



નમસ્કાર ગાંધીનગર

મીતર ભરેલું એકદમ જો હૃદય થઈ શકે, તો આપણી વચ્ચે ઘણો વ્યવહાર થઈ શકે. થોડી ઉદાસી તુંબ અપનાવી શકે તો લે, સંભવ છે એવી રીતથીયે વ્યાર થઈ શકે ! સૌંદર્ય એનું પામવા તરસ્યા કર્યું આમે, ખાણું નહીં કે શબ્દથી શાહગાર થઈ શકે. મારી હયાતી પ્રશ્ન બની ગઈ છે કોઈનો, માણસ ઘણીયે રીતે કરજવાર થઈ શકે ! તું પણ રડી લે આંખથી મોતીઓ સારીને, એ અન્ય કોઈ આંખનો ઉપહાર થઈ શકે !

- સ્નેહલ જોષી

પાથેય મિલનસાર માણસો..!

સીધીસીધો ચાલે એ માણસ નહીં..સીધા રસ્તાને પોતાની વાંકી ચાલતી એ અટપટો બનાવી નાખે છે..એવું કહેવાય છે કે જગતમાં સૌથી રહસ્યમય પ્રદેશ જો કોઈ હોય તો એ માણસનું મન છે..એનો તાગ મેળવવો ખરેખર દુષ્કર હોય છે..આપણે જેને જે રીતે વરસોથી ઓળખતા હોઈએ અને એ રીતે ધારણા બાંધી આજીવન એની સાથે વ્યવહાર કરતા રહીએ..અને એ જ વ્યક્તિ જયારે આપણી ધારણા કરતાં તદ્દન વિરુદ્ધ કામ કરે ત્યારે આપણને આશ્ચર્ય થતું હોય છે..સાંભળ્યું તું કે છે કામનો માણસ..નિકળ્યો કિંતુ નામનો માણસ..! એટલે જ ડાહ્યા માણસોએ કહ્યું છે કે કોઈપણ માણસ એની જિંદગીનો આખરી શ્વાસ ભરી ના લે ત્યાં સુધી એના વિશે છાતી ઠોકીને કશું જ કહેવું નહીં ! ગમે ત્યાં સગપણ શોધે..ગામને ભુલી જાય અને ગરજ પડે ત્યારે એ જ ગામ સાથેનો અનુરાગ શોધી નાખે..પોતાની જાતને ઓળખ્યા વગર જ અન્યની જાતનો હવાલો નાખે..કવિ કહે છે એમ કવિતામાં પણ જાતપાત શોધી નાખે !

વિરોધાભાસોનો વેદોળ એટલે જ માણસ..એ જરૂર ના પડે તો પણ જૂની વાતો ને વચ્ચે લાવે..પોતાના માનેલા માપદંડો માટે પરાણે પુરાવા ઉભા કરે..પોતાનો જ કક્કો ખરો અને બાકીના બધાની આખી બારાખડી ખોટી એવું પુરવાર કરવાનો પ્રયત્ન પણ કરતો રહે..આપણને ઘણીવખત એવો પ્રશ્ન પણ થાય છે એ કેમ આવું કરતો હશે ? આપણી સામે ઈતિહાસ હોય છે આપણા અનુભવો પણ હોય છે આમ છતાં એમાંથી પણ કશું જ બોધપાઠ ના લેતા આપણે કારણવગર કબુલિતતાને પુરસ્કારતા રહીએ છીએ..સત્યને ઠાંકવાના લાભ પ્રયાસો કરી માણસ અંધકારનો જયજયકાર કરવા માગતો હોય છે..એ રીતે એ સુંદર પ્રભાતને પણ કાલિયાથી ભરી નાખવાનો પ્રયાસ કરે છે..જગતમાં જરા સરખો પણ ઉજાસ જો આપી શકાય તો એવા આજી અજવાળાથી પ્રગટવું પડે પછા સાડું કહી શકાય.. વાતવાતમાં પોતાની સંપત્તિ કે મોભાને વચ્ચે લાવી આપણે સીધાસાદા જીવનની સરસ કેડીને વિકટ મારગ બનાવી નાખીએ છીએ..આપણે કોઈના પ્રત્યે સહભાવથી વર્તી શકતા નથી..એટલે જ કારણવગર કોઈકને ટપારવાની ટેવ ઘણાને હોય છે..એમાં સહદયતા ઓછી અને પારકી ચિંતા વધુ હોય છે..જાણેઅજાણે આપણો વડિલભાવ કોઈકને ડંખતો રહે છે..એની પાછળ અન્યના આંતરજગતને ઉમેળવાની ઉત્સુકતા જ બળતર હોય છે..વ્યક્તિની સારી બાબતો ગમેતેટલી હોય આપણે એનું અભિવાદન સહજપણે કરતા નથી પરંતુ એકાદ સ્મલન થકી કોઈને પણ અડકે તે લેવામાં એક છુપ્યો આંદ સાહુ કોઈની નમળાઈ હોઈ શકે..આરપર સગપણો શોધતો માણસ જાતને શોધવામાં પાછો પડતો રહે છે..આવા લોકોને માટે સંયમમાં રહેવાની વાત એક સંવેદના સાથે કવિ કરે ત્યારે એમાં ભારોભાર વેદના છલકાય છે. કોઈકની વિકળતા પછી વિસ્મય દાખવતા લોકો ક્યારેય સાચા સહદયી હોતા નથી..અન્યને અકળાવે એવા શબ્દિક સજાવટના ગુણ હંમેશાં તુણ માનસિકતાના પરિચાયક જેવા હોઈ શકે.. કોઈકની તકલાદી મિલનસાર વાણી કે શુષ્ક ટપારવાની તાલાવેલી કોઈ રીતે ઉપકારક નથી..એમાં ઉપહાસ તો હોય જ, પણ જીવનસમજણનો પ્રયાસ નથી હોતો...

