

સામાન્ય જ્ઞાન

# ગું બનું વિશ્વ માનવી

ભાગ - 2



ઈતિહાસ • ભૂગોળ • અર્થશાસ્ત્ર • ભારતીય બંધારણ • ચૂંટણી

ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ  
ગાંધીનગર



# પ્રસ્તાવના

આગામી જરૂરી વિકાસ માટે માત્ર સાક્ષી વિષયોનું એટલે કે પાછયુસ્તકમાં આપેલું વિષયવસ્તુ પૂરતું નથી. માનવજીવનને રોજબરોજ સ્પર્ધાત્માં અન્ય ઘણાં કેન્દ્રો છે, જે વિશે બાળક પાસે સામાન્ય માહિતી હોવી જોઈને. આ બધાં કેન્દ્રોના સમૂહને આપણે પરંપરાગત રીતે 'સામાન્ય જ્ઞાન' તરીકે ઓળખી એછીએ. ધોરણ: 6 થી 8 નાં બાળકો વર્તમાનપત્રો વાંચીને સમજી શકે એવી અધ્યયન નિર્ધારિત ભાષાશિક્ષણમાં હોય છે. વર્તમાનપત્રમાં આવતા સમાચાર સમજવા હોય તો જે તે બાબતનો મૂળભૂત સંદર્ભ સમજવો જરૂરી છે. આ માટે રાજ્ય સરકારના શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા સાહિત્ય, પ્રત્યાયન, કલા, ફિલ્મ, રમત-ગમત, ઇતિહાસ, ભૂગોળ, અર્થશાસ્ત્ર, ભારતીય બંધારણ, ચૂટણી, ગણિત, બેન્ક, વિજ્ઞાન, ICT વગેરે જેવાં કેટલાંક કેન્દ્રો પસંદ કરીને એના વિશેની માહિતી બાળકોને સમજાય નેવી ભાષામાં 'હું બનું વિશ્વ માનવી' શીર્ષક છેઠળ ત્રણ પુસ્તકોમાં રજૂ કરવામાં આવી છે.

ધોરણ: 6 થી 8 નાં બાળકોને ઉપયોગી આ સામન્દ્ર૟ GCERT દ્વારા સમગ્ર રાજ્યમાંથી પસંદ કરેલ તજ્જોની મદદથી તૈયાર કરવામાં આવી છે. આ પુસ્તકો આપણે શાખા પુસ્તકાલયમાં એવી રીતે રાખીશું જેથી બાળકોને સહજ રીતે પ્રાપ્ય બને. આ ઉપરાંત, બાળકો અવારનવાર આ પુસ્તકોનો ઉપયોગ કરવા મેરાય એવા પ્રયાસ શિક્ષકોને કરવા જોઈએ. જેમકે આ પુસ્તકોમાંથી કોઈ એક વિષય પસંદ કરી શિક્ષકો દરરોજ પ્રાર્થનાસભામાં બાળકોને એ વિષય વિશે વાત કરે. કચ્ચારેક બાળકોને જ વિષયો આપી શકાય. બાળકો વાંચે અને શિક્ષક બાળકો સાથે નિયત થયેલ મુદ્દાઓ બાબતે પ્રશ્નોત્તરી કરે.

આ પુસ્તકો તૈયાર કરવાનો વિચાર શિક્ષણ વિભાગના માન. અગ્રસાચીવ સુશ્રી સુનયના તોમર (IAS) દ્વારા પ્રસ્તુત કરવામાં આવ્યો તેમજ તે માટે સતત માર્ગદર્શન શ્રી અજ્યાહુમાર તોમર (IPS) દ્વારા પ્રાપ્ત થયું તે માટે નાનેનો હું આભારી છું. તમામ પુસ્તકોને ગુણવત્તાસભર બનાવવા માટે આ કાર્યમાં સતત જોડાયેલા. GCERT તથા જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવનના પ્રશિક્ષકો તેમજ તજ્જી શિક્ષકોનો આભાર માનીએ છીએ. આ પુસ્તકો રાજ્યની તમામ ગ્રાથમિક શાખાઓને નિઃશુલ્ક પહોંચાડવા માટે સર્વ શિક્ષા અભિયાનનો પણ આભાર.

આશા છે કે આ ત્રણ પુસ્તકો Beyond the Textbook હોઈ વિદ્યાર્થીઓને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં ટકી રહેવા, સતત સઝણતા હાંસલ કરવા અને સતત નવું નવું જ્ઞાનવાની પ્રેરણા આપવા ઉપયોગી નીવડશે. આ પુસ્તકોને ગુણવત્તાસભર અને વધુ ઉપયોગી બનાવવા માટે આપના સ્ફુર્યનો આવકાર્ય છે.

નિયામક

જસીંધુરાટી

ગાંધીનગર

ખાસનોંધ: આ પુસ્તકમાં આપવામાં આવેલા નકશાઓ માત્ર અને માત્ર વિદ્યાર્થીઓને માહિતી પૂરી પાડવા માટે જ છે, પ્રમાણમાપ મુજબના નથી. (\*Not as per the Original Scale)

## નિર્માણ - સંયોજન

ડૉ. ટી.એસ.જોધી, નિયામક, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી બહાદુરસિંહ સોલંકી, સચિવ, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
ડૉ. હરેશભાઈ ચૌધરી, અભ્યાસક્રમ કોઓર્ડિનેટર, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
ડૉ. અભિલભાઈ ડી. ઠાકર, રિસર્ચ એસોસિએટ, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર

## ભાષાશુદ્ધિ

શ્રી નરેન્દ્રભાઈ રાવલ, રીડર, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી પ્રકાશભાઈ સોની, નિવૃત્ત, રીડર, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર

## સાહિત્ય

શ્રી નરેન્દ્રભાઈ રાવલ, રીડર, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
ડૉ. ગણેન્દ્રભાઈ જોશી, નિવૃત્ત, લેક્ચરર, ડાયટ, પાલનપુર  
શ્રી કિશોરભાઈ પાર્થ, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, અમદાવાદ ગ્રામ્ય  
શ્રી યાદ્વા સપાટવાલા, લેક્ચરર, ડાયટ, વડોઢરા  
શ્રી સિમતાબેન રાણા, ઉ.શિ., ડિકરીયા મઠ પ્રા. શાળા, વડોઢરા  
શ્રી સોનુબેન જોડેલ, મુ. શિ., ભરોડા પ્રા. શાળા, આણંદ

## માહિતી અને પ્રત્યાયન તકનીકી (ICT)

શ્રી સિરેનભાઈ વ્યાસ, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, નવસારી  
શ્રી નીતિનભાઈ દલવાડી, રિસર્ચ એસોસિએટ, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી નિલેશભાઈ ચાંપાનેરી, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, અમરેલી  
શ્રી ચેતનભાઈ પંચોલી, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, વધીઠ  
શ્રી અનિલભાઈ વેકરીયા, લેક્ચરર, ડાયટ, મહેસાણા  
શ્રી હૃવભાઈ પંડ્યા, લેક્ચરર, ડાયટ, સુરેન્દ્રનગર  
શ્રી જૈનીબેન બોજક, ટેકનિશ્યન, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી કેતનભાઈ નિર્દેશન, ટેકનિશ્યન, ડાયટ, રાજકોટ

## ફિલ્મ

ડૉ. ભોમિકભાઈ ક્રિવેટી, લેક્ચરર, ડાયટ, અમદાવાદ ગ્રામ્ય  
શ્રી નીતિનભાઈ દલવાડી, રિસર્ચ એસોસિએટ, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી અનિલભાઈ વેકરીયા, લેક્ચરર, ડાયટ, મહેસાણા  
શ્રી જૈનીબેન બોજક, ટેકનિશ્યન, જુસીઈઆરટી, ગાંધીનગર

## કલા

શ્રી ધર્મેશભાઈ ચાવડા, લેક્ચરર, ડાયટ, અમદાવાદ શહેર  
શ્રી ભરતભાઈ સેડાવા, લેક્ચરર, ડાયટ, ભરૂચ  
શ્રી યોગેશભાઈ ચૌધરી, લેક્ચરર, ડાયટ, વધીઠ  
શ્રી બીનાબેન દેસાઈ, લેક્ચરર, ડાયટ, અમદાવાદ ગ્રામ્ય

## અર્થશાસ્ત્ર

શ્રી વિમલભાઈ દંગી, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, સુરેન્દ્રનગર  
શ્રીમતી વિજયાલક્ષ્મી યનુરોડી, લેક્ચરર, ડાયટ, ગાંધીનગર  
શ્રી અંકિતાબેન ત્રિવેદી, રિસર્ચ ઓસોસિએટ, જીસીઈઆરટી, ગાંધીનગર

## બંધારણ

ડૉ. ગોયંગભાઈ વ્યાસ, મદદનીશ નિયામક, પ્રાથમિક શિક્ષણ નિયામકશીની કચેરી, ગાંધીનગર  
શ્રી ભદ્રસિહ વાધેલા, સંકલન અધિકારી, નિયામકશી શાળાઓની કચેરી, ગાંધીનગર

## વિજ્ઞાન

શ્રી સિરેનભાઈ વ્યાસ, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, નવસારી  
ડૉ. પંકજભાઈ દેસાઈ, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, વલસાડ  
શ્રી ભાર્ગવભાઈ ઠક્કર, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, ઈડર  
ડૉ. ભૌમિકભાઈ ત્રિવેદી, લેક્ચરર, ડાયટ, અમદાવાદ ગ્રામ્ય  
શ્રી કપિલભાઈ વસાણી, લેક્ચરર, ડાયટ, વલસાડ  
શ્રી જેતલભાઈ પંચાલ, ઉ.શિ., આણાધારુ પ્રા. શાળા, અરવલ્લી

## ઇતિહાસ- ભૂગોળ- ચૂંટણી

શ્રી વી.એ.મ. બલદાણિયા, લેક્ચરર, ડાયટ, ભરૂચ  
ડૉ. અભિલભાઈ ઠાકર, રિસર્ચ ઓસોસિએટ, જીસીઈઆરટી, ગાંધીનગર  
શ્રી દિપકભાઈ થોલાણ, લેક્ચરર, ડાયટ, રાજીવીપણા  
શ્રી બી.એ.મ. મેટાલીયા, લેક્ચરર, ડાયટ, ભાવનગર  
શ્રી પંકજભાઈ પ્રજાપતિ, લેડ્ટીચર, કપુરાઈ પ્રા. શાળા, વડોદરા  
શ્રી હરજીભાઈ પ્રજાપતિ, હેડ્ટીચર, ગુમડા મસ્ઝિદ પ્રા. શાળા, પાટણ  
શ્રી તેજસકુમાર પટેલ, ઉ.શિ., સાહોલ પ્રા. શાળા, ભરૂચ  
શ્રી હિરેન કાકીયા, ઉ.શિ., નગર પ્રાથમિક મિશ્ર શાળા નં. ૧૦, ભરૂચ

## રમત-ગમત

શ્રી ચિરાગભાઈ સેઈલર, લેક્ચરર, ડાયટ, સુરત  
શ્રી હરીશભાઈ સેઈલર, લેક્ચરર, ડાયટ, નવસારી  
શ્રી શરદભાઈ બારેયા, લેક્ચરર, ડાયટ, ભાવનગર

## ગણિત અને બેન્ક

ડૉ. સંજયભાઈ શાહ, સિનિયર લેક્ચરર, ડાયટ, વડોદરા  
શ્રી ડી. આર. પટેલ, લેક્ચરર, ડાયટ, ગાંધીનગર  
શ્રી અલ. કે. પુરોહિત, લેક્ચરર, ડાયટ, ચાંકોટ

## પ્રત્યાયન

શ્રી યાદ્વાસાણાટવાલા, લેક્ચરર, ડાયટ, વડોદરા  
શ્રી સોનુબેન ગોહેલ, મુ. શિ., ભરોડા પ્રા. શાળા, અણાંદ



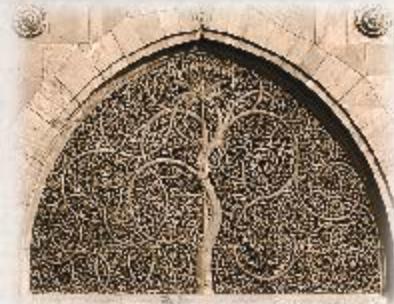
## અનુક્રમણિકા



ક્રમ	વિષયનું નામ	નંબર
1.	ઈતિહાસ	05 - 32
2.	ભૂગોળ	33 - 82
3.	અર્થશાસ્ત્ર	83 - 108
4.	ભારતીય બંધારણ	109 - 120
5.	ચૂંટણી	121 - 128



# ઇતિહાસ



# ઇતિહાસ

સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ

- ◆ વિશ્વ ઇતિહાસની ઈ.સ. પૂર્વની મહત્વપૂર્ણ ઘટનાઓ
- ◆ વિશ્વ સંસ્કૃતિની એક જલક
- ◆ વિશ્વની મહત્વની કાંતિઓ
- ◆ ભારતના મુખ્ય ધર્મો
- ◆ ભારતીય ઇતિહાસનો કાલક્રમ
- ◆ સીમાચિહ્નાનુંપ યુદ્ધો
- ◆ મધ્યકાળ (1206 થી 1857) દિલ્હી સલ્ટનત અને મુઘલ યુગ
- ◆ આધુનિક કાળ (1885 થી 1950)
- ◆ ભારતનાં મહત્વનાં સ્થાપત્યો
- ◆ ગુજરાતનાં મહત્વનાં સ્થાપત્યો
- ◆ ગુજરાતના સમાજ સુધારકો
- ◆ ગુજરાતનાં પ્રાચીન નગરો (સિંહુ ખીણ સંસ્કૃતિ)
- ◆ ગુજરાતના લોકમેળાઓ
- ◆ ગુજરાત : આધુનિક યુગમાં
- ◆ ગુજરાતમાં ગાંધીયુગના સત્યાગ્રહો
- ◆ ગુજરાત : પ્રાચીન અને અર્વાચીન નામો



06



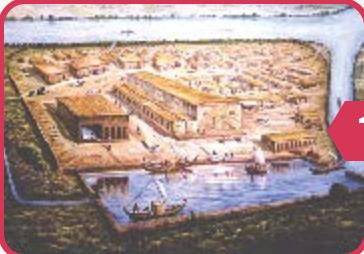
## પ્રસ્તાવના

આપણા ગોરવશાળી અતીતને આપણે ઈતિહાસના ભાધ્યભર્થી આત્મસાત કરીએ છીએ. આપણાં શ્રેષ્ઠ તત્ત્વોને જાણીએ તેમાં ક્ષતિઓનું પુનરાવર્તન ન કરીએ એ માટે પણ ભૂતકાળને જણવો જરૂરી છે.

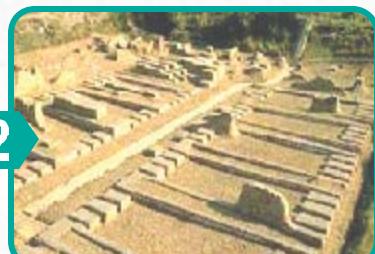
વિશ્વ ઈતિહાસની રસમદ જાણકારી મળી રહે તે હેતુથી અતે કેટલીક માહિતી પ્રસ્તુત કરવામાં આવી છે, જેમાં વિશ્વ ઈતિહાસની ઈસવીસન પૂર્વની મહત્વપૂર્ણ ઘટનાઓ, વિશ્વની મહત્વની કાંતિઓ, સીમાચિકિત્સાપુદ્ધરા, મહત્વના સ્થાપત્યો, ગુજરાતના પ્રાચીન નગરો, ગુજરાતના લોકમેળાઓ, ગાંધીયુગના સત્યાગ્રહો વગેરે જેવી વિવિધ બાબતોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. શ્રેષ્ઠ છે કે આ માહિતી આપણને ઉપયોગી થવાની સાથે સાથે ઈતિહાસ પ્રત્યે આપણી અભિરુચિ ખોલવવામાં ઉપયોગી થશે.

## વિશ્વ ઇતિહાસની ઈ.સ. પૂર્વની મહત્વપૂર્ણ ઘટનાઓ

- ઈ.સ. પૂર્વ 6000**



મેહેંગાડ, બદુચિસ્તાન,  
સિંહુ ભીજામાં નવી  
શહેરી સંસ્કૃતિનો ઉદ્ય.
- ઈ.સ. પૂર્વ 5000**



સિંહુ ભીજામાં ખેતીનો  
પ્રારંભ અને વિકાસ.
- ઈ.સ. પૂર્વ 4000**



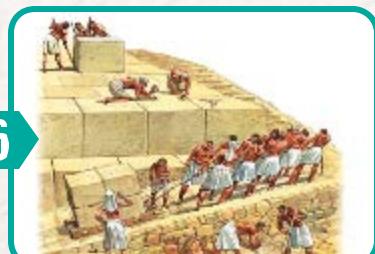
સિંહુ ભીજામાં  
ચકની શોધ, મારીના  
વાસણો બનાવવાનો આરંભ.
- ઈ.સ. પૂર્વ 3500**



સિંહુ ભીજામાં તાંબાના  
મિશ્રણથી કંસાનો  
ઉપયોગ શરૂ
- ઈ.સ. પૂર્વ 2850**



ચીનની સભ્યતાની  
શરૂઆત
- ઈ.સ. પૂર્વ 2650**

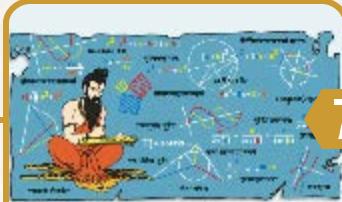


ઈજિમમાં પ્રથમ  
પિરામીડનું નિર્માણ  
મોટા રાજ્યતંત્રની વ્યવસ્થા



ઈ.સ. પૂર્વ 1500 થી  
ઈ.સ. પૂર્વ 1000

ભારતમાં વૈદિકકાળની શરૂઆત,  
ऋગ્વેદની રચના.

