

# ભારતના 'કૃષિ વિજ્ઞાનના પિતા' તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

વિજ્ઞાન જગત	
(૧) લોહીનો લાલ રંગ નીચેનામાંથી કોના કારણે છે?	(અ) એલ્યુબિમીન
(૨) હવામાં ઊડવામાં આવતા બલૂનમાં કયો ગેસ ભરવામાં આવે છે?	(અ) કલોરીન
(૩) આંખ સાફ કરવા માટે કયા એસિડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?	(અ) બોરીક એસિડ
(૪) લેક્ટોબેસીલસ જીવાણુનાં કારણે શું બને છે?	(અ) દૂધમાંથી દહી
(૫) આગ બુઝાવવા માટે કયા વાયુનો ઉપયોગ થાય છે?	(અ) ઓક્સિજન
(૬) લોહીમાં રહેલાં કયા ઘટકો શરીરને ઓક્સિજન પુરો પાડે છે?	(અ) શ્વેતકણો
(૭) લોહીના કેન્સરને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?	(અ) એનીમિયા
(૮) લોહીના કેન્સરને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?	(અ) સોડિયમ
(૯) આપણા શરીરમાં શક્તિ ઉત્પાદનનું કાર્ય કોણ કરે છે?	(અ) ગોલ્ડીકાય
(૧૦) હવામાં સામાન્ય તાપમાને સળધી ઊઠે તેવો પદાર્થ કયો છે?	(અ) સોડિયમ
(૧૧) પરમાણુ વિસ્ફોટના કારણે કયું મુખ્ય પ્રદૂષણ થાય છે?	(અ) પાણીનું પ્રદૂષણ
(૧૨) બધી જ ચીજ વસ્તુઓના બંધારણમાં મોટે ભાગે એક તત્ત્વ હોય જ છે તે કયું?	(અ) ઓક્સિજન
(૧૩) કેસ્કોગ્રાફના શોધક કોણ હતા?	(અ) માર્કોની
(૧૪) ભારતના 'કૃષિ વિજ્ઞાનના પિતા' તરીકે કોણ ઓળખાય છે?	(અ) ડૉ. ખુરાના

(૧૫) કયા વૈજ્ઞાનિક વિજ્ઞાનના જાદુગર કહેવાયા?	(અ) એડિસન
(૧૬) કયા વૈજ્ઞાનિક વિજ્ઞાનના જાદુગર કહેવાયા?	(અ) એડિસન
(૧૭) કયા વૈજ્ઞાનિક વિજ્ઞાનના જાદુગર કહેવાયા?	(અ) એડિસન

વિવિધ	
● આસ્ટરોઇડ	● ક્યુ ગાર્ડન
● કેપ્ટાઇન	● રિયેગો ગાર્સીયો
● બાકુ	● વર્સાઇલ
● બ્રોડવે	● યલોસ્ટોન
● વેઇલિંગ વોલ	● બ્લેક ક્રાટી
● સિનોકોન	● ડિવિસી



**ખબતો**  
- ડૉ. અનિલ પટેલ  
anilbhaikpatel@gmail.com



## સુપ્રભાતમ્

સુરેશ પ્રા. ભટ્ટ

ફોન : ૨૩૨૨૬૨૫૧

ધનિક લલિત મોદી, એક ગોળની ભીલી છે, અને બધા પક્ષોની માખીઓની જીભ ગીલી છે, ખીલી છે હવે સોળે કળાએ દ્વીટરે ગંધ - ચોટી છે પાંખ બધાની, ને લાગી કાળી ટીલી છે

લાંચ ને દોરે, નાચે કઠપૂતળાં લલિત-કળા..

અટક્યું ગળે લલિત છછુંદર - ઘાય મુંઝારો..

