

વિ-વિદ્યાનગર



**CHARUTAR VIDYAMANDAL
VALLABH VIDYANAGAR**



ચારુતર વિદ્યામંડળના નવનિયુક્ત માનદ મંત્રી પ્રી. એસ.એમ. પટેલે અમેરિકાની મુલાકાતેથી પાછા ફરતાં નવો હોદ્દો સંભાળ્યો ત્યારે ચારુતર વિદ્યામંડળના અધ્યક્ષ ડૉ. સી.એલ. પટેલે પુષ્પગુંજ આપીને તેમને આવકાયો હતા. આ પ્રસંગે નવનિયુક્ત માનદ કાર્યકારી મંત્રી ડૉ. જે.ડી. પટેલ તેમ જ માનદ સહમંત્રીઓ શ્રી બી.પી. પટેલ, ડૉ. એસ.જી. પટેલ અને શ્રી એમ.જે. પટેલ ઉપસ્થિત હતા.



ચારુતર વિદ્યામંડળના રાષ્ટ્રીયકાશાના આર એન્ડ ડી સેન્ટર સિકાર્ટમાં પ્રવાહી અને ઘન પદાર્થોના પરીક્ષણ માટેના અત્યાધુનિક વિદેશી મશીન એક્સારાએમ (એક્સા-રે ફ્લોરેસન્ટ સ્પેક્ટોમીટર)ની પૂજા અનુપમ મિશન-મોગરીના વડા પૂજય જશભાઈ સાહેબને હસ્તે કરતાં એનો શુભારંભ થયો હતો. આ પ્રસંગે સીવીએમના અધ્યક્ષ ડૉ. સી.એલ. પટેલ, સિકાર્ટના નિયામક ડૉ. વી.એસ. પટેલ, સિકાર્ટના વૈશાનિકો સહિતના મહાનુભાવો ઉપસ્થિત હતા.



तंत्री

राजेन्द्रसिंह जातेजा	●	हरि देसाई
परामर्शन		
रमेश अम. त्रिवेदी	●	जयन्त ओजा
संपादन		
भगीरथ ब्रह्मबहु	●	सुधीर मुखर्जी
संपादन-सहाय		
शैलेष उपाध्याय	●	गिरीश चौधरी
प्रकाशक		
प्रि. अस.अम. पटेल		
मानद मंत्री, चारुतर विद्यामंडण		
वल्लभ विद्यानगर - ३८८ १२०		
●		
मुद्रक		
आशंक प्रेस, गामती		

वृत्ति अने प्रवृत्तिए विद्यानगरनी विभावनाने मूर्त कરतुं विशाण शानसंकुल

प्राथमिक अने माध्यमिक कक्षाए गुजराती तथा अंग्रेज माध्यममां शिक्षण सुविधाओ • उच्चतर माध्यमिक शिक्षण संकुलना विज्ञान, सामान्य, गृहविज्ञान प्रवाह • उच्च शिक्षण क्षेत्रे विनयन, वाणिज्य, विज्ञान, गृहविज्ञान, यंत्रविज्ञान, ईजनेरी विज्ञान, औषधविज्ञान, लक्षित कलाओ – चित्र, संगीत, नृत्य, शारीरिक शिक्षण, आयुर्विज्ञान, बायोटेक्नोलॉजी, हांटेल मेजेजमेन्ट ट्रीटमेंट ड्रायेलना अभ्यासकमोने आवरी लेती कोलेज ओफ बिजनेस एन्ड एडमिनिस्ट्रेशन, अंग्रेज भाषाशिक्षण तथा प्रशिक्षण व्यवस्थानी कोलेज • अनुसन्नातक कक्षाए वाणिज्य अने व्यवस्थापन, विज्ञान, औषधविज्ञान, गृहविज्ञान, ईजनेरी, दर्शनशाख, अंग्रेज प्रशिक्षणना अभ्यासकमो • विविध विद्याशाखाओमां व्यापक संशोधननी सुविधाओ • कला, विज्ञान अने मानवविद्याओना विभर्णनी भूमिका रची आपातं पुस्तको-सामग्रिक प्रकाशनो • विद्याकाय वातावरणाने धबकतुं राखती विविध व्याख्यानमाणियो • सर्कडो, सारस्वतो, कर्मचारीओना सन्माननी उज्ज्वल परंपरा • रमतगमत क्षेत्रे राष्ट्रीय स्पर्धाओनुं युवकोन्मुख आयोजन • प्राथमिकथी लाई अनुसन्नातक कक्षानां विधार्थी भाईबहेनो माटे छात्रालयो, अध्यापक निवासो तेमજ आचार्य निवासोनी सुविधाओ • सतत विकासनी परंपरामां वल्लभ विद्यानगर उपरांत न्यू वल्लभ विद्यानगर टाउनशीपमां विविध अभ्यासकमोवाणी शिक्षणसंस्थाओनी स्थापना थती रही छे. • राज्यनी प्रथम महिला ईजनेरी कोलेज, सरदार पटेलना ज्ञवन अने कार्य माटे देशनी सर्वप्रथम संशोधन संस्था तेमज सभग्र गुजरातमां अंग्रेज माध्यमनी सनातककक्षानी पत्रकारत्व अने समूह माध्यमोनी कोलेज • गुजरातनी युवापेढीने सनदी सेवाओमां प्रवेश आपाववा माटेनी सीवीओम आइएओस एंड एमी. • कायदाशाख अने न्यायशाखनी अनोधी कोलेज • इन्टरियर डिझाईन अने आर्टिक्युलेशन अनोधी कोलेज.

• अंकनी छूटक किंमत: ₹ १५/- • रवानगी खर्च: ₹ १०/- • वार्षिक लवाजम: ₹ १५०/-

• विधार्थी लवाजम: ₹ १००/- • आञ्जवन लवाजम: ₹ १५००/-

वि-विद्यानगर

चारुतर विद्यामंडण प्रकाशन

जुलाई २०१३

वर्ष: १५ अंक: ७

(संपादन अंक ५०१)

ISSN 0976 - 9809 V-Vidyanagar

चारुतर विद्यामंडण

वल्लभ विद्यानगर ३८८ १२०

स्थापना वर्ष

१९४५



कर्मण्येवाऽधिकारस्ते

अध्यक्ष

डॉ. सी.एल. पटेल

मानद मंत्री

प्रि. अस.अम. पटेल

मानद कार्यकारी मंत्री

डॉ. जे.री. पटेल

मानद सहमंत्रीओ

श्री वी.अम. पटेल • श्री बी.पी. पटेल

डॉ. अस.ज. पटेल • श्री अम.जे. पटेल

વલ્લભ વિદ્યાનગરના આધ્યાત્મિકો
પૈકી એક ભાઈકાંએ ઈ. સ. ૧૮૬૪માં આ
વિદ્યાકેન્દ્ર ઉપરથી એક સામયિક પ્રકાશિત
થાય છેમાં સાહિત્ય અને શિક્ષણવિષયક
સંસ્કારલક્ષી સામગ્રી રજૂ થાય અને ઉચ્ચ
અભ્યાસ અર્થે આવતી ડિશોર-યુવાપેઢી
એથી લાભાન્વિત થાય; વિદ્યાર્થીઓ અને
અધ્યાપકો પણ એમાં સક્રિય રસ લેતા થાય
એવી મનીથા પ્રગટ કરી હતી. ફલસ્વરૂપ ૧૮
નવેમ્બર ૧૮૬૪ના રોજ 'વલ્લભ વિદ્યાનગર'
પાકિસ્કિનો આરંભ થયો. પછીથી એ માસિક
સ્વરૂપે 'વિદ્યાનગર' નામે પ્રગટ થતું રહ્યું.
। વિ । નામે એનો ત્રીણે અવતાર થયો ત્યારથી
વર્તમાન અધ્યક્ષ ડૉ. સી.એલ.પટેલની નિસ્ભત
અને ઉદારતાના ફળસ્વરૂપે તે નવપત્રલખિત
થયું, અને ઈ.સ. ૧૮૮૮ થી નિયમિતપણે
'વિ-વિદ્યાનગર' એ નામથી પ્રકાશિત થતું
રહ્યું છે.

વિ-વિદ્યાનગર

ચારુતર વિદ્યામંડળ પ્રકાશન

જુલાઈ ૨૦૧૩
વર્ષ : ૧૫ અંક : ૭
(સંબંધ અંક ૫૦૧)

ISSN 0976 - 9809 V-Vidyanagar



સત્ત્વાત્સર્વયતે જ્ઞાન રજસો લોભ એવ ચ ।
પ્રમાદમેહૌ તમસો ભવતોऽજ્ઞાનમેવ ચ ॥

સત્ત્વથી ઊપજે જ્ઞાન, રજીથી લોભ ઊપજે,
પ્રમાદ, મોહ, અજ્ઞાન, ઊપજે તમથી સહુ.

શ્રીમદ્ ભગવદ્ ગીતા ૧૪:૧૭



- ॥ અધ્યક્ષસ્થાનેથી ॥ વ્યક્તિવિરોધની જવાબદારીની કાર્યરક્ષતા
★ ડૉ.સી.એલ.પટેલ
- ॥ પ્રાથમિક ॥ અધ્યાપકની વ્યાવસાયિક સજ્જતાનું સંવર્ધન
: પ્રથમ ચરણ ★ રાજેન્દ્રસિંહ જીઝી / 1
- ॥ આપણો વારસો અને વેન્ભવ ॥ પદ્ય વિભાગ ॥
★ નરસિંહ મહેતા, હરીન્દ્ર દવે, મીરાંબાઈ, સુરેશ દલાલ / 2
- ॥ ગદ્ય વિભાગ ॥ બૌદ્ધ ધર્મ અટલે દિંહુ ધર્મની પૂર્તિ
★ સ્વામી વિવેકાનંદ / 3
- ॥ નવાં કાચ્યો ॥ ★ રમેશ મહેતા 'સ્વયમ્ભૂ',
પરાજિત ડાભી - તમના આજમી, રાક્ષશ પટેલ / 4
- ॥ વ્યાખ્યાન ॥ નચિકેતાની જેમ પ્રશ્નો કરીએ ★ નરેન્દ્ર મોટી / 5
- ॥ પ્રેરણા ॥ આ મજાને શું થયું છે? ★ સ્વામી રંગનાથાનંદ / 8
- ॥ વ્યક્તિ વિરોધ ॥ વી.જે. - ફેન્ડ, ફિલોસોફી, ગાઈડ
★ આદમ ઘોરીવાલા / 9
- ॥ સંશોધન ॥ દાલિતોના શિક્ષણ સંબંધે સયાજીરાવનું પ્રદાન
★ ગૌરંગ જાની / 11
- ॥ સંશોધન ॥ કાકાસાહેલ કાલેલકરના નિબંધોમાં હિમાલયદર્શન
★ મેહુલ ડી. પટેલ / 14
- ॥ વિશ્વની વાટે ॥ ભારત-જ્ઞાપાન સંબંધો: નવા આયામ
★ કૃષ્ણકંત જોશી / 20
- ॥ વિશ્વની વાટે ॥ ચીની વડાપ્રધાનની ભારત મુલાકાત
★ વિજય દવે / 22
- ॥ જ્ઞાન-વિજ્ઞાન ॥ અકાળે યૌવન બક્ષતા - અંત: જ્ઞાન વિભાજકો
★ ઉર્વિશ છાયા / 24
- ॥ સ્વાસ્થ્ય ॥ આયુર્વેદનું પ્રથમ સોપાન - પદ્ય અપથ્ય
★ અમીતા વ્યાસ, એ.આર.વી. મૂર્તિ / 26
- ॥ વિર્મશી ॥ સચ મેં પાક કબ્જે વાલા કશ્મીર ભારત કા હૈ?
★ સુરેશ એસ. ડુગર / 27
- ॥ રમન્તે તત્ત્વ દેવતા ॥ અવનવાં વચ્ચાભૂષણોનું આકર્ષણ
★ પાલલટીના દોશી / 30
- ॥ Sports ॥ Physical Fitness and Nation Building
★ P. D. Sharma / 31
- ॥ વિદ્યાવૃત્ત ॥ / 35

વિ-વિદ્યાનગર

'વિ-વિદ્યાનગર' ચારુતર વિદ્યામંડળની

વેબસાઈટ

www.ecvm.net

પર મૂકવામાં આવે છે. દેશ-વિદેશના
વાચકોને પ્રતિભાવ જણાવવા વિનંતી.

આ માસની વિચારકણિકા

સાચા ગુજરાતી હો તો શરમ આવે
એવું કામ ન કરજો. બારણાં બંધ
કરી ભરાઈ ન બેસણો.

• સરદાર પટેલ

વ્યક્તિવિશેષની જવાબદારીની કાર્યક્ષતા

વ્યક્તિવિશેષ જ્યારે કોઈપણ સંગઠન કે જવાબદારી કે પછી સેવાકીય સંસ્થામાં જોડાય તારે તેનું પ્રતિનિધિત્વ આવી સંસ્થા, સંગઠન કે બીજી કોઈ જગ્યાએ શું ભાગ ભજવવા જોડાય છે અને તેના વિચારો, તેની કાર્યક્ષતા અને તેની કામ કરવાની રીત જ્યાં તે જોડાય છે ત્યાં કેટલે અંશે સફળતા કે નિષ્ફળતા અપાવશે એનું મૂલ્યાંકન પોતે કરવું જરૂરી છે. આવું મૂલ્યાંકન કર્યા સિવાય કોઈપણ વ્યક્તિ ક્યાંય પોતે જોડાય અથવા તો આવી જવાબદારી સંભાળવા જે તે સંસ્થા, સંગઠનના મોભી તેને કામની જવાબદારી સોંપે તારે વ્યક્તિવિશેષની તથા જવાબદારી સોંપનારની કાર્યક્ષતાના મૂલ્યાંકનના અભાવે સફળને બદલે નિષ્ફળતાને વધારે નોતરે છે. કોઈ વ્યક્તિ જ્યારે કોઈ બહોળા સમુદાયની જવાબદારી ઉપાડવા સક્ષમ ના હોય છતાં આવી જવાબહદારીવાળી જગ્યાએ કામ કરવાની તૈયારી બતાવે અને કાર્યક્ષતા તથા ગુણવત્તાની ચકાસણી વગર મોભી આવી જવાબદારી સોંપે તારે સ્થિતિ પેદા થાય છે તે સ્થિતિ સમાજને નિષ્ફળતા તરફ લઈ જાય છે.

આજકાલ રાજ્યમાં કે મધ્યस્થ સરકારમાં રાજ્યની કે દેશની જવાબદારી સંભાળવા માટે છેક રાખ્યપતિ, વડામદાન કે જુદાં જુદાં ખાતાં સંભાળનાર પ્રધાને અને રાજ્યના મુખ્યમંત્રી તથા તેમના મંત્રીશ્રીઓની નિમણૂક અથવા પસંદગી ખૂબ વિચાર માળી લે છે. છેક રાખ્યપતિથી રાજ્યના મંત્રી સુધી દરેક મહાનુભાવ જે આ જવાબદારી માટે નિમાયેલા હોય તે તેમાં પારંગત અથવા તો જવાબદારી માટે પૂરેપૂરી જ્ઞાનકારી અને ક્ષમતાની કોઈ ચકાસણી થતી હોય તેમ લાગતું નથી. તેથી જ આજુબાજુના તેમના મળતિયા અને જોડાયેલા અવિકારીઓની સલાહથી તેમણે ચાલવું પડે છે.

ખરેખર તો આવી નિમણૂક પામેલા મહાનુભાવોની એ જવાબદારી બને છે કે તેમની પાસે એવી ક્ષમતા હોય જેથી તે જે કોઈ નિષ્ણય લેવાનો હોય તે પોતાની બુદ્ધિશક્તિથી લઈ શકે. નિષ્ણય લેતાં પહેલાં નિષ્ણય બાબતનું મૂલ્યાંકન જે રાજ્યને કે દેશને લાભને બદલે પુક્સાન તરફ ના લઈ જાય તેની ખાતરી મનોમન કરીને પછી જ નિષ્ણય લે તે જરૂરી છે. આજે તો કોઈ એક પક્ષની સરકારે કે તેમાં કાર્યરત મંત્રીઓ કે પ્રધાનોએ કોઈ ભૂલ કે અધ્યાચાર કર્યો તેની આડ લઈને આમાંથી કોઈ બોધપાઠ લેવાને બદલે આવા જ નિષ્ણયો વારંવાર થતા રહે છે, તે આ દેશની કમનસીભી છે. કોઈપણ વ્યક્તિએ પોતાના ગુણદોષો ન જોતાં દોષો તરફ વધુ લક્ષ્ય આપવું જોઈએ. બીજાના ટીકાટિપ્યણીથી દૂર રહીને બીજાના દોષો તરફ લક્ષ્ય આપવાને બદલે બીજાના સારા ગુણ તરફ ધ્યાન આપે તો જવાબદારી સારી રીતે નિભાવી શકે તેનું માનું માનવું છે.



આજકાલ પોતાના દોખો અથવા સુચાડુ વહીવટની ખામીમાં કોઈપણ સુધારો લાવવાને બદલે જવાબદાર વ્યક્તિ અગાઉ જે નિર્ણયો થયા હતા તેનું જ અનુકરણ કર્યું છે તેવી જાતનો બચાવ કરવાનો બાલિશ પ્રયત્ન થતો રહ્યો છે. અગાઉનાં વર્ષોમાં અથવા અગાઉની સરકારે જે કોઈ નિર્ણયો લીધા હોય તે જે તે વખતની સ્થિતિને આધારિત હોય છે. સમયાંતરે જવાબદારી સંભાળતી સરકારોએ પોતપોતાના મેનિફેસ્ટો અને જે તે સમયની સ્થિતિને આધારે નિર્ણયો લેવા જરૂરી બને છે. આ દેશની ભૂતી હાલત એ આજે આપણે સૌ ભોગવી રહ્યા છીએ એનું એક જ કારણ છે કે સજજનો પોતાની નબળાઈ દૂર કરીને સ્વતંત્ર મત પ્રદર્શિત કરવાની ઈચ્છાશક્તિની સુદૃષ્ટિ તથા સ્વતંત્ર મત પ્રદર્શિત કરવાનો ભય અને નીતિવિષયમાં બિનયોકસાઈને લઈને દુષ્ણોની તાકાત પોતપોતાની રીતે કામ કરે છે જેથી પ્રગતિ રૂધાય છે અને જનસમુદ્દાય જે સુખ દૃઢું છે તેને મુશ્કેલીઓ વેઠવી પડે છે.

આ માટે રાજ્ય સરકાર, દેશની સરકારો જે પોતાનામાં જગૃતિ નહીં કેળવે તો આ દેશને પદ્ધિમ બંગાળ, બિહાર, ઓરિસ્સા જેવાં રાજ્યમાં માઓવાઈ કાંતિકારીઓ પેદા થયા, એકસાથે બિહાર-ઓરિસ્સા ડાકૂઓની હાક હતી તેવી જ હાક પ્રજા માટે રચનાત્મક અભિગમ નહીં અપનાવતાં યુવાનોને ઘાતક માર્ગ ભણી દોરે છે. તેવું જ દક્ષિણાંધ્રાયોમાં નકસલવાદીઓને જન્મ પણ આવી સરકારોએ જ આપ્યો છે. દેશમાં જે કોઈ રાજકીય પક્ષો છે તેમને અસરકર્તા જવાબદારીઓ બરાબર નિભાવાય તે માટે તેમનામાં જગૃતિ કેળવાય તો જ ગનીમત.

આજકાલ રાજ્યની સરકાર હોય કે ભારતની સરકાર હોય, ભાષણબાળ્યી જાણે પ્રજા માટે રોટલો પેદા થતો હોય એવી રીતરસમ અપનાવવામાં આવે છે. તમે રાજ્યસ્તરે કામ કરતા હો કે મધ્યસ્થસ્તરે, તમારે જાણવું જોઈએ કે કોઈના પેટમાં રોટલો કર્યારે જાય, જ્યારે ઘેતરમાં બાજરી વાવો, લાણો અને બાજરીના રોટલા બનાવીને જમવા પીરસો. જમ્યા બાદ રોટલો પેટમાં જાય ત્યારે ભૂખ સંતોષાય. ડૉ. સ્વામિનાથન અને બીજા કૃષિ વૈજ્ઞાનિકોએ અનાજમાં સ્વાવલંબી બનાવ્યા પણ આજે દેશમાં કેટલાય બાળકો સાથે માબાપો પણ બે ટકનું ભોજન મેળવી શકતાં નથી. જ્યારે પોષણક્ષમ ખોરાકની વાત કરવાની હોય ત્યારે પેટને સંતોષવા માટે જરૂરી અનાજ ઉપલબ્ધ ના થતું હોય ત્યારે પોષણક્ષમ ખોરાકની વાત જ કયાંથી કરવી? સરકારી ગોડાઉનોમાં હજારો ટન અનાજ વરસાદી પાઇયાથી પલળતાં ખરાબ થઈ જાય છે અને ગોડાઉનોમાં પણ અનાજ સડતું હોય ત્યારે રાજ્ય સરકાર અને મધ્યસ્થ સરકારોથી સંગ્રહિત અનાજ સાચવી શકતું ના હોય તો તેને સમયમયાદામાં ઉપયોગમાં લેવું જોઈએ. પ્રજાના પેટની ભૂખ સંતોષાય તે આજની માંગ છે.

(૧૭ જૂન ૨૦૧૩)

મનોહર પટેલ

અધ્યાપકની વ્યાવસાયિક સજ્જતાનું સંવર્ધન

: પ્રથમ ચરણ

રાજેન્ડ્રસિંહ જાડેજા

અધ્યાપક થવું એટલે શું? એ પ્રશ્નના સંદર્ભે ડૉ. સી. એલ. પટેલ સાહેબ પ્રસંગોપાત કહે છે કે અધ્યાપકો ઋષિ સમાન હોય; અર્થાત્ પ્રત્યેક અધ્યાપકે પોતાના વક્તિત્વમાં રહેલું ઋષિત્વ જગ્ગાનું જોઈએ.

આ ઋષિત્વની વિભિન્ન વ્યાખ્યાઓ થઈ શકે, તેના ભૌતિક તેમજ આવિભૌતિક પરિમાણો પણ છે. અધ્યાપક પોતાના સંપર્કમાં આવતા બધા બાળકો/ યુવાનોનો માનસિક કિંવા બૌદ્ધિક વિકાસ થાય એ માટે પ્રયત્નશીલ હોય, પણ જેથી આગળ વધીને એમના આધ્યાત્મિક વિકાસ માટે જરૂરી એવું માર્ગદર્શન પણ એ આપે એવી અપેક્ષા રહે છે. છતાં આપણી આ ચર્ચા સામાજિક-સંસારી પરિપ્રેક્ષ્યમાં હોવાથી અત્યારે આપણે માત્ર માનસિક/બૌદ્ધિક વિકાસની વાત કરીએ.

અધ્યાપકની નિમણૂક પ્રસંગે પસંદગીના જે માપદંડ આપણે ઉપયોગમાં લઈએ છીએ તે અધ્યાપકની સજ્જતાના પહેલા પાયાની કસોટી કરતા હોય છે. સજ્જતાનો પહેલો પાયો છે – પોતાના વિષયની સમજ. તલસ્પર્શી અને સર્વગ્રાહી સમજ. નિમણૂક પામવા માટેની પ્રથમ લાયકાત તરીકે UGC માગે છે અનુસારતક કક્ષ-એ ૫%, અને AICTE માગે છે ૬૦%. પરિણામ. આનો અર્થ એવો થાય કે ઉચ્ચશિક્ષણના પ્રદર્શિત સમાન આ બન્ને સંસ્થાઓ એવું માને છે કે જે વિદ્યાર્થી પોતાના વિષયમાં અરધા (૫૦%) કરતાં વધુ પારંગત હોય તેને અધ્યાપક તરીકેની જવાબદારી સંખી શકાય.

પ્રથમ દણિએ હાસ્યાસ્પદ લાગે તેવું આ વિધાન વિવાદાસ્પદ તો છે જ. આટલું નીચું નિશાન તો શેં માફ કરી શકાય?

પણ આપણી સામાજિક, આર્થિક, શૈક્ષણિક વિકાસની વર્તમાન દરાને નજર સમક્ષ રાખીએ તો વાત સાવ હાસ્યાસ્પદ નહીં જણાય. નિશાન નીચું જરૂર છે, અને તેથી જ વ્યાવસાયિક સજ્જતાનું સંવર્ધન કરવાની આવશ્યકતા રહે છે. અર્થાત્ અધ્યાપક તો બની ગયા પણ પોતાના વિષય પર પ્રભુત્વ પ્રાપ્ત કરવાનું હજ બાકી છે એવી સભાનતા કેળવવી રહી.

અધ્યાપકના વ્યવસાયનું એક ભયસ્થાન છે: ઉજ્જવલ ગામમાં એરંડો પ્રધાન.

નાના ગામમાં તો માધ્યમિક શાળાનો શિક્ષક પણ બધામાં મુઠી ઊંચેરો માનવી ગણાતો હોય છે. વગ્ભાં બાળકોની વચ્ચે તો એ જ સર્વજ્ઞ. એવામાં કોલેજના અધ્યાપક બનવું એટલે પૂરા ગૌરવની વાત ગણાય. પાંચમાં પૂછાય અને પ્રસંગે પૂછાય એવી વ્યક્તિ. અલબત્ત જીવનભરની જ્ઞાનસાધના પદ્ધી એવો દરજજો મળે તો યથાર્થ ગણાય. આપણે સહુ એવા વલણને વધાવી લઈએ.

પરંતુ કારકિર્દિના આરંભે અધ્યાપક પોતાના મનમાં એવું સમજ લે કે પોતે વિદ્ધાન-લર્નિંગ વ્યક્તિ છે, અધ્યયન થઈ ચૂક્યું છે, તે આત્મધાતી સાબિત થાય.

અધ્યાપક થવું એટલે અધ્યયનનો અંત અને અધ્યાપનનો આરંભ એવું સમજવાનું નથી. અધ્યયનની યાત્રા હજ અધૂરી છે એવી સભાનતા સાથે આગળ વધવાનું છે. એ જ તો છે અધ્યાપકની સજ્જતાનું સંવર્ધન.

પોતાના વિષય પરનું પ્રભુત્વ મેળવવા માટે તલસ્પર્શી (in depth) અને સર્વગ્રાહી (comprehensive) સમજ કેળવવાની છે. વિદ્યાશાખાના સર્વ સંબંધિત ક્ષેત્રોની વિભાગનાઓનો આંતરસંબંધ સ્પષ્ટ કરવાની ક્ષમતા એટલે સર્વગ્રાહી સમજ, અને વિષયની ચાવીરૂપ એવી સંકલ્પનાઓ (key concepts)ને વ્યાખ્યાપિત કરવાની ક્ષમતામાં રહેલી છે તલસ્પર્શી સમજ. ઊંડાણ અને વાપ બન્ને પામવાનું કામ સહેલું નથી. યાત્રા લાંબી છે, પણ એટલી જ મજાની છે.

આવી સભાનતા સાથે આપણા નવનિયુક્ત અધ્યાપકો પોતાની અધ્યયન યાત્રા નિરંતર આગળ ધ્યાયે એવી અપેક્ષા અને આશા રાખીએ.

॥ આપણો વારસો અને વૈભવ ॥

(પદ વિભાગ)

(જુલાઈમાં જગન્નાથની રથયાત્રાનું મહાત્મ્ય ધણું છે. એ નિમિત્તે શ્રીકૃષ્ણનાં કાવ્યો અહીં પ્રસ્તુત છે.)

જાગને જાદવા કૃષ્ણ ગોવાળિયા

જાગને જાદવા કૃષ્ણ ગોવાળિયા
તુજ વિના ધેનમાં કોણ જાશો?
ત્રાણસેં ને સાઈ ગોવાળ ટોળે મળ્યા,
વડો રે ગોવાળિયો કોણ થાશો?
દહીં તણાં દેથરાં, ધી તણાં ધેબરાં,
કઢ્યેલ દૂધ તે કોણ પીશો?
હરિ તાર્યો હાથિયો, કાળિનાગ નાથિયો,
ભૂમિનો ભાર તે કોણ લેશો?
જમનાના તીરે ગૌધણ ચરાવતાં
મધુરી શી મોરલી કોણ વાહશો?
ભણો નરસેંયો તારા ગુણ ગાઈ રીજિયે
બૂડતાં બાંદેરી કોણ સાહશો?
● નરસિંહ મહેતા

કાનુંડાને બાંધ્યો છે હીરના દોરે

કાનુંડાને બાંધ્યો છે હીરના દોરે,
બાળુંડાને બાંધ્યો છે હીરના દોરે.
કોમળ આ અંગ પરે કાપા પડે છે જેવા
આંગળીથી માખણમાં આંક્યા,
નાનકડાં નેણ થકી જરમર જરે છે જેવાં
ફેનાં શીકેથી દહીં ટાંક્યા,
એના હોઠ બે બિંગાયા હજ તોરે
કાનુંડાને બાંધ્યો છે હીરના દોરે.

માથેથી મોરપિચ્છ હેઠે સર્યું, ને સરી
હાથેથી મોગાની માળા,
અંખેથી કાજળ બે ગાલે જઈ બેંડું
કાનુંડવર શું ઓછા હતા કાળા?
બંધ છોડે જશોદાને ફ્રહો રે
કોઈ જઈને જશોદાને ફ્રહો રે
કાનુંડાને બાંધ્યો છે હીરના દોરે.

