા ચીન વગેરે સાખ્યવાદી દેશાના સમાવેશ પણ થાય છે.

નામની ઢાય છે અને બંધારણીય વડા જેવું તેનું સ્થાન રઢે છે તે માટે ક્ષર્તો હેાય છે. ખરી સત્તા સંસદ કે ધારાસભા ભાગવતી ઢાય છે ઇઝ્લાંડ, નાેવે અને બેલ્જી્યમમાં આ પદ્ધતિ હતી. ભારતમાં રાજાશાહી રહી નથી. અહીંના રાજાએાએ સ્વેચ્છાએ પાતાના રાજ્યા છાડી દીધાં ઢાઇને રાજાશાહીના અહીં અંત આગ્યા છે. આ અગાઉ તેઓ અમર્યાદિત સત્તા ભાગવતા અને હજુ પણ નેપાળ, ભૂતાન, ઇરાન, અધ્ધાનિસ્તાન વગેરે દેશામાં રાજાની અમર્યાદિત સત્તા ચાલુ છે.

શ્વાસન ચલાવવાની પહલિ છે તે રાજાશ્વાહી છે. એમાં ક્રયાંક રાજાતે પુષ્કળ સત્તા છે અને ક્રયાંક મર્યાદિત છે. રાજાશાહી માટે ભાગે વંશપર પરાગત હાેય છે. રાજાશાહીની અમર્યાદિત સત્તાના હવે લાપ થઈ રહ્યો છે અને જાગૃત પ્રજા આગળ ઘણી વાર રાજાને ભાગવું પડે છે એના ઘણા દાખલાએા હમણાં જોવા મળે છે. મર્યાદિત રાજસત્તામાં ભંધારણ અને ક્રાયદા વડે રાજાની સત્તા

<mark>લાકશાહીને અનેાખી ગણ</mark>ુવામાં આવે છે. સમવાયો તંત્રમાં કેદ્ર અને સત્તાની વ**ઢેચણી થાય** છે અને બંધારણના ઝઘડાઓના નિકાલ કરવા માટે વરિક અદાલત **હા**ય છે.

(**૪) રાજાશાહી :** કેટલાક દેશામાં રાજાતેજ શ્રેષ્ઠ માનીતે

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

18

રાષ્ટ્રોનેા વડેા ગણાય છે. આવું શાસન પાકિસ્તાન, બર્મા વગેરે દેશામાં જોવામાં આવે છે.

સારામાં સારું તંત્ર આજના સુગ પ્રમાણે સંસદીય સમવાયી લાેકશાહી તંત્ર છે. ભારતમાં તે તંત્ર છે પણ તે હજ ઊગતું તંત્ર છે. લેાકશાહી શબ્દ માટે અગ્રેજી શબ્દ બે ગ્રીક શબ્દોના મળીતે બન્યા છે. ડેમા = લાેકા, અને ક્રેટિક = સત્તા = લાેકાની સત્તા તે લાેકશાહી છે. <mark>લેાકશાહીની વ્યાખ્યા અખ્રાક્ષ</mark>મલિંકને સર્વ પ્રથમ આપી કે લાેકાએ ચૂંટેલી, લેાકાેની ખનેલી લાેકા માટેની સરકાર તે લાેકશ્વાહી છે તે પદ્ધતિ આજે આદરપાત્ર બની છે. કારણ કે તેમાં સ્વતંત્રતા. સમાનતા વગેરે <mark>ઉચ્ચ ગુણા છે, પ્રજાના અવાજને માન</mark> આપવાનું છે. **ખળનાે એા**ઝામાં ઓછે ઉપયોગ અને સમજર્ણના વધુમાં વધુ ઉપયોગ થવાનું શક્ય બને છે. પણ તેના ડર એ પણ છે કે સરકાર ઉડાઉ અને અસ્થિર પણ બને: મૂડીવાદ તેને ખરીદી પણ શ્રાકે તે માટે લાકશાહી માટે પ્રજાને કેળવવી જોઇએ અને સત્તાના બદલે ગુણ ઉપર વધુ ધ્યાન આપવું જોઈએ. જ્યાં એમ થતું નથી ત્યાં પક્ષીય સરમુખત્યારશાહી આવે છે કે જૂથભાજીનું બળ વધે છે અને જૂથની સત્તા જાળવવા માટે અશુદ્ધ સાધનાના આધાર લેવાના કે વિશાળ સત્તાના દુરૂપયાગ થવાના ભય રહે છે.

સરમુખત્યારશાહીમાં ગમે તેઢલા કાયદા ગણાવાય તાેથે તે ધૃણા પાત્ર છે કારણકે તેમાં પ્રજાતેા અવાજ હેાતેા નથી. તેથી ઇટલીતે! કેસિઝમ, જર્મ'નીનું નાઝિઝમ કે રશિયા તેમજ ચીનતેા જગતને અને તે દેશની પ્રજાતે પણ કડવા અનુભવ છેજ. તેમાં છેલ્લે લશ્કરી સરમુખત્યારશાહી તાે બંદુકની અણીએ જીવવા જેવું છે. તે જીવનના કંઈ અર્થ નથી.

હવે લેાકશાહીનાં દૂષણેા કઈ રીતે દૂર થાય તે અંગે ભારતે વિચાર કરવાનાે છે. ભારતના સક્રિય તટસ્ય નાતિ વિશ્વમાં વખણાઈ છે. વિરાધ પક્ષે બારતમાં નિષ્ફળ જવાના છે અને ગયા છે. સ્વતંત્ર ઉમેદવારા બલે ગમે તેટલા પાણીવાળા હાેય પણ લેાકશાહીમાં તેમને સ્થાન નથી. તાે પછી ભારતીય પર પરા વગેરે જોઈ, જેમ જગતના ભંધારણામાંથી આપણુ પ્રશુખ પદ્ધતિ, સંસદીય વિશેષતા અને સમવાયી તંત્રના સારાં અંગે આપણા ભધારણુમાં લીધાં છે તેમ, પૂ. મુનિધ્રી સંતભાલજી મહારાજ કહે છે, તેમ પ્રેરક-પુરક બળનાે સ્વીકાર થવા જોઈએ.

અગાઉના એક પ્રવચનમાં (અનુબંધ વિચારધારા) પૂ. મઢારાજથીએ 3ાંગ્રેસની પાર્લામેં ટરી બાર્ડના ઠરાવ આગ્યા છે તે તથા ઇન્ટ્રિક અને 3ાંગ્રેસ વચ્ચે આર્થિક, સામાજિક, શૈક્ષણિક અને સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રામાં કરાર થયા છે તે જોતાં આ વસ્તુ આ દેશમાં સાવ વહેવાર અને અસરકારક છે. પૂરક તરીકે મુખ્ય રૂપે નૈતિક ગ્રામ સંગઠન અને પ્રેસ્ક તરીકે પ્રાયોગિક સંધા આવતાં કાંગેસ આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રે સાંક્રિય અસરકારક તટસ્થ જાગૃત ભળ ભની રહેશે. જનસંગઠના અને ગ્રાયે ગિક સંધાના યુનેસ્ટ્રા સાથે સીધા સંપર્ક થઇ ને સામુદાયિક અહિંસાના કાર્યક્રમા તથા રચનાત્મક કાર્યક્રમા દ્વારા આખી દુનિયાના સંગઠના એકરૂપ ભનશે.

પશ્ચિમની લાેકશાહીઓ પણ સગાેધન માંગી રહી છે. કારણ કે ત્યાં રાજ્ય વડે જડ ક્રાંતિની વાત હ્રાેય છે. આપણે ત્યાં નથી. એટલેજ પશ્ચિમના લાેકા ભારતીય લાેકશાહી તરક મીટ માંડે છે ત્યારે વિરાધ પક્ષ હાેવાજ જોઈ એ એવી રૂઢિને આપણે શા માટે વળગીને રહેવું જોઇએ ? ભારતીય લાેકશાહીમાં જેટલા પક્ષે કાેંગ્રેસ વિરાધી થવાના, તેઓ સીધા કે આડકતરા સંબધ સાબ્યવાદ, મૂડીવાદ, કાેમવાદ અથવા રાજ્ય દ્વારા ક્રાંતિ સાથે ધરાવશે. એટલે વિરાધમાં શક્તિ વેડકવા કરતાં પુગ્ક-પ્રેરક ભળથી શક્તિ ને શુદ્ધ અને વૃદ્ધિયત કરવી શું ખાટી ? આપણે ત્યાં રાજશાહી પછુ રાજ્યાત્રિત ન હતી. લેવ્કા ધારિત હતી. એટલે જ રાજકારખુમાં ગાંધીજીએ ધર્મનીતિ બેળવી હતી તેને જાળવીને કાળજી પૂર્વક વધારવી પડશે. નીતિના પાયા ઉપર સંગઠના સાચા ધર્મની દષ્ટિએ હશે તેાજ આ કામ થશે. આવાં સંગઠના પદમાં ન લલચાય કે વિરાધમાં હતાશ ન થઈ જાય તે જોવું રહ્યું. તે માટે પ્રેરણા કાંતિપ્રિય સાધુઓ અને લાકસેવકાએ આપવી પડશે. તેમ થાય તા ભારત આફ્રિકા, આરખ કે એશિયાના ઉગતાં રાષ્ટ્રાને સાચી દારવણી રૂપ બનશે કારણ કે તેઓ ભારતથી પ્રભાવિત છે. તેથી ભારતની પંચશીલ અને સક્રિય તટસ્થ નીતિને વેગ મળશે. ભારતની પાછળ કેવળ પંડિતજીનું વ્યક્તિગત નહીં પણ સંસ્થાગત તેમજ સમગ્ર ભારતનું ધડાયેલું પીઠબળ (કાંગ્રેસ) હશે તો વિધ્ધશાંતિના અજબ ચમત્કાર થશે.

( २४-१०-४१ )

☆

# વિશ્વરાજનીતિનાં પાસાંઓ-ર

## ભારતના રાજકીય પક્ષા ] [ મુનિશ્રી નેમિચંદ્રજી

વિશ્વની રાજનીતિમાં ભારતે મુખ્ય ભાગ બજવવાનાે છે. તે માટે સવ<sup>4</sup>પ્રથમ ભારતના રાજકીય પદ્ધાે ઉપર વિચાર કરવાનાે છે. આપણે એ નિર્ણય કરવાના છે કે કયાે પક્ષ અનુબધની દષ્ટિએ ધર્મમય સમાજની રચના માટે વધુ અનુકૂળ છે. ભારતના રાજકીય પક્ષામાં આપણે ત્રણ વસ્તુઓ ચકાસવાની છે:—(૧) તેના પાયા શું છે? (૨) તેનું પ્રેરકભળ કર્યું છે? (૩) તેના ઉછેર અને વિકાસ કેવા સંજોગામાં થયા છે. આ દષ્ટિએ જુદા જુદા પક્ષાને તપાસીએ :—

સામ્યવાદ : સામ્યવાદના પાયાે મજુર સત્તાવાદ છે; તેની સાથે કેટલાક બુદ્લિજીવીએા વડે સત્તા ભાગવવી એ છે. દુનિયાભરના મજુરાે અને શ્રમજીવીઓનાં સત્તા થાય અને સત્તા વડે મજીર સરકાર ઊભી કરવી કે મજીર સરમુખત્યારશાહી આખુવી એ જ એને પાયાે છે.

સામ્યવાદનું પ્રેરકબળ વર્ગ-વિગ્રહ છે. બે વર્ગે વચ્ચે વિગ્રહથી અસંતાેષ ઊભા થાય છે. એટલે તેએા બ્રમિકામાં તીવ અસંતાય પેદા કરાવી પાતાતાે સ્વાર્થ સિદ્ધ કરે છે. એટલે તેઓ શુદ્ધ કે અશુદ્ધ સાધનથી વર્ગ સંઘર્ષ કરવાે–કરાવવાે એ તેમની નીતિ રહે છે.

એનેા ઉછેર કે વિકાસ અહીં થયે৷ નથી. વિદેશમાં થયે৷ છે. ભારતીય સંસ્કૃતિની દબ્ટિએ આવે৷ હિંસાવાદી કે તાેકાની પક્ષ કાઈ પણુ રીતે યેાગ્ય જ નથી. ક્રાદી ચાલી–ચલાવીને યુદ્ધ કરવું આપણી ભારતની સંસ્કૃતિના ખમીરમાં નથી. આક્રમણ તે৷ નથી જ. કેવળ સ્વસંરક્ષણ માટે પ્રત્યઃક્રમણુને৷ સહારા લેવે৷ પડે છે. તે વાત જુદી છે. આ સાગ્યવાદી પક્ષ લાેકશ્વાસન માટે ઉપયુક્ત નથી.

**કામવાદી પક્ષા :** કામવાદી પક્ષેામાં **દિંદુ** મદાસભા, મુસ્<mark>લિમ</mark> Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com લીગ, અકાલીદળ, રામરાજ્ય પરિષદ, જનસંધ વગેરે મુખ્ય છે. આ કામવાદી પક્ષાેના પાયા પાતાની જ કાેમનું રાજ્ય થવું જોઈએ એ હાેય છે. દા. ત. હિંદુરાષ્ટ્ર, મુસ્લિમ વતન કે એવું કંઈક.

આવા કેામવાદી પક્ષાનું પ્રેરક ભળ મૂડીવાદ અને ધર્માંધતા દ્વાય છે. તે મુડીવાદને પંપાળે છે, ધર્મને નામે લાેકાના ઝનુનને ઉત્તેજન આપે છે. ઉશ્કેરે છે અને ધર્મની સામે ધર્મને લડાવે છે.

આને! જન્મ અને ઉછેર દિદમાં થયે৷ છે પણ તે ભારતીય સંસ્કૃતિને અનુરૂપ નથી. અહીંના ધર્મોએ માનવ-એકતા સ્થાપી છે ત્યારે કામવાદે ધર્મના નામે માનવ માનવ વચ્ચે લડાઇ શરૂ કરાવી છે. અહીં તેા મિત્રતાની દષ્ટિએ જોવાની બધાને વાત છે કે '' મિત્રસ્ય ચક્ષુષા સર્વાણિ ભૂતાનિ પશ્યામહે ! '' આવી ઉદાત્ત ભાવના રહેલી છે. વર્ણાની ઉત્પત્તિ ધંધાની દષ્ટિએ કે કર્મની દષ્ટિએ થઈ. તેમાંથી ઉચ્ચ-નીચની ભાવના થઈને સવર્ણુ અને અસવર્ણુના ઝધડા ચાલ્યા. પણ તેમાં ધર્મના નામે જે ઝધડાઓ આ કામવાદી પક્ષા ઊભા કરે છે તે ભારત માટે તેા કાળા ક્લંક સમાન છે. એવા કામવાદે રાષ્ટ્રપિતા મહાત્મા ગાંધીજી જેવાનું ખૂન કરાવ્યું છે.

કેામવાદી પક્ષ ધણાે જ ઝનુની પક્ષ છે. ઇતિહાસના પાનાંએાનાં પાનાંએા તેનાથી થયેલ ઝઘડાએા કે હત્યાએાથી ભર્યા છે. ગયા વિશ્વ– યુદ્ધમાં એ જ કાેમવાદના નામે લાખાે યહુદીએાની કતલ કરવામાં આવી. આઝાદી પછી હિદ–પાકિસ્તાનના ભાગલા થતાં કાેમી રમખાણેાથી માેટી જાનમાલની નુકશાની થઇ છે.

કામવાદના પાયા સ્થાપિત હિત છે. તેનું પ્રેરકબળ મૂડીવાદ અને ધર્મા ધતા છે. ભારતમાં ઉછેર થયા હેાવા છતાં તે ભારતને અનુકુળ નથી. કારણ કે આમાં જેમના હાથમાં નેતૃત્વ રહે છે તેઓ કાંતા જગીરદારા, જમીનદારા મઠાધિ પતિઓ કે શ્રીમ તા હાય છે અથવા તેમને ટેકા આપનાર વર્ગ હાય છે. જેમણે ધર્મ–કર્મના નામે ગરીણા અને દલિતાને સૂરયા છે. પદલ્તિ રાખ્યા છે અને ઉપર આવવા દીધા નથી. ઐવાને પંપાળીને સત્તા મેળવવાના પ્રયાસ થાય છે, એટલે તે ભારતની રાજનીતિથી વિરૂદ્ધ જ છે,

સમાજવાદી પક્ષેા : આમાં પ્રજા સમાજવાદી, સંયુક્ત સમા-જવાદી, કિસાન સમાજવાદી વગેરે સમાજવાદના લેબલવાળાં પક્ષેાના સમાવેશ થાય છે. આ બધા પક્ષેાના પાયા સત્તા દ્વારા ક્રાંતિ કરવી એ છે. ભારતની કાઈ દિવસ એ નીતિ રહી નથી કે સત્તા વડે ક્રાંતિ થાય. અહીં રાજા–મહારાજા પણુ પ્રજામાં ન્યાય નીતિનું પાલન કરાવવા માટે રાજા થતા, સત્તા કે ભાગવિલાસ ભાગવવા માટે થતા નહીં. વચમાં જો કે રાજાઓ પણુ આપખુદ બન્યા અને આજે રાજાશાહી ઇ-છતીય પણુ નથી રહી.