**વિંતન**

ધૂતકુંભ સમા નારી તમાં ગાર સમ: પુમાન । તસ્માદ ધૂત ચ વહનિ ચ એકય સ્થાપયેદ ભુઃ ॥ 'નારી-સ્ત્રી એ દીથી ભરેલા તપેલાં જેવી છે અને પુરુષ તપેલા-સળગવા લાલ અંગારા જેવો છે; માટે સમવુ અને બુદ્ધિમાન ડાહ્યા માણસે ઘી અને અગ્નિને એક સાથે, એક જગ્યામાં રાખવાં નહોં.'

પ્રાચીન તપોવન આશ્રમોમાં શ્રદ્ધિમુનિઓ ધ્યાન-જ્ઞાનની ઉપાસના કરતા ત્યારે પત્ની સાથે જ રહેતા - સંચમી જીવનમાં પત્નીનું મહત્વ 'સહધર્મ ચારિણી' નું હતું. પત્ની ચણ-હવન-કુંડ પૂજાપાની સર્વ તૈયારી કરી આપે જ્યારે સમિચ (કાષ્ટ) લાવી આપે ફળ-ફલ લાવી આપે. આમ સાપત્નીક રહેવાથી 'પતન'ની નોખત ન વાગતી. શ્રદ્ધિઓ સમજતા નારી અગ્નિ છે. સેવામાં રહેલી કોષ પલ દાસી કચારેક ભ્રષ્ટ થઈ જવાનું કારણ બને છે. આજે પણ શ્રદ્ધા સંપ્રદાયો સૌને દૂર-પડદામાં જ રાખે છે આના પાછળ સંચમની નબળાઈ નથી પણ 'આગ અને પેટ્રોલ'ને નજીક ન રાખવાની સાવધાની માત્ર છે. આપણે બહીએ છીએ કે કયાકારો-બાપુઓ વ્યાખ્યાન કરતાં કરતાં પણ સખણાં નથી રહેતા અને સામેનું પાત્ર પણ 'લીલ' ની બાજમ પાથરવામાં પારવધા હોય છે પછી બાપુ-કયાકાર લપસે નહોં તો શું થાય? ઘી અને અગ્નિને દૂર જ રાખવાં.

- સુવિચાર**
- જે કર્મમાં વધુ ને વધુ લોકોને આનંદ મળે છે તે કર્મ જ શ્રેષ્ઠ છે - સંત ઓગટીન
  - તમે સૌથી વધુ બેવકૂફ અને સમયે હો છો, જે સમયે તમે બીજા કોઈને બેવકૂફ બનાવો છો - રજનીશ
  - જે ન કરવા જેવું છે તે આપણને દુર્જનો જ શીખવે છે - ઝેન કથન
  - જીંદગાની નો દિપક બજે ઠરી, પ્રાણની આ પાંખડી બજે ખરી.., વાત 'શબદા' બર સાંભળતો ખરો.., પાપ કરતાં જો જરા પાણું ફરી - શબદા
  - ચઢ ભી હૈં એક દુઆ મેરી ભગવાન સૈ, કીસી કા દિલ ન દુખે મેરી વજહ સે ભગવાન કર કે કુછ ઐસી કુપા મુજ પર, કી ખુશીયાં મીલે સબકો મેરી દુઆસે- એસ.એમ.એસ.
  - આભમાં કે દરિયામાં એક પણ ઠેડી નથી, અર્થ એનો એ નથી કોઈએ સફર ખેડી નથી - રાજેશ વ્યાસ
  - ઘસાનો ગઘડો અગર મક્કા જશે તો પણ એ પાછો ફરે ત્યારે પણ ગઘડો જ રહેશે - બી.એન. દસ્તૂર (સંકલન : દિપક વી. આસરા)

