



નિષાદ કુમારે અકસ્માતને આશીર્વાદમાં ફેરવીને વૈશ્વિક ઓળખ ઉભી કરી



ચાર કરોડ વર્ષનો ભેદ : ખોટા ખાનામાં પુરાયેલો મગર

## જીવનના મંચ પર ભજવવાને બદલે જાણે આખો સમય પ્રેક્ષકોને પ્રભાવિત કરવામાં જ વીતે છે સારું છે અશાંતિ અને અજંપો કેમેરામાં ઝીલાતો નથી

‘આ છીએ કે જીવનની તસવીરો દુનિયાને બતાવવા માટે જીવીએ છીએ?’

આ બધાની વચ્ચે એક મહત્વનો બીજો પ્રશ્ન પણ છે. શું ખરેખર સમાજને છેતરવામાં આપણે સફળ થઈએ છીએ? કદાચ થોડા સમય માટે કોઈને આપણી જિંદગી અદ્ભુત લાગે. પરંતુ નજીકના લોકો આપણા વાસ્તવિક જીવનથી અજાણ હોતા નથી. ઘરમાં કેવો સંવાદ છે, સંબંધોમાં કેટલી હૂંફ છે, મુશ્કેલીના સમયે કોણ કીના પડશે ઊભું રહે છે અને અંગત જીવનમાં કેટલી શાંતિ છે.

### હોરાઈઝન

ભવેન કચ્છી

પોસ્ટની ચિંતા છે અને યાદો દ્વંદ્વમાં ઉતરે એ પહેલાં મોબાઈલની ગેલેરીમાં ઉતરી જાય છે. જાણે કોઈ ક્ષણ ખરેખર બની જ નથી, જ્યાં સુધી દુનિયાને તેની જાણ ન થાય!

### થવું અને દેખાવું

સુખી થવું અને સુખી દેખાવું - આ બંને વચ્ચેનો તફાવત સમજવા જેવો છે. સુખી થવું એ મનની અવસ્થા છે, જ્યારે સુખી દેખાવું એ ઘણી વાર સમાજની અપેક્ષાઓને સંતોષવાની કવાયત બની જાય છે. એકમાં મનની શાંતિ મહત્વની છે, બીજામાં બીજાની નજરમાં આપણું

સ્થાન. એકમાં પોતાની જાત સાથેનો સંતોષ છે, બીજામાં બીજાની સરખામણીમાં પોતે ક્યાં ઊભા છીએ તેની ગણતરી.

### નાની રોજિંદી ખુશી

ખરેખર તો સુખની એક મજાની વાત છે તે સમજ આપણે ગુમાવતા જઈએ છીએ. કંઈક મોટી કે ‘લાઈફ ધેન લાઈફ’ ઘટના કે પ્રસંગ બને તો જ આપણે સુખ અનુભવીએ છીએ પણ સુખનો એહસાસ હંમેશાં મોટી સિદ્ધિઓની રાહ જોતું નથી. ઘણી વાર સુખ સવારની યાળા કપમાં હોય છે, કામ પરથી પાછા ફરતાં કોઈ પ્રિય વ્યક્તિના સ્મિતમાં હોય છે, જૂના મિત્ર સાથેની નિરાતે થયેલી વાતચીતમાં હોય છે, વરસાદની સુગંધમાં હોય છે કે ગરમીમાં અનુભવાતી શીતળ લહરમાં હોય છે. રવિવારે કોઈ ખાસ આયોજન વિના પરિવાર સાથે વિતાવેલી બપોરમાં હોય છે. આ ક્ષણો મેળવવા માટે મોટા પગારની, મોંઘી ગાડીની કે સમાજમાં ઊંચા સ્થાનની જરૂર નથી. જરૂર છે તો માત્ર એટલી કે આપણે એ ક્ષણોમાં



હાજર હોઈએ. શરીર એક જગ્યાએ હોય અને મન આવતીકાલની ચિંતામાં દોડતું હોય, તો સુખ બાજુમાં બેઠું હોવા છતાં તેનો અનુભવ થતો નથી.

### માપદંડ જ જુદો

સુખ માટેની આપણી કલ્પના પણ ઘણી વાર બીજાઓએ નક્કી કરેલા માપદંડોથી ઘડાય છે. સમાજમાં જે વ્યક્તિને સફળ ગણવામાં આવે છે, તેના જેવી જિંદગી મેળવવી છે. જે સુવિધાઓને પ્રતિષ્ઠાનું પ્રતીક માનવામાં આવે છે, તે મેળવવી છે. જે સ્થાનને માન-મોભાનું માપ ગણવામાં આવે છે, ત્યાં પહોંચવું છે. પરિણામે આપણે પોતાની જરૂરિયાતો કરતાં સમાજની અપેક્ષાઓ પ્રમાણે જીવવા લાગીએ છીએ. કોઈને ખરેખર સાદું જીવન ગમતું હોય, છતાં

તે સાદગીમાં જીવતાં સંકોચ અનુભવે છે, કારણ કે બીજાઓ તેને ઓછું સફળ ન માની બેસે! કોઈને પોતાના વ્યવસાયમાં પૂરતો સંતોષ હોય, છતાં

### સુખનું આયોજન

જીવનનો એક મોટો વિરોધાભાસ એ છે કે આપણે ઘણી વાર સુખને ભવિષ્યમાં ધકેલી દઈએ છીએ. આ

જવાબદારી પૂરી થાય ત્યાં સુધીમાં બીજી આવી જાય છે. જીવનમાં મુશ્કેલીઓ અને જવાબદારીઓનો અંત આવતો નથી; તેમની વચ્ચે આનંદ શોધવાની કળા શીખવી પડે છે. નિવૃત્તિ પછી માણવા માટે બચાવેલું જીવન ક્યારેક એટલી બધી શરીરિક મર્યાદાઓ લઈને આવે છે કે જે કરવાનું વિચાર્યું હતું તે કાચ્ય રહેતું નથી. તેથી જીવનને માણવા માટે કોઈ સંપૂર્ણ અનુકૂળ સમય આવશે તેની રાહ જોવી એ પણ એક પ્રકારની ભૂલ છે. વળી એક ક્ષણ પછી પણ શું થવાનું છે તેની આપણને ખબર નથી હોતી તેથી બહુ બધું પાછલી અવસ્થા માટે ઢેલવવું પણ ન જોઈએ.

સુખી દેખાવાની ઈચ્છા માણસને પોતાની નબળાઈઓ છુપાવવા પણ પ્રેરે છે. દરેક વ્યક્તિના જીવનમાં મુશ્કેલીઓ હોય છે, સંબંધોમાં

મતભેદ હોય છે, નિષ્ફળતાઓ હોય છે અને ક્યારેક એકલાતાની લાગણી પણ હોય છે. પરંતુ આપણે ઘણી વાર એવી છાપ ઊભી કરવા માગીએ છીએ કે આપણું જીવન હંમેશાં વ્યવસ્થિત અને સફળ છે. પરિણામે પોતાની મુંઝવણ સ્વીકારવામાં પણ સંકોચ અનુભવીએ છીએ. જાણે દુઃખી થવું એ નબળાઈ હોય અને મદદ માગવી એ પરાજય! હકીકતમાં પોતાની મુશ્કેલી સ્વીકારી શકવી, જરૂર પડે ત્યારે કોઈની સાથે વાત કરી શકવી અને જીવનના અપૂર્ણ પાસાંઓ સાથે સહજતાથી જીવવું એ પણ આંતરિક મજબૂતીનાં લક્ષણો છે. સુખી હોવાનો દાવો કરવો સહેલો છે; પોતાની જાત સાથે પ્રામાણિક રહેવું વધારે અઘરું છે.

આપણને સુખી માનેત જીવનનો સાચો આનંદ તો એ છે કે એક દિવસ આપણે પોતે, કોઈના પ્રમાણપત્ર વિના, મનથી કહી શકીએ ‘હા, હું જે જીવું છું તેમાં મને આનંદ મળે છે.’

### સેન્સર જગત

જીવનનો હિસાબ સોશિયલ મીડિયાના આંકડાથી થવાનો નથી.

વર્ષો પછી આપણને એ યાદ નહીં રહે કે કોઈ પોસ્ટ પર કેટલા લાઈક્સ મળ્યા હતા.

પરંતુ એ જરૂર પાડે રહેશે કે કોઈ મુશ્કેલ સમયે મિત્રએ હાથ પકડ્યો હતો, પરિવાર સાથે હસતાં હસતાં આંખમાં પાણી આવી ગયું હતું કે કોઈ પ્રવાસમાં અજાણી જગ્યાએ મળેલા માણસે નિઃસ્વાર્થ મદદ કરી હતી. આ જ અનુભવો જીવનને અર્થ આપે છે.

આપણે ભલે બડી બડી વાતો કરીએ પણ દુનિયા બધુ જાણતી જ હોય છે કે કોણ કેટલામાં છે

### સંબંધનું ગણિત

આખરે સુખનો સંબંધ માત્ર આપણે શું મેળવ્યું તેની સાથે નથી, પરંતુ જે મેળવ્યું છે તેની સાથે આપણો સંબંધ કેવો છે તેની સાથે પણ છે. એક જ સુવિધા કોઈને સંતોષ આપી શકે છે અને કોઈ બીજાને વધુની ઈચ્છામાં ધકેલી શકે છે. એક જ ઘર કોઈ માટે પ્રેમ અને હુંફનું સ્થાન બની શકે છે, જ્યારે બીજા માટે પ્રતિષ્ઠા જાળવવાની જવાબદારી. એક જ નોકરી કોઈને અર્થપૂર્ણ જીવન આપી શકે છે, જ્યારે બીજા માટે સતત અસંતોષનું કારણ બની શકે છે. બહારની પરિસ્થિતિ મહત્વની છે, પરંતુ તેની સાથે આપણી માનસિકતા, અપેક્ષાઓ અને પ્રાથમિકતાઓ પણ એટલી જ મહત્વની છે.

જીવનનો હેતુ એ નથી કે દુનિયા

સાધન જ્યારે સાચ્ય બની જાય, ત્યારે મુશ્કેલી ઊભી થાય છે. કેમેરો ક્ષણને સાચવવા માટે છે, ક્ષણનો સ્વામી બનવા માટે નહીં. મોબાઈલ આપણા જીવનનો સહાયક હોવો જોઈએ, આપણા જીવનનો દિગ્દર્શક નહીં.

યાદ રહે કેમેરાની તસ્વીર મનની સ્થિતિને સેન્સર કરી દેતી હોય છે

### જ્ઞાન પોસ્ટ

આપણે દર્શકમાંથી કેમેરામેન, સહભાગીમાંથી પ્રસારક અને નિજાનંદ માણસમાંથી પોતાની જ જિંદગીના પ્રચારક બની ગયા છીએ. જીવનના મંચ પર પાત્ર ભજવવાને બદલે જાણે આખો સમય પ્રેક્ષકોને પ્રભાવિત કરવામાં જ વીતે છે. ■

દૂધ એટલે સંપૂર્ણ આહાર. દૂધ એટલે અમૃત. દૂધ એટલે સંજીવન... દૂધની મહત્તા વિશે બયપ્રણી જ આપણે મોટરોંગોના મોંઢે કંઈ કેટલીય વાતો સાંભળી છે. પરંતુ આજના જમાનામાં દૂધના પૌષ્ટિક તત્વો વિશે કોઈ વાત કરે તો એને કહેવું પડે કે ભાઈ તને ખબર છે કે દૂધમાં હાનિકારક તત્વો કેટલા હોય છે. અગાઉ સુપ્રીમ કોર્ટે દેશમાં વેચાતા ભેળસેળવાળા દૂધ અંગે ચિંતા વ્યક્ત કરતાં કહ્યું હતું કે આ ખૂબ જ ગંભીર મુદ્દો છે અને તેના પર અંકુશ લાવવા રાજ્યોની સરકારોએ પગલાં લેવા જરૂરી છે. એક અંદાજ મુજબ દેશની કુદરતે નજીબ બુસકે વધતી જતી વસતિ સાથે દૂધની માગ પણ દર વરસે પાંચ ટકાના દરે વધતી જાય છે. ખોરાકમાં દૂધનો ઉપયોગ ઉપરાંત તેમાંથી દહીં, માખણ, ઘી, પનીર સહિત જુદી જુદી મીઠાઈઓ પણ બનતી હોવાથી તેનો વપરાશ પણ વધતો જતો હોવાથી તેની માગ પણ એટલી જ વધી.

બસ, આજ વધતી જતી માગનો ગેરફાયદો ઉઠાવીને કેટલાંક અસામાજિક તત્ત્વો અને વેપારીઓએ નકલી એટલે કે સિન્થેટિક દૂધ બનાવીને બજારમાં વેચવાનું શરૂ કર્યું. ધીમા ઝેરની માફક આપણા સમાજમાં ફેલાતા જતા આ ધંધાની ઝપટમાં આજ ભારતનાં ઘણા રાજ્યો આવી ગયાં છે. હમણાં જ દૂધની ક્વોલિટી બાબત રાજધાનીમાંથી સરકારી એજન્સી ફૂડ સેફ્ટી સ્ટાન્ડર્ડ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (એફએસએસએઆઈ) દ્વારા લેવાયેલા દૂધના ૭૦ ટકા નમૂના નિર્ધારિત ધારાધોરણોની કસોટીમાં નિષ્ફળ ગયા હતા.

એજન્સીએ દેશના ૩૩ રાજ્ય અને સંઘપ્રદેશોમાંથી દૂધના નમુના એકત્ર કર્યા હતા અને તેમાં આખા દૂધમાં પાણી ઉમેરવા ઉપરાંત અખાદ કદી શકાય એવા ડિટર્જન્ટ ફેટ અને યુરિયાના ઘટક તત્વો મળી આવ્યા હતાં. ૫૦ સેમ્પલમાં સામાન્ય રીતે

હલકી કક્ષાનો સ્ક્રીમ મિલક પાવડર અને ગ્લુકોઝ વડે તે પ્રદૂષિત હોવાનું જણાયું હતું. ગુજી જ રીતે મુંબઈ શહેરની દૂધની રજિસ્ટ્રાર રોજના ૪૦ લાખ લીટર જેટલી છે. તેમાંથી ભેંસના ૩૦૦ જેટલા તબેલાઓ રોજનું ચાર લાખ લીટર જેટલું દૂધ પુરું પાડે છે. બાકીના ૩૬ લાખ લીટર દૂધ માટે નાગરિકોએ સરકારી ડેરીઓ અને ખાનગી ડેરીઓ ઉપર જ નિર્ભર રહેવું પડે છે.