● હરીન્દ્ર દવે

કાનુંડો ન જાણે

કાનુંડો ન જાણે મારી પ્રીત,
બાઈ અમે બાળકુવારાં રે. ટેક.

જળ રે જમુનાનાં હું તો ભરવાને ગઈંતી રે,
કાનુંડે ઉડાચ્યાં આછાં નીર... ઊજ્યાં ફ ૨ ૨ ૨ ૨ રે. કાનુંડો.

જમુનાને કંઠે વ્હાલે રાસ રચ્યો છે રે,
સોળસેં ગોપીનાં જાયાં ચીર... ફાટ્યાં ચ ૨ ૨ ૨ રે. કાનુંડો.

હું રે વરણાગી કાના! તારા રે નામની રે,
કાનુંડે તાણી માર્યા તીર... વાયાં અ ૨ ૨ ૨ રે. કાનુંડો.

બાઈ મીરાં કહે ગિરધરના ગુણ વ્હાલા,
કાનુંડે બાળી દીધાં ખાક... ઊરી ફ ૨ ૨ ૨ રે. કાનુંડો.

● મીરાંબાઈ

રાધાનું નામ

રાધાનું નામ તમે વાંસળીના સૂર મહી વ્હેતું ના મેવો, ધનશ્યામ!
સાંજ ને સવાર નિત નિદા કરે છે વેલું-વેલું રે ગોકુળિયું ગામ!

વણગૃથ્યા કેશ અને અણાંજ અંખી,
કે ખાલી બેડાં કરે વાત;
લોકો કરે છે શાને દિવસ ને રાત
એક મારા મોહનની પંચાત?

વળી-વળી નીરબે છે કુંજગલી: પૂછે છે, કેમ અલી! કયાં ગઈંતી આમ?
રાધાનું નામ તમે વાંસળીના સૂર મહી વ્હેતું ના મેવો, ધનશ્યામ!

કોણો મૂક્યું રે તારે અંબોડે ફૂલ?
એની પૂછી-પૂછીને લિયે ગંધ,
વહે અંતરની વાત એ તો અંખ્યુંની ભૂલ,
જોકે હોઠોની પાંખીઓ બંધ.

મારે મોંઝેથી ચહે સાંભળા સહેલી માધવનું મધ-મીહું નામ;
રાધાનું નામ તમે વાંસળીના સૂર મહી વ્હેતું ના મેવો, ધનશ્યામ!

● સુરેશ દલાલ

ચાલ્યો જઈશ

● રમેશ મહેતા ‘સ્વયમ્’

ઉચાટ દિલમાં લઈ ચાલ્યો જઈશ,
સૌને હાથતાળી દઈ ચાલ્યો જઈશ!

સાંપડેલું જીવનભર કેટકેટલું?
સાવ બેફિકર થઈ ચાલ્યો જઈશ!

સ્નેહી, સ્વજનો બધાં આંસુ સારશે,
અપરસથી ચુંથાઈ ચાલ્યો જઈશ!

છોડી દઈને જર, જવેરાત બધું,
દાનવ મટી દેવ થઈ ચાલ્યો જઈશ!

બુંધાં કરમનો ભરી બંડાર છીતાં,
હૈયામાં ક્યાંક પૂરાઈ ચાલ્યો જઈશ!

જાણી ગયા અમે!

તમારી ભાવનાને જાણી ગયા અમે,
અદાકારી સલૂણી નાણી ગયા અમે!

વસ્તી છે આંખમાં અદેખાઈ એટલી,
રહી સહી સાદગીને તાણી ગયા અમે!

સદી ગઈ છે જિંદગીને આફતો ઘણી,
દર્દમાંય પરમાનંદ માણી ગયા અમે!

અજુગતી ના હોય ક્યારેય માગણી,
છતાંય પડતી મૂકીને છાણી ગયા અમે!

વહી ગયા પછીથી પાણી પાળ બાંધવી,
ઉહાપણ નથી એમાં જાણી ગયા અમે!

(હરિ ક્લિનિક, સાસ્તાપુર – ૩૮૭ ૩૩૫, તા. મહુધા,
જિ. જેડા. મો.: ૯૭૧૪૮૮૪૫૫)

વિસ્ફોટ

- પરાજિત ડાભી
- તમના આજભી

શર્દું ઉત્સવ જેમ ઉજવાતો રહે,
અર્થ પણ એની વ્યથા ગાતો રહે.

આ ગગનચુંબી દુમારતમાં કદી,
મૌનનો વિસ્ફોટ પણ થતો રહે.

તું હજરોવાર તોડેને ભલે,
આપમેળે શર્દું સંધાતો રહે.

જેમને બારાકશરી સ્પર્શી નતી,
એમને પણ સાર સમજાતો રહે.

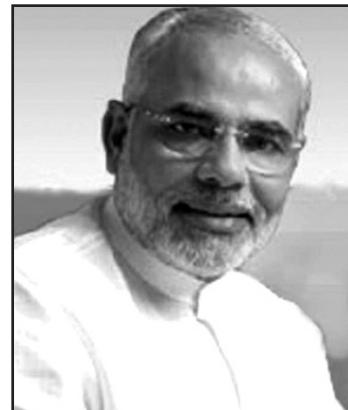
સ્ફોટ કે વિસ્ફોટ જેવું થાય તો,
રણ વચાળે બાગ સર્જાતો રહે.

(ઓમ નમ: શિવાય સોસાપીઠી, પ્લોટ નં. ૩૪/અ,
ગુરુકુળ વિદ્યાલય પાસે, ફૂલસર, ભાવનગર – ૩૮૪ ૦૦૪.
મો. ૯૮૨૪૮૦૩૮૦૩

ફરફરતો ઊભો છું

● રાકેશ પટેલ

પ્રલભ રાત્રિઓના દેશની
નિશ્ચલતામાં
ફરફરતો
ઊભો છું
સદીઓથી કાલગ્રસ્ત
ત્વારે
જિંદગા પર
રાજીતા અસંખ્ય અશર્દ
સ્વાદ ધ્વનિઓ
ચિત્કારડ્પે
કોણ મારામાં આરોપી રહ્યું છે!
મને પત્થર થઈ વાગે છે
મૂળસોતો ધૂજાવે છે
અના
લધુપ્રાણ
મહાપ્રાણ
ધ્વનિઓ.
અને
ન ઉચ્ચારાયેલા
મારા સ્વાદ ધ્વનિઓના
સ્મરણોનો ભુક્કો
કોણ મારામાં અભીલ ગુલાલના
ઉપનામે ઉડાડી રહ્યું છે?
હું તો તમિઝધન ખીણોમાં
હોભ્યા કરું દ્ધું
મારી અનાગત દુંવાટી પર
થરકતા અસંખ્ય વિશ્વો.
(૩૮૮, મંગલેશ્વર, આટિપુર-કચ્છ. મો.: ૯૪૨૮૮ ૯૭૭૭૦)



નાચિકેતાની જેમ પ્રશ્નો કરીએ

નરેન્દ્ર મોદી

(જાત ૧૬ મે ૨૦૧૩ના રોજ કુલપતિઓ અને શિક્ષણવિદોની ઉપસ્થિતિમાં અમદાવાદમાં પ્રજાપુરમૃસંકુલનું ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ ઉદ્ઘાટન કર્યું એ વેળાના સંબોધનના અંશ અહીં પ્રસ્તુત છે.)

પ્રજાપુરમૃની મુલાકાત દરમ્યાન ભિ.મહેતા મને મહ્યા. ચિંતા વ્યક્ત કરતા હતા. ૨૬૦૦ વર્ષ યુનિવર્સિટી શિક્ષણની ઉમર થઈ ગઈ. એમાં ૧૮૦૦ વર્ષ સુધી એકચક્કી આપણો જ દબદબો હતો. ૮૦૦ વર્ષ એ દબદબો ભારતની બધાર ગયો. ઇતિહાસ સાક્ષી છે કે જેટલી ચર્ચા નાલંદાની થાય છે એટલી જ ચર્ચા વલભીની થાય છે.

સદીઓ પહેલાંના જમાનામાં મેનેજમેન્ટનું શિક્ષણ અપાતું. વિશ્વના દેશોના લોકો અહીં આવતા હતા અને આપણા પૂર્વજોની દીર્ઘદિનિ તો જુઓ, એક બાજુ લોથલમાં વિશ્વનું સૌથી જૂનું બંદર હતું. એ જમાનામાં કહેવાતું કે ચોરાશી દેશના વાવટા ત્યાં ફરકતા. કદાચ એ યુગમાં ચોરાશી દેશો હશે. મજા એવી છે કે લોથલની તદ્દન નજીક એક નાનકડો પ્રવાસ કરો એટલે વલભી આવે. વલભીમાં યુનિવર્સિટી હતી. એનો અર્થ એ થયો કે એ વખતના પૂર્વજોએ જ્યારે વલભી માટે જગ્યા નક્કી કરી હશે; યુનિવર્સિટી કેમ્પસનો વિચાર કર્યો હશે ત્યારે એ એટલા માટે પસંદ કરી હશે કે લોથલ સમુદ્ર તટ પર અને બંદર પર વિશ્વભરના લોકોને આવવાની સુવિધા રહે અને આવીને તરત જ ભણવાનું વહેલામાં વહેલું

સ્થાન મળે. આપ કલ્પના કરો કે ૨૬૦૦ વર્ષ પહેલાં કયા વિજનથી આપણા પૂર્વજો કામ કરતા હતા, એવું કયું સામર્થ્ય હતું, અને આજે ૧૮૦૦ વર્ષની ભવ્ય વિરાસત ધરાવનારો દેશ જેણે આખી દુનિયાને ગુરુકુલથી વિશ્વકુલ સુધીની આખી એક જ્ઞાનસંપદાનો સેતુ બાંધી આપો હતો અને ગુરુકુલથી શરૂ કરી વિશ્વકુલ સુધીની પરિભાષા જેણે પોતાનામાં સમાહિત કરી હતી એવો સમાજ અહીં આવીને કેમ અથડાઈ ગયો? કેટલાક લોકો એમ કારણ આપતા હશે કે ગુલામી આવી કે બીજું કંઈ થયું.

માત્ર રાજશક્તિ કે રાજસત્તા સમાજશક્તિને કીશવિકીશ કરી દે એવું બનતું નથી. સમાજની ભીતર કોઈ લૂણો લાગે તો જ વિનાશનો આરંભ થાય છે. બાધ્ય પરિબળો તમારા આત્મિક સામર્થ્યને ક્યારેય નાટ ન કરી શકે. વ્યક્તિના જીવનમાં પણ એ સંભવ હોય છે. સમાજજીવનમાં પણ આપણે જોતા હોઈએ છીએ કે જો આપણી આંતરશક્તિ કે જ્ઞાતની અંદર જગ્યારે કંઈ પણ ગતિરોધ આવ્યો હોય, દિશાપલટો આવ્યો હોય, સ્થગિતતા આવી હોય તો પછી અન્ય બાબતો પ્રવેશી જતી હોય છે.

આપણા આખા સમાજજીવનની વિકાસયાત્રા જોઈએ તો મને એમ લાગે છે કે જ્યાં સુધી આપણે જ્ઞાનના ઉપાસક રહ્યા, જ્ઞાનના પૂજારી રહ્યા અને આખેઆખા યુગો અને વ્યક્તિએ આખેઆખા જીવનમાં ભાવિ પેઢી માટે કંઈક આપવા માટે નિરંતર ભથ્થમજો કરી. અવિરત સંશોધનો થયાં. સંશોધન કાલાતીત થવું જોઈએ, એને કાળજાં બંધન ના હોય અને એ કાલબાધ્ય પણ ના હોવું

જોઈએ. જ્યારે આખી એક રિસર્ચની પ્રક્રિયા રોકાઈ જાય અને આપણે પણ એમ માની લઈએ કે વાહ, હવે તો જગતમાં બધું જ થઈ ગયું. આપવાનું હતું એ બધું જ આપી દીધું, હવે શું? હવે તો લહેર પાણી ને લાડવા, બીજું શું? અને જ્યારે આ અવસ્થા આવી જાય અથવા તો વ્યવસાયોએ વિકાસની તરફ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાને બદલે અન્ય ચીજો તરફ ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું. ગુલામીના કાળજીઓ વિનાશ તરફ આ ધક્કો આપ્યો, વિનાશના માર્ગો ખોલી દીધા કારણ કે રાજ્ય કરવા આવેલા શાસકોને સમાજ સમૃદ્ધ થાય એમાં રસ નહતો, આવનારી પેઢીઓ સુખી થાય એમાં રસ નહતો. એમને તો એમનું તત્ત્વ બરાબર ચાલે એમાં રસ હતો. તલવારથી ચાલે તો તલવારથી અથવા મેકોલે પદ્ધતિથી ચાલે તો મેકોલે પદ્ધતિથી. જે કોઈ માર્ગ ચાલે એ માર્ગમાં જ એમને રસ હતો. એની એ શક્તિ હજાર બારસો વર્ષના ગુલામી કાળમાં એમ જ કાઢી અને પરિણામે આ આપું પાસું અનેકવિધ કારણોને કારણે લગભગ કુઠિત થયું. દેશ આજાદ થયા પછી આવશ્યકતા હતી કે આપણી આ ઉર્જાને ફરીથી એક વાર મજબુલિત કરવામાં આવે, દેશ સ્વતંત્ર થયા પછી આ બધી બાબતનું મહત્વ વધારવામાં આવે, પણ કમન્સીબે દેશ આગામ થયા પછી આપણે બે વિચિત્ર વિચારધારાઓમાં અટવાઈ ગયા. પરિણામે સંશોધન બાજુમાં રહ્યું. આપણે ક્યાં હતા, સાચા હતા, ખોટા હતા એમાં આપણે જ અટવાઈ ગયા. સેટેલાઈટનો આભાર માનો કે આખા વિવાદનો હવે અંત આવ્યો છે. કારણ કે સેટેલાઈટ ટેકનોલોજીએ સિદ્ધ કર્યું છે કે આર્થ કોઈ જાતિ નહોતી, આર્થ ક્યાંયથી આવ્યા ન હતા. આ વૈજ્ઞાનિક વિષયો છે, પરંતુ એક વર્ગ આજે એવો છે કે જે સ્વીકારવા તૈયાર જ નથી કે અહીં કોઈ મૂળભૂત સમાજમાં સામર્થ્ય હતું. આ મૂળભૂત ચિંતનધારા એની પર આધારિત થયા પછી સૌથી વધારે પ્રહારો થયા અને પરિણામે આપણી સ્થિતિ કફીડી બની ગઈ.

આપણે નાની વાર્તા બચપણમાં સાંભળતા હતા કે એક બિચારો બ્રાહ્મણ બકરું લઈને જતો હતો અને ચાર લૂંટારા મજ્યા અને પૂર્ણાં. અરે, તમે બ્રાહ્મણ થઈને ફૂતરું લઈને જાઓ છો? બીજાએ પણ એ જ સવાલ પૂર્ણાં. એ બિચારાની માનસિકતા એવી બદલાઈ ગઈ કે પોતે પણ માનવા માંડ્યો કે શાયદ આ બકરું દેખાય છે પણ હોઈ શકે કે ફૂતરું છે. મારી આબરનું લિલામ

થાય છે, એવું માની તેણે બકરું મૂકી દીધું. આપણી પણ એ જ દશા થઈ છે. તમારું તો બધું નકારું હતું, તમે તો નકારા હતા, તમે તો જગત ઉપર ભારરૂપ હતા, તમે તો વિનાશને માટે સજીવેલા છો, એટલે આપણે આપણું બધું મૂકવા જ માંડ્યા અને નવું મેળવી ન શક્યા.

૬૦ વર્ષનો એક જબરદસ્ત શ્રુત્યાવકાશ છે આપણી સામે, એ અવકાશને ભરવા માટે કેટલું મોહું કામ કરવું પડે એનો આપણે અંદાજ કરી શકીએ. વૈયક્તિક ધોરણે થનારાં કામો થકી સમાજજીવનમાં પ્રભાવ પેઢા નથી થતો. છૂટક જેટલા પણ પ્રયોગો ચાલે છે એ બધાને સંકલિત કરવાની પણ જરૂર હોય છે. એને પ્રાણવાન બનાવવાની પણ જરૂર હોય છે તથા વ્યવસ્થાતંત્રે એમાં બળ પૂરી એને પ્રભાવી પણ બનાવવાની આવશ્યકતા હોય છે. નહીં તો, એકાદ વિચાર આવે, ઉત્તમ વિચાર આવે પણ એનું બાળમરણ થઈ જતું હોય છે, કારણ એનું લાલનપાલન કરનાર કોઈ મળે જ નહીં.

મને લાગે છે કે આ એક નાનકડકો પ્રયાસ(પ્રજ્ઞાપુરમ્) જેમાં જ્ઞાનની સર્વધારાઓને સમાચિત કરવાની કોશિશ થઈ રહી છે. જ્ઞાનની સર્વધારાઓમાં ગતિ પણ આવે છે, પ્રાણ પણ પૂરવા છે અને જૂનું એટલું સારું એમ કહીને અટકવું નથી, જે શ્રેષ્ઠ પુરવાર થયું છે એને વધારે આધુનિક બનાવવું છે. જે આધુનિકતાની આવશ્યકતા છે એના માટે શ્રેષ્ઠ સર્જન કરવું છે. આવી એક દ્વિયકીય વ્યવસ્થા-એને આપણે જેટલું બળ આપીએ એના આધારે આ સ્થિતિ બદલાતી હોય છે. એટલે જ અહીં એક મથામણ છે. આપણી આખી સ્થગિતતાના મૂળમાં એક મહત્વની બાબત છે કે આપણે પરંપરાવાદી બની ગયા છીએ, સ્થગિતતાને વરી ગયા અને ઘણીવાર આપણી સ્થગિતતાના મૂળમાં પણ એક કારણ એવું બન્યું છે કે આપણે આપણાં બાળકોને પ્રશ્નો કરવા માટેની, પ્રગતિ કરવા માટેની મૂળભૂત આવશ્યકતા છે. પ્રશ્નાર્થ જીવનની શરૂઆતનો મૂળભૂત આધાર છે. જો મારા ભીતર કોઈ પ્રશ્ન જ નથી, જો હું પ્રશ્નનો પૂજારી નથી, હું મારી જાતને, પરિસ્થિતિને, પ્રશ્નોને, સમસ્યાઓને પ્રશ્નથી નવાજતો નથી, તો મને નવું જાણવા, જોવાની કે વિચારવાની એક મર્યાદા આવી જાય છે. કમન્સીબે બાળકોમાં પ્રશ્ન કરવાની જે એની ભૂમિકા હોવી જોઈએ એ જાણો નાથ થતી જાય છે. એને જે મળે એ ટોપલું

એમનેમ લઈ લે છે અને જ્યાં મૂકવું હોય ત્યાં મૂડી આવે છે. ગૌરવગાન કરે છે. હિન્દુસ્તાનમાં એવું બાળક જ ન હોઈ શકે કે જે પ્રશ્ન ન પૂછે. આપણે તો એવી પરંપરાના લોકો છીએ જે ભૂમિમાં નચિકેતાનો જન્મ થયો હતો. જગત આખાની અંદર કોઈ બાળકનું વર્જન કરવું હોય, કોઈ બાળકની તુલના કરવી હોય તો નચિકેતા યાદ આવે. કારણ? એ યુગમાં નચિકેતામાં સામર્થ્ય હતું કે એણે યમરાજને પૂછું હતું. એ પ્રશ્ન લઈને ઊભો રહી ગયો. ‘કહો કે મૃત્યુ શું છે?’ મૃત્યુ શું છે એ કહે તો ખરો, ભાઈ!’ આ ઘટના નાની નથી. એની જિજાસાવાળી તીવ્રતા કેટલી હશે, જે મૃત્યુદ્વારે ઊભા ઊભા પણ લલકાર કરીને યમરાજને પૂછે છે કે મૃત્યુ શું છે?

સમાજ જ્યારે આ સામર્થ્ય ગુમાવી દે; કેમ, ક્યાં, ક્યારે, કોણે, કોના માટે, આ પ્રશ્નો મટી જાય તો સંશોધનની પરંપરા સમામ થઈ જાય. જે બાળક પ્રશ્ન વગર જ મોટો થયો હોય એ મોટો થઈને તીન થયો હોય, વી.સી. થયો હોય, ફેકલ્ટીનો વડો થયો હોય; એને પણ ખબર છે કે મને કોઈ મુંજવવાનું નથી, મને કોઈ પ્રશ્ન પૂછવાનું જ નથી એને એટલે પોતે ૧૯૮૦માં નોકરીમાં જોડાયો અને પહેલો કલાસ લેવા જવા માટે જે ડાયરી તૈયાર કરી હોય એની ૨૦૦૦માં પણ એ જ ડાયરી ચાલતી હોય.

અહીં સ્થગિતતા સ્થાપન થઈ જાય છે. આપણી આખી સમસ્યાનું મૂળ આ છે કે આપણે સ્થગિતતાને વરી ગયા છીએ. આપણી એક મથામણ છે કે એને જર્ટકા આપવા છે અને સ્થગિતતામાંથી બહાર આવવું છે. ટેકનોલોજીનો પ્રભાવ વધતો જાય છે. મનુષ્યની આખી સિક્સ સેન્સ ઉપર ટેકનોલોજી કબજો જમાવતી જાય છે. અને છઢી ઈદ્રિય આખી ટેકનોલોજી સંચાલિત થતાં આપણી સામે મોટો પડકાર છે. પડકાર આ છે, શું આપણે ભવિષ્યને માટે રોભોટ તૈયાર કરવા છે કે મનુષ્ય કરવા છે? ટેકનોલોજીની ગમે તેટલી અગત્ય હોય, વિશાળતા હોય, સામર્થ્ય હોય, પરંતુ મનુષ્યના મનુષ્યપણાના અસ્તિત્વ વિના આ ટેકનોલોજી કોઈનું પણ કલ્યાણ ના કરી શકે. રોભોટને જન્મ આપવો એ આપણું કામ નથી, આપણું કામ છે જીવનનું ઘડતર. એટલે કલા જોઈએ, સાહિત્ય જોઈએ, સંવેદના જોઈએ, દર્દ જોઈએ, પીડા જોઈએ, ત્યાગ જોઈએ, વિનોદ

જોઈએ: આ બધું જીવનના સંપૂર્ણ વિકાસ માટે અનિવાર્ય હોય છે. વ્યક્તિના જીવનની અંદર આ ચીજો કેમ આવે? એવું કેવું બાળક કે ઘરના બગીચાનાં ફૂલનું નામ પણ ના જાણતું હોય? લોકોએ મોઘામાં મોઘા બગીચા વાવા હોય, મોટા માલેતુજારના ઘેર જઈ એના જ કુંઠબના લોકોને પૂછજો કે આ કંધું ફૂલ છે? એ કદાચ નહીં કહી શકે. એનો અર્થ એ થાય કે બધું સારું ગમે છે, પણ સારું શું છે, સારું કેમ છે, સારું શા માટે છે એ પ્રશ્નો ઊઠા નથી. અર્જુન એટલા બધા પ્રશ્નો પૂછી લીધા કે અમારા માટે કાંઈક બાકી જ રહેતું નથી. હર યુગમાં અર્જુન પેદા થતા હોય છે, જેને પ્રશ્નો હોય જ. પણ ઘણીવાર આપણા જ પ્રશ્નો આપણા માટે બોજ બની ગયા હોય છે તેથી આવતીકાલ માટેના પ્રશ્નોનું અવતરણ જ નથી થયું.

શાળા એ હોય કે જે પ્રશ્નોનું ગર્ભધાન કરે. શિક્ષક એ હોય કે જે વિદ્યાર્થીમાં પ્રશ્નોનું બીજાદાન કરે. એનો આખો જીવનવિકાસ પ્રશ્નોના જવાબો શોધવાથી જ થાય. મૌલિક સંશોધનથી ના મળે, તો રિસર્ચ અને રિસર્ચથી ના મળે તો આયખું ખપાવને તે એક પ્રયોગશાળામાં બેસી જાય. ભારતે તો ૨૧મી સદીનો વિચાર કરવો જ હોય તો હિન્દુસ્તાનની પહેલી કોઈ અનિવાર્યતા હોય તો એ અનિવાર્યતા છે રિસર્ચ. આપણે કમનસીબે એક સમાજ તરીકે એવી દિશામાં જતા રવ્યા છીએ જેના કારણે આપણને બહુ મોટું નુકસાન થયું. સિમલામાં એક મોટી ઇન્સ્ટિટ્યુટ છે. રિસર્ચ સ્કોલર માટે તીર્થક્રીત કહેવાય એવી એક જગ્યા છે, પણ આપને જાહીને આધાત લાગશે આ દેશમાં એક એવા પ્રધાનમંત્રી થયા જેમણે એમ કહું હતું- આવા ખોટા ખર્ચ શું કામ કરો છો? બંધ કરો આ ઇન્સ્ટિટ્યુટ. મોટે વિવાદ થયો હતો. થોડા કાળકમ માટે એ બંધ થઈ. આંદોલનો થયાં અને ફરી ચાલુ થઈ. શિક્ષણ પાછળનો ખર્ચ કે શિક્ષક પાછળનો ખર્ચ એનાથી મોટું અને ઉત્તમ કોઈ મૂડીરોકાણ જ ન હોઈ શકે કારણ એમાંથી પેઢીઓ પેઢા થતી હોય છે. પણ થયું છે શું- રોકાણ મોટા ભાગે પેલા પ્રશ્નની આસપાસ નથી, એ બધું મારે શું અને મારું શુંમાં અટવાઈ ગયું છે.

(મુખ્યમંત્રી નિવાસ, બંગલો - ૧ અને ૨૬,
મંત્રીશ્રીઓનાં નિવાસસ્થાન, ગાંધીનગર - ૩૮૨ ૬૨૦
ફોન: ૦૭૯-૨૩૨૩૮૦૧-૨)

આ પ્રજાને શું થયું છે?

સ્વામી રંગનાથાનંદ

પોતાના એક વ્યાખ્યાનમાં સ્વામી વિવેકાનંદ કહે છે, “આધ્યાત્મિક ન હોય તેને હું હિંદુ કહેતો નથી.” લોકો આધ્યાત્મિક હોવા જોઈએ, માત્ર ધાર્મિક નહીં. ધાર્મિક થવું ખૂબ આસાન છે; કપાળે ચંદ્રલંગાડો અથવા ભસ્મ લગાડો, તમે હિંદુ થઈ જાઓ છો; કોસ લટકાડો, તમે પ્રિસ્તી બનો છો; ટોપી ઉપર બીજનો ચંદ્ર લગાડ્યો ને તમે મુસલમાન થઈ જાઓ છો. ધાર્મિક બનવું સહેલું છે.

ભારતનાં બે રૂપ છે: એક છે અમર ભારત, અમર ભારતને આપી હુનિયા શ્રદ્ધા અને સત્નાનાની દિનિઓ જુઓ છે; અને બીજું એક રોગી ભારત છે, જેમાં તમે અને હું જીવોએ છીએ. આજે જે ભારત છે તે બ્રાષ્ટાચાર, હિંસા, લૂંટફાટ, મુક્કદમાબાળ, ઈર્ધા-વિકાર અને ગરીબીની અપરાપાર સમસ્યાઓ, નિરક્ષરતા, પંડનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ વગેરે અનેક દૂર્ઘણાથી ખદબદ્ધ ભારત છે. સંસદો અને ધારાસભાઓમાં પણ આવા માંદલા ભારતની છબી જોવા મળે છે. આજે દેશમાં વામશાનાના માણસો છે. આપણે એક વિશાળ અને મહાન રાજ્યના હલકા અને વામશાના લોકો છીએ.

આપણે બંધિયાર સંસ્કૃતિ બની ગયા હતા — કશું પરિવર્તન નહીં, કશી પ્રગતિ નહીં, કેટલીય સદીઓથી બંધિયારપણા સિવાય બીજું કશું નહીં. બીજા દેશોની પ્રજા સાથે આપણો વ્યવહાર જ અટકી ગયો હતો. ‘ભેદભ્ય’ શબ્દ અને એની વિભાવના શોધીને આપણે લોકોને આધા રાખ્યા. બીજી ભધી પ્રજાઓ ભેદભ્ય છે. ભેદભ્યને સ્પર્શ ન કરવો; આપણી સરહદોને ન ઓળંગવી. સ્વામી વિવેકાનંદનું ધ્યાન આ તરફ ગયું અને એક વાક્યમાં એમણે કહ્યું: “ભારતે ભેદભ્ય શબ્દ શોધ્યો અને બહિર્જગત સાથેનો વ્યવહાર થંભાબો તે દિવસથી ભારતના ભાવિને તાળાં લાગી ગયાં.” ૧૦મી સદીમાં મહમદ ગજનીની સાથે આવનાર મહાન અરબ મુસાફર અલ બેરુની સંસ્કૃત અને ઢીકીઠક પ્રમાણમાં ભારતીય દર્શનશાસ્ત્ર જ્ઞાતો હતો. ગજની ભારતની ભૌતિક સમૃદ્ધિ લઈ જવા માટે. ભારત વિશેનાં એનાં અવલોકનો એની કિતાબ — ‘અલ બેરુનીનું હિંદ’માં સાંપડે છે. એ કહે છે, “ભારતની પ્રજાને શું થયું છે? એમના પૂર્વજી આના જોવા સંહૃતિ મનના ન હતા; આ લોકો કોઈની સાથે હળતામળતા નથી, પોતાનું જ્ઞાન કોઈને આપતા નથી, કોઈની પાસેથી કશું શીખતા નથી. એમના પૂર્વજી આવા ન હતા.”

