

જન્મદિને વધામણી

આજે બુધના સંક્રમણની અદ્ભૂત ખગોળીય ઘટના

મનોરંજન



ચંદ્રેશ ગાંધી શ્રી જય અને પરિવાર

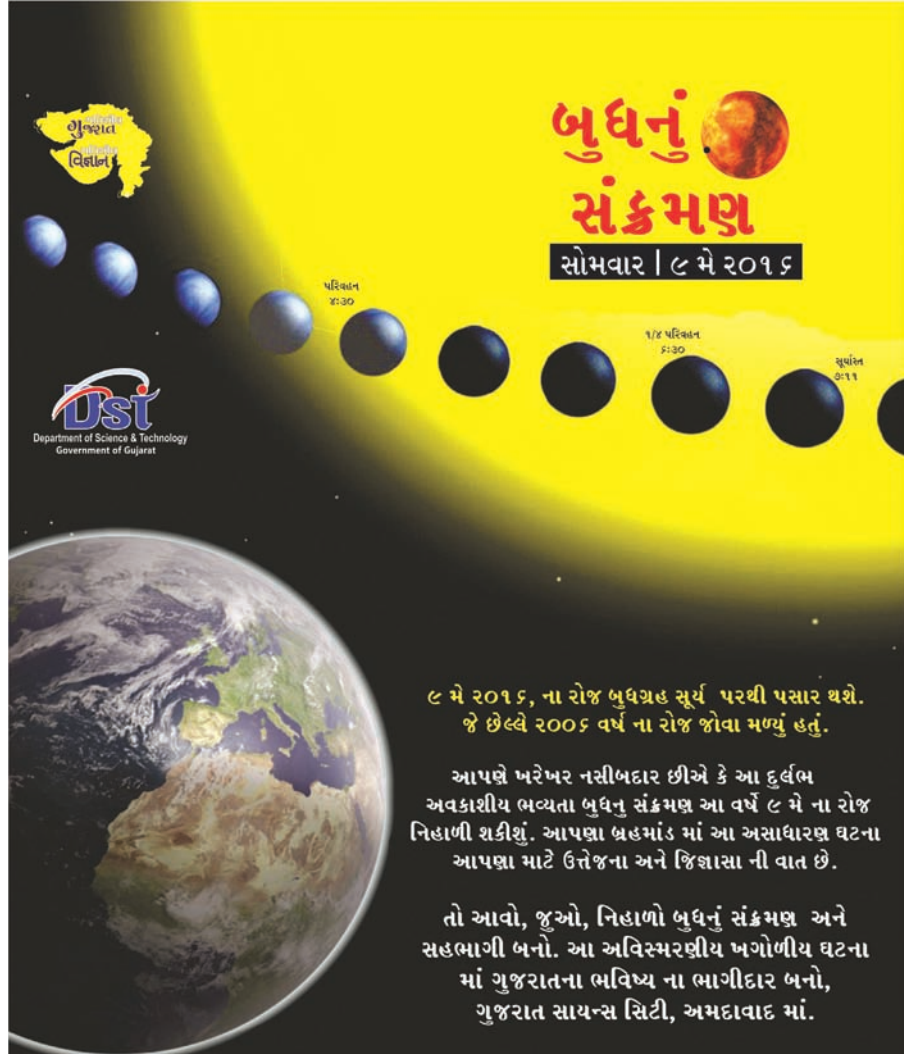


કેવલ ગજજર એ.એફ.એસ. વોલન્ટીયર મો. ૮૮૬૬૦ ૦૯૫૮૯



હીર વિનય ડોબરીયા

ગાંધીનગર, તા. ૮ આવતીકાલ આપણા માટે બુધ સાથે મળવાનો દિવસ હશે. આ અવિસ્મરણીય ઘટના, છેલ્લા નવેમ્બર ૮, ૨૦૦૬ના રોજ જોવા મળ્યું હતું. માટે અત્યારથી જ તૈયાર થઈ જાવ આ મહત્વની ઘટનાને જોવા માટે. બુધનું સંક્રમણ દરેક શતાબ્દીમાં ૧૩ વાર થાય છે. તેથી જ, આ એક જ વલ્લે જ જોવા મળતી ઐતિહાસિક ઘટના છે. જે આપણા માટે ઉત્તેજના અને જિજ્ઞાસાની વાત છે. ગુજરાત સાયન્સ સિટીમાં આ અદ્ભૂત ઘટના નિહાળવા માટે ફ્રી એન્ટ્રી રહેશે. તથા વિશેષમાં જણાવે છે કે ભારત, ગુજરાત અને સંક્રમણનો બહુ જુનો સંબંધ છે... હીકકતમાં બુધના સંક્રમણનું ટેલિસ્કોપ દ્વારા અવલોકન ફાંસના ફિલોસોફર, ગણિતશાસ્ત્રી, પાદરી અને ખગોળવિજ્ઞાની પિયર ગાર્સીડીએ વર્ષ ૧૬૫૧માં ૭મી નવેમ્બરનાં રોજ સુરત ખાતે કર્યો હતો. હવે પછી, બીજું બુધનું સંક્રમણ ૧૧ નવેમ્બર, ૨૦૧૬ અને ૧૩ નવેમ્બર ૨૦૩૨ ના રોજ આકાર લેશે. વધારે શું, એ ઐતિહાસિક ખગોળીય ઘટના છે. આ અનોખી ઘટનામાં દિવસે સૂર્યની સપાટી પરથી બુધ ગ્રહ એક ગાળા ટપકાંની જેમ પસાર જોવા મળશે. તેને