**બોધ કથા**

આજે તો લગ્ન પ્રસંગો - પ્રવાસમાં જવા - મેચ જોવા કર્મચારીઓ પોતાની ફરજ છોડી 'રજા' મૂકી આનંદ માણતા હોય છે ફરજ પ્રત્યેની બગૃત ખૂબ જ નબળી હોય છે. ફાંસિના વિજ્ઞાનિક, મશહૂર કેમિસ્ટ, બાયોલોજિસ્ટ અને માઇક્રોબાયોલોજિસ્ટ શ્રી વૂધ પાશ્ચર હતા. એ સમયમાં ફાંસિમાં રેશમના કીડામાં કોષ વિચિત્ર રોગ ફેલાયો અને કાબૂમાં લેવાની દવા-રસી માટે વૂધ કામ કરતા હતા અને લેખમાં સખત સંશોધનમાં વ્યસ્ત રહેતા હતા. આ દરમિયાન શહેરમાં ચેપી રોગ ફેલાયો અને એમાં વૂધ પાશ્ચરનાં ગ્રહ સંતાનો બિમાર પડ્યાં તેમની સારવાર અને દવાદારી માટે વૂધ વધારે સમય ફાળવી શકે તેમ ન હતા. કારણ કે ફાંસિ દેશની 'સિલ્ક ઇન્ડસ્ટ્રી' પર મોટું જોખમ હતું. ...પરિણામે વૂધના ગ્રહ સંતાનોનું એક પછી એક અવશાન થયું. આમ છતાં જરા પણ વિચલિત થયા વિના - રજા લીધા વિના વૂધ પોતાની ફરજ પર જ મંડ્યા-મચ્યા રહ્યા. એક મિત્રએ કહ્યું - તમે તો ખરા હિંમતવાન છો! બાળકોના અવશાન પછી પણ.. વૂધ વચ્ચે જ બોલ્યા : દેશ માટે કામ કરવું એ મારી પહેલી ફરજ છે અને એ હું ચૂકવા માગતો નથી.

Email - sureshchandrabbhatt18@gmail.com

## 'અજવાસ આલ્યા એટલે' ગઝલ સંગ્રહના કવિ દિનકર 'પથિક'ના પુત્રોએ સંગ્રહ પ્રકાશિત કરી તર્પણ કર્યું

તા. ૦૨ ઓક્ટોબર, ૨૦૧૩ના રોજ સ્વ. કવિ દિનકર 'પથિક' ના સુપુત્રો દિલીપ, કમલેશ અને પ્રકાશ ત્રિવેદીએ તર્પણ કર્યાં લખ્યું : 'સર્જનપ્રક્રિયા એ આમ તો ખૂદ સર્જન દ્વારા જ લખાયેલી કેફિયત હોય છે, પણ અમારા પૂજ્ય પિતા દિનકરભાઈ ત્રિવેદી 'પથિક'ની બાબતે એ એટલા માટે શક્ય ન બની શક્યું કે, એમનાં બીજા સંગ્રહની હસ્તપ્રત આસ્વાદ લેખો, શીર્ષક, તથા અનુક્રમણિકા સુધીની તમામ મેટર તૈયાર હોવા છતાં, એમની છેવટની શારીરિક નાદુરસ્તીને લઈને, એમનામં અંગત લેખન થઈ શક્યું નહીં, ને અસ્થાક એમની વિદાય આવી પડી! સદ્ભાગ્યે એમણે, એમનાં અંગત નિવેદનનાં મુદ્દાઓની અમારી સાથે ચર્ચા કરી હતી, જેથી એમની ગેરહાજરી બાદ, શોકગ્રસ્ત મનસ્થિતિ વચ્ચે જ, એમનાં અંગત નિવેદનોને, અમારે, અમારા શબ્દોમાં અભિવ્યક્ત કરવાની ફરજ પડી છે.'