આ સમાજવાદી પક્ષેાનું પ્રેરક બળ ચૂંટણી કરવી, સત્તાસીન પક્ષાંતે વિરાધ કરવા-વગાવવા વગેરે છે. પશુ આ પક્ષના મૂળખૂત આદર્શીતા ઉઝેર વિદેશામાં થયે છે. એટલે એ પક્ષે ભલે લાકશાહીમાં માનતા દ્રાય પણ એમની નીતિ ભારતીય સમાજવાદને અનુકૂળ નધી. કાગ્ણ કે ભાગ્તમાં ઢંમેશા રાજ્ય ઉપર પ્રજા અને પ્રજાસેવકાના અંકુશ રહ્યો છે ત્યારે વિદેશી સમાજવાદમાં રાજ્ય તંત્રને મહત્વ આપવામાં આવે છે અને એકહથ્યુ સત્તાનાં દૂધણા જોઈ શકાય છે.

આ પક્ષે જો કે લોકશાહી અને સમાજમાં માનતા હેાઇને જાવિવાદ કે કેામવાદમાં માનતા નથી પછુ કેટલીક વખત સમાજવાદના ભ્રમમાં સાખ્યવાદવાળી નીતિને અપનાવી હિંસા-ભાંગતાેડને ઉત્તેજન આપે છે. દેશબ્યાપી કર્મચારી હડતાલ વખતે એ પક્ષેતાે દાય હતે અને તેમણે તાેડફાડમાં ભાગ લીધા હતા. એમની વચ્ચે કાઇ ચાેકક્સ નીતિ નથી. તેનું ધડતર પછુ થયેલું નથી. આમાંથી માટા ભાગ આઝાદી પહેલાં કેાંગ્રેસમાં હતા અને મહાત્મા ગાંધીજીને બ્રહાથી અનુસરતા હતા. પછુ સ્વતંત્રતા મળ્યા બાદ, અંણીને ટાંકણે જ્ય Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat દેશમાં સંકટ છવાયેલું હતું ત્યારે એક થવાને બદલે તેઓ છુટા થયા. ગાંધીજીએ તેમને કહેલું : '' તમે અત્યારે છુટા થાવ છે৷ તે બરાબર નથી. બગવાન પણ તમને માક નહીં કરે ?'' આ ઉદ્ગારા વ્યથાના હતા એટલે તે વખતે સમાજવાદનું મૂળ ૨૫ અને સત્તાકાંક્ષા નજર સમક્ષ આવ્યાં. સમાજવાદી પક્ષા રાષ્ટ્રીય કરણમાં માતે છે જયારે કોંગ્રેસ બધી બાબતામાં તેને માનતી નથી. કાંગ્રેસનું ધ્યેય વિક્રેડીકરણ છે, તે રાજસ્થાન, આંધ બે પ્રાંતામાં થયું છે. પણ. જ્યાં ધર્મં મય સમાજ રચનાના મૂળ પાયા ન હાેય ત્યાં આ બધું રાજસત્તા પ્રાપ્ત કરવા માટેની પડાપડીનું મેદાન બની જાય છે.

સ્વતાંત્ર પક્ષ : આ પક્ષમાં માેટા ભાગે જૂના રાજા–મહારાજા, જાગીરદારા કે જુનાં સરકારી તંત્રનાં માણસા માેટાભાગે છે. તેમનું કાેઈ નિશ્ચિત સંગઠન નથી તેમજ એ લાેકાના છાશવારે બદલાતા તેમજ એક બીજાથી વિરૂદ્ધ પડતાં નિવેદ્દના ઉપર મદાર બાંધીને આગળ ન વધી શકાય

પાંતીય પક્ષા : કામવાદી પક્ષા પ્રાંતીય પક્ષો પણ છે. ખાસ કરીને દક્ષિણમાં એવા બે પક્ષોનું જોર વધારે છે. જેમાં દ્રવિડ–કઝ લમ્ (સંધ) અથવા દ્રવિડ મુનેત્રા કઝગમ (અગ્રગામી સંધ) તથા સંયુક્ત મહારાષ્ટ્ર વગેરેને ગણાવી શકાય. આવા પક્ષેા ભારતની એકતાના વિધાતક હાેઈ ને તેમની પાસેથી ધર્મમય સમાજ રચનાની આશા રાખવી વધારે પડતી છે. તે ઉપરાંત પણ બિહાર, બંગાળ, આરિસ્સા વગેરેમાં પણ પ્રાંતીય રાજનૈતિક પક્ષેા છે. પણ તેમનું લક્ષ કેવળ પાતાના પ્રાંત પૂરતું હાેઈને તે બળા કે પક્ષેા ધર્મમય સમાજ રચના માટે ઉપયાગી નથી.

**કેાંગ્રેસ–( રાષ્ટ્રીય મહાસભા ) : હ**વે કાંગ્રેસને તપાસીએ અને ચકાસીએ. કાંગ્રેસના પાયા છે સંસ્થાનવાદથી સુક્ત <del>થવું</del> અને વિશ્વના બીજા દેશાને સુક્ત કરાવવા. એના પાયા ધર્મમય સમાજ રચના માટે ધરણા જ અનુકુળ છે. એનું પ્રેરક ખળ હતું સેવા માટે સ્વરાજ્ય મેળ-વવું અને સ્વરાજ્ય ખુલ્યા પછી લાકોને ઉન્નન કરવા, ઉપરાંત લાકશાહી દ્વારા અદિમા–સત્યની દિશામાં શાંતિમય બંધારણીય રીતે કેવ્યોના વિકાસ કરવા એ એવું સૂત્ર છે. એતા ઉછેર ભારતમાં થયા છે, તે ભારતીય સરકૃતિના વહેણાના સિચનથા સિચાઇ છે અને તપ-ત્યાગ-બલિદાન વડે તેનું ધડતર થયું છે. બાપૂએ ૧૯ રચનાત્મક કાર્યક્રમાં આપીતે તેને <mark>ધડ</mark>વા સાથે દેશનુ પ**ર** ધડતર કર્યું હતું. સ્વરાજ્ય પ**હે**લાંનેા એનેા **પ**ર વર્ષ'ને ઇતિહાસ છે. ભારતના લચ્ચ કાટિના ત્યાગી ખુદ્ધિશાળી અને સેવાબાવિ <mark>લ</mark>ેાકાનું અને મુખ્યત્વે રાજનીતિમાં ધર્મત્વના પ્રવે**શ** કરાવનાર ગાંધીજીનું એને નેતૃત્વ, સ્વરાજ્ય પહેલાં મળ્યું હતું અને સ્વરાજ્ય બાદ જવાહરલાલ નેહરૂ, રાજેન્દ્ર પ્રસાદ, સરદાર પટેલ, જેવાનું એને નેતૃત્વ મત્યુ. આજે પણ તેમના વારસે મળેલા છે અને તેનાં ધણાં રત્ના છે. આમ છતાં પણ એમાં સત્તા મળ્યા બાદ ઘણાં અનિષ્ટાના પ્રવેશ ચયેા અને ક્રેટલાક સડા વ્યાપ્ત ખન્યા છે. તેનું કારણ એ છે કે ટેવળ સત્તા માટે આ સંસ્થામાં પ્રવેશી જનારા તકવાદી લાેકા ભળા ગયા. સત્તા મળ્યા પછીનાં દુષણોનેા ચનેા ફેલાવેા, સત્તા માટે તેણે ધ્યેય વિરૂધ્ધ કાેમવાદ અને પ્રાંતવાદ સાથે મેળવેલા હાથે৷ છે, જેની બૂલ કાંગ્રેસને પાછળથા સમજાઈ છે.

છેલ્લે છેલ્લે કામરાજ-યાજના વડે કોંગ્રેસે પાછું પાતાનું એ ધ્યેય સ્વીકાર્યું છે તેનું સુખ્ય કામ સેવા છે, સત્તા નથી એટલે એમાં પેઠેલા સડા દુર કરી શકાય તેમ છે. તે માટે ગામસંગઠતા, લાકસેવક સંગઠતા વડે તેની પાસેથી સામાજિક, અધિંક લેત્રા દૂર કરવાથી તે લહ્યું કામ કરી શકશે. કોંગ્રેસ માટે પ્રેરક અતે પુરક ભળા હાય તા તેની શહિ અને પુષ્ટિ બન્ને એકા સાથે થાય. આ વાત કોંગ્રેસના માવડાઓ સ્વીકારે છે.

બીજન પક્ષે કરતાં કેાંગ્રેસ વધારે અજીનમ રહી છે. ધર્ણીવાર સંયાેગવશાત અનિશ્વિત બની જાય છે. તેને ગ્રામસંગઠના વડે મતદ નની Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com નિશ્વિંતતા મળે તેા સિદ્ધાંતથી હડવાનાે પ્રશ્ન ઉભાે જ ન થાય. આવા સમયે પ્રભળ પ્રેરક ખળાેએ પણ તેને પ્રેરણા આપવી જોઈએ. જો આમ થાય તાે તે દેશ અને વિશ્વ માટે ઘણું કરી શકે છે.

આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રમાં ભારતીય તટસ્ય નીતિ અને સંસ્કૃતિને અનુકુળ અન્ય પક્ષેા કામ કરી શકે એવા નથી. માત્ર ભારતીય રાષ્ટ્રોય મહાસભાજ (ક્રોંગ્રેસ) એમાં સફળ થઇ શકે છે અને થઇ છે.

પં. જવાહરલાલ તેહરૂની રાહબરી નીચે કાંગ્રેસ (રાષ્ટ્રીય મહાસભા) દારા સર્વ પ્રથમ કાલ બામાં તટસ્થ રાષ્ટ્રાની એક પરિષદ ભરાઇ હતી. તેના ઉદ્દેશ એ હતા કે આજે દુનિયાના રાષ્ટ્રા માટે ભાગે બે મહાસત્તાના જીથમાં વહેંચાઇ ગઈ છે, એતે લીધે અથડામણા, સંઘર્ષો અને આક્રમણા થાય છે; શાન્તિ રહેતી નથી. એટલે કમમાં કમ આક્રિકાના નવાદિત સ્વતંત્ર રાષ્ટ્રો અને એશિયાનાં સ્વતંત્ર રાષ્ટ્રોએ મળીને 'પંચશીલ 'ના સ્વીકાર કરવા જોઈ એ, તે આ પ્રમાણે હતા :—

(૧) સહઅસ્તિત્વ, (૨) સાર્વભૌમત્વ, (૩) અનાક્રમણ, (૪) અહસ્તક્ષેય અને (૫) પરસ્પર સહયોગ. આને৷ વિશેષ ખુલાસા કરવાના અહીં પ્રસંગ નથી; પણ આનાથી એક કાયદા એ થયા કે સંસ્થાનવાદી દેશા (દા. ત. અમેરિકા, બ્રિટન, મ્રાંસ વ.) અને સામ્વવાદી દેશામાં સમતુલા આવી ગઇ. જો કે વચ્ચે–વચ્ચે કેટલાર્ક અથડામણના પ્રસંગા બન્યા પણ માટે ભાગે આનાથી માટા લાભ થયા. ત્યાર પછી બીજી પરિષદ બેલગ્રેડમાં ભરાઈ, જેમાં આફ્રિકા–એશિયાનાં રાષ્ટ્રોએ આ પંચશીલના સિદ્ધાંત ઉપર મહાેર છાપ મારી અને ૬ કે ૮ રાષ્ટ્રોએ સક્રિય તટસ્થતા (કાેઇ પણ જીયમાં નહિ ભળવાની વાત) સ્વીકારી.

ત્યાર પછી સંચાેગા બદલાયા અને ચીને ભારત ઉપર આક્રમણ કર્યું, ભારતનાે કેટલાેક પ્રદેશ પચાવી પાડ્યાે. એટલે કરીથી તટસ્થ રાષ્ટ્રોની એક પરિષદ કાેલખાેમાં ભરાઇ ગઇ; જેમાં ચીન–ભારતના ઝલડાને આપસમાં નિકાલ થવાની તટસ્થા ભૂમિકા કાલખા સત્તાએ પૂરી પાડી અને એના પ્રયત્નાથી એટલું થયું કે કેટલીક ચાેકીએા, જેવા ઉપર ચીને કબ્જો કરી લીધા હતા તે છાેડી દીધી. હજુ કેટલીક ભાકી છે. પણ પ્રયત્ના ચાલુ છે. ચીને કાલખા પ્રસ્તાવ સ્વીકાર્યો નથી, ભારતે પંડિતજીની રાહબરી તળે અક્ષરશઃ સ્વીકારી જગતભરતમાં પાવાની ઊંડી સક્રિય તટસ્થાની છાપ પાડી છે કે શાંતિથી પતાવટ કરવાની ભારતની નેમ છે.\*

અહિંસા, પ્રેમ, સહઅસ્તિત્વ શાંતિપૂર્ણ છતાં સક્રિય તટસ્થતા આ બધા આદર્શોતેા આજના વિશ્વ બ્યાપી પ્રચાર માટે ભાગે કાંગ્રેસને આલારી છે. આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રમાં અહિંસાના પ્રચાર માટે કાંગ્રેસ જ મહ્યમ બની શકે છે. ગ્રામ સ્વરાજ્ય, શાંતિ સેના તેમજ શુદ્ધિ પ્રયોગામાં કોંગ્રેસજ વધારે મદદરૂપ થઈ શકે. એટલે અનુબંધની દષ્ટિએ કોંગ્રેસ પક્ષજ સદુથી વધારે સમય છે તે નિર્વિવાદ છે અને તેને પ્રેરક-પૂરક બળા વડે ટેકા આપી આદર્શ બનાવવી રહી.

### ૧૪ ઞ પક્ષ, સત્તા અને રાજકારણ શ્રી દુલેરાય માટલિયા

પક્ષ દ્વારા સત્તા વધારી, રાજકારણ ચાલવું જોઇએ એવા યુરાપના રાજનીતિજ્ઞોનો મત છે. ભારતીય સંસ્કૃતિની પરંપરામાં એક પક્ષને પછાડીને ખીજો પક્ષ સત્તા ઉપર આવે એ પરંપરા જોવામાં આવતી નથા. અગાઉ રાજા દતાે અને ગણતંત્ર આબ્યું ત્યારે નેતા ગણુનાયક બન્યા પણુ આ બન્ને ઉપર પ્રજાનું નિયંત્રણુ દહું.

• કાહિરામાં તાજેતરમાં મળેલ તટસ્ય રાષ્ટ્રીની પરિષદે એ ઠરાવ પસાર કર્યો છે કે કાંઈ પણ સીમા વિવાદ આક્રમણથી પતાવવા નહિ, શાન્તિથી સમ-જુતાથી અને મધ્યસ્થતાથી પતાવવા. આક્રમણકારને મળેલા લાભ અછુ ધડાકા બંધ કરાવવા એવું એવું કહીને એ પુરવાર કર્યું કે ચીન-ભારત સીમાવિવાદના નિકાલમાં ભારતને આ તટસ્ય રાષ્ટ્રીના નૈતિક ટેકા જ છે. —સંપાદક પક્ષેાની હરિદ્દાઈ ગ્રીસમાંથી આવી. ત્યાં એની શરૂઆત પણ થઈ. ત્યાં બે પક્ષેા હતા. (૧) જમીન ઉપર નમનારા જમીનદારા અને (૨) વેપારી. એટલે ગ્રીસનું રાજ્યતંત્ર બદ્ર લાેકાના હાથમાં હતું. એમાં કેટલાક વિચારક લાેકા પાકવા. જેમણે રાજકારણની રીતે લાેક ધડતરમાં માટેા દાળા આપ્યા. જમીનદારાની આપખુદી હતી. તેઓ લાેકા ઉપર પ્રભુત્વ જમાવવાના પ્રયત્ન કરતા હતા. વેપારી અને કારીગર મળેલા હતા. તેમને પણ આ પ્રભુત્વ અકળાવતું હતું. પણ તેઓ બાેલી શકતા ન હતા. આ પ્રભુત્વને દૂર કરવા માટે ગ્રીસમાં પક્ષપદ્ધતિ ઊભી કરવામાં આવી. હવે પ્રશ્ન એ થયા કે ગ્રીસના રાજ્ય ઉપર પ્રભુત્વ કાનું રહે કે એમાંથી પ્રતિનિધિ પ્રથા ચાલુ થઇ કે રાજ્ય પ્રજામાંથી સુટેલા પ્રતિનિધિઓ ચલાવે. પણ જમીનદારાની આપખુદી દુર કરવી અને રાજ્ય પ્રતિનિધિઓને સાંપતું એ સરળ વાત ન હતી. પેટ્રન (સુરબ્બી) પેટ્રી એટ (દેશભક્ત) એ બન્તેને સાંકળીને રાજ્યના પ્રતિનિધિ તરીકે

ઉમરાવાની–જમીનદારાની રાજ્ય ઉપર જે પકડ હતી તેને તેઓ છેાડવા માગતા ન હતા. એવામાં આમ જનતાએ હડતાલ પાડી. ઉમરાવાનું કામ આમ જનતા વગર ચાલી શકતું ન હતું એટલે તેમણુ તાત્કાલિક તાે નમતું જોખ્યું પણુ પાછળથી લાેકાના પ્રતિનિધિ-ઓમાંથી કેટલાકને ફાંસીએ ચડાવ્યા અને કેટલાકને ઝેર આપ્યું.