અહીં સીસીડીમાં નટુ અને પલ્લવી મળી રહ્યાં હતાં તો ત્યાં સોસાયટીના લગ્નના ઘરમાં દુગાં થાકેલા નાથાલાલ માટે યા બનાવી રહી હતી.

પહેલી વાર નટુને એમ લાગ્યું કે 'સા'ભૂં ! પરણવું એ સાવ ખોટનો ધંધો નથી !!' એને હવે પલ્લવી ગમવા લાગી હતી, આમેય જેમ જેમ લગ્નનો દિવસ નજીક આવતો જાય તેમ લગ્નનોત્સુક કન્યા લગ્નનારુ યુવાનને વધું રુપાળી લાગે જ. ઓટલા ઉપર બેઠેલી ડોસીઓ લગ્નને લાકડાના લાડું કંકટી હતી તે કયા કારણસર કહેતી હશે એ સમજાતું નથી. 'ખાચ તે પણ પસ્તાય અને ના ખાચ એ પણ પસ્તાય !' મુળ વાત તો લાકડાનો લાડું છે એ ખબર પડ્યા પછી ખાચ જ શું કામ અને જો લાકડાના છે એ ખબર ના પડે તો એણે પોતાના મગજનું ચેક-અપ કરાવી લેવું જોઈએ. ડોસીઓ ખોટી રીતે લાકડાને વચ્ચે લાવે છે, કદાચ એમને ઉમરને કારણે સારા અને સાચા લાડું લાકડાના દેખાતા હશે.. આમ લાડું અને લાકડા વચ્ચે વિચાર કરતો હતો ત્યારે પલ્લવી આવી. પલ્લવી આજે જેને કલાસ-વન આંકિસરનો એપોઈન્ટમેન્ટ ઓર્ડર મળ્યો હોય એવી યુવતીના ચહેરા પર જે ભાવ હોય એવા મુશીના અને ગંભીરતાના મિશ્રભાવ સાથે આવી. નટુના 'લાકડાના લાડું' ઉદી ગયા.. 'ચું બાત છે, મેડમ !!' નટુ રોમેન્ટિક અવાજમાં બોલ્યો, પહેલીવાર એ નાથાલાલનો છોકરો ના હોય એવું લાગ્યું. સોસાયટી અને નાથાલાલના સંક્રમમાં ના હોય ત્યારે નટુ આવો લાગી શકે એ અનુભવી પલ્લવી રાજ થતી હોય એવું જણાતું હતું. પલ્લવીએ ચોમાસાનું પલંગલું સ્માઈલ આપ્યું..નટુએ લપસી ના પડાય એ રીતે એક સાવધાનીભયું સ્માઈલ પાછું વાળ્યું. પલ્લવીને ખબર હતી કે આંકડાનો એવોઈ મેળવનાર ગીત

જ્યાંથી કે જેનાથી કઈક શીખી શકો એ છે 'ગુરુ'...!