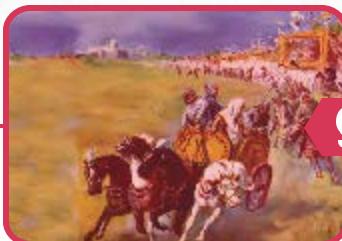


7

ઈ.સ. પૂર્વ 1000

ભારતમાં મહાકાવ્ય કાળની  
શરૂઆત અને રામાયણ,  
મહાભારતની રચના.

8



9

ઈ.સ. પૂર્વ 800

આર્યો પૂર્વમાં બંગાળ  
સુધી પહોંચા.

10

ઈ.સ. પૂર્વ 753

રોમ નગરનું નિર્માણ



11

ઈ.સ. પૂર્વ 599

જૈન ધર્મના પ્રવર્તક  
મહાવીર સ્વામીનો  
વૈશાલીના હુડ ગામમાં જન્મ

12

ઈ.સ. પૂર્વ 566

બૌધ્ધ ધર્મના પ્રવર્તક  
ગौતમ બુદ્ધનો  
લુઘ્ખિની વનમાં જન્મ.



13

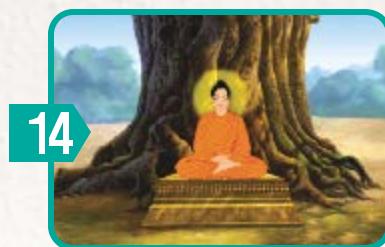
ઈ.સ. પૂર્વ 509

રોમના એથેન્સમાં  
ગાંધતંત્રની સ્થાપના.



09





14

ઈ.સ. પૂર્વ 486

ગौતમ બુદ્ધનું કુશિનારા  
આતે મહાપરિનિવાણિ



15

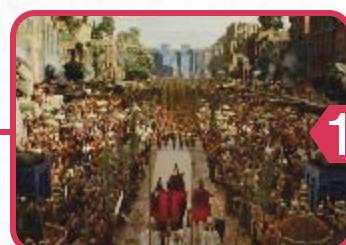
ઈ.સ. પૂર્વ 399

ઓથેન્સમાં સોકેટીસને  
મૃત્યુદદ

16

ઈ.સ. પૂર્વ 347

સોકેટીસના શિષ્ય  
લેટોનું મૃત્યુ



17

ઈ.સ. પૂર્વ 336

અલેક્ઝાન્ડર (સિકંદર)  
શ્રીકનાર મેસેહેનનો  
રાજી બન્યો

18

ઈ.સ. પૂર્વ 323

પ્રાચીન મેસોપોટેમીયાના  
બેનાલોનમાં  
સિકંદરનું મૃત્યુ



19

ઈ.સ. પૂર્વ 321

યંત્રગુમ. મૌર્યાને  
ભારતમાં પ્રથમ. ઔતિહાસિક  
મૌર્ય સામ્રાજ્યની  
સ્થાપના કરી

20

ઈ.સ. પૂર્વ 273

મૌર્ય સમાટ અશોક  
મગધમાં સત્તા પર આવ્યા



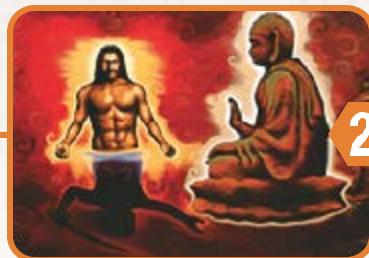
10



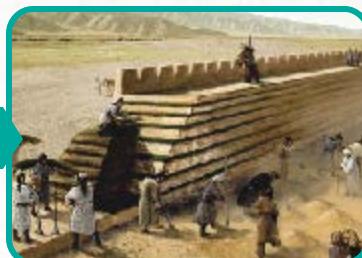
ઈ.સ. પૂર્વ 261

કલિંગ(હાલ ઓડિશા)ના  
યુદ્ધ બાદ અશોક બુદ્ધ  
ધર્મનો અનુયાયી બન્યો

21



22



ઈ.સ. પૂર્વ 220 થી  
ઈ.સ. પૂર્વ 206

ચી.નની દિવાલનું  
નિર્માણ

ઈ.સ. પૂર્વ 45

જુલીયસ સીજર દ્વારા  
કેલેન્ડરમાં સુધારો અને  
જુલિયન કેલેન્ડરનો આરંભ

23



24



ઈ.સ. પૂર્વ 44

સીજરની હત્યા

ઈ.સ. પૂર્વ 30

દક્ષિણ ભારતમાં  
સાતવાહનવંશ તથા પાંડુ  
વંશના શાસનની શરૂઆત

25



26



ઈ.સ. પૂર્વ 4

જુસસ કાઈસ્ટ(ઈસ્ટ)નો  
જન્મ



11



## વिश्व संस्कृतिनी એક ઝલક

હરપ્પા (સિંહુ ખીણની સંસ્કૃતિ)



ગઠર, મકાન અને માર્ગ વ્યવસ્થા,  
સમકાળીન બધી જ સભ્યતાઓમાં  
વિસ્તારની દર્ખિયે મોટી

ઇજિયમ (નાઈલ નરી સંસ્કૃતિ)



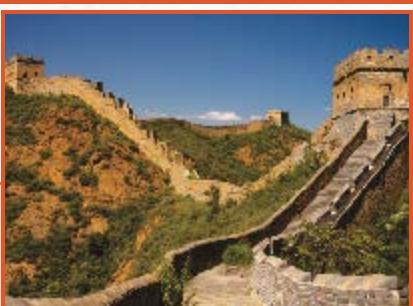
સૂર્ય ઘડિયાળ સાને જળ ઘડિયાળ,  
સર્વપ્રથમ ક્રૈલેન્ડર

મેસોપોટેમિયા



કિલાકાર લિપિ, આણીદાર વસ્તુથી  
મારીના લખાશ, પંચાગની દેન,  
ફળદ્વાપ ચાંદનો પ્રદેશ

ચીન



સિસમોગ્રાફ - ભૂકંપની આગાહી  
કરવાનું યત્ન, હોકાયંત્ર,  
ચા-રેશમના ક્રિડાનો ઉછેર

ગ્રીક - યુનાની



સાહિત્ય, વિજ્ઞાન અને તત્ત્વજ્ઞાન  
ક્ષેત્રે નોંધપાત્ર પ્રદાન,  
ઓલાભ્યક્ત રમતોની જન્મભૂમિ

વેદિક



વેદ, ઉપનિષદ, પુરાણો અને  
મહાકાવ્યો, વર્ણાશ્રમ વ્યવસ્થા

રોમન



પ્રિસ્તી ધર્મનો પ્રચાર, અંગ્રેજી, ફેન્ચ્ય,  
સ્પેનીશ જેવી ભાષાઓની જનર્ની,  
લાટિન ભાષાની દેણ



## વિશ્વની મહત્વની કાંતિઓ

### The Glorious Revolution

(Revolution of 1688/ War of the English Succession/ Bloodless Revolution)



Participants

English, Welsh and  
Scottish society

Location

British Isles

Date

1688–1689

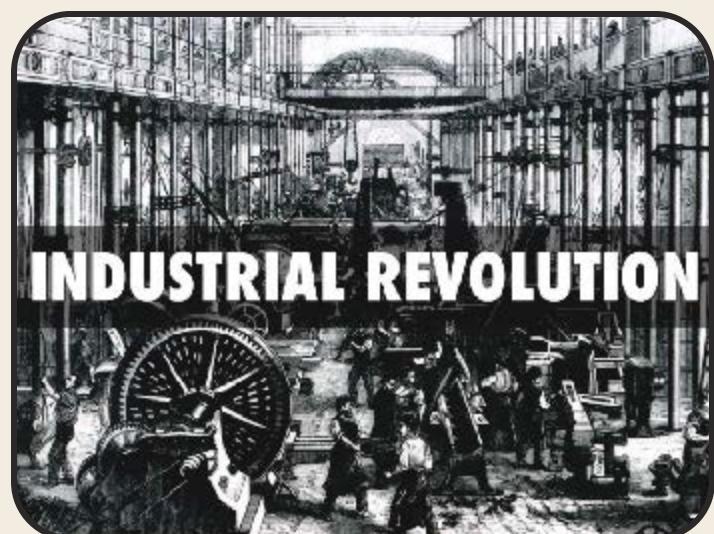
### ઈંગ્લેન્ડની રક્તવિહીન કાંતિ (ઈ.સ. 1688)

ઈંગ્લેન્ડમાં ઈ.સ. 1642 થી 1649 ચુધી સમવર્ષીય ગૃહયુદ્ધ થયું, ઈંગ્લેન્ડમાં રાજ ચાર્લ્સ પ્રથમને મૃત્યુદંડ આપી મજાતંત્ર શાસનની ઘોષણા કરવામાં આવી. પરંતુ ઈ.સ. 1600માં ઈંગ્લેન્ડમાં ફરીથી રાજશાહીની સ્થાપના થઈ. ચાર્લ્સ બીજા ઈંગ્લેન્ડના રાજ બન્યા. ચાર્લ્સ બીજા પછી ઈંગ્લેન્ડની ગાઢી ઉપર આવતાર જ્યેમ્સ બીજાની ભૂલોને લઈને આંતરિક અંધાધૂંધી ફેલાઈ. ઈ.સ. 1688માં ઈંગ્લેન્ડ એક ભવ્ય કાંતિ થઈ અને તેના ફળસ્વરૂપે

ઈંગ્લેન્ડમાં ફરીથી પ્રજાતંત્રની સ્થાપના થઈ. આ કાંતિમાં જાનલાની ન. થઈ. આ કારણે આ કાંતિને ભવ્ય કાંતિ કે રક્તવિહીન કાંતિ કહેવામાં આવે છે.

### ઔદ્યોગિક કાંતિ (ઈ.સ. 1740 થી 1850)

કાંતિનો જે સામાન્ય અર્થ કરવામાં આવે છે તેનાથી ઔદ્યોગિક કાંતિ એકદમ અલગ હતી. આમાં કોઈપણ પ્રકારની લડાઈ કે જઘડો ન હતો. આ ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રે ઉત્પાદન આધારિત કાંતિ હતી. ઈંગ્લેન્ડ અને પાશ્ચિમ યુરોપમાં ઔદ્યોગિક કાંતિમાં વિવિધ વૈજ્ઞાનિક શોધોની સાથો સાથ નવા નવા યંત્રોની પણ શોધ થઈ. પ્રત્યેક વ્યવસાય માટે કારાખાના અને યંત્રોનું નિર્માણ થયું. કૃષિ, પણીબન, મશીન અને સિંચાઈ સંબંધિત નવી નવી શોધો થઈ.



### INDUSTRIAL REVOLUTION

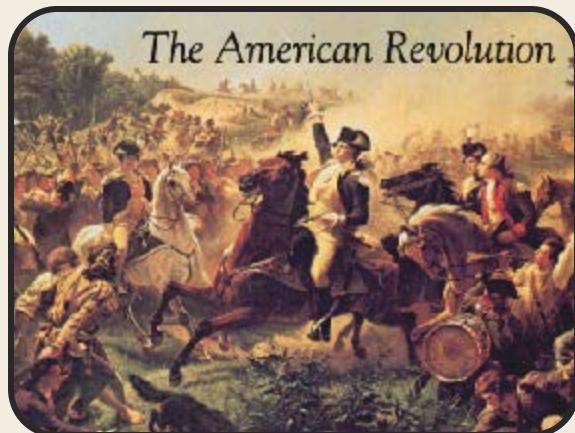
ઔદ્યોગિક કાંતિની શરૂઆત ઈંગ્લેન્ડમાં થઈ અને ધીરે ધીરે યુરોપ અને વિશ્વના અલગ ભાગોમાં ફેલાઈ. જેના પરિણામે ઈંગ્લેન્ડ અને યુરોપના દેશો સમર્સ્ત વિશ્વમાં આર્થિક રીતે છુવાઈ ગયા અને અમેરિકા, એશિયા અને આફ્રિકાના ધારા દેશો પર શાસન કરી શક્યા.



## અમેરિકન કાંતિ (ઈ.સ. 1776)

અમેરિકાની કાંતિ બ્રિટનના સંસ્થાનવાદની એક મહત્વપૂર્ણ ઘટના હતી. એ સમયે અમેરિકામાં 13 બ્રિટિશ વસાહતો હતી. ઈ.સ. 1713 થી 1763ના ગાળામાં જર્મન, ફેન્ચ, અંગ્રેજ અને સ્કોટીશ લોકો અમેરિકાની વસાહતોમાં આવીનો રહેવા લાગ્યા. 50 વર્ષના ગાળામાં અમેરિકાવાસીઓ આધિક વિકાસ થવાને કારણે ખૂબ જ સમૃદ્ધ બન્યા. હવે અમેરિકાના વસાહતીઓને બ્રિટનના સંસ્થાન તરીકે રહેવું પસંદ ન હતું. ઈ.સ. 1776માં વિવિધ વસાહતીઓની એક સભાનું આયોજન ફિલાડેલ્ફિયામાં કરવામાં આવ્યું. સભામાં અમેરિકાની સ્વતંત્રતાની ઘોષણા કરવામાં આવી. બધી જ વસાહતોને એક કરી સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકા (United States of America - USA) એક નવા રાષ્ટ્રના નામની ઘોષણા કરવામાં આવી. જ્યોર્જ વોશિંગ્ટનનાં નેતૃત્વ દેઠા બ્રિટન સાથે લાંબી લડાઈને અંતે 1783માં પેરિસ સંધિ અનુસાર સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકાના રૂપમાં નવા દેશને માન્યતા આપી દેવામાં આવી.

## The American Revolution



## ફાંસની કાંતિ (ઈ.સ. 1789)

1789ની ફાંસની કાંતિ માત્ર યુરોપની જ નહિ, પરંતુ સમગ્ર વિશ્વની મહત્વપૂર્ણ કાંતિના રૂપમાં જોવાય છે. સામાજિક સમાનતા, વિશેષાધિકારોનો અંત અને નિર્દુષ્ટ સત્તાધીશો સામે વહીવટી સુધારા ભાટે આ કાંતિ કરવામાં આવી. ઘણા લાંબા સમય સુધી ચાલેલી આ કાંતિને કારણે નેપોલિયનનો એક સરમુખત્યારના રૂપે ઉદ્દ્ય થયો. એના શાસનમાં સ્વતંત્રતાને સ્થાન ન હતું. પરંતુ આ કાંતિની અન્ય બે ભાવનાઓ સમાનતા તેમજ બધુત્વનું તેણે સંપૂર્ણપણે પાલન કર્યું. 1789ની ફાંસની કાંતિને જ ઈટાલી, જર્મન, રષીયા, એશિયા તેમજ સેનમાં આ ભાવનાનો ફેલાવો કર્યો. સ્વતંત્રતા, સમાનતા અને બધુત્વના મૂલ્યો વિશ્વને ફેન્ચ કાંતિની અગ્રમોલ ભેટછે.



## રશિયન કાંતિ (1905-1917)



રશિયન કાંતિ તો એક જ હતી પણ તેના તબક્કાઓ બે હતા. પ્રથમ માર્ચ - 1917 અને દ્વિતીય નવેમ્બર - 1917.

રશિયામાં આપખુદ જાર રાજાઓનું શાસન હતું. લેનિને રશિયામાં ‘બોલ્શોવિક’ નામના સંગઠનની રચના કરી. એલેક્ઝાન્ડર બીજાના રેફિયાળ, બ્રાષ, શોષણ કરતા તંત્રથી લોકો ગસ્ત હતા. લોકો તેના વિનદ્ધ અરજી આપવા માટે વિનટર પેલેસ સુધી કુચ કરીને રાજા જાર બીજાને પ્રજાની તકલીફી જાણવવા ઈચ્છાતા હતા.

22મી જાન્યુઆરી 1905ના રોજ કુચને રોકી તેના પર આરના સૈન્ય દારા ગોળીબાર કરવામાં આવ્યો. આ દિવસને ‘લોહિયાળ રવિવાર’ તરીકે ઓળખાય છે. બોલ્શોવિક સંગઠન માર્ક્સના વિચારોથી પ્રભાવિત હતું. માર્ક્સવાદ સમાન આર્થિક વલણો પર ભાર મુકે છે. સમાજમાં ગરીબ અને તરંગર મેમ બે વર્ગો વચ્ચે સંઘર્ષ ચાલ્યા જે વર્ગવિશ્રાંતિ તરીકે ઓળખાય છે. આ વર્ગવિશ્રાંતિને કારણે ‘બોલ્શોવિક કાંતિ’ થઈ હતી. રશિયન કાંતિ દુનિયાની સૌપ્રથમ શ્રમજીવી કાંતિ ગણાય છે. લેનિન આ કાંતિના પિતા તરીકે ઓળખાય છે.