એ જ અરસામાં રામમાં પણુ એ પ્રશ્ન ઊભેા થયેા કે નવી પરિસ્થિતિમાં જેમ ગ્રીસમાં રાજ્ય ઉપર આમજનતાનું પ્રતિનિધિત્વ રહે કે જમીનદારાનું ? તેમ રામમાં રાજ્ય ક્રાણ ચલાવે ધર્મં શુરુ કે સમ્રાટ ? ધર્મં શુરુ (પાપ)નું પ્રભુત્ત્વ લાકા ઉપર ધર્ણ હતું પણુ ધીમે ધીમે તેઓ રાજ્યાશ્રિત થતા જતા હતા; અને વિલાસ–આરામ પણુ વધારે કરવા લાગ્યા હતા. તેથી તેમનું પ્રભુત્વ ધરી ગયું અને તે વખતના સમ્રાટ કહ્યું : ''ધર્મ કર્મ અને પરલાક સંખંધી તમારી સત્તા રહે પણુ રાજ્ય વ્યલાવવામાં મારી સત્તા ર**હે,** તેમાંયે ગાદી ઉપર બેસવા માટે તમારી આજ્ઞા રહે ! "

પણુ, ધર્મ'ગુરુઓ વધારે રાજ્યાશ્રિત ખની ગયા અને વૈભવ– વિલાસમાં ડુખવા લાગ્યા. ધર્મ યુદ્ધો (કુઝડેા) થયાં. તે અરસામાં કેટલાક ખ્રિસ્તી સંતાેએ પાેપલીલા ઉધાડી પાડી, લાેકાને જાગૃત કર્યા. અને લાેકશ્રદ્ધા ધર્મ ગુરુઓ પ્રત્યેની ઓસરતી ગઇ. લાેકાને નવી રાષ્ટ્રીયતાના ખ્યાલ આવ્યા. લાેકાએ બળવા પાેકાર્યા અને રાેમનું રાજ્યતંત્ર બદલાયું.

રાષ્ટ્રવાદી પ્રતિનિધિએા રાજ્ય ચલાવવા માટે નીમવામાં આવ્યા. પછી પ્રશ્ન થયેા કે બધા અમીર–ઉમરાવાનું શું કરવું કે છેગ્લાંડે તેનેા વચલા માર્ગ'નેા તેાડ કાઢયેા કે ત્યાં બે લાકસભા રહે. લાડ'સભા અને પાર્લામેન્ટ (લાક સભા), જનસ સદ, ધારાસભા જે કંઇ કાયદા કાનૂન બનાવે તે બન્ને સભાની સંગતિથી પાસ થાય. આમ ઇંગ્લાંડમાં લાકશાહી રામથી આવી, જેમાં પ્રતિનિધિ–શાસન ચલાવવામાં આવતું. પણ તેમાં ગરીબા કે અવિકસિત ઉપનિવેશના દેશાનું કાંઇ પણ સંબળાતું ન હતું.

આ જે નવી લેા<mark>ક્</mark>શાહીનેા ઉદય થયેા તેમાં ખેત્રણ વિચાર ધારાના લેાકા હતા :—

(૧) ક્રેટલાક એમ માનતા હતા કે ભારત, આદ્રિકા તેમજ બીજ્ત દેશા આપણા તાબામાં છે તે৷ ત્યાં આપણી સત્તા ચાલુ રહેવી જોઈ એ. આ લેોકા સંસ્થાનવાદી કે સામ્રાજ્યવાદી હતા.

(૨) કેટલાક એવા મતના હતા તે પ્રદેશાને સ્વતંત્ર કરી નાખવા એઈએ એથી તેઓ લાકશાહીની હળે રાજ્ય કરી શકે.

( ઢ ) કેટલાક એ ખતના હતા કે જકાત વધારવી જોઈ એ અને તે દેશામાં આપણા માલ માકલવા જોઇએ જેથી વિશ્વના બજારમાં આપણે વેપાર કરી શકીએ; આપણા દેશ સમૃદ થઈ શકે. પણ તે દરમ્યાન આ બધા ગૂંચવાડા અને મતભેદોના કારણે "ઇંગ્લાંડના રાજકારણને કેવી રીતે ધડવું એ વિચાર મહત્વના બની ગયાે. ડલ, કેાકસ વગેરે એ મતના હતા કે અમેરિકાને સ્વતંત્રતા આપી દેવી. ચાર્લ્સ ને કાઢવા માટે ઇંગલાંડમાં પ્રજામત કેળવાતાે હતાે. પ્રજાના જુદા જુદા મત હતા. ત્યાં એક કરાર થયાે કે પ્રજામત ઘડવા માટે પ્રજા પાસે જવું જોઈ એ. જેની બહુમતિ થાય તેને મત આપવા. લડાઈ ચાય તાે માટી જનહાનિ અને માલહાનિ થાય એટલે રાજ્ય લડાઈથી નહીં; પણ મતાેથી ચાલવું જોઈ એ.

આ રાજ્ય પદ્ધતિમાં નવેા વળાંક હતા. એનાથી એમ નક્કી થયું 'કે રાજ્ય ચલાવવા માટે જે હિંસા, અસત્ય કે આંતરવિગ્રહવા દૂર રહીને લેવાતાે તેના ભદલે અહિંસા, સત્યની દિશામાં આંતરવિગ્રહથા દૂર રહીને લાકશાહી રીતે રાજ્ય ચલાવવાની નવી પદ્ધતિ કાયમ થઈ. જેને મત જોઇતા હાેય તે લાેકા પાસે પાતાના આદર્શા લઈને જાય, લાેકાના પ્રજામત જાગૃત કરે અને લાેકાની બહુમતિ મેળવાને તે ચૂંટાઈ આવે અને રાજ્યનું કામ ચલાવી શકે. તેનું મંત્રીમંડળ હાેય તે શાસન ચલાવવામાં સીધા ભાગ લે. જેને પાતાની વાત રાજ્ય વડે મંજૂર કરાવવી દાય તે પક્ષ પાંચ વર્ષના આળામાં લાેકાને પાતાના વિચારા વડે ઘડે, બહુમતિ મેળવે અને રાજ્ય સત્તા દ્વારા સુધારા–વધારા કરે.

પણ આ પાંચ વર્ષ દરમ્યાન જો સત્તા ઉપર રહેલાે પક્ષ અન્યાય કે અનીતિ આદરે તાે તેને અટકાવે કાેણ ? પાતાના ચું ટણીના જાહેરનામા પ્રમાણે તે ન વર્તે તાે તેને ટાકનાર કાેણ ? રાજ્યની નીતિ પ્રજાહિતની વિરુદ્ધમાં હાેય તાે પ્રજાને જાગૃત કરે કાેણ ? તેના દ્રકેલ વિરાધ-પક્ષ રચવામાં આવ્યા કે જેને સત્તાની વાતા અન્યાયી અને અનીતિપૂર્ણ લાગતી હાેય તે સત્તાની ભૂલા ખતાવે-સુધારે. આવા પક્ષ વિરાધ-પક્ષ કહેવાયા. બન્ને પક્ષોને સત્તા ઉપર રહેલ તેમજ વિરાધ પક્ષને ઇ ગ્લાંડના રાજા પગાર આપે, આદરમાન આપે, બન્ને પક્ષને માન આપવાથી અને His Magesty's Party કહેવાથી ત્યાંના વિરાધપક્ષ નામતા કે ટીકા કરનારા વર્ગ ન રહ્યો પણ સક્રિય વિરાધ કરી, સત્તાને મદમાં ન છકાવી દેનાર અંકુશ જેવા સબળ પક્ષ બન્યો.

ભારત અને લાેકશાહી : આપણે ત્યાં યુરાેયની લાેકશાહી આવી. એટલે વિરાેધ પક્ષ હાેવાેજ જોઈએ એવી વાત જોરશે.રયા ચાલવા લાગી. જે પક્ષ પાસે જે વાત [સત્તા ઉપરના પક્ષથી અલગ] હાેય તેને અમલી બનાવવા માટે સત્તા મેળવવી જોઈએ. એમ બારતના સમાજવાદી વિચારના લાેકાના મનમાં થયું.

એક વખતે કૃપલાનીજી અને લાેહિયા જેવા નેતાઓ ગાંધીજી સાથે ખેસીને વિચાર કરતા હતા. ત્યારે ગાંધીજીએ કદિ ભારતીય લાેકશાહીમાં વિરાધી પક્ષની વાત નહાેતી કરી. ગાંધીજી નહાેતા માનતા કે લાેકશાહીમાં વિરાધ પક્ષ દાવાજ જાેઇએ. તે તેા એમજ કહેતા કે શાણા (ડાહા) લાેકાનું રાજ્ય હાેવું જોઇએ. હિંદ–સ્વરાજ્યમાં તેમણે આ વસ્તુના ખુલાસા કર્યા છે.

જે પરિસ્થિતિમાં સ્વરાજ્યનાે વિકાસ થયાે તે વખતે વિરાધ પક્ષ હોવા જોઇએ, એવી માન્યતા કેટલાક રાજકીય લાેકા ધરાવતા હતા. પણુ આવાે પક્ષ યુરાપના રાજકારણ સુધી ઠીક હાેઇ શકે પણ ભારતમાં આવા વિરાધહક્ષના બદલે શાધક પક્ષની જરૂર હતી અને છે.

આજે કેાંગ્રેસ સત્તા ઉપર રહેલ પક્ષ રૂપે છે. તે તપ, ત્યાગ અને ભલિદાનથી ધડાઈ છે. તેના ધડતરના ભગ્ય ઇતિહાસ છે. તે છતાંયે મત્તા મેળગ્યા બાદ તે એ ભ્રમમાં છે કે રાજ્ય વડેજ ભારતનું ધડતર થઈ શકરો. તેથી એ પક્ષ સેવા-ત્યાગના મધ્યત્વને ભૂલી જઈને રાજસત્તા ને કેમ ટકાવવી અને કેટલી ભાંધ છેાડ કરવી એમાંજ પાતાની વધારે પડની શકિતને ખર્ચે છે. આથી લાકસેવાનું ધ્યેય એક બાજીએ રહી જાય છે. કેાંગ્રેસનં સમર્થન આંખ બીંચીને કરવું જોઈએ એમ કહેવાનું

કાંગ્રસનું સમયન નાખ નામાન કરવું જારુ અને અને કહવાનું નથી, પણુ આજે ભારતમાં જે પક્ષે કાર્ય કરે છે તેમાંથી જો એકની Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com પસંદગી કરવાની હ્વાય તેા કાંગ્રેસનેજ પસંદ કરવી જોઈએ. આ અંગે જરા વિસ્તૃત ખુલાસા કરીએ.

જ્યારે ભારતમાં અંગ્રેજી શાસન હતું ત્યારે તેમણે ભંગાળના બે ભાગ કર્યા (આગળ જતાં એ ભાગલામાં એક ભાગ સ્વરાજ્ય પછી પાકિસ્તાનને ગયેા) ત્યારે તેની વિરૂદ્ધ ભંગાળીઓએ બંગલગ આંદોલનના શરૂ કર્યું તે વખતે ભંગાળમાં રાજા રામ મેહિનરાયે સવૈપ્રથમ રવરાજ્યના નાદ કાઢયો. દાદાભાઇ નવરાજીએ એમાં સાદ પુરાબ્યા. અંગ્રેજોએ કુટનીતિ વાપરી અને હિંદુ-મુસ્લીમ લીગની સ્થાપનાને ઉત્તેજન આપ્યું. એવીજ રીતે તેમણે હિંદુઓને પણ અલગ ચડાબ્યા. હિંદુમહાસભાની સ્થાપના થઈ. હિંદુ-મુસ્લીમાએ એક બીજાને દ્રેષની નજરે જોવું શરૂ કર્યું અને તેમાંથી કામી રમખાણા શરૂ થયા. આ તરક્વ જાગીરદારાને તેમની હક્ક સલામતી કાયમ કરી પ્રજાને કચડવા માટે ઉત્તેજન આપ્યું અને રાજાઓનું નરંદ્ર મંડળ સ્થાપ્યું. પ્રજાના દમનના કાર્યંક્રમ રચાયા.

અંગ્રેજોની ફાટકૂટની (Devide & Rule) નીતિ કેટલી ઊડી હતી તેના ખ્યાલ એનાથી આવશે કે તેમણે માગલા, પેશવાઓ અને શીખાને કદિ મળવા ન દીધા. મુસલમાનામાં માગલાઈ ગયાને રાષ હતા; પેશવાઓમાં પેશવાઈ લાવવાની ઝંખના હતી અને શીખ રાજા રણજીતસિંહે પંજાબની સરહદ કાશ્મીર સુધી વધારી લીધી હતી. આ ત્રણે ભેગા ન મળે તેા રાષ્ટ્રીય બળ કાયમ ન યાય. અંગ્રેજોએ ત્રણેને અલગ રાખવાની ચાલ રચી તેને કાઇ ન સમજી શક્યું. તેણે મુસ્લિમે!ને પંજાબ, દિલ્હી, સિંધ, બગાળ, યૂ. પી.માં ઊભા કર્યા. તેથી મૌલવીઓએ મુસ્લિમ-રાજ્યના નારા ગજબ્યા અને અલ્લાહ-હા-- આ મુસલમાનાના વધતા જોશ પંજાબમાં શીખા-હિંદુઓને લડકાબ્યા અને મહારાષ્ટ્રમાં હિંદુ ઓ ને હિંદુ મહાસભામાંથી રાષ્ટ્રિય સ્વયંસેવક દળ ઊભું થયું. તેમણે હિંદુ રાજ્યના નારા ગૂજબ્યા. વ્યાર્યં સમાજ પણ તેમાં ભળ્યો; કેટલાક સાધુ લોકો પણ રામ રાજ્યના નામે ભાળા થઇને ચડયા અને તેમણે લે કાને ચડાવ્યા. દ્વિંદમાં સ્વરાજ્ય અને એકતાના બદલે હિંદૂ–મુસ્લિમ બે ભાગ પડી ગયા અને લાેકાનાં તપ-ત્યાગ અને બલિદાન પછી ભારતમાતાના બે ડુકડા થઈ ને ભારત-પાકિસ્તાન રૂપે ખંડિત સ્વરાજ્ય આપણે ત્યાં આવ્યું. આ ઝનૂન કેટલું માટું હોય <mark>છે</mark>. તેનેા ખ્યાલ તેા ભાગલા પુવે<sup>\*</sup> અને પછી થયેલા અનેક નિ**દે**ષિ <mark>લે</mark>ાકાેની હત્યાથી ભરેલા રમખાણે પરથી આવી શ્રકે છે. તેની પરાકાષ્ટા રૂપે આપણા પૂજ્ય બાપુજી મહાત્મા ગાંધીનું રાષ્ટ્રીય સ્વયં સેવકદળના કદેવાતા નથુરામ ગાેડસે જેવા માણસના હાથે ખુન થયું. R. S. S. (ટુંટ્ર નામ)નું બળ ત્યારબાદ ઠંકુ પડી ગયું.

તે ટકી શકે તેમ ન હતું એટલે તે લોકોએ એવે৷ જનસધ ઊભે। કર્યા અથવા રામરાજ્ય પરિષદના નામે, ગાંધીજીની કલ્પનાના નામે ચરી ખાવાની તેમણે યુક્તિ કરી. આ જનસંધવાળાઓ કહે છે કે '' અમારા એક આદર્શ સમાજવાર છે. તેની વર્ણુવ્યવસ્યા જૂની છે. અમે બારતીય સંસ્કૃતિની દબ્ટિએ સૌને સમાન ગણીએ છીએ. મુસ્લિમેા સાથે અમને દ્વેષ નથી; તેમ જ અમારે મન હરિજન અને વસ્થિક બન્ને સરખા છે. આજે સરકાર સમાનતાની વાતે તો કરે છે પશ આચરણ કરતી નથી. તે વણિક પ્રાહ્મણ વગેરેની લપેક્ષા કરી દ્વરિજન, 🕹 કે પછાત વર્ગના અને મુમલમાનાના પક્ષપાત કરી તેમને વધારે સગવડ આપે છે: તે બગખર નથી. આમાં સમાનતા કર્યા રહી ! આજે તેા વર્ણિક્રોનો ધંધો ખરાબર ચાલતેા નથી અને વાચિએા ધંધેા ન ચાલવાના કારણે પછાત છે. પ્રાહ્મણા તેા વળી બીખ માંગીતે પેટ ભરતા હાય છે. તેથા તેમને વધારે સગવડ સરકારે કરી આપવી જોઈએ." આમ જનસંઘ ઉ≃ચ વર્ષોમાં પાયાયી જ ગૌરવગ્ર થિને કાયમ રાખવાની વાત કરે છે. તેથી પઝાત વર્ગને આગળ આવવાની પ્રક્રિયા ભંધ થતી જણાય છે. તેઓ અમતુષ્ટ થઈને બીજા ધર્મ-કામમાં **भरो** तेने। विश्वार करताः नथी. 9 4

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

આ તરક મુસ્લિમ અલગતાવાદના પ્રચારના કારણે ઘણા લાેકા સંયુક્ત વિશાળ મુસ્લિમ રાષ્ટ્રની વાતાે કરવા લાગ્યા છે. તેઓ મુસ્લિમ રાષ્ટ્રોને પ્રલાભન આપે છે કે દુનિયાભરના મુસ્લિમ રાષ્ટ્રો એક થાય તાે એક બીજા મુસ્લિમ રાષ્ટ્રો એક બીજાને સવિશેષ મદદરૂપે થઈ શકે. પણ તેમની આંદરખાનેની નીતિ એટલે કે મૂડીવાદી જૂથ (ખ્રિટીશ અને અમેરિકન)ની નીતિ એવી છે કે જો ધર્મના નામે આ રાષ્ટ્રો ઊંભાં થાય તાે તેમની શક્તિ ભલે આપસમાં લડવામાં ખર્ચાય અગર તા આંતરવિગ્રહમાં તેઓ કામ આવે.