કોઈ તમને એમ પૂછે કે ' તમારા ગુરુ કોણ ? ' અથવા તો ' જીવનરૂપી સાગરમાં તમને સારી દિશા બતાડનાર દીવાદાંડી સમાન વ્યક્તિ કોણ ? ' તો તમારા દિમાગમાં એક કરતાં વધુ નામો દોડવા મંડવાના. અને એ સાચું પણ છે કેમકે મારા ને તમારા જીવનને ઘડવામાં ફાળો આપનાર લોકોની સંખ્યા એક નહીં પણ એકથી વધુ જ રહેવાની. ' ગુરુ બીના જ્ઞાન નહીં ' ઉક્તિનું મહત્વ જ્યારે ગુરુ જ્ઞાન આપતા હોય ત્યારે કદાચ ઓછું સમજાય પણ જીવનની આપઘાપીમાં એ જ જ્ઞાન જ્યારે તારણહાર થઈને કામમાં આવે ત્યારે દિલ અને દિમાગના છુપા ખૂણે તરત જ એક કે એકથી વધુ એ વ્યક્તિઓ યાદ આવે કે જેમની અમૂલ્ય સલાહો.. જ્ઞાન અને માહિતીને લીધે તમે મુશ્કેલીની વેટરણી સાંગોપાંગ પાર ઉતરી શક્યા હોવ છો અને બાણ્યે -અજાણ્યે એ વ્યક્તિઓ પ્રત્યે અહોભાવ અને આદરથી માથું ઝૂકી જવાનું..!!!! એ છે ગુરુ અને એ હોય છે ગુરુનું જ્ઞાન..!!!! ગુરુ ટપારી ટપારીને જ્ઞાન આપતા હોય ત્યારે આપણે એને ઇનોર કે ઓછું મહત્વનું સમજવાની ભે ભૂલ કરતાં હોઈએ તો પછી એ જ જ્ઞાનના આધારે જ્યારે ભવિષ્યમાં યુગળ વધવાનું હોય એવા સમયે ઠોક નિશાળિયા જેવી હાલત થઈ જવાની એ નક્કી છે. અને એટલે જ કહેવાયું છે કે ગુરુના મર્મને સમજવા કરતાં ગુરુના જ્ઞાનને સમજો.. જો જ્ઞાન પકડી શકશો તો એનો મર્મ જિંદગીમાં ક્યાંક ને ક્યાંક તો ઉપયોગમાં આવવાનો જ..!!!!