(વાચનયાત્રાનો પ્રસાદ, સંપાદક: મહેન્દ્ર મેધાશી,
લોકમિત્રાપ ટ્રસ્ટ, ભાવનગર – ૩૬૪ ૦૦૧)

લેખ સામગ્રી અને ગ્રંથાવલોકન

ચારુતર વિદ્યામંડળના પ્રતિષ્ઠિત મુખ્યપત્ર ‘વિ-વિદ્યાનગર’ માટે લેખસામગ્રી સહિતની મૌલિક રચનાઓ તંત્રીશ્રીના સરનામે પાઠવવા સાહિત્ય-સાહિત્યેતર ક્ષેત્રના કલમકશો અને સંશોધકોને ભાવભીનું ઈજન છે. આપને ખાસ વિનંતી એ કરવાની કે આપની અન્યત્ર પ્રકાશિત ના થયેલી અથવા ના પાઠવેલી મૌલિક કૃતિનું મૂળ લખાણ જ પાઠવવું અથવા ટાઈપ થયેલી નકલ હોય તો તેની સાથે સાથે પત્રનોંધમાં ‘વિ-વિદ્યાનગરને પાઠવેલી કૃતિ/લેખ અન્ય કોઈ સામયિક/પ્રકાશનમાં પ્રકાશિત થયેલી નથી’ એવી બાંહેધરીની નોંધ અચૂક મૂકવી. આ સિવાયની લેખ/કૃતિ કે અન્ય સામગ્રી પ્રકાશન માટે સ્વીકારવામાં નહીં આવે. ‘વિ-વિદ્યાનગર’માં ગ્રંથાવલોકન ઈચ્છુક પ્રકાશકો-સર્જકોએ નવપ્રકાશિત ગ્રંથની બે નકલ તંત્રીના નામે પાઠવવી અનિવાર્ય છે.

વાચક પ્રતિભાવ

‘વિ-વિદ્યાનગર’ સામયિક હવે ચારુતર

વિદ્યામંડળની વેબસાઈટ www.ecvm.net

પર જાન્યુઆરી-૨૦૧૦થી મૂકાય છે. સામયિકના ગ્રાહકો-વાંચકોના પ્રતિભાવો, સૂચનો અને અન્ય પ્રકાશન્યોગ્ય સામગ્રી માટે પણ નિયમિત રીતે જગ્યા ફાળવાશે. તમારા પ્રતિભાવો ગુજરાતી,

હિન્દી કે અંગ્રેજીમાં પાઠવવાની મોકણાશ

અનુભવશો.

તમે ઈમેઇલ: editor.vidyanagar@gmail.com

પર પણ પાઠવી શકો છો.

વી.જે. — ફેન્ડ, ફિલોસોફર, ગાઈડ

આદમ ઘોડીવાળા

કોઈ મહાનુભાવને ફેન્ડ, ફિલોસોફર, ગાઈડ તરીકે ઉલ્લેખીએ એ આમ તો ‘કલીશે’ કહેવાય – બીબાંઢાળ, જર્ણા, ઊતરી ગયેલ વિધાન. વી.જે. સાહેબ સાથે નિકટનો પરિચય થયો તે અગાઉ હું પણ એવું માનતો કે, આ એક રૂઢિગત ઉચ્ચારણ છે. પરન્તુ દોઢેક દાયકાના વી.જે. સાહેબ સાથેના સંબંધ દરમિયાન મને પ્રતીતિ થઈ કે એક જ વ્યક્તિમાં આ ત્રણેય ‘રોલ્સ’નો સુભગ સંયોગ શક્ય છે. અમારી મુલાકાતો દરમિયાન અનેક પ્રસંગોએ વય અને ‘સીનિઅર-જુનિઅર’ના તફાવતો ઓગળી જતા અને વી.જે. સાવ અનૌપચારિક થઈ મૈત્રીપૂર્ણ વ્યવહાર કરતા. કયારેક સામાજિક, શૈક્ષણિક મુદ્દાઓની તાત્ત્વિક, મર્મગ્રાહી ચર્ચાઓમાં મને અને રાજેન્સિઝ જ્ઞેજા જેવા મિત્રોને જોડતા. મારી વ્યાવસાયિક કારકિર્દીમાં એકબે પ્રસંગે નિર્ણય લેવાની ‘કુશલ’ ઘડી આવી ત્યારે વી.જે. સાહેબે સામે ચાલીને માર્ગદર્શિન આપેલું. આમ વી.જે. સાથેના મારા અનુભવે ઉપરોક્ત વિધાન મારા માટે તો અર્થસભર થયું.

વી.જે. સાથે પ્રથમ બેઠો ઓગણીસો બોતેરમાં થયો. વલ્લભવિધાનગરની એચ.એમ. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટમાં એમને પ્રવયન માટે નોતરેલા. હું ત્યારે ઇન્સ્ટિટ્યુટમાં વ્યાખ્યાતા. વી.જે. અંગ્રેજના વિદ્ધાન પ્રોફેસર તરીકે ખ્યાતનામું – ‘લીજન્ડ’. મને એમના વિશે ભારોભાર કુતૂહલ. તે હિવસે વી.જે. સાહેબે ખૂબ જ વિદ્તાપૂર્ણ વક્તવ્ય એમની ‘ઇનિમિટબલ’ શૈલીમાં આપ્યું. એમણે એક વિધાન એવું કર્યું કે, અર્વાચીન યુગમાં યાંત્રિકરણના પ્રભાવે માણસ ‘ડિયુમનાઈઝ્ડ’ થયો છે તેથી ‘ગ્રેટ પોઇટ્રી’ શક્ય નથી. મારા માથે તે વખતે આધુનિકતા અને એવિયટનું ભૂત સવાર. પ્રશ્નોત્તરી દરમિયાન મેં આ મુદ્દ વી.જે. સાહેબ સાથે દલીલબાળ કરી. વડ્ધા થઈ. પણ વક્તવ્ય પછી સ્ટાફરૂમમાં એમનો વ્યવહાર સહજ મને સૌધાર્દપૂર્ણ. આમ, પ્રથમ મુલાકાતમાં જ મને વી.જે.ના આભિજ્ઞત્વ અને ‘મેંગનિમિટી’— ઔદાર્યનો અનુભવ થયો.

અંગ્રેજ વી.જે.નો પ્રથમ પ્રેમ. ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ સાંસું અંગ્રેજ શીખે એવી એમની ઉત્કર ભાવના. એટલે એચ.એમ. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ અવું ઇલિશના સ્થાપનાકાળથી જ વી.જે. એની સાથે સંકળાયેલા. નિવૃત્ત થયા પછી તો ઇન્સ્ટિટ્યુટ એમનું બીજું ધર. તેઓ ધળીવાર ઇન્સ્ટિટ્યુટની મુલાકાતે આવે. અહીના સંશોધન પ્રકલ્પોમાં રસ લે. યુવાન અધ્યાત્મે સાથે બેસી વર્તમાન પ્રવાહોની ચર્ચા કરે. પુસ્તકોની આપ-લે કરે. વી.જે આવે એટલે વાતાવરણ હળવુંકૂલ. વાતેવાતે એમની વિનોદવૃત્તિ જગ્ઝે. અમને અમદાવાદ આવવા નિમંત્રણ આપે. એમનું નિવાસસ્થાન શાલીમાર ફ્લેટ્સ સાબરમતીને કાંઠે. એટલે હસતાંહસતાં કહે: ‘માય હાઉસ ઈજ ઓન ધ રિવર બેન્ક, વાય ડેન્ડ યુ ડ્રોપ ઇન?’ વી.જે. નું વ્યક્તિત્વ પારદર્શી. આખાબોલા. દંબઆડંબરની ચીડ. એકવાર ફાખર પિન્ટો સાથે વલ્લભવિધાનગર આવેલા. તે હિવસે છાપામાં એવા સમાચાર હતા કે, ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ્ધના એક મોભીએ ગુજરાતના વાલીઓને અનુરોધ કરેલો કે પોતાના બાળકોને અંગ્રેજ માધ્યમની શાળાઓમાં ભણવા ન મૂકે. હેડલાઈન વાંચી વી.જે. કહે: ‘આ મહાનુભાવે ગયા વર્ષે એમના પૌત્રને

દોડધામ કરી ભલામણો લાવી અમદાવાદની જાણીતી ઈજિલશ મિલિયમ સ્કૂલમાં પ્રવેશ અપાવેલો તેનો હું સાક્ષી છું.

ઓગાણીસસો બ્યાસીમાં બ્રિટનની લેન્કાસ્ટર યુનિવર્સિટીની મારી અધ્યયનપ્રક્રિયા વિશે મેં એક પુસ્તિકા લખેલી. ચારુતર વિદ્યામંડળે એનું પ્રકાશન કરેલું. આ પુસ્તિકા સંદર્ભે જે પ્રતિભાવો મળ્યા તેમાં સૌથી ધ્યાનાર્થ બે. એક તો શ્રી એચ.એમ. પટેલે એ વાંચી અને એમના બંગલે અધ્યાપકોને નોતરી એની ચર્ચા કરી. બીજું, વી.જે.એ એક જ બેઠકે વાંચી, અનેક મિત્રોને વંચાવી અને ઈન્ડિયન એક્સપ્રેસમાં અવલોકન લખ્યું. શૈક્ષણિક પરામર્શમાં એમના જીવંત રસનું આ ઉદાહરણ છે.

ઓગાણીસસો એકાશુંમાં મેં વ્યવસાય અંગે બ્રિટનસ્થિત થવાનો નિર્ણય લીધો. મારા નિર્ણયથી આ બાને વિભૂતિઓ બિન્ન. શ્રી એચ.એમ. પટેલ સાહેબે નારાજગી સાથે કહ્યું: આને ‘બ્રેન ટ્રેઇન’ કહેવાય. વી.જે. તો છંછેડાયા, કહે, અહીં ધંશું કામ કરવાનું છે. ફેરવિચારણા કરવા કહ્યું. છેવટે શુભેચ્છા પાઈવી.

યુ.કે. વસવાટ પદ્ધી મારે ભારત આવવાનું થયું ત્યારે એમને મળવા ગયો. ઉલટભેર વાતો કરી. ભૂતકાળ વાગોળ્યો. મારી બ્રિટનની પ્રવૃત્તિઓ અંગે પૂર્ણ કરી. ‘દુ કેચ અપ્સ’ – અનુસંધાન થાય એટલી વાતો થઈ. તે ગાળામાં ફિલાડેલ્ફિયાસ્થિત કવયિત્રી પન્નાબેન પણ અમદાવાદમાં હતાં. મારે એમને મળવાનું હતું. મેં વી.જે. સાહેબને કહ્યું કે, આપને અનુકૂળતા હોય તો ચાલો. પન્નાબેનની મુલાકાત થશે. તેઓ તરત સંમત થયા. સરસ બંડી પહેલી. શિશુસહજ રાજ્યાથી મને બતાવતાં કહે, વિદ્યાનગરવાળા મધુભાઈ ઠાકરે મને ભેટ આપી છે. વી.જે.ની ઉપસ્થિતિમાં પન્નાબેન સાથે સાહિત્યિક ગપસપ પણ મજેદાર રહી.

વી.જે. સાહેબ સાથેની છેલ્લી મુલાકાત પણ અમદાવાદમાં, અને ચિરસ્મરણીય. સન બે હજાર આઠમાં ‘રિવર્સ મૂવમેન્ટ’ પ્રોજેક્ટ નિમિત્તે મારે ગુજરાત આવવાનું થયું. સાથે કવિ બ્રાયન લૂઈસ તથા અન્ય અંગ્રેજ સાથીઓ હતા. છીં નવેમ્બરે અમારી આખા દિવસની શિબિર સાબરમતી આશ્રમમાં હતી. નદીનાં એમનાં સંસ્મરણોની ચર્ચા કરવા વી.જે. સાહેબને નિમંત્રણ આપેલું. તેઓ એમના સુપુત્ર કિરીટ સાથે આવ્યા. આદિલ મન્સૂરીના ‘નદીની રેતમાં રમતું નગર મળે ન મળે’થી ચર્ચાનો આરંભ કર્યો અને કલાકેક પ્રોજેક્ટને લગતી ચર્ચા કરી. સાથે જમી ધૂટા પઢ્યા. સાંજે વિદ્યાપીઠના ઉતારે પહોંચ્યા ત્યાં દુઃખદ સમાચાર મળ્યા કે, ન્યુજિસ્ટ ખાતે આદિલસાહેબનું અવસાન થયું છે.

આદિલસાહેબ ગયા. વી.જે. સાહેબ ગયા. પણ, કૂલો બની ભલેને અમે તો ખરી ગયા ખુશ્બૂથી કિન્તુ આપનો પાલવ ભરી ગયા. કોલેજના અભ્યાસકાળ દરમિયાન અમૃત ઘાયલની એક ગજલ વાંચેલી:

મિલનસાર દાના જવલ્લે મળે છે
મનુષ્યો મજાના જવલ્લે મળે છે.
નથી એમ મળતા અહીં જવ, ઘાયલ
પરસ્પર દીવાના જવલ્લે મળે છે.
વી.જે. સાહેબના સંસગને પરિણામે આ પંક્તિઓનો અર્થબોધ કરીક વધુ ઊંઘડ્યો. મજાના મનુષ્યો જવલ્લે મળે છે, પણ મળે છે તો ખરા જ.

(C/O. એચ.એમ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈજિલશ ટ્રેનિંગ એન્ડ રિસર્ચ, વલ્લભ વિદ્યાનગર)

દલિતોના શિક્ષણ સંબંધે સયાજીરાવનું પ્રદાન

ગૌરાંગ જાની

વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી પ્રમાણે ગુજરાતના ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ચાલીસ ટકા મહિલાઓને વાંચતા-લખતા નથી આવડતું (જુઓ કોષ્ટક) રાજ્યના જિલ્લાવાર સાક્ષરતાના આંકડા તપાસતાં એક ધ્યાનાકર્ષક હકીકત સ્પષ્ટ થઈ છે. રાજ્યમાં સૌથી નિભન ગ્રામીણ મહિલા અક્ષરજ્ઞાનનું પ્રમાણ (૪૪.૮ ટકા) દાહોદમાં નોંધાયું છે. દાહોદમાં આદિવાસી વસતિ ૭૨.૩ ટકા છે. જ્યારે આ સંદર્ભનું સૌથી વધુ પ્રમાણ (૭૬.૨ ટકા) નવસારીમાં અંકિત થયું. આ જિલ્લામાં આદિવાસી વસતિ ૪૮.૧ ટકા છે. આમ, રાજ્યમાં સૌથી નિભન ગ્રામીણ અક્ષરજ્ઞાનનું પ્રમાણ આદિવાસી વસતિના બાહ્યવ્યવાળા જિલ્લામાં છે. સૌથી વધુ સાક્ષરતાનું પ્રમાણ પણ લગભગ પચાસ ટકા આદિવાસી વસતિ ધરાવતા નવસારી જિલ્લામાં છે. આમ કેમ બન્યું? તેના અનેક ઉત્તરો હોઈ શકે. પરંતુ ઐતિહાસિક સંદર્ભમાં તેના કારણો શોધતાં આંખે તુરીને વળગે છે, વડોદરા નરેશ મહારાજા સયાજીરાવનો કેળવણી પ્રેમ. નવસારી વિસ્તારમાં આજીથી સવાસો વર્ષ પૂર્વે મહારાજાના પ્રયત્નોથી આદિવાસીઓને અક્ષરજ્ઞાન પ્રાપ્ત થવા માંયું. ભારતનાં સ્વાતંત્ર્યના ઇ દાયક બાદ દેશના બાળકોને શિક્ષણનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયો. સયાજીરાવે એક સદી પૂર્વે ૧૮૦૬-૦૭ માં તેઓના રાજ્યમાં પ્રાથમિક શિક્ષણ મફત અને ફરજિયાત કર્યું. ભારતના ઈતિહાસમાં શિક્ષણને ફરજિયાત અને મફત કરવાનો આ સૌ પ્રથમ પ્રયત્ન વડોદરા રાજ્યમાં થયો. આજે પ્રજાકલ્યાણને વરેલા મહારાજાની સાર્ધ શતાબ્દી આપણે ઉજવી રવ્યા છીએ ત્યારે તેઓના પદ્ધતા વર્ગોના અને સી કેળવણીના પ્રયત્નોને યાદ કરીએ.

વર્ષ ૧૮૭૮, જાન્યુઆરીની આઠ તારીખે વડોદરા કોલેજના મકાનનો પાયો નંબાયો તારે સયાજીરાવનું વાંચી સંભળાવવામાં આવેલું ભાષણ શિક્ષણને સામાજિક પરિવર્તનના માધ્યમ તરીકે સ્પષ્ટ કરે છે. ભાષણમાં તેઓ દશવિષે છે, “અગણિત જમાનાઓથી જે હિંદ એક જ સ્થિતિમાં પડી રહ્યું છે તેમાંથી તેને બહાર કાઢી ઊંચું કરવાનું ઉચ્ચલન માત્ર કેળવણી છે.”

પ્રસ્તુત લેખમાં સયાજીરાવના દલિતોની કેળવણી સંબંધિત કાર્યોને ચર્ચાવામાં આવ્યા છે. લેખમાં પ્રકાશિત કોષ્ટક જોશો તો સમજશો કે ઉત્તર ગુજરાત, આદિવાસી વિસ્તાર અને સૌરાષ્ટ્રમાં જ્યાં જ્યાં ઓગણીસમી સદીના અંતિમ વર્ષોમાં પ્રાથમિક શિક્ષણનો પ્રારંભ વડોદરા રાજ્યમાં થયો ત્યાં આજે પણ મહિલા સાક્ષરતાનું પ્રમાણ રાજ્યના પ્રમાણ કરતાં વધુ છે. જેમ કે સૌરાષ્ટ્રના અમરેલી જિલ્લામાં ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ૬૨.૮ ટકા અને શહેરી વિસ્તારોમાં ૭૫.૫ ટકા નોંધાયું છે. પુરુષોમાં આ પ્રમાણ તો ટીક ટીક ઊંચું છે. વળી નવસારી જિલ્લામાં તો રાજ્યના મોટા શહેરો જ્યાં આવેલા છે એવા જિલ્લાઓના શહેરી મહિલા સાક્ષરતા પ્રમાણ કરતાં પણ મહિલાઓ વધુ બંધોલી છે.

ઉત્તર ગુજરાતના મહેસાણા અને પાટણમાં પણ સાક્ષરતા દરમાં નોંધાવુતી પ્રગતિ થઈ છે. આ વાસ્તવિકતા એ તરફ પણ આપણું ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે કે આ તમામ વિસ્તારોમાં દલિતો અને આદિવાસીઓમાં આજે છેલ્લી ત્રણ પેઢીમાં અક્ષરજ્ઞાન પ્રવેશી ચુક્કું છે.

વડોદરા રાજ્યમાં દલિતોમાં અક્ષરજ્ઞાનનો પ્રારંભ :

હિન્દુ ધર્મની જડ અને બેદભાવયુક્ત જ્ઞાતિ પ્રથાને પરિણામે ભારતમાં સદીઓથી વિશેષ રૂપે દલિતો માટે શિક્ષણના દ્વાર બંધ હતા. અંગ્રેજ શાસન અને તેની સાથે સયાજીરાવ જેના પ્રગતિશીલ રાજ્યાંની દીવિદિષાને પરિણામે દલિત જ્ઞાતિઓમાં અક્ષરજ્ઞાનનો પ્રવેશ ઓગણીસમી સદીમાં શરૂ થઈ શક્યો. વર્ષ ૧૮૮૮ માં વડોદરા ખાતે પ્રથમ બે અંત્યજ શાળાઓ ખોલવામાં આવી. આ શાળાઓમાં અભ્યાસનાં પુસ્તકો, ઉપયોગી સામાન અને ફી વગેરે માટે આ વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી કંઈપણ લેવામાં આવતું નહીં. ૧૮૮૪ માં આવી અગિયાર શાળાઓ સ્થપાઈ ચૂકી હતી. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાની દિશાએ વર્ષ ૧૮૮૧ માં આ શાળાઓમાં ૭૮૪ વિદ્યાર્થીઓ ભણતા હતા. દલિતોમાં જ્ઞાતિ તફાવતોને પરિણામે એ સમયે અલગથી એક ભંગી શાળા પણ શરૂ કરવામાં આવી હતી.

પ્રાથમિક શાળાઓ શરૂ થઈ હોવા છતાં દલિતો તરફના બેદભાવ અને વિરોધને કારણે દલિત વિદ્યાર્થીઓને મુશ્કેલી ના પડે અને સ્વતંત્ર વાતાવરણમાં ભડી શકે એવા હેતુથી વર્ષ ૧૮૮૧ માં રૂ. પંદર હજારનાં ખર્ચે વડોદરા, પાટણ, નવસારી અને અમરેલીમાં અંત્યજ વસતિગૃહો

એટલે કે નિવાસી શાળાઓ શરૂ કરવામાં આવી. જો કે આ વસતિગૃહોમાં યોગ્ય શિક્ષકો કે કાર્યકર્તાઓ ના મળવાને પરિણામે પાંચ વર્ષના ટુંકા ગાળામાં તેઓને બંધ કરી દેવા પડ્યા. આ નિઝળતામાંથી પણ સયાજીરાવે માર્ગ કાઢ્યો. વસતિગૃહો બંધ થવાથી અંત્યજ શિક્ષણના પ્રચારમાં શિથિલતા ના આવે એ માટે પ્રોત્સાહન ખાતર અંત્યજ વિદ્યાર્થીઓને રૂ. ૧૩૮૦ ની શિષ્યવૃત્તિઓ આપવામાં આવી.

સયાજીરાવ શિક્ષણ અને સમાજ વચ્ચેના સંબંધો અને તેમાંથી નિર્મિણ પામતી વાસ્તવિકતાને યોગ્ય સંદર્ભમાં સમજ્યા હતા. તેને પરિણામે સામાજિક કુરીવાજે પર નિયંત્રણ લાવવાનો પણ તેઓશ્રીએ પ્રારંભ કર્યો. બાળલગ્નને પગલે મા-બાપ અને જ્ઞાતિ વિચારધારા બાળકોને શાળામાં આવતા રોકે છે, તેને ધ્યાનમાં લઈ વડોદરા રાજ્યમાં વર્ષ ૧૯૦૪ માં બાળલગ્ન પ્રતિબંધક કાયદો અમલમાં આવ્યો. વળી, વર્ષ ૧૯૦૬-૦૭ માં તેમણે પ્રાથમિક શિક્ષણ મફત અને ફરજિયાત બનાવ્યું. આ ઐતિહાસિક અને હિતતબ્યાર્યા પગલાને કારણે વડોદરા રાજ્યમાં પ્રાથમિક શિક્ષણનો માર્ગ સમાજના તમામ વર્ગો માટે મોકળો થઈ ગયો. તેની સીધી અસર અંત્યજ શાળાઓ પર પડી. કુલ ૨૪૭ અંત્યજ શાળાઓમાં ૮૭૫૮ વિદ્યાર્થીઓ ભાણવા લાગ્યા.

ભૂતકાળમાં વસતિગૃહો સંદર્ભે નિઝળતાને ધ્યાનમાં લઈ તેમાં પ્રગતિ થાય એ માટે વર્ષ ૧૯૦૭-૦૮ માં ૨૫ છોકરાઓ અને ૨૫ છોકરીઓની સંખ્યાવાળું વસતિગૃહ વડોદરામાં શરૂ કરવામાં આવ્યું. અંત્યજેએ પ્રતિ વર્ષ અને સતત શિક્ષણ મળતું રહે એ ધ્યાનમાં રાખી ગાયકવાડે દર વર્ષ રૂ. ૫. પચાસ હજાર અલગથી ફાળવવાનું શરૂ કરવામાં આવ્યું. આ ફાળવણી નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવી હતી.

વિગત	રૂ.
શાળાઓ માટે	૩૫,૦૦૦/-
વસતિગૃહો	૫,૦૦૦/-
પુસ્તકો	૫,૦૦૦/-
શિષ્યવૃત્તિ	૧,૫૦૦/-
ઈનામો	૧,૦૦૦/-

નિયમિત નાણાંની ફાળવણી ઉપરાંત દલિત અને બિનદલિત વિદ્યાર્થીઓ માટે સમાન અભ્યાસક્રમ પણ તૈયાર કરવામાં આવ્યો. વળી બંને પ્રકારના વિદ્યાર્થીઓ સાથે મળે

એવી શાળાઓને પ્રોત્સાહિત કરવાને કારણે ૧૯૦૮-૧૦ માં વડોદરા રાજ્યમાં ૨૮૭ મિશ્ર શાળાઓમાં ૮૮૮૭ વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરતા હતા. નાણાકીય ફાળવણી, વહીવટી આયોજન ઉપરાંત શ્રી ગાયકવાડ અંયોજના શિક્ષણની સ્થિતિ જાણવા પોતે તેઓના મહોલ્લામાં મોટર કે ઘોડાગાડીમાં બેસી જતા અને તપાસ કરતા.

દલિતોમાં ધર્મિક વિધિ કરનારા ગરોડા જ્ઞાતિજનો માટે વર્ષ ૧૯૧૨-૧૩માં વડોદરા ખાતે સંસ્કૃત પાઠશાળા શરૂ કરવામાં આવી. પરંતુ ગરોડાઓએ તેને હકારાત્મક પ્રતિભાવ ના આપતાં માત્ર બે જ વર્ષ પછી તેને બંધ કરવામાં આવી. સંસ્કૃત ઉપરાંત દલિતો ભગવદ્ગીતાનો અભ્યાસ કરે એ માટે પણ મહારાજા સક્રિય બન્યા હતા. આ સંદર્ભમાં કલકત્તાના દાનવીર શેઠ જુગલકિશોરજી બિરલાએ વડોદરા આવી અંત્યજ વસતિગૃહમાં વિદ્યાર્થીઓને ગીતાનું શિક્ષણ મળે અને એ દિશામાં નિયંધ લેખનની પ્રવૃત્તિઓ વિકસે એ માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦/- નું દાન આપ્યું. દલિત છોકરીઓ પણ સમાનતાના ઘોરણે દિનહોંની કહેવાતી ઉચ્ચ જ્ઞાતિઓની છોકરીઓ સાથે ભાણે એ માટેના પ્રયત્નોના ભાગરૂપે મહારાણી ગલ્ફ હાઈસ્કૂલમાં સફળતાપૂર્વક આયોજન કરવામાં આવ્યું.

શિક્ષિત દલિતોને નોકરી :

સયાજીરાવે દલિતોને માત્ર શિક્ષણ કે પદવીઓ આપી સંતોષ ના માન્યો. તેઓનું માનવું હતું કે શિક્ષિત દલિતોને વડોદરા રાજ્યની નોકરીમાં સમાવી તેઓનું સર્વર્ગી કલ્યાણ થાય એ દિશામાં પગલાં ભરવા જોઈએ. દલિતોને નોકરી આપવાની જાહેરાત અને તેનો અમલ શરૂ થતાં જ સવારોએ વિરોધ શરૂ કર્યો. પરંતુ વડોદરા નરેશે એવું ફરમાન કર્યું કે નોકરીની બાબતમાં આભડ્યેટ રાખવી હોય તો નોકરી છોડી દો. માત્ર ફરમાન નહીં પરંતુ નોકરી આપવાના નિષાળાન પ્રયત્નોને કારણે ઘોરણ જ પાસ થયેલા કુલ ૨૪૦ શિક્ષિત દલિતોને એ સમયે નોકરી મળી. આ નોકરીઓનું ગર્વિકરણ આ મુજબ હતું. કેળવણી ખાતામાં ૨૦૦, ભિલિટીમાં ૧૮, સુધરાઈમાં ૧૦, પોલીસ ખાતામાં ૭, સર્વે ખાતામાં ૩ અને વોટરવર્ક્સમાં ૧ એમ કુલ ૨૪૦ ને નોકરી મળી. વર્ષ ૧૯૩૫ માં વડોદરા રાજ્યમાં ૨૨૩ દલિત શિક્ષક-શિક્ષિકાઓ નોકરી કરતા હતા. એ સમયે ચાજ્યાના જુદા જુદા વિસ્તારોમાં કુલ ૮૧૫ અંત્યજ વિદ્યાર્થીઓ વસતિગૃહોમાં રહી અભ્યાસ કરતા હતા. જેમાં વડોદરા (૨૬૩), પાટણ (૨૩૨), નવસારી (૧૭૬) અને અમરેલી (૧૪૪) નો સમાવેશ થાય છે.

દલિતોને રાજકીય પ્રતિનિધિત્વ :

શિક્ષણ અને નોકરીમાં સમાવેશ કરી દલિતોને સમાજની મુખ્યધારામાં સમાવવાના સયાજીરાવના પ્રયત્નો ઉપરાંત તેઓને રાજ્યના શાસનમાં પણ ભૂમિકા ભજવવા મળે એ દિશાના પ્રયત્નો પણ થયા. રાજ્યની ધારાસભામાં અંત્યજ પ્રતિનિધિત્વ માટે સૌ પ્રથમ પેટલાદના શિવરામ નામના વણકરની નિમણૂક કરવામાં આવી. પરંતુ તેઓનું અવસાન થતાં તેમના સાથે ડૉ. ભીમરાવ આંબેડકર નિમાયા. આપણે સૌ જાણીએ છીએ કે, ગાયકવાડે આંબેડકરને ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે શિષ્ટવૃત્તિ આપી હતી. આંબેડકરના શિક્ષણ પાછળ ગાયકવાડે રૂ. ૨૦,૪૩૪/- નો ખર્ચ કર્યો હતો. ડૉ. આંબેડકર બાદ ડૉ. પુરુષોત્તમ સોલંકીને ધારાસભામાં નિમવામાં આવ્યા. ડૉ. સોલંકીને ડોક્ટરનો અભ્યાસ કરવા ગાયકવાડ સરકારે માસિક રૂ. ૩૫/- ની ગણ વર્ષ માટેની સ્કોલરશીપ આપી હતી.

