

વાહ રે આઈવીએક : બીજ થકી બાળકના દેખાવ કલર અને રોગ સહિતની મહિંતી માતા-પિતાને મળશે!

- નવી આઈવીએફ ટેકનોલોજી માતાપિતા તેમનું બાળક કેવું દેખાશે તે ગર્ભ પહેલા જ પસંદ કરી શકશે
 - નવી ટેકનોલોજી દ્વારા આઈવીએફ ક્લિનિક્સમાં જેનું ૬૦૦ થી વધુ આનુવંશિક વિશ્લેષણ કરી ૨૦ જેટલી ગર્ભ ડીઓનાં ફાઈલો અપલોડ કરાશે

અવાતક, રાજકોટ
માતૃત્વનો અનુભવ એ
અનેક સ્થીરો માટે જીવન બદલી
નાખનારી એક અનોખી લાગણી
છે, પરંતુ શરીરિક કે સ્વાસ્થ્ય
સંબંધી કારણોસર ઘણી સ્થીરો
આ અનુભવ કરી શકતી નથી.
૧૯૭૦ના દાયકાના અંતમાં

શોધાપેણી ઠિન-વિટ્રો ફિટિલાઇઝેશન
(આઈવીએફ) ટેકનોલોજી, જેને
“ટેસ્ટ-ટ્યુબ બેબી” તરીકે પણ
ઓળખવામાં આવે છે. પ્રથમ
આઈવીએફ બાળક, લુર્હસ બ્રાઉનનો
જન્મ ૧૯૭૮માં થયો હતો, અને
ત્યારથી આ ટેકનોલોજી લાખો
પરિવારો માટે સંતાનામાનિનો માર્ગ

બની છે. પરંપરાગત આઈવીએફ
પ્રક્રિયામાં પ્રયોગશાળામાં થુકાળું
સાથે હંડાનું ગભાધિનાન કરીને ગર્ભને
સ્વીના ગર્ભાશયમાં સ્થાનાંતરિત
કરવામાં આવે છે.

ત ૧૮ / ત ૨ માં,
અમેરિકાની કંપની
ન્યુક્લિકયેસ જીનોમિક્સ

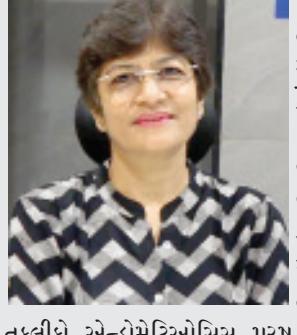
દ્વારા “ન્યુક્લિવિયસ ઓમ્બ્રિયો”
નામનું વિશ્વનું પ્રથમ આનુવંશિક
ઓપ્ટિમાઈજેશન સોફ્ટવેર રૂપી
કરવામાં આવ્યું છે. આ અધ્યતન
સોફ્ટવેર આઈવીએક્સ કરાવતા
માતાપિતાને તેમના દ્વદે ગર્ભની
સંપૂર્ણ આનુવંશિક પ્રોફાઇલ
જોવામાં

અને સમજવામાં મદદ કરે છે. કંપનીના જણાવ્યા અનુસાર, આ ટેકનોલોજી ૬૦૦ લેટેલી સ્વાસ્થ્ય સ્થિતિઓ, જેમ કે ડાયાબિટીસ, ડન્સર અને હાથ્ય રોગ, માટે ગર્ભના આનુવંશિક મેકાપનું વિખે પણ કરી શકે છે. આનાથી માતાપિતા સૌથી ઓછા જોખમવાળા ગર્ભની

મનીં, પરંતુ જ્ઞાનાત્મક ક્ષમતા,
ડિપ્રેશન અને ચિંતા જે વા
માનસિક સ્વાસ્થ્ય જોખમો,
મીએમઆઈ અને આઈક્યુ-
સંબંધિત

માઈકર્સનો પણ સમાવેશ થાપ છે.
આ ઉપરાંત, તેમો ચિત્રો દર્શાવી
હે કે માતાપિતા બાળકની આંખ
અને વાળનો રંગ પણ પરસંદ
દરી શકશે.

ગાર્ભધારણમાં મુશ્કેલી અનુભવતી સ્ત્રીઓ માટે એક “આશા” એટલે આઈવીએફ્: ડૉ. દીપા મણિયાર



અબતક સાથેની વાતચીતમાં, ૨૯ વર્ષથી કાર્યરત મંગલમ દોરસ્પીટલના ગાયનેકોવોલિસ્ટ ડૉ. દીપા મણિયારે ગર્ભ સંસ્કરાનના મહત્વ પર ભાર મુખ્યો હતો. તેમણે સમજાવયું કે ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન માતાના સડકાત્મક વિચારો, શિક્ષણ, સારું વાંચન, સંગીત અને આધ્યાત્મિક વાતાવરણ બાળકના માનસિક અને ભાવનાત્મક વિકાસ તેમજ ભવિષ્યના વ્યક્તિત્વને આકાર આપવામાં મદદ કરે છે. આ ઉપરાંત, ડૉ. મણિયારે આઈવીઓફ (ઇન વિટ્રો ફિટિલાઈજેશન) ને ગર્ભધારણ મુશ્કેલી અનુભવતી સ્લીઓ માટે એક આશાસ્પદ તકનીક ગણાવી હતી. તેમણે સ્પષ્ટ કર્યું કે ફેલોપિયન ટ્યુબની સમસ્યાઓ, ઓવ્યુલેશન શુકાળું સંબંધિત સમસ્યાઓ, કે વધતી ઉમર જેવા કિસ્સાઓમાં જીએ હોય અથવા અન્ય પ્રજનન સારવારો નિઝણ ગઈ હોય, ત્યારે આઈવીઓફ

An illustration of a pregnant woman in a red sweater and blue pants, and a man in a blue shirt and dark pants, sitting on the floor back-to-back. They both have their hands on their heads in a gesture of distress or despair. Above them is a thought bubble containing a simple drawing of a baby lying in a blue bassinet. The background is plain white.