ખેર વાત થોડી ગંભીર લાગતી હોય તો એનું કારણ છે કે ગુરુ અને ગુરુની મહત્તા આજકાલના સમયમાં ભલે ઓછી ના થઈ હોય પણ એના જ્ઞાનની ગંભીરતા પ્રત્યે લોકો ઓછા સજાગ બેવા મળે છે. આજના પરિપક્ષમાં ગુરુ કેવા છે અને ગુરુનું સ્થાન કયા છે એના વિષે વાત કરતાં પહેલા એ બાણીએ કે ગુરુ એટલે શું ? જે વ્યક્તિ ચારેકોર ફેલાવેલા અંધકારમાંથી તેજ - પ્રકાશને ઉલેચી શકે - શોધી શકે એ છે ગુરુ...!! ગુરુ શબ્દ એકસાથે બોલીએ છીએ અર્થાત ગુરુનો સંગાથ એટલે અંધારાથી અજવાળા તરફ ગ્રાહ્ય. ગુરુ અંધકાર એટલે અંધાંર નહીં પણ મારા ને તમારામાં પડેલા ઘૂણા, ઈર્ષ્યા, બુર્રાઈ, ડર, ઘિક્કાર જેવા ભાવો. આ ભાવોને ભગવાડવામાં કે એના પર વિજય મેળવવામાં મદદ કરે છે ગુરુ. ચર, મદદ કરે એવું વાંચીને ચોંકી ના વર્તાવે કેમકે ગુરુ મદદ કરે - સાચો રસ્તો દેખાડવામાં - સાચો રસ્તો પસંદ કરવામાં - સાચું/ખોટું તારવામાં - જુદી જુદી પરિસ્થિતિઓમાંથી પસાર કેમ થયું એ બાબતમાં.. પણ.. પણ.. પણ.. એ મદદનો યોગ્ય સમય, યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કે ઇમ્પલિમેન્ટ તો મારે ને તમારે જ કરવું પડે ને..??? ગુરુ કહે કે નદીમાં મગર હશે પછી નાહવું કે નહીં એ તમારે નક્કી કરવાનું છે. ગુરુ સમજવાના સિદ્ધાંતો આ.. પછી એ સમજણ, એ ઉપાયોનો યોગ્ય ઉપયોગ તો આપણે જ કરવાનો ને..!!! પહેલાના સમય કરતાં આજકાલના સમયમાં ગુરુ-શિષ્યનો સંબંધ જરા જુદો થઈ ગયો છે એમ છતાં પણ ગુરુની સલાહ મુજબ પોતાની સમજણ/ચિંતા ચાલનાર શિષ્ય જ ગુરુનું જ્ઞાન પામી શકે એ હકીકત છે. અષાઠ સુદ પૂનમ એટલે મહાભારતના રચયિતા મહર્ષિ વેદ વ્યાસનો જન્મદિવસ. આ દિવસને આપણે 'ગુરુપૂર્ણિમા' કે 'વ્યાસ પૂર્ણિમા' તરીકે ઉજવીએ છીએ..ગુરુપૂર્ણિમા એટલે ગુરુજીનો મહિમા કરવાનો દિવસ અને ગુરુજીનો જ્ઞાન સ્વીકાર કરવાનો દિવસ. ગુરુજીની ચરણદંડના કરવાનું પર્વ એટલે 'ગુરુપૂર્ણિમા'. ' ગુરુ બ્રહ્મા, ગુરુ વિષ્ણુ, ગુરુ દેવો મહેશ્વરા, ગુરુ સાક્ષાત પરબ્રહ્મ, તસ્મૈ શ્રી ગુરુદેવ નમઃ'. આપણો દેશ જ ગુરુ પરંપરાનો દેશ છે. પુરાણો અને શાસ્ત્રો ગુરુ-શિષ્યના અનેક રોચક અને જીવનલક્ષી પ્રસંગોથી ભરપૂર છે. ' ગુરુ ઉચિત દાનનો ખડ, કિસકો લાગુ પાય ' જેવી દુવિદ્યા ધ્યા એવી આપણી ગુરુ પરંપરા છે. કોઈ વ્યક્તિ બીજી વ્યક્તિ પ્રત્યે પોતાનામાં શિષ્યભાવ રાખે તે વ્યક્તિ