બુધનું સંક્રમણની ઘટના કહે છે. ૯ થી ૭.૧૧ સુધી જોઈ શકાશે. આ ઘટનાને નરી આંખે જોવી નહીં કારણ કે તેનાથી આંખને નુકશાન થઈ શકે છે. ટેલિસ્કોપની મદદથી સૂર્યની

ઈમેજને જોઈ શકાશે. આ સંક્રમણને નરી આંખે નિહાળવા યોગ્ય સોલર ફિલ્ટરનો ઉપયોગ કરવો. વિજ્ઞાન અને પ્રૌઢોગિકી વિભાગના ગુજરાત સાયન્સ સિટી અને ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીએ વેજ્ઞાનિક અને ખગોળીય ઘટનાના અવલોકન કરવા અને નિહાળવા માટે કાર્યક્રમનું આયોજન કરેલ છે. ગુજરાત સાયન્સ સિટીમાં આ ઐતિહાસિક ખગોળીય ઘટનાને જોવા માટે ખાસ વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે. આ દિવસે વિજ્ઞાનના શિક્ષકો, કોમ્યુનિકેટરો તેમજ એમેચ્યોર એસ્ટ્રોનોમીસ્ટ માટે વર્કશોપ, વિદ્યાર્થીઓનો વેજ્ઞાનિકો સાથે વિચાર અને હેન્ડસ-ઓન પ્રવૃત્તિઓનું પણ આયોજન સાયન્સ સિટી ખાતે કરવામાં આવ્યું છે. ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (ગુજકોસ્ટ) એ લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રો અને સાયન્સ ક્લબના માધ્યમ દ્વારા આ સંક્રમણ નિહાળવા 'સ્પોટ ધ સ્પોટ' કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. તદ્દુપરાંત વિજ્ઞાનના કોમ્યુનિકેટર્સ અને શિક્ષકો માટે રાજ્યકક્ષાનો તાલીમ કાર્યક્રમ રાજકોટ ખાતે તાલીમ ૧લી મે,