ગયા વર્ષે શહેરમાં ૩૦ લાખ લિટર થેલીના દૂધમાંથી આઠ લાખ લિટર દૂધમાં ભેળસેળ કરવામાં આવતી હતી. નામાંકિત ડેરીની અડધો અને એક લિટર દૂધની થેલીને જમણી બાજુએ ઉપરથી ફાડી દૂધ કાઢી લેવામાં આવતું, બાદમાં તેમાં ૮૦ ટકા ગંદુ પાણી, ૧૦ ટકા દૂધ તેમ જ સફેદી જાળવવા સાબુ બનાવવામાં વપરાતો કોસ્ટિક સોડા નાખવામાં આવતો હતો. બાદમાં દૂધની થેલીને ગ્રાહકોને શંકા ન જાય તે રીતે ફરી પેક કરવામાં આવતી હતી. દૂધમાં પાણી નાખવાની વાતો તો હવે જૂની થઈ ગઈ. પરંતુ ગમે તે ભોગે રૂપિયા રળવા માગતાં પાણી, કોસ્ટિક સોડા અને ડિટર્જન્ટ અંશો આપણને આજનાં જીવનમાં મુલાકાત મળે છે. કેટલાક કેસમાં ગંધરહિત શેમ્યુ વપરાયું હોવાનું માલુમ પડ્યું છે. આવી જોખમી કુપ્રવૃત્તિ મહાનગર મુંબઈમાં પણ બેધક અને બેરોકડોક ચાલે છે.

ઘણા વેપારીઓ અનાજ, ખાદ્યતેલ અને રસોઈમાં વપરાતા વિવિધ મસાલામાં ભેળસેળ કરીને



તગડી કમાણી કરતા હોય છે. પરંતુ હવે આ યાદીમાં દૂધનો નંબર સોથી ઉપર લાગી ગયો છે. મુંબઈના ઘણા વિસ્તારોમાં દૂધમાં મોટા પાયે અને એ પણ વ્યવસ્થિત રીતે મિલાવટ કરવાનો ગોરખબંધો ચાલે છે. આવું દૂધ પીનાર વ્યક્તિના આરોગ્ય માટે ભારે હાનિકારક પુરવાર થાય છે. મહાનગરપાલિકાના આરોગ્ય વિભાગ અને રાજ્ય સરકારના ફૂડ એન્ડ ડ્રગ્સ એડમિનિસ્ટ્રેશન (એફ.ડી.એ.)ના અધિકારીઓએ રીતે કડીએ તો ઉત્તર ભારતના મોટાભાગના વિસ્તારમાં લાખો લિટર નકલી દૂધ વેચાઈ રહ્યું છે, એ આપણા દેશ અને તેની પ્રજાની

સંડોવાયેલાં તત્ત્વોને પકડી લેવા એક અસરકારક યોજના તૈયાર કરી હોવા છતાં તે કેટલી હદે પરિણામલક્ષી પુરવાર થાય છે તે મહત્વનો સવાલ છે. જો કે બનાવટી અને દૂષિત દૂધ વેચવાનો ધંધો મુંબઈ ઉપરાંત ગુજરાત દિલ્હી, ભુવંદ શહેર, ગાંડિયાબાદ સહિત રાજસ્થાનનાં અમુક શહેરોમાં પણ ફેલાયો છે. એક રીતે કહીએ તો ઉત્તર ભારતના મોટાભાગના વિસ્તારમાં લાખો લિટર નકલી દૂધ વેચાઈ રહ્યું છે, એ આપણા દેશ અને તેની પ્રજાની

કમનસીબી છે. ભારતનું કુલ વાર્ષિક દૂધ ઉત્પાદન આશરે ૨૪.૭ કરોડ ટન (૨૦૨૪-૨૫માં). ૭ કરોડ ટન આપણા દેશની ગણના વિશ્વના સૌથી વધુ માત્રામાં દૂધ ઉત્પન્ન કરનારા દેશ તરીકે થાય છે. આખા વિશ્વનું કુલ ૨૫ ટકા દૂધ ભારત તૈયાર કરે છે. ભારતના જે કુલ પાંચ

રાજ્યો દેશમાં ઉત્પાદિત દૂધમાં ૫૪ ટકા ફાળો આપે છે તેમાં યુ. પી., રાજસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ, ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર મુખ્ય છે. દેશની રાજધાની દિલ્હીમાં દરરોજ લગભગ ૩૦ લાખ ટન દૂધની જરૂર પડે છે. આમાંથી લગભગ ૧૮ લાખ ટન જેટલું દૂધ શહેરની પ્રતિષ્ઠિત ડેરી અને દિલ્હી દૂધ સેવા દ્વારા મળી રહે છે. ઉપરાંત દિલ્હીની નાની-મોટી લગભગ ૬૦૦ જેટલી ડેરી ચાર લાખ ટન દૂધની વહેંચણી કરે છે. ટૂંકમાં દિલ્હીમાં દૂધની તંગી સતત અનુભવવા મળે છે. બસ આ જ તંગીમાંથી ગંદા અને બનાવટી દૂધનો જન્મ થયો.

સિન્થેટિક દૂધ વેચવાનો વ્યવસ્થિત અને મોટાપાયે ધંધો કરતી ડોળીઓ જાણીતી ડેરીઓની દુધની ખાલી થેલીઓ ખરીદી લે છે. ત્યારબાદ તેઓ પ્લાસ્ટિકની કોથળીઓને કોઈ એક ખૂણેથી કાપી લઈને તેમાંથી ત્રીજા ભાગ જેટલું શુદ્ધ દૂધ કાઢી લઈ તેની જગ્યાએ કૃત્રિમ

અને પ્રદૂષિત દૂધ ઉમેરી દે છે. આટલું જ નહીં આ તત્વો તો એક વખત ઉપયોગમાં લેવાયેલી પ્લાસ્ટિકની કોથળીઓમાં પણ બનાવટી અને ગંદું દૂધ ભરીને બજારમાં વેચે છે.

જો કે મહત્વનો સવાલ એ છે કે આ પ્રકારનું પડયંત્ર એકદમ છેલ્લા એટલે કે દૂધના વેચાણના તબક્કે જ શક્ય છે કારણ કે આ તબક્કે તેમના પર ધ્યાન રાખનાર કે પકડનાર કોઈ નથી હોતું. જો કે અમુક પ્રતિષ્ઠિત ડેરીઓ હવે એકદમ સજાગ થઈ ગઈ હોવાથી તેણે જુદા જુદા તબક્કે ખાસ માણસોની ટુકડી ગોઠવી દીધી છે.

આ દૂધ લોકો સુધી પહોંચે એ

દુષિત પાણી, સસ્તા પામ ઓઇલ અને કોસ્ટિક સોડા મિશ્રિત દૂધનું ભેદક અને બેરોકડોક ચાલતું કૌભાંડ. ૧૦૦ લિટર અસલી દૂધમાં નકલી દૂધ ઉમેરીને ૫૦૦ લિટર દૂધ બનાવીને તગડો નફો રળવામાં આવે છે

કારણ કે ગ્રાહકોનાં મનમાં તો અમુક તમક ડેરી સામે જ શંકા જાય છે અને તેથી લોકોમાં પોતાની આજરુનું ધોવાણ ન થાય તેનું ધ્યાન રાખી મોટી ડેરીઓ દૂધનાં વેચાણનાં કેન્દ્રો પર આકર્ષિક તપાસ પણ કરે છે. પરંતુ સામાન્ય માનવી શુદ્ધ અને નકલી દૂધ વચ્ચેનો ભેદ જલદીથી પારખી નહીં શકતો હોવાથી

પહેલાં ગાય-ભેંસ જેવાં દૂધાળા ઘેર ઉપર પારાવાર અત્યાચાર ગુજારવામાં આવે છે. પુણે પણ એક પશુ કલ્યાણ સંગઠને બે વર્ષ સુધી કરેલા દેશવ્યાપી અભ્યાસને અંતે ડેરી ઉદ્યોગને આ કાળી અને કામમી બાજુ સામે આવી છે. ઘેરને કૃત્રિમ ગર્ભધાન કરાવવા બિનઅનુભવી

■ અનુસંધાન પાનાનં ૦૬ પર

આયુર્વેદિક આંખોની સંભાળ આયુર્વેદના ગુણો સાથે તમારી આંખોની આંખો જોઈએ તેવી સંભાળ

**આરામ થી પણ વધુ કાળજી**

શ્રી હરિ **જીવદયા નેત્રપ્રભા** લક્ષ્મી

આંખોને આરામ આંખોને તાજગી આપે છે આંખોનું પોષણ

8, Dargi (Shree) Lingam Bhawan, Near Dargi Road, Andheri - (W), Mumbai - 400053, Maharashtra

022-66600903092

©સર્વ હાઈડ્રોસ્ટેટિક જોઈએ છે

A quality product from **RANGOON** Chemical Works Pvt. Ltd.

દર્દ મીટાઓ... દંસી લોટાઓ...

એજ વિશ્વાસ એજ ગુણવત્તા હવે નવીન પેકમાં

માથુ | સાંધા | સ્નાયુ | કમર | ઘૂંટણ | એડીનો દુખાવો તેમજ શરદીમાં રાહત

Customer Care: +91 8140940090 | sales@rangoonchemicals.com

60 વર્ષોથી એ વધુ વિશ્વસનીય

રંગુન કેમિકલ્સ **ફ્લાઈંગ કબ બામ**

Estd: 1965





- 'In the first place, we must not look for what we want to find, but we must look for what is there.'
- સૌ પ્રથમ તો આપણે જે શોધવા માંગીએ છીએ તે નથી જોવાનું, પરંતુ વાસ્તવમાં ત્યાં જે છે તે જોવાનું છે.'
- 'The story shows that one should not stop thinking, not even during sleep.'
- (મારા પ્રયોગની) આ ઘટના દર્શાવે છે કે માણસે ક્યારેય વિચારવાનું બંધ ન કરવું જોઈએ, ઊંઘતી વખતે પણ નહીં.'
- 'Discovery is the result of a prepared mind.'
- 'શોધ એ હમેશાં પૂર્વ-તૈયાર (જાગૃત) મનનું પરિણામ હોય છે.'
- -otto loewi (ઓટો લોવી)
- 'The Text book of science is never a closed book, each generation writes its own chapters.'
- વિજ્ઞાનનું પાઠ્યપુસ્તક ક્યારેય બંધ થતું પુસ્તક નથી, દરેક નવી પેઢી તેમાં પોતાના પ્રકરણો ઉમેરે છે.'
- The future will show it in such measure as to justify the faith in which Alfred, Nobel linked physiology

# એક સ્વપ્ને બદલી નાખ્યો શરીર વિજ્ઞાનનો ઈતિહાસ

and medicine ભવિષ્યમાં આ સંશોધનનું મહત્વ એટલું સ્પષ્ટ થશે કે શરીરવિજ્ઞાન અને ચિકિત્સાને એકસાથે જોડવાના આદેહને નોબેલના વિચારની સાર્થકતા સાબિત થશે.

■ 'I take the view however that we need a much larger array of well authenticated facts before we can the theorize.

## અગોચર વિશ્વ

### દેવેશ મહેતા

હું એવો અભિપ્રાય ધરાવું છું કે આપણે કોઈપણ નવો સિદ્ધાંત આપીએ તે પહેલાં આપણી પાસે સારી રીતે પ્રમાણિત થયેલા તથ્યોનો ઘણો મોટો સંગ્રહ હોવો જરૂરી છે.

Sir Henry Hallett Darril ‘સર હેનરી હેલેટ ડેવે’ ૧૮૩૬નો ફિઝિયોલોજ અથવા મેડિસિન (તબીબ વિજ્ઞાન) નોબેલ પુરસ્કાર સંયુક્ત રીતે ઓટો લોવી અને સર હેનરી હેલેટ ડેવ ને

આપવામાં આવ્યો હતો. તેમને આ સર્વોચ્ચ પુરસ્કાર ચેતા આવેગોના રાસાયણિક પ્રસારણ (chemical transmission of nerve impulses) સંબંધિત મહત્વપૂર્ણ શોધ માટે એનાયત કરાયો હતો. ઓટો લોવી (૧૮૭૩-૧૯૬૧) જર્મનીમાં જન્મેલા અને પાછળથી ઓસ્ટ્રિયામાં રહેલા ફાર્માકોલોજિસ્ટ હતા અને સર હેનરી હેલેટ ડેવ (૧૮૭૫-૧૯૬૮) યુનાઈટેડ કિંગડમ (બ્રિટન)ના ફાર્માકોલોજિસ્ટ અને ફિઝિયોલોજિસ્ટ હતા.

આ શોધ પહેલાં વિજ્ઞાનીઓ એવું માનતા હતા કે આપણા મગજ અને ચેતાતંત્ર (Nervous system)માં સંદેશાઓ માત્ર વિદ્યુત તરંગો (electrical impulses) દ્વારા જ એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ પહોંચે છે, પરંતુ આ બન્ને વિજ્ઞાનીઓએ સાબિત કર્યું કે આ પ્રક્રિયામાં રસાયણો (chemicals) મુખ્ય ભાગ ભજવે છે જેને આજે આપણે ન્યુરોટ્રાન્સમીટર (Neurotransmitter) તરીકે ઓળખીએ છીએ.