જો ધર્મના નામે રાજ્યની વાત આવશે તેા કરી ધર્મયુદ્ધો જાગશે. પશ્ચિમના રાષ્ટ્રો તે વખતે હિંદુ અને મુસ્લિમ રાષ્ટ્રોને સામસામા ઊભાં કરશે. આવી નીતિ બીજા વિશ્વયુદ્ધ પહેલાં હિતકર ઢાઈ શકે પણ હવે આ ધર્મયુદ્ધોમાં મુસ્લિમ–વુર્ક, મુસ્લિમ–યહુદી કે ઇસાઈ–મુસ્મિમ અને ઈસાઈ–યહુદીનાં યુદ્ધો પણ ફાટી નીકળે તેવા ભય છે અને એનાથી પણ માટેા ભય એ છે કે ધર્મના નામે મરી પ્રીટતા દેશની શાયિત પ્રજામાં સામ્યવાદ ન પ્રસરી જાય. ચીન તે રીતે સામ્યવાદની છાવણીમાં ફેરવાઇ ગયું અને આફ્રિકાના ક્રેટલાક દેશા તેમ જ સુદૂર પૂર્વના એશિયાઇ ટાપુઓમાં પણ તેને: સંચાર ચાલુ થયા છે. એટલે ધર્મના આંચલા નીચે ઊભા થયેલા કામવાદી પક્ષને સમથ'ન કાઇ પણ રીતે ન આપી શકાય.

હવે સ્વતંત્ર પક્ષને લઇએ. એને રાજાજીએ ખેડયે৷ છે. તેઓ રાજનીતિના ચાણકય ગણાય છે અને ગાંધીમ ડળના સૂર્ય ગણાતા. પણ હવે તેમણુે કાંગ્રેસની સામે પગલાં માંડયા છે. તેમનું કહેવું છે કે કેંગ્રિસ મધ્યમવર્ગ, જમીનદારા તેમજ નરેદ્રોના કાર્યમાં ડખલગીરી કરે છે અને તે વધી ગઇ છે. એટલે કાઇ સ્વતંત્ર સાહસ કરી શકતું નથી. રાજ્યની વધતી જતી ડખલગીરી અને આપખુદી સત્તાને રાકવી હોય તા નવા સ્વતંત્ર પક્ષ ઊભો કરી કોંગ્રેસ પાસેથી સત્તા આંચકી લેવી જોઇએ. નહીંતર ધીમે–ધીમે કાંગ્રેસ સામ્યવાદ તરક ઘસડાઈ જશે અને **દેશ** સામ્યવાદ બની જશે.

દવે જો સ્વતંત્ર પક્ષ આવે તેા શું થાય ? તે જોઈએ. તેના કારણે માલિકી હકક વધે; સ્થાપતિ દિતે વધે અને પાછું શાયણ ચાલુ ચઈ જાય; નકાખારી પણ વધતી જાય. રહી સામ્યવાદને રાકવાની વાત. તેને તેા શાયણથી પાયણ બળે છે. વિયેટનામમાં સ્વતંત્રતાની લડાઇ માટે અને સામ્યવાદને રાકવા કાઇ સ્વતંત્ર પક્ષવાળા ન ગયા કે ન કાઈ કારિયાની મદદે ગયું. ત્યાંના ૨૫ થી ૩૦ ટકા માણસાે માર્યા ગયાં જીત્તં સામ્યવાદ ન અટકા શક્યો. ભારતમાં એક તરક નકાખારીને ઉત્તંજન આપી આંતર-વિગ્રહને વધારવા છે. આ બન્તેના મેળ બેસનાે નથી. આ સ્વતંત્ર પક્ષને ટેકા આપી શકાય નહીં.

દ્વે જે લેાકશાહી છે. ત્યાં સમાજવાદતે રાજ્યદ્વ'રા આણી શકાય એવું પશુ ધણુા માતે છે. એમ થાય તા વ્યક્તિના ચૈતન્યતા વિકાસ અટકી જાય અને વ્યક્તિગત સ્વાતંત્ર્ય ન ખીલે. આમ તા કાંગ્રેસ પણુ નાના નાના છટકા, પંચાયતા વડે સત્તાનું વિકેન્દ્રીકરણુ ને લાકશાહી લાવવાના આધ અને રાજસ્થાનમાં પ્રયાગ કર્યા છે; ગુજરાતમાં કરવા માગે છે પશુ તેમાં જે કડી પૂટે છે તે એક તે જનસંગઠના વડે થવું જોઇએ; નકે રાજ્ય વડે. તે માટે મૂડીવાદ કે સ્થાપતિ દિતવાદને પાયતા સ્વતંત્ર પક્ષની જરૂર નથી પણુ વિકેન્દ્રિત લેહકશાહી માટે નીતિ નિષ્ઠજન-સંગઠના અને ધર્મલક્ષી જનસંવક સગઠનાની વધારે જરૂર છે.

દવે સમાજવાદને માનનારાં ત્રણુ પક્ષો રદે છેઃ—કોંગ્રેસ, સમાજવાદી અને પ્રજાસમાજવાદી પક્ષ. આ ત્રણેય લાકશાહીતે માને છે. ત્રણેતી એકતા અંગે જરા વિંગતવાર જોઈ એ. ડૉ. લાહિયા સમાજવાદી જૂથમાંથી હપણ જ છૂટા પડયા. સમાજવાદના બીજા કર્ણીધાર આચાર્ય કૃપલાણી હતા. જેઓ તેમાંથી છૂટા પડયા હતા અને તેમણે કૃષક સમાજવાદી પક્ષ રચ્યા હતા. આ કૃપાલાણીજી જ્યારે કાંગ્રેયના પ્રમુખ થયેલા ત્યારે તેમણે કઢેલું. "કોંગ્રેસમાં બીજા વિચારતી પાંખ ન હોવી જોઇએ. કાંગ્રેસમાં, કાંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ રૂપે બીજો પક્ષ નહેાવા જોઇએ ! ''\* પણ અંતે મતબેદ થતાં તેમણે નવા પક્ષ સ્થાપ્યા. સમાજવાદી પક્ષમાં મુખ્ય પ્રમુખ વ્યક્તિ તરીકે જયપ્રકાશ નારાયણ છે. તેઓ ક્રદિક ભૂદાનમાં જઇને સેવાની વાતાે કરે છે તાે કદિક પાછા સક્રિય રાજનીતિમાં ઝંપલાવે છે. જયપ્રકાશજી પહેલાં કોંગ્રેસમાં હતા. સ્વરાજ્ય મળ્યા બાદ તેમની

છે. પંચાય પાસા કરે છે તો કોટક પાછો સાક્રય રાજનાતિના ઝ પેલાવ છે. જયપ્રકાશજી પદેલાં કેાંગ્રેસમાં હતા. સ્વરાજ્ય મળ્યા બાદ તેમની સરદાર પટેલ સાથે વાતા થઈ અને તેમનામાં પૂર્વગ્રહ બધાયા કે પટેલ તેા બિસ્માર્ક બનવા ઇચ્છે છે. તેવામાં રિયાસતા–રજવાડાઍાનું એકીકરણ થતાં તેમની શંકા વધારે દઢ થઇ. તે અરસામાં નાકરીયાત વર્ગના હિતાની રક્ષા જળવાઇ; તે માટે મીલમાલિકા અને ઉદ્યોગપતિઍાને સરદારે તેડાબ્યા. જયપ્રકાશજીએ ઊંધા અર્થ કાઢયો કે કાંગ્રેસ મૂડીવાદી સંસ્થા બનવાની છે. તેમની આ અધીરાઇમાં તેમણે ઉતાવળે સમાજવાદી પક્ષ ઊભા કર્યા. પણ તેનું ધડતર ન થયું. અરૂણા અસક્રઅલી ક્રાંતિકારી સમાજવાદી પક્ષ રચવા છૂટા પડયાં અને અંતે હમણાં કાંગ્રેસમાં જોડાયા. લાહિયાને પણ અલગ પક્ષ હાેવા જોઈએ એમ લાગ્યું અને તેમણે નવા પક્ષ ઊભા કર્યા પણ આમાંથી ક્રાઈનું લોકશાહી ઢબે ધડતર થવા પામ્યું નથી. એટલે તે લોકામાં અસ તાેષ ફેલાવવા સિવાય કંઇ કરી શક એમ લાગવું નથી.

એની વિરૂદ્ધમાં કેાંગ્રેસમાં શું થયું ? એ અગાઉ તેાકરી મેળવવાની સંસ્યા રૂપે ગણાઈ તેા તેમાં ઘણા તેાકરિયાત વર્ગના માણુસા આવ્યા. પછી તેની પ્રતિષ્ઠા વધતાં–પ્રતિષ્ઠા માટે ક્ષેાકાે તેમાં દાખલ થયા. ધીમે ધીમે તેતાગીરી કે વર્ચસ્વ માટે વક્ષીલા, ડાૅકટરાે અને શિક્ષિત સમાજ એમાં દાખલ થયા. તેમાં એનીબેસ ટે ઢાેમરૂલ વડે સ્વરાજ્ય અને સ્વદેશીની ચળવળ લાવ્યા. તિલક અને ગાેખલેએ તેને સેવકાેની સંસ્થા બનાવી; ગાંધીજીએ તેને દેશની સમૂળી ક્રાંતિનું વાહન બનાવ્યું

# કામરાજ યેાજના આવ્યા પછી અને ભુવનેશ્વરમાં કોંગ્રેસ અધિવેશન થયા બાદ અરોાક મહેતાને માનનારાે સમાજવાદી વર્ગ કોંગ્રેસમાં લ⊍યા છે તે. શુભચિન્દ છે.—સંપાદક અને લાેકાને સંગઠિત ક્રાંતિ માટે તૈયાર કર્યા. તેમની પાસે જવાહરલાલ **નેહ**રૂ, સરદાર પટેલ, રાજેદ્રભાણુ જેવા કાર્યંકરા ઉપરાંત ઉચ્ચ કોટિની <mark>ભલિદાનની</mark> ભાવનાવાળા ક્ષેાકા આવ્યા. ૧૯૩૧ થી પંજવાહરલાલ **નેહર, ગાંધી**જી ખાદ તરી આવવા લાગ્યા. લાકશ્વાહી અને સમાજવાદના પાયા સ્વરાજ્ય પહેલાં ગાંધાજીએ અને સ્વરાજ્ય ખાદ જવાહરલાલ તેહરુએ નાખીને કોંગ્રેસને તે રીતે ધડી. તેઓ સમાજવાદમાં માનતા હતા. પણ ઉતાવળે પગક્ષે કંઇ પણ કરવા માંગતા ન હતા. એટલે ઠેઠ ૧૯૫૩માં **તેમએ સમાજવાદ લાવવા માટેના કરાવ** આવડી અધિવેશનમાં મંજૂર કરાવ્યા. તેમણે ખંત અને ધીરજથી, વિચારાના મતભેદ હાેવા છતાં, કેાંગ્રેસમાં ટક્રીને અંતે કાંગ્રેસી માવડી મંડળ પાસે એ ઢરાવ મંજૂર કરાવ્યે**ા. તેમણે ધીમે-ધીમે એ પરિવર્તન આ**હ્યું અને તેની સા**થે** તેમએ તેની સાંતત્ય રક્ષા પણ જળવી.

ત્યારે, સમાજવાદી પક્ષ નાના નાના પક્ષેામાં વહેંચાઈ ગયેા. ત્યાં <mark>નેતા મત્યા–પણ નીચેના લાેકાને</mark> તેએા ધડી ન **શ**કયા; પરિણામે દરેક નેતાના વિચારા સ્વતંત્ર થઇને અથડાયા. હમણાં હમણાં તેા અશાક મહેતાને અતુસરનારે પક્ષ કાંગ્રેસમાં ભળી ગયે છે, અને જયપ્રકાશજીને હવે લાગે છે કે તેઓ કોંગ્રેસમાં રહીને સમાજવાદનું જેટલું કાર્ય કરી શકયા દ્વાત, તેટલું અલગ રહીને કરી રૂકયા નથી. —સંપાદ્રક

સત્તાના માહને દૂર કરી સત્તાનું વિકેંદ્રીકરણ કરી શકે છે. તેની આંતરરાષ્ટ્રિય નીતિમાં થાેડે અંશે ક્ષતિ બલે લાગે! છતાં તે સાચી અને સ્પષ્ટ છે અને તેને પ્રતિષ્ઠા મળેલી છે. એટલે કાેમવાદ, મૂડીવાદ, સમાજવાદ વગેરે પક્ષે કરતાં તે વધારે ઘડાયેલાે સબળ અને સંગઠિત પક્ષ છે. માત્ર એને પક્ષ-શુદ્ધિની જરૂર છે. તે ગાંધીએકમા (પૂરક પ્રેરક બળાં) દ્વારા થવી જોઈએ; નહીંતર તે જાતે પણ જાગૃત **થઈ** તે આતનિ'રીક્ષણ વડે શુદ્ધ સંગઠિત ખળરૂપે જરૂર આગળ વધશે. પશ તેથા અંદર અને બહાર દેશ અને દનિયામાં કામ કરનારી પ્રભાવશાળી રાજ્યસંસ્થા બની નહીં શકે.

ጎጉ

# ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી પૂંજાભા**ઇએ આજની ચ્યચા–વિચારણા શરૂ કરતાં કહ્યું : " સ્વરાજ્ય પહેલાં બધા પક્ષાે હાેવા છતાં ભારતના લાેકાના મનમાં કાેંગ્રેસ અંગે જ માન હતું. સ્વરાજ્ય બાદ કાેંગ્રેસમાંથી સમાજવાદી કેમ અલગ છૂટવા તે તાે સવારે પ્રવચનમાં સ્પષ્ટ થઇ ગયું છે.

કેટલાક પક્ષો તાે ચૂંટણી પહેલાં દેખા દે છે અને ચૂંટણી જતાં નષ્ટ પામે છે. તેમાં જનસ લ, રામરાજ્ય પરિષદ વગેરે પક્ષો તા સ્થાપિત હિતાને જ ઉત્તેજન આપે છે. હિન્દુ-મહાસભા માેટી માેટી વાતા કરે છે પણ તેના નજર કહેવાતા હિન્દુઓ તરક હાેય છે અને ઊડાણમાં મુસ્લિમાએ કરેલા ઝનૂની કુકૃત્યાને યાદ રાખે છે; તે બરાબર નથી. એ ડાંખમય રાષ જવા જોઇએ. બ્રિટિશ રાજ્યે હિન્દુ-મુસ્લિમ એકતાને તાેડી નાખી. પાકિસ્તાન થઇ ગયું છે. ત્યારે મુસ્લિમ–લીગવાદીઓએ ભારતનાં લાડકાં થઈ તે રહેવું જોઇએ. તેમણે પાકિસ્તાન તરક માગદર્શનની આશા ન રાખવી જોઇએ.

સામ્યવાદનેા જન્મ વિદેશનેા છે. સામ્યનેા અર્થં સમાનતા છે પણુ તેમાં કુટું બની એકતા જેવી સામ્યતા નથી. સાથે વાદ લાગી જતાં વિષમતા વધારે આવી ગઈ જણાય છે.

એવી જ રીતે કેટલાક મિશનરીઓ ંસેવા કરે છે ત્યાં સુધી ઠીક છે પણુ પછી તેઓ ંરાજનીતિનાં પ્યાદાં બને એ ઇચ્છનીય નથી. આર્યંસમાજીઓ પ્રથમ તાે સામાજિક કાર્યં કરતા હતા, પણુ એર્માના કેટલાંક કેાંગ્રેસમાં ભળ્યા છે. બાઝીના સીધા કે આડકતરા, કેાંગ્રેસ-વિરાેધી અને સંકીર્ણ કાેમવાદી પક્ષેાના ટેકામાં પડી ગયા છે.

આપણા દુર્માંગ્યની વાત એ છે કે નાની નાની ખાખતાે અંગે પક્ષાપક્ષી ઊભી થાય છે અને તે પાતાના કંઇક ને કંઇક ચેપ સૂક્તી જાય છે. દા. ત. સંયુક્ત મહારાષ્ટ્ર સમિતિ તેમ જ મહાગુજરાતમાં જનતા પરિષદે નાના કિશારા અને વિદ્યાર્થીઓ ઉપર ત્રાસ ગુજાર્યો; વળી તેમને આગળ કરીને હિંસા માટે ઉશ્કેર્યા. તેથી સરકારને ગેાળીબાર કરવાની કરજ પડી. પછી આંદેાલન કરનારના શખને માટરામાં કેરવી પ્રજાતે ઉશ્કેરી. તેમ જ ખાંભી મૂકવાનું આંદોલન ચલાવ્યું. ટૂંકમાં તેઓ ભારતીય સંસ્કૃતિથી તદ્દન ઉંધું કરે છે. આમ જે લાભ લોકોને ખરેખર ંમળવા જોઇએ તે મળતા નથી. આમાં કોંગ્રેસ સિવાયના પક્ષાના પણ માટા ભાગે વાંક છે; કાંગ્રેસીઓના પણ છે ખરે! એટલું ખરું કે બીજા રાજકીય પક્ષના માણસા કરતાં કોંગ્રેસીઓ ભૂલ કરતાં પકડાય તા તેમને તેના પસ્તાવા વધારે થાય છે.