આજે ગુજરાત સરકાર દલિત-બિનદલિતના લગ્ન માટે નાણાકીય અને અન્ય પ્રોત્સાહન આપે છે. તેનાં મૂળ ગાયકવાડની સમતામૂલક વિચારસરણીમાં છે. વર્ષ ૧૯૭૮ ના મે મહિનામાં અંત્યજ વસતિગૃહની ૧૭ વર્ષની કન્યાના લગ્ન ઉચ્ચ વર્ણના હિંદુ સાથે થયા. આ લગ્ન સરકારી મંજૂરીથી ગોઠવાયા હતા અને કન્યાને રૂ. ૩૦/- ચાંલ્વો કરવામાં આવ્યો.

દલિતો ઉપરાંત આદિવાસીઓ અને મહિલાઓના શિક્ષણ માટેની અનેકવિધ યોજનાઓ અને પ્રવૃત્તિઓના અમલ દરમયાન સયાજીરાવને અનેક નિષ્ફળતાઓ પણ મળી હતી. આવી નિષ્ફળતાઓનો એકરાર તેઓશ્રીએ ૨૮ ડિસેમ્બર, ૧૯૮૮ ના રોજ નવસારી મુકામે યોજાયેલા બાલસંમેલનના ભાષ્ણમાં કર્યો. એમણે દર્શાવ્યું કે, “પ્રાથમિક કેળવણીના ફેલાવામાં સર્વોશે જે ફળ મળવું જોઈએ તે ના મળવાનાં કારણો તપાસવા માટે સને ૧૯૮૯ માં મેં એક ખાસ તપાસણી કરાવી હતી. તેમાં બીજી બાબતો ઉપરાંત નીચે મુજબના કારણો જણાઈ આવ્યા હતા.”

(૧) ફરજિયાત કેળવણીના ઠરાવોનો અમલ કરવામાં લોકોની તેમજ સામાજિક સંસ્થાઓની કાળજી અને દિલસોજીનો અભાવ.

(૨) ખેડૂત તથા મજૂર વર્ગના અભાષ મા-બાપનો વિરોધ અને બેપરવાઈ. આ લોકો પોતાના છોકરાંને નિશાળમાં મોકલવા કરતાં દંડ ભરવાનું વધારે પસંદ કરે છે.

ગુજરાતમાં ગ્રામીણ-શહેરી સ્ત્રી અકારણ (ટકા) અને આદિવાસી વસતિ

ક્રમ	જિલ્લો	ગ્રામીણ	શહેરી	આદિવાસી
૧	ગુજરાત	૬૧.૪	૮૧.૦	૧૪.૮
૨	કચ્છ	૫૩.૭	૭૩.૬	૮.૨
૩	બનાસકાંઠા	૪૮.૭	૭૦.૯	૮.૨
૪	પાટણ	૫૦.૦	૭૪.૮	૧.૧
૫	મહેસૂણા	૭૨.૮	૮૨.૮	૦.૫
૬	સાબરકાંઠા	૬૨.૪	૭૭.૬	૨૦.૨
૭	ગાંધીનગર	૭૧.૫	૮૧.૪	૧.૩
૮	અમદાવાદ	૫૮.૪	૮૩.૩	૧.૦
૯	સુરેન્દ્રનગર	૫૬.૧	૭૪.૭	૦.૯
૧૦	રાજકોટ	૬૫.૬	૮૦.૬	૦.૪
૧૧	જામનગર	૫૮.૪	૭૨.૫	૦.૪
૧૨	પોરબંદર	૫૮.૮	૭૬.૦	૧.૨
૧૩	જુનાગઢ	૬૨.૬	૭૫.૫	૦.૮
૧૪	અમરેલી	૬૨.૬	૭૫.૫	૦.૨
૧૫	ભાવનગર	૫૮.૫	૭૫.૬	૦.૩
૧૬	આંધ્ર	૭૩.૪	૮૨.૬	૧.૨
૧૭	ઝેડા	૭૧.૨	૮૧.૧	૧.૬
૧૮	પંચમહાલ	૫૫.૨	૮૦.૯	૨૭.૫
૧૯	દાહોદ	૪૪.૮	૭૫.૨	૭૨.૩
૨૦	વડોદરા	૫૮.૧	૮૫.૬	૨૬.૬
૨૧	નર્મદા	૬૦.૭	૮૨.૪	૭૮.૧
૨૨	ભરૂચ	૭૦.૫	૮૪.૨	૩૨.૪
૨૩	દાંગ	૬૫.૧	૮૪.૧	૮૩.૮
૨૪	નવસારી	૭૬.૨	૮૪.૮	૪૮.૧
૨૫	વલસાડ	૬૫.૨	૮૪.૩	૪૪.૮
૨૬	સુરત	૭૦.૬	૮૩.૨	૧.૮
૨૭	તાપી	૫૮.૨	૭૮.૨	૮૩.૪

સંદર્ભ : વસતિ ગણતરી, ગુજરાત, ૨૦૧૧ ની અંતિમ માહિતી. આદિવાસી વસતિ પ્રમાણ, ૨૦૦૧

સંદર્ભ

(૧) નાગજીભાઈ ગોવિન્દભાઈ આર્ય, ‘આદ અંત્યજોધારક રાજીવી (શ્રીમંત વડોદરા નરેશના ઇ દસ્કાના અંત્યજોધારના કાર્યની જાંખી)’, ૧૯૮૫૪, વડોદરા.

(૨) વસતિ ગણતરી, ગુજરાત, ૨૦૦૧ અને ૨૦૧૧

નોંધ :

પ્રસ્તુત લેખ તા. ૭ એપ્રિલ, ૨૦૧૩ ના રોજ સરદાર પટેલ આર્ટ્ડ્સ અને ક્રોમર્સ કોલેજના ઉપકે યોજાયેલા પરિસંવાદમાં રજૂ કરેલા સંશોધનપત્રમાં સુધારા-વધારા કરી તૈયાર કર્યો છે. પરિસંવાદમાં વકતા તરીકે મને આમંત્રણ આપવા બદલ પ્રિન્સીપાલ ડૉ. જગદીશ ચોથરીનો આભારી દુંધ.

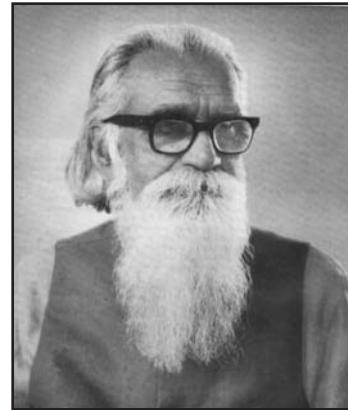
(અસોસિએટ પ્રોફેસર, સમાજશાસ્ક વિભાગ,
ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ ૩૮૦૦૦૮.
મો.: ૯૪૨૬૦૬૮૧૮૬)

કાકાસાહેબ કાલેલકરના નિબંધોમાં હિમાલયદર્શન

મેહુલ ડી. પટેલ

ભારતવર્ષના આદિવાસીઓનો તથા આર્યોના દીર્ઘ ઇતિહાસનો એકમાત્ર સાક્ષી અને આપણા ધર્મનો આદિસ્ત્રોત હિમાલય છે. જેને ‘નગાવિરાજ હિમાલય’ એવું નામ પણ આપણી સંસ્કૃતિના શિલ્પીઓએ આપ્યું છે. સાહિત્યમાં પણ એ વિવિધ મુદ્રાઓમાં લેખકોની દાખિયા છે ને આકર્ષણનું, પર્યાનું, ધર્મનું, સંસ્કૃતનું, અધ્યાત્મનું એમ બહુઆયામી સ્થાન પાખ્યો છે. સહદ્યોના મનમાં એણે ઘર કર્યું છે. સર્જકોએ તો હિમાલયનું આરાધન કર્યું છે. કાકાસાહેબનું હિમાલયદર્શન તો જાણે ગીતાકથિત હિવ્યદાણે થયું છે. ગાંધીયુગીન પ્રવાસલેખકોમાં કાકાસાહેબનું સ્થાન અગ્રહરોળમાં લેવાતું રહ્યું છે ને કાકાસાહેબ એટલે ‘હિમાલયનો પ્રવાસ’ એવું પર્યાયવાચી વિશેખણ બની ગયું છે. કાકાસાહેબનું નામ લેવાય ને ‘હિમાલય’ યાદ ન આવે એવું ભાગે જ બને. ‘હિમાલયનો પ્રવાસ’ ઉપરાંત ‘બ્રહ્મદેશનો પ્રવાસ’, ‘ઉગમણો દેશ’, ‘પૂર્વ આફિકમાં’ તથા ‘ભારત દર્શન’ (ભાગ-૧થી ૪) નામનાં પ્રવાસપુસ્તકો એમની પાસેથે મળે છે. જેમાં ‘હિમાલયનો પ્રવાસ’, ‘રખડવાનો આનંદ-૨’ (જીવનનો આનંદ), ‘ભારત દર્શન’ (ભાગ-૪) એ ત્રણેય ગ્રંથોમાં કાકાસાહેબે હિમાલયની આરાધના કરી છે.

‘રખડવાનો આનંદ’ અને ‘ભારત દર્શન’ (ભાગ-૪) ઉપરાંતની આ હિમાલયવિષયક સાહિત્યજગતની તમામ કૃતિઓમાં ‘હિમાલયનો પ્રવાસ’ પુસ્તક સૌંદર્ય, અધ્યાત્મદર્શન અને નિરૂપણની દાખિયે આકર્ષણનું કેન્દ્ર બની રહ્યું છે. કાકાસાહેબની સૌંદર્યશક્તિની નોંધ લેતાં રા.વિ. પાઠક નોંધે છે: “સાહિત્યકાર કાકાસાહેબનું વિશિષ્ટ અને અનન્યસાધારણ લક્ષણ તે તેમની સૌંદર્યદાણ છે. એમના સ્વભાવમાં અને સાહિત્યમાં સિદ્ધરૂપે જગાતી શક્તિઓમાં આને જ હું પ્રધાન ગણું. જે અનેક વસ્તુઓનું સૌંદર્ય એમણે વાણીમાં પ્રગટ કરેલું



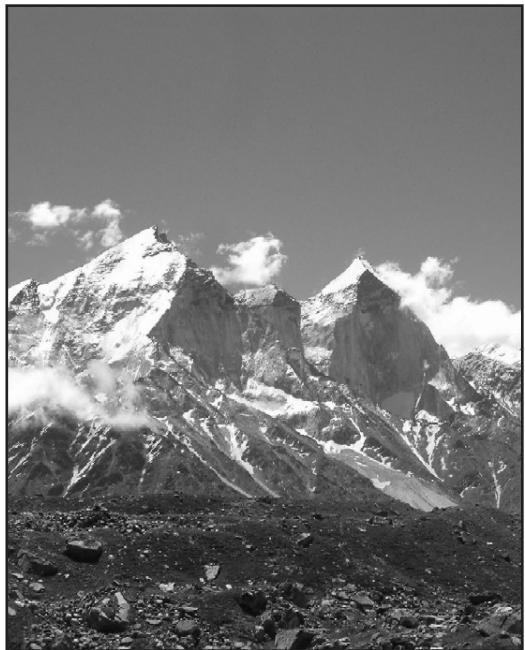
છે તેમાંથી મોટાભાગની વસ્તુઓ એવી છે, જે સામાન્ય માણસના ચિત્તમાં સુંદર તરીકે સંઘરાઈ ન હોય અને કદી વાણીરૂપે પ્રકટ થઈ ન હોય. આવી વસ્તુઓ તો એમના લેખોમાં જ્યાં હાથ નાંખીએ તાં મળી આવે અને હું મારી સામાન્ય ટેવ છોડી અવતરણોથી અલગ રહેવા ઈચ્છા હું એટલે, એટલું જ કહીશ કે આકાશદર્શન અને અંધકારદર્શન એમણે જ ગુજરાતમાં લોકપ્રિય કર્યા.”” એ અર્થમાં કાકાસાહેબને રા.વિ. પાઠકે પણ સૌંદર્યના કવિ તરીકે નવાજ્યા છે. કાકાસાહેબે શ્રદ્ધા અને બુદ્ધિ વચ્ચે અણબનાવ રહે નહીં અને એ વચ્ચે ઉઘાડી આંખની ભક્તિ આવે તેવી ઉત્કટ ભાવનાથી ‘હિમાલયનો પ્રવાસ’નું પ્રવાસ વૃત્તાંત લખ્યું છે. જે કલમે લેખકે ‘નગાવિરાજ’નું પ્રકરણ લખ્યું છે એ જ કલમે પુસ્તકની ફલશ્રુતિ પણ લખાઈ છે. પ્રવાસ એ વિનયની કેળવણીનું જ એક અંગ છે એવા ભક્તિભાવ તળે હિમાલયનું આદેખન કરતાં કાકાસાહેબ પ્રસ્તાવનામાં ઉચિત રીતે નોંધે છે:

“પ્રવાસ મારફતે માણસ જેટલો ભૂમિભાગ આંખો વડે પોતાનો કરે છે, જેટલું અંતર પદકાન્ત કરે છે, જેટલો અનુભવ સંઘરી શકે છે, તેટલે દરજે એનું જીવન સમૃદ્ધ થાય છે. કોઠાર ભંડારમાં સંઘરેલું ધન બાધ કોઈ બોજારૂપ થાય છે. અનુભવ મારફતે સંઘરેલું જ્ઞાન, કમાયેલા સંસ્કારો અને કેળવાયેલી શક્તિ આંતરિક હોઈ એનો બોજો નથી હોતો; ઊલટું એના ઉમેરાથી જીવનમાં બોજો ઘણો બોજો ઊંચકવાની શક્તિ પેદા થાય છે. જે માણસ મુસાફરીએ ઉપર્યો હોય એણે ઘણી વસ્તુઓના પરિગ્રહ ટાણે જ છુટકો. જે હળવો ન થઈ કે તે મુસાફરી કરી જ ન શકે; પછી એ વાદળું હોય કે માણસ. અને પ્રવાસ દ્વારા મેળવેલાં જ્ઞાન,

સંસ્કાર કે આવડત એવાં તો પચી જાય છે કે, એનો બોજો કે પરિગ્રહ જણાતો નથી.”²

તો વળી હિમાલયની યાત્રાએ જવા પાછળનું પ્રયોજન અને પોતાને શું લાધું એ વાત દાર્શનિક ફ્લે રજૂ થઈ છે. પ્રસ્તાવનામાં લેખકે એ વાત નોંધી છે; “હિમલાયનો વૈભવ દુનિયાના તમામ સપ્રાટોના સમસ્ત વૈભવ કરતાંય વધારે છે. હિમાલય એ જ આપણો મહાદેવ છે; આખા વિશ્વની સમૃદ્ધિ ખીલવતો છીતાં અલિપત, વિરક્ત, શાંત અને ધ્યાનસ્થ હિમાલયે જઈ એને જ હદ્યમાં ધારણ કરી લેવાની જેની શક્તિ હોય તે જ જીવન જત્યો.”³

હિમાલયને પામવા કે દર્શનના અધિકારી બનવા તન-મન પણ એટલું જ શુદ્ધ, નિર્મણ હોવું એ દાવો ખરા અર્થમાં એક ભાવનાને ઉજાગર કરે છે. હિમાલયની સંસ્કૃતિમાં જ એની સમૃદ્ધિ સમાપેલી હોવાનું પણ એક તારણ નીકળી શકે છે. તો આ જ શ્રદ્ધાનો દોર હિંદુ ધર્મની પરાકાણ સૂચવે છે. ‘નગાધિરાજ’ પ્રકરણમાં હિમાલય તરફની ઉલ્કટ શ્રદ્ધાનું પ્રતિબિંબ જિલાયેલું નજરે પડે છે: “પરમકૃપાળું મહાદેવ ઉપર હિંદુને જેટલી શ્રદ્ધા છે તેટલી જ અચલ શ્રદ્ધા તેને હિમાલય ઉપર છે... હિંદુ ધર્મનું રહસ્ય અનાયાસે ગ્રગટ થાય એવું પૃથ્વીની સપાટી ઉપર કોઈ સ્થાન હોય તો તે હિમાલય જ છે.”⁴ અહીં હિમાલય દર્શનમાં ધર્મનું મૌલિક અર્થઘટન ભાવકર્ણે સાંપડે છે. હિમલાય લેખકને મન પ્રકૃતિ ને પ્રકૃતિ પરનાં તમામ તત્ત્વોનું આશ્રય સ્થાન, જીવની ઉચ્ચ કોટિની સાધના પામવા માટેનું કેન્દ્રસ્થાન બની ગયો છે. એની મહાનતા ને મહાત્મ્ય સિદ્ધ કરતું, હિમાલયની ગોદ સાથે વાણ્યેલું આ દર્શન માણવા ને પામવા યોગ્ય છે, પીવા યોગ્ય છે. ભીપણા, ગાહન અને વન્યસૂસ્ટિનો સર્જનહાર હિમલાય પોતે દિગંબર મુનિ જેવો લાગે છે. એ પોતે ત્યાગી, તપસ્વી, બ્રહ્મચારી પણ એના આશીર્વાદથી જે સૂચિ ખડી થઈ છે તેનું નિર્માણ હદ્યંગમ ને જીવનથી સભર જણાય છે. એ બાબતની નોંધ કાકાસાહેબે લીધી છે, જે સહદ્યોને હિમાલય દર્શન ભણી પ્રેર-દ્વારે છે: “હિમલાય-આર્યોનું આધ્યાત્મન, તપસ્વીઓની આ તપોભૂમિ, પુરુષાર્થી લોકોને માટે ચિંતન કરવાનું એકાત્મ સ્થાન, થાક્યાં-પાક્યાંનો વિસામો, નિરાશ થયેલાઓનું સાંત્વન, ધર્મનું પિયેર, મુમૂર્ખુઓની અંતિમ દિશા, સાધકોનું મોસાળ, મહાદેવનું ધામ અને અવધૂતની પથારી છે. માણસોને



તો શું, પશુ-પક્ષીને પણ હિમાલયનો આધાર અપૂર્વ છે. સાગરને મળનારી અનેક નદીઓનો એ પિતા છે. એ જ સાગરમાંથી ઉદ્ભવેલાં વાદળોનું એ તીર્થસ્થાન છે.. હિમાલય એ ભૂલાકનું સ્વર્ગ, યક્ષકિન્નરનું વસતિસ્થાન છે. જગતનાં સર્વે દુઃખોને સમાવી લે એવડો તે વિશાળ છે; સર્વે ચિંતાજિને શમાવી દે એટલો એ કંડો છે; કુબેરને પણ આશ્રમ આપી શકે એવડો એ ધનાઢ્ય છે; અને મોક્ષની સીડી બની શકે એવડો એ ઊંચો છે.”⁵

આ જ વાતનો પડધો ‘ભારતદર્શન-૪’ના ‘ગિરિનગરી’ પ્રકરણમાં સ્પષ્ટ સંભળાય છે; “... હિમાલય એ તો ‘શિવાલય’ કહેવાય. એ રીતે જોતાં ઋષિમુનિઓનો એક ભાગ, જ્યાંથી ગંગોત્રી ને જમ્બોત્રીનાં દર્શન થતાં હોય એ તપોવન જ હોય. બીજું શું?...”⁶

ऋષિમુનિઓ, સાધુઓ, તપસ્વીઓ ઉપરાંત યુવાનો અને જીવનના અંતિમ ચરણોમાં પ્રવેશોલા આત્મજનો માટે પણ હિમાલયનાં દ્વાર ખુલ્લાં જ છે. આ સંદર્ભને આગળ વધારતાં ખૂટી કરીઓ ‘રખડવાનો આનંદ’માંના ‘હિમાલયનું આકર્ષણ’ પ્રકરણમાં જોડાય છે. અર્થાત્ પૂર્ણ થાય છે. લેખક નોંધે છે તેમ; “યુવકોને જેમ હિમાલય પ્રેરણાદાયી ગુરુ છે તેમ થાકેલા આત્માઓને છેલ્લો વિશ્રામ આપનાર પિયર છે.”⁷

એક તરફ હિમાલય સાધુ-સન્યાસીઓનું આશ્રયસ્થાન બની રહ્યો છે, તો બીજી તરફ તપસ્વીઓની તપોભૂમિ અને એમાંથી તપસ્વીઓની સાથોસાથ એ પોતે જ સાધુમુદ્રામાં એવો તો લીન થયેલો વર્તાય છે. લેખકનું નિવેદન ને વર્ણન સહદ્યનાં ચિત્તને આકર્ષે છે કહો કે વધુ ને વધુ રોમાંચિત કરે છે.

હિમલાય પ્રત્યે લેખકને ખૂબ શ્રદ્ધા છે, ઉંડો ભક્તિભાવ છે. એટલે જ કાકસાહેબ હિમલાય તરફ જતાં સ્વગૃહે જતા યાત્રિકના જેવો ભાવ અનુભવે છે. હિમલાય પરત્વેની સતત પ્રેમી-શી ઝંખનાને કારણે પ્રેમચિત્રો સજ્જયાં છે. તેથી જ લેખક ઉદ્ગારી ઉઠે છે: “હિમાલયના હું જે શબ્દચિત્રો આપવાનો હું તે પ્રેમચિત્રો જ હોવાનાં.”⁹ આ વાતને આગળ વધારતાં તેઓ જણાવે છે: “પ્રેમચિત્રમાં ઈદ્રિયોનો રંગ નથી હોતો, પરંતુ હદ્યનો રંગ હોય છે, આર્દ્ધ ભાવનાઓનો રંગ હોય છે અને તેથી એ ચિત્ર આપણા જીવનને વિશેષ નજીકનું અને વિશેષરૂપે સત્ય લાગે છે.”¹⁰

‘નગાધિરાજ’ આ પુસ્તકનું ઉત્કૃષ્ટ પ્રકરણ છે. અહીં હિમલાયની આધુલાદકતાની, એમાં પેલા કાયતત્ત્વની, પ્રકૃતિની, ધર્મની અનુભૂતિ થાય છે. તો સાથોસાથ હિમલાયની ભવ્યતા અનાયસ છતી થઈ જાય છે; ...ભવ્યતાનું જો તમારે દર્શન કરવું હોય, ધર્મતત્ત્વોને ઉકેલવાનો જો તમારે પ્રયત્ન કરવો હોય, તો હિમલાયમાં જ તમારું સમાધાન થવાનું, કારણ આર્થિકર્તાના એકે એક જમાનાના પુરુષાર્થ હિમલાય જાણે છે.”¹¹ અહીં ઐતિહાસિક, ભૌગોલિક, ધર્મિક અને આધ્યાત્મિક પાસાંના અનુભવો પણ થતા રહે છે.

‘હિમાલયનો પ્રવાસ’ની કથામાં એક તરફ હિમલાયની અવાર્ડનીય શોભા, પવિત્ર તીર્થધારો, સંતોની સાધના અને ત્યાંના લોકોના દશ્યોનું આકર્ષક ચિત્ર રજૂ થયું છે તો બીજી બાજુ કાકસાહેબની જીવનાભિમુખતા, સંવેદનશરીરતા અને વિચારોની ભાવનાસુદ્ધિથી તેમની અનુભૂતિ મૂલ્યબોધ આપનારી, હદ્યસ્પર્શી બની છે. હિમલાયનું સૌંદર્ય કાકસાહેબને જાણે આવાજુ કરી દે છે. ઊંચા પરવતોની હારમાળાઓ, હિમાચાદિત શિખરો, વાદળોની હિલચાલ, ગાઢ જંગલો, નદીઓ, સરોવરો, ફૂલોનાં પથરાટ અને પમરાટ જાણે કાકસાહેબના અંતરમાં સચ્ચવાયેલાં જ હોય એવાં અનુભવાય છે. પ્રકૃતિના દશ્યોનું જે

વર્ણન કાકસાહેબે આપ્યું છે તેમાં ગ્રાન્યિક સૌંદર્યની તાજગીનો અનુભવ થાય છે.

ભીમતાલથી આગળ જતાં, કાકસાહેબે નિહાળેલાં ફૂલોનું સૌંદર્ય આ રીતે રજૂ થાય છે; “રસ્તામાં એક જીતનાં ફૂલો ખીલી રહ્યાં હતાં. આકારે બારમાસીનાં ફૂલ જેવાં અને રંગ સારી પેઠે કઢેલાં દૂધની મલાઈ જેટલી પીળાશવાળાં હતાં: સુવાસની મધુરતાની તો વાત જ શી? સુવાસ ગુલાબને મળતી, પણ ગુલાબ જેટલી ઉગ્ર નહીં. આ લજાવિનયસંપન્ન ફૂલોને જોઈને હું પ્રસન્ન થયો.”¹² તો આ વિસ્તારમાં જોવાં મળતાં અડના ફૂલોનું વર્ણન પણ એટલું જ આકર્ષક છે: “એ ફૂલનું વર્ણન કરવું અશક્ય છે. ફૂલ નાળિયેર કરતાં મોઢું હોય છે. એની પાંદડી બાવળના લાકડા કરતાં કઠળ હોય છે. છતાં આ ફૂલ આકારે બહુ સુંદર હોય છે. એક દીના માથામાંથી આંગળી જેવી અસંખ્ય પાંદડીઓનો જાણે એક કુવારો ફૂટ્યો હોય છે; પણ રંગ કે વાસનું તો નામ જ ન લો. લાકડાનો રંગ ને લાકડાની જ વાસ. દેવદાર અને ચીડ જેવાં વૃક્ષો હિમલાયને જ શોભે.”¹³

તો વળી, લેખક ફૂલોની સાથોસાથ હિમલાયના શિખરોનાં સૌંદર્યને ફૂલોના સૌંદર્યથી જરાય ઉત્તરતું આંક્તા નથી. કાકસાહેબના કાચના દિલ્લી આશ્લેષમાં તમામ પ્રકારનું સૌંદર્ય સમાઈ જાય છે. પછી એ ફૂલ હોય, શિખરો હોય કે પ્રદેશની અન્ય કોઈ વસ્તુ હોય. અહીંયાં પણ હિમલાયના શિખરોનું આલેખાયેલું સૌંદર્ય મંત્રમુખ્ય કરી દે છે. ‘અલમોડા’ નામના પ્રકરણમાં હિમલાયનું સૌંદર્ય પ્રકૃતિસૌંદર્યમાં ઓતપ્રોત થઈ જાય છે. હિમલાયના આકર્ષણમાં પ્રત્યક્ષ યા પરોક્ષ પ્રકૃતિદીવી અવનવાં રૂપ ધારણ કરી એનાં સૌંદર્યમાં વધારો કરે છે: “ઉપર આકાશ નિરભ્ર હતું. ઉત્તર તરફ નંદાદેવીનું શિખર સૂર્યનાં તરુણ ડિરણોથી સુવર્ણમંદિરની પેઠે ઝણકતું હતું. જ્યાં સૂર્યકિરણ હજુ નહોતાં પહોંચ્યાં ત્યાં અરુણસદશ રક્તિમાં ઉધાને પણ લજવે તેવી હતી. હિમલાયને વેર શિખરોનું દારિદ્ર નથી, છતાં નંદાદેવીનું સૌંદર્ય એટલું બધું છે કે હિમલાય પણ એને માટે મગરૂર હોય એમ લાગે છે.”¹⁴

હિલાય વિશેના અન્ય તમામ ગ્રંથોમાં હિમલાયની પ્રકૃતિ ને આસપાસનાં શિખરોનું સૌંદર્ય અભિન્ન છતાંય તાજગીસભર રીતે અનુભવાય છે. ‘ભારતદર્શન-૪’માં

વર્ણવાયેલું આ સૌંદર્યદર્શન પરલોકની અનુભૂતિ કરાવી જાય છે. એની સાથે આપણને લીન કરી મૂકે છે. આ દાર્શનિક સૌંદર્યનુભૂતિ માણવા જેવી છે: “સર્વ શિખરો આરસની મૂર્તિ જેવાં સ્વચ્છ, ધ્વલ બિરાજતાં હતાં. કેવી પાવન શાંતિ! ઈશ્વરની આ વિશાળ વિભૂતિનું ધ્યાન ધરી અમે પાછાં ફર્યા. પણ એ અપૂર્વ દર્શનની ધ્યાનતા હૈયામાં કાયમને માટે વસી ગઈ. ભવ્યતાની અસર જેમ ઊરી થાય છે તેવી તેવી સૌંદર્યને ભાગ્યે જ થાય.”¹⁸ તો વળી ગંગોત્રીની શોભાનો શણગાર પણ નિહાળવા જેવો છે. સૌંદર્યનું દર્શન એની શોભા નિહાળતાં જ જાણે મળી જાય એવું લાગે. અહીં વર્ણવાયેલું ગંગોત્રીનું આ સૌંદર્ય: “ગંગોત્રીની શોભા, ત્યાંનો સુંદર ગંગાપ્રવાહ, પથ્યર પર ટક્કર લેતા ઝોતોના કલરવ, આજુબાજુના દેવદારનાં પ્રચંડ વૃક્ષો અને પશ્ચાદ્ભૂમાં પર્વતશિખરોની સનાતન ધવલિમાં—એમાં જ છે. અને એવા ઉન્નત વાતાવરણમાં દેહદમન કરતા સાધુસંતોનું આત્મચિંતન એ આ સૌંદર્યનું અને આકર્ષણું સારસર્વસ્વ છે.”¹⁹