ગુરુ બની શકે. ભલે આજે ગુરુ ને બીજા ઘણા અર્થમાં ઓળખાવાની પ્રથા હોય પણ હકીકત એ છે કે ગુરુ બનાવવા એ કોઈ નાનીસૂની વાત નથી. ગુરુની વાત પર શ્રદ્ધા રાખીને - વિશ્વાસ રાખીને વાત-સલાહ ને અપનાવવી એ એક શિષ્યની ગુરુ માટેની લાગણી હોવી હવે પણ આજના જમાનામાં એવા ડેડીકેટેડ ગુરુઓ પણ મળવા મુશ્કેલ તો નહીં પણ ઓછા છે અને સામે છેડે એવા શિષ્યોનો પણ વધતો ઓછો અભાવ પણ છે. આમ તો માતા-પિતા પછીથી શિક્ષક જ આપણાં સારા અને સૌમ્યમ ગુરુ ગણી શકાય. પ્રાચીનથી હવેના આધુનિક શિક્ષણ પદ્ધતિઓમાં ગુરુની મતલબ કે શિક્ષકની વ્યાખ્યા બદલાતી ગઈ છે. આજે સાચું શિક્ષણ આપે એવા અને સારું શિક્ષણ આપે એવા ગુરુ આંગળીને ટેરવે ગણી શકાય એટલા હોય શકે છે અને એમાં શિક્ષકોનો ઓછો અને આપણી શિક્ષણપદ્ધતિનો વાંક વધુ છે એમ છતાં પણ શિક્ષકનું સ્થાન હજુ આજેપણ ગુરુ તરીકે યથાવત છે અને રહેવાનું છે. હા, એ અલગ વાત છે કે ગુરુના નામે અનેક પ્રકારના કોભાંડો, વ્યભિચારો અને ફરજગોરી કરતાં શિક્ષકોને ગુરુ કેમ ગણવા એ પ્રશ્ન છે એમ છતાં પણ શિક્ષકનું સ્થાન એક ગુરુ તરીકે અને પ્રારંભિક જ્ઞાન આપનાર પ્રથમ ગુરુ તરીકેનું હમેશા રહેવાનું છે. આમ તો શું છે કે શિક્ષા આપનાર શિક્ષક એ ગુરુ છે એવી જ રીતે આધ્યાત્મિક જ્ઞાન આપનાર સંત કે પવિત્ર વ્યક્તિ એ પણ ગુરુ છે અને એવી જ રીતે સંસ્કાર આપનાર વ્યક્તિ કે જેમાં માતા-પિતા સહિતના લોકો સામેલ છે એ પણ ગુરુ જ છે અને જેનું આચરણ બોધને આપણે પણ એવું જ આચરણ કરતાં થઈએ એવા લોકો પણ ગુરુ જ છે. આ સિવાયપણ ગુરુઓ છે જ અને આ એવા ગુરુઓ છે કે જે ઉપરની વ્યાખ્યામાં ફિટ નથી બેસતા એમ છતાં પણ ' જે ક્ષતિ શોષાવે કે જેના પાસેથી કઈક શીખવા મળે એ ગુરુ ' એવા સૂત્ર સાથે ગુરુ ગણી શકાય છે. જેમાંથી કઈક શીખી શકો એ ગુરુ એ વ્યભેદ પ્રકૃતિ પણ ગુરુ છે કે જે આપણને ફ્લેક્સિબિલિટી, દરેક સ્થિતિ મુજબ ઠગી જવુંસૂચ સાથે ગુરુ ગણી શકાય છે. જેમાંથી કઈક શીખી શકો એ ગુરુ એ વ્યભેદ પ્રકૃતિ પણ ગુરુ છે કે જે આપણને ફ્લેક્સિબિલિટી, દરેક સ્થિતિ મુજબ ઠગી જવું અને એકબીજાની ક્ષમતા સ્વીકારવાનું શીખવે છે તો આવો જ બીજો ગુરુ છે પુસ્તક. જી હા પુસ્તક આપણાં જ્ઞાનનો વિસ્તાર કરે છે એટલું જ નહીં પણ જુદી જુદી પરિસ્થિતિના આકલનમાં આપણાં દ્રષ્ટિકોણમાં વધારો કરીને મદદ કરે છે. મુશ્કેલીઓ પણ આપણી ગુરુ જ છે. અસફળતાઓ અને પડકારોને ઢ્રટવા અને સમાધાનથી કેમ પહોંચી વળવું એની શીખ મુશ્કેલીઓમાંથી જ તો મળે છે ને ? આવા જ બીજા ગુરુ છે સંબંધો. સંબંધોની આડીશુદ્ધી - એના ઉત્કાર સડાવ અને એમાં આવતા ફેરફારો કે મજબૂતાઈથી હું ને તમે શીખીએ છીએ કે વ્યક્તિગત વિકાસ કેમ કરવો, સંબંધોના સહકારમાં આત્મચિંતન કેમ કરવું અને નેગેટિવિટીથી દૂર કેમ રહી શકાય. યાત્રા કે પ્રવાસ પણ આપણને ઘણું શીખવી બાય છે કે જેને લીધે નવી પરંપરા, નવા રચનો, નવા લોકોની રહેણી-કરણી બોધ બાળીને ઘણું શીખી શકાય છે. આનું જ કઈક કળા અને સાહિત્ય માટે પણ કહી શકાય કેમકે કળા અને સાહિત્યનો સંગાથ આપણને વૈશ્વટિક અને કલાત્મક રીતે કે ભાવનાત્મક રીતે નવું શીખાવે અને નવી ભાવનાઓને જગાવવામાં મદદ કરે છે. યાદ રાખો કે જેમાંથી પણ કઈક શીખી શકો એ વ્યક્તિ, વિચાર, વાણી, વર્તન, સ્થાન એ ગુરુ છે. ગુરુની વ્યાખ્યા માત્ર શિક્ષણ પૂરતી કે શાસ્ત્રો પૂરતી સીમિત ન રહેતા સમગ્ર સૃષ્ટિમાં ફેલાયેલી છે. હા, શીખવાની ઇગર, શીખવાની તાલાવેલી અને શીખવાની ઈચ્છા કેળવી શકો તો જ સાચા શિષ્ય બની શકો અને તો જ કોઈને ગુરુએ સ્થાપીને ગુરુજ્ઞાનથી જીવનના અંધકારને પ્રકાશમાં પરિવર્તિત કરી શકો. (akurjt@gmail.com)



અજય ઉપાધ્યાય

પ્રેમનો ચતુષ્કોણ..