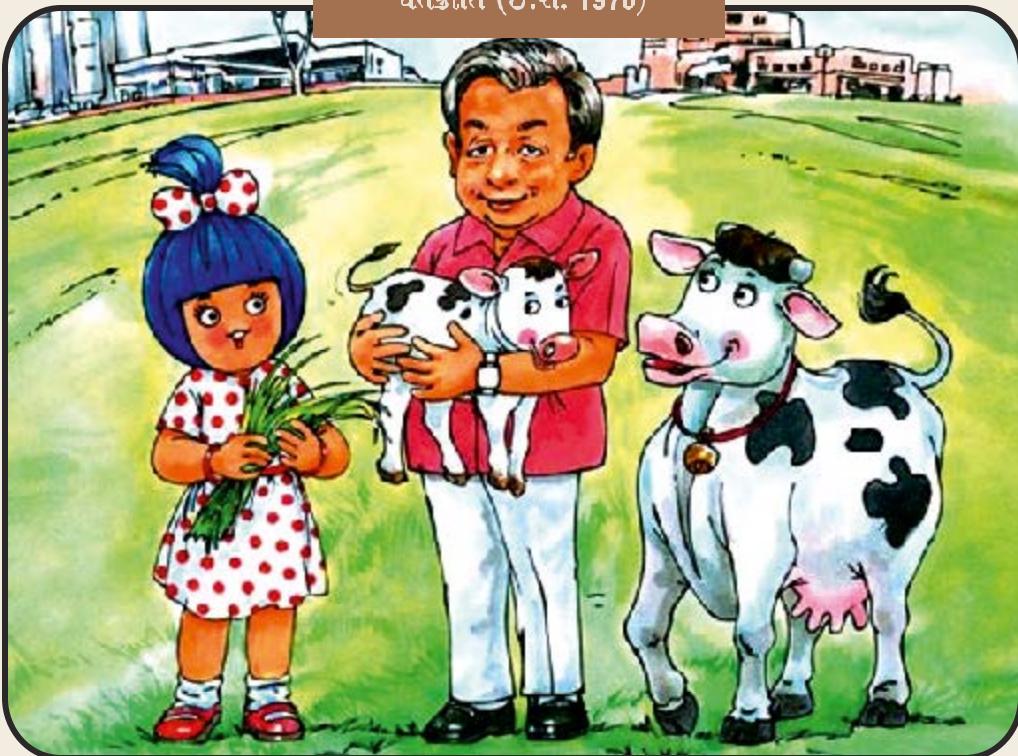
## ભારતમાં હરિત કાંતિ (ઈ.સ. 1960)



ઈ.સ. 1960ના દશકમાં શરૂ થયેલ તકનિકી સુધારાના સમયને હરિત કાંતિ સમય કહેવાય છે. આ સમય દરમ્યાન ભારતમાં ઐડૂતો અને ઐતીને લગતા વિવિધ કાયદાઓ, સંસ્થાગત અને માળખાકીય સુધારાઓ થયા. અન્ન ક્ષેત્રે વિવિધ વૈજ્ઞાનિક શોલો, હાઈશ્રીડ બીજનો ઉપયોગ, રાસાયણિક ખાતરનો ઉપયોગ વગેરેને લીધે ભારતમાં ઐતપેદાશનું ઉત્પાદન નોંધપાત્ર રીતે વધ્યું. ઐતપેદાશ ક્ષેત્રે ભારત સ્વનિર્ભર બન્યું અને ઘણી જેતપેદાશો આધારિત નિકાસો કરવા લાગ્યું. ભારતમાં કૂણી ક્ષેત્રે આવેલ આમૃત પરિવર્તનને ‘હરિત કાંતિ’ કહેવામાં આવે છે. જેના પ્રણોત્તા ડૉ. રમેશ. એસ. સ્વામીનાથન હતા.



### શેતકારી (ઈ.સ. 1970)



શેતકારી દૂધ ઉત્પાદન સાથે સંબંધિત છે. શેતકારીની ગતિને વધારે તેજ કરવા માટે 'ઓપરેશન ફ્લડ'નો આરંભ કરવામાં આવ્યો. આ કાંતિના પ્રાણોત્તા હો. વગસિસ કુરિયન હતા. આ કાર્યક્રમ સમગ્ર વિશ્વનો સૌથી મોટો અહંકારી ડેરી વિકાસ કાર્યક્રમ છે. જેને 1970માં રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ બોર્ડ (National Dairy Development Board - NDDB) આરંભ કર્યો. દૂધ ઉત્પાદનના ક્ષેત્રે વિશ્વમાં ભારતનું સ્થાન પ્રથમ છે.

ગુજરાતના આણંદ જિલ્લાની Amul (આણંદ મિલ્ક યુનિયન લિમિટેડ) ડેરી શેતકારીની પ્રયોગશાળા બની.

### યુરોપમાં પુનર્જીગરણ

ઈ.સ. 1453માં તુર્કીના કોન્સ્ટન્ટિનોપલનું પતન એ યુરોપના પુનર્જીગરણ પાછળનું મુખ્ય કારણ હતું.

ઈટાલી પુનર્જીગરણની માતૃભૂમિ ગણાય છે. યુરોપના લોકો માટે ગણિત, ઈતિહાસ, ભૂગોળ, તત્ત્વજ્ઞાન, ખગોળજ્ઞાન ઈટાલીના વિદ્ધાનો શીખવતા હતા. આ બાબતોથી પુનર્જીગરણનો જન્મ થયો. ઈટાલી, ઝાન્સ, બેલ્જિયમ અને અન્ય યુરોપીયન દેશોમાં પ્રિન્ટિંગ મશીનની સ્થાપના થઈ. ધ્રારા રાજાઓ, ઉમરાવો અને વેપારીઓ એ નવા સાહિત્ય અને કલાને પ્રોત્સાહન આપ્યું. લોરેન્જો-દે-મેડિસિ, ફિલોરેન્સના શાસકોએ ઘરા કલાકારોને તેમના દરબારમાં આમંત્રણ આપ્યું.

પુનર્જીગરણના પરિણામ સ્વરૂપે નવા સાહિત્ય, કલા અને વિજ્ઞાનનો જન્મ થયો.

## ભારતના મુખ્ય ધર્મો

### હિંદુ

હિંદુ સનાતન ધર્મ છે. એક જીવનશૈલી છે. હિંદુ ધર્મના કોઈ એક સ્થાપક નથી. હિંદુ ધર્મ લોકોના જીવન સાથે જ વણાઈ ગયેલ છે. વેદ, પુરાણ, ઉપનિષદ, મહાભારત, ગીતા અને રામાયણ હિંદુ ધર્મના મહત્વપૂર્ણ ગ્રંથો છે.

### જૈન

જૈન ધર્મના સ્થાપક ઋષભદેવ(આદિનાથ) છે. તે જૈન ધર્મના પ્રથમ તીર્થકર છે. મહાવીર સ્વામી જૈન ધર્મના 24માં અને અંતિમ તીર્થકર હતા. હિંસા ન કરવી, હંમેશાં સત્ય બોલવું, ચોરી ન કરવી આ જૈન ધર્મનો મહત્વનો ઉપદેશ છે. આગમ ગ્રંથો-નવકર મંત્રો તથા પર્યુષણ પર્વ જૈન ધર્મમાં અગત્યનું સ્થાન ધરાવે છે.

### બૌદ્ધ

બૌદ્ધ ધર્મના સ્થાપક ગૌતમ બુદ્ધ છે. એમને ‘અશીયાના જ્યોતિપુંજ’ પણ કહેવામાં આવે છે. ગૌતમ બુદ્ધ તેમનો ઉપદેશ પાલી ભાષામાં આપ્યો. હિંસા ન કરવી, ચોરી ન કરવી, સત્ય બોલવું, અપરિગ્રહ, દાર્ઢનું સેવન ન કરવું વગેરે બૌદ્ધ ધર્મનો મુખ્ય ઉપદેશ છે. મુખ્ય સાહિત્ય ‘નિપિટક’ અને તહેવાર બુદ્ધ પૂર્ણિમા છે.

### ઈસ્લામ

ઈસ્લામ ધર્મના સ્થાપક હજરત મુહમ્મદ પયંગબર હતા. હુરાને - શરીરી ઈસ્લામ ધર્મનો પવિત્ર ગ્રંથ છે. ઈસ્લામમાં સુન્ની અને શિયા અથવા બે પંથો છે. નમાજ દરમ્યાન મુસલમાન મકાન તરફ મોહું રાખીને બંદગી કરે છે. ભારતથી મકાન પણ્ણે તરફ છે. મકાન તરફની દિશાને ‘કિબલા’ કહેવામાં આવે છે.

### બ્રિસ્ટી

ઇસાઈ(બ્રિસ્ટી) ધર્મના સ્થાપક છે ઈસુ મસીહ. બાઈબલ બ્રિસ્ટી ધર્મનો મુખ્ય ગ્રંથ છે. ઈસુના જન્મદિવસને ‘કિસમસ’ તરીકે મનાવવામાં આવે છે.

### પારસી

પારસી ધર્મના સ્થાપક જરશુષ્ટ છે. તેમના ઉપદેશનું સંકળન ‘લિંગ અવેસ્તા’ નામના ગ્રંથમાં કરવામાં આવ્યું છે. જે પારસી લોકોનો ધાર્મિક ગ્રંથ છે.  
પારસીઓ અગિયારીમાં અહિની પૂજા કરે છે. મુખ્ય દેવ ‘યહૂર મજાદા’ છે.

### શીખ

ગુરુનાનક શીખ ધર્મના સ્થાપક છે. તેમનો જન્મ ઈ.સ. 1469માં હાલના પાકિસ્તાનના તલવંડી ગામે થયો હતો. તેમણે કિર્તનોના માધ્યમથી ઉપદેશ આપ્યો છે. અમૃતસરમાં આવેલું સુવર્ણભંડિર શીખ ધર્મનું પવિત્ર તીર્થસ્થાન છે. ગુરુગ્રંથ સાહિબ તેમનો પવિત્ર ગ્રંથ છે. શીખો ગુરુદ્વારામાં પૂજા કરે છે.



બ્રિસ્ટી



જ્ઞાન



બૌધ્ધ



હિન્દુ



શીખ



ઇસ્લામ



## ભારતીય ઈતિહાસનો કાલક્રમ

સમય	વિગત
<b>ઈસવીસન પૂર્વ (ઈ.સ. પૂર્વ)</b>	
1500	આર્યોનું ભારતમાં આગમન
599-527	મહાવીર સ્વામી અને જૈન ધર્મ
566-486	ગૌતમ બુદ્ધ અને બૌદ્ધ ધર્મ
327-326	સિકદરની હિંદ પર ચાર્દાઈ
321-297	ચંદ્રગુમમૌર્યનો રાજ્યકાળ
273-232	સામાટ અશોકનો રાજ્યકાળ
56	વિકભસંવતની શરૂઆત
<b>ઈસવીસન (ઈ.સ.)</b>	
78	શક સંવતની શરૂઆત
320	ગુમ સામાજિકની શરૂઆત
380-413	વિકમાદિત્યનો શાસનકાળ
606-647	ખર્વિર્ધનનો શાસનકાળ
735	પારસીઓનું ગુજરાતમાં આગમન
1206	દિલ્હીમાં યુલામવંશની સ્થાપના
1236	રજિયા, બેગમ, દિલ્હીના સુલતાન બન્યા
1290	બિલજ વંશની સ્થાપના
1320	તઘલખ વંશની સ્થાપના
1336	વિજયનગર સામાજિકની સ્થાપના
1469	શીખર્મની સ્થાપના
1498	વાસ્કો-ડ-ગ્રામાનું ભારતમાં કાલિકટ બંદરે આગમન
1526	પાણીપતનું યુદ્ધ-1, મુઘલ વંશની સ્થાપના
1540-55	શેરશાહનું દિલ્હી પર શાસન
1600	ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીના સ્થાપના
1605-27	જહાંગીરનો શાસનકાળ
1628-58	શાહજહાંનો શાસનકાળ
1674	શિવાજીનો રાજ્યાભિષેક
1707	ઓરંગજેબાનું અવસાન
1757	પ્લાસીનું યુદ્ધ
1764	બડસરનું યુદ્ધ



સમય	ઈસ્ટેવીસન (ઇ.સ.)
1772	વોરન સુર્સિંગ્સ બંગાળના ગવર્નર બન્યા
1798	વેલેસલી ગવર્નર જનરલ બન્યા
1828	બ્રાન્ડોસમાજની સ્થાપના
1848	દેલહાઉસી ગવર્નર જનરલ બન્યા
1857	ભારતનો પ્રથમ સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રહ
1869	ગાંધીજીનો જન્મ
1875	આર્થસમાજની સ્થાપના
1885	હિન્દ રાષ્ટ્રીય મહાસમાજની સ્થાપના
1914-18	પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ
1915	ગાંધીજીનું દક્ષિણ આફિકાથી ભારતમાં આગમન
1919	જલિયાંવાલા ભાગનો હત્યાકાંડ
1920	અસાહ્કારનું આંદોલન
1927	સાયમન કમિશનનું આગમન
1929	પૂર્ણ સ્વરાજનો ઠરાવ
1930	સાવિનય. કાનૂનભંગની ચાળવણા: દાંડીકૂચ.
1935	રિઝર્વ બેંકની શરૂઆત
1939-45	હિન્દુઓએ વિશ્વયુદ્ધ
1942	હિન્દુ છોડો આંદોલન
1947	આજાદી અને ભારતના ભાગલા
1950	ભારત સાર્વભૌમ પ્રજાસત્તાક બન્યું
1951-1952	ભારતમાં પ્રથમ સામાન્ય ચૂંટણીઓ
1954	ભારત-ચીન વચ્ચે પંચશીલ કરાર
1960	મુંબઈ રાજ્યનું વિભાજન : ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના
1962	ભારત ચીન યુદ્ધ
1965	ભારત પાકિસ્તાન યુદ્ધ : પાકિસ્તાનની હાર
1971	ભારત પાકિસ્તાન યુદ્ધ, ભારતની જીત, બાંગ્લાદેશનો જન્મ
1975	ભારતમાં અંતરિક કટીકટી
1977	મોરારજી દેસાઈ - પ્રથમ ગુજરાતી વડાપ્રધાન
1991	નવી આર્થિક નીતિ
1999	ભારત પાકિસ્તાન કાર્યાલય યુદ્ધ
2001	ગુજરાતમાં વિનાશકારી ઝૂંપ
2004-2014	ડૉ. મનમોહનસિંહ - ભારતના વડાપ્રધાન
2014	શ્રી નરેન્દ્ર મોદી - ભારતના વડાપ્રધાન

## સીમાચિહ્નરૂપ યુદ્ધો

ક્રમ	સમય	યુદ્ધ
1	ઈ.સ. પૂર્વ 326	સિકંદર અને પોરસ વચ્ચે યુદ્ધ
2	ઈ.સ. 389-412	ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય અને શકો વચ્ચે યુદ્ધ
3	ઈ.સ. 630-634	હર્ષ અને પુલકેશી બીજા વચ્ચે યુદ્ધ
4	ઈ.સ. 1192	તરાઈનું બીજું યુદ્ધ
5	ઈ.સ. 1526	પાણીપતનું પ્રથમ યુદ્ધ
6	ઈ.સ. 1565	તાલીડોથાનું યુદ્ધ
7	ઈ.સ. 1576	હલ્દીઘાટીનું યુદ્ધ
8	ઈ.સ. 1757	ખાસીનું યુદ્ધ
9	ઈ.સ. 1761	પાણીપતનું ત્રીજું યુદ્ધ
10	ઈ.સ. 1764	બકસરનું યુદ્ધ
11	ઈ.સ. 1798-99	ચોથો મૈસુર વિશ્રાંતિ

### સિકંદર-પોરસનું યુદ્ધ

સિકંદર અને પોરસ (પંચનંદ-પંજાબનો રાજा) વચ્ચે ઈ.સ. પૂર્વ 326 માં જેલમ નદીના કિનારે યુદ્ધ થયું હતું. જેમાં પોરસે અદ્ભુત વીરતા બતાવી હતી, છતાં અંતિમ સમયે સિકંદરની જીત થઈ હતી.

### ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય અને શક યુદ્ધ

ગુપ્તકાળમાં ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય (વિકમાદિત્ય) અને શક શાસક ચંદ્રસિહ તૃતીય વચ્ચે યુદ્ધ થયું હતું. જેમાં ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીયનો વિજય થયો હતો.

### હર્ષ અને પુલકેશી બીજા વચ્ચેનું યુદ્ધ

હર્ષ અને પુલકેશી બીજા વચ્ચેનું યુદ્ધ ઈ.સ. 630-634 દરમ્યાન થાલુકય શાસક પુલકેશી બીજા અને હર્ષવર્ધન વચ્ચે નર્મદા કાંઠે મહાત્વપૂર્ણ યુદ્ધ થયું હતું. જેમાં હર્ષવર્ધનનો પરાજય થયો હતો.

## તરाईनुं भीजुँ युद्ध

ઈ.स. 1192मा मुहम्मद घोरी अने पृथ्वीराज चौहाण वधे तराईना मेदानमा थयेला बीजा युद्धमा पृथ्वीराज चौहाणनो पराजय थयो हतो. भारतमा मुस्लिम शासननी शहरआत थर्छ हती. युद्ध बाट दिल्हीमा सल्तनतकाणा शहर थयो.

## पाणीपतनुं प्रथम युद्ध

मुघल शासक बाबर अने ईश्वारीम लोटी वधे. ई.स. 1526मा. पाणीपतना मेदानमा थयेला आयुद्धमा बाबरनो विजय थयो अने आ विजयथी भारतमा मुघल शासननो पायो नामायो अने सल्तनतकाणनो अंत थयो.

## तालीकोटानुं युद्ध

ई.स. 1565मा भडमनी साम्राज्यना मुस्लिम शासको एक साथे आक्रमण करीने विजयनगर साम्राज्यने पराजय आयो हतो. आयुद्धने 'राक्षसी तंगी'नु युद्ध पश कहेछ.

## हल्दीवाटी युद्ध

ई.स. 1576मा. मेवाडना शासक महाराणा प्रताप अने मुघल शासक अकबर वधे. युद्ध थयु हतुं. जेमां अकबरनो विजय थयो हतो.