પણ સમયાંતરે છેલ્લા વરસોમાં એમને નાદુરસ્ત તબીયતને લઈને, ત્રણ ત્રણ અનોખેરશોમાંથી અમાર ચર્ચા પડ્યું, વધતી વધતી શારીરિક શીલ્પતાને લઈને, એમનું હરવા-ફરવાનું અટકી ગયું! એમની પ્રિય સંસ્થાઓ બુધસભા, ગદ્યસભામાં હાજર રહેવાનું પણ બંધ થયું, બંને સંસ્થાઓના મિત્રો એમને મળતા રહેતાં, ને સાહિત્યિક વાતાવરણથી એમની તરોતારા રાખતા. હવે વાચન-મનન-ટીવીને ઈશ્વરભજન વચ્ચે એમને રૂટીન ગોઠવવું પડ્યું? ગઝલ સર્જન શરૂ હતું પરિણામે માતબર રચનાઓ ફાલ ઉતરતો રહેતો હતો. બીજો ગઝલ સંગ્રહ બનાવવાની એમની ઈચ્છા અમારા જાણવામાં આવી. સંખ્યાબંધ રચનાઓમાંથી ચૂંટેલી ને પ્રતિનિધિ કહી શકાય તેવી રચનાઓ તારવાનું કામ, એમનાં આત્મીય મિત્ર અને એમની દિનચર્યાના ભાવભગન સાક્ષી કવિ નવટર વ્યાસે, ભારે જહેમતબાદ પૂર્ણ કર્યું. પપ્પાને ખૂબ સંતોષ થયો. ૧૦૮નો આંક એમનો પ્રિય આંક, ચયન થયેલી રચનાઓમાંથી ૧૦૮ રચનાઓનો સંગ્રહ તૈયાર કરવાનું તાબડતોબ વિચારણું! વિચારણાં વિચારણાં વધતી ગઈ અને અનુકૂળતાઓ પણ સામે આવતી રહી! 'ભાવનગરનાં બે સમર્થ સાહિત્યકારો સર્વ માય-

આવશ્યક છે તે આ કવિ જાણે છે અને ત્રીજું તે: જીવનનું સૂક્ષ્મ આકલન અને તેનો પોતાની ગઝલોમાં લાક્ષણિક વિનિયોગ. આ બાબતો આ સંગ્રહની ગઝલોને આસ્વાદ બનાવે છે, કવિ દિનકર 'પથિક'ના બે શે'અર જોઈએ, થોડું થોડું હૈંચીને, આ સરવાળા કરવા છે. બેઠા છીએ અધારે, ને અજવાળા કરવા છે છેક ૧૯૪૭-૪૮થી કવિ હરિન્દ્ર દવેનાં સાનિધ્ય અને સહયોગ દરમિયાન કવિ દિનકર 'પથિક'ની સર્જનયાત્રાનો પ્રારંભ થયો. સ્વ. કિસ્મત કુરેશી, સ્વ. મુકબલ કુરેશી, સ્વ. નાઝર દેબેયાની કાવ્યસભા સંસ્થા દ્વારા 'સુરાલય' સામયિકનું સંચાલન પણ કર્યું. કવિ દિનકરજીના થોડાંક ગમતા શે'અર જોઈએ ફાટેલું પહેરણ હતું સંજોગવશ, ને, નવું દર્પણ હતું, સંજોગવશ.

- બારણાને એ રીતે સાંકળ ગમે, જેમ કોઈ આંખને કાજળ ગમે.
- શું કરું, છે બંધ પરબીડિયું મુદા, સાવ મુલું હોય તો અંજળ ગમે.
- તેં કહ્યું તે તો બધાએ સાંભળ્યું, મં કહ્યું, મેય ક્યાં એ સાંભળ્યું.