'નાયું, નાયું..' નો ઉચ્ચાર નાટુ નાટુ જેવો થતો હતો. નટુના મનમાં ઉચાટ ઉચાટ વધું હતો, એણે પલ્લવી તરફ સહકારની અપેક્ષાભરી નજર નાંખી. સાવ નવી ગાડી બંધ પડી હોય અને કોઈ અડંગ ઝુલવવાની માંગે અને કહે કે 'લાવ ચાલું કરી આપું !!' એ ડ્રાઈવર જેવી કોન્ફીડન્ટ નજરથી પલ્લવી બોલી 'કેમ પાર્ટનર આજે ઢીલો લાગે છે ! વરઘોડા માટેના ઘોડાવાળાએ ના પાડી છે.. ' નટુને સરસ લાગ મળી ગયો છે એમ માનીને બેડમિન્ટના ખેલાડીની જેમ બોલ્યો, 'ઘોડાવાળાએ તો હા પાડી છે, પણ વરને ઈચ્છા નથી, વરઘોડામાં મુશ્કાળી જેમ ફરવાની !!' પલ્લવીને નટુની સ્ટાઈલ ગમી ગઈ, 'કયા બાત હું ? ગુડ, લેટ અસ કેન્સલ સ્ટુપિડ વરઘોડા !!' પલ્લવી અંજોજ માધ્યમમાં ભણેલી હોવા છતાં એક આખું વાક્ય સાચું બોલી, એટલે નટુમાં સામસી જેમ બોલ્યો, 'પલ્લવી ભારીમાંથી રસોડાની પાળી ઉપર દુધની ખુલ્લી તપેલી જોઈને રાજ થઈને જેમ બિલાડી કુદકો મારે એમ નટુ બોલ્યો, 'માય ફાધર ઈજ અ પ્રોબ્લેમ.. એ ગમે ત્યારે ગમે તેને માટે પ્રોબ્લેમ ઉભા કરી શકે એવી અપાર શક્તિ ઈશ્વરે એમને આપી છે. એટલે એમણે મારી પાસે પેસાની માંગણી કરી છે.. આઈ થોટ બેટર નટુ ટુ મેરી..'



લમજ્યા મારા લૈ ! ભાગ્યેશ જતા

પલ્લવી પોતાનો ઉત્સાહ મ્યાનમાં મૂકવાનો વિચાર કરતી હતી,

આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ : ચેટ જીપીટી : આવનારી પેઢીનું ભાવિ ભયમાં

આ પૃથ્વી ઉપર એક એવી નવી ક્રાંતિ આવી ગઈ છે કે જે એની ઉપર બાન નહીં મૂકાય કે એને કન્ટ્રોલમાં નહીં કરાય તો આવનારા થોડા જ વર્ષોમાં આખી દુનિયાના લોકો માનસિક રીતે પાંગળા અને પાગલ થઈ જવાના. એક એવી શોધ થઈ ચૂકી છે. અને જગતભરના વૈજ્ઞાનિકો - બોધિકો, રાજનીતિજ્ઞો ચિંતામાં મૂકાઈ ગયા છે કે હવે શું થશે ? આ શોધ છે આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ : ચેટ જીપીટી. ની છે. જે આવનારી પેઢીનું ભાવિ ભયમાં મૂકી રહ્યું છે. સમગ્ર માનવ અસ્તિત્વ સામે ખતરા સમાન આ આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ ભારતમાં શરૂ થયાને હજી બે ત્રણ જ મહિના થયા છે. પણ આટલા સમયમાં તો એણે સમગ્ર વિશ્વમાં ધૂમ મચાવી દીધી છે. જીપીટી એટલે જનરેટિવ પ્રી-ટ્રેન ટ્રાન્સફોર્મર, આર્કિટેક્ટર પર આધારિત ઓપન એ.આઈ. દ્વારા વિકસિત વાતચીત્ત્વ કુત્રિમ બુદ્ધિ (એ.આઈ) મોડેલનો સંદર્ભ આપે છે. ટૂં નું સર્જન ઈનપુટ પ્રોમ્પ્ટ અથવા સંદેશ આપવામાં આવતા માનવ-જેવા ટેક્સ્ટ પ્રતિભાવો જનરેટ કરવા માટે થયેલ છે. તેને દુનિયાભરની ભાષાઓના અજરોની સઘન તાલીમ આપવામાં આવી છે. જેથી કોઈપણ વ્યક્તિ એને કોઈપણ પોતાની માતૃભાષામાં પૂછે તો તેને સુસંગત અને સંદર્ભિત રીતે યોગ્ય જવાબ આપીને સંબંધિત પ્રતિભાવોને સમજવા અને જનરેટ કરવાની મજૂરી આપે છે. ચેટ ટૂં પાસ કરીને ચેટ-આધારિત ક્રિયાપ્રતિક્રિયાઓ માટે પ્રશિક્ષિત છે, જે તેને વપરાશકર્તાઓ સાથે કુદરતી ભાષાની વાતચીતમાં જોડાવવા માટે સક્ષમ બનાવે છે. આ આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ દરેક પ્રશ્નોને સમજી શકે છે, માહિતી આપી શકે છે, સૂચનો આપી શકે છે અને આગળ-પાછળ ચર્ચામાં જોડાઈ શકે છે. મોડલ ડીપ લર્નિંગ ટેકનિકનો લાભ લે છે, પાસ કરીને ટ્રાન્સફોર્મર આર્કિટેક્ટરનો ઉપયોગ કરીને, ટેક્સ્ટને પ્રોસેસ કરવા અને જનરેટ કરવા માટે ખુબ જ ઉપયોગી નીવડે છે. ચેટ GPT ને દુનિયાના તમામ વિષયોની સખત તાલીમ આપવામાં આવી છે, પરંતુ એ બાબત પણ ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ કે તે તાલીમ ડેટામાંથી શીખે પેટર્નના આધારે કાર્ય કરે છે અને તેની પાસે વાસ્તવિક સમયનું જ્ઞાન અથવા ઈન્ટરનેટ એક્સેસ કરવાની ક્ષમતા નથી. ચેટ દ્વારા જનરેટ કરવામાં આવેલ પ્રતિસાદો આંકડાકીય પેટર્ન પર આધારિત