## खासीनुं युद्ध

ई.स. 1757 मा बंगालना नवाब सिराज-उद-दौला अने ब्रिटिश ईस्ट इन्डिया कंपनीना सेनापति रोबर्ट क्लार्क वध्ये थयुं, जेमां नवाबनो पराजय थयो.



## પાણીપતનનું ત્રીજું યુદ્ધ

ઈ.સ. 1761માં અદ્વિતીય સુલ્તાન અહમદ શાહ અબ્દાલી અને મરાઠાઓ વચ્ચે થયેલા આ યુદ્ધમાં મરાઠાઓનો પરાજય થયો હતો.

## બકસરનું યુદ્ધ

ઈ.સ. 1764 માં બ્રિટિશ ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની અને નવાબી સંયુક્ત સૈન્ય વચ્ચે બકસર મેદાનમાં આ યુદ્ધ થયું, જેમાં સંયુક્ત સૈન્યનો પરાજય થયો. યુદ્ધ બાદ બંગાળ, બિહાર અને ઓડિશામાં દ્વિમુખી શાસન લાગુ થયું.

## ચોથો મૈસુર વિશ્રાંતિ

ઈ.સ. 1798-99માં ટીપુ સુલ્તાન અને અંગ્રેજો વચ્ચે ચોથો મૈસુર વિશ્રાંતિ થયો હતો. જેમાં અંગ્રેજો વિજયી થયા હતા.

## ગુજરાત : આધુનિક યુગમાં

ક્રમ	સમય	યુદ્ધ
1	ઈ.સ. 1513	જહાંગીરના સમયમાં અંગ્રેજોએ સુરતમાં પ્રથમ વેપારી કોઠી સ્થાપ્તી.
2	ઈ.સ. 1861	રાણાષ્ટ્રોલાલ છોટાલાલ. દ્વારા. અમદાવાદમાં સૌ પ્રથમ. કાપડની ભિલની. શરૂઆત.
3	ઈ.સ. 1917	સાબરમતી આશ્રમની સ્થાપના.
4	ઈ.સ. 1956	મહાગુજરાત આંદોલનનો પ્રારંભ.
5	ઈ.સ. 1960	અલગ ગુજરાત રજ્યની સ્થાપના.
6	ઈ.સ. 1963	પંથાયતી રજ્યનો પ્રારંભ.
7	ઈ.સ. 1974	નવનિમાંશ આંદોલન.
8	ઈ.સ. 1979	મન્દુ બંધ હોનારત.
9	ઈ.સ. 1983	અમદાવાદથી દૂરદર્શન કેન્દ્રનો પ્રારંભ.
10	ઈ.સ. 2001	26મી જાન્યુઆરીના રોજ ભયંકર ભૂકંપ.

**મધ્યકાળ (1206 થી 1857)**  
દિલ્હી સલ્તનત અને મુઘલ યુગ

1206

ગુલામ વંશની સ્થાપના

1210

કુતુખ મિનારનું  
બાંધકામ શરૂ થયું

1236

રજિયા સુલતાન - પ્રથમ મહિલા મુસ્લિમ શાસક

1290

જિલ્હા વંશની સ્થાપના

1296

અલાઉદીન જિલ્લાના શાસનમાં ભાવ નિર્યતરણ ધારો અને સૈન્ય સુધાર

1320

ગ્યાસુદીન તુલલકે ટપાલ પદ્ધતિ (ડાક ચોકી) શરૂ કરી

1325

મહંમદ બિન તુલલકે મૂડી વિમુદ્રીકરણ કર્યું, દિલ્હીથી દોલતાબાદ રાજ્યાની સ્થળાંતરિત કરી.

1526

પાશીપતનું પહેલું યુદ્ધ થયું અને બાબરે મુઘલ વંશનો પાયો નાખ્યો.

1527

ખાનવા યુદ્ધ (બાબરે રાજ્યા સાંગાને પરાજિત કર્યા.)

1540

હુમાયુનો શેરશાહ શૂરી સામે પરાજય

1576

હલ્દીધાટી યુદ્ધ

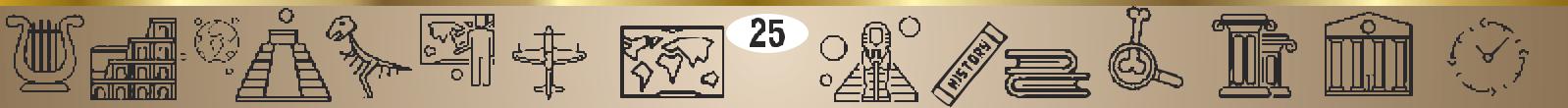
1857

પ્રથમ સ્વાતંત્ર્ય સંન્દ્રામ

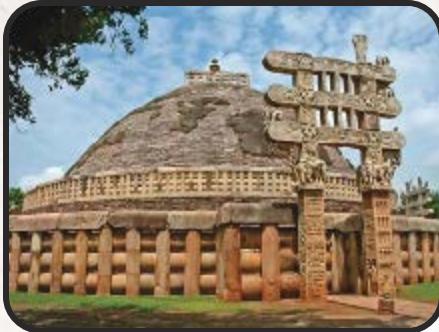


## આધુનિક કાળ (1885 થી 1950)

<b>1885</b>	હિંદી ચાણ્ણીય મહાસભાની સ્થાપના (મુખ્ય), મવાળવાઈ પ્રથમ તબક્કો (1885 થી 1905)
<b>1905</b>	નંગાજના ભાગલા, સ્વદેશી આંદોલન, જહાલવાઈ દ્વિતીય તબક્કો (1905 થી 1915)
<b>1911</b>	રાષ્ટ્રગાન 'જન ગણ મન'ની રવીન્દ્રનાથ યાગોર દ્વારા રચના. ભારતની નવી રાજ્યાની નવી હિલ્ડી બની
<b>1915</b>	ગાંધીજીનું સ્વદેશ આગમન, કોચરબ આશ્રમની સ્થાપના (અમદાવાદ)
<b>1917</b>	ગાંધીજીનો પ્રથમ સત્યાગ્રહ (થંપારણ), સાન્દર્ભતી આશ્રમની સ્થાપના
<b>1919</b>	રોલેટ એક્ટ અને જલિયાંવાલા આગ હત્યાકાંડ (અમૃતસર), ઝિલાઇટ આંદોલન
<b>1920</b>	બાપુએ પ્રથમ રાષ્ટ્રીય સત્યાગ્રહ અસહકાર આંદોલન શરૂ કર્યું
<b>1930</b>	સવિનય કાનૂન ભંગ લડત (દાંડી ફૂચ), પહેલી ગોળમેજી પરિપદ (લંડન)
<b>1931</b>	ગાંધી ઈરવીન કરાર, બીજી ગોળમેજી પરિપદમાં બાપુની ઝાજરી, ભગતસિંહ, સુખદેવ, રાજશુળને ફાંસી (લાલોર)
<b>1932</b>	કોમી ચુકાડો અને પૂર્ણે કરાર, ત્રીજી ગોળમેજી પરિપદ
<b>1940</b>	વ્યક્તિગત સત્યાગ્રહ, મુસ્લિમ લીગની પાકિસ્તાન માટે અલગ રાષ્ટ્રની માંગણી, ઓગસ્ટ ઓફર (વાયસરોય લીનલીથ ગો)
<b>1942</b>	હિંદ છોડો આંદોલન, ક્રિસ્ટિન્સ. આજાદ હિંદ ફોજના સ્થાપના.
<b>1947</b>	માઉન્ટ બેટન યોજના, હિંદના ભાગલા, ભારતની આગાઈ (15 ઓગસ્ટ 1947)
<b>1950</b>	ભારતનું બંધારણ અમલી થયું, 26મી જાન્યુઆરીના રોજ ભારત પ્રજાસત્તાક બન્યું



## ભારતના મહત્વના સ્થાપત્યો



### સાંચીનો સ્તૂપ (મધ્યપ્રદેશ)

સ્તૂપ એટલે ભગવાન બુદ્ધના અવશોષો (દાંત, વાળ, હડકાં અને ભસ્મ)ને લોખંડની દાબડીમાં રાખી તેના પર થતું અર્ધ-અંડાકાર ચાડાતર. ગૌતમ બુદ્ધના મૃત્યુ પછી તરત જ સ્તૂપનું નિર્મિશ થયેલ. તેનો મૂળ દેતું અસ્થિઓને સાચવવાનો હતો. સ્તૂપ બૌધ ધર્મના સર્વવ્યાપી પ્રતીક બન્યા. મહાન અશોકે મૂળ સ્તૂપ પડાવીને ફરી નવા બનાવ્યા હતા. સાંચીનો સ્તૂપ મૌર્ય કાળનો નમૂનો છે.

અશોકના સમયે ઈંટોના બાંધેલા સ્તૂપ પર લગભગ બે સદીઓ બાદ પદ્ધતર બેસાડવામાં આવ્યા હતા અને સ્તૂપ મૂળ કદથી લગભગ બમણો મોટો કરવામાં આવ્યો હતો.

### સારનાથ (ઉત્તરપ્રદેશ)



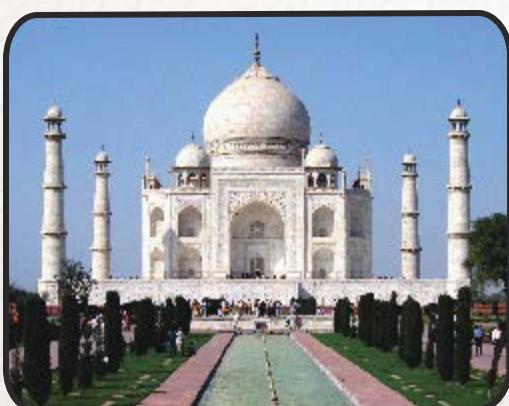
સારનાથ બૌધ ધર્મનું પ્રાચીન તીર્થસ્થળ છે. સારનાથમાં સમ્રાટ અશોકે બનાવેલા શિલાલેખ તથા પ્રસ્તુત સંભ આવેલા છે. આ શિલાલેખ અને સ્તૂપનો જીર્ણોદ્ધાર કરવામાં આવેલ છે. આપણા દેશની રાષ્ટ્રીયમુદ્રા, રાષ્ટ્રીયમુદ્રાલેખ, રાષ્ટ્રીયજલમાં રહેતું અશોકચક અહીંથી સ્વીકૃત થયા છે. અહીં જૂની શૈલીનું ભવ્ય બૌધ મંદિર જોવાલાયક છે.

### કોણાઈનું સૂર્યમંદિર (ઓડિશા)



કોણાઈનું સૂર્યમંદિર ઓરિસામાં આવેલું છે. 13માં સદીમાં વર્મન શાસકોએ આ વૈદિક સ્થાપત્યનું બાંધકામ કોણાઈના સૂર્યમંદિરમાં કરાવ્યું. કોણાઈનું સૂર્યમંદિર રથ આકારનું છે. વિશાળ આકારના બાર જેટલાં પૈડાં છે. દરેક પૈડા ઉપર ઉત્તમ પ્રકારનું શિલ્પકામ કરવામાં આવેલ છે. રથ સાથે સાત ઘોડા અને બે રક્ષક લિંગોવાળાં આસૂર્યમંદિર વિશ્વમાં આદ્ભુત છે.

### તાજમહેલ (ઉત્તરપ્રદેશ)



આગ્રામાં આવેલ તાજમહેલ વિશ્વ પ્રસિદ્ધ છે. તાજમહાલ મુધ્લ શાસક શાહજહાંના સમયમાં બન્યો હતો. સંકેદ આરસથી અનેલ આ ઈમારત વિશ્વમાં અજોડ છે.

આગ્રા નજીક ફિલ્પુર સિકી નગર અકબરે બંધાવ્યું, જેમાં દિવાને-ખાસ અને દિવાને-નામ, મોતી મસ્ઝિદ, અકબરની કબર, જહાંગીરનો મહેલ વગેરે જોવાલાયક સ્થાપત્યો છે.





### બૃહદેશરનું મંદિર (તામિલનાડુ)

ચૌદ વંશના શાસક રાજરાજ પ્રથમે આ મંદિર અગિયારમી સદીમાં બનાવેલ છે. તે તમિલનાડુના તાંજોરમાં આવેલ છે. આ મંદિરની વિશેપતા એ છે કે મંદિરોનો પણ્યો એકપણ વખત જમીન પર પડતો નથી. તેની ઊંચાઈ લગભગ 75 મીટર (208 ફૂટ) જેટલી છે.

### ખજૂરાહોનાં મંદિર (મધ્યપ્રદેશ)

ખજૂરાહોનાં ભવ્ય મંદિરો મધ્યપ્રદેશમાં આવેલાં છે. આ મંદિરો સ્થાપત્યનાં ઉત્તમ નમૂનાઓ છે. ખજૂરાહોમાં 22 ચંદ્રકાળિન મંદિરો છે. જેમાં યોસઠ યોગિની, કુલહેવી, માતંગેશ્વર જેવા મંદિરોનો સમાવેશ થાય છે.



## ગુજરાતનાં મહત્વનાં સ્થાપત્યો

### રાષ્ટ્રીની વાવ

રાષ્ટ્રીની વાવ પાટખામાં આવેલી છે. સોલંકી યુગમાં ભીમદેવ સોલંકીની રાષ્ટ્રી ઉદ્યમતીએ અગિયારમી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં આ વાવનું નિર્માણ કરાવ્યું હતું. ઘણાં વર્ષો સુધી ઢકાઈ રહેલો. રાષ્ટ્રીની વાવ ઈ.સ. 1968 માં પુરાતત્વ આતાને શોધી. કલા અને સ્થાપત્યનો ઉત્તમ નમૂનો છે. સાત માણમાં આકાર પામેલી રાષ્ટ્રીની વાવને ઈ.સ. 2014 માં વર્દ્ધ હેરિટેજમાં સ્થાન મળ્યું. રાષ્ટ્રીની વાવમાં વપરાયેલ પથર પર તે સમયનું અદ્ભુત શિલ્પ કંદરાયેલું છે.



### રુદ્ર મહાલય



પ્રાચીન ગ્રંથો અનુસાર રુદ્ર મહાલય એક ભવ્ય શિલ્પ સમૃદ્ધિવાળું સ્થાપત્ય હતું. સોલંકીયુગમાં મૂળરાજે રુદ્ર મહાલય બાંધવાની શરૂઆત કરી હતી અને સિદ્ધરાજ જ્યાસીને પૂર્ણ કર્યું. તેના સભાબંધે, ઉપભંડો, માળ-મેડીનો, જડ્ઝાઓ, અસંઘ્ય સંભો અને તોરણો પર અદ્ભુત શિલ્પ કોતરાયેલું છે. આજે તો માત્ર ચારેક થાંભલા બખ્યા છે. એક સમયે 100 મીટર લાંબા અને 75 મીટર પછોળા ગ્રાંગામમાં પથરાયેલું આ મસ્સાલય સોલંકીકાગના. ઉત્તમ સ્થાપત્યની ઝાંખી કરાવે



## ક્રિતિ તોરણ

પુરાણકાળમાં આ પ્રદેશ ‘આનર્ત’ કહેવાતો હતો. વડનગરને આનર્તપુર, આનર્તપુર એવા નામોથી ઓળખવામાં આવતું. સંગીત સમાટ તાતસેનના દાહનું મેઘમલ્લાર રાગ ગાઈને શમન કરનાર તાના-રીશી બહેનોની સમાપ્તિ, સોલંકીકાળમાં બનેલ ભવ્ય ડાટકેશરનું શિવાલય, શર્મિષ્ઠા તથાચ વડનગરમાં આવેલાં છે. સોલંકીકાળમાં બનેલા સુદર તોરણોના અવશેષો પણ છે. વડનગરમાં 14 મીટર ઉંઘાઈનું ક્રિતિ તોરણ આવેલ છે.



## સીદી સૈયદની જાળી



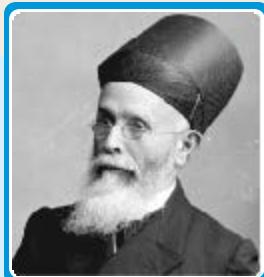
ગુજરાતમાં જ્યારે સુલતાનોનું શાસન હતું ત્યારે સીદી સૈયદે ભક્તમાં લાલ દરવાજા પાસે સીદી સૈયદની મસ્ઝિદ બનાવી હતી. આ મસ્ઝિદ તેની જાળી માટે વિષ્યાત છે. મસ્ઝિદના દિવાલોમાં ત્રણ મોટી જાળી છે. તે પોણા ચાર મીટર લાંબી અને સવા બે મીટર પછોળી છે. એક જાળીમાં વૃક્ષની ડાળીઓમાંથી રચાયેલી આકૃતિ છે, તો બીજીમાં ભૌમિતિક ભાતો છે. આજે પણ તેની કારીગરી જોવા હેશ-વિડેશશી હજારો લોકો આવે છે.

## ગુજરાતના સમાજ સુધારકો



### દયાનંદ સરસ્વતી (1824 - 1883)

મોરબી પાસેના ટેકારા ગામમાં સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતીનો જન્મ થયો હતો. તેમણે પંજાબ અને હરિયાણાને પોતાની કર્મભૂમિ બનાવી હતી. અંધશ્રદ્ધા અને ધર્મના નામે ચાલતા ગોરાખધાના તેઓ વિરોધી હતા. સંસ્કૃતના પ્રખર જ્ઞાતા હતા. ‘વેદો તરફ પાણી વળો’નું શૂન્ય તેમણે આપ્યું. તેમણે આર્યસમાજની સ્થાપના કરી હતી. એમણે ‘સત્ત્વાર્થ પ્રકાશ’ નામનો ગ્રંથ રચ્યો.