પ્રકૃતિનાં વર્ણનો અને એમાં રસાયેલું લેખકનું દર્શન આ ગ્રંથોમાં જિલાયું છે તેથી હિમાલય સહદ્ય સમક્ષ સાક્ષાત્ થાય છે. ફૂલોનું સૌંદર્ય, શિખરોનો વૈભવ ને છતાં હિમાલય તો જાણે પોતાના જ ધ્યાનમાં મળ હોય એમ અચલ લાગે છે. તેમ છતાં હિમલાયનું પોતાનું પણ અલગ સૌંદર્ય આ બધાયમાં પોતાની રીતે ઉપસે છે. સૌંદર્ય ઉપરાંત એમાં એક નવું તત્વ અહીં ઉમેરાય છે તે છે દાર્શનિકતા. હિમલાયની આસપાસના શિખરોનું વર્ણન કાકાસાહેબની કલમે વધુ દાર્શનિક લાગે છે. કેટલાંક ઉદાહરણો જોઈએ:

“ગંગાજીના સ્પર્શથી શીતળ અને પાવન થયેલો પવન મંદ મંદ વાતો હતો. જાતજાતના મંદિરો ‘મને જો’, કરતાં આંખ આગળ ખડાં થતાં હતાં. બધાંને હું શ્રદ્ધાપૂર્વક પ્રણામ કરતો હતો. ચક્મકના પથ્યરના વાંકાચૂકા પાસા જેમ સુશોભિત દેખાય છે તે જ પ્રમાણે કાશીનાં ઘરોની વિશુંખ્રલ શોભા દાખિને આકર્ષે છે.”²⁰

• • •

“આછાં પાતળાં, ચીથરેહાલ વાદળાં જ બહુ સુંદર દેખાય અને વાદળ પર વાદળ જામીને ઢગલો થાય ત્યારે પણ બરફના શિખરો જેવાં ભવ્ય ને સ્વર્ગાય લાગે. પણ જાડાં, ભરેલાં વાદળ કોક વાર જ સારાં

લાગે. હિમ શિખરોનું એવું નથી. એ તો ગમે ત્યારે, ગમે તેવી સ્થિતિમાં આકર્ષજ જ હોય છે.”²¹

• • •

“વાદળો અહીંના અધિકારી છે એ સાચું પણ તેઓ અતિથિપ્રેમી અને ઉદાર છે, રોજ અવનવી દશ્યમાળાઓ સર્જે છે અને પ્રતિભાવન હોવાને કારણે દરેક સમયનું દશ્ય અપૂર્વ અને છાટા અનેરી હોય છે!”²²

• • •

આવાં રોમાંચક વર્ણનોમાં પ્રગટ થતો લેખકનો દાર્શનિક અભિગમ વિશિષ્ટ રીતે આલેખાયેલો છે. હિમલાયની યાત્રા જ કાકાસાહેબને મને એક વિરલ અનુભૂતિ છે. એ દર્શનની લગોલગ ભવ્યતાનાં વર્ણનો મહેલોની માફક ચણાતાં જાય છે. કાકાસાહેબને હિમલાયની ભવ્યતા પણ એટલી જ મોહક લાગે છે. ‘ભારતદર્શન-૪’માં એની નોંધ કેતાં લેખક જણાવે છે: “કોઈ એક સ્થળે ઊભા રહી, સામે જોતાં ઉત્તર ક્ષિતિજને આંબી જતી હિમાલયની ગિરિમાળાઓ હારબંધ દેખાય ત્યારે એની શોભા અને ભવ્યતા અવર્ણનીય હોય. પણ એ જ દશ્ય ઊંચે ચરીને જોયા પછી એ વિરાટ વિસ્તારની યથાર્થ કલ્યના આવે છે. એની અનંત મહત્વાની નીચે હુદય દબાઈ જતું લાગે છે.”²³

હિમાલય આપણી સંસ્કૃતિનું પ્રતીક છે. આદિકાળથી ચાલી આગતી આપણી સંસ્કૃતિની તમામ ગતિવિધિઓનો સાક્ષી આ હિમાલય છે. કાકાસાહેબ પણ કહે છે તેમ, “હિમાલય પ્રત્યેની આ અનહદ લાગણીનું મૂળ છે આધ્યાત્મિક અને સાંસ્કૃતિક.”²⁴ અધ્યાત્મના તાર અહીંના ઝઘિઓની વર્ણની તપસ્યાથી સતત સંધાયેલા જ રહે છે. ભારતમાતાના વસવાટનું સ્થાન એવા હિમલાયને કેટકેટલા યુગોનું દર્શન કરવાનું સદ્ગ્રાઘ મળ્યું છે. એ અર્થમાં પણ એ સંસ્કૃતિનો જ એક ભાગ ગણાય છે. એ વાત અહીં જુદી જુદી રીતે આલેખાઈ છે: “હિમલાય આપણી ઉન્નત લલાટરેખા છે. હિમલાયની સાથે આપણું ભાગ્ય સંકળાયેલું છે. જો સમુદ્ર ભારતમાતાનું વસન છે, તો હિમલાય ભારતમાતાની ભાગ્યરેખા. અહીં કરવામાં આવેલો પુરુષાર્થ સિંહુ અને બ્રહ્મપુત્ર, ગંગા અને યમુના, ગંડક અને તીસ્તા દ્વારા સમસ્ત આર્થવતનું કટ્યાણ સાધી શકશે.”²⁵

લેખકના આવા અનુભવો પરથી સહદયને સહજે પ્રશ્ન જાગે કે હિમાલયનું ગાન કરનારાઓને એવું કયું દર્શન લાઘું અને એમાં એવું તો શું પડેલું છે જે માનવજીવનને જોવાનો દાસ્તિકોણ બદલાઈ જાય. તો લેખકે, ‘હિમાલયનો સંદેશ’ પ્રકરણમાં એકીસાથે વર્તમાન અને પુરાણાની બે બાબતોને સાંકળી એ પ્રશ્નનો ઉત્તર સંપદાવ્યો છે: “હિમાલયનું દર્શન દરેક ભારતીય મનના આશયને પાવન કરે છે. હિમાલયની હવા પ્રાણદાયિની છે. હિમાલયના જરણામાં સાક્ષાત્ અમૃતની સેર ફૂટે છે. હિમાલયની વનસ્પતિ અને જાહેર જરીબુઝી જેવી દવાઓ હજુ પણ સાધુ બાવાઓની જોળીમાં પડેલી છે.”²²

એક અર્થમાં હિમાલયને જરીબુઝીઓના પ્રદેશ તરીકે ઓળખાવવાનું કાકાસાહેબને મન રુચ્યું છે તથા પુરાણાની વિગતો હિમાલય સાથે કઈ રીતે સંકળાયેલી હતી તેની નોંધ પણ અહીં લેવાઈ છે: “આપણા ઋષિમુનિઓ અને ધર્મકાર આચાર્યોએ જ્યાં સુધી હિમાલયનો સંપર્ક રાખ્યો ત્યાં સુધી સંસ્કૃતિની ઉજ્જવળતા ટકી. જ્યાં સુધી આપણા રાજ મહારાજાઓ એમના વૈભવથી વામણા બન્યા નહોતા ત્યાં સુધી છેલ્લી કિંદળી ગાળવા એ હિમાલયનો આશરો લેતા. તે સમયના તીર્થસ્થાનો અને કલાપૂર્ણ મંદિરોના ખંડિયેરો આજે પણ ત્યાં મળી આવે છે.”²³

આ બંને બાબતો હિમાલયને શા માટે સંસ્કૃતિના પ્રતીક તરીકે રાખવામાં આવે છે એ પ્રશ્નનો સંતોષપ્રદ ઉત્તર સંપદાવેછે.

પ્રકૃતિ-સંસ્કૃતિના સુમેળ સભર કાકાસાહેબની કલમે આલેખાયેલો હિમાલય પ્રત્યેનો ભારતીયોનો ભક્તિભાવ બીજા લોકોના આકર્ષણ કરતાંય અનેરો છે. હિમાલયને તો તેઓ અધ્યાત્મ સધનનું ધર જ માને છે. એની પણ ‘ગંગોત્રી’ પ્રકરણમાં જાંખી મળે છે: “ભારતીયો શ્રદ્ધાની દાસ્તિ શાલીગ્રામ એ કંકરો નથી, જનોઈ એ સૂતરનો તાર નથી, હિમાલય એ પાણાણનો ઢગલો નથી, ગંગાએ પાણીનો મગ્વાહ નથી. હિમાલય એટલે અધ્યાત્મનું ધર અને ગંગા એ પુષ્ય તપસ્યાની પરંપરા એવી ભાવના છે.”²⁴

હિમાલયના અધ્યાત્મ સાથે જોડાયેલી ભારતીયોની શ્રદ્ધા અતૂંઠ છે અને ભારતીય પ્રજામાં પણ એનું સ્થાન દેવત્વની લગોલગ અંકાયેલું છે.

સાધુઓના પિયર એવા હિમલાયનું દાર્શનિક અભિગમથી થયેલું આલેખન એનાં બીજાં ઘણાં પાસાંઓને પણ સ્પર્શે છે. પ્રજાજીવન ને આધુનિક પરિપ્રેક્ષમાં હિમલાયની થતી રહેલી અવહેલના પણ લેખકની કલમે વર્ણવાઈ છે. અહીંની પ્રજા શાંત અને નિશ્ચિત જગ્યાય છે. અહીં આલેખાયેલી ખેડૂતપ્રજાની ગતિવિધિઓ એનું સૂચન કરે છે: “હિમલાયના ખેડૂતોની રસોઈમાં અજબનું સ્વાવલંબન હોય છે. તેની પાસે વહોરાની ટોપી જેવી એક મોટી લોઢાની તપેલી કે તાંસળી હોય છે. એમાં એ પહેલાં લોટ બાંધીને પથરા પર મૂકી હોય છે. પછી ત્રણ પથરાના ચૂલ્હામાં દેવતા સળગાવી તેના પર એ જ તાંસળીમાં રોટલીઓ શેકે છે. એ બધી રોટલીઓ હાથરુમાલ પર રાખી ફરી એ જ તાંસળીમાં શાક રાંધી લે છે. તાંસળી લોઢાની એટલે ગમે તે શાક એ ક જ રંગનું થઈ જાય છે. હવે એને શું જોઈએ? શાક રોટલી ધરાઈને ખાય અને તાંસળી ઉટકે એટલે પાણી પીવાનું પણ એ જ વાસણ. જમીને બપોરે જરા વામકુદ્ધિ કરી લે અને એ જ તાંસળી માથા પર રાખી એના ફેંટા જેવું બાંધી હોય, એટલે કેરીના ગોટલા જેટલા કરા આકાશમાંથી પડે તોયે શિર સલામત.”²⁵

આટલી સૂઝ અને હિકમત ધરાવતી પ્રજા હિમલાયમાં વસવાત કરતી નજરે પડે છે. આ ઉપરાંત મહત્વની નોંધપાત્ર તથા સાવચેત કરનારી બાબત હોય તે એ છે આધુનિકતાના વંટોળે હિમલાયની અવહેલના થવા પામી છે. સગવડો વધતાં હિમલાયનો કમાણીના સાધન તરીકે ઉપયોગ કરવા માંડ્યો છે. પર્વતાધિરાજની આવી અવદશને જોઈ લેખકનું હૃદય વલોવાય છે. સંસ્કૃતિની અવહેલનાની સાથેસાથે હિમલાયનું પણ યાંત્રિકીકરણ થવા લાગ્યું છે. લેખકનું આ નિવેદન એની સાક્ષી પૂરે છે: “...આધુનિક ‘સંસ્કૃતિ’ના સરદામાંથી જે હિમલાય હજારો અને લાખો વર્ષથી બચી ગયો હતો તે, પ્રવાસની સગવડો વધતાં, નવી દુનિયાના હલકાં આકર્ષણોનો શિકાર થઈ પડ્યો છે.”²⁶ તો હિમલાયમાં થતી ધાર્મિક વિધિઓનું આ દશ્ય વધુ આ વાતને દઢ ને લેખક પક્ષનું સમર્થન કરે છે; “...ત્યાં સેંકડો યાત્રાળુંઓ ડેક્ટેકારો હારબંધ બેઠા હતા અને શ્રદ્ધાની કવાયત કરતા હતા. શ્રદ્ધ જેવી અત્યંત પવિત્ર ભાવનાભરી ધાર્મિક કિયાને આટલું યાંત્રિક સ્વરૂપ આપેલું જોઈ મને બહું ખોટું લાગ્યું.”²⁷

કાકાસાહેબનાં બંને પુસ્તકો (હિમલાયનો પ્રવાસ અને રખડવાનો આનંદ)માં આધુનિકતાનો રણકો સ્પષ્ટ

સંભળાય છે. ‘દેવતાભા’ સમાન આપણી સંકૃતિના પ્રતીક હિમાલયપ્રતિ પ્રજાજીવને જે ઉપયોગીતાવાઈ વલણ અપનાવ્યું એના પ્રતિ લેખકને ભારોભાર વિધાદ જાગ્યો છે.

હિમાલયના પ્રદેશોની પરિભ્રમણકથાની સાથોસાથ પ્રકૃતિનું આહુલાદક ચિત્ર હિમાલયને જીવંત બનાવે છે. સૌંદર્યના અદ્ભુત વર્ણનોમાં અનુભૂતિની સાથોસાથ એક પ્રકારની આસ્તિકતાનો પરિચય થાય છે. સહદયો માટે લેખકનો આ દૃષ્ટિકોણ નવતર સંદેશનો પરિચાયક બને; “હિમાલયના દર્શનથી આ સ્થિરતા પ્રાપ્ત થાય છે અને દરેક વસ્તુનું તારતમ્ય સ્પષ્ટ થઈ જવાથી જીવનની ગતિ અને નીતિ શુદ્ધ થાય છે.”²⁸

તો વળી, જીવનનિર્માણનો જે સંદેશ આપણને પ્રાપ્ત થાય છે તે કાકસાહેબની કલમે આ રીતે રજૂ થયો છે: “ધાર્મિકતા સિદ્ધ થયા પછી ધર્મનો ત્યાગ જ કરવાનો છે. જ્ઞાન-વિજ્ઞાન પ્રાપ્ત કર્યા પછી અધ્યયન માટે લીધેલા ગ્રંથનો જેમ સહજ રીતે ત્યાગ કરીએ છીએ તેમ ધાર્મિકતા મેળવ્યા પછી ધર્મનો. ઈડા પર કવચ હોય છે. અંદર રહેલા જીવનરસમાંથી જીવન નિર્માણ થાય ત્યાં સુધી કવચનું રક્ષણ જરૂરી હોય છે. અંદર નિર્માણ થયેલો જીવ એ કવચ ફોડીને બહાર નીકળે છે. યથાસમય ફૂટવા માટે જ કવચ હોય છે. એ જો ફૂટે નહીં તો જે જીવનું રક્ષણ કરવા માટે એનું અસ્તિત્વ હતું એ જીવને ગુંગળાવી એની હત્યાનું એ કારણ બની જશે. માત્ર ધર્મ કે વંશના જ નહિ પણ બધી જ જાતની સંકુચિતતા અને એકાંગિતાનાં કવચ ફોડી નાખી મુક્ત વિશાળ જીવન જીવવાનો સમય હવે પાકી ગયો છે. માનવજીતનો આ અપૂર્વ મુક્તિ મહોસ્વ છે. આ છે હિમાલયનો જીવનસંદેશ!”²⁹

આમ, હિમાલયની વિપુલ સમૃદ્ધિનો પ્રથમ અને ચિત્રાત્મક પરિચય કાકસાહેબે કરાવ્યો છે. એટલું જ નહીં પણ સહદયને હિમાલયની ભક્તિ કરતો કરી દીધો છે. હિમલયના ગ્રણેય ગ્રંથો વિષય ને શૈલીનિરૂપણ તરીકે પણ યશસ્વી સાબિત થયા છે. ભાષામાં અલંકારો ને વર્ણનોમાં ચિત્રાત્મકતાને કારણે હિમાલયનું દર્શન સાક્ષાતું થયું છે. તેમનાં ગ્રણેય પુસ્તકો હિમાલયવિષયક ન બની રહેતાં લેખકની પ્રકૃતિમીતિસમા ને દર્શનની તૃપ્તિનો અહેસાસ કરાવે છે.

ગ્રંથસૂચિ:

- હિમાલયનો પ્રવાસ, કાલેલકર, કાકસાહેબ, નવજીવન, અમદાવાદ, ૨૦૦૬ (પુનર્મુદ્રણ)
- ભારત દર્શન-૪, કાલેલકર, કાકસાહેબ, વોરા એન્ડ કંપની, મુંબઈ, ૧૯૯૮
- રખડવાનો આનંદ, કાલેલકર, કાકસાહેબ, નવજીવન, અમદાવાદ, ૨૦૦૬ (દિ.આ.નું પુનર્મુદ્રણ, ૨૦૦૬)

પાદીય:

- સાહિત્યલોક, પૃ. ૧૬૪
- હિમાલયનો પ્રવાસ, પ્રસ્તાવના, પૃ. ૧૧-૧૨
- અજન, પૃ. ૧૨
- અજન, પૃ. ૪૪
- અજન, પૃ. ૪૪-૪૫
- ભારતદર્શન-૪, પૃ. ૨૦
- રખડવાનો આનંદ, પૃ. ૨૪૮
- હિમાલયનો પ્રવાસ, પૃ. ૪૬
- અજન, પૃ. ૪૬
- અજન, પૃ. ૪૫
- અજન, પૃ. ૪૦
- અજન, પૃ. ૪૮
- અજન, પૃ. ૪૭
- ભારત દર્શન-૪, પૃ. ૧૧૦
- અજન, પૃ. ૭૮
- હિમાલયનો પ્રવાસ, પૃ. ૧૧-૧૦
- ભારત દર્શન-૪, પૃ. ૮
- અજન, પૃ. ૨૩
- અજન, પૃ. ૧૧
- હિમાલયનો પ્રવાસ, પ્રસ્તાવના, પૃ. ૫
- અજન, પૃ. ૫૨
- ભારત દર્શન-૪, પૃ. ૬૬
- અજન, પૃ. ૬૬
- અજન, પૃ. ૭૫
- અજન, પૃ. ૧૦૭
- રખડવાનો આનંદ, પૃ. ૨૪૮
- હિમાલયનો પ્રવાસ, પૃ. ૧૪
- ભારત દર્શન-૪, પૃ. ૭૪
- અજન, પૃ. ૭૧

(વ્યાખ્યાતા - ગુજરાતી વિભાગ,
એ.જે.પી.બી. આર્ટ્સ એન્ડ ક્રોમર્સ કોર્પોરેશન, કનકપુર, અભડાસા,
જી. કચ્છ. પીન: ૩૭૦૬૫૦. મો.: ૮૪૦૮૨૮૩૮૮૩)

ભારત-જાપાન સંબંધો: નવા આયામ

કૃષ્ણકાંત જોશી

ભારતના વડાપ્રધાન ડૉ. મનમોહન સિંહ ૨૭ મેથી ૨૮ મે, ૨૦૧૩ ત્રણ દિવસના જાપાન પ્રવાસે જઈ આયા. જાપાન સાથે રાજદ્વારી સંબંધો સ્થપાયાને ૬૦ વરસ ૧૮૯૨માં પૂરા થયા તે નિભિતેની ઊજવણીના ભાગરૂપે વડાપ્રધાન શિન્જો આબેઅ તેમને આમંત્રણ આપ્યું હતું. આમ પણ દર વરસે બંને વડાપ્રધાનોની શિખર મંત્રણા યોજવાનો કમ છે. ભારત અને જાપાન એશિયાની મહાસત્તાઓ છે અને તેમની વચ્ચે ઘણું સામ્ય છે. બંને લોકશાહી, સ્વતંત્રતા અને કાયદાના શાસન જેવાં મૂલ્યોને વરેલાં છે અને તેમની વચ્ચે ગાડ અને બહુયાભી સંબંધો અસ્તિત્વમાં છે. અલબંત અણુ વિસ્કોટ બાદ આ સંબંધોમાં શિથિલતા આવી હતી, પણ હવે નવા આયામો શરૂ કરાયા છે. ૨૦૦૮માં ભારત-જાપાન સુરક્ષા કરાર થયા બાદ ભારત સંબંધોની દાખિએ અમેરિકા અને ઓસ્ટ્રેલિયાની હરોળમાં આવી ગયું છે, કારણ આ બંને દેશો સાથે પણ જાપાનના સુરક્ષા કરાર છે.

વડાપ્રધાન આબે છેલ્લા બે દશકથી લથડી રહેલા જાપાની અર્થતંત્રો સંવારવાનો પ્રયત્ન કરી રહ્યા છે. ચીન જાપાનને હટાવી વિશ્વનું સૌથી બીજું મોઢું અર્થતંત્ર બની ગયું છે અને તેની હાંક વાગે છે. ભારત તેને ગીજ સ્થાનેથી પછાડવાની કગરમાં છે. વિશ્વના અર્થતંત્રમાં ખસકતું સ્થાન અને ચીન સાથે ટાપુઓના અધડાએ જાપાનમાં બદલાવની સ્થિતિ પેદા કરી છે. આબે હવે ઉદ્યોગોને પુનઃ ઉજાગર કરવામાં લાગી ગયા છે અને તેઓ અણુ નિકાસમાં પણ ગતિ લાવવા માગે છે. ચીન સાથે લડાખના બનાવો બાદ ભારત પણ

ચેત્યું છે અને એશિયામાં સ્થિરતા લાવવા જાપાન સાથે ભિત્રતા દઠ બનાવવાની પેરવીમાં છે. ચીનને એ જ ડર છે કે જાપાન ભારત સહિતના વિકસી રહેલા દેશો જેવા કે ઈન્ડોનેશિયા, દાક્ષિણ કોરિયા અને વિયેટનામ સાથે મળીને તેને વેરવાનો પ્રયત્ન કરી રહ્યું છે. જેથી ચીનનો આર્થિક પ્રભાવ અંકુશમાં રહે અને તેની ઉંડડતા પ્રમાણમાં ઓછી થાય.

આ પરિપ્રેક્ષયમાં વડાપ્રધાન સિંહની જાપાન મુલાકાત જેતાં લાગે છે કે તેમણે સમય બરાબર સાથ્ય છે. આ મુલાકાતનો હેતુ દ્વિપક્ષી સંબંધોને મજબૂત બનાવવાનો તો છે જ, પણ સાથોસાથ બંને દેશો પ્રાદેશિક અને વૈચિચ્ક સ્તરે પોતાના હિતો જાળવવા સંબંધોને વધુ સુદૃઢ અને ધારદાર બનાવવા માગે છે તે પણ ઉપસી આવે છે. ભારત અને જાપાન વચ્ચે વ્યૂહાત્મક અને વૈચિચ્ક ભાગીદારી કરાર તો થયા જ છે અને આ પ્રવાસ બંને દેશો વચ્ચે રાજકીય, આર્થિક, સુરક્ષા અને અન્ય ક્ષેત્રોમાં સહકારને વધુ સુદૃઢ બનાવશે તે દેખાઈ આવે છે. તે ઉપરાંત આ પ્રવાસ દરમિયાન બંને દેશો વચ્ચે ઊરી રાજકીય મસલતો થઈ છે અને લશ્કરી, ઊર્જા અને મૂરી રોકાણ ક્ષેત્રે વધુ સહયોગ કરવાની જરૂરત સમજાઈ છે. આ સિવાય અધરું હોવા છિતાંય, બિનલશ્કરી પરમાણુ ઊર્જા સહયોગ સાધવાનો પ્રયાસ પણ થયો છે. ભારત જાપાનનો સૌથી મોટો ઓડા લોન મેળવાનાર દેશ છે. સિંચાઈ અને નાણાકીય ક્ષેત્રે પણ બંને વચ્ચે વ્યાપક સહકાર છે. જો બંને વચ્ચે અણુ ટેકનોલોજી અંગે સહકાર થાય તો સંબંધો નવી ઊંચાઈને આંબે. પણ તે માટે હજ રાહ જોવી પડશે તેવું લાગે છે.

વડાપ્રધાન સિંહ તેમની જાપાન મુલાકાત દરમિયાન મુખ્યે ચાર કાર્યક્રમમાં હાજર રહ્યા. ૧. વડાપ્રધાન આબે સાથે શિખર મંત્રણા, ૨. જાપાનના શહેનશાહની મુલાકાત, ૩. જાપાની વાપારી સંગઠન કેર્ડિઝનીને સંબોધન અને ૪. ઈન્ટરનેશનલ ફેન્દ્શશીપ એક્સચેન્જ કાન્સિલને સંબોધન. આ કાર્યક્રમોમાં જે ફિલિત થયું તે ભારત-જાપાન સંબંધોનો નિર્દેશ કરે છે. સિંહે શહેનશાહ અકિહિતોની મુલાકાતમાં તેમને તથા સમાજી ભિયિકોને ભારત આવવાનું આમંત્રણ આપ્યું, જેનો સ્વીકાર થતાં બંને આ વરતનાં અંતમાં ભારત આવશે. ભાર્યે જ શહેનશાહ દેશ બહાર જાય છે તે દાખિએ આ મહત્વનું પગલું છે. જાપાની ઉદ્યોગપતિઓ, વાપારીઓ, અને

જાપાન-ભારત એસોસિએશનને સંબોધતાં સિવે જાપાની ઉદ્ઘોગપતિઓને ભારતમાં રોકાણ વધારવા આમંત્રણ આપ્યું. તેમણે જાણાયું કે ભારત અને જાપાન એશિયામાં મુખ્ય પરિબળો છે અને તેમની વચ્ચે મેળ શાંતિ, સુરક્ષા અને ઉન્નતિ માટે ચાવીરૂપ છે. હાલમાં બંને દેશો વચ્ચેનો ૧૮ અજબ ડોલરનો વેપાર સામર્થ્ય કરતાં ખૂબ જ ઓછો છે. ચીન સાથે ભારતનો વેપાર ૭૬ અભજ ડોલરનો છે. આથી તેમણે પૂરી શક્તિ સાથે આ વેપારને વિસ્તારવાની વાત જાપાની ઉદ્ઘોગપતિઓ સમક્ષ મૂકી.

ઈન્ટરનેશનલ ફેન્ડશીપ એક્સેન્જ કાઉન્સિલને સંબોધતાં વડાપ્રધાન સિવે જાણાયું કે હિંદ અને પ્રશાંત મહાસાગરની સુરક્ષા પૂરા વિશ્વની આર્થિક ઉન્નતિ માટે ખૂબ જ જરૂરી છે. તેમણે સંવાદ અને સહયોગ વધારવા શક્તિશાળી પ્રાદેશિક તત્ત્વ અને મંચ રચવાની વાત પર પણ ભાર મૂક્યો જેથી મતબેદો દૂર કરવા પારસ્પરિક સ્વીકાર્ય સિદ્ધાંતો વિકસાવી શક્ય. તેમણે જાણાયું કે ભારત અર્થવ્યવસ્થાને મજબૂત કરવા વ્યાપક પગલાં લઈ રહ્યું છે. મલ્ટી બ્રાન્ડ રિટેલ અને નાગરિક ઉદ્યોગ ક્ષેત્રોમાં વિદેશી રોકાણને ઉદાર બનાવાયું છે. ભારતમાં માળખાકીય ક્ષેત્રમાં ૧ લાખ કરોડ ડોલરના નિવેશનો લક્ષ્યાંક છે અને જાપાન માટે સહકારની સુંદર તક રહેલી છે.

૨૮મી મેના રોજ બંને વડાપ્રધાનો વચ્ચે શિખર મંત્રણા યોજાઈ અને દ્વિપક્ષી, પ્રાદેશિક અને વૈશ્વિક મુદ્દાઓ પર વ્યાપક વાતો થઈ. બંને વડાપ્રધાનોએ ભારત-જાપાન સંબંધોને, ખાસ કરીને વ્યૂહાત્મક અને વૈશ્વિક ભાગીદારીને બદલાતા વ્યૂહાત્મક પરિયેક્ષ્યમાં, વધુ દૃઢીભૂત અને મજબૂત બનાવવનો નિર્ધાર જાહેર કર્યો. મંત્રણા બાદ જાહેર કરાયેલા સંયુક્ત નિવેદનમાં સમજૂતી સધારેલા તમામ મુદ્દાઓને આવરી લેવાયા છે. બંને વડાપ્રધાનોએ ભારત અને જાપાન વચ્ચે વિવિધ ક્ષેત્રમાં, જેવા કે આર્થિક, સંરક્ષણ, સાઈબર અને આતંકવાદ ભાબત, અનેક કક્ષાએ ચાલી રહેલા પરસ્પર વિનિયોગ અને સંવાદને બહાલી આપી. બંને દેશોએ જળ માર્ગોની સુરક્ષા માટે નૌકાદાળની સંયુક્ત કવાયતોને નિયમિત રીતે યોજવાનો નિર્ણય લીધો છે. બંને દેશો વચ્ચે છેલ્લી કવાયત જૂન ૨૦૧૨માં જાપાન તટ પર યોજાઈ હતી. બંને દેશોએ એ પણ નક્કી કર્યું કે તેઓ યુ.એસ.-૨ પ્રકારના એમ્બ્રિબ્યન એરકાફ્ટ (આકાશમાં ઉડે અને જળમાં તરે તેવાં) વિમાનોના

નિર્માણમાં અને ઉચ્ચ સૈચ અને અંતરિક્ષ ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે પણ સહયોગ કરશે. જાપાને બાહેંધરી આપી છે કે તે ભારતના માળખાકીય વિકાસ અને માનવ શ્રોતના વિકાસ માટે ઓડા લોનનું સ્તર પણ ઊંચું લઈ જશે.