ઓટો લોવીએ આ પ્રક્રિયાને સાબિત કરવા માટે એક ઐતિહાસિક પ્રયોગ કર્યો હતો જે પ્રસંગ ખૂબ જ રસપ્રદ છે. ૧૯૨૦માં ઈસ્ટરના



તહેવારની આગલી રાત્રે ઓટો લોવી નિદ્રાપીન હતા ત્યારે તેમણે સ્વપ્ન જોયું જેમાં એક અદ્ભુત પ્રયોગની વિગતો દેખાઈ. તે અડધી રાત્રે અચાનક જાગી ગયા તેમણે કાગળના એક ટુકડા પર પ્રયોગની વિગતો લખી લીધી અને પાછા સૂઈ ગયા. સવારે જ્યારે તે જાગ્યા ત્યારે તે

ભૂલ ન કરી. તે પાછા સૂઈ ન ગયા. તે રાત્રે ૩ વાગે પથારીમાંથી ઊભા થઈ દોડીને પોતાની લેબોરેટરીમાં પહોંચી ગયા. તેમણે સ્વપ્નમાં જોયા મુજબ રાત્રે જ ટેડકાના બે હૃદય પર પ્રયોગ શરૂ કર્યો તેમણે પહેલા હૃદયના ટેડકાના હૃદયને તેની મુખ્ય ચેતા. (Vagus Nerve) સાથે બહાર કાઢ્યું અને તેને સોલ્યુશન (મીકાના દ્રાવણ)માં રાખ્યું. જ્યારે તેમણે વેગસ ચેતાને ઈલેક્ટ્રિક કરંટ આપીને ઉત્તેજિત કરી ત્યારે હૃદયના ધબકારા ધીમા પડી ગયા. તે પછી તેમણે તે હૃદયની આસપાસનું પ્રવાહી લીધું અને તેને બીજા ટેડકાના હૃદયમાં ટ્રાન્સફર કર્યું જેની વેગસ નર્વ કાઢી નાંખવામાં આવી હતી. અદ્ભુત રીતે બીજા હૃદયના ધબકારા પણ કોઈપણ ઈલેક્ટ્રિક સ્ટીમ્યુલેશન વગર ધીમા પડી ગયા.

આ પ્રયોગથી સાબિત થયું કે જ્યારે વેગસ ચેતાને ઉત્તેજિત કરવામાં આવશે ત્યારે તેમાંથી કોઈ કેમિકલ મુક્ત થાય છે જે ધબકારા ધીમા કરે છે. લોવીએ આ રસાયણને વેગસ સ્ટોફ (vagusstoff) નામ આપ્યું હતું.

સર હેનરી હેલેટ ડેવે ઓટો લોવીના આ સંશોધનને આગળ વધાર્યું અને તેને સંપૂર્ણ વૈજ્ઞાનિક

આધાર આપ્યો. હેનરી ડેવે સાબિત કર્યું કે ઓટો લોવીએ જે વેગસસ્ટોફ શોધ્યો હતો તે વાસ્તવમાં એસીટાઇલકોલાઇન (Acetylcholine) નામનું રસાયણ છે. આ માનવ ઈતિહાસમાં શોધાયેલું સૌ પ્રથમ ન્યુરોટ્રાન્સમીટર (ચેતાપ્રેષક દ્રવ્ય) હતું. હેનરી ડેવે એ પણ શોધી કાઢ્યું કે જ્યારે આપણા

પેરાલિસસ અને અલ્ટ્રાઈમર (ભૂલી જવાની બીમારી) જેવા રોગોની સારવાર સમજવામાં આ સંશોધન પાયાનો પથ્થર સાબિત થયું. એસિટાઇલકોલાઇન સ્નાયુઓના હલનચલન સાથે યાદશક્તિ જાળવવાનું કામ કરે છે. ડોપામાઇન (Dopamine) ન્યુરોટ્રાન્સમીટર

## હું એવો અભિપ્રાય ધરાવું છું કે આપણે કોઈપણ નવો સિદ્ધાંત આપીએ તે પહેલાં આપણી પાસે સારી રીતે પ્રમાણિત થયેલા તથ્યોનો ઘણો મોટો સંગ્રહ હોવો જરૂરી છે

મગજમાંથી કોઈ સંદેશો સ્નાયુઓ સુધી પહોંચે છે (જેમ કે હાથ હલાવવો) ત્યારે આ રસાયણ જ ચેતા (નર્વ) અને સ્નાયુઓ વચ્ચે જોડાણ (કનેક્શન) બનાવે છે. આ શોધના કારણે જ ખબર પડી કે દવાઓ શરીરના ચેતાતંત્ર પર કેવી રીતે અસર કરે છે. બ્લડપ્રેશર, હૃદયના રોગો અને માનસિક બીમારીઓની ઘણી દવાઓ આ સિદ્ધાંત પર જ બનાવવામાં આવી છે. સ્નાયુઓની નબળાઈ (Myasthenia Gravis),

આપણને ખુશી અને મોટિવેશનો અહેસાસ કરાવે છે તેને ફીલ-ગુડ કેમિકલ (Feel-good chemical). કહેવાય છે. સેરોટોનિન (serotonin) ટ્રાન્સમીટર આપણો મૂડ સારો રાખે છે અને ઊંઘને નિયંત્રિત કરે છે. ઓટો લોવીએ કહ્યું હતું - એક સ્વપ્નએ જ મને નોબેલ પ્રાઈઝ અપાવ્યું. એની વિગતો થકી કરાયેલા પ્રયોગોએ જે ચિકિત્સા વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં એક નવો અધ્યાય ઉમેરાઈ ગયો અને નવા સંશોધનો માટેની દિશા ખૂલી ગઈ.

# આધ્યાત્મિક તૃષા જગાડે તેનું નામ સત્સંગ!

જરા ઊંડે ઉતરીને વિચારશો તો અનુભવાશે કે દુનિયાની કોઈ સૌથી મોટી અજાયબી હોય, તો તે માનવી છે. આ જગતમાં માનવીને જોશો એટલે અપાર અને અનંત વૈવિધ્યનો અહેસાસ થશે. કેવા કેવાં માણસો આ જગતમાં મળતા હોય છે!

## જાણું છતાં અજાણું મુનીબ્દ

કોઈ વિદ્વાન છતાં કોંધી હોય, કોઈ સત્તાવાન છતાં રડપી હોય, કોઈ ધાર્મિક છતાં દંભથી ભરેલો હોય. આવા જાત-જાતનાં રંગોથી ભરેલા માનવીઓ તમને મળશે.

કેટલાકને એમના રૂપનું એટલું અભિમાન હોય કે એની જાળવણી પાછળ પળેપળ ખર્ચતા હોય છે, તો બીજા કેટલાક એવા પણ હોય કે જેમને એમના ધનનો ગર્વ હોય છે અને એ કોઈ પૂછે કે ન પૂછે, તો પણ પોતાની આવકના ઑકડા અને નફાની વિગતો આપતા હોય છે. કેટલાક માનવી પોતાની દોસ્તીમાં પ્રાણ આપી દેતા હોય છે અને કેટલાક માનવી કોઈના પ્રત્યે વિકાર સેવે, તો એનો પ્રાણ હરી લેતા હોય છે.

આ જગતમાં જેમ રંગબેરંગી પુષ્પો જોવા મળે છે, એ રીતે રંગબેરંગી માણસો નજરે પડે છે. એક મનુષ્ય મહાત્મા બનીને અનેક વ્યક્તિઓનાં જીવનમાં પ્રકાશ ફેલાવે છે, તે બીજો મનુષ્ય હિટલર બનીને ફૂરતાથી હત્યા કરે છે. માણસમાં જેમ દેવ છુપાયેલો છે, એ જ રીતે દાનવ પણ છુપાયેલો છે અને એથી જ કાલાઈલા નામના ચિંતકે કહ્યું છે કે, “દરેક મનુષ્ય એ હરતું-ફરતું આશ્ચર્ય છે. એ બે પ્રકારે બનેલો છે. એક છે દિવ્ય અને બીજો છે પાર્થિવ. પોતાના પાર્થિવ જોઈને એણે નમ્ર થવું જોઈએ. દિવ્ય અંશ જોઈને પોતાનું આચરણ પવિત્ર તેમજ ઉદાત્ત રાખવું જોઈએ.”

આવા વિવિધરંગી માનવી તમને ઘણાં મળશે અને જુદાં જુદાં દેહવાળા માણસો પણ જોવા મળશે. પ્રાણી અને મનુષ્યમાં ઘણું સામ્ય છે. આહાર, નિદ્રા, ભય, મૈથુન.- એ બધાં પ્રાણીઓમાં અને મનુષ્યમાં જોવા મળે છે, પરંતુ માનવી પાસે એક આગવી વિશિષ્ટ શક્તિ છે. આ શક્તિ એના દેહમાં રહેલી છે. અને એથી એ પશુઓ કરતાં જુદો પડે છે. માણસની ભીતરના રહેલી શક્તિ એનામાં એક નવો સંચાર કરે છે, જે શક્તિ પ્રાણીમાં નથી.

માનવી અને પ્રાણી બન્ને દેહની આસપાસ ભમે છે. દેહના સુખની ચિંતા કરે છે. મોટા ભાગના માનવીઓના જીવનમાં દેહનો જ મહિમા હોય છે, પરંતુ માનવી પાસે આત્મા જોવાની જે ‘ઓખ’ છે, તે પ્રાણી પાસે નથી. નરી ઑખે નહીં દેખાતો આત્મા માનવી અનુભવી શકે

છે. એની ભીતરી શક્તિઓનો વિકાસ સાધી શકે છે. પોતાના દેહથી એ જુદો હોવાનું જોઈ શકે છે. આવા જ્યોતી સ્વરૂપ આત્માને કારણે માનવી પાસે એક આગવી શક્તિ છે. એ પોતાના આત્માની મદદ દ્વારા અજ્ઞાત લોકની યાત્રા કરી શકે છે અને પોતાના આત્માની મદદ દ્વારા એ જીવનમાં ઊંચામા ઊંચા અધ્યાત્મ પદને પામી શકે છે. એની પાસે દેહ હોય, છતાં દેહને પારની દશા-દેહાતીત અવસ્થા- મેળવી શકે છે. આનો અર્થ એ થયો કે માનવી પાસે જે અમૂલ્ય આત્મા છે, એ આત્મા પ્રાણીઓમાં નથી. આવા અમૂલ્ય આત્માને કારણે માનવીમાં વિકાસની

કેટલાક માનવી માત્ર પોતાના સ્વાર્થમાં કે પોતાની વૃત્તિઓમાં રમમાણ હોય છે. એમનું આખું જીવન અંગત નફા-નોટાને આધારે ગાળતા હોય છે અથવા તો આખીય જિંદગી કોઈને કોઈ વૃત્તિના ગુલામ બનીને વ્યતીત કરતા હોય છે.

આમ માનવીને સ્વાર્થ બાંધે છે, વૃત્તિ બાંધે છે, એના દેહની ચિંતા બાંધે છે અને આ બધાં બંધનોને પરિણામે માનવી સાચો માનવી બનતો નથી અને એનામાં માનવતા જન્મતી નથી. માનવી ખરો મુમુક્ષુ તો ત્યારે થાય, જ્યારે એના જીવનમાં મુક્તિની ઝંખના જાગે. એને પોતાના જીવનનાં બંધનોમાંથી મુક્ત થવું છે અને એને

વધારે છે. એ ધર્મક્રિયા પાસે અટકી જાય છે અને મુમુક્ષા સુધી પહોંચતો નથી.

પોતાની ધર્મક્રિયાઓમાં પોતાનો અહમ્ રેડીને પોતે કરેલાં અનુષ્ઠાનો કેટલાં મહાન છે એમ કહેતો કરે છે. જ્યાં પ્રદર્શન ન હોય, એવી બાબતમાં પ્રદર્શન અને દંભ જોવા મળે છે. ક્યારેક એ ધર્મના અનુષ્ઠાનો કરતો હોય છે, તો ક્યારેક ગંભીરતાથી એ વિચારતો નથી કે મેં તો બંધનમાંથી મુક્તિ માટે પ્રયાસ કરવાનો સંકલ્પ કર્યો છે. આ સંસારથી અને એના વિભાવોથી હું હવે થાકીને લોથ-પોથ થઈ ગયો છું. આવી બધી ક્રિયાઓ હકીકતમાં તો મુક્તિને દૂર ઠેલે છે.

હૃદયમાં મુક્તિનો વિચાર જાગવો એ જ મહત્વની બાબત છે. મોટાભાગની વ્યક્તિ તો મુક્તિને પ્રાપ્તિ સાથે જોડી દે છે. અને પછી એક સમય એવો આવે છે કે એમની દ્રષ્ટિ પ્રાપ્તિ પર રહે છે અને મુક્તિ ક્યાંય ગુમ થઈ જાય છે. આથી આ જગતમાં મુક્તિની વાતો કરનાર ઘણાં મળશે, પરંતુ મુક્તિને માટે સાચા દિલથી પ્રયત્ન કરનારા મુમુક્ષુ વિરલા જ મળશે. એ મુમુક્ષુ ધર્મનું જે રીતે આચરણ કરતા જશે, એનાથી એમનો મુક્તિનો માર્ગ ખુલ્લો થતો જશે. એમને માટે આ મુક્તિ એ જ એમનું ધ્યેય બનશે. અને મુક્તિ દ્વારા પોતાના જીવનને પરમાત્મા સાથે જોડશે. આથી અજ્ઞાત સંસ્કૃત સુભાષિતમાં કહ્યું છે.