દિનકર 'પથિક' આપણા વયસ્ક કવિ જ નહીં, શીર્ષકથી રચનાઓમાંથી ૧૦૮ રચનાઓનો સંગ્રહ તૈયાર કરણ કે વિષય બાબતે તો એમનો 'અલગ મિજાજ' જોવા મળે છે, પણ ઘણી ગઝલોનાં રચનાવિધાન પરત્વે એમનો 'અલગ અંદાજ' ગઝલના અનુભાવનમાં જુદેરો સ્વાદ પ્રગટાવે છે. વાત આટલી જ છે : ગઝલની પ્રાથમિક ઓળખ રદીક-કાફિયા છે. કાફિયા 'મળે' એટલે કવિ રાજ થઈ જાય છે. જેમ સોનેટમાં ૪-૪-૪-૨ કે ૮-૮ પંક્તિઓનો મેળ બીને લે એટલે અરબી બાજી જીવાય છે પણ, સાવ એવું નથી. ગીતનો લય હિલ્લોળ કે સોનેટની ચિંતાનાત્મક યુક્તિની જેમ ગઝલમાં કવિનો 'અલગ મિજાજ' પ્રગટવો જોઈએ. એ રીતે - ભાતે શે'અરિયત એ ગઝલની ખરી ઓળખ છે. કહેવાય છે કે ગીતનું મુખનું કે સનોનેટનો અંત જે તે સ્વરુપની કરોડરજી છે, તેમ ગઝલમાં એકાદ-બે શે'અરનો પરચો મળે તો ન્યાલ થઈ જવાય છે. દિનકર 'પથિક' ની ગઝલોમાં આવી શે'અરિયત અનુભવાય છે.

'ઓળખી લઉં એ રીતે તું આવજે, હાથમાં કેં દૂલ જેવું રાખજે.' કવિ મનોરથ ત્રિવેદીની અનુભૂતિ આવી છે... 'પથિક' ભાઈ આમેય ક્યાં ભીડના માણસ હતા? મારા-તમારા જેવા રડ્યોખડ્યો એકાદો ચાહક મળી જાય તો એમને મન 'વસતી જ વસતી!' એ જ એમની સભા. જૂની પેઢીના અંતિમ પરંતુ નૂતન ગઝલનું પહેલું કિરણ ભાવેણામાં ઉતારનાર 'પથિક' સાહેબને ભૂલવા માટે કઈ દિશાનું અંધારું બપમાં લેશું? 'અજવાસ આલ્યા એટલે' આટલું પૂરું છે.



**મોઢેરા મોતી**  
- નવટર આહલપરા

## ભાજપના આસ્થાપુરુષ શ્યામાપ્રસાદ મુકરજી હિંદુરાષ્ટ્રના વિરોધી શ્યામાબાબુ કોંગ્રેસી ધારાસભ્ય, હિંદુ મહાસભાના અધ્યક્ષ, નેહરુ સરકારમાં ઉદ્યોગપ્રધાન અને જનસંઘના સંસ્થાપક અધ્યક્ષ રહ્યા