એટલે ભારતના રાજકીય ક્ષેત્રમાં કેાંગ્રેસ પક્ષતે શુદ્ધિ અને પુષ્ટિ વડે વધારે મજળ્યૂન કરવા માટે પ્રયાસ આવી રીતે થાય તેા જગત ખગેખર કંઈક નવું બની જાય ! ''

**શ્રી દેવજીભાઈ: "અ** જે ભારતમાં જે લાેકશાહી આવી છે તેનું સ્યુળ કલેવર બહારનું છે. અલબત્ત કેાંગ્રેસનું ધડતર તપ, ત્યાગ અતે બાપુની ટ્રાેરવણીથી થયું છે તેથી તેનામાં ચેતન બાક્ષી છે; તે ભારતનું છે. એટલે પ્રજ્ય મહારાજશ્રીની તેના ઉપરની જે આશા છે તે વધારે પડતી નથી. જો કે બારતની પ્રગ્ન તેની સંસ્કૃતિથી ધડાયેલી છે પણ આજના બદલાતા જતા વિશ્વના વાતાવરુણમાં કેટલાક ટાચના કાર્ય કરેા પણ એ બ્રમણામાં પડ્યા છે કે સત્તા વડે આખા ભારતના ઉદ્ધાર થઈ જશે. જેમનામાં તપ–ત્યાગ વાળું નૈતિક આધ્યાત્મિક બળ છે તેવા લોકા આ ક્ષેત્ર તરક્ષ્યા ઉદાસીન છે. તેથી પ્રજાધડતરનું કામ થવું નથી.

ચૂંટણી વખતે જરૂર લાેકાને પ્રચાર વડે ધડવાનું થાેડુંક કામ ચાલે છે પણ તેથી પ્રજા મૂળથી ખરેખર ધડાતી નથી. એ માટે રાજ્ય ઉપર ખરેખર તા રચનાત્મક કાર્યંકરાે અને ધર્મ–સંતાેનેા અંકુક્ર હાેવા જોઇએ. આ નૈતિક કાર્યંકરાેએ લાેકાેને ધડવાનું કામ નૈતિક ક્રજ સમજીને ઉપાડી લેવું જોઇએ. તેમનામાં તપ, ત્યાગ અને સેવા હેાવા છતાં આજે ધન અને પ્રતિષ્ઠા તેમ જ સત્તાની લાલસા વધારે દેખાય છે તેની પછવાડે તેમની રાજકીય ક્ષેત્રે ઉદાસીનતા જ કારણૂરપ છે એમ માનવું રહ્યું. તે ખંખેરીને પ્રજા વડે શુદ્ધિ અને પુષ્ટિના માર્ગ અપનાવવામાં આવે તેા ભારતની પ્રજામાં ઊડે ઊડે જે ખમીર તત્ત્વ પડ્યું છે તે કરી પાછું નવ પરલવિત થઈ જાય. આ વાત ધરથી માંડીને ઠેઠ જગત લગી લઈ જવી પડશે.

ભારત સામે જગત મીંટ માંડીને બેઠું છે. એટલે તેણે કલ્યાણુકારી સમાજવાદી લેાકશાહી જેના પાયામાં ન્યાય--નીતિ તેમ જ સત્ય, અહિંસા હાેય, તરક આગેકદમ કરવાં પડશે. ગાંધીજીએ જગતને દક્ષિણ આદ્રિકામાંથી સત્ય-અહિસાનાં નલાં મૂલ્યેા ખતાવ્યાં હતાં. સ્વરાજ્ય આવ્યા બાદ તેમાં ક્રમી આવી છે તેા જો પ્રજા, પ્રજાસેવકા અને સંતાે મળીને કાર્ય કરે તેા રાજકીય પક્ષેામાં તેમાંય ખાસ કરીને કાેંગ્રેસમાં ધરમૂળથી સુધારા થઈ શકે તેમ છે. તે કરવાની આજના યુગે પહેલી જરૂર છે."

<mark>પૂ. દંડીસ્વામી ઃ હ</mark>વે તેા અમારા કરપાત્રીજી જેવા સંન્યાસીને પણ રાજકારણુની નદીને માપવાની ઇચ્છા થઇ છે. કેટલાક વર્ષ થી એને તરવાનેા પ્રયત્ન કરે છે પણ તરવાને બદલે તેા ડૂખતા વધારે નજરે ચડી રહ્યા છે.

અત્યારના રાજકીય પક્ષેામાં તેા ક્રોંગ્રેસ જ પીઢ છે કારણ્કે તેણ્રે અતેક તડકા–છાયાં જોઇ કાઢયા છે. બ્રિટીશ્વરા સામે લડીને તેણે હિંમત કેળવી છે. તેના સ્વરાજ્ય પહેલાંના ૬૨ વર્ષના તપ–ત્યાગના ઇતિહાસ છે. સ્વરાજ્ય બાદ ભય અને પ્રલાેભના વચ્ચે તે વિશ્વમાં સક્રિય તટસ્થતાની નીતિને ટકાવી શકી છે. ગાવા, કાશ્મીર અને ચીન એ ત્રણેયના આક્રમણના પ્રશ્નમાં પણ તેણે એ સિદ્ધાંત અગે કેટલી બધી કાળજી રાખી છે ! જો કે તેણે સત્તા આવતાં દરેક બાબતા રાજ્ય વડે થઇ શકે એમ રવીકારી ઘણું ક્ષેત્રામાં દખલગીરી શરૂ કરી છે પણ અગાઉ આપણે ચર્ચા ગયા છીએ તેમ તેની શહિ અને પુષ્ટિને કાર્યક્રમ અપનાવતાં ધર્મ મય સમાજરચના માટે જરૂર તે મેાટું બળ બની શકે.

તે સિવાય કેામવાદી પક્ષેને કાેઈ પણ રીતે ઉત્તેજન ન મળવું જોઇ એ નહીંતર તેનાં માઠાં પરિશામા ભાગવવાં પડશે. કામવાદને રાજ્ય નહીં દાબી શકે પણ લેાકા, સેવકા અને સંતાનાં સંગઠના દાખી શ્રકશે. પ્રાંતવાદ કે ક્ષેત્રવાદ સાથે હાથ મેળવવામાં કોંગ્રેસના કેટલાયે લાેક્રાએ મહારાષ્ટ્ર, કેરલ વગેરેમાં બૂલ કરી છે પણ કાંગ્રેસને પાછળથી તે બૂલ સમજાઇ છે અને તેના સમાજવાદ સિવાયનાં બળા કે પક્ષે સાથે હાથ ન મેળવવાનાે અંતિમ નિર્જય આવકારદાયક છે. આજે તેા સુનિ શ્રી સંતભાલજી કહે છે તેમ તેને પૂરક–પ્રેરક બળ આપીને સહર બનાવવી જરૂરી છે. જેથી તે દેશ અને વિશ્વમાં અને ખું કામ કરી શ્વકે અને તેની સાથે અતુબંધ વિચારધારાનું અનુસંધાન યતાં તે દેશ અને દનિયાને આશીર્વાદરૂપ નીવડશે."

**શ્રી બળવ'તભાઈ** : " સત્તા ઉપર આવ્યા બાદ કોંગ્રેસમાં કેટલીક નળળાઈ એ આવી છે તેથી લાેકાના અસતાય વધ્યા છે તેમ માનવાને સમળ કારણા આ પ્રમાણે ગણાવી શકાય :-- (૧) કાંગ્રેસ વેાટ માટે નચિંત ન હ્વાઇને તેને લણી વાર ધ્યેય વિરૂદ્ધ પણ બાંધછાેડ કરવી પડે છે. (૨) અમલદારા મૂળે જૂની સરકારના અને તંત્રમાં બધા પ્રકારના લાેકા છે. તે કાંગ્રેસને વકાદાર નથી એટલે તેઓ પાતાની તમાખી ચલાવે છે: લાંચ લેવાનું વધ્યું છે. પરિષામે લાેકપ્રદા ઘટી રહી છે. ( ૩ ) તેણે આર્થિક, સામાજિક, શૈક્ષગ્ણિક તેમ જ સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રામાં માથું ન મારવું જોઈ એ. પણ નૈતિક લાેકસંગઠના તેમ જ લાકસેવક સંગઢનાને તે સાંપવાં જોઈએ. તે પણ વધું જાને કરવા જાય છે પરિષ્ણામે તેના માટે આ બધું કાર્ય અમર્યાદિત બની જ્વય છે અને શાસનમાં સડા, રવચ્છંદતા તેમ જ વ્રમાખી વધારે પ્રવેશે છે. (૪) સત્તાનું વિક્રેદ્રિકરણ કરી તેણે એ ક્ષેત્રા સત્તાથી દ્વર રહેવા મ્વ્યબતા સેવાભાવી કાર્યકરાને સાંપવા જોઇએ.

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

આવું થાય તાે ધર્ણું કામ થશે અને લાેકામાં શ્રદ્ધા વધશે."

શ્રી સંદરલાલ : '' કોંગ્રેસ એક તાકાતવંત સંસ્થા છે અને તે તપ-ત્યાગ વડે ધડાયેલી છે. જ્યારે રાજાજી જેવાના સ્વતંત્ર પક્ષ ક્ષણિક વિરાધ કે આવેશના પરિણામની ઉપજ છે. કાંગ્રેસ પાસે પ્રતીકાર શક્તિ છે. અને તેને સંસ્થા તરીકે ધણીવાર જૂના સાથીઓ સામે જ્યારે તેઓ સામા પક્ષે ઊભા રહે છે ત્યારે તે શક્તિ વાપરવી પડે છે; તે છતાં ધણી બાખતામાં અને દેશહિતની દષ્ટિએ તેજ એક સુદઢ પક્ષ છે. ધણા <u>લાેકા તેની ખાેટી નિંદા કરે છે પણ તેથી કાંગ્રેસની શ્વક્તિ ઘટતી નથી.</u> આજે તેમાં તકવાદીએ। પ્રવેશી ગયા છે પણ તે એકવાર શુદ્ધ થઇને આવશે જો પ્રજા, ત્રજાસેવકા અને સંધાે મળીને કામ ઉપાડશે તાે. એમાં શાંધા નથી. '.

શ્રી **અળવ તભાઇ :** ' મને તેા આ નામના રાજકીય વિરાધી પક્ષા એ ભારતની લોકશાહી માટે અનિષ્ટ જેવાં લાગે છે. કારણકે તેઓ કેવળ ઝેર-વેર વધારવા સિવાય કંઇ પણુ કરતા નથી. પક્ષોની સત્તા માટેની અંદરાઅંદરની લડાઈ અને કરોડાે રૂપિયાના ચૂંટણી ખર્ચાતું પાણી થાય તેના કરતાં પૂરક–પ્રેરક બળના વિચાર થાય અને અંતે વિકેંદ્રિકરણ કોંગ્રેસનું લક્ષ રહે તેા ધણા કાયદા થાય. "

( **૨-૧૧-૬૧** )



૧૫. વિશ્વદર્શન અને અર્થનીતિ

# અર્થનીતિના પ્રવાહોા j [ શ્રી દુલેરાય માટલિયા

વિશ્વદર્શનની ચર્ચા આપણું ધર્મમય સમાજરચના માટે કરીએ છીએ. તેમાં ઇતિદાસ, ભૂગાળ, વિજ્ઞાન, રાજકારણુના ક્રમમાં અર્થ-કારણુની આજે ચર્ચાવિચારણા કરવાની છે. ધણાને એમ થશે કે ધર્મ સાથે અર્થકારણું કે રાજકારણુને શું લાગેવળગે? આ પશ્ચિમમાંથી આવેલા વિચાર છે. પણ પૂર્વના વિચારકા એમ ખાને છે કે એ ખન્ને ક્ષેત્રમાં ધર્મ રહી શ્વાક છે. અહીં આ ખન્ને ક્ષેત્રમાં ધર્મના સંખધ રહ્યો જ હતા અને રહેવા જોઈએ એમ વિચારકા માતે છે.

વચગાળામાં પશ્ચિમમાં જે રાજ્યક્રાંતિ, ધર્મક્રાંતિ તેમ જ ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ ચર્ઝ તેના કારણે પાશ્ચાત્ય સંસ્કૃતિના પ્રવાહે જે વળાંક લીધા છે તેની વિશ્વ લપર મોટી અસર પડી છે. તે લોકા એમ માતે છે કે સત્ય અને અહિંસાના ને ધર્મના રાજકારણ અને અર્ચકારણ સાથે કાઈ મળધ નધી. આની પાછળ તેમના કડવા અનુભવ છે અને, ત્યાંની પરિસ્થિતિ પણ છે. જો કે અંતે તા તેતે એક યા બીજી રીતે ધર્મ તરક વળવું જ પડે છે. લાખા-કરાડાનાં વિદેશાનાં શિક્ષણ ટ્રસ્ટા તે અગે સ્પષ્ટ સચન કરે છે. આજે અખુવિકસિત દેશાને વિકાસ માટે સહ ય કરવા આગળ આવવું, એ પણ ધર્મ-છુદ્દિ વગર સંભવે નહીં. જો કે એ લાેકા સીધી રીતે અર્થનીર્તિ અને રાજનીતિ સાથે ધર્મને જોડતા નથી પણ શબ્દ કરતાં ભાવ અને ક્રિયાનું મહત્વ વધારે છે. અને વિશ્વના સંદર્ભમાં ધડાવી સંહાયતા યાેજના, વિકાસ યોજના, ગ્રાનવિત્તાન પરિવર્ધન યોજનાઓ એક રીતે ઊડે ઊડે રહેલી ધાર્મિક વૃત્તિને જ આભારી છે.

પશ્ચિમની જેમ આપણે ત્યાં પણ ઘણા લોકા કદે છે કે ધર્મ ને ગજકારણ કે અર્થકારણ સાથે કાઇ સંભંધ નથી; તે છતાં ભારતમાં ધર્મ, જીવનમાં એ રીતે વણાઈ ગયે છે કે, સતા, અદિસાના પ્રયોગા જનજીવનમાં લણાં સ્થળે થતા જોવામાં આવે છે. આ પ્રયાગકારામાં પણ પ્રાંત અને પ્રદેશની પરિસ્થિતિની બિન્નતાના કારણે અભિપ્રાયમાં આંતર પડે છે. તેથી લણાને એમ લાગે છે કે સત્ય અને અહિંસાના પ્રયાગા કરનારી સસ્થાએા એક થઈજ ન શકે. તેથી રાજકીયક્ષેત્ર અને કલ્યાણ રાજની જેમ મીમાંસા કરાય છે તેમ જુદા જુદા પ્રયાગાની મીમાંસા થવી જોઈએ. આજે આ બધા પ્રયાગકારોને સાંકળવા જોઇએ. તે માટે અનુબંધ વિચારધારા એ સાંકળવાનું કામ સિદ્ધાંત અને નીતિની દષ્ટિએ કરે છે. એટલે જ્યાં મૂળ સિદ્ધાંતમાં ભાધ ન આવતા હાય ત્યાં વિશ્વમાં ક્યાંયે પણ થાેડા ફેરફાર જણાય તા બાંધછાડ કરવાની ઉદારતા રાખવી જોઈએ. સહુએ પાતાના પ્રયાગાની વિશેષતા છાડવાની નથી પણ દરેકે એકબીજા સાથે મળવું જોઇએ. અનુબંધ વિચાર ધારાનું મુખ્ય રહસ્ય આ જ છે. દરેક અહિસક પ્રયાગકારોને પરસ્પર 'આપલે'ની તક આપવી જોઇએ. સત્ય અને અહિંસાના પ્રયાગકારોને પરસ્પર 'આપલે'ની તક આપવી જોઇએ. સત્ય અને અહિંસાના પ્રયાગે રાજકીય તેમ જ આર્થિક ક્ષેત્રમાં સહુ ભેગા મળીને કરશે તા રાજકીય સ સ્થા હપર પ્રભાવ પાડી શકારો, એમાં શકા નથી.

# ભારતીય સંસ્કૃતિ અને અર્થનીતિ

હવે આર્થિંક ક્ષેત્રના પ્રવાહેા વિષે વિચારીએ. આપણી સંસ્કૃતિનેા પાયેા શું છે. તે અંગે જણાવવામાં આવ્યું છે:—-

तेन त्यक्तेन भुजीथा ः

—તું ત્યાગ કર અને ભોગવ.

આપણુ ત્યાં જીવનમાં અર્થ અંગે આ પ્રમાણુ દષ્ટિ રહી છે કે :--कुर्वन्नेवेह कर्माणि जीजी विषेच्छतं समा :

—કર્મ કરતાે કરતાે સાે વર્ષ સુધી જીવવાની ઇચ્છા રાખે. વેદમાં પણ ઘને મે ઘર્મ**લુદ્ધિઃ स्यात् '' ધનની પાછળ ધર્મ ભુદ્ધિ રહે** એવી મ**ંગલકામના મહાભારતમાં કહી છે. ''** ધર્માદ્દર્થ^य काम<sup>્ર</sup>ય '' એમ કહીને જીવનની પ્રવૃત્તિઓમાં પણ અર્થ કામની સાથે ધર્મની ભાવના રાખવાનું સ્ચન કર્યું છે. આમાં અર્થંનું પાેતાનું મહત્વ ખતાવવામાં આવ્યું છે. ∃સંપત્તિ ઉત્પન્ન જ ન કરવી એવું ક્યાંયે બતાવવામાં આવ્યું નથી. સંપત્તિ કમાવી; ત્યાગવી અને ઉપભાગવી એ કેવી રીતે ?