મુક્તિમિચ્છાસિ વ્યજાત વિષયાન્ નિવૃત્તન્ વૃત્ત

ક્ષમાર્જવવ્યાજીચસત્યં પૌષ્પવત્ પિવા

‘દેખાઈ’ જો તું મુક્તિ મેળવવા ઈચ્છે છે તો વિષ સમાન વિષયોને ત્યાગ કર ક્ષમા, સરળતા, દયા, પવિત્રતા અને સત્યના અમૃતને ગ્રહણ કર.’ આ સુભાષિત જ કોને મુમુક્ષુ કહી શકાય અને કોને ન કહી શકાય એનું નિર્દર્શક છે. તૃષ્ણાઓ એ બંધન વધારનારી છે. અને તૃષ્ણામુક્તિ એ બંધન છેદનારી છે એમ અહીં કહેવામાં આવે છે. મુમુક્ષુતા એ વિષયકથાયનાં બંધનોને છૂટી નાખે છે. એ માનવીના જીવનને ભૂતની પાર લઈ જાય છે અને સાધકના આત્માને પરમાત્મા પ્રતિ ગતિ કરાવે છે. મુમુક્ષુતા અંગે શ્રીમદ્ રાજચંદ્રના વિચારો સાધકને પ્રેરક બને તેવા છે. મુમુક્ષુતા એ આ વિષય કથાય અને મૃત્યુનાં બંધન તોડીને આત્મા અને માનવીએ એના માનવપણાને મુમુક્ષુતા સુધી લઈ જવાનું છે અને આવી મુમુક્ષુતા એ જ સાધકના જીવનને સાધકતા અર્પે છે. આ મુમુક્ષુતાને કેળવવા માટે એ શાસ્ત્રોનાં સંગ અને મહાત્માઓનો રંગ પોતાના જીવનમાં લાવવા પ્રયાસ કરે છે. શાસ્ત્રોના સંગને કારણે એને પોતાના આત્માનું ઉપનિષદ વાંચવા મળે છે. એ શાસ્ત્રગ્રંથો જીવનદ્રષ્ટિ આપે છે અને ઉજગી ભાવનાઓ દર્શાવે છે. એની સાંધાસાંધ મહાત્માઓનો સત્સંગ એના મનમાં પરિવર્તન આણે છે. આવા સત્સંગને કારણે એની આધ્યાત્મિક તૃષ્ણા છિપાતી રહે છે અને એની દ્રષ્ટિ સતત કલ્યાણ માર્ગના પથ પર હોય છે. આ રીતે શાસ્ત્રાભ્યાસ અને સત્સંગ એ મહત્વની બાબત છે. આમ આ બંને દ્વારા વ્યક્તિ એનું જીવન કેળવતો જશે અને સમય જતાં એ માનવીમાંથી મુમુક્ષુ બની જશે.

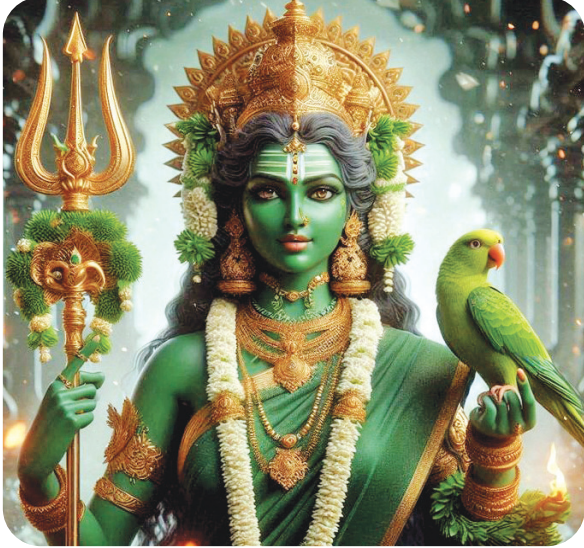
# શુકદેવ : મોક્ષપ્રાપ્તિનું રહસ્ય

માતંગી દેવીના સ્વરૂપની એક ખાસિયત એ છે કે પ્રધાન મહાવિદ્યા લલિતા મહાત્રિપુરસુંદરીની જેમ એમના ખભા પર પણ એક શુક અર્થાત્ પોપટ જોવા મળે છે. મહર્ષિ વેદવ્યાસના પુત્ર શુકદેવ થઈ ગયા. સનાતન ધર્મના ઈતિહાસમાં એમનું નામ અમર થઈ ગયું છે. ભાગવત મહાપુરાણની કથા રાજા પરીક્ષિતને

## સનાતન તંત્ર બહાચારી પરમ ઓમ

જણાવનારા શુકદેવ જન્મથી જ પરમ વૈરાગી સંત તરીકે પ્રચલિત થયા. તેઓ એટલા બધા નિર્મોહી હતા કે સ્વયં એમના પિતા વેદવ્યાસ મહારાજનો પિતા તરીકેનો મોહ પણ એમને પીગળાવી ન શક્યો. શુકદેવના ઉપનયન સંસ્કાર સાક્ષાત્ દેવાધિદેવ મહાદેવ થકી સંપન્ન થયા હતા.

જ્યારે જ્યારે શુકદેવ અંગે ચર્ચા નીકળે, ત્યારે ત્યારે ભાગવત પુરાણ અને મહર્ષિ વેદવ્યાસ થકી શુકદેવનો જન્મ થયો, પરંતુ તાત્ત્વિક દ્રષ્ટિકોણથી વિચારીએ તો સમજાય કે અહીં આધ્યાત્મિકતાના એ મૂળ સંદેશ વિશે વાત થઈ રહી છે, જેના ઉપર પ્રત્યેક ધર્મશાસ્ત્રોએ ભાર મૂક્યો છે.



દુનિયાના પ્રત્યેક મૂળ ધર્મગ્રંથોના મૂળ સારાંશ પર ડોકિયું કરીએ તો, શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતા, ગુરુ ગ્રંથસાહેબ, બાઈબલ, કુરાન વગેરે ગ્રંથોએ કહ્યું કે પોતપોતાના ઈશ્વરનું સ્મરણ કરો... તેઓ જ

સાચું શીખવો તો સાચું બોલે અને અપશબ્દો શીખવો તો એ પણ બોલી જાણે. રસપ્રદ વાત એ છે કે પોપટની ઑખ ખૂલી હોય ત્યાં સુધી એ સતત રટણ કર્યે રાખે. તેના જીવનમાં ભોજન-પાણી, ઊંઘ અને

## શ્રીકૃષ્ણે શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતામાં કહ્યું. આખી વાતનું તાત્પર્ય એ કે હજારો લોકોની ભીડ વચ્ચે શુકની જેમ માત્ર ઈષ્ટનું સ્મરણ કરી રહેલો મનુષ્ય અંતે તો સાધુ જ છે

આપનું એકમાત્ર ગંતવ્યસ્થાન છે... તેઓ જ એકમાત્ર સત્ય છે... દરેક જીવ અંતે તો એમનામાં જ એકાકાર થાય છે.

પોપટનું કાર્ય છે, રટણ કર્યે રાખવાનું! અહીં ‘રટણ’ અર્થાત્ ઈશ્વરનું નિરંતર સ્મરણ. પોપટને જે શીખવવામાં આવે, તે બોલી શકે.

પહેલાં બચાવો પછી ખર્ચ કરો. તેઓ જીવનને સાદગીથી જીવવાનું પસંદ કરતાં. ભારતમાં પણ અનેક ભિલિઓનો ડોલરની ભવ્ય જીવન જોવા મળે છે. ઈન્ફોસિસના સુધામૃતિ બેંગલોરના અનેક કાર્યકર્મમાં માટેની અલ્દોમાં પહોંચી જતા. એકવાર તેઓ

સાચું શીખવો તો સાચું બોલે અને અપશબ્દો શીખવો તો એ પણ બોલી જાણે. રસપ્રદ વાત એ છે કે પોપટની ઑખ ખૂલી હોય ત્યાં સુધી એ સતત રટણ કર્યે રાખે. તેના જીવનમાં ભોજન-પાણી, ઊંઘ અને

પહેલાં બચાવો પછી ખર્ચ કરો. તેઓ જીવનને સાદગીથી જીવવાનું પસંદ કરતાં. ભારતમાં પણ અનેક ભિલિઓનો ડોલરની ભવ્ય જીવન જોવા મળે છે. ઈન્ફોસિસના સુધામૃતિ બેંગલોરના અનેક કાર્યકર્મમાં માટેની અલ્દોમાં પહોંચી જતા. એકવાર તેઓ

ધનવાન થવા માટે વિશ્વના મહાન ઈન્વેસ્ટર વોરન બફેટની સેવિંગ સ્ટાઈલ પર અનેક સંશોધનો થયા છે. તેઓ ૧૧ વર્ષની ઉંમરે રોકાણના સમુદ્રમાં ઊતર્યા હતા. તે વખતે તેમણે સિટીઝ સર્વિસના ત્રણ શેર લીધા હતા. ૩૮ ડોલરના એ શેર ૨૭ ડોલર થયા ત્યારે તેમણે ધીરજ રાખી પણ તેની કિંમત ૪૦ ડોલર થતા

## શોધ સંશોધન વસંત મિસ્ત્રી

વેશી માર્શી. એ શેરના પછી ૨૦૨ ડોલર થયા ત્યારે તેમના મનમાં ચિનગારી પ્રગટી તેમને પોતાની ભૂલ સમજાઈ.

તેમણે સમજાવ્યું કે યોગ્ય સ્ક્રિપ્ટ પસંદ કરો.અકવાડિયા કે મહિનાઓ સુધી નહીં દશકાઓ સુધી ધીરજ રાખો. દરેક દાયકામાં હાથેવે બર્કશાયરના કમ્પાઉન્ડીંગ રોકાણથી તેઓ કેવું કમાયા તે જુઓ.

ઐતિહાસિક ઑકડાં કહે છે ૧ મિલિઅન ડોલર ૩૦ વર્ષ, ૨૫-૩૦ મીલિઅન ૪૦ વર્ષ, ૩૦૦-૪૦૦ મિલીયન ૫૦ વર્ષ (અહીંથી જબરજસ્ત કમાણી ટીગર થાય છે.) ૫૬ વર્ષ ૧૪ મિલિઅન, ૧૭

## સરળતાથી પૈસાદાર થવા બફેટની સેવિંગ ટેકનિક!

બિલિઅન ૬૬ વર્ષે, અને ૩૬ મિલિઅન ૭૨ વર્ષે ભેગા કર્યા ૮૦ વર્ષે ૬૦ મિલિઅન અને ૮૦ વર્ષે ૬૦ મિલિઅન ડોલરની નેટવર્થ થઈ ગઈ.

ફોર્બ્સના એસ્ટીમેટ પ્રમાણે સપ્ટેમ્બર ૨૬ના સમયમાં જ્યારે તેમની ઉંમર ૯૬ વર્ષની થઈ ત્યારે તેમની પાસે ૧૪૬ મિલિઅન ડોલરની નેટવર્થ હતી...

૯૬ વર્ષે હેથવેના ચેરમેન પટેશી નિવૃત્ત થયા. તેમનું બેંક બેલેન્સ જબરજસ્ત બદલાવું પણ કાર અને ફ્લેટ એના એજ રહ્યા! બોલો, આટલી ધીરજ હોય તો તમે પણ વોરન બફેટ બની શકો છો.

બફેટના મતે તમારી પાસે સારો સલાહકાર મિત્ર હોવો જોઈએ. લોસ એન્જલીસના લોયર ચાર્લી મુજર તેમના ખાસ મિત્ર હતા. તેમની પાસે શેરબજારનું નેટવર્ક અને સમજ સારા હતા. તે બફેટને ૬૦ વર્ષ સુધી તેમની ભૂલો સમજાવતા રહ્યાં. એનાથી બફેટ આપણને સમજાવે છે કે તમારી સફળતા નહીં, પણ તમારી ભૂલો પર ધ્યાન આપો.

બફેટના કુટુંબનો મંત્ર હતો કે કમાવ એનાથી ઓછો ખર્ચ કરો.

બિલિઅન ૬૬ વર્ષે, અને ૩૬ મિલિઅન ૭૨ વર્ષે ભેગા કર્યા ૮૦ વર્ષે ૬૦ મિલિઅન અને ૮૦ વર્ષે ૬૦ મિલિઅન ડોલરની નેટવર્થ થઈ ગઈ.

ફોર્બ્સના એસ્ટીમેટ પ્રમાણે સપ્ટેમ્બર ૨૬ના સમયમાં જ્યારે તેમની ઉંમર ૯૬ વર્ષની થઈ ત્યારે તેમની પાસે ૧૪૬ મિલિઅન ડોલરની નેટવર્થ હતી...

૯૬ વર્ષે હેથવેના ચેરમેન પટેશી નિવૃત્ત થયા. તેમનું બેંક બેલેન્સ જબરજસ્ત બદલાવું પણ કાર અને ફ્લેટ એના એજ રહ્યા! બોલો, આટલી ધીરજ હોય તો તમે પણ વોરન બફેટ બની શકો છો.

બફેટના મતે તમારી પાસે સારો સલાહકાર મિત્ર હોવો જોઈએ. લોસ એન્જલીસના લોયર ચાર્લી મુજર તેમના ખાસ મિત્ર હતા. તેમની પાસે શેરબજારનું નેટવર્ક અને સમજ સારા હતા. તે બફેટને ૬૦ વર્ષ સુધી તેમની ભૂલો સમજાવતા રહ્યાં. એનાથી બફેટ આપણને સમજાવે છે કે તમારી સફળતા નહીં, પણ તમારી ભૂલો પર ધ્યાન આપો.

બફેટના કુટુંબનો મંત્ર હતો કે કમાવ એનાથી ઓછો ખર્ચ કરો.

બચત કરો અને દાયકાઓ સુધી તમારા પૈસાને ચક્રવૃત્તિ વ્યાજ વધવા દો. રિટર્નમાં મેળેલા પૈસાને ફરી ઈન્વેસ્ટ કરો. બફેટ તો આખી કંપની લઈ લેવા જ ચિયારતા પરંતુ તેઓ સાદા લાંબા સમયના રોકાણ માટે લોન્ડોન્સ્ટ્રો-માર્કેટ ઈન્વેસ્ટ ફંડની પણ ભલામણ કરે છે. જોકે તેમની ઈન્વેસ્ટ કરવાની સ્ટાઈલ ભારતમાં કમાવા માટે બેલિક સિદ્ધાંત એ જ રહે છે.