### દાદાભાઈ નવરોજ (1825-1917)

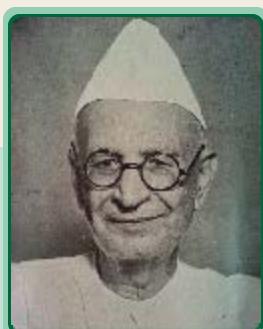
‘ફેના દાદા’ જોવું ગ્રેમલ્યું સંબોધન ભારતીય પ્રજા પાસેથી મેળવનાર દાદાભાઈ નવરોજએ પાંચ વર્ષની ઉમરે પિતાની છત્રધાયા ગુમાવી હતી. અભ્યાસમાં તેઓ તેજસ્વી હતા. તેમણે વિલાયતમાં ભારતીય પ્રજા પર થતા અંગ્રેજેના અત્યાચારો સામે અવાજ ઉઠાવ્યો. ભારતમાં સ્થપાયેલી હિંદ રાષ્ટ્રીય મહાસભાના તેઓ ત્રણ વખત પ્રમુખ બન્યા હતા. તેઓ બ્રિટિશ સંસદમાં ચૂંટાનાર પ્રથમ ભારતીય સભ્ય હતા.





### રવિશાંકર મહારાજ (1892-1985)

ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના અને ઉદ્ઘાટન જેમના હાથે થયું તેવા રવિશાંકર મહારાજનો જન્મ ખેડા કિલ્લાના રદ્દુ ગામભાં થયો હતો. તેમનું વતન સરસવાળી હતું. તેમણે જીવનના અંત સુધી લોકોની સેવા કરી હતી. તેમનું જીવન ખૂબ જ સાદું હતું. આથી તેઓ 'મૂફ્કસેવક' મહારાજ કહેવાતા હતા. સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રહભાં પણ તેમણે સાક્ષી ભૂમિકા ભજવી હતી. વિનોભાજી સાથે તેઓ ભૂદાન પ્રવૃત્તિમાં જોડાયા હતા.



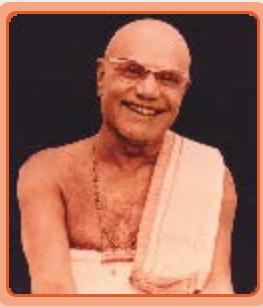
### ઠક્કરબાપા (1869-1951)

ભાવનગરના વતની એવા નામૃતલાલ ઠક્કર ઈજનેર બન્યા બાદ સમાજસેવક બન્યા. મહારાષ્ટ્રમાં હરિજન ઉત્થાન પ્રવૃત્તિના તેઓ જનક હતા. આદિવાસીઓના ઉત્કર્ષ માટે તેમણે ભગ્નારથ કાર્ય કર્યું હતું. તેમણે 'આદિજાતિ સેવા સંવ' ની સ્થાપના કરી, જે આગણ જતાં વિશાળ સંસ્થા બની હતી. તેમણે હરિજન સેવક સંધના આણવન મહામંત્રી તરીકે સેવા આપી. પંચમહાલમાં 'ભીલ સેવા મંડળ'ની સ્થાપના કરી.



### કસ્તુરબા (1869-1944)

પતિની જ્યોતિમાં પોતાની જ્યોત સમર્પિત કરનાર કસ્તુરબા ભારત વર્ધના સનાતન નારીના પ્રતીક સમાં હતાં. મહાત્મા ગાંધીજીનાં પત્ની બન્યા બાદ બાપુના પગદે જીવન જીવનાર કસ્તુરબાએ સંપૂર્ણ ધૈર્યથી બાપુને સાથ આપ્યો. એક સૈનિકની જેમ તેઓ ખડે પગે રહેતા. ઈ.સ. 1944ના 22માં ફેબ્રુઆરીએ જેવાસ દરમ્માન પૂનામાં આગામાન પોલેસમાં તેમણે ગાંધીજીના ચરણે દેહ દ્રોષ્યો.



### શ્રી મોટા (1898-1976)

વડોદરાના સાવદ્રામાં જન્મેલા આશારામ ભાવસાર સંત ખરા, પણ સ.મા.જ ઉત્કર્ષ માટેના સંત. તેમણે ન. તો. ભગવા ધારણા કર્યા કે ન ઘરનારનો ત્યાગ કર્યો પણ. માનવના કલ્યાણ માટે સતત. કા.મ. કરતા. રવ્યા. આજાઈની થળવળમાં ભાગ લોધો. વ્યક્તિ અને સમાજ માનસિક, શારીરિક રીતે સ્વસ્થ બને તે માટે તેઓ જીવનના અંત સુધી કાર્યરત રવ્યા. તેમણે 'હાદિઓમ આશ્રમ'ની સ્થાપના નાદિયાદ ખાતે કરી.



## ગુજરાતનાં પ્રાચીન નગરો (સિંહુ ખીણ સંસ્કૃતિ)

ક્રમ	કેન્દ્ર	જલ્દો	શોધક
1	રંગપુર	સુરેન્દ્રનગર	ડૉ. એમ. એસ. વત્સ
2	લોથલ	અમદાવાદ	ડૉ. એસ. આર. રાવ
3	રોજડી (શ્રાન્ધગઢ)	રાજકોટ	ડૉ. એમ. એસ. વત્સ
4	ધોળાવીરા	કર્ણા	ડૉ. જે. પી. જોશી, આર. એસ. બિલ્લ
5	લાંઘણજ	મહેસાણા	રોબર્ટ બુશકુટ

## ગુજરાતના લોકમેળાઓ

### વૌઠા

ગુજરાતનો સૌથી મોટો લોકમેળો છે, જે દર વર્ષ કાર્તિકી પૂર્ણિમાને ભરાય છે. અમદાવાદ જિલ્લાના ધોળકાના વૌઠા ખાતે સાત નદીઓનો 'સમસંગમ' થાય છે. ગધેડા અને પશુઓનાં ખરીદ-વેચાજા માટે પ્રસિદ્ધ છે.



### તરણેતર

સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના થાનગઢ તાલુકાના તરણેતરમાં ત્રિનેત્રેશ્વર મંદિર ખાતે ગુજરાતનો સૌથી પ્રસિદ્ધ મૈળો ભરાય છે. દર વર્ષ ભાદરવા સુદ ચોથથી ભાદરવા સુદ છદ સુધી આ મૈળો ભરાય છે. આલિર, કાઈ, ભરવાડ યુવાનો ભરત ભરેલી છત્રીઓ સાથે અહીં જોવા મળે છે. રાજ્ય સરકાર દ્વારા અહીં ગ્રામીણ ઓલામ્પિકનું આયોજન થાય છે.



### શામળાજી

અરવલ્લી જિલ્લાના શામળાજીમાં મેશ્વો નદીના કંડે શામળાજીનો મેળો દર વર્ષે કાતિકી પૂર્ણિમાને ભરાય છે. ગુજરાતનો જાણીતો આદિવાસી મેળો છે. અહીં ગાધાધર શ્રી કૃપાની પ્રતિમા આવેલી છે.



### ચિત્ર-વિચિત્ર મેળો

બનાસકાંઠાના પોશીના નજીક ગુશભાખરી મુકામે મહાભારતના પાત્રોના નામે આદિવાસી મેળો હોળીના પાખવાડિયા પછી ભરાય છે.



### ખુશભૂ ગુજરાત કી : કચ્છ રષોત્સવ

રાજ્ય સરકાર દ્વારા 2006 થી કચ્છના ધોરણે રષોત્સવમાં ડિસેમ્બર-જાન્યુઆરી માસમાં રષોત્સવનું આયોજન થાય છે. કચ્છ સફેદ રણ ભૂગા, બસીભરત, મોશીભરત, આરીભરત માટે પ્રસિદ્ધ છે.



### પોળોત્સવ

સાબરકાંઠા જિલ્લાના વિજયનગર તાલુકામાં પોળોત્સવનું આયોજન થાય છે.

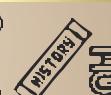
### તાના-રીરી શાસ્ત્રીય સંગીત મહોત્સવ

મહેસાઢા જિલ્લાના વડનગર ખાતે 2003 થી રાજ્ય સરકાર દ્વારા નરસિંહ મહેતાની દોહિત્રી તાના-રીરીની યાદ્યમાં આ મહોત્સવનું આયોજન થાય છે.



### મોઢેરા - ઉત્તરાર્ધ મહોત્સવ

રાજ્ય સરકાર પ્રતિ વર્ષ સૂર્ય મંદિરના સાનિધ્યમાં દેશના જાણીતા નૃત્યકારોને આમંત્રિત કરી તેમને પ્રોત્સાહન પૂરું પાડે છે.



## ગુજરાતમાં ગાંધીયુગના સત્યાગ્રહો

ગુજરાતમાં પ્રથમ સત્યાગ્રહ	1918, ખેડા સત્યાગ્રહ
ગુજરાતનો પ્રથમ શહેરી સત્યાગ્રહ	1919, અમદાવાદ મિલ. મજૂર આંદોલન
બોરસાદ સત્યાગ્રહ	1923, ખેડા
બારડોલી સત્યાગ્રહ	1928
દાઢી કૂચ (સત્યાગ્રહ કાનૂન ભંગ)	12મી માર્ચ 1930, અમદાવાદ
ધરાસાધા સત્યાગ્રહ	21 મે 1930, વલસાડ
લીમડી સત્યાગ્રહ	1939
હિન્દ છોડો સત્યાગ્રહ	9 ઓગસ્ટ 1942, અમદાવાદ
જૂનાગઢનું ભારત સંધમાં જોડણા	25 સપ્ટેમ્બર 1947, આરજી હક્કમતની સ્થાપના

## ગુજરાત : પ્રાચીન અને અર્વાચીન નામો

પ્રાચીન નામો	અર્વાચીન નામો
કૃષ્ણવિતી	અમદાવાદ
બારીગાજા - ભૃગુકષ્ઠ	ભર્ય
શ્રી સ્થળ	સિદ્ધપુર
નાગસારિકા	નવસારી
આનંદપુર - ચ્યામતકાદપુર	વડનગર
ગિરિનગર	જૂનાગઢ
પાદલીપાદપુરમ	પાલીતાણા
વલલભી	વલલભીપુર
પુંડરીક	શેનુંજય
ઉજ્યંત	ગિરનાર
સંભતીથ	ખંભાત
સુદામાપુરી	પોરબંદર
આનર્ત	ઉત્તર ગુજરાત
લાટ	દક્ષિણ ગુજરાત
કાઠિયાવાડ - સુ-રાષ્ટ્ર	સૌરાષ્ટ્ર
સૂર્યપુર	સુરત



# ભૂગોળ



# ભૂગોળ

## સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ

### ◆ વિશ્વ ભૂગોળ

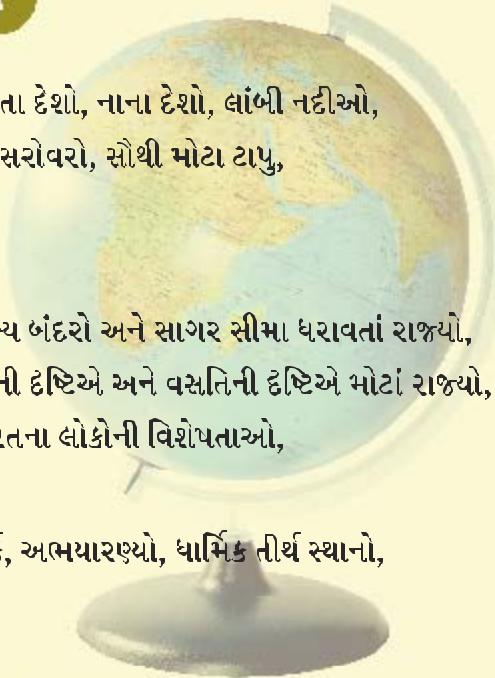
ખંડો, મહાસાગરો, સૌથી મોટા દેશો, સૌથી વધુ વસતિ ધરાવતા દેશો, નાના દેશો, લાંબી નદીઓ, લાંબી પર્વત માળાઓ, ઊંચા પર્વત શિખરો, મોટાં રણ, મોટાં સરોવરો, સૌથી મોટા ટાપુ, સૌથી ઊંચા ધોધ, પ્રાચીન અજ્ઞાયબીઓ

### ◆ ભારતની ભૂગોળ

ભારતનાં રાજ્યો તેનાં પાટનગર અને કેન્દ્ર શાસ્ત્ર પ્રદેશો, મુખ્ય બંદરો અને સાગર સીમા ધરાવતાં રાજ્યો, પર્વત શિખરો, લાંબી નદીઓ, બહુદેતુક યોજનાઓ, વિસ્તારની દસ્તિએ અને વસતિની દસ્તિએ મોટાં રાજ્યો, જળધોધ, સરોવરો, મુખ્ય ધાતુ ઉદ્યોગો, પ્રવાસન સ્થળો, ભારતના લોકોની વિશેપત્તાઓ,

### ◆ ગુજરાતની ભૂગોળ

ગુજરાતનો પરિચય, સીમા, સિંચાઈ યોજનાઓ, નેશનલ પાર્ક, અભ્યારણ્યો, ધાર્મિક તીર્થ સ્થાનો, પ્રવાસન સ્થળો, જળધોધ, મુખ્ય પાકો



## પ્રસ્તાવના

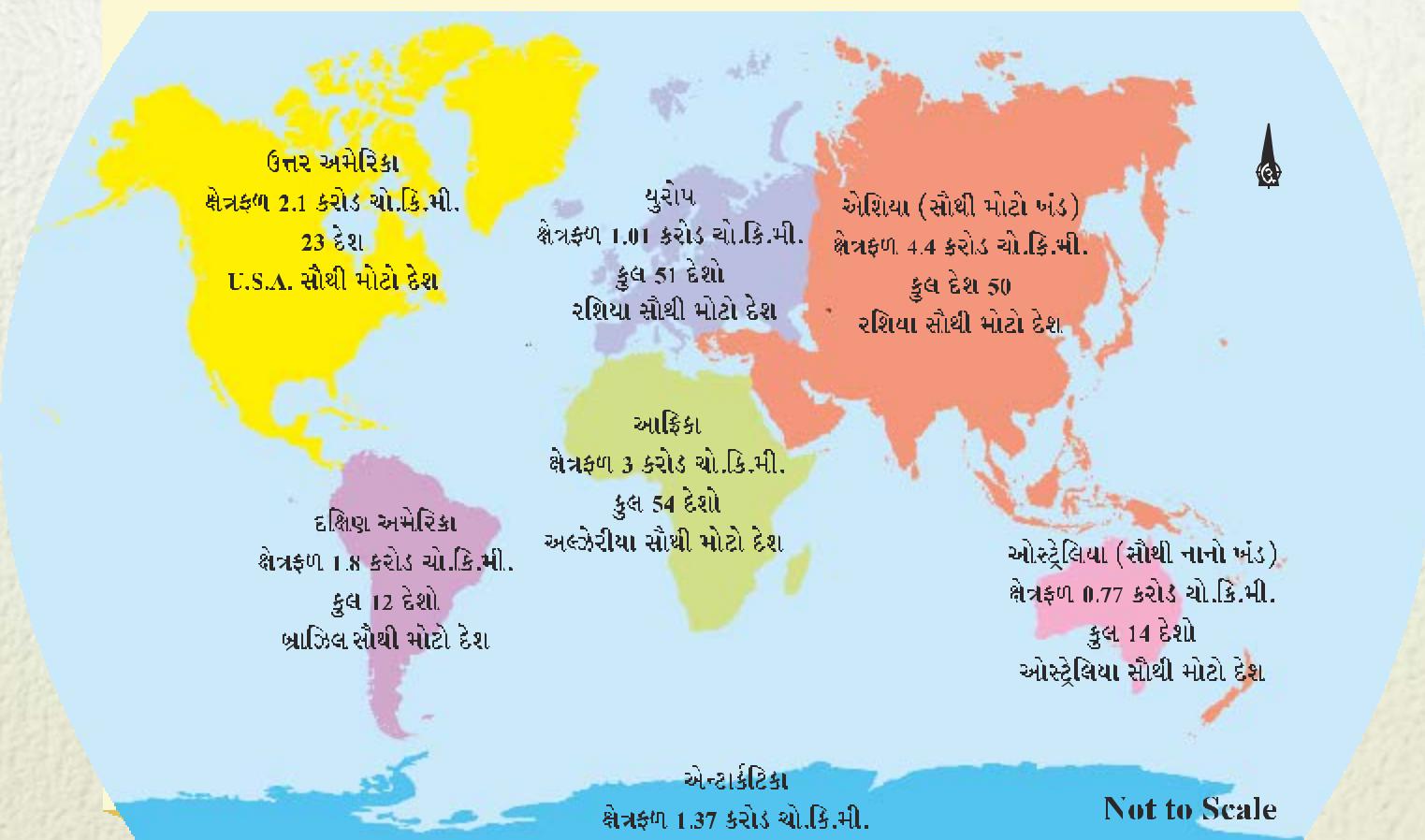
‘માતા પૃથ્વી પુત્રોહમ્ પૃથ્વ્યાઃ।’ અર્થાતું આ ભૂમિ માતા છે જેને હું પૃથ્વીનો પુત્ર છું. આ ધોષણા વેદકાલીન છે. આ ધોષણા ભૂયબે છે કે ધરતી સાથે આપણો સંબંધ બહુ જૂનો છે. વિશ્વની તેમજ રાષ્ટ્રની પૃથ્વીનો પરિચય આપણે ‘ભૂગોળ’ ના માધ્યમથી કરીએ છીએ.