ਮਾਤ੍ਰਤਵਨੁ ਸੂਖ ਦਰਕ ਲੋ ਮਾਟ ਅਣਮੋਲ: ਡਾ. ਗਿਤਾ ਮਾਂਕਡੀਧਾ

ਮਾਤੂਤਵः ਲੋਨਾ ਜਵਨਨਾ
ਸੌਥੀ ਸੁਣਦਰ ਅਨੇ ਪਵਿਤ੍ਰ ਧਾਰਾ

માતૃત્વ એ ખોના જીવનના સોથી સુદર અને પાવિત્ર યાત્રા છે. આ માત્ર એક શરીરિક પ્રક્રિયા નથી, પરંતુ એક ભાવનાત્મક અને આધ્યાત્મિક અનુભવ પણ છે. જ્યારે એક ખી ગર્ભ ધારણ કરે છે, ત્યારે તે માત્ર એક નવા જીવને જન્મ આપીતી નથી, પરંતુ પોતાનું જીવન પણ એક નવા દ્રિક્તિગુણથી જીવવાનું શરૂ કરે છે. આ સમયે તેના શરીરમાં અને મનમાં અનેક ફેરફારો થાય છે, જે તેને માતૃત્વ માટે તૈયાર કરે છે. પ્રેચુનસીનો સમયગાળો એ અપેક્ષા, આનંદ અને ક્યારેક થોડી ચિંતાઓથી ભરેલો હોય છે, પરંતુ આ સમગ્ર પ્રવાસ ક્ષીને અંદરથી વધુ મજબૂત અને સંવેદનથીલ બનાવે છે. પરિવાર અને જીવનસાથીનો સહયોગ આ યાત્રાને વધુ સુખદ બનાવે છે.

ગર્ભ સંસ્કાર એ ભારતીય સંસ્કૃતિનો એક અનમોદ વારસો છે, જે ગર્ભવસ્થા દરમિયાન માતા દ્વારા કરવામાં આવતા સકારાત્મક કાર્યો અને વિચારો દ્વારા ગર્ભમાં રહેલો બાળકના માનસિક અને ભાવનાત્મક વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ એક વૈજ્ઞાનિક સત્ય પણ છે કે માતાના વિચારો, લાગણીઓ અને કાર્યાની અસર ગર્ભસ્થ શિશુ પર થાય છે. ગર્ભ સંસ્કારમાં ગર્ભવતી માતાને સકારાત્મક પુસ્તકો વાંચવા, સુખદ સંગીત સાંભળવા, ધ્યાન અને યોગ કરવા, પૌષ્ટિક આહાર લેવા અને સારા વિચારો રાખવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. આ પ્રક્રિયા દ્વારા, બાળક જન્મ પહેલાં જ સારા ગુણો, મૂલ્યો અને સકારાત્મક માનસિકતા કેળવી શકે છે, જે તેના ભવિષ્ય માટે પાયો નાબે છે.

આ ધૂનિક વિશાળ પણ ગર્ભ સંસ્કારના મહત્વને સ્વીકારી રહ્યું છે. પ્રેચુનસી દરમિયાન માતાનું શારીરિક અને માનસિક સ્વાસ્થ્ય ગર્ભસ્થ શિશુના વિકાસ માટે અત્યંત મહત્વનું છે. નિયમિતપણે ડોક્ટરની સવાહ લેવી, પૌષ્ટિક આહાર લેવો, પૂરતી ઉંઘ લેવી અને તણાવમુક્ત રહેવું એ સ્વસ્થ ગર્ભવસ્થા માટે અનિવાર્ય છે. ગર્ભ સંસ્કાર દ્વારા માતા અને બાળક વચ્ચે એક અતુટ બંધન બંધાય છે, જે જન્મ પછી પણ કાયમ રહે છે. આ સમયગાળો માતા અને બાળકના જીવનમાં એક કાયમી છાપ છોડી જાય છે, જે જીવનભર યાદ રહે તે મને

અભટક સાથના ખાસ વત્તચાલમા, આકાશા દાસ્યપટલના
કન્સલ્ટન્ટ ગાયનેડોલોજિસ્ટ અને ઈન્ફર્મિલિટી
સ્પેશિયાલિસ્ટ ડૉ. ગીતા માકડીયાએ જણાવ્યું હતુંકે ગભવિસ્થા
એ ક્ષેત્રના જીવનો એક અત્યંત મહિલપૂર્ણ પદવ છે, અને માતૃત્વનું
ચુંબ અનમોલ હોય છે. તેમણે ભારપૂરક જણાવ્યું કે ગભવિસ્થા
દરમિયાન માતાના વિચારો અને કાર્યો બાળકના વિકાસ પર ઊરી
અસર કરે છે. આજના આધુનિક યુગમાં, વંધ્યત જેવી સમસ્યાઓનો
સામનો કરી રહેલા યુગલો માટે આઈવીએક (ઇન વિટ્રો ફિટિલાઈઝેશન),
જેને સામાન્ય રીતે ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી તરિકે ઓળખવામાં આવે છે,
તે આશાનું કિરણ બન્યું છે. આ પદ્ધતિમાં, ક્ષીના બીજ અને
પુરુષના શુક્કાણું ફલન લેબોરેટરીમાં કરવામાં આવે છે અને ત્યારબા
ગર્ભશયમાં મૂકવામાં આવે છે, જેથી સફળ ગર્ભધારણ શક્ય બને.
આઈવીએક દ્વારા જન્મેલા બાળકો સામાન્ય બાળકો જેટલા જ નોર્મલ
ડો. માકડીયાએ સમજાવ્યું કે આઈવીએક ખાસ કરીને એવો યુગલો માટે ફા
ગર્ભધારણ કરવામાં મુશ્કેલી પડે છે, કિંગલ મહિલાઓ અને સમવિંગી યુ
આઈવીએક ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરી શકે છે. આધુનિક તબીબી વિજાનમાં
જેનેટિક ઓપ્ટિમાઈઝેશન સોફ્ટવેર નામની અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી વિકસા
દ્વારા, માતાના ગર્ભમાં એમ્બ્રિયો મૂકતા પહેલા જ તેનું સંપૂર્ણ પરીક્ષાણ કર્ય
કોઈ જન્મનાલ ખામી. આનવંશિક વિકિત કે અન્ય કોઈ ગંભીર ભીમારી