બફેટ, સ્ટાઈલ ટેકનિક ટૂંકમાં નોંધી લ્યો : (૧) માર્કેટનું અનુમાન કરવાને બદલે નિયમિત રોકાણ કરતાં રહો. (૨) એવા ધંધા કે શેર પસંદ કરો જે લાંબે ગાળે તમારી કમ્પાઈ વધારી શકે (૩) બચતને દાયકાઓમાં વધતી જૂઓ જેને માટે ધીરજ રાખો.

(૪) જેમ આવક વધે તેમ બચત પણ વધારો.

(૫) ધારણાંઓથી દૂર રહો.

(૬) રિટર્નને ફરી રોકો અને મૂડીનું કમ્પાઉન્ડીંગ થવા દો.

(૭) ક્રિમત વધવા માંડે એટલે લેવાની ઊમત વધવા ના કરો, ધંધાને સમજો

અને તેને માટે તેમ શું આપી રહ્યાં છો એ વિચારો.

હૂબતા માર્કેટની લાલ લીટી જોઈ નવસં ના થાય, તેને રોકાણની ઉત્તમ તક સમજ ખુશ થાવ. માર્કેટ ઉપર તો આવશે જ ને?

આથમતો સુરજ સવારે માડીનું કુંકુ બેરીડન ઉગે જ છે ને!





કાર્ટૂન કોર્નર - કાનજી



## સર્જન: પીડા કે અંધકાર વચ્ચેથી અવિરોધ સૌંસરવા પસાર થવું

અબ હવાયે હી કરંગી  
રૌશની કા ફેસલા  
જસ દિયે મેં જાન હોગી વો  
દિયા રહ જાયેગા

- મહશર બદાયુની

અને સાચ્ચે જ, વિશ્વ કવિ રોબર્ટ ફોસ્ટ (ઈ.સ. ૧૮૭૪-૧૮૬૩) એટલે અનેક વાવાઝોડાં વચ્ચે નવ દાયકાઓ સુધી ઝળહળેલી સર્જનની અખંડ જ્યોત! તેના ૧૮ કાવ્યસંગ્રહો અને ૩૫૦ કાવ્યો છે - જેને કાવ્ય પ્રેમીઓ આજે પણ ગણગણે છે. ચાર વખત પુલીટર પ્રાઈઝ મળ્યું અને સાહિત્યમાં નોબેલ પ્રાઈઝ માટે ૩૧ વખત નોમીનેટ થયાં. તેના કાવ્યોનો ઉજાસ વિષાદમાંથી અને પીડામાંથી આવ્યો છે. તેના પરિવારમાં તેણે સતત મૃત્યુને આવતા જોયું; તે અગીયારનો હતો ત્યારે પિતા પછી

મેન્ટલ હોસ્પિટલમાં બેન, પછી કેન્સરમાં માતા મૃત્યુ પામી. તેના સ્વયંના સંતાનોમાં પુત્ર એલીઓટ ચાર વરસે મૃત્યુ પામ્યો, કેરોલે આત્મહત્યા કરી, પુત્રી મારજોરી, પત્ની એલીનોર પણ તેને એકલો છોડી ગઈ. તે કહે છે, ‘ઓ ઈશ્વર, ચાલ તારી પરની મારી નાની-નાની મજાક તું માફ કરી દે, અને મારા પરની તારી મોટી-મોટી મજાક હું ભૂલી જાઉં!’ તેની પીડામાંથી પ્રગટેલ પ્રજ્ઞાનો એક અવિસ્મરણીય પ્રસંગ છે, આવો

તેના સાથી બનીએ... તેમનો એંસીમો જન્મદિન ઉજવાઈ રહ્યો હતો. એક પત્રકાર સાથે તેમનો એક જ્યોતિર્મય સંવાદ સાંભળીએ..

લેન્ડસ્કેપ

સુભાષ ભટ્ટ

રે જોસેફ : તમારા જીવનના પ્રવાસો અને અનુભવોમાંથી તમને

શું લાગે છે તમે જીવન પાસેથી સૌથી વધુ મુલ્યવાન વાત કઈ શીખ્યા? રોબર્ટ ફોસ્ટ : જીવન પાસેથી જે હું શીખ્યો છું તેનો સાર હું ત્રણ શબ્દોમાં કહીશ, it goes on. બસ આટલો જ સંવાદ. આવો તેને સમજાવો. જીવન ચાલ્યું છે, ચાલે છે અને ચાલશે અને આપણે પણ ચાલ્યા કરવાનું છે. આપણાં કાર્યો, ધ્યેયો, જવાબદારીઓ નિભાવ્યા કરવાની છે. મારગમાં શિયાળો, શ્વેત બરફ, અંધકાર, થાક, મૃત્યુ પણ હશે. તેમ છતાં

વ્યક્તિએ ચાલ્યા કરવાનું છે, જીવન ચાલ્યા કરશે. કાળ સાથે દલીલબાજ કે સંઘર્ષ નથી કરવાનો-તેનો સ્વીકાર કરવાનો છે. કાળની સમાંતરે જીવન પણ ચાલે છે-આપણે પણ ચાલીએ. કાળ પોરો નથી લેતું. થાક કે પરાજય વચ્ચે પણ તે નિરંતર ચાલે છે. સમય શિયાળામાં થીજતો નથી, અટકતો નથી, વિષાદમાં દુભાતો નથી. આપણે તો તેને આલિંગન આપવાનું છે. આ પીડા કે અંધકારની નીચેથી કે ઉપરથી, ડાબે કે જમણેથી બચીને નથી નીકળવાનું પણ તેમાંથી અવિરોધ સૌંસરવા પસાર થવાનું છે. આપણું જીવન વચ્ચેથી ચાલ્યા કરવું : વિવશતા નથી વિકલ્પ છે, ગુલામી નથી પસંદગી છે.

આપણી સજગતા અને સમજ સાથે લેવાયેલ તે નિર્ણય છે. આખરે

ફરિયાદ વિનાના સંઘર્ષ અને મૃત્યુને વહાલું કરવામાં માણસ વિજેતા બને છે. તેના એક કાવ્યમાં રોબર્ટ ફોસ્ટ કહે છે, ‘વનમાં બે કેડીઓ ફંટાતી હતી. મેં ઓછી ખેડાયેલ પસંદ કરી અને તેણે તફાવત સર્જ્યો (કમાલ કરી).’ તો એક અન્ય પંક્તિમાં તે કહે છે કે ‘મારી વિશ્વ સામે પ્રેમી જેવી ફરિયાદો છે!’

આમ તો જીવન અવ્યાખ્યેય છે પણ રોબર્ટ ફોસ્ટની વ્યાખ્યા ‘ઈટ ગોઝ ઓન’ માં બળ છે. કદાચ, કવિ અને તેનો શબ્દ અલગ નથી. જીવનમાંથી પ્રગટતો શબ્દ ઉર્જાવાન અને ઉજાસપ્રય છે. તેથી તે દીર્ઘજીવી પણ છે. રોબર્ટ ફોસ્ટ સ્વયં અનેક પીડા અને અંધાર વચ્ચે શબ્દ-જ્યોત લઈને નવ દાયકા ચાલ્યો છે તેને વંદન!

સોપસ્ટોન પથ્થરમાંથી બનેલી જગપ્રસિદ્ધ ‘મદનિકા’: જેમાં કપૂરમંજરી નૃત્યમુદ્રાના શિલ્પમાં નાયિકા પોતાની પીઠ ફેરવીને, આખી કરોડરજજીનો સુંદર વળાંક (નિભાંગ પોઝ) દર્શાવતી ઊભી છે. કેશ-પાશ હસ્તિનીમાં સ્નાન કરીને પોતાના લાંબા વાળને નીચોવતી નાયિકા. જે શિલ્પને રિઅર વ્યુમાં જુઓ તો, તેની ખુલ્લી પીઠ પરથી સરકતા પાણીના દીપાં અને તેના નિતંબ પર ઝૂલતો કંદોરો પણ કંડારેલા છે! (૨) કંદારિયા મહાદેવ અને લક્ષ્મણ મંદિર, ખજુરાહો(મધ્યપ્રદેશ) - ચંદેલ શૈલી : આલસ-કન્યા પોતાના બંને હાથ માથા પાછળ બાંધીને આળસ મરડતી આ સુંદરીની પીઠનો નીચેનો ભાગ સહેજ બહાર નીકળેલો ને વચ્ચેનો ભાગ અંદર નમેલો દેખાય છે, એટલે એની કાયા લવચકી યાને ઈલાસ્ટિક લાગે! પૂષ્-શુંગાર શિલ્પમાં નાયિકા પ્રેક્ષકો તરફ પીઠ કરીને સહેજ મોં ફેરવીને પાછળ જુએ છે એમાં તેની પીઠના મધ્ય ભાગમાં પડતો ખાડો અને નિતંબ પર કંડારેલા આભૂષણોની બારીકાઈ લાજવાબા!

(૩) કોણાર્ક સૂર્ય મંદિર, પૂરી (ઓરિસ્સા) - કલિંગ શૈલી : નૃત્ય મંડપની પથ્થરની જાળીઓ પર એવી નર્તકીઓ કંડારેલી છે જેઓ નૃત્યની મુદ્રામાં તરસતી પીઠ દર્શાવે! વાસાના સ્નાયુઓમાં નૃત્યની ગતિ પથ્થરમાં પણ મહેસૂસ થાય! (૪) રાણકી વાવ, પાટણ (ગુજરાત) - સોલંકી શૈલી : ગુજરાતમાં તો જરૂર જુઓ દખ્ખિણ-ધાર્શિક અને વિલાસવતી! વાવમાં એવી એવી અપ્સરાઓ છે જેઓ પાછળ ફરીને, પોતાના સુંદર વાંસા પર લડકતી ચોટલી અને પીઠના નીચલા ભાગમાં કટિચૂર બાંધતી નજરે પડે! (૫) ભુવરાહ સ્વામી મંદિર, શ્રીમુષ્ઠામ (તમિલનાડુ) - નાયક શૈલી : દીર્ઘ વેણી નાયિકા : આ વિશિષ્ટ શિલ્પમાં સ્ત્રી સંપૂર્ણપણે પાછળ ફરીને ઊભી છે. તેની આખી પીઠ ખુલ્લી છે અને તેની પીઠની બરોબર મધ્યમાંથી પસાર થતી તેની કરોડરજજીની રેખા અને નીચલા વાંસાના ખાડા (જેને ડિમ્પલ ઓફ શિવસ કહેવાય) કયા મહાન વિનયભરે કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ! રિમેમ્બર, આ વર્ણન નથી કોઈ બોલીવુડ ફિલ્મના કે કોઈ વેસ્ટર્ન ફિલ્મના એ કોટ્યાંયે હશે આમ!

તેમનો સંબંધ અત્યંત તણાવપૂર્ણ રહ્યો હતો. જોન નેશ કદાચ એવા માણસ હતા, જેમના માટે એમની ખુદની મહત્વાકાંક્ષા સર્વોપરી હતી. પોતાની આસપાસના લોકોની ઈચ્છાઓ અને અપેક્ષાઓ એમના માટે ગોણ બની જતી. પુસ્તકમાં તો એવુંય લખાયું છે - અને તે સાચું પણ છે કે - જોન નેશ સ્ત્રી અને પુરુષો બન્ને પ્રત્યે શારીરિક આકર્ષણ અનુભવતા. આ બધું ફિલ્મમાંથી ઉઘાટી દેવામાં આવ્યું છે. શા માટે? કારણ કે જો આ બધી વિગતોને સ્ક્રિપ્ટમાં વણી લેવામાં આવે તો ફિલ્મની મુખ્ય થીમ (પોતાની ભવંકર માનસિક બીમારી પર વિજય મેળવતા તેજસ્વી પુરુષની વાત) ગૂંચવાઈ ગઈ હોત.

અસલી જોન નેશને યુવાનીમાં પોતાની બૌદ્ધિક શ્રેષ્ઠતાનો ભારે અહંકાર હતો. તેણે કોઈ પરંપરામાં માનતા નહીં. સિનિયર ગણિતશાસ્ત્રીઓને ગણકારતા નહીં. બીજા લોકોમાં તેઓ જાણે-અજાણે હીન ભાવના પેદા કરતા. અરે, એલિસિયા સાથે પણ તેઓ વણી વાર ફૂર થઈ જતા. જોન નેશ પોતાની પત્ની સાથે ક્યારેક એવો વર્તાવ કરતા જાણે છે જીવતી-ધનકતી સ્ત્રી નહીં, પણ નિર્જીવ ફરનિયર હોય. એક વાર મેક્સ ડિપાર્ટમેન્ટના પ્રોફેસરો અને વિદ્યાર્થીઓ પિકનિકમાં ગયેલા ત્યારે જોન નેશ બધાની વચ્ચે એલિસિયાને ઉતારી પાડી હતી. ફિલ્મમાં જોન નેશના વ્યક્તિત્વને વાંધાજનક દેખાડવાને બદલે માત્ર થોડું અવરંગી દેખાડ્યું છે. ફિલ્મમાં જોનની પર્સનલ લાઈફ અને મેરીડ લાઈફને વધુ પડતી ચોખ્ખી ને શુદ્ધ (સિનિટાઈઝ) કરી નાખવામાં આવી છે. તેથી જ ફિલ્મમાં એલિસિયા સાથેની તેમની લવસ્ટોરી વાસ્તવિકતામાં હતી એના કરતાં થોડી વધુ સુષુ સુષુ અને ગુલાબી ગુલાબી બની ગઈ છે.

૧૯૫૦માં જોન નેશ અને એલિસિયાનાં લગ્ન થયાં અને ૧૯૫૯ પછી જોન નેશની ગંભીર માનસિક બીમારી અને વારંવાર હોસ્પિટલમાં દાખલ થવાના કારણે લગ્નજીવન પર ભારે બોજ વર્તાવ્યા હતા. એક તો જોન નેશનો અણધર સ્વભાવ ને એક તો જાણે ઓછું હોય તેમ સ્કિઝોફ્રેનિયા જેવી ખતરનાક બીમારી - આ બધું સહન કરવું આસાન નથી જ. તેથી ૧૯૬૩માં એલિસિયા ડિવોર્સ લઈને નેશને ટેકો આપવાનું ચાલુ રાખ્યું અને જરૂર પડ્યે એમને મદદ પણ કરતી રહી.