ભૂગોળ વિષયની રસપ્રદ જાણકારી મળી રહે તે હેતુથી અને કેટલીક માહિતી પ્રસ્તુત કરવામાં આવી છે, જેમાં ખંડ, મહાસાગરો, વિસ્તાર અને વસતિની દસ્તિએ સૌથી મોટા દેશ, વિશ્વની નદીઓ-પર્વતમાળાઓ-સરોવરો-ટાપુઓ-ધોધ-અજ્ઞાયબીઓ. તેમજ ભારત અને ગુજરાતની વિવિધ ભૌગોલિક બાનતોનો, સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. શરૂઆતી કે આ માહિતી આપણને ઉપયોગી થવાની સાથે સાથે ભૂગોળ પ્રત્યે આપણી અભિનુચ્છિ બિલવવામાં ઉપયોગી થશે.

## विश्वना खंड

क्रम	खंडनुं नाम	क्षेत्रफल (यो.कि.मी. मां)	%	कुल देशो
1.	ओशिया	4,38,20,000	29.50	50
2.	आफिका	3,03,70,000	20.40	54
3.	उत्तर अमेरिका	2,44,90,000	16.60	23
4.	दक्षिण अमेरिका	1,78,40,000	12.00	12
5.	ऐन्टार्कटिका	1,37,20,000	09.20	--
6.	युरोप	1,01,80,000	06.80	51
7.	ओस्ट्रेलिया + ओसिनिया	90,08,500	05.90	14

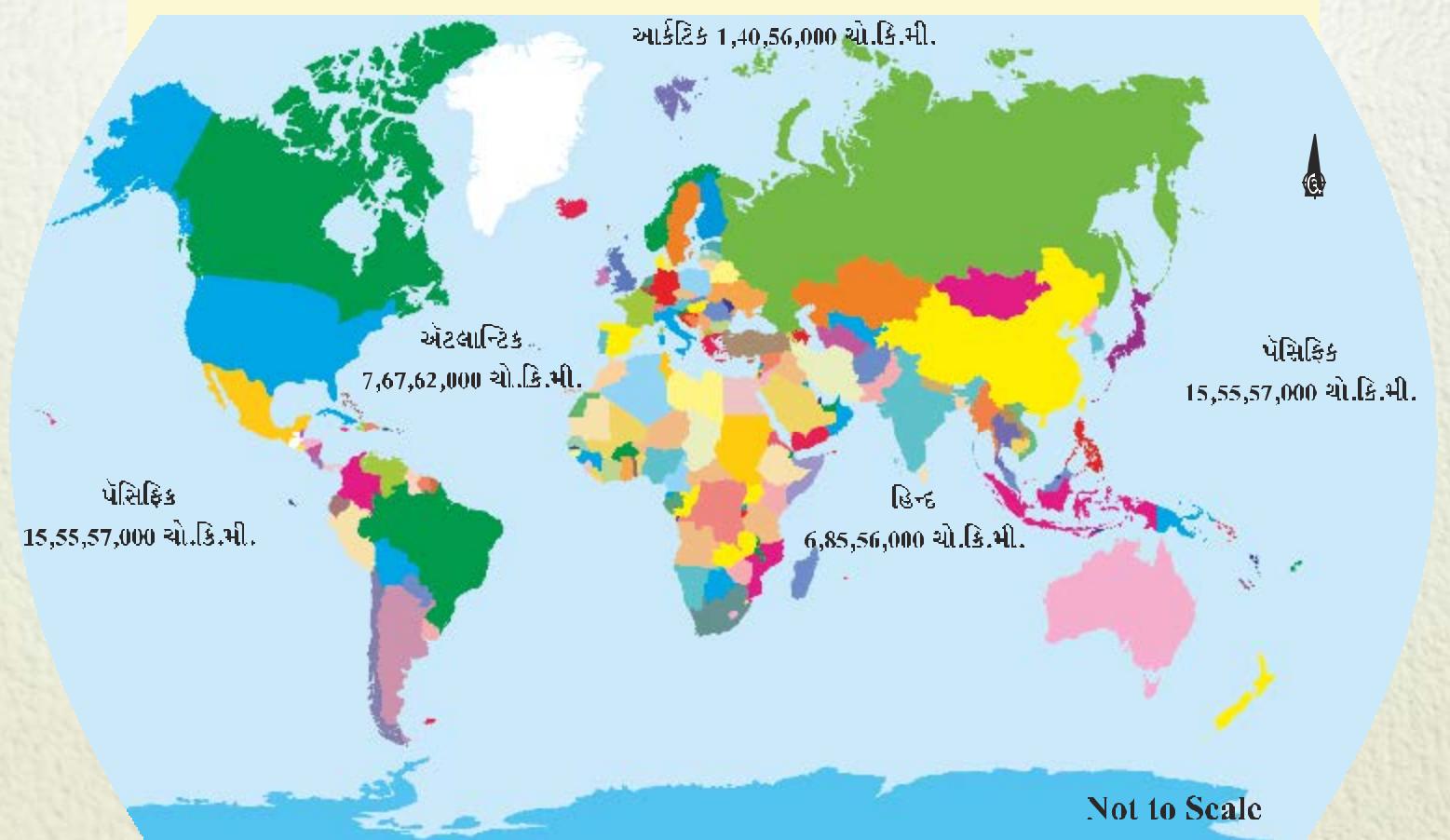
## विश्वना खंड



## વિશ્વના મહાસાગરો

ક્રમ	મહાસાગરનું નામ	ક્ષેત્રફળ (ચો.કિ.મી. માટે)	સરેરાશ ઊંડાઈ
1.	પેસિફિક	15,55,57,000	3904 મી.
2.	અન્ટાર્ક્ટિક	7,67,62,000	3310 મી.
3.	ઇન્ડ	6,85,56,000	3840 મી.
4.	આર્કટિક	1,40,56,000	1205 મી.

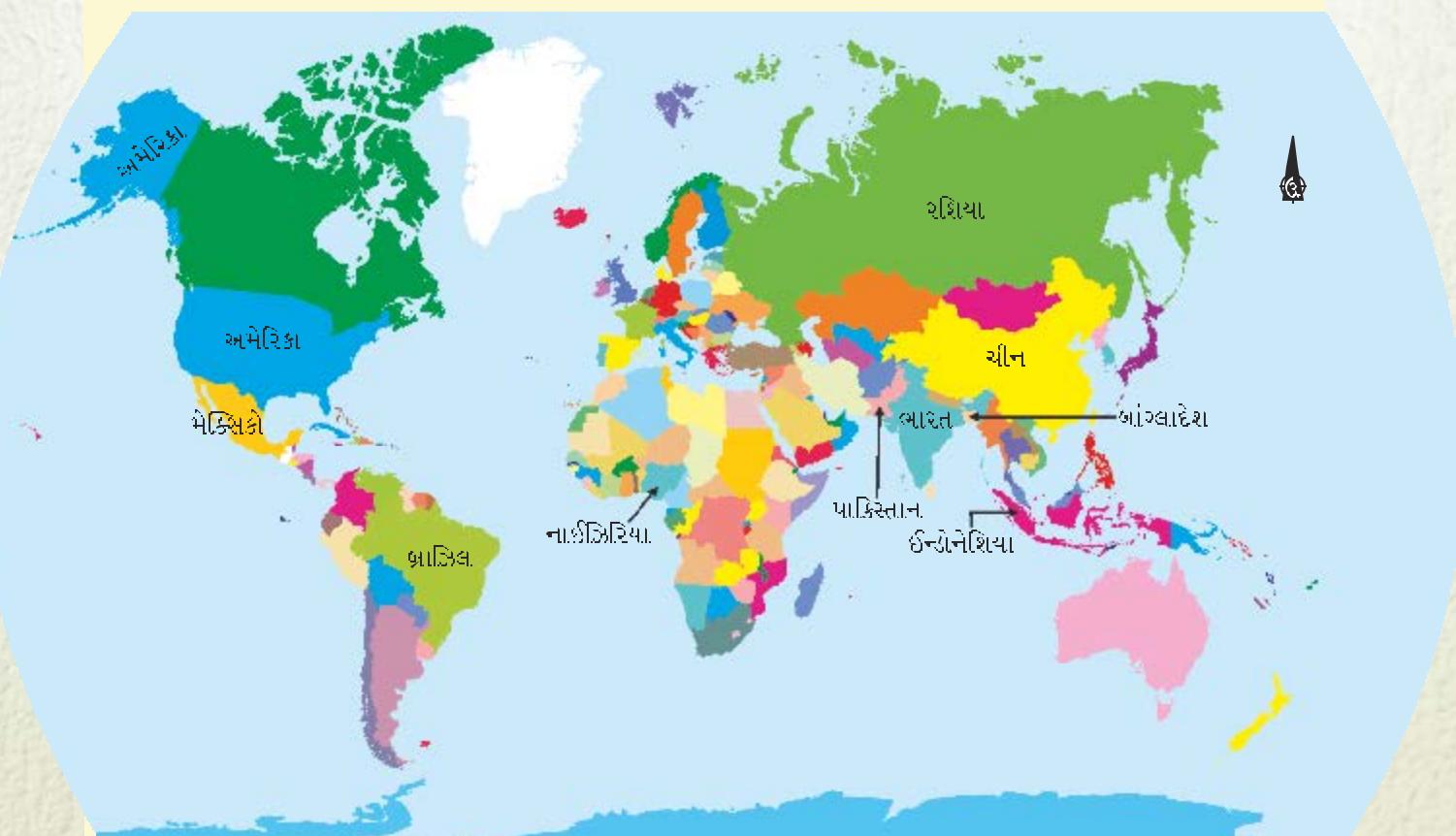
## વિશ્વના મહાસાગરો



## विश्वना वधारे वसति धरावता देश

क्रम	देश	वसति (करोड़मां)	भूंड
1.	चीन	137	ओशिया
2.	भारत	131	ओशिया
3.	अमेरिका	32	उत्तर अमेरिका
4.	हिन्दौनेशिया	25	ओशिया
5.	ब्राज़िल	20	दक्षिण अमेरिका
6.	पाकिस्तान	18.9	ओशिया
7.	नाइजीरिया	18.2	आफ्रिका
8.	बांग्लादेश	16	ओशिया
9.	रशिया	14	ओशिया युरोप
10.	मेक्सिको	12	उत्तर अमेरिका

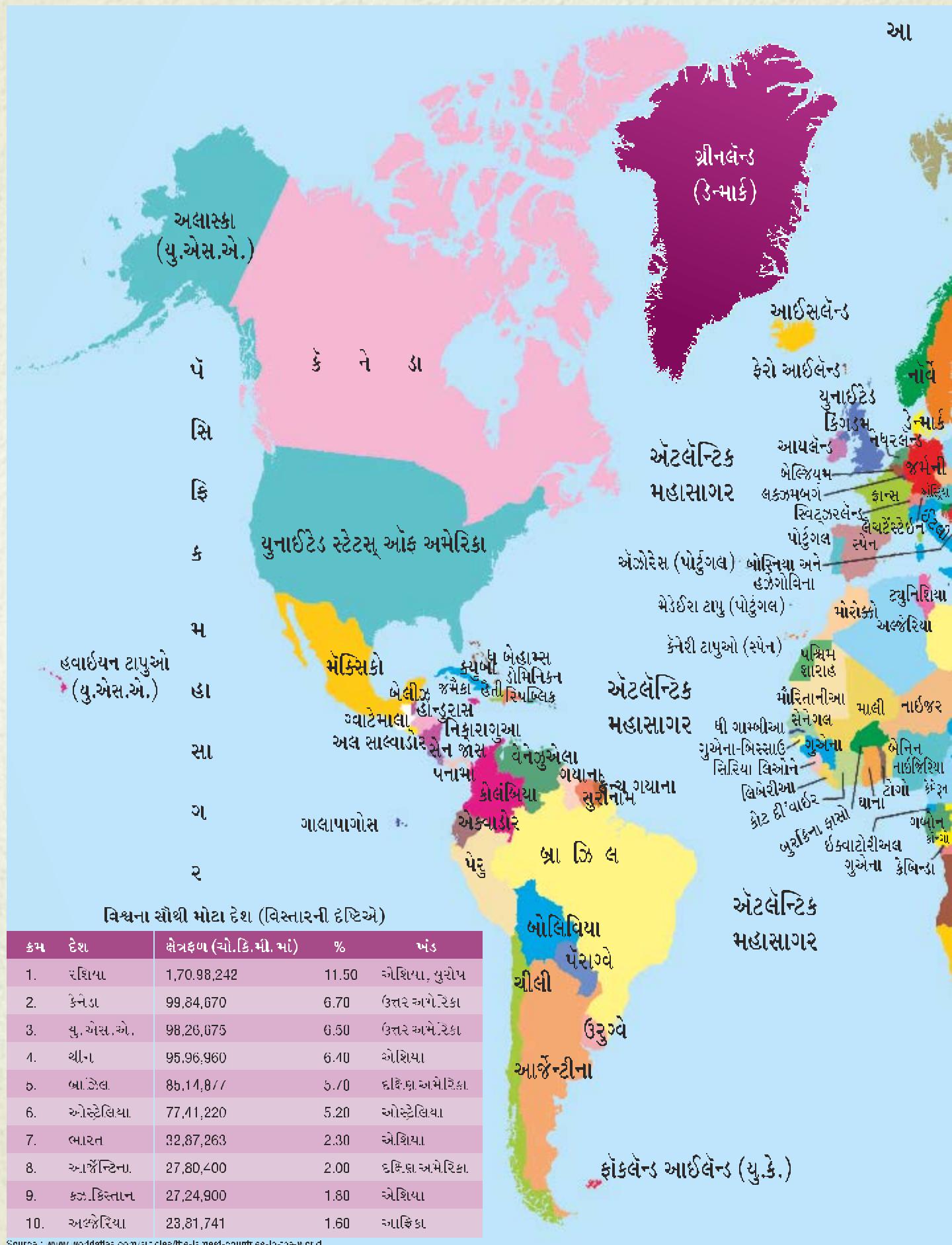
## विश्वना वधारे वसति धरावता देश



Not to Scale

विश्व : राजकीय

۳۱۱



વિશ્વાસોથી મોટા હેઠ (વિસ્તારની હણાં)

ક્રમ	દેશ	કોન્ટ્રાક્ટ (યૌ.ક્ર.મી. મા.)	%	ખંડ
1.	ચિના	1,70,98,242	11.50	ચીનિયા, યુરોપ
2.	ફેન્ડા	99,84,670	6.70	ઉત્તર અમેરિકા
3.	ચુ.ચોસ.અ.	98,26,675	6.50	ઉત્તર અમેરિકા
4.	થાઈ	95,96,960	6.40	થાઇલ્યા
5.	બ્રાઝિલ	86,14,877	5.70	દાચિયા, અમેરિકા
6.	ઓસ્ટ્રેલિયા	77,41,220	5.20	ઓસ્ટ્રેલિયા
7.	ભારત	32,87,263	2.30	અ.ભિયા
8.	અફ્રિકાનિના	27,80,400	2.00	દક્ષિણ અ.મેરિકા
9.	કાં.કિસ્તાન	27,24,900	1.80	ચેન્નાયા
10.	અફ્રિકા	23,81,741	1.60	નાડીકા

विश्व : राजकीय

ਕੁ ਦਿ ਕ ਮ ਹਾ ਸਾ ਗ ਰ

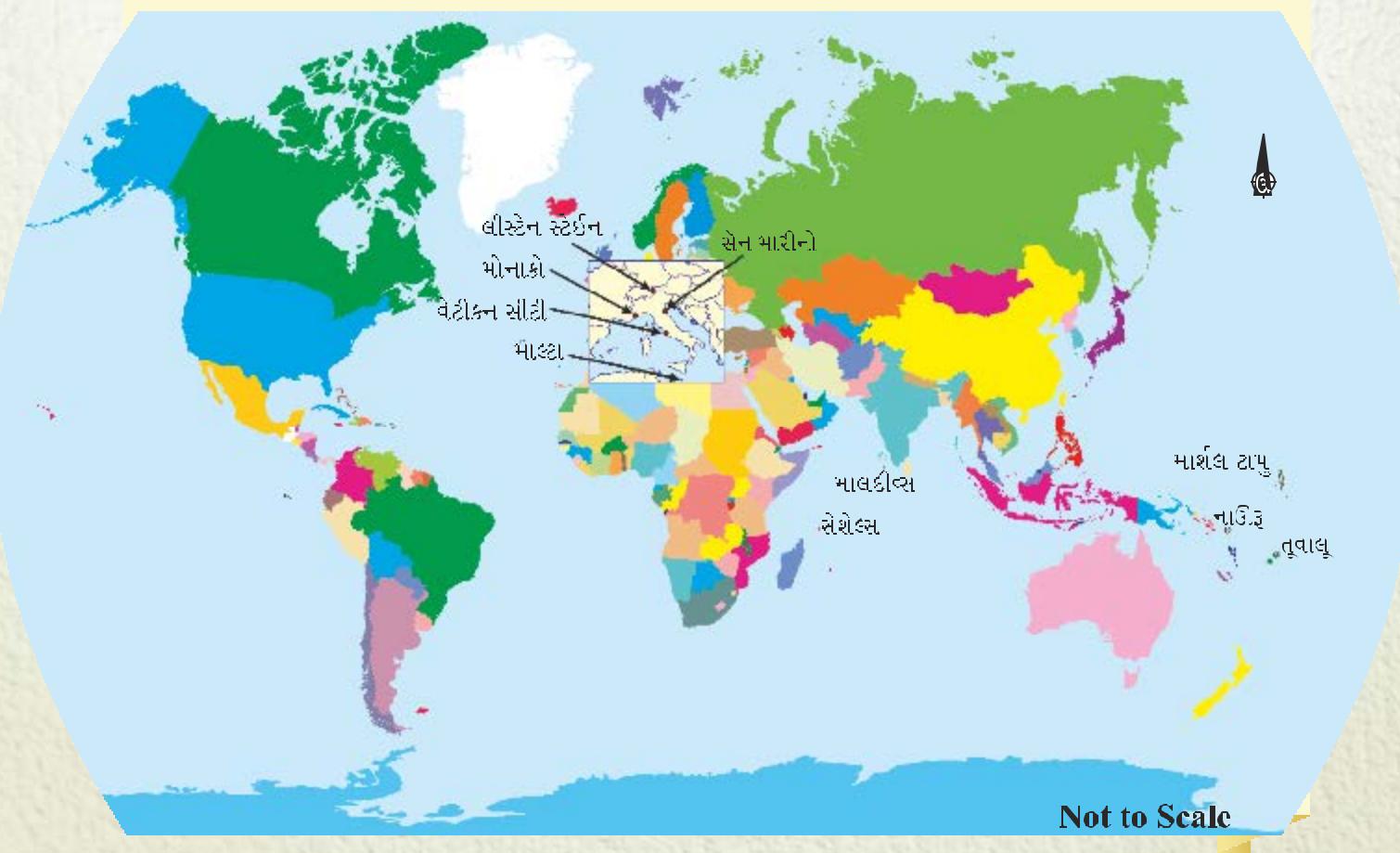


Not to Scale

### વિશ્વના નાના દેશ (વિસ્તારની દર્શિએ)

ક્રમ	દેશ	ક્ષેત્રફળ (ચો. ક્રિ.મી.માં)
1.	વેટીકન સીટી	0.44
2.	મોનાકો	1.95
3.	નાડિઝ	21.2
4.	તૂવાલુ	26.59
5.	સેન મારીનો	61
6.	લીસ્ટેન સ્ટેર્ન	160
7.	માર્શિયા ટાપુ	181
8.	સેશેલ્સ	270
9.	માલ્ડીવ્સ	298
10.	માલ્ટા	316