A portrait of a woman with dark hair, wearing a blue sleeveless dress with a small button detail at the neckline. She is looking directly at the camera with a neutral expression.



જિનેટિક ઓપ્ટિમાઇઝેશન સોફ્ટવેરમાં
બાધોષ્યીની જરૂર પડતી ન હોવાથી દર્દી
માટે વધુ અનુકૂળઃ ડૉ. નંદીશ ઠક્કર

પદ્ધત અવા યુગલા માટ થાય છ. હાલ ભારતમાં આઈવીએફ પ્રક્રિયામાં આ એઓઈ ટેકનોલોજી ઉપલબ્ધ છે અને તેના પરિણામો પ્રોત્સાહિત છે. ખાસ કરીને, જે દાદીઓને દાશા બધા એમિય્યો મળ્યા હોય, તેમને PGT-A (પ્રીએચ્યાલન્ટેશન જિનેટિક ટેસ્ટિંગ ફોર એન્પ્યુલોડરી) કરાવવાને બધાલે, આ સોફ્ટવેર દ્વારા નોન-ઈન્વેજિવ ટેસ્ટ કરાવવાથી વધુ સારો વિકલ્પ મળે છે. યુવાન યુગલો, જે મની ગર્ભાવસ્થાના પરિણામો સારા હોય છે, તેમના માટે પણ આ સોફ્ટવેર દ્વારા પરીક્ષણ કષાપદકારક સાબિત થાય છે. ભવિષ્યમાં આ ટેકનોલોજીનો વ્યાપક ઉપયોગ થવાની સંભવના છે, કારણ કે તે સંજ્ઞેક્ટિવિટી વગર એમિય્યોનું મહ્યાંકન કરી શકે છે. બાળકો માટે આ સોફ્ટવેરથી કોઈ નુકસાન થતું નથી, કારણ કે તે નોન-ઈન્વેજિવ ટેસ્ટ છે અને લાંબા ગાળાના નુકસાનનો કોઈ અહેવાલ નથી. જોકે, આ ટેકનોલોજીના સંપૂર્ણ પરિણામો આવવામાં દર્જ થોડો સમય લાગશે, પરંતુ તેનું ભવિષ્ય ઉકેલવણ છે.

**એઆઈ આધારિત જિનેટિક ઓપ્ટીમાઇઝેશન સોફ્ટવેર ગર્ભની
પસંદગીને વધુ સચોટ બનાવશે: ડૉ. સંજ્ય દેસાઈ**

અબતક સાથેની વાતચીતમાં નોવા વિષ્ય આઈવિએફના ડા. સંજ્ય
દેસાઈ એ જાણાયું હતુંકે, એ આઈ એટલે આઈફિશિપલ ઈન્ટેલીજન્સ
ના માધ્યમથી આઈવીએક ટેકનોલોજીમાં જે ગર્ભ બનાવવામાં આવે
છે. તે એમિયોનું વધારે સપણી કારણ કરવામાં માટેની એક ટેકનોલોજી
સોફ્ટવેર જે એજિનોમિક્સ નામેની કંપની છે જેને જીનેટિક
ઓપ્ટીમાઇઝેશન સોફ્ટવેર કહે છે. જેમાં જીનેટિક સ્ટડી કરતી હોઈ છે
આઈફિશિપલ ઈન્ટેલીજન્સ (એઆઈ) હવે ઈન-વિદ્રો ફાઈલાઈઝેશન
(આઈવીએક) ટેકનોલોજીમાં એક નવો આયામ ઉમેરી રવ્યું છે. જેનેટિક
સ્ટડી કરતી અગ્રાહી કંપની એજિનોમિક્સ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ

કેટા સાથે તાવીમ આપવામાં આવે છે, જેથી તે સારા અને ખરાબ ગર્ભ વચ્ચેનો ભેટ પારખી શકે. ઓજિનોમિક્સ કંપનીએ તેમના સોફ્ટવેર માટે ઓસ્ટ્રેલિયામાં ૩૦૦૦ થી વધુ દર્દીઓ પર સફણતાપૂર્વક કેસ સ્ટરી કર્યો હતો. આ દર્દીઓના સકારાત્મક રિપોર્ટિંગ મળ્યા બાદ જ આ સોફ્ટવેરને અજરમાં મૂક્યવામાં આવ્યું છે, જે તેની વિશ્વસનીયતા અને અસરકારકતાનો પુરાવો છે. આ ટેકનોલોજી અને પરંપરાગત આઈવીએક્સ પ્રક્રિયા વચ્ચે ઘણાં ફરૂક છે; સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરવાથી ગર્ભની ગુણવત્તાનું વધુ ચોક્કસ આંકલન થાય છે, જેનાથી આઈવીએક્સની સફણતાની શક્યતાએ ઘણી