વસ્તુપાલ, તેજપાલે, વિમળશાહે, ભામાશાહે સંપત્તિ પેદા કરી પણ એમના કર્યા ખંગલા છે ? તેઓ આજે હયાત નથી પણ વસ્તુપાલ <mark>હ</mark>ોત તેા તેમને ખગલાના વિચાર મહત્ત્વનાે ન લાગ્યાે હાેત. તેમજ તે ધારત તાે એ જમાનામાં પચાસેક બંગલા સરળતાએ બંધાવી શક્ત. પણ તેમણે પોતાના ધનને લપયોગ સ્થાપત્યે માં અને સંસ્કૃતિરક્ષક સ્થળામાં કર્યા. સૌને માટે મંદિર અને કળાકારી ખુલ્લી સુકાઈ. પાતે <mark>બ</mark>ોગવી શકે તેના બદલે સા બોગવી શકે તેવી સ્થિતિ સર્જ સા**યે** સાથે મંદિર વગેરેમાં ઉપાસના કરી સૌ વીતરાગ સાથે તાદાત્મ્ય સાધી શકે એવી જોગવાઇ ઊભી કરી. તે વખતના કેટલાક સંપત્તિમાને પાસે સંપત્તિ આવી ત્યારે થાેડાક આરામ લીધા પણ સાથે તેમણે પાતાનાં માલ–મિક્કત–મકાન સૌનાં સદ્ધિયારાં માન્યાં. તેમણે ધર્મ શાળાએા ખધાવી. કેટલાકને થયું કે હું ભોજનથી તૃષ્તિ કરીશ પણ સાથે સા**થે** . બધાને એવા જ સ્વાદની તૃષ્તિ થાય અને વધારે પૈસા ખર્ચવા ન પડે અને તેઓ પણ પ્રસાદ પામે-આવી ભાવનાથી નાયદારા, કાંકરાલી, જગનાયપુરી વગેરે ભગવન્મ દિરામાં પ્રસાદ મળવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી. તે સાથે સહૂ કાંઇ ભાગ લઈ શ્રાકે તેવી કળાઓનો પણ તેમણે વિક્રાસ કર્યો.

આજે તા જેની પાસે વધારે પૈસા હાય તે તાજમહેલ હાટલમાં જઇતે સ્વાદ માણી શકે. સિનેમા-નાટકધરામાં પૈસા ખર્ચીતે તૃત્ય-નાટક સંગીતના આનંદ માણી શકે; પણ તે કાળે એવી કળાઓાની ગાઠવણી મંદિરાની સાથે, ભજન, કીર્તન, નર્તન અને સંગીત વગેરે રૂપે કરવામાં આવી. આમાં પૈસાના પ્રશ્ન ન હતા પણ જેને રસ હાય તે જોઇ શકતું. આ સમારાહા પૈસા માટે થતા નહીં. રામલીલા, કૃષ્ણ્યલીલા વગેરે ચાકકસ આશા વગર દેખાડવામાં આવતી-તેમાં આમાર-ગરીખ સદ્દ આવી શકતા. ંકાણુ ક્રેટલું આપશે, ક્રેટલા પૈસા ભેગા થશે તે કાણુ જાણ્તું ? તે છતાં એ લાેકા પાતાની કળાને ભધાને ખુલ્લા દિલથી બતાવવાની પાતાની લ્રરજ સમજતા

કેટલાક કળાકારા એવા થયા કે તેમણે સમાજ આજીવિકા આપે કે ન આપે તેની ચિંતા કરી નહીં અને પાતાની કળા સમાજને ચંરણે ધરી. અજંટા, ઈ લાેરા વ. ની ગુક્રાએામાં જે કળાકારી છે તે કંઈ એક દિવસમાં નથી થઈ. તે કળાકારની પ્રબળ કળા-માવનાના કારણે હિંદમાં ઠેરઠેર પથરાઈ ગઈ. આ બધાં મંદિરા એક દિવસમાં જાદુથી નથી બની ગયાં. જગન્નાથપુરી જેવાં મંદિરામાં એકી સાથે પ૦ હજારથી ૬૦ હજાર માણસા બજન અને ભાજન કરી શકર્તા. સંપત્તિના આ રીતે સાર્વજનિક ઉપયાગ થયા જેથી ગરીબમાં ગરીબ માણુસને સ્વાદતૃપ્તિ કરી શકે. થાળમાં ૧૦૦ વસ્તુઓ હાેય-એટલી જ મળે અગર તા પૂરી ન મળે છતાં તેની વાનગી તા મળે જ! લાંબે ગાળે આ પદ્ધતિમાં દેવ્ય પેઠે. ઇજારાપદ્ધતિ શરૂ થઈ. શેઠીયાઓ જ ખરીદીને ખાઈ શકતા. આ દેાય પાયાના નથી એટલે સુધારી શકાય.

સાર્વજનિક સંસ્થાએ અને ધર્મ સંસ્થાએ પૈકી દરેક ધર્મની સંસ્થાએ એ–વૈદિક, સુસ્લિમ, જૈન, ભૌદ્ધ વગેરેની સંસ્થાએએ ધર્મશાળા, ધર્મ સ્થાપકા, સમાજનાં મકાના; અનાયશાળાએ, ગૌશાળાએ, પરખા, અન્નક્ષેત્રા વગેરે સમય સમય પ્રમાણે ઊભાં કર્યા છે. એટલે અહીં અર્થપુરૂષાર્થની ઉપર ધર્મના અંકુશ્વ રહ્યો છે.

## ચુરાેપતું અર્થશાસ્ત્ર અને અર્થનીતિ

ત્યારે ચુરાપમાં અર્થવ્યવસ્યા જીદી રીતે વિક્રસી છે. ત્યાં Ecao-ઇકા એટલે ઘર અને Nomic અટલે અર્થગ્રાસ્ત્ર-ધરનું અર્થગ્રાસ્ત્ર તે અર્થગાસ્ત્ર ગણાયું. ત્યાં ઘરના-બ્યક્તિના અર્થગ્રાસ્ત્રમાંથી અર્થનીતિ વિક્રસી છે.

સવ<sup>5</sup>પ્રથમ વ્યક્તિગત પાયા ઉપર અર્થશ્વાસ્ત્ર રચાયુ. પછી વ્યાપારિક Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

અયા. ગામના લૂહાર પાસે, કે બઠ્ઠીના કાેલસા કરનાર પાસે આધુનિક સાધાનાં ન હાેઈને તેના કારીગરા છૂટા થયા અને વર્કશાપમાં જોડાયા; અગર ગામ મૂકી કારખાનાવાળા શહેરમાં ગયા. તે રાજના ૪–૫ રૂપિયાની રાજીમાં વેંચાઈ ગયા. નાના વેપારી પાસે મૂડી ન હાેઈને તેએુ વેપાર છાેડયા અને તે ર∙૦–૩૦૦ રૂા.ની માસિક દલાલી એજન્સી જેવું કામ કરવા લાગ્યા. પગે મશીન ચલાવનાર દરજી ન ટકી શક્યા

જેની પાસે સાધના ટાંચાં હતાં, મૂડી ન હતી તે ખધા વડી

અર્થ શાસ્ત્ર વિકસ્યું. વ્યવસ્થા (Management) કેવી રીતે કરવી ? ગુમાસ્તા કે માણુસાે કેવાં રાખવાં ? ખર્ચ કરતાં આવક કેમ વધે ? એ બાબતોના વિચાર કરવામાં આવ્યા. આવક વધતાં Moneybegets money એટલે પૈસા પૈસાને વધારે છે એ સૂત્રના આધારે માત્ર પૈસા કેવી રીતે કમાવા; એ જ દબ્દિ મુખ્ય ન્હી; નફાજ મુખ્ય લક્ષ્ય રહ્યું. આ વાત થાેડાક સમય સુધી ચાલી પણ તેમાં હરીક્રાઈ જાગી. તેમાં જે ટકી શકે તે જીતે. તેના હાયમાં કારખાના વેપાર, સ્ટીમરા અને પ્રદેશા રહે. આ હરીક્રાઇ વ્યક્તિથા શરૂ થઇ અને તેની વ્યાપકતા રાજ્ય સુધી ફેલાઈ. રાજ્યાએ પણ એ હરીક્રાઈ જીતીને માટાં કારખાનાંઓ ઊભાં કર્યા આમાં જે થાક્યાં-પાછાં પડ્યાં તેમના રાય પ્રગટયા અને તેમણે લડાઇ કરી. જર્મની ચાક્યું એટલે તેણે પહેલું અને બીજું વિશ્વયુદ્ધ કરાવ્યું.

આમાં આ બાબતા સામે આવી :—(૧) હરીકાઈ, (૨) દરેક વસ્તુ નકા માટે બનાવવી; વધારે નકાવાળી વસ્તુ બનાવવી પછી બલે તે રાષ્ટ્રધાતક ઢાય. (૩) જેની પાસે સંપત્તિ હાય તેને પાતાની રીતે ઉપયાગ કરવાની છૂટ. તેને કાઈ રાકે નહીં. (૪) સરખે સરખા હરીકાઈમાં ઊતરે તા બજાર તૂટે અને માલ સાંધા થાય; પણ તેમ ન થવા દેવું એટલે કે મુક્ત–વેપારની હરિકાઈ ન ચાલવા દેવી.

આ અર્થનીતિનાં શું પરિણુામા આવ્યાં ?

તેા તે વિજળીથી ચાલતાં રેડીમેડના કારખાનામાં ગેાઢવાઈ ગયેા. નાની જમીનવાળા માટા પાસે રહ્યો. પરિષ્ણામે સાધન વગરના માણસ સાધનવાળાના આર્થિંક ગુલામ બન્યા.

સાધનહીતેાની શક્તિ ખૂટતાં જે નવી પ્રક્રિયા થઇ તે તેમનાં સંગઠનાની સમાવડિયાના દ્વેષના કારણે અંદરાઅંદર લડાઈ વિગ્રહાે શરૂ થયાં. અસંતાષ વધવા લાગ્યાે અને સાધનહીતા, સંપન્ન વ્યક્તિઓ સામે આંદાેલન કરવા લાગ્યા. ગુમાસ્તા, મજૂરા અને શ્રમિકા સંગઠિત થઇને બળવાે કરી પગારવધારાની માંગ કરવા લાગ્યા.

એમાંથી કેટલાક સાધન સંપન્તાને સ્ડઝ્યું કે જો આ બધા માણસા ગરીબ થતાં જાય તાે તેમની ખરીદ-શક્તિ તૂટી પડે તે! પછી તેમના માલ કાેણું લેશે ? માલ ન ખપે તાે નફાે કેમ થાય અને આ કારીગરા કામ કરી શકે ? જ્યારે તેમના પગાર ટૂંકા હોય અને ખરીદ શક્તિ ઘટી ગઇ હોય ! તેમને થયું કે આ રીતનું શાેષણુ થવું એ માટી ભૂલ છે. જો શાેષણ જ ચાલતું રહે અને ખરીદ શક્તિ તુટતી જાય તા કાર્ય કઇ રીતે ચાલે ? એટલે પૈસા વગરનાને પૈસા વગેરનાં સાધના આપવાં જોઇએ જેથી તે માલ ખરીદી શકે ! ધણા સ્થળે તા વળતરના એક ભાગ રૂપે પાેતાના માલ આપવાનું પણ તેમણે નક્કી કર્યું.

સાધનહીનેાને જે વધારાના પૈસા મળ્યા તેમાંથી સંઘરવાની વૃત્તિ પેદા થઈ. છેલ્લાં પચ્ચીશ વર્ષોમાં કરકસર અને સંગ્રહશક્તિ વધી છે. તેમ થાય તા પૈસા બંધાઈ જાય એટલે પૈસા કેમ વધારે વપરાય તે માટે અઘતન સાધના અને તેના વ્યાપક પ્રચાર એ યુરાપના અર્થ શાસ્ત્રી-ઓનું લક્ષ્ય બન્યું. પૈસા ખર્ચાય તા માલનું ઉત્પાદન વધે અને માલ– બનાવનારાઓને રાજી મળે. તે માટે તેમણે માજશાખનાં સાધના બહાર પાડવાં શરૂ કર્યાં. આજે લાકજીવનમાં ખાસ કરીને શહેરાનાં જીવનમાં માજશાખના ઝડપી વધારા થયા છે. એ પ્રવાહ મુંબઇમાં પણ ચાલે છે. પૈસાતે કેમ વેડક્વો ! એ વસ્તુ સવિશ્વેષ પેદા થઇ છે. એક સાકાસેટ છે. તે જૂની ડિઝાઈનનાે છે. નવી ડિઝાઇન નીકળા તા તે નવેા ખરીદી લીધા. બે વરસમાં નવેા રેડિયા ખરીઘો. આમ બદલાતી ડિઝાઇના અને માેડલાે વચ્ચે આજનું જીવન વહી રહ્યું છે. અમેરિકા અને ઇંગ્લાંડતાે એ વા ચાલે છે. ત્યાં એ સત્ર બની ગયું છે :—

'' વસ્તુએ વાપરા..! વાપરશે એટલે નવું આવશે… પૈસા ખર્ચ કરતાં શ્રીખા નવાે પૈસા આવશે! તેનાથી જીવનધારસ્યુ ઊંચુ થશે. વધુ ખર્ચ અને વધુ સાધના વસાવવાથી જીવનધારસ્યુ ઊચું જશે!'' આ ત્યાંના અર્થાશાસ્ત્રીઓના અવાજ છે.

## પાયાની પહેલી બૂલ : ખાદું જવનધારથ્ય !

આ આખી વસ્તુમાં પાયાની ભૂલ છે. પૈસાે વાપરા પણ કયાં અને કેવી રીતે ! તેના વિચાર કરવામાં આવતા નથી. જેથી વર્ગ દ્વેષ બંધ થાય અને શક્તિ વધે. એકવાર જે દેશાને પરાધીન રાખીને અમેરિકા અને બ્રિટન ચૂસવા માગતાં હતાં તે જ દેશાને ભારત વગેરેને કરાડા રૂપિયાની બદદ કરવા તેઓ શા માટે તૈયાર થયાં છે ! તે એટલા માટે કે ભારત, પાકિસ્તાન અને આફ્રિકા જેવા અવિકસિત દેશાની ખરીદ શક્તિ ન તૂટી જાય. તે દેશા સહર હશે તા તેના બજારામાં માલ ખપી શકશે એવી તેમની દબ્ટિ છે.

આપણે ત્યાં પં. જવાહરલાલજી નેહરૂ જેવા રાષ્ટ્રનેતા ઢાવા છતાં આ પાયાની ભૂલ થઇ રહી છે. તેએા પછુ બાને છે કે એથી ભારતનું જીવનધારણુ ઊંચું આવ્યું છે! આ જીવન ધારણુ કયા વર્ગનું વધ્યું છે? કયા વર્ગની આવક વધી છે? અમુક વર્ગની આવક વધી એટલે આખા રાષ્ટ્રનું જીવનધારણુ વધતું નથી! હાથવણુાટ અને હાથની કારીગરીવાળાના માલા કેટલા ખપ્યા ? આંકડાએા ઉપરથી આવક

26

વધ્યાને આભાસ થાય છે. પણ સામાન્ય વર્ગતે તે એ જ રીતે માંડ માંડ પૂરું થાય છે. યંત્રાવાળાની આવક વધે છે પણ શ્રમિકાનું કાઈ વિચારતું નથી. શહેરના ઉદ્યોગાના વિકાસ થયા છે પણ પાંચ લાખ ગામડાનાં લાેકાની આવક કેમ વધે એ તરક કર્યા જોવાય છે?

#### સાચા પ્રયાેગ :

આમ જનતા ખડતલ અને બળવાન શરીરવાળી, સ્વાવલબી હશે તા જ<sup>®</sup> છવનધારણ ઊંચું ગશું ગણાશે. ગાંધીજીના વિચારાયી ઉછરેલી સર્વોદય વિચારધારા અને અનુબંધ વિચારધારા આજે એવા જ પ્રયેાગા કરી રહી છે. તે મન પ્રસન્ન રહેનાર સ્વાવલબી, નિર્ભય અને પાતાના પગે ઊભા રહેનાર સમાજ રચવાના પ્રયાગ કરી રહી છે.

વિલાસ કે સુંવાળાપણને આળ પંપાળી જીવનધારણુ વધારત્રા કરતાં સંયમ અને સાદાઈથી જીવીને જીવનધારણુ વધારવાની વાત ભારતીય સંસ્કૃતિને અનુરૂપ છે. ગાંધીજીએ આ ખાેટા જીવનધારણુને પાયાથી બદલવા માટે કેટલાંક સ્ટચના કરેલાં.

તેમનું પહેલું સ્વન એ હતું કે આખી અર્થનીતિ પાયાથી બદલવી જોઈએ. તેમણે કહ્યું કે '' ગમે તે વરતુનું નકા માટે ઉત્પાદન કરવું '' એ સત્ર બદલવું પડશે. ઉત્પાદન ઉપયોગ માટે હોય, નકા માટે ન હોય એ સત્ર હોવું જોઈએ. ગાંધીજીની એ વાત ભુલાઈ છે અને પાશ્ચાત્ય અર્થનીતિના પ્રવાહમાં ભારત પણ તણાઈ રહ્યું છે. જો કે એમાં પરિસ્થિતિના દાષ મુખ્યપણે છે.

હમણાં જ એક ભાઇ મળ્યા હતા.તે કહેતા હતા કે એક લાખનો મૂડી છે અને ૪ લાખ બીજા બાઇ રાેકશે. એમ ૫ લાખ ખચી<sup>\*</sup>ને લિપસ્ટિક અને ટાેયલેટનું કારખાનું ઊભું કરવું છે. એમાં નેફા ખૂભ રહેશે ! જરૂરી–બિનજરૂરી એ કાંઈ જોવું જ નહીં. માત્ર નધાની દબ્ટિએ કામ કરવાનું છે. તાે નધા માટે માલ બનાવાે, તેના પ્રચાર કરાે અને ખાટા પ્રાપેગંડા, ખાટાં સત્રા વડે કરાે. "લિપસ્ટીક હાેઠાેના દરદાેને મટાડે છે! સૌદર્ય વધારે છે વગેરે!" તેથી લોકોના બગજતે બબાવેા. આ નીતિ સ્વીકારવાની પાછળ કાંઈ સંયબ, સાદાઇ, બ્રાતૃબાવની ભાવના નથી. માત્ર નકાની દબ્ટિ છે. ખાેટી જાહેરાતાથી માલ ખૂપ ખપે છે એ દથાેટી આવડે તાે બસ છે. તે જાહેરાતા વૈજ્ઞાનિક (સાયન્ટિષ્ટીક) રીતામાં ખપવી જોઈએ.