અત્યારે ભારત પર જેનું શાસન છે એ ભારતીય જનતા પક્ષ (બીજેપી)નો પૂર્વ અવતાર ગણાતો રાજકીય પક્ષ એટલે ભારતીય જનસંઘ (બીજેએસ). રાષ્ટ્રીય સ્વયંસેવક સંઘ (આરએસએસ)ના દ્વિતીય સરસંઘચાલક (વડા) માધવ સદાશિવ ગોવલકર (ગુરુજી) અને ડૉ.શ્યામાપ્રસાદ મુકરજીએ મળીને કરેલા સંકલ્પનું ફળ એટલે ૧૯૫૧માં શ્યામાબાબુની અધ્યક્ષતામાં સ્થપાયેલો એ પક્ષ. આજે એ વટવૃક્ષ બન્યો છે. ભારતીય જનતા પક્ષના બે આદ્યપુરુષોની છબિઓ એના કોઈપણ સ્થાપના દિવસે પાર્શ્વભૂમિમાં જળકે છે. એક ડૉ.શ્યામાપ્રસાદ મુકરજી અને બીજા પંડિત દીનદયાળ ઉપાધ્યાય. બંનેનાં રહસ્યમય સંજોગોમાં મૃત્યુ થયાં હતાં. સુભાષચંદ્ર બોઝ અને લાલ બહાદુર શાસ્ત્રીનાં રહસ્યમય મૃત્યુના રહસ્ય પરથી પડદો ઊંચકવાની છાસવારે ઘોષણા કરનારા વર્તમાન શાસકોએ પોતાના બે આસ્થાપુરુષનાં રહસ્યમય મૃત્યુ પરથી પડદો ઊંચકવાની કોશિશોની હવે માંડવળા કરી લાગે છે. જ્યુ લગી કોંગ્રેસની સરકાર કેન્દ્રમાં હતી ત્યાં લગી નેહરુ સરકારને કે નેહરુ-પુત્રીની સરકારને એમાં રસ નહીં હોવાની ભાંડણલીલા ચાલતી રહી હતી. ૬ જુલાઈ એટલે શ્યામાપ્રસાદ મુકરજીનો જન્મદિવસ. માત્ર ૫૨ (બાવન) વર્ષની નાની ઉંમરમાં એમણે એટલું બધું યોગદાન કર્યું કે બંગાળ ભાજપના અધ્યક્ષ રહેલા તથાગત રાયે એમની જીવનકથા લખીને એનું શીર્ષક આપ્યું છે: 'અપ્રતિમ નાયક ડૉ.શ્યામાપ્રસાદ મુકરજી'. ૨૩ જૂન ૧૯૫૩ના રોજ જન્મ-કાશ્મીરના પ્રીથિયર (મુખ્યમંત્રી) શેખ અબ્દુલ્લાની સરકારના કંઠે તરીકે રહસ્યમય સંજોગોમાં મોતને ભેટેલા શ્યામાબાબુને ભાગ્યે જ અણસાર આવ્યો હશે કે એમને જન્મ-કાશ્મીરની સરહદકરોએ સાતાકાજે અબ્દુલ્લાના પુત્ર ડૉ.કારુક અબ્દુલ્લા અને પોત્ર ઓમર અબ્દુલ્લાને અટલ-અડવાણી સાથે જોઈને કદાચ આઘાત અનુભવ્યો હશે. વાજપેયી સરકારમાં ઓમર વિદેશ રાજ્યમંત્રી હતા અને ભાજપના વડપણવાળા રાષ્ટ્રીય લોકતાંત્રિક મોરચા (એનડીએ) થકી જન્મ-કાશ્મીરમાં ડૉ.કારુક અબ્દુલ્લાની સરકાર હતી. અત્યારે ભાજપી વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીના આશીર્વાદથી જન્મ-કાશ્મીરમાં અબ્દુલ્લાવિરોધી રાજકીય પરિવાર મુકતીના પક્ષ પીપલ્સ ડેમોક્રેટિક પાર્ટી (પીપીપી) સાથે ભાજપના સંયુક્ત સરકાર અસ્તિત્વમાં છે. વી.પી.સિંહના વડા પ્રધાનપદ વખતે મુકતી મોહમ્મદ સઈદ કેન્દ્રના ગૃહપ્રધાન હતા ત્યારે એની દીકરી રુબિયાના અપહરણની ઘટના બની હતી. રુબિયાને છોડાવવા માટે અમુક ત્રાસવાદીઓને જેલમુકત કરાયા ત્યારે ભાજપની નેતાગીરીએ ભારે ઉદાપોહ મચાવ્યો હતો. સત્તા કાજે પલટીઓ મારવાનું રાજકીય પક્ષો અને નેતાઓ માટે સહજ છે. દરેક વખતે અનુકૂળ તક આપવાનું એમની પાસે તૈયાર જ હોય છે. પ્રેમ અને જંગમાં બધું જ જાયજ હોય છે. નવાઈ એ વાતની છે કે આદર્શ અને નીતિમૂલ્યોના પ્રણેતા અને પુરસ્કર્તા મનાતા રાજનેતાઓના વ્યક્તિત્વનાં આવાં નોંખાં પાસાં પ્રકાશમાં આવે ત્યારે એમના ભણી આસ્થાની નજરે જોનારાની શ્રદ્ધા પણ ક્યારેક ડગવા માંડે છે. જો કે રાજકારણમાં આવનારાનો મંજરા વગડવા માટે આવતા નથી એટલે સત્તા માટેની એમની કોશિશોને વાસ્તવદર્શી દ્રષ્ટિએ જ નિહાળવી પડે. બંગાળમાં કોલકાતાના અંગ્રેજિનિષ્ઠ પરિવારમાં જન્મેલા અને ઉછરેલા શ્યામાબાબુ ભદ્રલોક બ્રાહ્મણ પરિવારનું ૨૪જન્મ. સર આશુતોષ