૨૦૧૬ના રોજ રાજકોટના લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે યોજાયેલ હતો. જેમાં ૧૦૦ થી પણ વધુ વિજ્ઞાનના કોમ્યુનિકેટર્સ અને શિક્ષકોએ ઉપસ્થિત તજજ્ઞો પાસેથી માહિતી મેળવી હતી. આ સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન અને પ્રૌઢોગિકી વિભાગ, ગુજરાત સરકારના, સચિવશ્રી ધનંજય દિવેદી જણાવે છે કે વેજ્ઞાનિકો આ સંક્રમણ પરથી તેઓને દૂર આવેલા તારાઓની કક્ષાઓની અંતરનો અભ્યાસ કરવા માટેની ચાવીરૂપ માહિતી (ડેટા) પૂરી પાડશે. બુધ સંક્રમણને પરિણામે વેજ્ઞાનિકો અને માણસોને નવી માહિતી મળી રહેશે. આ અદિતીય ખગોળીય ઘટના વિજ્ઞાન શિક્ષણ અને સંશોધન માટે જ્ઞાન પૂરું પાડશે. પ્રાથમિક થી કોલેજ કક્ષા સુધી જુદા જુદા શૈક્ષણિક પ્રકલ્પો શરુ કરી જે વિદ્યાર્થીઓની સૂર્ય મંડળની સમજમાં વધારો કરશે. વેજ્ઞાનિક જ્ઞાનનો વિકાસ થશે. અને સાથે સાથે હાલની વિજ્ઞાનની સરહદો માટે ક્ષિતિજો ખૂલશે. આ કાર્યક્રમના પ્રચાર અને પ્રસાર માટે બાયસેગ (BISAG) દ્વારા વંદે ગુજરાત ચેનલ પર લાઈવ ટેલિકાસ્ટીંગ કરવામાં આવશે. જે ડીટીએચ પરથી ઘર બેઠા નિહાળી શકાશે.

Table with 2 columns: સિટી પલ્સ, સ્ટોન-૨, સ્ટોન-૩, સ્ટોન-૪, સ્ટોન-૫. Lists names and amounts.

અડાલજ સીએચસી ખાતે પીએમ રૂમમાં લાઈટ-પાણીની વ્યવસ્થા નથી...?

ધોરણ-૯ અને ધોરણ-૧૧ના નાપાસ વિદ્યાર્થીઓની રિ-ટેસ્ટ લેવાનો નિર્ણય બોર્ડના નિર્ણયથી વિદ્યાર્થીઓનું વર્ષ બગડતું બચશે નાપાસ થાય તો નવો કોર્સ ભણવો પડશે

જન્મદિને વધામણી વિભાગ અંતર્ગત કોઈપણ વાયક પોતાની તસવીરો પ્રકાશન માટે મોકલી શકે છે. પરંતુ, વાયકોને વિનંતી છે કે મોડામાં મોડી આ તસવીરો જન્મદિવસ હોય તેના અગાઉના દિવસે એક વાગ્યા સુધીમાં અખબારને મળી જાય. વાયકો ઈચ્છે તો આ વિભાગમાં પ્રકાશન હેતુ પોતાની તસવીરો અગાઉથી પણ મોકલાવી શકે છે. - સાંપાદક

ગાંધીનગર, તા. ૮ ગાંધીનગર-અમદાવાદ માર્ગ પર અડાલજ ખાતે આવેલા પીએચસી સેન્ટર ખાતે કાર્યરત પીએમ રૂમમાં લાઈટ-પાણીની વ્યવસ્થા તંત્ર દ્વારા કરવામાં આવી નથી. સીએચસી ખાતે ફરજ બજાવતા અધિકારીઓને રાત્રીના સમયે પીએમ રૂમ મુતદેહ આવે ત્યારે લાઈટની વ્યવસ્થા નથી તેમ કહીને ગાંધીનગર સિવિલ મોકલી આપે છે. જ્યારે ત્યાં કર્મચારીઓ હોવા છતાં ગાંધીનગર હોસ્પિટલમાંથી કર્મચારીઓને બોલાવવામાં આવે છે. જ્યારે સર્વિસો હોવા છતાં સફાઈ થતી નથી અને પીએમ રૂમ ગંદકીમાં ખદબદે છે. તાજેતરમાં રાજ્ય સરકારના આરોગ્ય વિભાગ દ્વારા તમામ