આ નવી એચાઈ ટેકનોલોજી મહિલાને કોઈ નુકસાન થતું નથી, કારણ કે તેમાં ફક્ત એમિયોના ફોટા જ અપલોડ કરવાના હોય છે. આ કંને કોઈ રીતે અસર કરતી નથી, પરંતુ તે કયો ગર્ભ ગર્ભવિવસ્થાના નવી સાથી રીતે પાર પાડી શકશે તે જાણવામાં મદદ કરે છે. સરળ શરૂઆતી ટેકનોલોજી આઈવીએચ દ્વારા સહિત ગર્ભવિવસ્થા અને તંદુરસ્ત બાળકના ઓને વધારે છે. જે પણ વ્યક્તિને આઈવીએફની જરૂર હોય, તેઓ આ પયોગ કરી શકે છે અને પરિણામની ટકાવારી વધારી શકે છે. આ સોફ્ટવેર લોજી લોવાથી ખર્ચાં પણ નથી અને તેમાં કોઈ દવાઓનો ઉપયોગ થતો નાનાકની અને ગર્ભની ગુણવત્તા નક્કી કરવામાં મદદ મળે છે. અમારી પણ આ સોફ્ટવેર કાર્યરત છે અને અમે ગર્ભ સિલેક્શનમાં તેનો લાભ લઈ



એક અધ્યતન સોફ્ટવેર, આઈવીએફ પ્રક્રિયામાં ગર્ભ (ઓષ્ઠ્યા) ના વધુ સ્પષ્ટ વર્ગીકરણ અને પસંદગીમાં કાંતિકાલી ભૂમિકા બજવી રહ્યું છે.

સામાન્ય આઈવીએફ પ્રક્રિયામાં, સ્વી અને પુરુષ બીજને પ્રયોગશાળામાં બેગા કરીને પાંચ દિવસ સુધી વિડાસીવિસ્ટ બ્લાસ્ટાન્ડિસ્ટર ગર્ભ બનાવવામાં આવે છે. પછી, તેની ગુણવત્તાના આધારે સ્થાનાંતરણ માટે શ્રેષ્ઠ ગર્ભની પસંદગી થાય છે. જોકે, ઓનિનોમિક્સનું આ એઆઈ-આધારિત સોફ્ટવેર ગર્ભની પસંદગીને વધુ સચ્યોટ બનાવે છે. આ સોફ્ટવેરમાં ગર્ભની તસવીરો અપલોડ કરવાથી, તે કંપો ગર્ભ વધુ સારો છે તેનું ચોક્કસ સિવેક્ષણ આપે છે અને તેમાં ડોઇ ખામી કે અસામાન્યતા હોય તો તેની વિગતવાર માહિતી પણ પૂરી પાડે છે, જેનાથી આઈવીએફની સફળતાના દરમાં નોંધપાત્ર વધારો થઈ શકે છે.

આ એઆઈ સોફ્ટવેરના વિકાસ પાછળ કેસ સ્ટડી અને મશીન લર્નિંગનો મોટો ફાળો છે. એઆઈ એક વિજાન છે જેમાં સોફ્ટવેરને હજારો સામાન્ય (નોર્મલ) ઓષ્ઠ્યાઓનો

ટેકનોલોજી બા મહિનાની સફળ કિંદિએ તો, આ જરૂરમની શક્યતા ટેકનોલોજીનો આધારિત ટેકન નથી, જેનાથી ધીન્સિસ્ટ્યુર્માં રહ્યા છીએ.

આ નવી એઆઈ ટેકનોલોજીથી મહિલાને કોઈ નુકસાન થતું નથી, કારણ કે તેમાં ફણ એમિયોના ફોટા જ અપલોડ કરવાના હોય છે. આ કંપને કોઈ રીતે અસર કરતી નથી, પરંતુ તે કયો ગર્ભ ગર્ભવિવસ્થાના નવી સાતી રીતે પાર પાડી શકશે તે જાળવામાં મદદ કરે છે. સરળ શરૂઆતોમાં ટેકનોલોજી આઈવીએફ દ્વારા સફળ ગર્ભવિવસ્થા અને તંદુરસ્ત બાળકના ઓને વધારે છે. જે પણ વ્યક્તિને આઈવીએફની જરૂર હોય, તેઓ આ પ્રયોગ કરી શકે છે અને પરિણામની ટકાવારી વધારી શકે છે. આ સોફ્ટવેર વ્યુઝ હોવાથી ખર્ચણ પણ નથી અને તેમાં કોઈ દવાઓનો ઉપયોગ થતો નામણકની અને ગર્ભની ગુણવત્તા નક્કી કરવામાં મદદ મળે છે. અમારી જાણ આ સોફ્ટવેર કાર્યરત છે અને અમે ગર્ભ સિલેક્શનમાં તેનો લાભ લઈ

પદ્ધત અવા યુગલા માટ થાય છ. હાલ ભારતમાં આઈવીએફ પ્રક્રિયામાં આ એઓઈ ટેકનોલોજી ઉપલબ્ધ છે અને તેના પરિણામો પ્રોત્સાહન છે. ખાસ કરીને, જે દાદીઓને દાશા બધા એમિય્યો મળ્યા હોય, તેમને PGT-A (પ્રીએચ્યાલન્ટેશન જિનેટિક ટેસ્ટિંગ ફોર એન્પ્યુલોડરી) કરાવવાને બધાલે, આ સોફ્ટવેર દ્વારા નોન-ઈન્વેજિવ ટેસ્ટ કરાવવાથી વધુ સારો વિકલ્પ મળે છે. યુવાન યુગલો, જે મની ગર્ભાવસ્થાના પરિણામો સારા હોય છે, તેમના માટે પણ આ સોફ્ટવેર દ્વારા પરીક્ષણ કષાપદકારક સાબિત થાય છે. ભવિષ્યમાં આ ટેકનોલોજીનો વ્યાપક ઉપયોગ થવાની સંભવના છે, કારણ કે તે સંજ્ઞેક્ટિવિટી વગર એમિય્યોનું મહ્યાંકન કરી શકે છે. બાળકો માટે આ સોફ્ટવેરથી કોઈ નુકસાન થતું નથી, કારણ કે તે નોન-ઈન્વેજિવ ટેસ્ટ છે અને લાંબા ગાળાના નુકસાનનો કોઈ અહેવાલ નથી. જોકે, આ ટેકનોલોજીના સંપૂર્ણ પરિણામો આવવામાં દર્જ થોડો સમય લાગશે, પરંતુ તેનું ભવિષ્ય ઉકેલવણ છે.