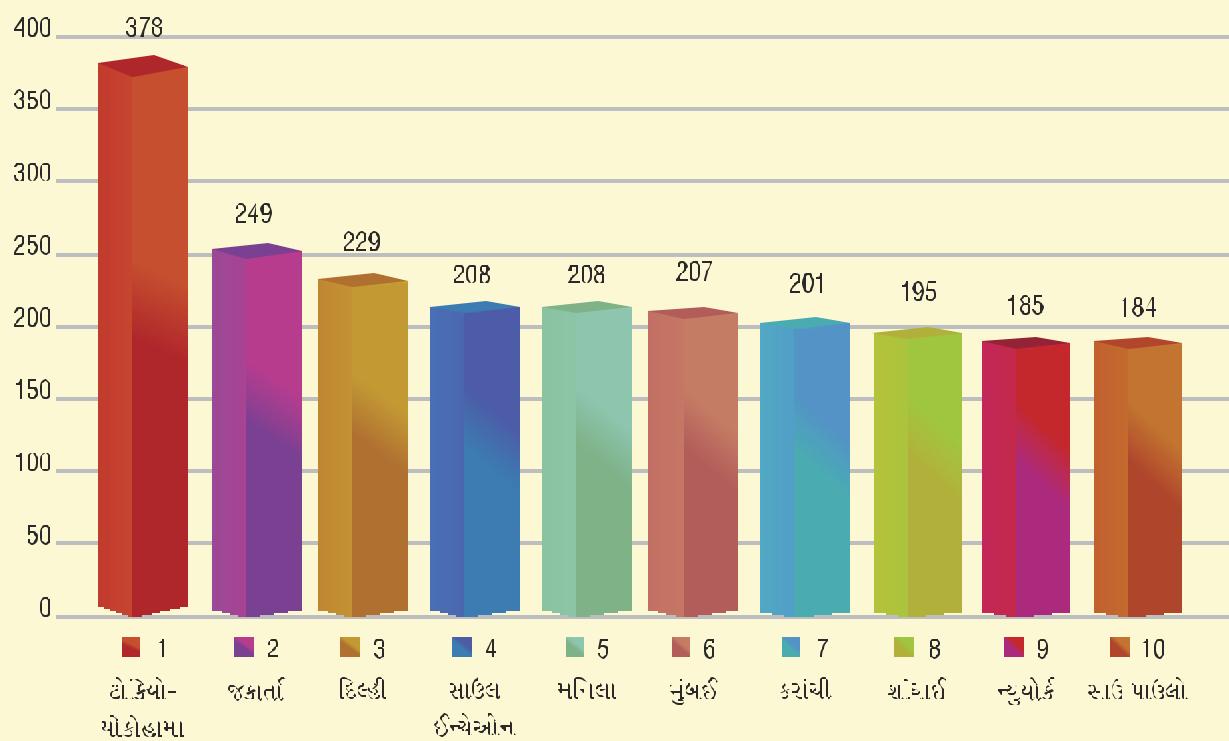
### વિશ્વના નાના દેશ (વિસ્તારની દર્શિએ)



## વિશ્વનાં વધારે વસતિ ધરાવતા શહેર

ક્રમ	દેશ	વસતિ (લાખમાં)
1.	દોકિયો-યોકોહામા	378
2.	જાર્કાર્ડી	249
3.	દિલ્હી	229
4.	સાઉથ ઈન્ડ્યુન્નેઓન	208
5.	મનિલા	208
6.	મુંબઈ	207
7.	કરાંચી	201
8.	શાંગાઈ	195
9.	ન્યૂયૉર્ક	185
10.	સાઉપાર્ટિલો	184

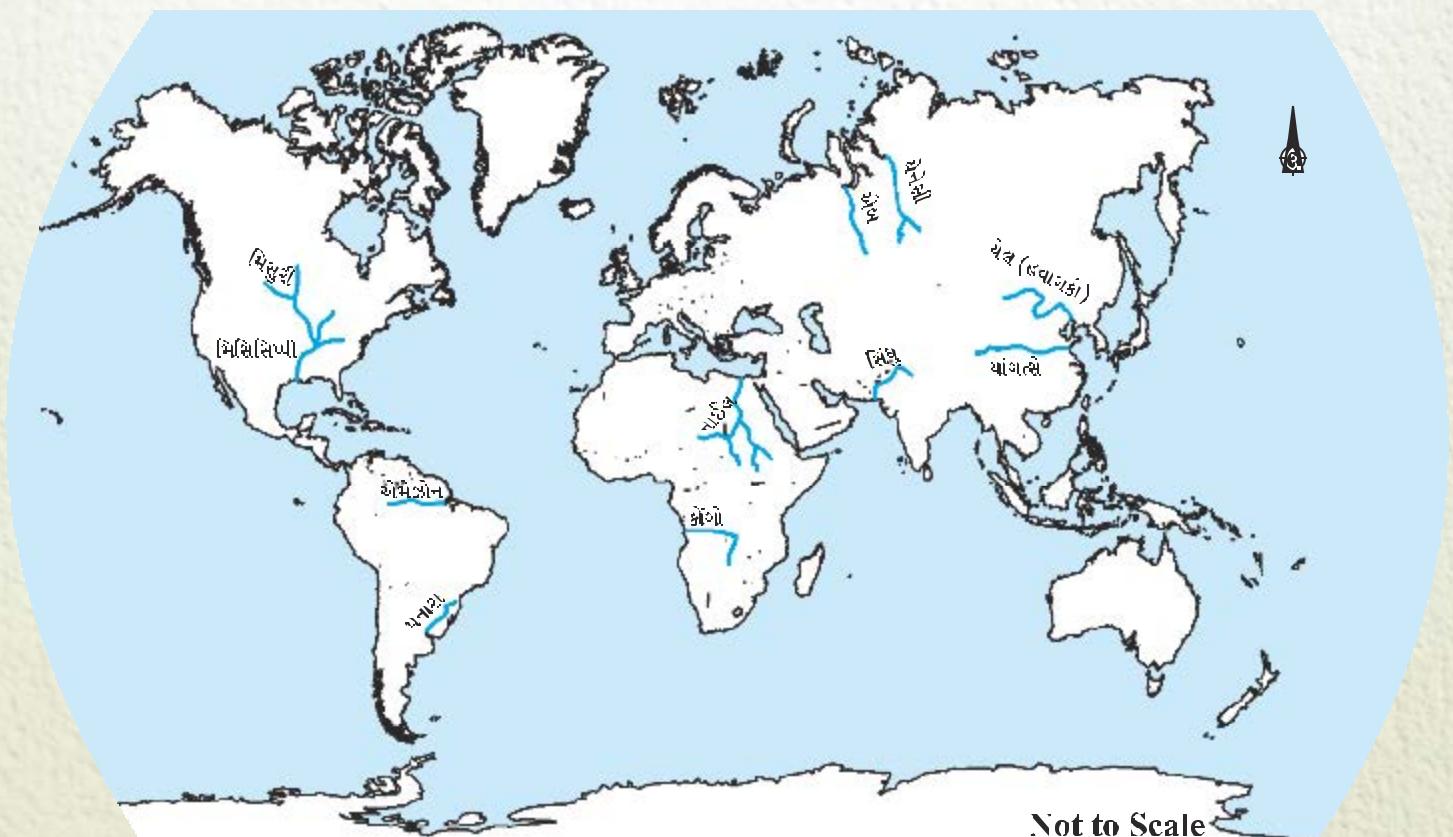
## વિશ્વનાં વધારે વસતિ ધરાવતા શહેર



## વિશ્વની લાંબી નદીઓ

ક્રમ	નદીનું નામ	લંબાઈ (કિ.મી.મા)	મુખ્યાર	દેશ
1.	નાર્થ રિંગ	6700	ભૂમધ્ય સાગર	ઇથોપિયા, સુડાન, યુગાન્ડા, કેન્યા, હિઝાબ
2.	ઓમેઝોન	6570	ઓટલાન્ટિક	તાન્જાનીયા
3.	યાંગત્સે	6276 (6300)	પૂર્વ ચીન સમુદ્ર	ચીન
4.	મિસિસિપ્પી-મિસ્સિસ્પી	6019 (6000)	મેક્સિકોનો આખાત	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, કેન્દ્રીય મારુઠી
5.	થેનેસી	5540		રષિયા, મંગોલિયા
6.	થેલ (સ્વાગતીકો)	5464	બોફાઈ સમુદ્ર	ચીન
7.	અંબ	5410	ઓંબનો આખાત	રષિયા, કાકાસિસ્તાન, ચીન, મંગોલિયા
8.	પનારા	4880		બ્રાઝિલ, આર્જેન્ટિના, ઉરુગ્વે અ.ને. પેરું
9.	ક્રોંગો	4700	ઓટલાન્ટિક મહાસાગર	ક્રોંગો, અંગોલા, જામિયા, તાન્જાનીયા, કેમેરૂન, બુરુન્ડી, નિગેરીયા
10.	સિંધુ	3180	અરેબ સાગર	પાકિસ્તાન, ભારત, ચીન

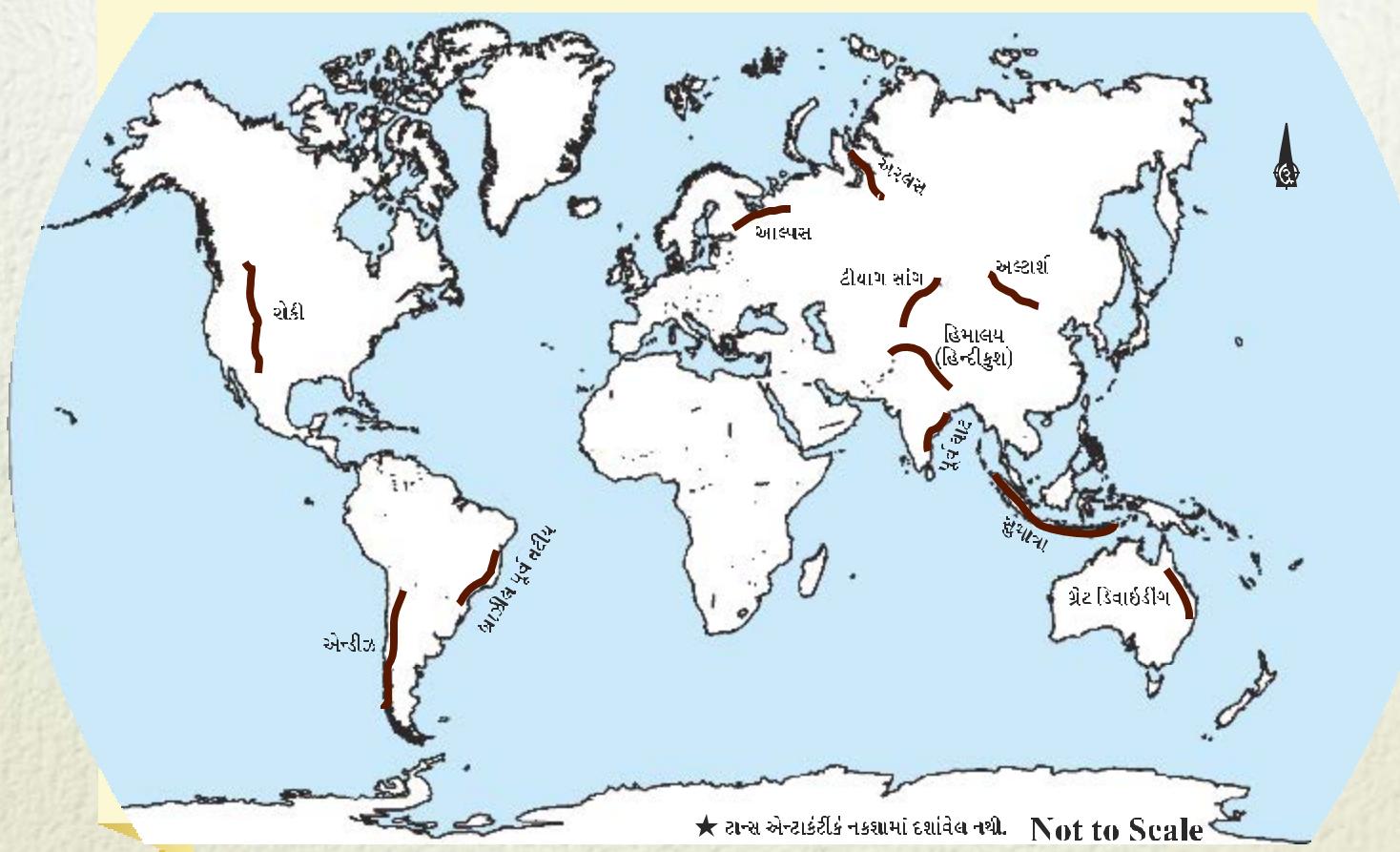
## વિશ્વની લાંબી નદીઓ



## વિશ્વની લાંબી પર્વતમાળાઓ

ક્રમ	પર્વતમાળાઓ	લંબાઈ (કિ.મી.માં)	ખંડ
1.	અન્દીઝ	7242	દક્ષિણ અમેરિકા
2.	શેકી	6035	ઉત્તર અમેરિકા
3.	હિમાલય (હિન્દુકુશ)	3862	એશિયા
4.	ગ્રેટ ડિવાઈલીંગ	3561	ઓસ્ટ્રેલિયા
5.	ટ્રાન્સ એન્ટાર્ક્ટિક	3541	-----
6.	ભ્રાંતિલ પૂર્વ તરીય	3058	દક્ષિણ અમેરિકા
7.	સુમાત્રા	2897	એશિયા
8.	ટીયાગ સંગ્રા	2253	એશિયા
9.	પૂર્વ વાટ	2092	એશિયા
10.	આલ્ટાર્શ અરલસ	2012	-----

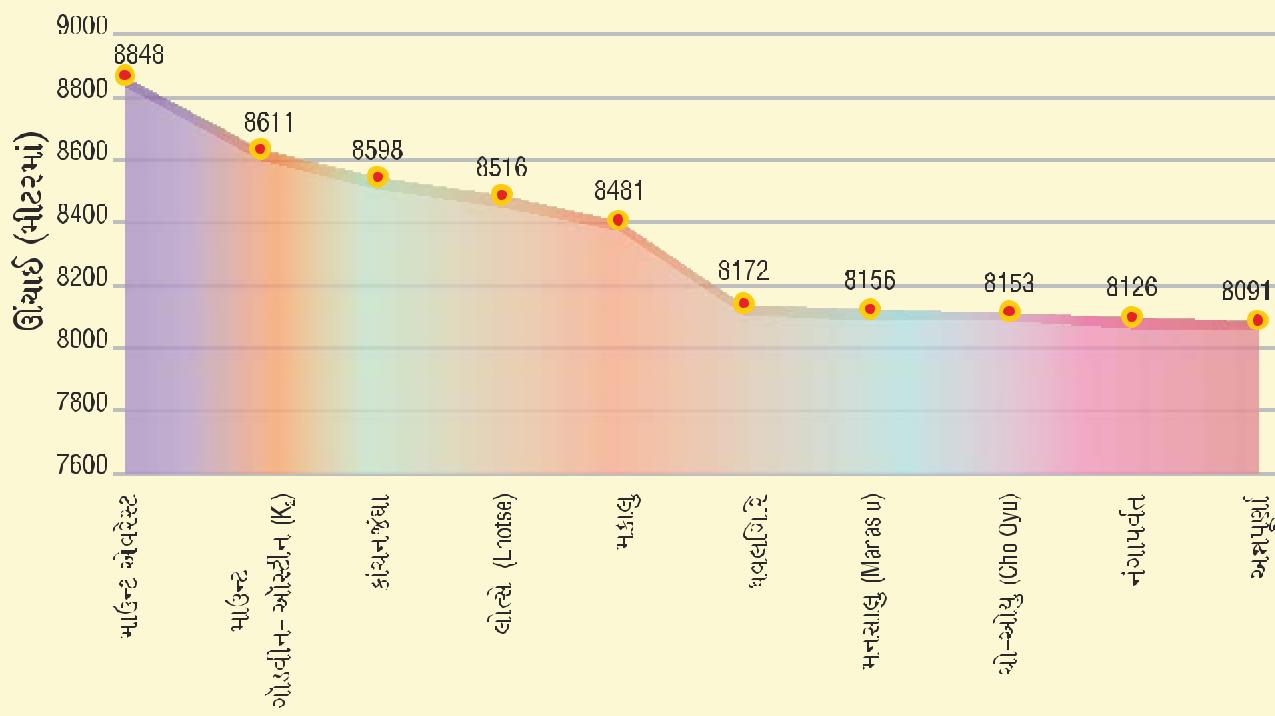
## વિશ્વની લાંબી પર્વતમાળાઓ



## विश्वनां ऊँचां पर्वत शिखरो

क्रम	शिखर	ऊँचाई (मीटरमा)	देश
1.	माउन्ट एवरेस्ट	8848	नेपाल, चीन
2.	माउन्ट गोडवान- अौस्ट्रीन (K.)	8611	भारत
3.	कांचनजंघा	8598	भारत, नेपाल
4.	लोत्से (Lhotse)	8516	नेपाल, चीन
5.	मकालु	8481	नेपाल, चीन
6.	धवलगिरि	8172	नेपाल
7.	मनसालु (Manaslu)	8156	नेपाल
8.	चो-ओयु (Cho Oyu)	8153	तिबेट, नेपाल
9.	नंगापर्वत	8126	भारत
10.	अम्फूङ्गा	8091	नेपाल