સીએચસી અને પીએચસી સેન્ટર ખાતે મુતદેહનું પોસ્ટમોર્ટમ કરવામાં આવશે તે પ્રકારનો જીઆર બહાર પાડવામાં આવ્યો છે જેની તમામ આપવામાં આવશે. તેમ છતાં સીએચસી સેન્ટરના અધિકારીઓ જરૂરી સગવડો ઉપલબ્ધ નહીં કરીને પીએમ રૂમ માટે હોસ્પિટલ ખાતે મોકલી આપે છે. જેને પગલે મુતકોના સ્વજનને આમથી તેમ ધક્કા ખાવાનો વારો આવે છે. ત્યારે ગાંધીનગર નજીક અડાલજ સીએચસી સેન્ટરમાં લાઈટ-પાણીની વ્યવસ્થા નથી. અડાલજ વિસ્તારમાં હાઈવે હોવાથી માર્ગ અકસ્માતના બનાવો બનતા રહે છે. માર્ગ અકસ્માતમાં મોતને

ભેટનાર મુતકના સ્વજનને મુતદેહ લઈને પીએમ રૂમ માટે અડાલજ સીએચસી ખાતે લઈ જવાય છે પરંતુ લાઈટ-પાણીની વ્યવસ્થા ના હોવાથી રાત્રીના સમયે પીએમ રૂમમાં આવતું નથી અને ગાંધીનગર હોસ્પિટલ મુતદેહને પીએમ રૂમ માટે મોકલી આપે છે. જ્યારે ગાંધીનગરથી કર્મચારીઓને પણ કેટલીકવાર અડાલજ પીએમ રૂમ માટે જવાની ફરજ પડે છે. પીએમ રૂમમાં જરૂરી સાધનો અને સગવડ તૈયાર કરવામાં આવે તેવું લોકો ઈચ્છી રહ્યા છે જેથી મુતકના સ્વજનને મુતદેહ લઈ આમથી તેમ ભટકવું ના પડે. જ્યારે પીએમ રૂમમાં પણ યોગ્ય સફાઈ થતી નથી જેને પગલે પીએમ રૂમ ગંદકીમાં ખદબદે છે.

અડાલજ પીએમ રૂમ માટે મુતદેહ આવે ત્યારે ગાંધીનગર હોસ્પિટલમાંથી કર્મચારીઓને બોલાવવાય છે

૬૬ હજાર સરકારી ભરતી માટે યુવાનોને માર્ગદર્શન આપવાના કેમ્પ યોજવા આદેશ

ગાંધીનગર, તા. ૮ રાજ્ય સરકાર દ્વારા આગામી દિવસોમાં સરકારના વિવિધ વિભાગોમાં ૬૬ હજારથી વધુ કર્મચારીઓની ભરતી કરવા માટે રાજ્યના યુવાન-યુવતીઓને આ ભરતી માટે લેવાનારી પરીક્ષાની પદ્ધતિ અંગે માર્ગદર્શન આપવા માટે દરેક જિલ્લામાં તાલીમ કેમ્પ યોજવામાં આવશે. આ કેમ્પ માટે જે તે જિલ્લાના કલેક્ટરને સરદાર પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પબ્લિક એડમીનીસ્ટ્રેશન (સપીપા) સાથે સંકલન રાખીને સંવર્ગવાર પાંચ નિષ્ણાત સભ્યોની ટીમ બનાવવાનો આદેશ આપવામાં આવ્યો છે. સામાન્ય વહીવટ વિભાગ દ્વારા પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવેલાં પરિપત્રમાં