છે અને તે હંમેશા સંપૂર્ણ સચોટ અથવા અદ્યતન ન પણ હોઈ શકે. પ્રતિભાવની ગુણવત્તા તાલીમના ડેટા પર આધાર રાખે છે, તેથી ખોટા અથવા અર્થહીન જવાબો જનરેટ થવાની સંભાવના પણ રહેલી છે. ઓપન એ.આઈ.ના જીપીટી મોડેલ, જેમાં ચેટ જીપીટીનો સમાવેશ થાય છે, વિવિધ એપ્લિકેશનો માટે વ્યાપકપણે ઉપયોગમાં લેવાય છે, જેમ કે ગ્રાહક સર્વિસ, સામગ્રી જનરેશન, ભાષા અનુવાદ અને સામાન્ય હેતુના વાતચીત એજન્ટો. જો કે, એ ધ્યાનમાં રાખવું અગત્યનું છે કે GPT મોડલ ઉપયોગી માહિતી અને સૂચનો પ્રદાન કરી શકે છે, ચેટ GPT ની કામગીરી વધુ સક્ષમ બનાવવા માટે, GPT-3.5 જેવા મોડેલ્સને વિવિધ સ્ત્રોતો પર તાલીમ આપવામાં આવી રહી છે અને માનવ પ્રતિસાદમાંથી મજબૂતીકરણના શિક્ષણ સાથે ફાઈન-ટ્યુન કરવામાં આવ્યું છે, જે તેમને વધુ સુસંગત અને સંદર્ભમાં સંબંધિત પ્રતિભાવો જનરેટ કરવામાં સક્ષમ બનાવે છે. તે પણ ઉલ્લેખનીય છે કે ઓપન એ.આઈ. સતત તેમના મોડેલ્સને અપડેટ અને રિફાઈન કરે છે અને નવા વર્ઝનમાં ક્ષમતાઓ અને પ્રદર્શનમાં સુધારો પણ કરતા રહે છે. ઈતિહાસ, વિજ્ઞાન, ભૂગોળ, સાહિત્ય તથા ટેકનોલોજી-સંબંધિત ખ્યાલો, કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ, સોફ્ટવેર, હાર્ડવેર અને અન્ય સંબંધિત વિષયો વિશે મૂળભૂત માહિતી અને સમજૂતી પ્રદાન કરી શકે છે. મનોરંજન: ચેટ ટૂં મૂવીઝ, ટીવી શો, સંગીત, પુસ્તકોની ચર્ચા કરી શકે છે અને આપણી પસંદગી જાણીને તેને આધારે આપણને જોઈતી માહિતી આપે છે. તે સેલિબ્રિટી, ઈવેન્ટ્સ અને લોકપ્રિય સંસ્કૃતિ વિશે પણ માહિતી આપી શકે છે. હાલ ચેટ GPTનો તાલીમ ડેટા સપ્ટેમ્બર ૨૦૨૧ સુધી ઉપલબ્ધ માહિતી પર આધારિત છે, તેથી એ.આઈ. સમયમર્યાદા સુધીની સામાન્ય વર્તમાન ઘટનાઓ અને વિષયો વિશે ચર્ચા કરી શકે છે અને માહિતી આપી શકે છે. ચેટ GPTના પ્રતિભાવો તેને મળેલ પ્રશિક્ષણ ડેટા પર આધારિત છે, તેથી તે સચોટ અને મદદરૂપ માહિતી પ્રદાન કરવાનો પ્રયત્ન કરે છે, વળી તે વાસ્તવિક સમયનું જ્ઞાન અથવા ઈન્ટરનેટ એક્સેસ કરવાની ક્ષમતા ધરાવતું નથી. તેથી ક્યારેક ખોટા કે જુના જવાબો મળવાની સંભાવના છે. માટે, ભરોસાપાત્ર સ્ત્રોતોમાંથી માહિતી ચકાસવી અને જટિલ અથવા વિશિષ્ટ વિષયો માટે વિષય નિષ્ણાનોની સલાહ લેવી જરૂરી છે.

આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ (એ.આઈ.) આવનારી પેઢી માટે જોખમી એ માટે છે કે તે બધા જ વિષયોના, પ્રશ્નોના જવાબ આપી દે છે. તેથી ધીમે ધીમે માણસ વિચારવાનું બંધ કરી દેશે. માણસની બુદ્ધિની જગ્યાએ એ.આઈ.ની બુદ્ધિ ઉપર લોકો વધુ ભરોસો કરશે. આની અસર શિક્ષણ ઉપર ખુબ જ વિપરિત પડશે. શિક્ષકો કરતા વધુ સારા અને સચોટ જવાબ એ.આઈ. આપશે. કમ્પ્યુટર, સાયન્સ, મેડિકલ કે સ્પેસ જેવા વિષયોના જવાબો મળી જતા આવનારા સમયમાં શિક્ષકો કે સ્કૂલો કે કોલેજોની જરૂર જ નહીં રહે, એ.આઈ.એ આવતાની સાથે જ દુનિયાભરમાં તહેલકો મચાવી દીધો છે. આજતક ન્યૂઝ ચેનલમાં દરરોજ રાત્રે નવ વાગ્યે સુધીર ચોધરી દ્વારા પ્રસ્તુત થતો સમાચાર કાર્યક્રમ 'બ્લેક એન્ડ વ્હાઈટ'માં આરંભે 'સના' નામની એક એ.આઈ. એકર સમાચાર વાંચે છે. એ ખરેખર કોઈ સાચી છોકરી નથી પણ આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ (એ.આઈ.) એક રોબોટ છે. માણસ કરે તે બધું જ કામ કરી શકે છે માત્ર તેનામાં જીવ નથી. ચીન દ્વારા પણ એક આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ (એ.આઈ.) છોકરી બનાવવામાં આવે છે જે ઘર, ઓફિસનું બધું જ કામ સતત ઠર ઠકાડ કરી શકે છે. ઘર ઓફિસ અવાર મહેમાન સાથે વાતચીત કરી શકે છે. કોઈપણ વિષય ઉપર ચર્ચા કરી શકે છે. આવનારા સમયમાં દરેક ક્ષેત્રમાં આવે એ.આઈ. આવી રહ્યા છે. પણ હાલ ચેટ જીપીટી.ટી દુનિયામાં હડકંપ મચી ગયો છે. કેમ કે આ મનુષ્યની આંતરિક વિચારવાની શક્તિને ધીમી કરીને સાવ ખતમ કરી નાખે છે. તે આપણી કલ્પનાશક્તિ છીનવી લે છે. હવે તો ગુગલ પણ આ દિશામાં કાર્યરત થઈ ગયું છે. બીજી બાજુ એમેઝોન પણ પોતાનું નવું પણ આર્ટિફિશ્યલ ઈન્ટેલિજન્સ (એ.આઈ.) લાવી રહ્યું છે. એક તો ફેસબુક, ટ્વીટર, ઈન્સ્ટાગ્રામ કે વોટ્સપ જેવા સોશિયલ મીડિયાના માધ્યમોએ આપણા દેશની સંસ્કૃતિને ખતમ કરવી શરૂ કરી



મોરપીંછના રંગ ડો. કનેચાલાલ ભટ્ટ