તાજ છાપ સિંગરેટવાળા, સિંગારેટ પાઈને મેાટરા દ્વારા, રંગતગમત દ્વારા જાહેરાત કરે, પાટિયાં લઈને કરે તે ભધું સાયન્ટિકીક હાેવાના નમૂના છે. પણ જો કાેઇ ધર્મ, ભ્રાતુભાવ કે વાત્સલ્ય વધારવાની વાત કરે તાે તે અવૈતાનિક છે---જમાનાર્થા પાછળ છે એમ કઢેવાય છે.

ગાંધીજીએ આ ભાભતમાં કહ્યું હતું કે માનવમાત્રતે હિતકારી વસ્તુના ઉપયાેગ કરવા માટે, ઉપયાેગ પૂરતા જ પ્રચાર કરા, નફા મેળવવા માટે નહીં. ગાંધીજી ખાદી ગ્રામાઘોગાનું મહત્ત્વ બતાવતા, સંયમ, સાદાઈનાં નિયમા વતા લેવડાવતા, પ્રચાર કરતા એમ લાેકમાનસને સારી વસ્તુના ઉપયાેગ કરવા અને તે વસ્તુ તરક સદ્દભાવ રહે તે માટે પ્રચાર કરવા જ જોઇએ, તેના માટે તેવાં સત્રા–મત્રા બાેલાવવાં જોઈએ.

#### પાયાની બીજ બુલ : નકા માટે બજાર !

આ અર્થ શાસ્ત્રના બીજો પાયા છે નકા માટે બજાર શાધા. બજાર કેમ મળે ! છુટયી લોકા વસ્તુને વાપરતા થાય બલેને પછી તેને બગાડીને પછુ વાપરે ! આના સંદર્ભમાં ખાંડના કારખાનાં વાળાની વાત લઈએ. તેઓ બે આને રતલ ખાંડ કારખાનાવાળાને પૂરી પાડે છે. અર્લી તે ખાંડ દશઆને રતલ લાેકાને પાયાતી નથી પછુ મેકિસકા વગેરમાં પાયાય છે. કારછુ કે તે લાેકા કાચી ખાંડમાંથી દાર બનાવે છે. આપણે ત્યાં ગાંધીજીએ દારની મના કરી છે. એટલે દાર ન બનાવી શકાય. તેથી આપણા અર્થ શાસ્ત્રીઓ એમ વિચારે છે કે ત્યાં મેકિસકામાં ખાંડ વગેરે માેકલા કારણે કે ત્યાં બજાર મળે છે; પછી એ લાેકા એનું મમે તે કરે એની સાથે આપણુને શા સંબંધ ? 288

આ ભ્રાંત દષ્ટિ છે. ગાંધીજીએ હત્પાદનની પાછળ એ દષ્ટિ આપી હતી કે ઉત્પાદન કરાે પણ સ્વાવલ બન માટે દેશમાં વપરાય તેટલી જ ખાંડનું ઉત્પાદન કરાે. હરીકાઈ કરવા કે મારકેટ મેળવવા માટે ખાંડનું ઉત્પાદન ન કરાે. તેની વિરુદ્ધ આજ સાકર અને ખાંડના બજાર મેળવવા માટે જે કારખાનાં થયાં છે તેનાે પ્રભાવ જતે દહાડે અનાજની ખેતી ઉપર પક્ષા વગર નહીં રહે.

નાઈ લેાનમાં દશ આના વળતર છે. તે ત્રીશ આને વાર વેચાય છે. એટલે વેપારીઓ વિદેશી નાયક્ષેન મંગાવે છે. તેનું કારણ એ છે કે તેમને લાયસન્સના કારણે નેફા મળે છે. પરમીટ આવે ત્યાં બારાબાર વેચી નાખવામાં આવે છે. તેની વિરૂદ્ધમાં કૃત્રિમ રૈશમ કે સુતરા® વસ્ત્ર બનાવે તાે વાપરનારને સાંધા મબ્યાના લાભ થાય; બનાવનારને રાજી મળે અને નાના વેપારીઓને રાહત મળે. તેમાં આ દેશના કાંતનાર–વણનારને માંડ ત્રણ આના વળતર મળે છે તે પણ ઉદ્યોગ-પતિઓને આપવું પાષાતું નથી. જો વધારાની માંગણી થાય તા રાષ્ટ્રપિતાના સન્માનને નેવે મૂકીને એ લાેકા કહેશે કે '' લાે, આ ગાંધીવાળા ફાટી નીકબ્યા છે.'' પણ આ લાેકા સ્વાર્થ વશ નાયલાન પાછળ દશ આના વળતર આપે છે! જ્યારે સાચા નાના વેપાર ઉપર લોકાનું ધ્યાન ગ્રાંટતું નથી.

જાપાન દેશ ઉદ્યોગધંધામાં ખેઠાે કેમ થયેા ? ત્યાં ધરે ઘરે નાનાં યંત્રા વડે ગૃહઉદ્યોગા ચાલે છે. સરકાર તે માલ ખરીદી લે છે. એટલે ત્યાં બજારની ચિંતા નથી. ત્યાં મજૂરી સાંઘી છે, વસ્તુ સાંઘી છે, માલના ભાવ પણ નીચા છે. લાેકાનું મધ્યમ જીવનનું ધાેરણ છે. તે છતાં લાેકા સુખી છે. ગરીબાઈનું ત્યાં દુઃખ નથી. જ્યારે ભારતમાં એ વિષમતા ઘણી વધારે છે. જર્મની પણ ઉદ્યોગ–ધંધા વડે બેઠું થયું. પણ અર્થનીતિ એવી હાેવી જોઈએ કે જે દિવસે બજાર ન મળે તે દિવસે પણ દેશ પગ ઉપર ઊભેલાે હાેવા જોઈએ. બીજા દેશાના બજાર ઉપર ઊભા રહેવું તે હંમેશનું જોખમ છે. દા. ત. આપણા દેશ કરતાં અમેરિકામાં તેલ સાંઘું છે. એટલે અહીંનું તેલ ત્યાં માકલવું પાષાતું નથી. માટે અર્થનીતિજ્ઞોએ એમ કહ્યું કે જેતે તેલ માકલવું હાય તે સાથે રૂ માકલે, કે રૂ માકલનાર તેલ માકલે. પરિણામે નફા– તાટા સરખા થશે. આના કારણે દેશમાં રૂ, તેલ બન્તે આેછાં થવાં લાઆં છે તે તરક ભાગ્યે જ કાઈ ધ્યાન આપે છે.

વનસ્પતિ તેલ નુકશાનકારક છે કે લાભકારક? તેનેા કશા જ વિચાર કર્યા વગર સરકાર એના કારખાનાવાળાઓને પ્રાત્સાહન આપે છે. આપણે ત્યાં અર્થ'નીતિમાં સ્વાવલ બનના પાયા ઉપર બજારભાવ ગાઠવવા જોઇએ. હરીફાઈ કે ખાેટી વસ્તુ આપીને નહી ! એની કાળજી રાખવી જોઇએ.

#### પાયાની ત્રીજ ભુલ : ગરજ પ્રમાણે ભાવ !

અર્થ શાસ્ત્રતા ત્રીજો સુદ્દો એ રજૂ કરવામાં આવે છે કે માલતા ભાવ ગરજ પ્રમાણે નક્કો થવા જોઈએ. આ પણ પાયાની ભૂલ છે, આ વાત યુરાપના અર્થ શાસ્ત્રીઓએ બતાવી છે. ગાંધીજએ કહ્યું કે ''ગરજ પ્રમાણે નહીં, પણ, રાટલા પ્રમાણે જેનાથી આજીવિકા બરાબર ચાલી શ્વકે તે પ્રમાણે માલના ભાવ નક્કો કરવા જોઈએ. " એક ખાદીનેજ લા...! ત્યાં વણુકર, કાંતનાર, ધાનાર, રંત્રનાર, પીંજનાર વગેરે દરેકના રાટલા ચાલી શકે. તે પ્રમાણે ખાદીના ભાવ નક્કી થવા જોઈએ. તેમાં જેમતા સહયાગ હાય. જેમણે કામ કર્યું હાય તેમને આજીવિકા મળી રહે તે પ્રમાણે ભાવ નક્કી થવા જોઈએ.

#### ચાથી પાયાની **બ્**લ : વસ્તુની હરીકાઇ !

અર્થ શાસ્ત્રતા ચાેચા સુદ્દો એ છે કે દરેક વસ્તુતે દરીકાઈના પાયા ઉપર મૂકી દેવી ! તે પણ પાયાની ભૂલ છે. કર્યા કઈ વસ્તુ જોઇએ, કેટલી જોઇએ તે જોવાતું નથી. ત્યારે સવાલ એ થાય છે ભાવ કાેછુ નક્કી કરે ! એના જવાખમાં જણાવાય છે કે હરીકાઈથી ખજારમાં ભાવ જાતે નક્કી થઇ જશે. ખજાર નિર્ણય કરી દેશે. પણ, આ હરીકાઇમાં ટકશે કાેણુ ? જેની પાસે વધારે મૂડી છે, પ્રચારનાં વધારે સાધતાે છે, તે જ વધારેમાં વધારે વેપાર ખેડી શકશે.

તાજ છાપ સિગરેટ વાળા ગામડે ગામડે મેાટર લઇને કરે, લેાકરંજન કરે, તેમજ '' તાજ એતાજ છે લિજ્જતદાર છે, સ્કૂર્તિદાયક છે !'' એ રીતેની જાહેરાત લાકરંજન સાથે કરે છે તેથી તે ટકી શ્રકે છે.

એકવાર ચર્ચામાં મેં કહેલું કે આ વેલફેર ( કલ્યાણુરાજ ) સ્ટેટ ચાનેા પ્રચાર કરવા માટે બે કરાેડ રૂપિયાના ખર્ચ કરે છે. ભારે કરવેરા પ્રજા ઉપર નાંખીતે તેની આવકથી ચાતા પ્રચાર સરકાર કરે તે કેટલું બેહુદુ લાગે છે કે મહારાજશ્રી જેવા સંતા ચા, બીડી, સિગરેટ વગેરેની ખાધા લેવડાવે તા લેનાર આજે જૂજ જ નીકળે કારણ કે સરકાર પણ ખાંડી વસ્તુને સામેથી ટેકા આપે છે. એટલે ગાંધીજીએ કહ્યું કે ' વસ્તુના ભાવ આયોજન ઉપર સહકારી ધારણે નક્કી થવા જોઇએ. રાજ્યના ધારણે નહીં તેમજ હરીકાઈના પાયા ઉપર નહીં ! "

#### પાંચમી પાયાની ભુલ : ઉદ્યોગાની ખાેટી માલિકી !

અર્થ શાસ્ત્રનેા પાંચમાે મુદ્દો એ મનાય છે કે માેટા ઉદ્યોગા ઉપર રાજ્યની માલિકી અને નાના ઉદ્યોગા ઉપર ખાનગી માલિકી હોવી જોઇએ. ગાંધીજીએ તેના બદલે એમ કહ્યું કે '' માેટા ઉદ્યોગા સાર્વજનિક માલિકીના હેાવા જોઈએ અને નાના ઉદ્યોગા સહકારી પહલિથી ચાલવા જોઇએ. જેમાં માલ બનાવનારની ભાગીદારી હેાવી જોઇએ. ''

આમ પાક્ષાત્ય અર્થ'શ્વાસ્ત્ર અર્ને ભારતની સંસ્કૃતિની રીતે વિચારેલ ગાંધી અર્થ'નીતિમાં પાયાને કેર છે. ગાંધીજીએ અર્થ'નીતિ ઉપર જે વિચારા દર્શાવ્યા હતા તે તેમણે ચરખાસંઘ જેવા નાનકડા સંઘ વડે પ્રયાગ કરીને ખતાવ્યા હતા. ઉત્પાદન નધા માટે નહીં પણ ઉપયોગ માટે થવું જોઈએ. ભાવનિર્શ્ય હરીધાઇ ઉપરથી નહીં થણુ આજીવિકા પ્રમાણે થવા જોઇએ. તેની સાથે તેમણે "જે કાંતે તે પહેરે અને જે પહેરે તે કાંતે!" એ સત્ર બતાવ્યું હતું. ગાંધીજી કહેતા કે મારી અર્થ'નીતિ મેં ખાદીથી શરૂ કરી છે. ખાદી મારા અર્થશાસ્ત્રનું પ્રતીક છે. તે અહિંસાની શક્તિ છે. આ ખાદી સર્વેાદય અથવા તેા અનુબંધ વિચારધારાના પાયા છે.

# ગાંધી અર્થનીતિ–સાચી અર્થનીતિ :

આજે માેડી મુશ્કેલી એ છે કે સ્વરાજ્ય આવ્યા બાદ રાજ્યે સવેદિયની ગાંધીજીની અર્થનીતિના સ્વીકાર કર્યા નથી. તેથી તે મુંઝાય છે. તેણે પાક્ષાત્ય અર્થનીતિના સ્વીકાર કર્યા છે અને તેથી ગૂંચમાંથી નીકળી શકે એમ દેખાતું નથી. રાજ્યના આયાજન સાથે પ્રામાદ્યોગના કાર્યંક્રતાંએા પણું ખેંચાઈ જાય છે; ત્યારે મુશ્કેલી ઊભી થાય છે.

ખાદી એમ્પેારિયમ સ્વાવલ બન અને ભજાર વધારવા માટે ઊભું કરાયું છે પણ તેમાં સ્વાવલ બન સાથેની આજીવિકાના પાયા કદાચ ભૂલી જવાયા છે. પશ્ચિમના ચાલુ પ્રવાદને કારણે ખાદી કમીશન પાતાનું સવસ્વ ખાતું જાય છે. તેથી અદ્યતન અનુકૂળતાઓ અને પ્રવાદ્વાની સાથે સવેદિય વિચાર કે અનુબંધ વિચારને નહી ભૂલવા જોઈએ. આ માટે પણ પૂ. મહારાજશ્રીની જનસગઠના, જનસેવક સગઠના અને સાધુ વર્ગનું માર્ગદર્શન બતાવે છે, તે અનિવાર્ય છે. સામાજિક, નૈતિક અને આધ્વાત્તિક બળની ત્રિવેણી વિના અર્થશાસ્ત્ર સુધરશે નહી.

#### યંત્રવાદ સામે લાલખત્તી :

યંત્રના ઉપયોગ વિષે ભારતની સંસ્કૃતિની દષ્ટિએ વિચારતા લાેકા શું કહે છે તે જોઇએ. ગાં ધીજીએ યંત્રના મર્યાદા પૂરી છે. તેમણે સહકાર યંત્રના વિરાધ કર્યો છે; ગતિ ઉત્પાદક યંત્રા (વાહન વહેવાર)ના ઉપયાગ સ્વીકાર્યો છે અને સહાયકારી યંત્રાની મર્યાદા ભાંધી છે. આ મર્યાદા કઈ છે?

અના મર્યાદાની સ્પષ્ટતા પૂ. બહારાજશ્રી સંતત્ર્યાલજીએ ધણાં વર્ષો પહેલાં કરી હતી. આવા યત્રાે સહાયકારી ધારણે વસાવવાં જોઇએ. તે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com અંગે એક લાેકસંગઠન વાળું મ**ંડળ બને જે ન**ફાે નક્કી કરીને બધાને વ**દે**ંચે તેમજ નકાની વહેંચણી બધાને કરી આપે. ખાનગી માલિકીના યંત્રોમાં હરિકાઇમાં ઊતરવું પડે છે. તેથી તે આપણી અર્થનીતિને અતુકૂળ નથી.

સવેદિયના કેટલાક મિત્રો સહકારી ધાેરણે ચાલતા યંત્રાની મર્યાદામાં માનતા નથી. તેએ રેટિયાથી માંડીને અંબર સુધી પહેાંચી ગયા છે. પણ ત્યાંથી આગળ જવાના બદલે ત્યાંજ અટકી ગયા છે. હમણાં સવેદિયમાં એક સુધારક વર્ગ ઊભેા થયેા છે જેણે સ્વીકાર્યું છે કે કાઇને બેકાર ન રાખવા હાય તા યત્રાની સહકારી ધારણે ગાઠવણ થવી જરૂરી છે.

આજથી દશ વર્ષ ઉપર ધંધુકા સહકારી ઝીન વખતે પૂ. મહારાજશ્રીએ યત્રાની બર્યાદા બતાવી હતી. તે વખતે અમારા જેવાને થવું કે મહારાજશ્રી સમાજવાદીની જેમ કેમ વિચાર છે ? યંત્ર તાે હાેવાંજ ન જોઈ એ પણ તે વખતનાે તેમનાે વિચાર આજે સ્વીકારાઈ ગયા છે. અણ્ણાસાહેબ, ઝવેરભાઇ, જયપ્રકાશ છે જેવાએ આ વિચાર સ્વીકાર્યો છે. ગાંધીવાદી લાેકા પણ માનવા લાગ્યા છે કે યંત્રનાે ઉપયાેગ સહકારી ધારણે કરવા પડશે. તાેજ વિશ્વના યંત્રાેલાગવાદ સામે ટકી શકાશે.