૧૯૭૦માં એલિસિયા પોતાના ભૂતપૂર્વ પતિને પ્રિન્સટન ખોતના પોતાના ઘરમાં પાછા લઈ આવી. શરૂઆતમાં પતિ તરીકે નહીં, પણ એક પેઈંગ ગેસ્ટ (ભાંડર) તરીકે. જોન નેશની હાલત ત્યારે બહુ ખરાબ હતી. તે વખતે તો એમની પાસે નોકરી હતી, ન પૈસા હતા, નહોતી કોઈ સ્થિરતા. આવા કપરા સમયમાં એલિસિયાએ એમને સાચવી લીધા.

૧૯૭૭ની શરૂ કરીને ૧૯૮૦ના દાયકા દરમિયાન તેઓ ધીમે ધીમે ફરીથી દંપતી બન્યા. આ જ સમયગાળા દરમિયાન જોન નેશ ક્રમશઃ પોતાની બીમારીમાંથી બહાર આવી રહ્યા હતા. સદભાગ્યે, ઉપર વધવાની સાથે જોન નેશ વધુ માનવીય બનતા ગયા હતા. તેઓ વધુ સેલ્ફ-અવેર બન્યા. તેઓ હવે સ્વેચ્છા કરી શકતા, બીજાઓમાં રસ લેતા થયા અને સંબંધ વન-વન પણ ટુને સ્ટ્રીટ છે, મારે પણ મારા પાટર્નરની કદર કરવી જોઈએ, એની જરૂરિયાત પ્રત્યે સભાન રહેવું જોઈએ અને તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

‘અ બ્યુટીફુલ માર્ઝન્’ ફિલ્મ એવા જીનિયસની વાર્તા કહે છે જે પોતાના મનનાં ભૂતને હરાવે છે, જ્યારે પુસ્તક એવા જીનિયસની વાર્તા એવું તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

‘અ બ્યુટીફુલ માર્ઝન્’ ફિલ્મ એવા જીનિયસની વાર્તા કહે છે જે પોતાના મનનાં ભૂતને હરાવે છે, જ્યારે પુસ્તક એવા જીનિયસની વાર્તા એવું તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

‘અ બ્યુટીફુલ માર્ઝન્’ ફિલ્મ એવા જીનિયસની વાર્તા કહે છે જે પોતાના મનનાં ભૂતને હરાવે છે, જ્યારે પુસ્તક એવા જીનિયસની વાર્તા એવું તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

‘અ બ્યુટીફુલ માર્ઝન્’ ફિલ્મ એવા જીનિયસની વાર્તા કહે છે જે પોતાના મનનાં ભૂતને હરાવે છે, જ્યારે પુસ્તક એવા જીનિયસની વાર્તા એવું તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

‘અ બ્યુટીફુલ માર્ઝન્’ ફિલ્મ એવા જીનિયસની વાર્તા કહે છે જે પોતાના મનનાં ભૂતને હરાવે છે, જ્યારે પુસ્તક એવા જીનિયસની વાર્તા એવું તેઓ સમજતા થયા. ૧૯૮૫માં જોન નેશને નોબલ પ્રશસ્તિ મળ્યું અને એના સાત વર્ષ પછી બન્નેએ પાછાં લગ્ન કરી લીધા. એલિસિયાએ ત્યારે સરજતાથી કહ્યું હતું, ‘અમે ૩૮ વર્ષ બાદ પાછાં લગ્ન કર્યા એમાં નવાં પામવા જેવું શું છે? અમે અલગ ક્યાં થયા જ હતા? જિંદગીનો મોટા ભાગનો સમય અમે સાથે જ વીતાવ્યો છોને!’

- સોનુ નિગમ

હોટલાઈન

અનુસંધાન

કર્મચારીઓ જેટુમુક્ત કરવામાં ન આવ્યા હોય એવાં ‘અનસ્ટારાઈવ’ સાધનો વાપરે છે. ગાયને વાહરું જન્મે એ પછી દૂધ પીતા વાહરડાને જબરજસ્તી માતાના આંચળથી છોડાવવામાં આવે છે. ગાય-ભેંસને લાઠી કે લોખંડી સાંકળથી ફટકારવામાં આવે છે. જ્યારે ઢોર દૂધ આપવાનું બંધ કરે ત્યારે વસૂકી ગયેલા ઢોરને કતલખાને મોકલી દેવામાં આવે છે.

એક ચોકાવનારી માહિતી મુજબ વધુ દૂધ ભેળવવા દૂધાળો પ્રાણીઓ ગાય, ભેંસ, બકરીને ને ઓક્સી ટોક્સીનના ઈન્જેક્શન પણ આપાય છે. આવાં ઈન્જેક્શનનને કારણે ગાય કે ભેંસનાં હોર્મોન્સ ખૂબ ઝડપથી સક્રિય થાય છે અને તેનાં આંચળમાં જલદીથી દૂધ ઊતરી આવે છે. પરંતુ દૂધથી સાથોસાથ ગાય કે ભેંસનાં લોહી અને હાડકાંના તત્વો પણ આવે છે. દૂધ પીનારી વ્યક્તિ આ બધા જોખમી પ્રયોગથી સાવ અજાણ હોવાથી તે દિર્ઘાયુષણે દૂધ પીને તંદુરસ્તી ટકાવી રાખવામાં સપનાં નિહાળે છે પરંતુ સમય જતાં તેની તંદુરસ્તી તો ઠીક તેના આયુષ્ય સામે પણ જોખમ ઊભું થાય છે.

ઉપરાંત બનાવટી દૂધમાં ઉમેરાયેલા કોસ્ટિક સોડા અને યુરિયાને કારણે વ્યક્તિના પેટ અને આંતરડાને ગંભીર નુકસાન થાય છે. પેટમાં ચાંદા પડી થાય છે. તો ચામડીનાં દરદ પડી થાય છે. સાથોસાથ હાથ-પગમાં સોજા ચડે છે તો હૃદય, ફેફસાં અને આંખની દષ્ટિને પણ ભારે નુકસાન થાય છે. કહેવાનો અર્થ એ છે કે સિન્થેટિક અને દુષિત દૂધને કારણે દેશની ઉછરતી પેઢીનું જીવન જોખમમાં છે.

એક તરફ દેશમાં રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ નિગમ દ્વારા થેત ક્રાંતિનો પ્રયોગ થઈ રહ્યો છે. તો તેની વિરુદ્ધ કેટલાંક સ્વાર્થી તત્વો એ સફેદ પડયોન ફેલાવ્યું છે. દેશમાં થેત ક્રાંતિના નારા હેઠળ ડેરી વિકાસ યોજના શરૂ થઈ. ત્યારે સિન્થેટિક દૂધને મિલ્કની મોટી સમસ્યા દેશ સામે ઊભી થઈ છે. ખાસ કરીને સૌરાષ્ટ્રમાં દૂધની ભેળસેળનો ગોરખધંધો કદાચ દારૂના દુષ્પણ કરતા પણ વધુ જોખમી રીતે ચાલી રહ્યો છે. નકલી દૂધની સાથે દૂધના કેટ જાળવી રાખવા માટે વપરાતા તત્વો માનવીના આરોગ્ય સાથે ગંભીર ચેડાં કરે છે.

બાળરોગ નિષ્ણાત નકલી તથા કેમિકલવાળા ભેળસેળયુક્ત દૂધની આડઅસરો વિશે સ્પષ્ટ અભિપ્રાય આપે છે કે દૂધનું સૌથી વધુ સેવન બાળકો કરતા હોય છે માટે તેના કુમળા અવયવો ઉપર કેમિકલની ગંભીર માઠી અસર પડે છે. કેમિકલવાળા દૂધના કાયમી સેવનથી બાળકો આંતરડા, લીવર, કિડનીના રોગોનો ભોગ બને છે. ચામડીના રોગો થાય છે. આ ઉપરાંત મગજના વિકાસ પર ગંભીર અસર પડે છે. યુરિયા-યામતેલ જેવા તત્વોના કારણે કુમળા હૃદયને

ગંભીર હાની પહોંચે છે.

સમસ્યા એટલા માટે કહેવી પડે છે કે નકલી અને અસલી દૂધ વચ્ચેનો તફાવત પારખવો થોડો મુશ્કેલ છે. એટલે સુધી કે દૂધમાંની ઘનતા (ફેટ) માપવા માટે વપરાતું લેક્ટોમીટર પણ કૉસ્ટિક સોડા, યુરિયા અને ડિટરજન્ટ મિશ્રિત સિન્થેટિક મિલ્કને પકડી શકતું નથી. એટલે કે લેક્ટોમીટર દ્વારા પણ આવા મિલાવટી દૂધની તપાસ કરી શકાતી નથી. જો કે રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ નિગમ (કરનાલ) ના વિજ્ઞાની આ આ પ્રકારના કૃત્રિમ દૂધની પરખ કરવા એક ખાસ પ્રકારનું ઉપકરણ તૈયાર કર્યું હોવાનો દાવો કરે છે. પરંતુ આ ઉપકરણને સરકારી માન્યતા આપવા પ્રયાસો કરીને તેનો ઉપયોગ આખા દેશમાં કરવો જરૂરી છે.

અગાઉ ઉલ્લેખ કર્યો એ રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ નિગમ ફરી એકવખત દૂધ ધીની નદીઓ વહાવવા પ્રયાસ કરી રહી છે ત્યારે રીટલ તરફ રાતોરાત અમીર બની જવાનાં સ્વાર્થમાં કેટલાંક તત્વો અમૃતનૃત્ય દૂધમાં ઝેર ભેળવી ખતરનાક રમત રમી રહ્યાં છે.

વારસો

અનુસંધાન

બેટા આનંદ, હું તને વારસામાં માટું મંદિર સોંપું છે. એ મંદિર કે જે તેં પણ મારી જેમ જ જાળવ્યું છે. અને એ મંદિરનું નામ છે સ્નેહ સદન. હા, બેટા આજથી સ્નેહ સદનનો વાર

માપી શકવાની?

પાંચ-સાત દાયકા પૂર્વે વીસ વ  
સમીમાં ઠંડકરી છોકરી પરણી જતાં  
સુમધા પરણવાની દેતો. એ લોકો પાં  
પેટી જોઈ શકતા. પછી પચીસ વ  
આજે એવે વયે લઈ જઈ શકતા  
થાયાં ત્રીસ વર્ષની વયે લગ્નઓ થા  
છે માંડ ત્રણ પેઢીનાં દર્શન થાય છે  
બાળકોની સંખ્યા ઘટવાથી મામા  
મામી, કોઈ-કુંઆ, માસી-કાકા અ  
સંબંધોથી સંવાદ કરતો બાળક પંદર  
શૂન્ય નંબરો જાય છે. હવે તો ત્રણ પેઢી  
દર્શન દુર્લભ થતાં જશે. ત્રીસ પેઢી  
નાબુત થઈ જશે. શેરીઓ  
મહોલ્લાઓ ગામનાં પાદરો બાળ  
વગરનાં દેખાવા લાગ્યાં છે. ભવિષ્ય  
પુરુષ જરૂર છે. મોગન સ્ટંદીનો  
૨૦૨૬નો એક આંતરરાષ્ટ્રી  
અભ્યાસ એમ કહી રહ્યો છે  
આગામી છ વર્ષમાં વિશ્વની ૪૫  
મહાલાઓ અવિવાહિત જોવા મળ  
એના કેન્દ્રમાં પદ, પ્રતિષ્ઠા અ  
પૈસો રહેશે.

પદ, પ્રતિષ્ઠાની પાછળ પડેલ  
આજના યુવકો, યુવતીઓ  
મૃદવવેળાએ કોની, કેવી ઢૂં  
વૈભવવશો? એ પ્રશ્ન સમાજ મા  
ચિંતાનો બની જશે. જીવનના એ  
ઉપલબ્ધિમાં શું હશે?

અહીં કેવળ પૈસો, પદ  
પ્રતિષ્ઠાને શું કરશે?

વલ્લભભાઈ સિંહશાવક થયેલા

---

સ્માર્ટફોનને કારણે આપણું ફોકસ અને મેમરી બંને ઘટતાં જાય છે, પણ એ જ ફોન નબળી યાદશક્તિના ઉપાય પણ આપે છે



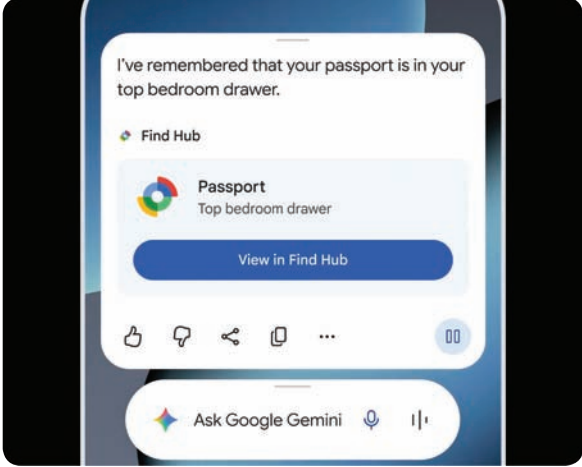
તમે વારંવાર રઘવાયા થઈને પોતાના ઘર કે ઓફિસમાં ચશ્મા, કારની ચાવી, વોલેટ, ડોક્યુમેન્ટ્સ વગેરે શોધતા ફરો છો?