મુકરજી કે મુખોપાધ્યાયના એ તેજસ્વી પુત્ર. સૌથી નાની વયે (૩૩) તેઓ કલકત્તા યુનિવર્સિટીના કુલપતિ બન્યા એટલું જ નહીં. બબ્બે મુદત માટે એ કુલપતિ રહ્યા. એ દરમિયાન ઘણા બધા શૈક્ષણિક સુધારા કરી શક્યા. પિતા પણ કલકત્તા યુનિવર્સિટીના કુલપતિ રહ્યા. અંગ્રેજ સરકાર અને બંગાળના ગવર્નર સાથે સારો ઘરોબો, ભણતરની કારકિર્દી તેજસ્વી. ભારતમાં એ બી.એ., એમ.એ. થવા ઉપરાંત વકીલાતની પદવી મેળવ્યા પછી લંડન જઈને બેરિસ્ટર પણ થઈ આવ્યા. જાહેર જીવનની પ્રવૃત્તિઓમાં શ્યામાબાબુએ વકીલાતના ઝાઝા કેસ લડ્યા નહીં, પણ પિતા સર આશુતોષ મુકરજીએ કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પ્રાધ્યાપક નિયુક્ત કરેલા તે ડૉ.એસ.રાધાકૃષ્ણન (જે પાછળથી રાષ્ટ્રપતિ થયા)ને પક્ષે 'પ્રવાસી' અને 'મોર્ડન રિવ્યુ'ના સંપાદક રામાનંદ ચેટરજી વિરુદ્ધ બદનભીના કેસમાં ધારાશાસ્ત્રી તરીકે જરૂર ઊભા રહ્યા હતા. સર આશુતોષના પ્રયત્નોથી બ્રિટિશ સરકારની ફિનાન્શિયલ સિવિલ સર્વિસના અધિકારી તરીકે રાજાનામું આપીને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્રથમ અથેત નોબેલ વિજેતાને કોઈ વિદાયમાન અપાયું નહીં, એટલું જ નહીં, રામન જીવ્યા ત્યાં લગી એમણે ક્યારેય કોલકાતામાં ફરી પગ મૂક્યો નહીં, જે કોલકાતાને ૧૯૧૧થી ૧૯૩૩ સુધી પોતીકું ગણ્યું હતું. રામન બ્રિટિશ કાશ્મીરની સરહદકરોએ અબ્દુલ્લાની સરકારને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પાલિત પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાયેલા અને પાછળથી નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા બનેલા ભૌતિકશાસ્ત્રી સર સી.વી.રામનને કોલકાતા છોડાવવાના ધડયંત્રકાર તરીકે પણ રામનનાં ભાયોઝાકર ઉમા પરમશ્વરન મુકરજીનો ખાસ્સો ઉધરો છે. જોડે તથાગત રાય આ બાબતમાં શ્યામાબાબુ ભણી સાનુકૂળ રહેવાની નોંધ કરવાની સાથે જ રામનની વરવી વિદાયલા વાત જરૂર મૂકે છે. પ્રથમ એશિયાઈ અને પ્ર