જાપાને ભારતમાં ૮ પ્રકલ્પો માટે ઉપરોક્ત બિલિયનની યેન લોનની જોગવાઈ પણ કરી છે. જેમાં મુંબઈ મેટ્રો લાઈન-૩ માટે ૭૧ બિલિયન યેન, આઈ.આઈ.ટી. હૈદરાબાદ ફેઝ-૨ માટે ૧૭.૭ બિલિયન યેન અને તમિલનાડુ રોકાણ પ્રોત્સાહન કાર્યક્રમમાં ૧૩ બિલિયન યેન લોનનો સમાવેશ થાય છે. બંને દેશો વચ્ચે મુંબઈ-અમદાવાદ બુલેટ ટ્રેનના શક્યતા અભ્યાસ ભાબત પણ સમજૂતી થઈ છે. આ પ્રકલ્પ ૬,૦૦૦ કરોડનો છે અને જાપાન તે ભંડેળ પૂરું પાડશે. તે સિવાય જાપાન દિલ્હી-મુંબઈ ઇન્ડસ્ટ્રિયલ કોરિડોર અને દિલ્હી-મુંબઈ ટેડિકેટ ફેઝીટ કોરિડોર પ્રકલ્પોમાં પણ સહાય કરશે. જાપાન ચેનાઈ-બેંગલૂરુ ઇન્ડસ્ટ્રિયલ કોરિડોરમાં પણ સહકાર કરવાની તૈયારી બતાવી છે. બંને દેશોએ તેમની વચ્ચે થયેલા વ્યાપક આર્થિક ભાગીદારી કરારના અન્વયે મૂડી રોકાણ અને વેપાર વધારવાનો પણ સંકલ્પ જાહેર કર્યો છે, અને ખાસ કરીને માલસામાન અને સેવાકીય ક્ષેત્રમાં વેપાર બહોળો બનાવવાની નેમ પણ જાહેર કરી છે.

બંને દેશોએ નાગરિક અણુ સહકાર મુદ્દે વાર્તાલાપ ચાલુ રાખી અને ટ્રૂક સમયમાં તેનો નિવેદો લાવવાનું નક્કી કર્યું છે. જાપાન આ મુદ્દે સાવચેત છે કારણ આ ભાબતે બંને દેશોની વિચારણ બિન્ન છે. જાપાન પરમાણુ અ-પ્રસાર સંધિ (અન.પી.ટી.) અને વ્યાપક પરીક્ષણ પ્રતિબંધ કરાર (સી.ટી.બી.ટી.) નું પક્ષધર છે, જ્યારે ભારતે આ બંને કરાર સ્વીકાર્ય નથી. જો કે જાપાને ખાતરી આપી છે કે ભારતનો અ-પ્રસાર વિકમ જોતાં તે ભારતને આંતરરાષ્ટ્રીય અણુ નિકાસ અંકુશ હક્કુમતનો પૂર્ણ સભ્ય બનાવવા તમામ પ્રયાસ કરશે. આથી ભારત અણુ પુરવઠા જૂથ (અન.અસ.જી.) નું અંગ બની શકશે. આ મુલાકાતનો સૌથી મહત્વનો મુદ્દે એ છે કે જાપાન અને ભારત બંને નાગરિક અણુ સહકાર વાતાવાપને જડ્પી બનાવવા સંમત થયા છે અને બે વારસમાં આ ડીલ થઈ જશે તેવી આશા બ્યક્ટ કરી છે.

(૬, પ્રયોગા એપાઈમેન્ટ, ૫૧, જગાભાઈ પાર્ક,
BAPS સ્વામિનારાયણ મંદિર, મહિનગર,
અમદાવાદ ૩૮૦ ૦૦૮. મો.: ૮૮૭૪૧૬૦૮૬૦)

ચીના વડાપ્રધાનની ભારત મુલાકાત

વિજય દવે

ભારતની મુલાકાતે આવી ગયેલા ચીના વડાપ્રધાનના લી કિક્યાંગને એ વાતની પ્રતીતિ જરૂર થઈ ગઈ હશે કે આજનું ભારત એ ૧૯૬૦ના દાયકાનું ભારત નથી. જોકે ચીનની દગાબાજીની પ્રકૃતિમાં કોઈ બદલાવ આવ્યો હોવાનું માની શકાય તેમ નથી. લીની ભારતની મુલાકાતના માત્ર એક સપ્તાહમાં જ ચીને ભારતની સરહદમાં પાંચ કિલોમીટરનો રસ્તો નિર્માણ કરી નાખ્યો. લડાખની સરહદે ચીનના સૈનિકોની ઘૂસણખોરીનો વિવાદ હજુ તાજે જ છે. લીની મુલાકાત સમયે આ વિવાદ નિવારવા અને મુલાકાતને હેમખેમ પાર પાડવા માટે જ ચીને તેના સૈનિકોને પાછા બોલાવી લીધા હતા. અન્યથા લીની મુલાકાત ખોરંબે પડે તેવી ચિથ્યિતિ સરજીવાની હતી. હજુ ત્રણ મહિના પહેલાં જ ચીનના વડાપ્રધાન બનેલા લીના સૌ પ્રથમ વિદેશપ્રવાસને આવા અપશુક્લન થાય એનું ચીન ન ઈચ્છે એ સ્વામાવિક છે. તેમણે વિદેશપ્રવાસમાં ભારતને પ્રથમ સ્થાન આપ્યું એવો સંકેત આપીને ભારત તેમને માટે ખાસ મહત્વ ધરાવે છે એનું દર્શાવવાનો પ્રયાસ ભલે કર્યો, પરંતુ ભારતમાં લી પ્રત્યે કે ચીન પ્રત્યે કોઈ ખાસ અહોભાવની લાગણી જન્મી ન હતી તેની નોંધે લેવી જોઈએ. લીનો ઈરાદો એવો હતો કે મનમોહનસિંહની 'નબળી' સરકાર પાસેથી પોતાની કેટલીક વાતો મનાવી લેવી. આ ઈરાદો સફળ થયો નહીં. મનમોહનસિંહની નબળી સરકારનો શબ્દપ્રયોગ અહીં સૂચક રીતે કરવામાં આવ્યો છે. કેમ કે, ચીનનું વર્તમાન ભારત સરકાર વિશેનું આકલન આવું જ છે. વિદેશપ્રધાન સલમાન ખુરશીદની નવમી મેની ચીનની મુલાકાત પછી બિંગંગમાં પહેલીવાર ભારત વિશે પ્રગટ કરવામાં આવેલી 'બ્લ્યુ બુક'માં એનું કહેવાયું છે કે ભારતીય નેતૃત્વ ગંભીર કટોકટીમાંત્તી પસાર થઈ રહ્યું છે. ૩૦૦ પાનાની આ પુસ્તિકામાં એવો પણ ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે કે કોઓબાંડો, યુપીએમાં મતભેદો અને આર્થિક કટોકટીના કારણોસર મનમોહન સરકારની ઈમેજ બગડી છે. સરકાર ૨૦૦૮ પછી અત્યાર સુધીના સોથી ગંભીર સંકટનો સામનો કરી રહી છે. ભારતની વર્તમાન સરકાર વિશે ચીન શું માને છે. આ ઉલ્લેખો પરથી સમજ શકાય છે. આવા પરિપ્રેક્ષમાં

ચીનના વડાપ્રધાન ભારત આવ્યા હતા. ખરી વાત કદાય એ છે કે ચીનના વડાપ્રધાનને પાકિસ્તાન જવું હશે, પરંતુ ભારતની ઉપેક્ષા કરીને પાકિસ્તાન જઈને પાછા ચાલ્યા જવાનું હવે ચીનને પરયે તેમ નથી. અગાઉ એનું બનતું કે ચીનના વડા ભારતને કોરાઝો મૂકીને પાકિસ્તાન આવીને ચાલ્યા જાય. ભારત-ચીનના સંબંધો પણ હવે એવા સર્તે છે કે ચીનના નેતાઓ ભારતની એવી ઉપેક્ષા કરી શકે નહીં. વર્તમાન સંજોગોમાં જો લી કિક્યાંગ માત્ર પાકિસ્તાનની મુલાકાત લઈને ચાલ્યા ગયા હોતો ભારત સાથેના સંબંધો પર અકારણ ખરાખ અસર પરી હોત. લીએ ભારત આવીને એવી ઈમેજ ઉપસાવવાનો પ્રયાસ કર્યો છે કે ચીન ખરેખર ભારત સાથે મૈટી ઈચ્છે છે. તેમની મુલાકાતનો એક આશય એવો પણ હતો કે બંને દેશો વચ્ચેની મંત્રાણાના એજન્ઝામાં ચીન નવાં તત્ત્વોનો સમાવેશ કરાવવા ઈચ્છતું હતું. જોકે તેમાં તેને સફળતા મળી નથી.

વડાપ્રધાન મનમોહનસિંહે લડાખમાં ચીની સૈનિકોની ઘૂસણખોરીને 'ઘટના' તરીકે વર્ણવી તેની સામે ભારતમાં કેટલાકે પ્રશ્નો ઉઠાવ્યા છે. ઘૂસણખોરીને બદલે 'ઘટના' શબ્દપ્રયોગ સામેનો વિરોધ સમજી શકાય તેવો છે, પરંતુ એ મુખ્યાને બહુ ચંગાવવા જેવો નથી. 'ઘટના' શબ્દથી પણ ભારત શું કહેવા ઈચ્છે છે એ ચીનને સમજાઈ ગયું હોય ત્યારે માત્ર આ શબ્દને પકડીને બીજી મહત્વની વાતો ભૂલાઈ જવી ન જોઈએ. જેમ કે, ચીન તિબેટ વિશેની પોતાની વાત મનાવી શક્યું નથી. સંયુક્ત નિવેદનમાં ભારતે તિબેટને ચીનનો અભિના હિસ્સો ગણાયું નથી. દલાઈ લામા વિરુદ્ધની પણ કોઈ વાતને રેક્રૂપ પર લેવામાં આવી નથી. એશિયા-પ્રશાંત ક્ષેત્ર અંગે પણ ચીન જે ઈચ્છતું હતું એ તેને મળ્યું નથી. સરહદી વિવાદ અંગે કહેવામાં આવ્યું કે સમાધાન થાય ત્યાં સુધી બંને પક્ષ ભૂતકાળની સમજૂતીને અનુરૂપ સરહદ પર શાંતિ અને સ્થિરતા જાળવી રાખશે. 'વહેલામાં વહેલી તકે સમાધાન'ની ચીનની નવી નીતિને સંયુક્ત નિવેદનમાં સ્થાન અપાયું નથી. 'ઘટના' શબ્દપ્રયોગ પાછળનો આશય એવો જણાયો છે કે ભારત અને ચીન – બંને કોઈ રાજ્યકારી તમાશો ન થાય અને ભવિષ્યની સંભાવનો પર પ્રતિકૂળ અસર ન પડે તેમ ઈચ્છત્તા હતા. સંયુક્ત નિવેદનનો મતલબ એટલો જ છે કે બંને દેશ પોતપોતાની સુવિચારિત નીતિઓને વળગી રહ્યા છે. ચીન તેના સદાબહાર દોસ્ત પાકિસ્તાન સાથેના સંબંધને ગાઢ બનાવતું રહેશે તો ભારત પણ ચીનને ન ગમતું

હોય તો પણ તેને ચીફવા માટે અમેરિકા, જાપાન, વિયેતનામ અને અન્ય દેશો સાથેના સંબંધોને ઉઘાપૂર્ખ રીતે જગ્યવી રાખશે.

જ્ઞાનેર ઘોષણા અને પ્રતિબદ્ધતાના આધારે ભારત એવી અપેક્ષા રાખી શકે કે સંયુક્ત રાઝીની સુરક્ષા પરિષદના વિસ્તરણ અને તેમાં ભારતના સંભ્યપદ અંગે ચીન ભવિષ્યમાં વિરોધ નહીં કરે અથવા કમસે કમ એટલી અપેક્ષા રહે જ છે કે ચીન ભારત-વિરોધી વલણમાં નરમાશ આવશે. અલબત્ત, આ ડિપ્લોમેટિક બાબતને હાર-જતના ચેશમાથી જોવાનું યોગ્ય નહીં ગણાય. ચીનના વડાપ્રધાને તેમના વિદેશ પ્રવાસની શરૂઆત ભારતથી કરી ભારતને વિશેષ મહત્વ આપવાનો પ્રયાસ કર્યો ત્યારે વડાપ્રધાન મનમોહનસિંહે પણ તેનો એવો જ અસાધારણ પ્રતિસાદ આયો. મનમોહનસિંહે પ્રોટોકોલથી ઉપરવટ જઈને બીજા દિવસની વિધિવિત્ત મંત્રાંશ પહેલાં મુલાકાતના પ્રથમ દિવસે સાંજે જ લીને તેમના નિવાસસ્થાને અલગથી વાતચીત માટે બોલાવી લીધા હતા. તીનર પરની વાતચીત પહેલાં બંને વડાપ્રધાનો એકલા મળ્યા. એ પછી ચુંનંદા સાથીઓ સાથે બેઠક યોજાઈ. બંને વડાપ્રધાનો એકલા મળ્યા ત્યારે શું વાતચીત થઈ એ વિશે બંને પક્ષોએ મૌન સેવ્યું છે.

ચીન સાથેની વાતચીતમાં ભારતે બ્રહ્મપુત્રા નહીં પર ચીન દ્વારા બંધો બાંધવાની યોજના સામે નારાજ વ્યક્ત કરી. એક મુદ્દે ભારત-ચીન વચ્ચે વેપારની સમતુલ્યાનો હતો. અત્યારે ચીનમાંથી આયાતો મોટા પ્રમાણમાં થાય છે, જ્યારે ભારતમાંથી નિકાસનું પ્રમાણ ઘણું ઓછું છે. ભારત માટે એ ચિંતાનો વિષય છે. ભારતીય માલસામાન માટે ચીનના દરવાજા વધુ ખુલ્લા કરવાની માગણી ભારતે કરી છે. ચીનની નજર ભારતના બજાર પર છે, એ જાણીતી વાત છે. પરંતુ જો વેપારની સમતુલ્યા નહીં જળવાય તો એ વેપાર સંબંધ ગાડ બનવાનો નથી.

ચીન ભારતને સીમા રક્ષા સહયોગ અંગે સમજૂતી કરવાનો આગ્રહ કરી રહ્યું છે. આ મુદ્દે વાતચીત ચાલે છે અને તેને ચાલુ રાખવાનું નક્કી થયું છે. ભારત એ માટે ઉત્તાવળ કરવામાં માનતું નથી. સરહદી વિવાદનો ઉકેલ ન આવે ત્યાં સુધી આવી સમજૂતીનો કોઈ મતલબ નથી. બે મહિના પહેલા ચીને ભારત સમક્ષ એવી દરખાસ્ત રજૂ કરી હતી કે વાસ્તવિક નિયંત્રણ રેખા પર બંને દેશ પરસ્પર વિશ્વાસ વધારવા માટે નવા ઉપાયો યોજવા સંમત થાય. આ નવા ઉપાયો એટલે શું? ચીન એવું કહે છે કે વાસ્તવિક નિયંત્રણ રેખા પર



બંને દેશોએ લશકરી માળખાગત સુવિધાઓનું નિર્માણ કરવું નહીં અને સૈન્યને સામસામે ગોઠવવાનું ટાળવું તેમજ સૈનિકોનું પ્રમાણ ઓછું કરવું. ભારતે ચીનની આ દરખાસ્ત માનવાનો ઈન્કાર કરી દીધો છે. તેનું કારણ એ છે કે ચીન પોતાના વિસ્તારમાં થોડા પાછળના ભાગે આવી માળખાગત સુવિધાઓનું નિર્માણ કરેલું જ છે. હવે એ ભારતને એમ ન કરવા સમજાવે છે. લડાખમાં ચીની સૈનિકોની ધૂસાણખોરી વખતે પણ પાછા જવા માટે ચીન એવી શરત મૂકૃતું હતું કે ભારતે સરહદ પર બનાવેલા લશકરી બંકરો તોડી પાડવા. આવી શરતો કોઈ સંજોગોમાં સ્વીકારી શકાય નહીં. અલબત્ત, લી કિક્યાંગની ભારત મુલાકાતના સંદર્ભમાં ભારતે આ વાત કંઈક અંશે સ્વીકારી હોવાના અહેવાલો છે. જોકે સરકાર સત્તાવાર રીતે તેનો ઈન્કાર કરે છે.

એકંદરે ચીનના વડાપ્રધાનની ભારત મુલાકાત સફળ અને લાભદાયી ગણાવાય છે. પરંતુ વાસ્તવમાં આ મુલાકાતની ફલશુદ્ધિ અંગે ઉત્તાવળે કોઈ આકલન કરવા જેવું નથી. વિદેશી મહાનુભાવોની મુલાકાત વેળાએ ચહેરા પર વિલસતા હાસ્ય-સ્મિતાને ઉઘા-ઉત્સાહની લાગણીના સંબંધ-સૂત્રની દણિએ જોઈ શકાય નહીં એ હાસ્યમાં મુત્સીદીગીરી અને પ્રોટોકોલના વિધિવિધાન અંકિત થયેલા હોય છે.

લેખક ભક્ત વલભ ધોણા કોલેજના કાર્યકારી આચાર્ય અને ડિજિટી સામયિકના માનદ તત્ત્વી છે.

(૧૨, પુષ્પદેવ સોસાયટી, રેડિયો મિર્ચ પાસે, સેટેલાઈટ,
અમદાવાદ – ૩૮૦ ૦૧૫. મો.૭૯૨૬૯૭૭૮૮)

અકાણે યૌવન બક્ષતા — અંતઃ સ્થાવ વિભાજકો ઉર્વીશ ધાયા

છેલ્લા કેટલાક સમયથી અમેરિકા, યુરોપ અને અન્ય દેશોમાં કેટલીક અસામાન્ય જૈવિક ઘટનાઓ બની જેમ કે પુરુષ જાતિની માછળીઓ સ્ત્રી જાતિના અંગો લઈને જન્મી રહી હતી, કેટલાક દેડકાઓ ચાર ને બદલે પાંચ કે ત્રણ પગવાળા જોવા મળ્યા. આમ તો આવી અસામાન્ય ઘટનાઓ ૧૯૮૦ના દાયકાથી વૈજ્ઞાનિકોના ધ્યાન પર આવતી રહી છે. જેમ કે ૧૯૮૧માં કેલિફોર્નિયા યુનિવર્સિટી દ્વારા કરવામાં આવેલ એક અત્યાસમાં ગંગા ચકલીના પુરુષ પક્ષીઓમાં માદા ચકલીના પણ પ્રજનન અંગો જોવા મળ્યા, પરંતુ ચિંતાનો વિષય એ છે કે પશુ-પક્ષીમાં જોવા મળતી આવી આડઅસરો હવે ધીમે-ધીમે મનુષ્યો સુધી પહોંચી રહી છે.

ગત વર્ષ યુનાઇટેડ સ્ટેટ નેશન્સના એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોગ્રામ વર્લ્ડ ડેવલ્પ ઓર્ગનાઇઝેશન દ્વારા યોજાયેલા ‘સ્ટેટ ઓફ સાયન્સ ઓફ થ એન્ટોડ્રાઇન ડિસરપ્ટીંગ કેમ્પિલ્સ: ૨૦૧૨’ આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સમાં ૮૦૦ જેટલા સજ્જવ સમુદ્દરય માટે હાનિકારક હોય તેવા રસાયણોની યાદી પ્રકાશિત કરવામાં આવી હતી અને આ વર્ષે એટલે કે ૨૦૧૩માં પ્રકાશિત થયેલ યાદી મુજબ આવા રસાયણોની સંખ્યા ૧૩૦૦ ઉપર પહોંચી છે.

આપણા શરીરનું અંતઃસ્થાવી તંત્ર શરીરનાં અંગોને વિકાસ અને પરિપક્વતા બદ્ધે છે. આ અંતઃસ્થાવો જુદી જુદી ગ્રંથિઓ જેવી કે પિટ્યુટરી, થાઇરોઇડ, એન્સિનલ,

પેન્કીઅઝ, અંડાશય, પુરુષ વૃષણ વગેરેમાં ઉત્પન્ન થાય છે. આવા અંતઃસ્થાવોની ઉત્પત્તિ નિયમિતપણે અને ચોક્કસ સમયે થાય તે જરૂરી છે. આવા અંતઃસ્થાવો લોહીમાં ભજી જૈવિક કિયાઓનું નિયમન કરતા હોવાથી જો તેમની ઉત્પત્તિ અનિયમિત બને અને સમય કરતાં વહેલી કે મોડી થાય તો નાની ઉમરે જ પરિપક્વતાના લક્ષણો દેખાવા માંડે છે, ધણી વખત અંતઃસ્થાવોનું આવું અનિયમિત ઉત્પાદન પ્રોસ્ટેટ, વૃષણ, સ્તન અને થાઇરોઇડના કેન્સરમાં પણ પરિણામે છે.

આપણે એવા ધણા રસાયણોના સંપર્કમાં આવીએ છીએ જે નૈસર્જિક અંતઃસ્થાવોની મિમિકી કરે છે અને મૂળ અંતઃસ્થાવોના કાર્યને નુકસાન પહોંચાડે છે. આવા રસાયણોને ‘એન્ડોફાઇન ડીસરાટર’ અથવા ‘અંતઃસ્થાવ વિભાજન’ કહેવામાં આવે છે.

આવા અંતઃસ્થાવ વિભાજકોને ચાર-પાંચ સમૂહોમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય. જેમાં ડિડીટી, પોલીક્લોરીનેટેડ બાઈફીનાઇલ, બિસ્ફીનોલ-એ, પોલી બ્રોમિનેટેડ, ડાઈફીનાઇલ ઇથર અને થેલેટસનો સમાવેશ કરી શકાય. આ બધા પૈડી બિસ્ફીનોલ-એ બહુ બ્લોઝો વપરાશ ધરાવતું રસાયણ છે. આ રસાયણનો ઉપયોગ પોલી કાર્બોનેટ પ્લાસ્ટિક બનાવવામાં થાય છે જેનો આગળ જતા મીનરલ વોટરની બોટલો, સીડી, ડીવીડી, સેલ્ફુલર ફોન, કોમ્પ્યુટર્સ, ધરવપરાશનાં સાધનો જેવાં કે વોશીંગ મશીન, વેક્યુમ કલીનર, વગેરેમાં થાય છે. બિસ્ફીનોલ-એ થી જ બનતા ઈપોકસી રેઝિનો ઉપયોગ ઔદ્યોગિક ફલોરિંગ, એડ્હેસીઝ, પાવડર કોટીંગ અને પ્રિન્ટેડ સ્ટાક્ટ બોર્ડ વગેરેમાં થાય છે.

જ્યારે ઉપરોક્ત વસ્તુઓનો ધનકચરા સ્વરૂપે નિકાલ કરવામાં આવે છે ત્યારે બિસ્ફીનોલ-એ સમયાંતરે પર્યાવરણના વિવિધ ઓઠોમાં ભજે છે, પંતુ આ રસાયણ પાણીમાં દ્રાવ્ય ન હોવાને કારણે વિવિધ ઓઠોમાં રહેલા સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ કે અન્ય સજ્જવો દ્વારા તેમનું વિઘટન કે રૂપાંતરણ થઈ શકતું નથી અને આથી આવા તત્ત્વો શરીરમાં પ્રવેશે છે.

પ્રાણીઓમાં કે મનુષ્યોમાં આવા રસાયણોનો ખાત્મો બોલાવી શકે તેવી કોઈ પ્રણાલી નથી, પરંતુ સૂક્ષ્મ જીવાણુઓમાં ખાસ કરીને અમુક પ્રકારની ફૂગ

એવા ઉત્સેચકોનું ઉત્પાદન કરે છે જે ‘બિસ્ફીનોલ-એ’નું વિધટન અથવા રૂપાંતરણ કરી તેને ઓછા હાનિકારક રસાયણોમાં ફરવી શકે છે.

વૈજ્ઞાનિકોએ આ દિશામાં ધળા સંશોધન હાથ ધર્યા છે. જર્નલ ઓફ હેઝર્ડ્સ મટીરીઅલ્સના એક પ્રકાશિત થયેલા સંશોધન પ્રમાણે આવાં રસાયણો આપણા શરીરમાં પ્રવેશે તે પહેલાં જ તેમનો ખાત્મો બોલાવવા માટે વિવિધ પ્રણાલીઓ આકાર લઈ રહી છે.

ધણી રસાયણિક અને ભૌતિક પ્રક્રિયાઓ જેવી કે ઈલેક્ટ્રોકેમિકલ ગ્રોસેસ, સોનોકેમિકલ ડિગ્રેશન, ઓર્ગેનાઇઝેશન, રસાયણિક અને ઉત્સેચકીય ઓક્સિસેશન, મેન્ફરેન ફિલ્ટરેશન વગેરે પ્રક્રિયાઓનો આવા રસાયણોનો પ્રદૂષણિત પાણીમાંથી નિકાલ કરવા ઉપયોગ થઈ શકે છે.

સૂક્ષ્મ જીવાણુઓના ધળા ઉત્સેચકો કે જે આવા ફિનોલિક સમૂહ ધરાવતા રસાયણોનું સક્રિય ખંડન કરતા હોય છે, જેમાં લેકેજ, મેન્ગેનીઝ પેરોક્સિડેઝ, લિગ્નન પેરોક્સિડેઝ, ઓક્સિસેઝ વગેરે રસાયણોના મૂળભૂત માળખાને વેરવિઘેર કરી નાખે છે અને આથી તેમની હાનિકારકતા ઓછી થઈ જાય છે.

આપણે અગાઉ જોઈ ગયા તેમ આ રસાયણો પાણીમાં દ્રાવ્ય હોતા નથી જ્યારે ઉત્સેચકો એવા જ રસાયણો ઉપર અસરકારક નીવડે છે જે પાણીમાં દ્રાવ્ય હોય.

હવે જો આવા ઉત્સેચકોને સૂક્ષ્મજીવોમાંથી અલગ તારવીને નોન-પોલર કાર્બનિક દ્રાવકો કે જેમાં આવા રસાયણો દ્રાવ્ય હોય તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે તો આ પ્રણાલીમાં આવા ઉત્સેચકોને કાર્બનિક દ્રાવક અને સરફેક્ટન્ટના મિશ્રણમાં ભેગવી દઈ શકાય છે. આમ કરવાથી ઉત્સેચકમાં રહેલા પાણીના અણુઓ સરફેક્ટન્ટ સાથે એક વર્તુળકાર સાંકળ સ્વરૂપ સંરચના બનાવે છે જેમાં ઉત્સેચક કેદ થઈ જાય છે. જેમની ફરતે બિસ્ફીનોલ-એ જેવા રસાયણો દ્રાવ્ય હોય તેવા દ્રાવકોનું આવરણ રહેલું હોય છે. આ પ્રકારની પ્રણાલીને ‘રીવર્સ માઈસેલ્સ’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. આવા માઈસેલ્સ એક નેનો રીએક્ટર તરીકે વર્તે છે અને ‘બિસ્ફીનોલ-એ’ જેવા રસાયણોનું વિધટન

કરી નાખે છે. આવા ઉત્સેચકો દ્વારા વિઘાટિત અથવા રૂપાંતરિત અવશેષો કોષ્ટકાઓ ઉપર રહેલા અંતઃઝાવ ધારકો (રીસેપ્ટર્સ) સાથે જોડાઈ શકતા નથી અને આથી તેમના દ્વારા થતી આડઅસરોનો વિલય થાય છે.

હાલમાં ૨૦૦૦ કરતા વધારે રસાયણો બજારમાં છે જે આપણા સીધા સંપર્કમાં છે. આવા રસાયણો જેરી અસર પેદા કરે છે કે કેમ તે જ્ઞાનવા માટેના સાદા ટેસ્ટ પણ કરવામાં આવતા નથી ત્યારે આપણે જો નીચેની બાબતો પ્રત્યે ધ્યાન આપીશું તો આવા રસાયણોની આડ-અસરથી બચી શકાશે.

- ૧) શક્ય હોય ત્યાં સુધી ઓર્ગેનિક ખેતીથી પકવેલ શાકભાજુ અને અનાજ વાપરવાનો આગ્રહ રાખવો.
- ૨) જંતુનાશક દવાઓ, મોસ્કીટો રીપલન્ટ વગેરેનો અતિશય ઉપયોગ ટાળવો.
- ૩) માઈકોવેવ ઓવનમાં પ્લાસ્ટિકના વાસણો ન વાપરવા.
- ૪) નાનકડા શિશુઓને પ્લાસ્ટિકના ટીથર કે રમકડાં ન આપવાં.
- ૫) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ગેઝેટ્રસનો જ્યાં-ત્યાં નિકાલ કરવાને બદલે તેમનું રીસાઈકલિંગ કરવું.
- ૬) મીનરલ વોટરની બોટલ એકવાર ખાલી થયા પછી પાણી પીવા માટે તેનો વારંવાર ઉપયોગ ન કરવો.