## તમને કામ લાગશે ‘રીમેમ્બર્ડ’ નામનું એક નવું ફીચર

આજના સમયમાં આપણું મગજ – સ્માર્ટફોનના પ્રતાપે કે પાપે – એક સાથે એટલી બધી અલગ અલગ દિશાઓમાં દોડતું હોય છે કે આપણે ઘણી બધી વાર મહત્વની વાતો ભૂલી જતા હોઈએ છીએ. અગાઉ ફક્ત ‘પ્રોફેસર’ ભૂલકણા હોવા-10 આમ તો, સારી કાર્યક્ષમતા માટે મહત્વનાં બધી બાબતોનો ભાર મગજ પર નાખવો એ સારી વાત નથી. નિષ્ણાતો કહે છે કે આપણે કોઈ ચોક્કસ કામ કોઈ નિશ્ચિત દિવસે કરવાનું હોય તો એની વિગતો ડિજિટલ કેલેન્ડર કે ટુન્ડુ લિસ્ટ એપમાં નોંધી રાખવી સારી. જેમ કે વીમાનું પ્રીમિયમ કે લાઈટનું બિલ કે વાહનનું પીયુસી સર્ટિફિકેટ, પોલિસી રિન્યુઅલ વગેરેની તારીખો આપણે ડિજિટલી નોંધી રાખીએ તથા તેને માટે રિમાઈન્ડર સેટ કરી રાખીએ તો પછીના સમય દરમિયાન તેને ભૂલી જઈએ તો પણ ચાલે. કેમ કે જે તે કામ જે નિશ્ચિત સમયે કરવાનું હોય એ પહેલાં જ તેનો રિમાઈન્ડર ઈમેઈલ, એસએમએસ, નોટિફિકેશન કે અન્ય કોઈક રીતે આપણી સામે આવે.

આ બધી વાત, આપણે માટે મહત્વનાં કામકાજ યાદ રાખવા માટેની સહેલી રીત સંબંધિત છે. મહત્વના વિચારો, વેબપેજ વગેરે સાચવી લેવાના પણ જુદા જુદા ઘણા રસ્તા છે. પરંતુ આપણે માટે મહત્વની ચીજવસ્તુઓ ક્યાં સાચવી રાખી છે એ ભૂલી જઈએ તો?

જેમ કે આપણે ક્યાંક ફરવા જવું હોય ત્યારે હોટેલમાં બતાવવા માટે કે બેંકમાં કેવાલસી પ્રોસેસ પૂરી કરવાની હોય ત્યારે ફિઝિકલ આધાર કાર્ડની જરૂર પડે, પણ ટુરની તૈયારી કરતી વખતે કે બેંક જતા હોઈએ બરાબર ત્યારે જ એ શોધવું જરૂ નહીં! એ રીતે, પરદેશ જવું હોય ત્યાં ઝાટકો લાગે કે આપણો પાસપોર્ટ ક્યાં? એ ક્યાંક સાચવીને રાખ્યા હોય, છતાં ટાંકણે એ જગ્યા યાદ ન આવે.



### ટ્રેકિંગ ટેગ્સ ઉપયોગી ખરા, પણ...

આમ તો આપણે ‘ટેકનોવર્લ્ડ’માં અગાઉ વિગતવાર વાત કરી છે કે આવી સ્થિતિમાં નવા સમયનાં ‘ટ્રેકિંગ ટેગ્સ’ આપણે માટે વરદાનરૂપ સાબિત થઈ શકે છે. જરા મોટા બટન જેવી સાર્થકતામાં આવા ટેગ આપણે મહત્વની કોઈ પણ ચીજવસ્તુ – કારની ચાવી, પાસપોર્ટ, ટ્રાવેલિંગ બેગ, મહત્વની ઓફિસ ફાઈલ, આધાર-પાનકાઈ જેવાં ડોક્યુમેન્ટ્સ જેમાં સાચવીને રાખ્યાં હોય તે ફોલ્ડર વગેરે – સાથે ચીપકાવી દઈએ તો પોતાના આઈફોનમાંની ‘એપલ ફાઈન્ડ માય’ એપ કે એન્ડ્રોઇડમાં ‘ફાઈન્ડ હબ’ સર્વિસ (જેનું નામ સૌથી પહેલાં ‘એન્ડ્રોઇડ ડિવાઈસ મેનેજર હતું)માં એ ટેગને કારણે આપણે માટે મહત્વની ચીજવસ્તુનું લોકેશન ફોનમાં મેપ પર જોઈ શકીએ છીએ.

આ બંને સર્વિસ ચીજવસ્તુ ઉપરાંત આપણે માટે મહત્વની વ્યક્તિઓનાં લોકેશન ટ્રેક કરવામાં પણ ઉપયોગી છે. શરત માત્ર એટલી કે એ વ્યક્તિએ પોતાના સ્માર્ટફોનમાં પોતાનું લાઈવ લોકેશન આપણી સાથે શેર કર્યું હોવું જોઈએ. નિજીવ ચીજવસ્તુઓ આ રીતે પોતાનું લાઈવ લોકેશન શેર ન કરી શકે એટલે તેમને માટે વધારાના ‘ટેગ’ની જરૂર પડે.

એકમેકની ખાસ્સી નજીક એવી આ ત્રણેય સર્વિસ અલગ અલગ રીતે ઉપયોગી છે

# ગૂગલ મેપ્સ, ગૂગલ અર્થ, ફાઈન્ડ હબ : ત્રણેયમાં ફેર શું છે?

ઉપરનો લેખ વાંચીને તમને કદાચ ગૂગલ મેપ્સ અને ફાઈન્ડ હબ કઈ રીતે અલગ છે એવો સવાલ થયો હશે. તેમ ઘણા લોકોને ગૂગલ મેપ્સ અને ગૂગલ અર્થના ઉપયોગ વિશે પણ થોડી ગૂંચવણ હોય છે. આ ત્રણેમાં ઘણી સમાનતા છે અને ઘણા સ્પષ્ટ તફાવતો પણ છે. મોટા ભાગે આપણે રોજબરોજના કામકાજ માટે સ્માર્ટફોનમાંની ગૂગલ મેપ્સ એપ તરફ વળીએ છીએ તેની સરખામણીમાં ગૂગલ અર્થનો પ્રમાણમાં ઓછો ઉપયોગ કરીએ છીએ. તેમ ફાઈન્ડ હબની જરૂર ત્યારે જ પડે જ્યારે આપણે પોતાનું કોઈ ડિવાઈસ, મહત્વની વ્યક્તિ કે ચીજવસ્તુનું લોકેશન ટ્રેક કરવાનું હોય. આ ત્રણેય મજાની સર્વિસ છે. આપણે તેમની સમાનતા અને તફાવતો તપાસીએ.

પહેલાં ગૂગલ મેપ્સ અને અર્થની વાત કરીએ. આ બંને આપણી પૃથ્વી કે દુનિયાને નવી નજરે બતાવવા માટે એક સમાન સેટેલાઈટ/ઍરિયલ વ્યૂ તથા સ્ટ્રીટ વ્યૂ ઈમેજરીનો ઉપયોગ કરે છે. બંનેમાં આપણા રસની બાબતો શોધવાની રીતો પણ લગભગ સરખી છે. પરંતુ બંનેની સમાનતા અહીં પૂરી



# મહત્વની ચીજવસ્તુઓ ક્યાં સાચવી છે એ વારંવાર ભૂલી જાઓ છો?

એક અઘરો સવાલ – તમને તમારા લાઈફ પાર્ટનર કે બેસ્ટ ફ્રેન્ડનો ફોન નંબર યાદ છે? જેને આપણે દિવસમાં સત્તર (કે સીતેર!) વાર ફોન કરતા હોઈએ એનો નંબર મોઢે ન હોય એવી પૂરી શક્યતા. કેમ કે યાદ રાખવાની હવે જરૂર જ રહી નથી. ફોનમાં સેવ કરી લા એટલે કામ પૂરું. આમ પણ પ્રોડક્ટિવિટી એક્સપર્ટ્સ કહે છે કે આપણે બધું મગજમાં ભરી રાખવાની જરૂર નથી. મગજને ફ્રી રાખો.

આપણે ચીજવસ્તુઓ ક્યાં મૂકી છે તે ભૂલી જઈએ છીએ, કેમ કે નવી ટેકનોલોજીને પાપે સૌની યાદશક્તિ ઘટતી જાય છે.



તમે ‘રીમેમ્બર્ડ’ સેક્શનમાં જઈને મહત્વની ચીજવસ્તુઓની વિગતો સાચવી શકો.

તમે ચીજવસ્તુને સંબંધિત વિગતો જેમિનાઈને કહીને કે મેન્યૂઅલી ઉમેરી શકો છો.

હવે આવા ટેગની જરૂર પણ નહીં રહે! હમણાં ગૂગલની ‘ફાઈન્ડ હબ’ એપમાં ‘રીમેમ્બર્ડ’ નામની નવી સગવડ આવી છે, તે આ માટે જ છે. જોકે તેમાં જે તે વસ્તુનું ફક્ત એક સ્થિર, નિશ્ચિત લોકેશન સાચવી શકાશે. શક્ય છે કે તમારા ફોનમાં આ ફીચર આવી પણ ગયું હોય.

### ‘ફાઈન્ડ હબ’ એપમાં નવું ફીચર

આપણા ફોનમાં, ‘ફાઈન્ડ હબ’ એપમાં આ ફીચર આવી ગયા પછી આપણે ફોનમાં જેમિનાઈ એન્ગર્ઈ આસિસ્ટન્ટને કહી શકીશું કે તે આપણે માટે મહત્વની ચીજવસ્તુનું લોકેશન સેવ કરી રાખે. જેમ કે આપણે તેને કહી શકીશું કે ‘હેય ગૂગલ, ફાઈન્ડ હબમાં નોંધી રાખ કે મેં મારો પાસપોર્ટ બેડ્રૂમના વોર્ડરોબમાં નીચેથી ચોથા ખાને ડાબી બાજુ રાખ્યો છે.’

અથવા એમ કહી શકશું કે આપણે માટે કોઈ મહત્વની ફાઈલ ઓફિસમાં આપણા ટેબલના ત્રીજા ડ્રોઅરમાં મૂકી છે. આવી સૂચના સાથે આપણે ઇચ્છીએ તો પાસપોર્ટ કે ફાઈલ જ્યાં મૂક્યા હોય તેનો ફોટોગ્રાફ પણ જેમિનાઈ એન્ગર્ઈ આસિસ્ટન્ટને આપી શકીશું.

જેમિનાઈ આ વિગતો ફાઈન્ડ હબ સર્વિસમાં સાચવી રાખશે. તમે ઇચ્છો તો જેમિનાઈને વોઈસ કમાન્ડ આપવાની જકામાં પગ્ગા વિના જાતે પણ ‘ફાઈન્ડ હબ’માં, ટાઇપ કરીને આ વિગતો ઉમેરી શકો છો.

### ચીજવસ્તુની વિગતો મેન્યુઅલી કેવી રીતે ઉમેરશો?

અગાઉ ‘ફાઈન્ડ હબ’ના બોટમ બારમાં ફક્ત બે ટેબ હતી – ડિવાઈસિસ અને પીપલ.

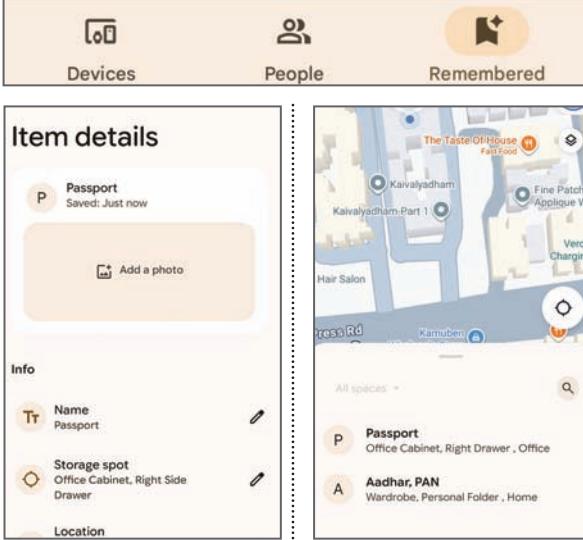
**ડિવાઈસિસ:** આ સગવડનો લાભ લઈને આપણે પોતાના ગૂગલ એકાઉન્ટથી જેમાં લોગ-ઈન હોઈએ એ અન્ય સાધનોનું લોકેશન જાણી શકીએ. એન્ડ્રોઇડ ફોન, ટેબલેટ કે ટ્રેકિંગ ટેગ લગાવેલ ચીજવસ્તુઓનું લોકેશન આ સેક્શનમાં જાણી શકાય.

**પીપલ:** આ સગવડ આપણા પરિચિત, વિશ્વસનીય લોકો સાથે પોતાનું લોકેશન શેર કરવા માટે છે. એ જ રીતે, જે લોકોએ પોતાનું લોકેશન આપણી સાથે શેર કર્યું હોય તેમની વિગતો અહીં જોઈ શકાય (ગૂગલ મેપ્સની જેમ જ, આખરે બંને એક જ છે).

**રીમેમ્બર્ડ:** ‘ફાઈન્ડ હબ’ના બોટમ બારમાં હવે ત્રીજો ટેબ પણ ઉમેરાઈ છે – ‘રીમેમ્બર્ડ’. તમે આ ટેબ ક્લિક કરો એટલે તેનું પેજ ઓપન થાય. તેમાં, રોજબરોજની ચીજવસ્તુઓ ક્યાં મૂકી છે તે યાદ રાખવાની સૂચના જેમિનાઈને આપવાનું સૂચન જોવા મળે. એ માટે, સ્ક્રીન પર નીચે દેખાતા ‘વ્લસ’ આઈકન પર ક્લિક કરવાનું. એ પછી આગળ વાત કરી તેમ ‘આસ્ક જેમિનાઈ’ અથવા ‘મેન્યૂઅલ એન્ટ્રી’ના વિકલ્પ મળે. યાહો તે પસંદ કરીને, તમારે માટે મહત્વની

જોકે, કામની બાબતો સાચવી રાખવાના ઇન્ટરનેટ પર ઘણા રસ્તા છે, પણ એ એટલા બધા છે કે એમાંથી કઈ વાત, ક્યાં વાત લખી રાખી છે એ પાછું શોધવા જવું પડે. ફોન નંબર ઍડ્રેસ બુકમાં જ હોય એવું આમાં નથી! હવે એનો પણ ઉપાય મળ્યો છે. ખાસ લોકેશન ટ્રેકિંગ માટે જ ડિઝાઈન થયેલી એક એપમાં, ચીજવસ્તુઓની વિગતો હવે લોકેશન સાથે સાચવી શકાશે. તમે ભૂલકણા હો તો આ વાત યાદ રાખવા જેવી છે!