તંત્રી લેખ

સોશિયલ મીડિયા: પરિવર્તન થકી પ્રગતિ તરફ પ્રયાણ

સોશિયલ મીડિયા ચામાનિક અવસોધો ઘટાડે છે તેમજ તે મોનેજના આધારે નહીં પરંતુ, માનવીય મૂલ્યોના બણ આધારે લોકો સાથે જોડે છે. દેશમાં ડિજિટલ કોર્ટે આમૂલ પરિવર્તન જોવા મળ્યું છે, આજે ખૂબ ઓછી કિંમતે ઉપયોગ ઈન્ટરનેટ ડેટા વાનના કસ્ટમ્સો સ્માર્ટફોન્સના વપરાશકર્તાઓ મોટાપાયે વચ્ચા છે. ખાસ કરીને જાહેર સેવામાં સોશિયલ મીડિયા કમ્પ્યુનિકેશન ના એક મહત્વના માધ્યમ તરફથી ઉભરી આવ્યું છે.

ગુજરાતમાં સોશિયલ મીડિયાના ઉપયોગ પર એક નજીબી તો તાજેતરમાં એક સર્વે મુજબ, ભારતમાં વર્ષ 2020ની શક્યાત્માં એંડાજે 40.9 કરોડ સંક્ષિપ્ત સોશિયલ મીડિયા વપરાશકર્તાની નોંધાયા છે. ટેલિકોમે રેઝ્યુલેટરી એંથોરિટી એક ઇન્ડિયા ના એપ્પિલ 2020ના આંકડા મુજબ, ઇન્ટરનેટ વપરાશ કરતાનોને આંકડી 40.3 કરોડને વટાવી ગયો છે. આ વૃદ્ધિમાં મોટાબાળનો હિસ્સો ચારીશી વિસ્તારોમાંથી આવેલ છે, જ્યાં સતત ડેટા પણનો જે ગ્રામ્યકુટ્રે પણ સ્માર્ટફોનનો વધનો વ્યાપ દરખાયું છે.

ખોલ્દા ડિજિટલ રોપેટ 2020 અનુસાર, ભારતીયો દિવસનો સર્વેરસ 2 કલાક 40 મિનિટ જેટેલો સમય પોતાના મોબાઈલમાં સોશિયલ મીડિયા પર પણ રહ્યો છે. ખાસ કરીને ખૂબાનો સોશિયલ મીડિયાનો ડેઝ વધુ જોવા મળી રહ્યો છે, 9થી 15 વર્ષના વધના લોકોમાં ફેસબુક અને ઇન્સ્ટાગ્રામ જોવા સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ પ્રયુક્તિ છે. આ ડિજિટલ કાંતિ જોતનાં એવું કંદી શક્યત કે સોશિયલ મીડિયાને પારદર્શકતા, સમાવિષ્ટા અને નાગરિક કેન્દ્રિત માધ્યમ તરીકે સ્થાન જ્યાંથી આવ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા આજે જાહેર કોર્ટે કમ્પ્યુનિકેશનના એક પરિવર્તનકારી ટ્રલ તરીકે ઉભરી આવ્યું છે, જેના દ્વારા નાગરિકો સાથે સરકાર સીધું, જરૂરી અને પારદર્શક જોવા શાદી શકે છે, જે માધ્યમથી નેત્રો લોકો સાથે અર્થસભર અને સીધું જોવાશા જગતીની પુષ્ટ કરી રહેલી આવ્યું છે. ગુજરાત સરકારની સોશિયલ મીડિયા વ્યૂહરચના પણ બહુપ્રયોગ અભિગમ પર રચાયેલી છે જે કમ્પ્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવાન, ખોલ્દી માહિતી કેવાય નહીં તે માટે ક્રેટ-ચેન્ઝિંગ તેમજ ફરિયાદ નિવારણ માટેની પદ્ધતિ પણ વિકસાવામાં આવી રહી છે. આ મોઢેલ ડિજિટલ ચેનેલ દ્વારા સતત લોકો સુધી પદોંચી, પારદર્શકતા તેમજ સર્વ સમાવેશી અભિગમને સમર્થન આપી રહ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા તેમજ ડિજિટલ મીડિયાના સચોટ ઉપયોગ થકી સરકારી સંચારને વિસ્તારામાં મહત્વનો ભાગ બન્યે છે. સરકારાને લોકો-કેન્દ્રિત અભિગમ અપનાની સોશિયલ મીડિયાના વિવિધ પ્લેટફોર્મ દ્વારા સમજના દરેક સ્થળે સમયસર, ચોક્કસ અને જરૂરી માહિતી પદોંચેલ છે.