ઉપરોક્ત દર્શાવેલ સંશોધનો તો હજુ પ્રયોગશાળાને સ્તરે સફળ થયાં છે, અને આમ જનજીવનમાં તેમની ઉપયોગિતા સિદ્ધ થતાં હજુ અમુક વર્ષો નીકળી જાય તેમ છે. ત્યારે જો આપણે ઉપરોક્ત બાબતો પ્રત્યે સજાગ બનિશું તો આપણા શરીરમાં કોઈ ‘કેમિકલ લોચો’ નહિ પડે.

(વિષય સંદર્ભ: કે.આર. ચૌધરી, ફ્યૂચર સાયન્સ, ગુજરાત સમાચાર, ૩-૩-૨૦૧૨)

(આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર, માઈકોબાયોલોજી, એન.વી. પટેલ કોલેજ ઓફ થોર એન્ડ એલ્યાઇડ સાયન્સીઝ, વલ્લભ વિદ્યાનગર. મો.: ૮૮૨૪૪૦૦૮૮૮)

આયુર્વેદનું પ્રથમ સોપાન – પથ્ય અપથ્ય

અમીતા વ્યાસ

એ.આર.વી. મૂર્તી

સ્વાસ્થ્ય, આરોગ્ય, નિરોગી આયુષ્ય આ બધા પર્યાવરાચી શબ્દો મનુષ્ય કે મ્રાણીશરીર સાથે જોડાયેલા છે. સ્વાસ્થ્ય એ જીવંત શરીર માટે શબ્દપ્રયોગો છે. જેની વ્યાચા આયુર્વેદશાખ જેવી બીજે કૃત્યાંય નથી.

સમકોષ સમાનિક્ષ સમધાતુમલક્રિય: ।
પ્રસનાત્મેન્દ્રિયમના: સ્વસ્થઇત્યભીયતે ॥

આયુર્વેદશાખમાં દોષ, ધાતુ, મલનું ખૂબ મહત્વ છે. નિદોષ, સપ્તધાતુ, ત્રાણ મલ જે યોગ્ય સમાવસ્થામાં હોય આ ઉપરાંત મન, આત્મા, ઇન્દ્રિય પ્રસન્ન હોય તેને આયુર્વેદમાં સ્વસ્થની વ્યાખ્યામાં નિરૂપિત કરવામાં આવ્યો છે.

સ્વસ્થ રહેવા માટે તેમજ દોષને સમાવસ્થામાં રાખવા માટે યોગ્ય આધારાનું સેવન કરવું જરૂરી છે. જેને ધ્યાનમાં રાખીને જે આયુર્વેદ શાખામાં પથ્ય અપથ્યનું વર્ણન કરવામાં આવ્યું છે, તેનું આપણી રોજિંદી દિનયર્થમાં તેમજ જીવનશૈલીમાં ખૂબ જ મહત્વ જ મહત્વ છે.

સામાન્ય રીતે દરેક મનુષ્ય આયુર્વેદ બાબતે એવી વિચારસરળી ધરાવે છે કે આયુર્વેદ દવા લેવામાં ખૂબ જ પરેજ પાળવી પડતી હોય છે, જે સત્ય છે. આયુર્વેદ દવાના સેવન દરમ્યાન જ નહીં પરંતુ જે વ્યક્તિની પોતાની મ્રકૃતિ તેમજ પોતાના રોગ પ્રમાણે પથ્ય અપથ્યનો વિચાર કરે. અર્થાત્ સમાન્ય ભાષામાં ‘પરેજ’ પાણે તો તે વ્યક્તિ એંધી દવાનું સેવન કરીને પણ સ્વાસ્થ્યમય રહી શકે છે. ગુજરાતીમાં કહેવત છે કે ‘અન્ન એવો ઓડકાર.’

આધુનિક યુગનો મનુષ્ય પોતાના શરીરને કંદો આધાર અનુકૂળ છે તેનાથી ખૂબ જ અજાણ છે. આપણી માચીન ભોજનની પદ્ધતિ આજે રહી નથી. આજનો માનવી જીક્ઝૂડ જેવો ખોરાકનો વધુ ઉપયોગ કરી પોતાના શરીરમાં વિષ નાખે છે અને ગ્રાચીન સમય કરતાં અત્યારના અવાચીન (આધુનિક) યુગમાં નાની ઉમરે ઘણા રોગો જોવા મળે છે જેનું કારણ અપથ્ય આધારાનું સેવન છે. જેથી પથ્ય અને અપથ્ય એઠલું શું? તે જાણવું અનિવાર્ય છે.

પથ્ય:

પથ્યહિતં પથાં પથ્યોઽનપેતં પથાં ।

પથ્યં યેવો ઉનપેયમ યદ્ય ચોલામ् માનસં પ્રિયમ् ॥

જે અન્ન કે લેવા યોગ્ય પદાર્થ મનને પ્રિય અને શરીર માટે હિતકર છે તે પથ્ય.

સામાન્ય રીતે જે આધાર વ્યક્તિની પ્રકૃતિ અને રોગ પ્રમાણે અનુકૂળ છે તે પથ્ય છે.

અપથ્ય:

જે અહિતકર છે, જેનું સેવન રોગ વધારનાર છે તે અપથ્ય.

જે આધાર પ્રકૃતિથી પ્રતિકૂળ છે, જે રોગ કરે છે તે અપથ્ય.

જેપી રીતે ‘દેશો-દેશો ભિન્નભિન્ન ભાષા’ તે જ રીતે વ્યક્તિ વ્યક્તિએ અલગ અલગ પ્રકૃતિ હોઈ તેમના માટે પથ્ય અપથ્ય અલગ હોય છે.

સામાન્ય પથ્યાપથ્ય:

ધાન્ય	હિતકારક-પથ્ય	અહિતકારક-અપથ્ય
રિદોષ	રક્તશાલિ (લાલ યોખા)	યવ
કઠોળ	મળ	અડં
લવણી (મીઠું)	સૈંપ્રથ	વડાગરૂ મીઠું
શાક	જીવની (ડોડી)	સરસવ
ધી	ગાયનું ધી	વેટાંનું ધી
દૂધ	ગાયનું દૂધ	વેટાંનું દૂધ
કંદ	આદુ	બટાટા
ઇંઝુવિકાર	શર્કરા	ફાંઝિત
ફળ	અંગુર (દ્રાક્ષ)	ફણસ

આયુર્વેદ શાખામાં સામાન્ય રીતે ઉપર બતાવેલ અમુક દ્વારો પથ્ય અને અપથ્ય જણાવેલ છે.

પથ્ય અપથ્ય અન્નમાં આધારદ્રવ્ય, તેને કઈ રીતે લેવું, તેની બનાવટ દરેકનો મહત્વનો ભાગ રહેલો છે.

વિરુદ્ધ આધાર:

પથ્ય અપથ્યની અંતર્ગત વિરુદ્ધ આધારનો પણ સમાવેશ થાય છે. સામાન્ય રીતે વિરુદ્ધ આધારાનું સેવન રોગને નોંઠરે છે.

વિરુદ્ધ આધારમાં ઉદારણ તરીકે દૂધ સાથે ખાતાં ફળો (સંતરાં, દાઢામ) નું સેવન, તલ સાથે ગોળનું સેવન વગરે.

મહર્ષિ કશ્યપે પથ્ય અને અપથ્યના સંદર્ભમાં બતાવેલ છે કે,

પથ્ય સેવિનામારોગં ગુણાતે ભજતે નરમ् ।

અપથ્ય સેવિનં ક્ષિપ્રં રોગઃ સમભિર્મર્દને ॥

અર્થાત્ પથ્ય પાલનથી મનુષ્યને આરોગ્ય પ્રાપ્તિ થાય છે. જ્યારે અપથ્ય મનુષ્યને હુમેશાં રોગિષ રહે છે.

(એસ.જી. પટેલ આયુર્વેદ હોસ્પિટલ એન્ડ મેટર્નીટી હોમ,
ન્યૂ વલ્લબ વિદ્યાનગર)

सच में पाक कब्जे वाला कश्मीर भारत का है?

सुरेश एस. डुगर

भारतीय संसद द्वारा पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर को भारत का अधिन्य अंग बताने वाला २२ फरवरी १९९४ को पारित किया गया प्रस्ताव शायद राजौरी के अहीती गांव में पैछा हुए मुहम्मद मुंशी पर लागू नहीं होता है। अगर ऐसा होता तो उसे भारत सरकार अपना नागरिक मानने से इंकार क्यों करती? उसे जिन्दगी की अंतिम सांसें जन्मस्थली पर ही लेने से मना क्यों किया जा रहा है। उसका आखिर कसूर क्या है? कोई बताने को तैयार नहीं है।

मुहम्मद मुंशी का जन्म अविभाज्य भारत में जम्मू कश्मीर के राजौरी जिले में वर्ष १९४३ में हुआ। ऐसे में उसे भारत का ही नागरिक माना गया। लेकिन उसके बुरे दिन वर्ष १९६५ के भारत-पाक युद्ध के दौरान शुरू हुए थे जब वह अन्य लोगों की ही तरह युद्ध के भय के कारण पाक कब्जे वाले कश्मीर में चला गया था।

युद्ध की समाप्ति के बाद उसका दिल अपनी जन्मभूमि पर आने को तड़पने लगा। उसने बहुतेरी कोशिश की पर उसे भारत आने की अनुमति नहीं मिली। अंततः वह पाकिस्तानी पासपोर्ट पर वीजा लेकर १९८३ में भारत आ गया। भारत आने के बाद उसने अहीती गांव की ही फरजांदा बेगम से निकाह कर लिया। नब्बे दिनों का वीजा समाप्त होने के बाद उसे वापस पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर के मीरपुर इलाके में जाना पड़ा।

निकाह के करीब चार साल तक पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर के मीरपुर में रहने के बाद मुहम्मद मुंशी एक बार फिर वीजा लेकर राजौरी आ गया। इस बार उसका

परिवार भी साथ था। वर्ष १९८७ में वह राजौरी आया तो उसके बाद वह वापस पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर में गया ही नहीं।

मुहम्मद मुंशी के प्रति कई चौकाने वाले तथ्य हैं। १९८७ में राजौरी वापस आने के बाद उसके २ बेटे और ६ बेटियां यहीं पैदा हुईं। उसके बाद राज्य में होने वाले विधानसभा और संसदीय चुनावों में भी वह अपने परिवार के साथ वोट डालता रहा। यहीं नहीं वर्ष २०११ के पंचायत चुनावों में भी उसने किस्मत आजमाने का प्रयास किया।

अपनी जन्मस्थली पर रहने की उसकी चाहत पर उस समय ग्रहण लग गया जब केंद्रीय गृहमंत्रालय ने उसे पाकिस्तानी नागरिक करार देते हुए उसे पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर में वापस भेजने का निर्देश सुना दिया। केंद्रीय गृहमंत्रालय के इस आदेश होम/१६८ दिनांक ३१ जनवरी २०१३ के तहत मुहम्मद मुंशी को पाकिस्तानी नागरिक घोषित किया गया था और उसे वापस भिजवाने की हिदायत दी गई थी। हालांकि जम्मू कश्मीर हाईकोर्ट ने केंद्रीय गृहमंत्रालय के इस आदेश पर रोक लगाते हुए केंद्र सरकार से जवाब मांगा है।

यह जवाब मुहम्मद मुंशी की याचिका पर मांगा गया है जो यह कहती है कि वह भारत का ही नागरिक है। क्योंकि वह यहीं जन्मा और यहीं पला बढ़ा हुआ है। जबकि उसने अपनी याचिका में एक सवाल यह भी उठाया है कि माना कि वह वर्ष १९६५ से लेकर १९८७ तक के २२ साल के अरसे के बीच पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर में रहा है तो भी वह भारत का ही नागरिक कहलाएगा क्योंकि भारतीय संसद द्वारा २२ फरवरी १९९४ को पारित किया गया प्रस्ताव कहता है कि पाकिस्तानी कब्जे वाला कश्मीर जम्मू कश्मीर का ही हिस्सा है और भारत का अधिन्य अंग है।

वैसे यह कोई पहला या अकेला मामला नहीं है कि भारत में पैदा हुए नागरिक तनाव, युद्ध की छाया और आतंकवाद के कारण जम्मू कश्मीर के नागरिक एलओसी को पार कर पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर के इलाकों में जाकर बस गए हों और अब वे जिन्दगी के अंतिम दिन अपने वतन की मिट्टी में ही गुजारना चाहते हैं। पर उन सब पर केंद्र सरकार २२ फरवरी १९९४ के प्रस्ताव को लागू ही नहीं करना चाहती। ऐसा कर वह उस प्रस्ताव की अहमियत को ही कम कर रही है। उसकी कार्रवाई यह शंका भी पैदा करती है कि शायद ही

भारत सरकार पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर को वापस ले पाए क्योंकि अगर वह उसे जम्मू कश्मीर का अभिन्न हिस्सा मानती है तो वहां के उन नागरिकों का प्रत्यर्पण वह क्यों करना चाहती है जो जम्मू कश्मीर के इस हिस्से से किन्हीं कारणों से उस ओर चले गए थे।

ऐसी ही कथा उस कश्मीर से आने वाले गुलाम मुहम्मद की है जो अपनी जिन्दगी के अंतिम दिन अब यहां पर अपने पैतृक गांव में गुजारना चाहता है। उसने ऐसा करने की कोशिश की तो कामयाबी नहीं मिली लेकिन यहां पर अधिक से अधिक दिन गुजार लेने की खातिर अब उसने जो बहाना बनाया वह तीर निशाने पर जा लगा। उसने कोर्ट में गुहार लगाई थी कि वह यहां पर अपनी किडनी और दिल का इलाज करवाना चाहता है। उसके बहाने परे कोर्ट ने अनुमति दे दी तो वह अब अपने दिल के इलाज के बिना उस पार नहीं जा पाएगा जबकि वह उम्र के अंतिम पड़ाव पर है।

राजौरी के बुद्धल तहसील के रहने वाला १०७ वर्षीय नवाबदीन १९६५ में घुसपैठियों के साथ उस कश्मीर चला गया था। उनका परिवार राजौरी में ही रह गया था। वह भी यहां पर दो गज जमीन की चाहत में आ गया और उसने भी यहां की नागरिकता लेने के लिए जम्मू कश्मीर हाईकोर्ट में गुहार लगाई थी। जिस पर उन्हें उनके पैतृक गांव राजनगर में रहने की अनुमति दे दी गई थी।

सईद आलम शाह, जो की मूल रूप से मेंढर के सुरहेती गांव के निवासी हैं, अपनी उम्र के सत्तर बसंत देख चुके हैं और वह अब अपना आखिरी वक्त कश्मीर के इस हिस्से में गुजारना चाहते हैं। वे चाहते हैं वह भारत की जमीन में ही दफन हो।

पुछ जिले के मेंढर कस्बे के जगाल गांव से १९६५ के युद्ध में उस कश्मीर चले जाने वाले हाजी फजल हुसैन की भी अब यहीं चाहत है कि वह इस गांव को तरक्की की राह पर ले जाए और वह इसी गांव में रह कर अपनी सांस को निकलाना चाहता है।

यह हैं कुछ उदाहरण उन लोगों के जो उस कश्मीर अर्थात् पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर से इस ओर आए तो वापस लौटना नहीं चाहते और चाहते हैं कि उनका दम यहां पर निकले। यह पूरी तरह से सच है कि पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर से आने वाले नागरिकों में अपने वतन की मिट्टी में दफन होने की इच्छा बढ़ने लगी है।

पहले ही प्रशासन तथा भारत सरकार के लिए सिरदर्द बने १०७ साल के नवाबदीन का मसला समस्या बना हुआ था कि अब एक और उस पार के नागरिक ने यहां दफन होने की अनुमति चाहते हुए ऐलान कर दिया है कि उसे चाहे गोली मार दो पर वह वापस नहीं लैटेगा।

उस कश्मीर से इस कश्मीर आने वालों को ‘अपनी धरती’ का मोह नहीं छोड़ पा रहा है। अगर ऐसे में नवाबदीन और सईद आलम शाह यहां रह कर जिन्दगी के अंतिम दिन गिनना चाहते हैं तो अब गुलाम मुहम्मद ने इसके लिए जो बहाना चुना वह लाजवाब है। वह चाहता है कि उसकी किंडनी और उसके दिल का इलाज यहां पर हो और इलाज से पहले उसे पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर में वापस जाने को मजबूर न किया जाए। इसे पहले हाजी फजल हुसैन ने तो अपने पैतृक गांव में विकास कार्य पूरा होने तक वापस न जाने के लिए दबाव बनाया था।

पुछ के लोरन गांव में अपने रिश्तेदारों से मिलने के लिए उस पार से आने वाले गुलाम मुहम्मद ने राज्य उच्च न्यायालय में अर्जी देकर बकायदा इसकी अनुमति ले ली थी कि जब तक उसके दिल और किडनी का इलाज नहीं हो जाता उसे उस कश्मीर वापस न भिजवाया जाए।

वैसे जानकारी के मुताबिक, गुलाम मुहम्मद अपनी जिन्दगी के अंतिम दिन अब यहां पर अपने पैतृक गांव में गुजारना चाहता था। उसने ऐसा करने की कोशिश की तो कामयाबी नहीं मिली लेकिन यहां पर अधिक से अधिक दिन गुजार लेने की खातिर अब उसने जो बहाना बनाया वह तीर निशाने पर जा लगा और अपने दिल के इलाज के बिना वह उस पार नहीं जा पाएगा जबकि वह उम्र के अंतिम पड़ाव पर है। उस पार से इस ओर आकर फिर यहां पर उम्र के अंतिम दिनों को काटने की इच्छा प्रकट करने और हाईकोर्ट से स्टे लेने वाला गुलाम अहमद ही अकेला शख्स नहीं है।

१०७ साल के नवाबदीन के बाद कुछ ऐसी ही इच्छा जाहिर की है सईद आलम शाह ने, जो की मूल रूप से मेंढर के सुरहेती गांव के निवासी हैं। अपनी उम्र के सत्तर बसंत देख चुके सत्तर वर्षीय वृद्ध सईद अपना आखिरी वक्त इसी देश में गुजारना चाहते हैं। वो चाहते हैं वह भारत की जमीन में ही दफन हो।

सईद पर भी देश के बंटवारे ने बिजली गिराई थी। उन्हें भी कई लोगों की तरह अपने देश की धरती छोड़कर उस पार जाना पड़ा था पर वहां पहुंचकर भी उनका दिल हमेशा हिन्दुस्तान की यादों में डूबा रहा और जब उनसे इंतजार सहन नहीं हुआ तो वह सीमा को लांघकर अपने बतन आ गए परंतु उनके यहां रहने की ख्वाहिश के बीच में कानून आड़े आ गया। इसके लिए अब उन्होंने जम्मू कश्मीर हाईकोर्ट में गुहार लगाई है।

सईद आलम शाह के मुताबिक, वह देश के बंटवारे के समय पाकिस्तान चले गए थे और अब वीजा पर भारत आए हैं। बंटवारे के समय उस कश्मीर गए शाह ने अपने आखिरी दिन जिला पुण्ड की मेंढर के सुरहेती गांव में बिताने के लिए हाईकोर्ट में एक याचिका दायर की है। उन्होंने अदालत से गुहार लगाई है कि उसे जम्मू कश्मीर के स्थाई नागरिक होने का दर्जा दिया जाए।

वह अपनी याचिका में कहते हैं कि उसने भारतीय नागरिकता लेने के लिए केंद्रीय गृह मंत्रालय से भी संपर्क किया है। इसके अलावा याचिका में यह भी कहा गया कि वीजा की अवधि समाप्त होने पर उसे वापस पाक लौटना पड़ेगा, लिहाजा उसने अदालत में सरकार से गुहार लगाई कि वह उसे जम्मू कश्मीर के स्थाई नागरिक होने का दर्जा दिया जाए ताकि उसके प्रत्यर्पण की नौबत न आए। इतना जरूर है कि अपनी याचिका में सईद आलम कहते हैं कि उन्हें चाहे गोली मार दी जाए पर वे अपना मुल्क छोड़ कर नहीं जाना चाहते हैं।

गौरतलब है कि इससे पहले राजौरी के बुद्धल तहसील के रहने वाले १०७ वर्षीय नवाबदीन १९६५ में घुसपैठियों के साथ उस कश्मीर चले गए थे। उनका परिवार राजौरी में ही रह गया था। उन्होंने भी भारत आने की पाक सरकार से गुजारिश की थी। कुछ माह पहले वो भी यहां पर दो गज जमीन की चाहत में आ गए थे और उन्होंने भी यहां की नागरिकता लेने के लिए जम्मू कश्मीर हाईकोर्ट में गुहार लगाई थी। जिस पर उनके पैतृक गांव राजनगर में रहने की अनुमति दे दी गई थी। नवाबदीन को स्वास्थ्य खराब होने की वजह से जिला अस्पताल में उपचार के लिए भर्ती करा दिया गया था, जहां पर वे सोमवार शाम तक तो रहा लेकिन मंगलवार सुबह वह गायब हो चुका था। सूर्यों का कहना था कि वे अपने बेटे के पास बुद्धल वापस चला गया

था और यही कह रहा था कि मुझे गोली मार दो लेकिन मैं वापस नहीं जाऊंगा।

यही नहीं पाकिस्तानी कब्जे वाले कश्मीर के हजारों इलाके से आने वाले फकरहीन और सकीना बी की ठहरने की अवधि समाप्त होने के बावजूद वे वापस नहीं लैटे हैं। हालांकि वे मेंढर के सलानी गांव में जिस अपने रितेदार मुहम्मद रशीद के घर पर पिछले १५ दिनों से रह रहे थे उसका कहना था कि दोनों कई दिनों से ही ‘लापता’ हैं।

वैसे यह कोई अकेला मामला नहीं है। कश्मीर आने वाला गुलाम कादिर राथर और जम्मू आने वाला अजमतुल्ला शेख भी वापसी से इंकार करने लगे हैं। वे उस पार के हालात को बयान करते हुए रो देते हैं और पाकिस्तानी हुकूमत द्वारा कश्मीरियों पर ढहाए जाने वाले जुल्मों की दास्तानें सुनाते हुए सबसे यही गुजारिश करते फिरते हैं कि बस उन्हें दो गज जमीन यहीं दे दी जाए ताकि वे सुकून से अंतिम सांस ले सकें।

उस कश्मीर से आने वाला एक और नागरिक वापस नहीं लौटना चाहता था लेकिन इतना जरूर है कि वह उस गांव की काया पलट कर रख देना चाहता था जहां वह पैदा हुआ था और जिस गांव की गलियों की मिट्टी की खुशबू आज भी उसके बदन से आती है। लेकिन दिक्कत उसके लिए यह थी कि भारतीय सरकार उसकी अवधि को बढ़ाने को तैयार नहीं थी जिस कारण उसे जबरदस्ती वापस धकेल दिया गया था।

हालांकि यह कोई पहली घटना भी नहीं है जिसमें उस कश्मीर से आने वालों ने वापस जाने से इंकार कर दिया हो। दर्जनभर ऐसी घटनाएं सामने आ चुकी हैं जिनमें पाकिस्तानी नागरिक लौटने से इंकार कर चुके हैं। जहां तक कि एक ने तो इस कश्मीर आकर दम भी तोड़ दिया था और कई अन्य यहीं पर दम तोड़ने की इच्छाएं लिए आ रहे हैं। नतीजतन राज्य सरकार के अधिकारियों के लिए यह सिरदर्द बनता जा जा रहा है क्योंकि हरेक पाक नागरिक अधिक से अधिक समय अपने बिछुड़े परिवारों के साथ काटना चाहता है।

(७१. एम, राजपुरा मंगोत्रियां, लेन नं:२९, अम्बेडकर स्कूल के पास, जम्मू-१८०००१ जम्मू कश्मीर ०१९०६३८८४११, ०९४९११८०९४६)

‘પ્રાકાશ એટલે કુંડળ જેણું કાનનું આભૂષણ...’ ડૉ. સુખા શુક્લાએ ‘વૈદિક વાર્ષમય મેં નારી’માં આ શબ્દો નોંધ્યા છે. તેમણે લખ્યું છે કે, ‘પ્રાકાશ શબ્દ તૈતિરીય બ્રાહ્મણ તથા શતપથ બ્રાહ્મણમાં પ્રાપ્ત થાય છે. પ્રા એટલે ગોળ અને કાશ એટલે ચમકતું.’ કેટલાક પાશ્ચાત્ય વિદ્વાનોએ પ્રાકાશનો અર્થ દર્શા કર્યો છે. પણ તેનો સાચો અર્થ આભૂષણ થાય છે. કણાભૂષણમાં પ્રવર્તનો ઉલ્લેખ પણ કરાયો છે. તેનો અર્થ છે કાનમાં પહેરાતી એવી વાળી જેણું મોં એકમેક પર ચેણું હોય!²

અવનવાં વખાભૂષણોનું આકર્ષણ

પારુલટીના દોશી

(શિક્ષણમહર્ષિ ડૉ. સી.એલ. પટેલના વડપણ હેઠળના ચારુતર વિદ્યામંડળે ભારતીય મહિલા વિશ્વકોશ તૈયાર કરવાનું ભગીરથ કાર્ય હાથ ધર્યું છે. આ પ્રકલ્પ હેઠળ વેદકાલીન સ્ત્રીઓ વિશે સંશોધનકાર્ય શરૂ થઈ ચૂક્યું છે. અહીં વૈદિક યુગની સ્ત્રીઓના વિવિધ પાસાં શ્રેણીબદ્ધ કરાયાં છે. આપનાં સૂચનો અને પ્રતિભાવોની પ્રતીક્ષા છે.

- તં >II)

સુકુરીચા સ્વૌપશા... શતપથ બ્રાહ્મણમાં સ્ત્રી શાશ્વત અંગે નિરૂપાયેલા આ શબ્દોનો અર્થ છે: સ્ત્રીનું પૂર્ણ રૂપ એ છે કે તેણે માથે મુગાટ ધારણ કર્યો હોય! અને તેના વાળ સુંદર રીતે ગુંથેલા હોય!

બ્રાહ્મણ યુગની સ્ત્રીઓ પોતાનાં રૂપ, સ્વરૂપ અને સૌંદર્ય વિશે અત્યંત સભાન હતી. સુંદર દેખાવા માટે અવનવાં અલંકારો ધારણ કરતી. અલંકારો બે પ્રકારનાં હતાં. સમ્ભાર અને બંધ કે બંધનીય. ઉપર પહેરાતાં અલંકારો સમ્ભાર અને શરીર પર બાંધવામાં આવતાં આભૂષણો બંધનીય કહેવાતાં.¹ આ આભૂષણોથી સ્ત્રીઓ અંગ અંગ સજાવતી. શ્રીવા, હાથ, કાન, કમર અને મસ્તકને શાશ્વત રાસનારતી. એ સમયના કેટલાક પ્રચલિત આભૂષણોનાં નામ આ પ્રમાણે છે: ઓપશ, સ્થાગર, માલ્ય, નિષ્ઠ, વિમુક્ત, રાસના અને પ્રાકાશ...

બ્રાહ્મણ સ્ત્રીઓ કણાભૂષણની જેમ શ્રીવામાં પણ અલંકારો ધારણ કરતી. ગળામાં પહેરાતાં આભૂષણોમાં માલ્ય, નિષ્ઠ અને વિમુક્તનો સમાવેશ થાય છે. માલ્ય એટલે માળા. ફૂલની માળા અથવા તો મણિઓની માળા. એ જ રીતે નિષ્ઠ એટલે ગળામાં પહેરાતો હાર.³ એતરેય બ્રાહ્મણમાં નિષ્ઠકંઠનો ઉલ્લેખ કરાયો છે. ડૉ. કમલાનાં મતે તે નિષ્ઠ નામના સિક્કાની માળાનું નામ હતું.⁴ નિષ્ઠની જેમ વિમુક્ત પણ ગળામાં પહેરાતો હાર હતો. તે મોતીનો બનેલો હાર હતો. તૈતિરીય બ્રાહ્મણમાં સ્થાગર પણ ગળામાં પહેરાતું આભૂષણ છે. સ્થાગર એટલે સુગંગિત દ્રવ્યનું બેનેલું આભૂષણ. તે જ રીતે રુકમ સુવર્ણનું વર્તુળાકાર આભૂષણ હતું. અને રુકમપાશ એટલે ગળામાં પહેરાતી સોનાની સાંકળી. આ જ પ્રકારનાં અન્ય આભૂષણ માટે હિરણ્યમથી જ્ઞશબ્દ પ્રયોગ્યા છે. મણિને સૂત્રમાં લટકાવીને ગળામાં પહેરાતી સ્ત્રીઓનો ઉલ્લેખ પણ બ્રાહ્મણ ગ્રંથોમાં કરાયો છે.⁴

સ્ત્રીઓ શ્રીવાની સાથે મસ્તકને પણ શાશ્વત રાસનારતી. મસ્તકના આભૂષણમાં મુખ્યત્વે ઓપશ શબ્દ જેવા મળે છે. ઓપશ એટલે ધાતુની પણી જે મસ્તક પર ઊંચી બાંધવામાં આવતી. આ પ્રકારની કપડાની પણી મસ્તક પર બાંધવાનો ઉલ્લેખ શતપથ બ્રાહ્મણના સોમયન્ત્ર પ્રકરણમાં થયો છે. એ જ રીતે મસ્તક પર બાંધવામાં આવતી નાની માળાના અર્થમાં જ્ઞશબ્દ પ્રયોગ્યા છે.