જણાવ્યું છે કે, આ તાલીમ કેમ્પ માટે જિલ્લા કલેક્ટરના અધ્યક્ષત્વાને ડીડીઓ, ડીએસપી અને રોજગાર અધિકારીની બનેલી એક સમિતિ બનાવવામાં આવશે. આ સમિતિ દ્વારા જે તે જિલ્લામાં એક દિવસ માટે તાલીમ કેમ્પનું આયોજન કરવાનું રહેશે. જેમાં સરકારમાં ફરજ બજાવીને નિવૃત્ત થયેલાં અધિકારીઓ-કર્મચારીઓને માનદ્વેન આપીને નિષ્ણાંતોની એક યાદી તૈયાર કરવાની રહેશે અને આ યાદી 'સ્પીપી'ને સુપરત કરવાની રહેશે. કલેક્ટરને નિષ્ણાંતો નક્કી કરવા માટે ૧૫ દિવસનો સમય આપવામાં આવ્યો છે. આદેશમાં જણાવ્યાં છે કે, દરેક જિલ્લામાં સંવર્ગવાર એક એક તાલીમ કેમ્પ યોજીને યુવાન-યુવતીઓને

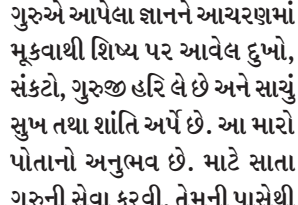
કારકુન, તલાટી સહિતની જે તે સંવર્ગની કામગીરી અને તે અંગેની પરીક્ષાની જાણકારી આપવાની રહેશે. જે તાલીમથી સફળતાપૂર્વક પસાર કરે તેને પ્રોત્સાહનરૂપે કલેક્ટર દ્વારા પ્રશસ્તિપત્ર આપવામાં આવશે. દરમિયાન સ્પીપીને પણ માસ્ટર ટ્રેનર તૈયાર કરવા માટે આ ટ્રેનરોને ત્રણ દિવસની તાલીમ આપવા જણાવ્યાં છે.

આસપાસના વિસ્તારમાં જ્યારે કોઈને પણ અંગે જુસ્તકનું ગુજરાતીમાં ભાષાંતર જોઈએ તો તેમની પાસે પહોંચી જાય. અમે નાના એવા ગામમાં પ્રારંભિક શિક્ષણ સરકારી શાળામાં લીધું હોવાથી અંગ્રેજોમાં પ્રામર જેવું પણ હોય તેનું જ્ઞાન જ નહીં. નવમ ધોરણ સુધી તો પ્રામર પણ ઘરેથી ગોખીને જતા પછી ગમે તે પૂછવા પણ જવાબ તો ગોખેલો લખી દેવાનો. ત્યારબાદ દસમા ધોરણમાં આવતાં પંકજભાઈએ મને ટ્યુશન આપ્યું અને માત્ર એક જ વર્ષમાં મૂળ જ સરળ રીતે અંગ્રેજી વિષય સમજાવ્યો ત્યારે લાગુ પડે ખરેખર અંગ્રેજી થણી વિદ્યાર્થીઓને અંગ્રેજી ભણાવી શકી તેનો બધો જ શ્રેય હું મારા ગુરુ પંકજભાઈને આપું છું. ઘણી નાની ઉંમરે સંસારમાંથી વિદાય લઈ લીધી પરંતુ મારા જેવા વિદ્યાર્થીઓના જીવન પર હંમેશા માટે પ્રભાવ મૂકી ગયા.

‘ઈશ કૃપા બિન ગુરુ નહિ, ગુરુ બિના નહિ જ્ઞાન



ગુરુએ આપેલા જ્ઞાનને આચરણમાં મૂકવાથી શિષ્ય પર આવેલ દુખો, સંકટો, ગુરુજી હરિ લે છે અને સાચું સુખ તથા શાંતિ અર્પે છે. આ મારો પોતાનો અનુભવ છે. માટે સાતા ગુરુની સેવા કરવી, તેમની પાસેથી જ્ઞાન મેળવી આચરણમાં મૂકવાથી ભીતરની શાંતિ મળે છે. સંતોએ કહ્યું છે, પારસ ઔર સંતમં બડા અંતરા જાન, વો લોહા કંચન કરે, વો કરે આપ સમાન. પારસમણિ લોહાને અડે તો લોહું સોનાનું થાય પણ સોનું થયેલ લોહું બીજા લોહાને અડે તો સોનું થાય નહિ. પારસમણિ લોહાને પોતાના જેવું બનાવી શકતું નથી. જ્યારે સંતો પોતાના શિષ્યને કાયમ શિષ્ય રાખતા નથી, તેઓ તેને પોતાના સમાન સંત બનાવી દે છે. મારા ગુરુ એવા જ છે, માટે ગૌરવશાળી છે. - દેવગુભાઈ ડી મકવાણા પેથાપુર બે ગુરુઓએ મારા વિકાસમાં ખૂબ મોટો ફાળો આપ્યો છે.