મુજબ માન્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવાન, ખોલ્દી માહિતી કેવાય નહીં તે માટે ક્રેટ-ચેન્ઝિંગ તેમજ ફરિયાદ નિવારણ માટેની પદ્ધતિ પણ વિકસાવામાં આવી રહી છે. આ મોઢેલ ડિજિટલ ચેનેલ દ્વારા સતત લોકો સુધી પદોંચી, પારદર્શકતા તેમજ સર્વ સમાવેશી અભિગમને સમર્થન આપી રહ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા આજે જાહેર કોર્ટે કમ્પ્યુનિકેશનના એક પરિવર્તનકારી ટ્રલ તરીકે ઉભરી આવ્યું છે, જેના દ્વારા નાગરિકો સાથે સરકાર સીધું, જરૂરી અને પારદર્શક જોવાશા શાદી શકે છે, જે માધ્યમથી નેત્રો લોકો સાથે અર્થસભર અને સીધું જોવાશા જગતીની પુષ્ટ કરી રહેલી આવ્યું છે. ગુજરાત સરકારની સોશિયલ મીડિયા વ્યૂહરચના પણ બહુપ્રયોગ અભિગમ પર રચાયેલી છે જે કમ્પ્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવાન, ખોલ્દી માહિતી કેવાય નહીં તે માટે ક્રેટ-ચેન્ઝિંગ તેમજ ફરિયાદ નિવારણ માટેની પદ્ધતિ પણ વિકસાવામાં આવી રહી છે. આ મોઢેલ ડિજિટલ ચેનેલ દ્વારા સતત લોકો સુધી પદોંચી, પારદર્શકતા તેમજ સર્વ સમાવેશી અભિગમને સમર્થન આપી રહ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા તેમજ ડિજિટલ મીડિયાના સચોટ ઉપયોગ થકી સરકારી સંચારને વિસ્તારામાં મહત્વનો ભાગ બન્યે છે. સરકારાને લોકો-કેન્દ્રિત અભિગમ અપનાની સોશિયલ મીડિયાના વિવિધ પ્લેટફોર્મ દ્વારા સમજના દરેક સ્થળે સમયસર, ચોક્કસ અને જરૂરી માહિતી પદોંચેલ છે.

મુજબ માન્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવાન, ખોલ્દી માહિતી કેવાય નહીં તે માટે ક્રેટ-ચેન્ઝિંગ તેમજ ફરિયાદ નિવારણ માટેની પદ્ધતિ પણ વિકસાવામાં આવી રહી છે. આ મોઢેલ ડિજિટલ ચેનેલ દ્વારા સતત લોકો સુધી પદોંચી, પારદર્શકતા તેમજ સર્વ સમાવેશી અભિગમને સમર્થન આપી રહ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા આજે જાહેર કોર્ટે કમ્પ્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવાન, ખોલ્દી માહિતી કેવાય નહીં તે માટે ક્રેટ-ચેન્ઝિંગ તેમજ ફરિયાદ નિવારણ માટેની પદ્ધતિ પણ વિકસાવામાં આવી રહી છે. આ મોઢેલ ડિજિટલ ચેનેલ દ્વારા સતત લોકો સુધી પદોંચી, પારદર્શકતા તેમજ સર્વ સમાવેશી અભિગમને સમર્થન આપી રહ્યું છે.

સોશિયલ મીડિયા તેમજ ડિજિટલ મીડિયાના સચોટ ઉપયોગ થકી સરકારી સંચારને વિસ્તારામાં મહત્વનો ભાગ બન્યે છે. સરકારાને લોકો-કેન્દ્રિત અભિગમ અપનાની સોશિયલ મીડિયાના વિવિધ પ્લેટફોર્મ દ્વારા સમજના દરેક સ્થળે સમયસર, ચોક્કસ અને જરૂરી માહિતી પદોંચેલ છે.

મુજબ માન્યુનિકેશન, લોકો સાથનું જોડાનું તેમજ પ્રતિબાનોની જ્ઞાનકારી ને અસરકારક રીતે કેળવાનો પ્રસ્તાવ કરે છે. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ થથી માહિતીનો પ્રસાર, વિવિધ વિષયો પર જાગૃત અભિવ

ઉપલેટા પંથકમાં મેધ મહણારઃ સર્વત્ર ત્રથી પ ઈચ્છ સુધી વરસાદ

નિયાગુવાળા વિસ્તારમાં પાણી ભરાયા: દેર-દેર કાદવ કીચડનું સાખાજય
અભિક્ત, કિરીટ
રાષ્ટ્રપત્રીયા, ઉપલેટા
ઉપલેટા પંથકમાં ગઈકાલ
સાંજ સુધીમાં ત્રથી પાણી હેઠળ
જે વિનું પાણી વરસી જતા
નિયાગુવાળા વિસ્તારમાં
પાણી ભરાયા હતા જ્યારે
અનેક વિસ્તારોમાં રસ્તામાં
ઘોડકામને કારણે રસ્તા અને
કાદવ કીચડથી ઉભરાતા
શહેરીઓનો ગ્રામીયામાં પોકારી
છઠાણ હતા. જ્યારે શહેરીઓના
ચાર હેઠળ જેવો વરસાદ વરસી
ગયો હતો. આજ સવારથી
વાતાવરણ ખુલ્લું ભોગી મખ્યું હે.

જર્જરિત હાલતમાં રહેલું મુસાફર ખાનું ધરાશાયી: કોઈ જાનહાની નહીં

શહેરીના માઝીમાંકે
પાસે અંબેલ દુરાબી
વારી પાસે જરૂરીત
દાખતમાં રહેલું
મુસાફરાનું ગઈકાલે
બાપરે ધરાશાય હેઠળ
પાણી સદનસીબ
કોઈજાનાની થવા
પામેલ નલોલોલાને એ દિવસ પરસેલા વરસાદને કારણે પરંધાનું અને
જરૂરીત દાખતમાં રહેલું મુસાફર ખાનું ગઈકાલે બાપરે એકાંક્ષ ધરાશાય
થતા જાનેલાં ભાગ મુશ્કે ગઈ હતી સદનસીબ કોઈજાનાની થવા પામી
નાંદોટી આ અંગે પૂર્ણ નગર રજાકાલાઈ દિંગોરા ઘટના સ્થળે પદોચી
નગરવાલીને લાણ કર્તા પાંચિકા પ્રમુખ વર્ષોનન ગંબડા, સભ્ય નિયુક્તાની
ચંડવાડીયા, મનોજામાઈ નંદાયાં ડોડી આચા હતા.