જોકે એ જ ટેકનોલોજી આપણી મદદે પણ આવે છે. અમુક વાતો એને સોંપી દો તો બીજાં મહત્વનાં કામ પર ફોકસ વધારી શકાય.



તમે એ વસ્તુનું નામ, કોઈ કબાટમાં હોય તો તે તથા આખું લોકેશન સેવ કરી શકો છો.

આ બધું, લોકેશન સાથે એક જ જગ્યાએ સચવાયેલું રહે છે. જ્યારે જોઈએ ત્યારે શોધી લો!

વસ્તુની વિગતો અહીં ઉમેરી દો. બધી વસ્તુની વિગતો અહીં સચવાઈ રહેશે, ઘણી વસ્તુઓ ઉમેરી હશે તો તેમાંથી સર્ચ પણ કરી શકાશે.

### એ વસ્તુ શોધી રહ્યા હોઈએ ત્યારે...

એ પછી આપણે જ્યારે પાસપોર્ટ કે પેલી ફાઈલ શોધી રહ્યા હોઈએ ત્યારે ફોનમાં જેમિનાઈ એપ ઓપન કરીને તેને પૂછવાનું રહેશે કે પાસપોર્ટ કે પેલી ફાઈલ આપણે ક્યાં મૂક્યાં છે. જેમિનાઈ આપણી આજ્ઞાનું પાલન કરશે અને ફાઈન્ડ હબ એપમાં એ વસ્તુ ક્યાં છે તે લોકેશન બતાવશે તથા તેની સાથે આપણે સેવ કરેલી વિગતો પણ બતાવશે.

અથવા ‘ફાઈન્ડ હબ’ ઓપન કરી, તેમાં ‘રીમેમ્બર્ડ’ ટેબમાં જતાં આપણે સેવ કરેલી ચીજવસ્તુની વિગતો જોવા મળશે.

આ ફીચર એન્ડ્રોઇડ ૧૬ કે ત્યાર પછીના ડિવાઈસમાં ઉપલબ્ધ થવા લાગ્યું.

### આવી કોઈ સગવડ જોઈએ ખરી?

જવાબ છે હા અને ના. તમારી યાદશક્તિ એકદમ સતેજ હોય તો આ બધી ઝંઝટની તમારે કોઈ જરૂર નથી. પરંતુ જો તમે ભૂલકણા હો, કોઈ મહત્વની ચીજવસ્તુ શોધવામાં તમારે વારંવાર સમય વેડફવું પડતો હોય તો આવી કોઈ સગવડ તમારે માટે વરદાન બને!

ઉપરાંત, આ બધું વાંચીને કદાચ તમને એવો વિચાર આવ્યો હશે કે ચીજવસ્તુઓ ક્યાં મૂકી છે તે યાદ રાખવા ‘ફાઈન્ડ હબ’ના ‘રીમેમ્બર્ડ’ ફીચરની શી જરૂર છે? એ તો કોઈ ડાયરીમાં પણ લખી રાખી શકાય. બિલકુલ સાચું, પણ એ ડાયરી ક્યાં મૂકી છે એ કોણ યાદ અપાવશે?!

તમે વિવિધ ડિજિટલ એપ્સનો ઉપયોગ કરતા હો તો ‘ગૂગલ કીપ નોટ્સ’, ‘રીમાઈન્ડર’ કે ક્લાઉડ/કમ્યૂટરની કોઈ ફાઈલમાં પણ તેની નોંધ સાચવી રાખી શકો છો. ઘરના માળિયામાં મૂકેલી વિવિધ ચીજવસ્તુઓ કે પેટી પલંગના ચાર ખાનામાં મૂકેલી વસ્તુઓના ફોટોગ્રાફ લઈને તેને ડિજિટલી સાચવી લઈ શકાય. સાથે એ ફોટોગ્રાફ ક્યા રૂમના માળિયા કે પેટી પલંગના છે એટલી નોંધ મૂકી દો તો ભવિષ્યમાં કોઈ માળિયે મૂકેલો બાજોટ કે પેટી પલંગમાં મૂકેલા બ્લેન્કેટ શોધવાનો વારો આવે ત્યારે ફોનમાં જે તે એપ ઓપન કરીને તેમાં તેને સહેલાઈથી સર્ચ કરી શકો. અલબત્ત અહીં આપણને મેપ પર લોકેશન જોવા મળે નહીં (ફક્ત ઘરની જ વાત હોય તો એવી જરૂર પણ નથી).

બીજો મહત્વનો મુકો એ છે કે હવે આપણું કામ એટલી વિવિધ એપ્સ અને સર્વિસમાં વીખરાયેલું પડ્યું હોય છે કે મહત્વની નોંધ કઈ એપમાં હશે એ યાદ રાખવું પણ મુશ્કેલ છે. અને બદલે ‘ફાઈન્ડ હબ’ જેવી, લોકેશન આધારિત સર્વિસમાં આ વિગતો લખી રાખી હોય તો એ એક જ એપ ફંકોસવાની રહે! અને હા, આ બધું બીજું કોઈ જોઈ શકતું નથી.

એક ખાસ પહેલ, આપને માટે!



ટેકનોકિવ્ઝમાં ભાગ લો, જોલેજ સાથે ઈનામ મેળવો!

**પ્રશ્ન-૧. ચીજવસ્તુની વિગતો, લોકેશન યાદ રાખવા માટેનું ‘રીમેમ્બર્ડ’ ફીચર કઈ એપમાં ઉમેરાયું છે?**

(૧) ગૂગલ અર્થ (૨) ગૂગલ મેપ્સ (૩) ફાઈન્ડ હબ

**પ્રશ્ન-૨. ગૂગલ અર્થ પ્રોગ્રામનું અગાઉ શું નામ હતું?**

(૧) અર્થ ડી (૨) અર્થવ્યૂઅર ડી (૩) અર્થગ્લોબ

**પ્રશ્ન-૩. ગૂગલની ‘ફાઈન્ડ હબ’ સર્વિસ સૌથી પહેલાં ક્યા નામે ઓળખાતી હતી?**

(૧) એન્ડ્રોઇડ ડિવાઈસ મેનેજર (૨) એન્ડ્રોઇડ ડિવાઈસ પ્રોટેક્ટર (૩) એન્ડ્રોઇડ ડિવાઈસ ટ્રેકર



જવાબો મોકલવા આ ક્યૂઆર કોડ સ્કેન કરો

તા. ૧૮-૧૦-૨૦૨૬ ક્વિઝના વિજેતાઓ

(જિનાંગી એમ. મહેતા, રવિન્દ્ર કુમાર ગુપ્તા, મીનાક્ષી કે. પંચાલ)

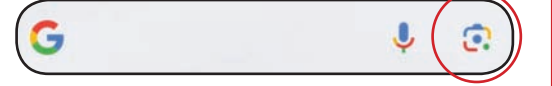
તા. ૧૮-૧૦-૨૦૨૬ ક્વિઝના જવાબો

પ્રશ્ન-૧. ડિજિટલ યુગમાં બાળકોની સલામતી માટે કાર્યરત ‘કોમન સેન્સ મીડિયા’ સંસ્થા મૂળ ક્યા દેશની છે? – યુએસ

પ્રશ્ન-૨. ચેટજીપીટીમાં વિદ્યાર્થીઓને જુદા જુદા એજ્યુકેશનલ કન્સેપ્ટ સમજાવવામાં મદદરૂપ થતા મોડનું નામ શું છે? – સ્ટી મોડ

પ્રશ્ન-૩. વોટ્સએપમાં કોઈ મેસેજ પછીના સમયે જાય તેવું સેટિંગ કરવામાં આવે તો તે મેસેજ ક્યાં જોવા મળશે? – ચેટ ઇન્ક્રી સ્ક્રીનમાં

વિજેતાઓને અભિનંદન! આપનાં ઈનામ માત્ર રૂબરૂ અથવા કોઈ પ્રતિનિધિ દ્વારા આ સરનામેથી ૧૫ દિવસમાં મેળવી લેવાનાં રહેશે: શ્રેયાર્થ યુનિવર્સિટી, એમ. જે. લાઈબ્રેરી પાસે, આશ્રમ રોડ, અમદાવાદ/સવારના ૧૦થી સાંજના ૬.) ૯૩૧૭૮૨૬૧૦૨/૪, info@shreyarthuni.ac.in, વેબસાઈટ: shreyarthuni.ac.in.



ક્યૂઆર કોડ સ્કેન કરવા માટે સ્માર્ટફોનમાં ગૂગલ સર્ચ એપમાં ‘લેન્સ’ ઓપન કરી તેનાથી કોડ સ્કેન કરો. આઈફોન તથા અમુક એન્ડ્રોઇડ ફોનમાં ડાઈરેક્ટ કેમેરા ઓપન કરી સ્કેન કરી શકાશે (તમારા ફોનમાં આ સગવડ તપાસવા માટે કેમેરા એપનાં સેટિંગ્સ તપાસી જુઓ). એ ઉપરાંત, ફોનમાં કોમ ડ્રાઉઅરમાં ‘શેર’ બટન ક્લિક કરતાં ક્યૂઆર કોડ સ્કેન કરવાનો વિકલ્પ મળશે. પેટીએમ જેવી અમુક પેમેન્ટ એપમાંથી પણ આ ક્યૂઆર કોડ સ્કેન કરી શકાશે.

સોશિયલ અપડેટ સોશિયલ એપ્સમાં આવેલા ફેરફારોના ખબરગંતર

## ચોરે આઈફોન ચોર્યા પછી સંબંધીને મેસેજ કરી પાસકોડ માગ્યો!

હમણાં ઇન્ટરાગ્રામ પર એક ‘અલગ પ્રકાર’ની પોસ્ટે ઘણા લોકોનું ધ્યાન ખેંચ્યું. દહેરાદૂનની એક યુવતીએ તેની સાથે બનેલા યોગા વિચિત્ર કિસ્સાની વાત સો સાથે શેર કરી. બન્યું એવું હતું કે એ યુવતી જ્યાં રહેતી હતી એ વિસ્તારમાં જુદાં જુદાં ઘરોમાંથી લાખી રૂપિયાની કિંમતનાં લેપટોપ્સ, મેકબુક્સ, મોબાઈલ ફોન અને અન્ય માંથી ચીજવસ્તુઓની ચોરી થઈ હતી. જે લોકોની આ ચીજવસ્તુઓ ચોરાઈ હતી તેમણે ફરિયાદ નોંધાવવાની કોશિશ કરી, પરંતુ પેલી યુવતીના કહેવા અનુસાર તેમની ફરીયાદ ગંભીરતાથી લેવામાં આવી નહીં.

પછી કંઈક કલ્પના બહારનું બન્યું. એ યુવતીના નંબર પર અજાણ્યા નંબર પરથી મેસેજ આવવાના શરૂ થયા. જેમાં કહેવામાં આવતું હતું કે એ યુવતીનો આઈફોન તેની પાસે છે, પરંતુ પાસકોડ કે પાસવર્ડ ન હોવાને કારણે એ ઓપન કરી શકાતો નહોતો. પરિણામે મેસેજમાં પાસવર્ડ શેર કરવાનું કહેવામાં આવતું હતું!

હવે વાત આઈફોનની હોય કે એન્ડ્રોઇડની, જો તેને હોમસ્ક્રીનથી લોક કરવામાં આવ્યો હોય તો તેના પાસવર્ડ વિના ફોનમાં ઘૂસવું અશક્ય છે.

વાસ્તવમાં એ યુવતીના ભાઈનો ફોન ચોરાયો હતો. તમે જાણતા જ હશે કે આપણે પોતાના ફોનમાં તે લોક હોય ત્યારે પણ પરિવારની અન્ય વ્યક્તિનો ફોન નંબર તેના પર સતત ડિસ્પ્લે થાય એવું સેટિંગ કરી શકી છીએ. આ કારણે આપણો ફોન ખોલાવ અને તે કોઈ સજ્જન વ્યક્તિના હાથમાં આવે તો અથવા આપણે એકલા હોઈએ અને હાઈ/લો બીપી કે બ્લડ સુગર જેવી સ્થિતિનો ભોગ બનીએ તો આપણો ફોન જે વ્યક્તિના હાથમાં આવે તે ફોનના લોક સ્ક્રીન પર દેખાતા નંબરને કારણે પરિવારની અન્ય વ્યક્તિનો સંપર્ક કરી શકે છે.

પેલી યુવતીના ભાઈના ફોન પર આ જ રીતે એ યુવતીનો ફોન નંબર ડિસ્પ્લે થતો હતો એટલે પેલા ચોરે એ નંબર પર એસએમએસ અને વોટ્સએપ મેસેજ મોકલીને ‘ફટાફટ આઈફોનનો પાસવર્ડ’ જણાવવા કહ્યું! ઇન્ટરાગ્રામ પર આ આખો કિસ્સો શેર કરતી વખતે એ યુવતીની મુખ્ય ફરિયાદ એ હતી કે આ રીતે તેના નંબર પર વારંવાર આઈફોનનો પાસવર્ડ માગવામાં આવ્યો અને એ મેસેજ મોકલનારનો નંબર પણ સ્પષ્ટપણે જાણી શકાય તેમ હોવા છતાં પોલીસે તેની સામે કોઈ પગલાં લીધાં નહીં!

આપનાં સૂચનો, સવાલો મોકલો આ સરનામા પર : [technoworld.gs@gmail.com](mailto:technoworld.gs@gmail.com)

લેખન-સંકલન : હિમાંશુ કીકાણી