એક હતાં શિક્ષિકા ખોરશેઠબેન ઈલાબા કે જેમણે ધોરણ-૮ થી મેટ્રિક સુધી મને શિક્ષણમાં સતત માર્ગદર્શન આપ્યું અને વિદ્યાર્થીઓએ જીવનમાં કેવી રીત વર્તવું, મર્યાદામાં કેવી રીતે રહેવું, અભ્યાસ ઉપરાંત મને જીવનમાં આગળ વધવા સતત પ્રોત્સાહિત કરી. મારા પરિવારમાં તો અભણ મા અને અભણ બહેન હતાં. મારું જીપીએસસીનું ફોર્મ પણ મારા ગુરુમાએ ભરેલું. આજે એમના આશિષથી પેન્શનપાત્ર જીવન ગુજારી રહી છું. બીજા મારા ગુરુજી. પરમ પૂજ્ય રંગ અવધૂત ગુરુ મહારાજ. જેઓ હયાત હતા ત્યારે તેમના

સરકારી નોકરી મળી. સરકારી નોકરી કરતાં-કરતાં ગુજરાતી સ્ટેનોગ્રાફરની ટ્રેનીંગ લઈ અંગત મદદનશી તરીકે ફરજ બજાવી. ત્યારબાદ એડ-૧ની જીપીએસસી પરીક્ષા પાસ કરી અંગત સચિવમાં ફરજ બજાવી અને નિવૃત્તિ પહેલાં વર્ગ-૧ અધિકારી તરીકે ફરજ બજાવી ૨૦૦૨માં નિવૃત્તિ લીધી. હાલ ભલે મારા ગુરુજી હયાત નથી, પણ આજની તારીખમાં તેમનું માર્ગદર્શન મને મળતું રહે છે. અત્યારે નિવૃત્તિ પછી તેમના આશીર્વાદથી 'વંદે માતરમ પરિવાર આનંદ ગરબા' મંડળ ચલાવું છું અને કેલાસધામ વૃધાશ્રમમાં શક્ય એટલો સમય આપું છું. - ભાનુમતી સુઢાકર શારતી સેક્ટર-૨૩ સ્વ. શ્રી પંકજભાઈ શાહ આમ તો મારા પપ્પા સાથે બંન્ડમાં એકાઉન્ટન્ટ હતા. તેમનો મુખ્ય વિષય એકાઉન્ટ હોવા છતાં અંગ્રેજી વિષય પર તેમની પકડ એટલી મજબૂત હતી કે અમારા ગામ કે તેની

સરકારી નોકરી મળી. સરકારી નોકરી કરતાં-કરતાં ગુજરાતી સ્ટેનોગ્રાફરની ટ્રેનીંગ લઈ અંગત મદદનશી તરીકે ફરજ બજાવી. ત્યારબાદ એડ-૧ની જીપીએસસી પરીક્ષા પાસ કરી અંગત સચિવમાં ફરજ બજાવી અને નિવૃત્તિ પહેલાં વર્ગ-૧ અધિકારી તરીકે ફરજ બજાવી ૨૦૦૨માં નિવૃત્તિ લીધી. હાલ ભલે મારા ગુરુજી હયાત નથી, પણ આજની તારીખમાં તેમનું માર્ગદર્શન મને મળતું રહે છે. અત્યારે નિવૃત્તિ પછી તેમના આશીર્વાદથી 'વંદે માતરમ પરિવાર આનંદ ગરબા' મંડળ ચલાવું છું અને કેલાસધામ વૃધાશ્રમમાં શક્ય એટલો સમય આપું છું. - ભાનુમતી સુઢાકર શારતી સેક્ટર-૨૩ સ્વ. શ્રી પંકજભાઈ શાહ આમ તો મારા પપ્પા સાથે બંન્ડમાં એકાઉન્ટન્ટ હતા. તેમનો મુખ્ય વિષય એકાઉન્ટ હોવા છતાં અંગ્રેજી વિષય પર તેમની પકડ એટલી મજબૂત હતી કે અમારા ગામ કે તેની