શનીવારે રાત્રી વરસેલા દોડ કલાક વરસાદમાં શહેરીના વિવિધ નિયાગુવાળા વિસ્તારોમાં પાણી ભરાઈ ગયા હતા જ્યારે
ગઈકાલે આખે દિવસ વરસાદ વરસાદ શહેરીના રહેલાં ૨૪ કલાકમાં
વરસાદને કારણે બારે કાદવ પાણી પરું હતું લોડો પણ કુલ ૮ હેઠળ જેવો વરસાદ
ખોટકામ થયેલા રસ્તાઓ કાટવ

વોડ નં. ૧માં મેટલીંગ કામ શરૂ કરાયું
શહેરીના વોડ નં. ૧માં
રસ્તાના ઊંઘકામને કરાયે
અને બે વિસ્ત થયા
વરસાદને કારણે વિદ્ય
વિસ્તારોમાં કાદવ કીચડ
ઉભરાતા વોડ નં. ૧૨ના
સભ્યાની રૂઘ આતને
પગવે મેટલીંગ નાખવાનું
કામ લાય થયેલું.

ન ગ ૨ સે ૧ ક
અધીનાર્થ લાણાણી, જગીશભાઈ વિરમગામા અને અભ્યાસાઈ
જાણાણીની રૂઘાતને પગવે વોડ નં. ૧માં અને વિસ્તારોમાં મેટરમ
પાથરવાનું ચાલુ કી ટોટા આ વિસ્તારના લોડો રાહણ અનુભવી હતી
આ તકે બાંધકામ સમિતિના ચેરમેન મનોજભાઈ નંદાયાંયા સતત
સુપરવિઝન કરી રહ્યા છે.

અમરેલી - દેવભૂમિ દેવળીયાની શાળામાં કું પગલાથી ભુલકાને પ્રવેશ અપાયો



અભિક્ત, પ્રદિપ દાસ, ઉપાણી કરવામાં આવી,
અમરેલી

અમરેલી આઈ સી ડી એસ
વિભાગ દ્વારા દેવભૂમિ દેવળીયા
તેમજ સ્વાગત કે કાપીને
ભુલકાનોને પ્રવેશ કરાવેલ જેમાં
તાલુકા પંચાયતના પ્રમુખ
કરવામાં આવ્યો હતો.

દેવળીયા ગામના સરપંચ પ્રતિનિધિ
નિયાગુવાળા સુખભીયા, વાઈજન
અધિકારી પંદ્રજાથાઈ કલાકડીયા,
આઈ.ડી.એસ સુપરવાઈઝર
દેવાંગીને ગોલાયામી, દેવળીયા
ગામના કાર્યકર બદેનો તેડાગર
બદેનો, બાળકો, વાલીઓ,
ગ્રામજ નો ઉપાણીમાં મોડી
સંખ્યામાં હાજર રહેલ, તાવુક
પ્રમુખ, સરપંચના દસ્તે બાળકોને
શેક્સ્પિલ કીટ વિતરણ કરવામાં
આવેલ, કાર્ફકમાં ચુપ્પુરવાઈઝર
દ્વારા બાળકોને આંગણવાડીમાં
મોકલવા તેમજ આંગણવાડીમાં
મળતી સેવાઓ વિશે સમજ
આપવાના આવી હતી, બાળકોને
પ્રકૃત પોખરાણ આપીને કાર્યક્રમ પૂર્ણ
કરવામાં આવ્યો હતો.

સૂકી સાજડિયાળી ગામે પ્રાથમિક શાળામાં પ્રવેશોત્સવ ઉજવાયો



અભિક્ત, રાજકોટ

ગુજરાત સરકારના સર્વ શિક્ષા
અભિયાન કાર્યક્રમ અંતર્ગત અને
કન્યા કેળવાની માટોનું અંતર્ગત
રાજકોટ તાલુકા શિક્ષાયાંકારી
કશેરીના સહયોગી કરાંજાટ
તાવુકાના સુધી સાજડિયાળી ગામે
સરકારી પ્રાથમિક શાળામાં
પ્રવેશોત્સવ થોજપો હતો. આ
પ્રસ્તું સુકી સાજડિયાળી ગામના
સરપંચ નરપતિશિંદ જોડેજા,
આગેવાન અને એસ.એમ.સી.
સભ્ય પ્રાણપરાજિંશ જોડેજા,
ભાવેશ ભાઈ બારાડી, નાયબ
ઈજનેર, કાર્ફક કેવીની, સરધાર,
લાયજન તુખાર ભાઈ પાઠક,
શાળાના આધાર્ય રોલ્ચ્યાંથાઈ
ટોલીના સાથી હતા. આગેવાન
અને સુકી સાજડિયાળી ગામના
સરપંચ નરપતિશિંદ જોડેજા,
શેક્સ્પિલ કીટ વિતરણ કરવામાં
આવેલ, કાર્ફકમાં ચુપ્પુરવાઈઝર
દ્વારા બાળકોને આંગણવાડીમાં
મોકલવા તેમજ આંગણવાડીમાં
મળતી સેવાઓ વિશે સમજ
આપવાના આવી હતી, બાળકોને
પ્રકૃત પોખરાણ આપીને કાર્યક્રમ પૂર્ણ
કરવામાં આવ્યો હતો.