અમારે ત્યાં પણ અમે એક લોટ દળવાના યંત્રનાે સહિયારાે પ્રયાગ કર્યા છે. તેના માલિક્રા ગ્રામ સમિતિના છે. હાથે દળેલાે લાટ ખાનાર માટે બેએક ઘર એવાં રાખ્યાં છે; જેમના પાસેથા દળાવીને દાઢા ભાવના પૈસા આપવા એમ નક્કી કર્યું છે. યંત્રમાં દળાય તેના દશ આના ભાવ રાખ્યા છે એમાં ગાંધા અર્થનીતિ રાખવામાં આવા છે કે ક્રાઈ બેકાર બને નહીં, હરીક્રાઈ ન કરે, પૂરતા આજીવિકા બધાને મળે. યંત્ર મર્યાદા અને યંત્ર વિવેક અંગે ગાંધા ગ્રૂપ જાગ્રત થતું જાય છે તે શુભ છે.

આ રીતે વિશ્વમાં અર્થનીતિના પ્રવાહેાનું ડુકું વિવેચન એનાં તત્વા સાથે મેં કર્યું છે. તે ઉપરથી ધર્મમય અર્થનીતિ કેવી હેાવી જો⊎એ તેને આપ સહને ખ્યાલ આવી શ્વકશે.

#### ☆

# ચર્ચા – વિચારણા

**શ્રી પૂંજાભા**ઇએ ચર્ચાના આરંબ કરતાં કહ્યું: '' માટા ઉદ્યોગા ચાય તેા નાના ઉધોગાને મરવાનું થાય. પણ આપણા વસવાયાંએા જનતાને નિત–નવીતતા જોઇએ તે પ્રમાણે થાેડે! ફેરકારન કરે તાે પછી તેમને ના**શ**જ થવાને લવ + વહી = જન્માેની વહી ગયેલી વાતાેને કઢેવાનું સાધન હતું. તેમાં સુધાર ન થયે৷ તેા ભવાઈ આવી ભવાઈમાં સુધારાે ન થયે৷ તાે નાટક આવ્યાં. એટલે બવાઇનું સ્થાન જવાનુંજ.

રેલ્વે આવી તે પ**હેલાં** સાંભળ્યું છે કે વચઝારાએ৷ પાઠ લઈને કરતા અને મન માન્યું કરતા. રેલ્વે આવતાં પહેલાં ઇંગ્લાંડ તરકથી એક પ્રતિનિધિ આવ્યા અને તેમણે વણઝારાએોને સહકારી ધાેરણે એ કામ ઉપાડી લેવાનું કહ્યું. પણ બધા આનાકાની કરીને ટળી ગયા. તે**મણે એનેા ધ**ંધા ખાયેા. અને આજે સરકાર હસ્તક તે છે અને તે સાર એવું કમાઈને આપે છે!"

શ્રી દેવજીભાઇ : આજની અય'નીતિની દ્વાટ ભારતીય સંસ્કૃતિની વિરૂદ્ધ છે. ગાંધીજીએ તે પારખી લીધેલું અને તેમણે આ ક્ષેત્રને પશ તેના પુટ આપ્યા હતા. પણ દુર્ભાગ્ય એ છે કે ગાંધા વિચારાના જેમને સીધા વારસા મલ્યા છે તે પરિબળા તેને સમજી શકયા નથા; અને સમજ્યા છે તા કાંગ્રેસને સમજાવવામાં સકળ થયા નથી.

હમજાં આર્થિક નીતિ રાજ્યે પાતાના દાથમાં લીધી છે. તેમાં પ્રજાની શ્વકિત ભળવી જોઇએ. તે પશુ પ્રજાની શ્વકિત ડેઠ નીચલા સ્તરથી એટલે કે પઝત વર્ગ, ગામડાં, માતજાતિ વગેરેથી શરૂ થવી

જોઇએ. આ અંગે ગાંધી–નીતિવાળાએાએ જે જાગૃતિ દાખવવી જોઇએ તે દાખવી નથી. રાજ્ય આર્થિકતંત્ર સંભાળીને ખેઠું છે. પણ હવે તેનું આયેાજન પ્રજાનાં નૈતિક **બળાએ એક થઈને કરવાનું છે. તે** માટે રાજ્ય સામે, રાજ્ય સંસ્થા સામે લડવું પડશે. અંદર અને બહાર **બન્ને મેારચે લડવ**ં પડશે.

સપ્ત સ્વાવલ ખનતે કાર્યક્રમ બૂદાન સાથે પહેલેથી જ જોડી દેવાની જરૂર હતી; પણ, તેમ ન થયું. દેશના પ્રશ્નોના ઉકેલ માટે કેાંગ્રેસ દાવેા કરે છે. લેાકસેવક કક્ષાએ ભૂદાન તે દાવેા કરે છે. આ બન્નેએ ગ્રામ સ્વરાજ્યની અર્થનીતિ માટે લેાકકક્ષાએ પ્રયાગકાર તરીકે સુનિશ્રી સંતત્યાલજીના ભાલનળકાંઠાની પ્રયોગ–પ્રવૃત્તિએ પાસે જવું જોઇએ. તેની પાછળ વીસેક વર્ષના જ્વલંત ઇતિહાસ પણ છે. તાે આ ત્રણેય સંસ્થાએાનું સંયોજન થાય તાે ધર્ણ જ સુંદર કામ થાય ! આ અંગે એક વસ્તુતું સતત ધ્યાન રાખવું પડશે કે સંગઠનના નામે સ્થાપિત હિતા-દાંડ તત્ત્વા. કામવાદી તત્ત્વા વગેરે અંદર ન આવી જાય. ઉત્સાહમાં ને ઉત્સાહમાં આમાંનું કંઈ પણ ભૂલવાનું નથી. નહીંતર ગયા જ સમજવાતું.

તાજો દાખલાે બૂદાનનાે છે. અતુબંધ વિચારધારાએ તેને દિલથી અપનાવેલું અને પ્રાયોગિક સંધે પાતાના કવાટા પૂરા કરાવી દીધા– ભમણે৷ કરાવ્યેા, પણ ભ્રદાન કાય ક્રમમાં ગ્રામ સંગઠન સાથે ન સંધાયેા અને તે પ્રાયેાગિક સંઘથી અતડું ચાલ્યું એમ લાગ્યું છે તેા તેમ ન થવું જોઇએ, આજે ગાંધીજી નથી એટલે સર્વોદયી વિચારધારા–સર્વાંગી બનાવવાના આછા સંભવ છે. એટલે જે જોડાણ થાય તે સ્વાભાવિક થવું જોઇએ. કૃત્રિમ નહીં; નહીંતર તેની વિપરીત અસર ગામડામાં ચવાને સંભવ છે. "

પૂ. તેમિસુનિ : '' ભારતીય સંસ્કૃતિને અનુરૂપ સંગઠને કર્યા સિવાય ગામડાની અર્થનીતિ કે સામાજિક નીતિની અસર દેશ અને

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

આ બધું કરવા માટે, માત્ર આર્થિંક દબ્ટિએ જ વિચાર કરીએ તે યંત્રાનું સહકારીકરણ ગ્રામસંગઠનાના નૈતિક નેતૃત્વ નીચે કરવ્ પડશે. તે તેતૃત્વ ઉપર પશુ વ્યાપક દષ્ટિવાળા સેવકાનું આધ્યાત્મલક્ષી સંચાલન મુક્લું જોઈ શે. આમ ત્રેવડી સાવધાની હશે તેા જ આજની સહકારી પ્રવૃત્તિ ઉપર મૂડીવાદી કે સત્તાવાદીએાનું વર્ચાંસ્વ છે, તે દૂર થઈ શ્વકરો. આથી જ ભાલનળકાંઠાની સહકારી પ્રવૃત્તિમાં પ્રાયોગિક સંધના સંચાલન ઢેઠળ ચાલતાં નૈતિક પ્રામસંગઠનાતું જે પ્રતિનિધિત્વ છે તે

મૂકવી પડશે; નહીંતર કોંગ્રેસ અને સર્વોદય વિચાર સાથેના જોડાણના <u>લેાબમાં તણાતા આ વિચારધારાની મૌલિકતા ખાઈ</u> બેસવાના ભય ઊભા થઈ જશે. આપણે તેા વિશ્વના અર્થપ્રવાહને પણ ્રગામ તરક વાળવાના છે. ગામડાંતે પણ વિશ્વલક્ષી દષ્ટિ આપવાની છે. કર્યા કાતું ક્રેંદ્રીકરણ અને ક્રયાં કાનું વિકંદ્રીકરણ કરવું ! એને৷ વિવેક સૌમાં ં જગાડવાના છે. શાપણના સંરકારાને લાક-જીવનમાંથી હાંકી કાઢી બાજ્ત ખાતર ધમાવામાં જ સ્નેહ સાંપડે છે. તેવી નવ-સંરકૃતિ ભરવાની છે.

ગામડાંમાં નીતિના પાયા ઉપર સંગઠના કરી તેમને આર્થિક-સામાજિક નીતિમાં સ્વાવલંબી બનાવી તેમને વિશ્વ સાથે જોડવા પડશે. છાપામાં હમ<mark>ણા</mark> જ આવ્યું છે કે '' યુને<mark>ા</mark> ''ની આ**ર્થિંક,** સામાજીક, નીતિની સંસ્થા ' યૂનેસ્ક્રા 'માં ભારતના પ્રતિનિધિ લેવાયા છે. જો ગામસંગઠનની બ્યાપક અસર ઊભી થાય તાે તેમાં ભારત વતી આવા નૈતિક <u>ગ્રામસંગઠનના પ્રતિનિધિ શા માટેન આવે</u> **! આજે તા રાજ્યના** પ્રભાવ છે: તેથી ભારતના રાજ્ય પાસેથી--અત્યારે સત્તા લપર કોંગ્રેસ હ્યે. કોંગ્રેસ પાસેથી–તેવા પ્રતિનિધિ મંગાય છે કે અનાયાસે તેને જવાની તક મળી છે.

આપણે પણ અનુબાંધ વિચારધારામાં રહેલી સર્વાગી વિચારણાને

એટલી ૬દે સ્વતંત્ર અને સુકતપણે પ્રયોગેહ કરીને જગત લગી વહેતી

જગત ઉપર લાવી શકાશે નહીં. એટલે મારા નમ્ર મતે તાે એક બાજ

સમયસરતું અને યેાગ્ય દિશાતું છે. આખા દેશમાં આવું થાય તેા, દેશભરમાં ન્યાય નીતિની વાતને સામાજિક પ્રતિષ્ઠા મળી જાય. દેશમાં વેર–વિખેર પડેલી સારી–સારી વ્યક્તિએા સંક્રલિત થઈ જાય. આમ આખા અર્થંપ્રવાહને બદલાવી શકાય.

ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણે આંતરરાષ્ટ્રીય અનુસંધાન ચતાંજ વિશ્વનું અર્થતંત્ર પલટાવાના પ્રારંભ થશે. આજે તા જીવન-ધારણ ઉન્નત કરવાના આંક કેવળ ભૌતિક છે. એટલે નકાખારી, સંઘરા અને વિલાસ વગેરેના કારણે વિષમતાઓ અને અદેખાઈએ જન્મે છે. અમેરિકાના લાકસમૂદ્ધ આર્થિંક રીતે સુખી હાેવા છતાં આ દબ્ટિએ જોઇએ તા ધણા જ દુ:ખી છે. ત્યાંના ધર્મ શુરુઓ આજીવિકા શુદ્ધ કરવા માટે કંઈ પણ કહેતા નથી. ભારતમાં ધર્મ, ધર્મ શાસ્ત્રો અને ધર્મ શુરુઓએ હંમેશા પ્રજ તેમ જ રાજ્યને ન્યાય-નીતિ અને પ્રામાણિકતાની કમાણીની તેમ જ આજીવિકા શુદ્ધિની વાતા કરી છે. આથી ભારત જ દુનિયાના અર્થ પ્રવાદ્વાને ધર્મ પુનિત બનાવવામાં અગ્રભાગ ભજવી શકશે એમ લાગે છે."

શ્રી પૂંજાભાઈ : "વિશ્વના અર્થપ્રવાદ્વાને ધરમૂળથી પલટવાની વાત શરૂઆતમાં નવી લાગશે. તેથી મેાટા વિરાધ થવાના સંભવ છે. પણુ આ કામ બાલનળકાંઠામાં શરૂ થયું ત્યારે જે મુશીખત હતી, તે આજે નથી. હવે કાર્યં કરા અને જનતા બન્નેની દબ્ટિ સાદ્ થઇ છે અને તેમને ધડ ખેસી ગઈ છે. રાજકીય જૂથાના વિરાધ માટા ભાગે સ્થાપિત હિતા તરફથી છે, તે પણુ સત્તા જનતાના હાથમાં જશે એ ભયના કારણુ થાય છે. એટલે સેવા માટે જે કામ કરશે તેનું સ્થાન લાક-હદવ્યમાં અચળ રહેશે. સત્તા માટે કે માન માટે જે સેવા કરશે તેનું સ્થાન નહી રહે. આમાં ગભરાવવાનું કશું રે નથી.

ધર્મજના ભાઈએ ખભાતના ટેકરાએામાં ખેતી કરવા આવ્યા હતા ત્યારે ભરવાડેાએ તેમના સર્વ પ્રથમ વિરાધ કર્યો હતા. પશુ આજે તેમના ખેતી સુધરી, જમીનના માલિક બન્યા તાે ભરવાડા

વિચાર કરવા પડશે.

અર્થનીતિમાં (૧) લાેકાની ખરી જરૂરિયાત, (૨) નધાની નઢાં પછુ લાેકાની જરૂરિયાત, (૩) સંધરાે નઢાં પછુ સહકારી વહેંચણી, (૪) નૈતિક સંગઠના વડે ઉત્પાદન વિનિમય અને ધરાકીનું જોડાછુ આ બધાં તત્ત્વાે ઉપેરવાં પડશે, જેથી આખાયે વિશ્વની પરિસ્થિતિ બદલાઈ જાય અને માનવજાત જ નઢીં વિશ્વના પ્રાણી માત્ર પછુ સુખી સુખી થઈ જાય."

الجَانَ દ્રિલાલ : " જેમ દારૂના પીઠાં કરનારને મેાંઠે દૂધની વાત શાબે નહીં તેમ જેએા શાયછુ કરે છે તેમને મેઢિ ધર્મની વાત શામશે નહીં. એટલે જ કાંતિપ્રિય સાધુઓએ અર્થનીતિના પ્રવાહેામાં બધા પાસાંના વિવેક કરતું સીધું માર્ગદર્શન આપવું પડશે, આમ થશે Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com

243

પસ્તાય છે. અર્થ'તંત્રના પ્રવાઢા સુગાનુરૂપ બદલે તે વખતે પ્રજાએ સંમજીતે માર્ગ કરી આપવા જોઇએ: અને અર્થ પ્રવાહા માનવજાત

ઉપર ચઢી ન ખેસે, પણુ તેને આધીન રહે તેવી સ્થિતિ સર્જવી જોઈએ સહકારી ખેતી રાજ્ય સંચાલિત ન હેાય પણુ નૈતિક ગ્રામ સંગકન સંચાલિત હેાવી જોઈએ, તેમ જલદી થવું જોઈએ નહીંતર નાને ખેડુત નહીં ટકી શકે. બળદા, સાધનેા, ખાતર વગેરે મઝિયારાં હાય તે જ નાના ખેડુતા ટકી શકશે. આ અંગે ધર્મના પુટ દરેક ક્ષેત્રે આપવા જોઈ શે. તેવી જ રીતે, નશા, વિલાસ કે ઝેરી પદાર્થોની ખેતીને બંધ કરી ધાન્યની ઉત્પત્તિ મુખ્યપણે થવી જોઈએ. જેમકે તમાકુ, ચા, કાેક્રીનું વાવેતર કરી કરાેડા રૂપિયા જાહેરાતમાં ખર્ચી નાખવા અને ખેતીની ઉપજને ધટાડવી એ બધું કઈ સારું નથી. એટલે વિશ્વના અર્થ પ્રવાહોમાં આટલી બધી ઝીણવટથી સમગ્ર રીતે ેતા જ ગાંધીછ, જેમ મિલાેની આસપાસ બેસીને પણ મજૂરાેનું નૈતિક સંગઠન સાધી, મિલાે સામે બાય ભીડી શકયા તેમ શ્રહેરાેને ગ્રામપૂરક બનાવવાં પડશે. તાે જ તે કાર્ય સરળ થશે.

આજે સ્વરાજ્ય બાદ ગામડાંની દિશા ચ્યટકી ગઇ છે ત્યાં ખાસ સાગરમાં મીડી વીરડીની માક્ષ્ક સંગઠના કરી વ્યવસ્થિત રીતે બાલનળકાંઠા પ્રયાગે જે કાર્ય આરંબ્યું છે તેમ ધર્મના પુટ વિશ્વના અર્થપ્રવાહને આપવા માટે એ પ્રયાગને દેશના અને દુનિયાના માટેા ૨ કા મળવા જોઈશે. " (૧૬–૧૧–૬૧)

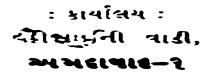
☆

## માનવી

\$

માનવ હુદ્ધમાં ઊઠતી નવી અલ્મિલાયાએા. નવી આ**કાંક્ષાએ**ા. નવા વિચારાને વાર્તા, પ્રસંગચિત્રા. નિબંધા, નાટકારૂપે રજ કરતું માસિક.

વાભિક લવાજમ : રા. ૪---



Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com



દ્વે કિંમત : ૨-૫૦

#### मुद्द : सीराष्ट्र ट्रस्ट वती ज्ये।त्रनायखेन शुझ्ल

Shree Sudharmaswami Gyanbhandar-Umara, Surat www.umaragyanbhandar.com