કોલેજોએ અંધ વિદ્યાર્થીઓ માટેના રાઈટરની યાદી તૈયાર કરવી પડશે ગાંધીનગર, તા. ૮ ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી કોલેજોમાં હાલ ત્રીજા તબક્કાની પરીક્ષાનો પ્રારંભ થઈ રહ્યો છે. પરીક્ષામાં અચાનક અકસ્માતમાં ઘાયલ થયેલા અથવા તો હાથ-પગ ગુમાવનારા વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત અંધ વિદ્યાર્થીઓને રાઈટર મેળવવામાં ભારે મુશ્કેલી નડી રહી છે. આ સ્થિતિ નિવારવા માટે હવે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા દરેક કોલેજોને પરિપત્ર મોકલીને આગામી પરીક્ષાઓમાં રાઈટર તરીકે રહી શકે તેવા વિદ્યાર્થીઓની યાદી તૈયાર કરવાની સૂચના આપવામાં આવી છે. આથી કોઈ વિદ્યાર્થીને રાઈટરની મુશ્કેલી સર્જાય તો રાઈટરની યાદીમાંથી કોઈપણ વિદ્યાર્થીને રાઈટર તરીકે બોલાવી શકાય. ગુજરાત યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં રાઈટર તરીકે કોને રાખી શકાય તેના નિયમો તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે. જે વિદ્યાર્થી પરીક્ષા આપતો હોય તેના કરતાં નાનો અને ઓછું ભણેલા વિદ્યાર્થીઓને જ રાઈટર તરીકે પસંદગી આપવામાં આવતી હોય છે. તાજેતરમાં પૂરી થયેલી જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં પાસ કરીને અંધ વિદ્યાર્થીઓને રાઈટર મેળવવામાં ભારે મુશ્કેલી નડી હતી. ભારે મહેનત અને શોધમોળ પછી જે વિદ્યાર્થીઓને રાઈટર તરીકે રાખ્યા હોય તેઓ છેલ્લી ઘડીએ જુદા જુદા કારણોસર રાઈટર તરીકે આવવા ઈન્કાર કરી દેતાં અંધ વિદ્યાર્થીઓની હાલત કફોડી બની હતી. કેટલીક કોલેજોએ આ સ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીઓને પાસ મદદ કરીને રાઈટર શોધી આપ્યા હતા. પરંતુ અન્ય કેટલીક કોલેજોમાં અંધ વિદ્યાર્થીઓએ ભારે હાલાકી ભોગવવી પડી હતી. માત્ર અંધ વિદ્યાર્થીઓ જ નહીં પરંતુ પરીક્ષા સમયે જ અચાનક એક્સિડન્ટમાં હાથે ઈજાઓ થઈ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને પણ રાઈટર શોધવામાં મુશ્કેલી નડી હતી. તાજેતરમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા એક પરિપત્ર દરેક કોલેજોનો મોકલી અપાયો છે. જેમાં એવી તાકીદ કરાઈ છે કે, કોલેજોએ અંધ વિદ્યાર્થીઓ માટે રાઈટર તરીકે કામ કરે અથવા તો સેવા આપે તેવા વિદ્યાર્થીઓની યાદી તૈયાર કરવાની રહેશે.