આશરે ૧૫ બાળકોને આવકારી,
શાળામાં પ્રવેશ અપાવી,
શુભેચ્છાઓ પાઠવામાં આવી
હતી. સરપંચ નરપતિશિંદ જોડેજા
દ્વારા તમામ બાળકોને ગુજરાત
સરકાર તરફથી ભણારો માટે મળતી
કીટ નું વિતરણ કરવામાં આવેલ
અને તમામ બાળકોને ભણી ગણીને
સફણ રહ્યો હતો.

ગાળોને લાંબા ખવડાની અધારી બીજની ઉજવાયી
અભિક્ત, અનંદ પોપાર, ભાગ્યાંદ: ભાગ્યાંદના વાતની અને કેનેનેટ
મિનિસ્ટર મણુલાઈ બેના શહેરીના સુપર લાઇસાઈ વેના દ્વારા અને સેવકાર્ય
ક્રાંતિમાં આવી રહ્યા છે. જેમાં આખા વર્ષ દસ્ત્યાનાં અને એકાંક્ષ ધરાયાન
તેણે જીબા દ્વારા ચેલ્ફ કરે છે, જેમાં સમયે - સમયે રીતે વિનાયન આપના
ગો-વિનાય માટે જોડો, ક્રાંતિયા, માટે બિસ્ટ-દ્વારા, ગો-વિનાય
એટે એટે આપકારી બીજની પાણા પાણા દિવસોને નોંધી રહ્યા છે. આ પાણાની સુધીયાં
સાથી વિનાય દ્વારા આપના સુધીયાં હોય એટા વિનાયન આપના નોંધી રહ્યા છે.
અને એટા વિનાયન આપના નોંધી રહ્યા છે. ના. ૧૨-૮-૮૮-૮૮૮૮ કેસ.નં.૧૦/૨૦૨૪

પ્રતિ
શ્રી ઈક્વાબાઈ બીજની અધારી બીજની ઉજવાયી
રદે. વિનાય, ગમ-નિયાન
તાવુકો-ગો-વિનાય, વિનાય-ગો-સોમનાય
.....અરજદાર
વિનાય
રાજ્યસ્ટરથી (જન્મ-મરણ) અને તાવાની અંતીશીયા અને ગો-વિનાય
ગો-સોમનાય
.....અરજદાર
વિનાય
રાજ્યસ્ટરથી (જન્મ-મરણ) અને તાવાની અંતીશીયા અને ગો-વિનાય
ગો-સોમનાય
.....અરજદાર
વિનાય
અને તાવાની અંતીશીયા અને ગો-વ

રહેણાંક વિસ્તારોમાં કોમશિયલ પ્રવૃત્તિ અટકાવો, રોડ પરના દબાણો હટાવો: સીએમેના આદેશ

જિલ્લા કષાએ જે પ્રશ્નોનું નિરાકરણ આવી શકે છે તેવા પ્રશ્નો સરકાર સુધી કેમ પણોં છે? અધિકારીઓને પણ કરકું સવાલો: ૩૩૪૮ ૨૯૫૫૭૦૦ નિકાલ

અભિક, રાજકોટ
રહેણાંક વિસ્તારોમાં ધમધમતી પ્રવર્તિયાં પ્રયત્ન અટકાવા અને રોડ પરના દબાણો હટાવવા આદેશ આપ્યા છે.

મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલ બોડોને રજુઆતો સમયાનોના સુચાદ નિવાસણ માટે કેંદ્રોથી જૂન મહિનાના રાજ્ય સ્વાગતમાં તમારી સમય રજુ થયેલા પ્રશ્નોનો ઉકેલ માટે સંબંધિત વિભાગો તથા જિલ્લા સુચાદ નિવાસણ માટે કેંદ્રોથી જૂન મહિનાના અભિગમ સ્વાગતમાં જિલ્લા કશાના સ્વાગતમાં લોડોની રજુઆતોની જિલ્લા કલેક્ટર કશાએ નિવાસણ આપી હતી.

મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલ બોડોને રજુઆતો સમયાનોના સુચાદ નિવાસણ માટે કેંદ્રોથી જૂન મહિનાના રાજ્ય સ્વાગતમાં લોડોની રજુઆતોની જિલ્લા કલેક્ટર કશાએ નિવાસણ આપી હતી.

માટેની જે સુચાદ આપ્યા હુંયું તેનું પાણ સુચાદિયાં કર્યા છે.

કેંદ્રોથી જૂન મહિનાના રાજ્ય સ્વાગતમાં લોડોની રજુઆતોની જિલ્લા કલેક્ટર કશાએ નિવાસણ આપી હતી.

માટેની જે સુચાદ આપ્યા હુંયું તેનું પાણ સુચાદિયાં કર્યા છે.

આ સંદર્ભમાં તેમણે હુંયું કે,



કુંઘી પક્વતા ખેડૂતોને પ્રતિ ક્રિવન્ટલ ૩.૨૦૦ની આર્થિક સહાય ચૂકવાશે

ખેડૂતોએ સહાય મેળવવા આઈ-ખેડૂત ૨.૦ પોર્ટલ પર
આગામી ૧૫ જુલાઈ સુધી અરજી શકે

અભિક, રાજકોટ
પાડવામાં આવ્યે.

ગુજરાતમાં કુંઘી પક્વતા ખેડૂતના નિયમોની જાહેરાત ભૂપેન્દ્ર મહિનાનો સરકારે એક મહિન્દ્રપૂર્ણ રાજ્યમાં લુંગાની પક્વતા ખેડૂત પરિણામી રાજ્યમાં લુંગાનું હુંયું કરતાં હુંયું કર્યા છે.

બજેટમાં કુંઘીના વાખ આશી રહેણી નોંધાયું છે.

બજેટમાં કુંઘીના વાખ આશી રહે