બ્રાહ્મણ યુગની સ્ત્રીઓ નાજુક નમણી કમરને પણ સજાવતી. કટિના આભૂષણ માટે રાસના શબ્દનો ઉપયોગ કરાયો છે. રાસના અટલે ગ્રાસ સેરની કરધની કે કમરપણો.⁵ ઉપરાંત હાથની કોમળ આંગળીઓ

વીઠિથી સજાવતી. વીઠી માટે બ્રાહ્મણ ગ્રંથમાં અંગૂઠીએનું શબ્દ પ્રયોજાયો છે. એમ કહી શકાય કે એ યુગની ખીઓ શુંગારપ્રિય હતી!

ખીઓ શુંગારનો શોખ પૂરો કરવા વિવિધ ધાતુઓનાં ધરેણાં પહેરતી. ડૉ. કેલાશ ખન્નાની નોંધ પ્રમાણે, ઉત્તર વૈદિક કણમાં આભૂષણોમાં પ્રગતિ થઈ હતી. સોના અને શીમતી પથ્યરો ઉપરાંત આર્યો ચાંદીનો ઉપયોગ પણ કરવા લાગ્યા હતા જેનું જ્ઞાન ઋગ્વૈદિક આર્યોને નહોતું.^૯ એ દિનિએ આભૂષણોમાં નવીનતા આવી હતી.

ઉત્તર વૈદિક કણમાં આભૂષણોની સાથે જ વખોમાં પણ વિવિધતા આવી હતી. સૂતર અને ઊની વખો ઉપરાંત રેશમી વખોના ઉપયોગનો પ્રારંભ થયો હતો. વિભિન્ન રંગોનાં અને સીવેલાં વખો અસ્તિત્વમાં આવ્યાં. કમરની નીચે પહેરાતા વાસ, ઉપરના હિસ્સામાં ધારણ કરાતા અધિવાસ અને નીવી ઉપરાંત તાર્ય, પગડી, ઉત્તરીય અને કંબળ જેવાં વખોનો ઉપયોગ થવા લાગ્યો.^{૧૦} ડૉ. વિમલાદેવી રાયની નોંધ પ્રમાણે, ‘શતપથ બ્રાહ્મણમાં તાર્ય, પાણિ, અધિવાસ અને ઉષ્ણીષ એમ ચાર પ્રકારના વખનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે. તાર્ય રેશમી વખ હતું જે અધિવાસના રૂપમાં પહેરાતું. પાણિ ઊની વખ હતું જે અધિવાસની ઉપર પહેરાતું. ઉષ્ણીષ પાદીને કહેતા. ઉપરાંત ખીઓ યજીય કર્મકંડના અવસરે કૌષ નામનું વખ ધારણ કરતી.’^{૧૧}

બ્રાહ્મણ યુગમાં વખો માટે સર્વીધિક પ્રચલિત શબ્દ વાસસ્થ છે. શતપથ બ્રાહ્મણમાં ઉલ્લિભિત શલ્ભલીનો છોડ એ કપાસનો છોડ હતો એવું વિદ્વાનો માને છે. તેમાં સૂતરના વખનો સંકેત મળે છે. ત્રિપર્ણ નામના છોડમાંથી બનનાર ત્રિપાણ વખનો ઉલ્લેખ પણ કરાયો છે. શીમતી ઉર્મિલાદેવી શર્માએ લખ્યા પ્રમાણે, ‘એ સમયમાં અજિન-વાસિન એટલે કે મૃગ કે અજના ચર્મના પરિધાન પણ પ્રયુક્ત થતા. ઉપરાંત અધિવાસ, ચાડાતક, પ્રાચીનાવીત તથા ઉષ્ણીષ નામના પરિધાનોનું વિવરણ મળે છે. અધિવાસ ઉપરી પરિધાન હતું. અંગરખા જેનું. ચાડાતક એક ભીતરી વખ હતું જેને ખીઓ ધારણ કરતી. અને પ્રાચીનાવીત સાયણ અનુસાર યજોપવીત હતું. જોકે ટિથક તેને એક પ્રકારનું

પરિધાન માને છે. એ સમયમાં ઉષ્ણીષ પહેરવાની પ્રથા સામાન્ય હતી. તેનો રંગ મુખ્યત્વે લાલ રહેતો.’^{૧૨}

પ્રાચીન ભારતીય વખોની વિવિધતા અંગે વાત કર્યા પછી ઉર્મિલાદેવીએ નોંધું છે કે, ‘શતપથ બ્રાહ્મણ અનુસાર સમસ્ત પ્રાણીજગતમાં શીપુરુષ જ વખ ધારણ કરે છે કારણ કે સત્ય વ્યક્તિએ કોઈ ને કોઈ પ્રકારના વખ અવશ્ય પહેરવાં જોઈએ.’^{૧૩} અને વખોની સાથે આભૂષણો ભળે તો સૌંદર્યમાં સુગંધ ભળે. કદાચ આ જ કારણસર વખાભૂષણને ચોસઠ કળામાં સ્થાન મળ્યું છે. એ મુજબ ખીપુંસો વખાલંકારસથાનમૂં એટલે કે ખી અને પુરુષોએ વખાલંકારો પહેરવાં!

પાદનોંધ:

૧. ઋગ્વેદ મેં નારી, ડૉ. કમલા, પૃ. ૬૨
૨. વૈદિક વાડમયમેં નારી, ડૉ. સુખા શુક્લ, પૃ. ૭૦
૩. એજન, પૃ. ૬૮
૪. ઋગ્વેદ મેં નારી, પૃ. ૭૩
૫. શતપથ બ્રાહ્મણ – એક સાંસ્કૃતિક અધ્યયન, શ્રીમતી ઉર્મિલાદેવી શર્મા, પૃ. ૧૨૪
૬. વૈદિક વાડમયમેં નારી, પૃ. ૭૨
૭. એજન, પૃ. ૭૩
૮. ઋગ્વેદમેં નારી, પૃ. ૭૭
૯. પ્રાચીન ભારત કા ઈતિહાસ, ડૉ. કેલાશ ખન્ના, પૃ. ૬૨
૧૦. એજન
૧૧. વેદકાલીન સમાજ ઔર સંસ્કૃતિ, ડૉ. વિમલાદેવી રાય, પૃ. ૬૩
૧૨. શતપથ બ્રાહ્મણ – એક સાંસ્કૃતિક અધ્યયન, પૃ. ૧૩૦
૧૩. એજન

(કમશા:)

(શીવીએમ બંગલો-૧૧, ગો.જો. શારદા મંદિર સામે, ભાઈકાકા સ્ટેચ્યુ પાસે, વલ્લભ વિદ્યાનગર ૩૮૮ ૧૨૦, જિ. આણંદ. મો.: ૮૮૮૮૦૭૦૨૦૫)

Physical Fitness and Nation Building

P. D. Sharma

The present-day life, due to scientific developments, is enjoying the highest level of physical comforts ever known to man. Modern technology is trying hard to make our life easier, more luxurious, more comfortable but less vigorous. Hence throughout the world man appears to be living a more and more inactive life. He rides instead of walks, sits instead of stands, and watches instead of participates. At the same time, the modern man is also living in an age of competition and he is passing through a highly disturbed state of life, because our modern *world* is characterized by speed, noise, explosion of population, industrial pollution and similar other tension-producing factors.

Keeping above introduction in view we will discuss the topic "Physical Fitness and Nation Building" with the help of the following points :

- (1) Concept of Physical Fitness.
- (2) Exercise and Physical Fitness.
- (3) Physical Education, Sports and Physical Fitness.
- (4) Physical Fitness and Productivity.
- (5) Physical Fitness and Balanced Living.
- (6) Observations and Suggestions.

1. Concept of Physical Fitness.

Physical fitness is one's richest possession. It can't be purchased but can be earned through a daily routine of physical exercise. Physical fitness is a positive and dynamic quality on a continuum from abundant life to death. It is related to the ability to meet the demands of the environment specifically to preserve, to withstand stress, to resist the fatigue and to possess the energy for an abundant life. Different philosophers and sports scientists have expressed their views

regarding the importance of physical fitness in human life. Shree Ramakrishna said, "Who is soft and weak minded like the puffed rice soaked in milk, is good for nothing; he can not achieve great success. But strong and vivid one is heroic. He is the accomplisher of everything in life."

The Greek philosopher and thinker, Aristotle stated, "Body is the temple of the soul, and to reach harmony of body, mind and spirit, the body must be physically fit." Williams said, "Physical Fitness is essential not only in terms of general health but also special physical requirement for competitive sports and certain highly specialized and demanding occupation." Uppal had given importance of physical fitness to the citizens of the nation. He stated, "It is self-evident that the fit citizens are nation's best assets and weak ones are liabilities. It is therefore the responsibility of every country to promote physical fitness of its citizens as it is the basic requirement for most of the tasks to be undertaken by an individual in his daily life."

The wealth of the nation resides in the health and vitality of its people. Every nation is becoming increasingly concerned about the physical fitness of its men, women and children recognizing that physical fitness is fundamental and contributory to happy and useful living in any capacity.

Adequate level of physical fitness should be developed early in life and then continuously maintained through regular participation in a well-designed activity programme to promote the total well being of an individual. Children should be fit for participation in the play activities of childhood, through which they develop organic vigour, strength and other fitness qualities.

2. Exercise and Physical Fitness

Exercise is a sort of food to the body. Predominance of the scientific evidence indicates that daily exercise stimulates the processes of growth and development. The research studies indicate that regular exercise

improves muscular strength, increases circulation of blood, increases respiration, efficient elimination of waste products from the body, increases metabolic changes that are responsible for increased efficiency of the total body and efficient activity of the nervous system due to regular input and output of healthy impulses.

If an individual has to keep himself ‘fit’ and healthy, it is necessary that he must do some physical activities daily. No research in physiology has been able to make it clear as to how much amount of vigorous physical exercise does a man need daily. However, it will be absurd also to reduce the period of activity to some numerical hours. The type of activity changes from person to person, age to age and its need from person to person. For example, in childhood, free play is the best medium of child development. Since children have no other serious business of life, they should be given maximum opportunity of utilizing these play periods through planned experiences in activity pursuits, which are mainly developmental. For them, play is as vigorous as other games and sports. In the youth period, planned vigorous activity is a must for building up vigour and complete fitness. Here again, the activity plan will differ from person to person depending upon his occupation, his need for exercise and availability of time and good diet. In old age, light exercises and games, yoga etc. are very helpful in sustaining strength and vigour through much of the process of development is considerably slowed down due to aging.

3. Physical Education, Sports and Physical Fitness

Physical education, sports, and physical fitness are inter-related terms. One of the important aims of every physical education and sports programme should be to develop physical fitness of the participants. The National Plan of Physical Education prepared in 1956 rightly pointed out that “The aim of Physical Education must be to make every child physically, mentally and emotionally fit and also to develop in him such personal and social qualities as well as

help him to live happily with others and build him as a good citizen”. Similarly, one of the educational values of sports is to contribute to physical fitness.

4. Physical Fitness and Productivity

Physical fitness and productivity are interwoven and directly proportionate terms. This is because a nation’s productivity power depend on the physical fitness of its citizens. Labour, whether manual or mental, is directly related to one’s physical capacity to sustain duties of his daily life. Physical fitness is the richest possession of an individual because it can only be developed through regular participation in sports and physical education programmes. If any nation wants to remain strong physically, mentally and socially, then there must be enough stress on the fitness of its citizens.

5. Physical Fitness and Balanced Living

Today modern life is facing different types of stresses—mental, social, economical, emotional and intellectual. Dr. Robert Milliken, a Nobel prize winner in science, has rightly said: “The age of invention brought the age of discovery, the age of discoveiybrought the age of power; the age of power has brought the age of leisure with its many unsolved problems”. In this context, physical fitness can be of great service to our society by developing healthful and balanced ling’s.

A well balanced Physical Education Programme also helps in developing health and physical fitness awareness amongst the participants. Fitness is generally explained as “the ability of an individual live a happy and well-balanced life. It involves not only physical but also intellectual, emotional, social and spiritual aspects of an individual or athlete. Interaction and interdependence of these phases of a man’s health are such that any deviation from normal in any aspect of these components of fitness will make an individual unable to meet the demands placed on him by his work, excercise or way of life.” Hence, it is the reponsibility of every country to promote the physical fitness

of its citizens. The joy of life and the thirst for abundant life are lost, unless we have been sustaining physical fitness. If a person's body grows soft and inactive and he fails to develop physical prowess, he is undermining his capacity for thought and work which are vital to life and society in a welfare state.

6. Observations and Suggestions

1. The major purpose, if not the ultimate aim, of any government is nation-building. This goal is more apparent in developing countries, such as India, than in advanced countries. Thus, the common goal of the National Programme of Physical Education and Sports should be to enable the human body to move more effectively and efficiently so as to maximize its owner's capacity to utilize his vocational competencies to contribute to nation-building.
2. There is a need to set up a National Council of Physical Education by the Ministry of Human Resource and Development, Government of India, to frame policies and programmes at the national level as well as advice State Governments and Universities on matters related to physical education.
3. There is a great need to popularize the mass programmes like 'Run for Health' and 'Sports for All' in the public through press, radio, television and sports documentaries, so as to develop health consciousness as well as need for physical fitness in a common man.
4. Every progressive country in the world has recognized the need for national physical fitness and has taken different kinds of measures to promote it. In India, even though physical fitness has been lauded as a great national need and asset, it has been given very little attention. Thus, a National Physical Fitness Council at the Centre, with a corresponding council in every state, should be set up to consider and assist in all measures intended to promote physical fitness among the people.
5. Finally, Education for physical fitness should be started at young age, so that the children become well aware of their emotional and physical well-being.

REFERENCES

1. Charles A. Bucher, Foundation of Physical Education, The C. A. Mosby Company, 1960, p. 67.
2. Harold M. Barrow, Man and Movement: Principles of Physical Education, Lea & Febiger, Philadelphia, 1977, p.304.
3. Dorothy La Salle, Guidance of Children Through Physical Education, Harper & Row Publishers, New York, 1957, p.13.
4. Edward F. Voltmer and Arthur A. Easlinger, The Organization and Administration of Physical Education, Appleton - Century Crofts, Inc. New York, 1958, p.6.
5. For details see National Plan of Physical Education, prepared by the Central Advisory Board of Physical Education and Recreation, Government of India, 1956.
6. For details see the author's article "International Charter of Physical Education and Sport: An Estimate". Vyayam Vidyan, H. V. P. Mandal, Arnavati, August, 1981, pp. 1 - 6.
7. For details see the author's paper "Need for Diversification of Courses in Physical Education Recreation", presented at the XVth Annual Conference of the All India Association of Colleges of Physical Education, Bangalore University, December 14-15, 1983.
8. For details see the author's paper "Role-effectiveness of the Sports Promoting Agencies in Relation to Promotion of Sports and Physical Education in India" presented at the First National Conference on Physical Education and Sports Sciences, L.N.C.P.E., Gwalior, February 22-24, 1985.
9. A.K.Uppal, Physical Fitness: How to develop, Delhi, Friends Publications, 1992, p. 1.
10. For details see the author's paper "Role-Effectiveness of Physical Education For Quality of Life" presented at the National Seminar on Physical Education for Quality of Life held at Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya, Bhupatinagar, Purba Medinipur, West Bengal, August 22-23, 2009.

((B-1, Swiss Avenue, Patel Colony,
Opp. Manekbaug Hall, Ambawadi,
Ahmedabad - 380 015.

Ph.: (R) 079-26564650, M.: 9898870840))

॥ વિદ્યાવૃત્ત ॥

બોર્ડની જાહેર પરીક્ષાઓના પરિણામ

● ટી.વી. પટેલ હાથર સેકન્ડરી:

(સામાન્ય પ્રવાહ)

ધો. ૧૨ - પાસ - ૧૮૪, નાપાસ - ૨૨૫,
કુલ - ૪૧૮, પરિણામ - ૨૬.૩૦%

વિશેષ: કેન્દ્ર તથા શાળામાં પ્રથમ:

- (૧) સોની અનુ બહાદુરસિંહ - રેન્ક એ-૨,
પરસન્ટાઈલ ૮૮.૨૦. કેન્દ્ર તથા શાળામાં દ્વિતીય
- (૨) રૂધ્યાણી ડેલી શૈલેશકુમાર - રેન્ક બી-૨,
પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૫૧
- (૩) કેન્દ્ર તથા શાળામાં તૃતીય - પરમાર હિના
વજેસિંહ - રેન્ક બી-૧, પરસન્ટાઈલ ૮૮.૦૪

● આર.પી.ટી.પી. હાથર સેકન્ડરી:

(વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

ધો. ૧૨ - પાસ - ૮૬૬, નાપાસ - ૦૧૯,
પરિણામ - ૮૮.૨૭%

વિશેષ:

(૧) વર્મા સુમીત ભરતભાઈ, એ ગૃહમાં એ-૧,
પરસન્ટાઈલ ૮૮.૮૮, જેઈઈમાં ૩૬૦માંથી
૨૭૮ (જિલ્લામાં પ્રથમ)

પ્રથમ - વર્મા સુમીત ભરતભાઈ ટ્રેડ-એ-૧,
પરસન્ટાઈલ રેન્ક ૮૮.૮૮, પરિણામ ૮૨.૮૦%

દ્વિતીય - પટેલ સચિન મહેન્દ્રભાઈ, ટ્રેડ-એ-૨,
પરસન્ટાઈલ રેન્ક ૮૮.૮૩, પરિણામ ૮૮.૬૦%

તૃતીય - જિંદાલ ગૌરવ ગણેશરાય, ટ્રેડ-એ-૨,
પરસન્ટાઈલ રેન્ક ૮૮.૮૪, પરિણામ ૮૮.૮૦%

● સી.વી.એમ હાથર સેકન્ડરી:

(વ્યવસાયલક્ષી પ્રવાહ - ગૃહવિજ્ઞાન)

ધો. ૧૨ - પાસ - ૭૬, નાપાસ - ૨૪,
પરિણામ - ૭૫%

વિશેષ:

શાળામાં પ્રથમ - હિંગુ શિવાંગીબેન દિલીપભાઈ,
ટ્રેડ-એ-૨, પરસન્ટાઈલ ૮૮.૨૭, પરિણામ -
૮૨.૨૮%

શાળામાં દ્વિતીય - પરમાર અંકિતાબેન કનુભાઈ,

ટ્રેડ-એ-૨, પરસન્ટાઈલ ૮૮.૦૪, પરિણામ -
૮૧.૪૨%

શાળામાં તૃતીય - મારવાડી માયાબેન નવરતમલ,
ટ્રેડ-બી-૧, પરસન્ટાઈલ ૮૮.૧૮, પરિણામ -
૭૮.૨૮%

● એમ.યુ. પટેલ (ટેક.) હાઈસ્કૂલ:

એસ.એસ.સી. - ધો. ૧૦, પાસ - ૩૪૫,
નાપાસ - ૪૨, પરિણામ - ૮૮.૧૫%

શાળામાં પ્રથમ - મીજુવાડિયા નિકેત એમ.,
ટ્રેડ-એ-૧, પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૮૮, પરિણામ -
૮૫.૧૭%

શાળામાં દ્વિતીય - રેથળીયા પીયૂષ આર., ટ્રેડ-
એ-૧, પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૮૩, પરિણામ -
૮૩.૬૭%

શાળામાં તૃતીય - પરમાર શેલીન એમ., ટ્રેડ-
એ-૧, પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૮૧, પરિણામ -
૮૩.૩૬%

● ગો.જો. શારદામંદિર:

એસ.એસ.સી. ધો - ૧૦, પાસ - ૨૪૩,
નાપાસ - ૩૧, પરિણામ - ૮૮.૬૮%

શાળામાં પ્રથમ - સ્નેહલ લક્ષ્મણભાઈ કટારા,
પરસન્ટાઈલ, ૮૮.૮૮ - પરિણામ ૮૩.૦૦%

શાળામાં દ્વિતીય - ધનિ પ્રકાશભાઈ પટેલ,
પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૮૧, પરિણામ - ૮૨.૬૬%

શાળામાં તૃતીય - કાજલ મુકેશભાઈ પટેલ,
પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૭૧, પરિણામ - ૮૧.૫૨%

● એસ.ડી. ટેસાઈ હાઈસ્કૂલ:

એસ.એસ.સી. ધો-૧૦, પાસ - ૧૦૨,
નાપાસ - ૧૪૧, પરિણામ ૪૧.૮૫%

શાળામાં પ્રથમ - પ્રજાપતિ તેજસ જી.,
પરસન્ટાઈલ - ૮૮.૫૨, ટ્રેડ-બી-૧, પરિણામ -
૭૪.૦૦%

શાળામાં દ્વિતીય - ભોઈ અંકિત એસ.,
પરસન્ટાઈલ - ૮૧.૬૬, ટ્રેડ-બી-૨, પરિણામ -
૬૮.૮૩%

શાળામાં તૃતીય - સભાડ પૃથ્વીરાજ એચ.,
પરસન્ટાઈલ - ૮૧.૩૭, ટ્રેડ-બી-૨, પરિણામ
૬૮.૦૫%

: સૂચના : —

1. ‘વિ-વિધાનગર’ વલ્લભવિધાનગરના શૈક્ષણિક ટ્રસ્ટ ચારુતર વિદ્યામંડળ તરફથી દર માસે નિયમિત પ્રકાશિત થતું શિક્ષણ, સાહિત્ય અને સંસ્કારવિષયક સામગ્રી પોરસતું સર્વલક્ષી સુરુચિપૂર્ણ સામયિક છે. માનવજીવનને ઉન્નતિકારક અને યુવાવર્ગને પ્રેરક, શિષ્ટ સરળ શૈલીમાં, મૌલિક, અનુવાદિત ઉપરાંત સંચય સ્વરૂપ (digest) માં પણ સામગ્રી આપવામાં આવે છે.
2. એવા માં મોકલેલું લખાણ મૌલિક હોવું જરૂરી છે. પ્રકાશન અર્થે કૃતિ મોકલતી વખતે લેખકે એની એરોક્ષ નકલ પોતાની પાસે અવશ્ય રાખવી. તંત્રીને એરોક્ષ નકલ મોકલવી નહિ. મૂળ લખાણ જ મોકલવું. લખાણ કાગળની એક બાજુએ, ફૂલસ્કેપ કાગળ પર હાંસિયો પાડીને જ મોકલવું જરૂરી છે. પોસ્ટકાર્ડ કે ઈન્લેન્ડ પર મોકલેલું લખાણ પ્રકાશન માટે સ્વીકારવામાં આવશે નહિ. કૃતિના સ્વીકાર-અસ્વીકાર અંગેના નિર્ણયનો અવિકાર તંત્રી-સંપાદક મંડળનો રહેશે.
3. સાધારણ રીતે લાંબા લેખોને અવકાશ ઓછો છે. લખાણ ટૂંકું અને મુદ્દાસર હોય એ જરૂરી છે. લખાણમાં અંગેજ શબ્દનો ઉપયોગ કર્યો હોય ત્યાં સાથે કોંસમાં ગુજરાતી પર્યાય આપવો આવશ્યક છે. લખાણ ગુજરાત વિદ્યાપીઠના માન્ય જોડણીકોશ અનુસાર જોડણીમાં હોવું જરૂરી છે. લેખમાંના લખાણના અભિપ્રાયની જવાબદારી સંબંધિત લેખકની જ રહેશે; તંત્રી કે સંપાદક મંડળ એ અંગે જવાબદાર રહેશે નહીં.
4. એવા માં મોકલેલું લખાણ પ્રકાશન અર્થે અન્ય સામયિકને પણ મોકલેલું ન હોવું જોઈએ. એ અંગેની કાળજી તેમજ જવાબદારી લેખકે રાખવી જરૂરી છે. સામાન્ય રીતે એક-બે માસમાં કૃતિ પ્રકાશિત ન થાય તો અસ્વીકૃત કૃતિ પરત મોકલવાની પદ્ધતિ નથી. તેથી જવાની ટપાલખર્ચ ન મોકલવું. પ્રયોગ કૃતિ નીચે લેખકે પિનકોડ સાથેનું પૂરેપૂરું સરનામું અવશ્ય લખવું.
5. ‘વિ-વિધાનગર’ દર માસની પચિસમી તારીખે નિયમિતરૂપે પ્રકાશિત થાય છે. સામયિકનો અંક ચોક્સાઈથી રવાના કરવામાં આવે છે. ટપાલમાં અંક ગેરવલ્લે જીય તો તે અંગેની જવાબદારી સંસ્થાની નથી. અંક ન મળ્યાની ફરિયાદ અંક પ્રગટ થયા પછી એક માસ સુધીમાં મળશે તો જ તેના પર ધ્યાન આપી શકશે. અલબત્તા, અંક સિલકાંડ હશે તો બીજી નકલ મોકલવામાં આવશે.
6. લવાજમ વાર્ષિક / આજીવન રૂબરૂમાં – મની ઓર્ડરથી – બેન્ક ડ્રાફ્ટ – ચેકથી મોકલી શકાય. મનીઓર્ડરની કૂપનમાં ગ્રાહક સ્પષ્ટ અક્ષરે પોતાનું નામ-સરનામું, પિનકોડ સાથે લખણું. બહારગામના બેન્ક ડ્રાફ્ટ / ચેકમાં લવાજમની રકમ ઉપરાંત રૂપિયા પાંત્રીસ ઉમેરવા. ગમે તે માસથી ગ્રાહક થઈ શકાય છે. લવાજમ ‘ચારુતર વિદ્યામંડળ કાર્યાલય’ના નામે મોકલવું. દિવંગત થયેલા આજીવન ગ્રાહક અંગે તેમનાં સગાં-સંબંધીઓને તે વિશે કાર્યાલયને જ્ઞાન કરવા વિનંતી.
7. બ્યવસ્થા અંગેનો તેમજ તંત્રી સાથેનો સંઘળો પત્રબ્યવહાર નીચેના સરનામે કરવો:

 - ડૉ. રાજેન્દ્રસિંહ જાડેજા, ચારુતર વિદ્યામંડળ, પો.બો. ૨૨, વલ્લભ વિધાનગર – ૩૮૮ ૧૨૦, જી. આણંદ. ફોન.: (૦૨૬૬૨) ૨૩૦૧૯૮
 - ડૉ. હરિ દેસાઈ, નિયામક, સેરલિપ, ભાઈકાકા લાઈબ્રેરી સામે, વલ્લભ વિધાનગર – ૩૮૮ ૧૨૦, જી. આણંદ. ફોન.: (૦૨૬૬૨) ૨૩૩૧૯૯, મો.: ૯૮૯૮૫૪૩૮૮૧, ઈ-મેઈલ: editor.vidyanagar@gmail.com

લવાજમ: વાર્ષિક: ₹ ૧૫૦/- સ્થાનિક વિદ્યાર્થીઓ માટે પ્રોત્સાહક લવાજમ ₹ ૧૦૦/-

આજીવન: ₹ ૧૫૦૦/-

વિદેશમાં ૨૫ \$ અથવા ૧૫ £; આજીવન ૧૦૦ \$ અથવા ૭૦ £

છૂટક નંકલની કિંમત: ₹ ૧૫ + રવાનગી ખર્ચ ₹ ૧૦/-



મહાત્મા ગાંધીસંસ્થાપિત કોચરબ આશ્રમ (અમદાવાદ)ના સંકુળમાં શ્રી સ્વામિનારાયણ ગાંધી સંસ્થાન આયોજિત રાષ્ટ્રીય એકતા પર્વમાં જાણીતા ઈતિહાસલેનક ડૉ. રિજવાન કાદરીલિભિત બે ગ્રંથનું લોકાર્પણ થયું હતું. ગાંધીસંસ્થાનના વડા આચાર્યશ્રી પુરુષોત્તમપ્રિયદાસ સ્વામીના અધ્યક્ષસ્થાને યોજાયેલા કાર્યક્રમમાં સીવીએમના અધ્યક્ષ ડૉ. સી.એ.લ. પટેલ મુખ્ય અનુભિંબિત હતા. વક્તાનિપુણી શ્રી ગુણવંત શાહ, ડૉ. મકરદ મહેતા અને શ્રી ભવેન કંછી પણ દેશ્યમાન છે.



ચારુતર વિદ્યામંડળસંચાલિત એમ.યુ. ટેકનિકલ હાઇસ્ક્યુલના છ વિદ્યાર્થી એસએસસી બોર્ડની પરીક્ષામાં એ-૧ શ્રેણીમાં આવ્યા હતા. સીવીએમના અધ્યક્ષ ડૉ. સી.એ.લ. પટેલ સંસ્થાની ઉપલબ્ધિ અંગે ખુશી વ્યક્ત કરતાં વિદ્યાર્થીઓને અભિનંદન આપ્યા હતા. તસ્વીરમાં શાળાઓના પ્રભારી માનદ સહમંત્રી ડૉ. એસ.જી. પટેલ અને આચાર્ય શ્રી સુરેશમાઈ પટેલ પણ છે.

V-Vidyanagar
P.O.Reg. No. AND/318/2012-14
Valid upto 31-12-2014
Date of Posting 25th of Every Month
Posted at Vallabh Vidyanagar

ISSN 0976 - 9809 V-Vidyanagar
RNI No.Guj/2009-11/5433
July 2013



Kishor Narkhadiwala

Oil on Canvas

90 x 75 cm

Editors: Dr. Rajendrasinh Jadeja, Dr. Hari Desai

Printed at Anand Press, Anand 388 001.

Printed, Published and owned by: Prin. S.M. Patel, Hon. Secretary, Charutar Vidyamandal and Published at
Vallabh Vidyanagar 388 120., Gujarat