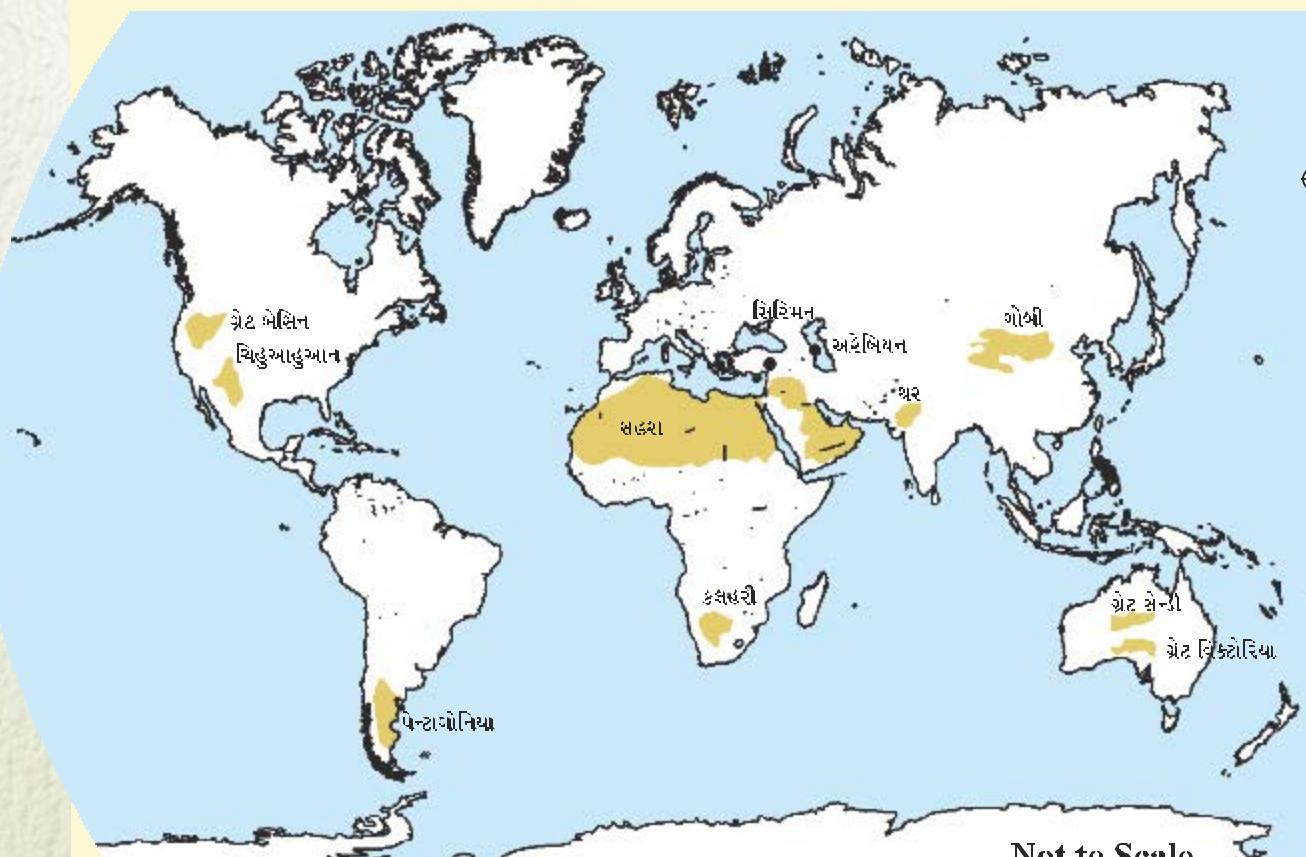
## विश्वनां ऊँचां पर्वत शिखरो



## વિશ્વનાં મોટાં રણ

ક્રમ	રણનું નામ	લંબાઈ (ચો. ક્ર.મી.માં)	ખંડ
1.	સાહરા	9000000	ઉત્તર આફિકા
2.	અરેબિયન	2330000	પદ્ધિમ એશિયા
3.	ગોબી	1295000	મધ્ય એશિયા
4.	કલહરી	900000	દક્ષિણ આફિકા
5.	ગ્રેટ વિક્ટોરિયા	647000	ઓર્સ્ટ્રેલિયા
6.	પેન્ટાગોનિયા	620000	દક્ષિણ અમેરિકા
7.	સિરિમન	520000	પદ્ધિમ એશિયા
8.	ગ્રેટ બેસિન	492000	ઉત્તર અમેરિકા
9.	શિહુઆહુઆન	450000	ઉત્તર અમેરિકા
10.	ગ્રેટ સેન્ટી	400000	ઓર્સ્ટ્રેલિયા
11.	થર	200000	દક્ષિણ એશિયા

## વિશ્વનાં મોટાં રણ

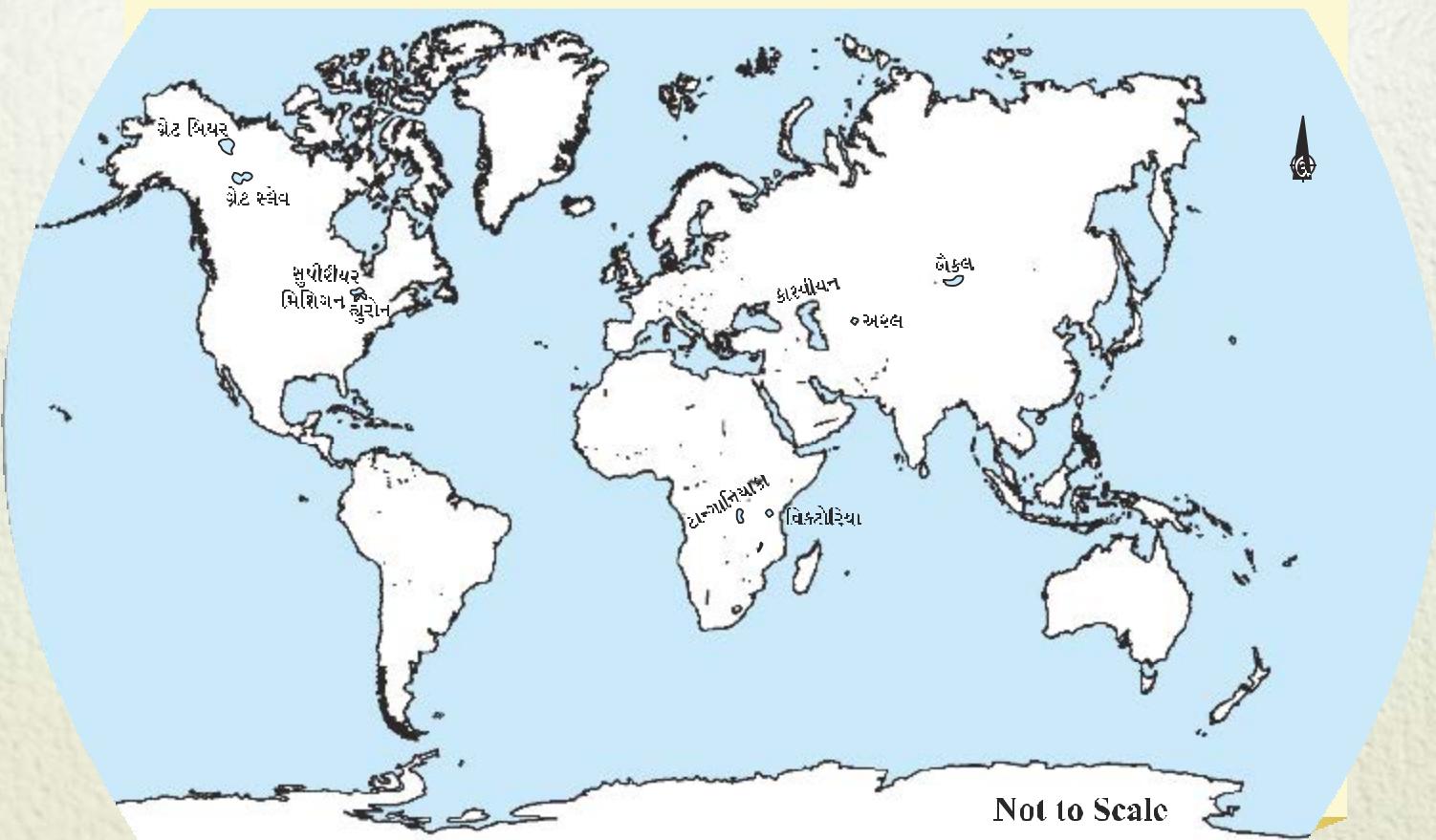


Not to Scale

## વिश्वनां मोटां सरोवरो

क्रम	शिखर	लंबाई (डि.मी.मां)	भंડ
1.	કાસ્પીયન.	371000	એશિયા, યુરોપ
2.	સુપીરિયર	82900	ઉત્તર અમેરિકા
3.	વિક્ટોરિયા	58800	આફ્રિકા
4.	અરલ.	65500	એશિયા
5.	દ્વારોન	59580	ઉત્તર અમેરિકા
6.	મિશિગન	58020	ઉત્તર અમેરિકા
7.	ટાન્ગાનિયાકા	32900	આફ્રિકા
8.	ગ્રેટ બિયર	31330	એશિયા
9.	બૈકલ	30500	એશિયા
10.	ગ્રેટ સ્લેવ	28570	ઉત્તર અમેરિકા

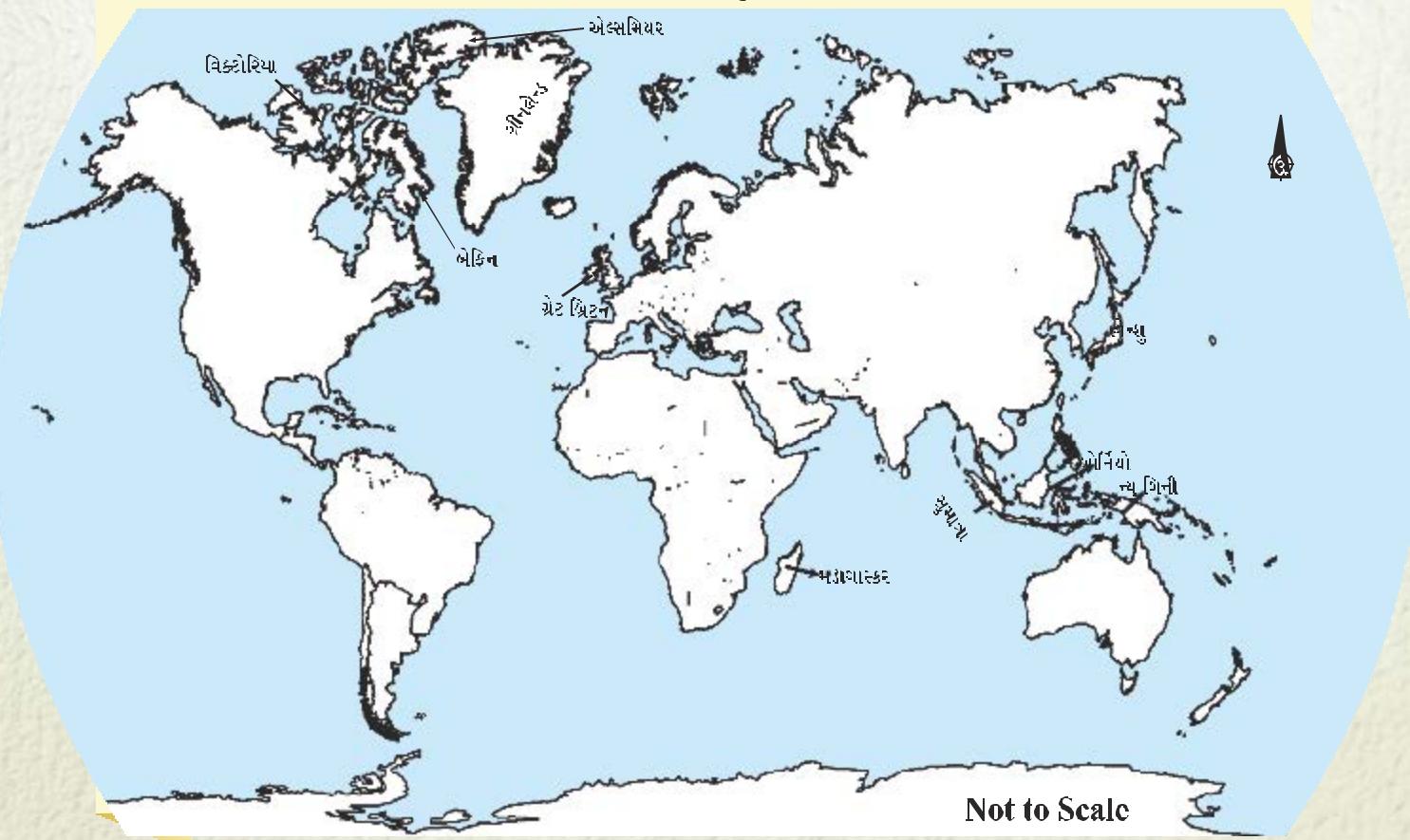
## વિશ્વનાં મોટાં સરોવરો



## વिश्वना મોટા ટાપુ (Island)

ક્રમ	ટાપુનું નામ	ખંડ	ક્ષેત્રફળ (ચો.ક્ર.મી. મા)
1.	ગ્રેનલેન્ડ	દ. અમેરિકા	2175600
2.	ન્યૂ ગિન્ની	ઓસેનિયા	805510
3.	બોર્નિયો	એશિયા	745561
4.	મડાશાસ્કર	આફ્રિકા	587040
5.	બેફિન	ઉત્તર અમેરિકા	507451
6.	સુમાત્રા (ઈન્ડોનેશિયા)	એશિયા	473606
7.	હોન્શુ (જાપાન)	એશિયા	227414
8.	ગ્રેટ બ્રિટન (ઇંગ્લેન્ડ)	યુરોપ	218476
9.	વિક્ટોરિયા	ઉત્તર અમેરિકા	217291
10.	અલ્બામિયર	ઉત્તર અમેરિકા	196236

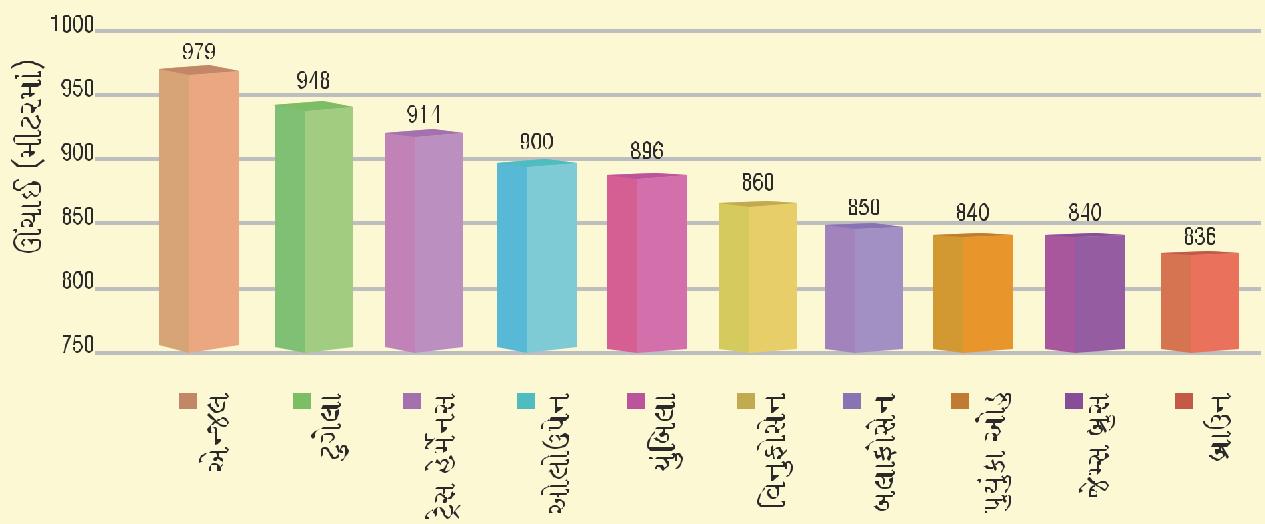
## વિશ્વના મોટા ટાપુ (Island)



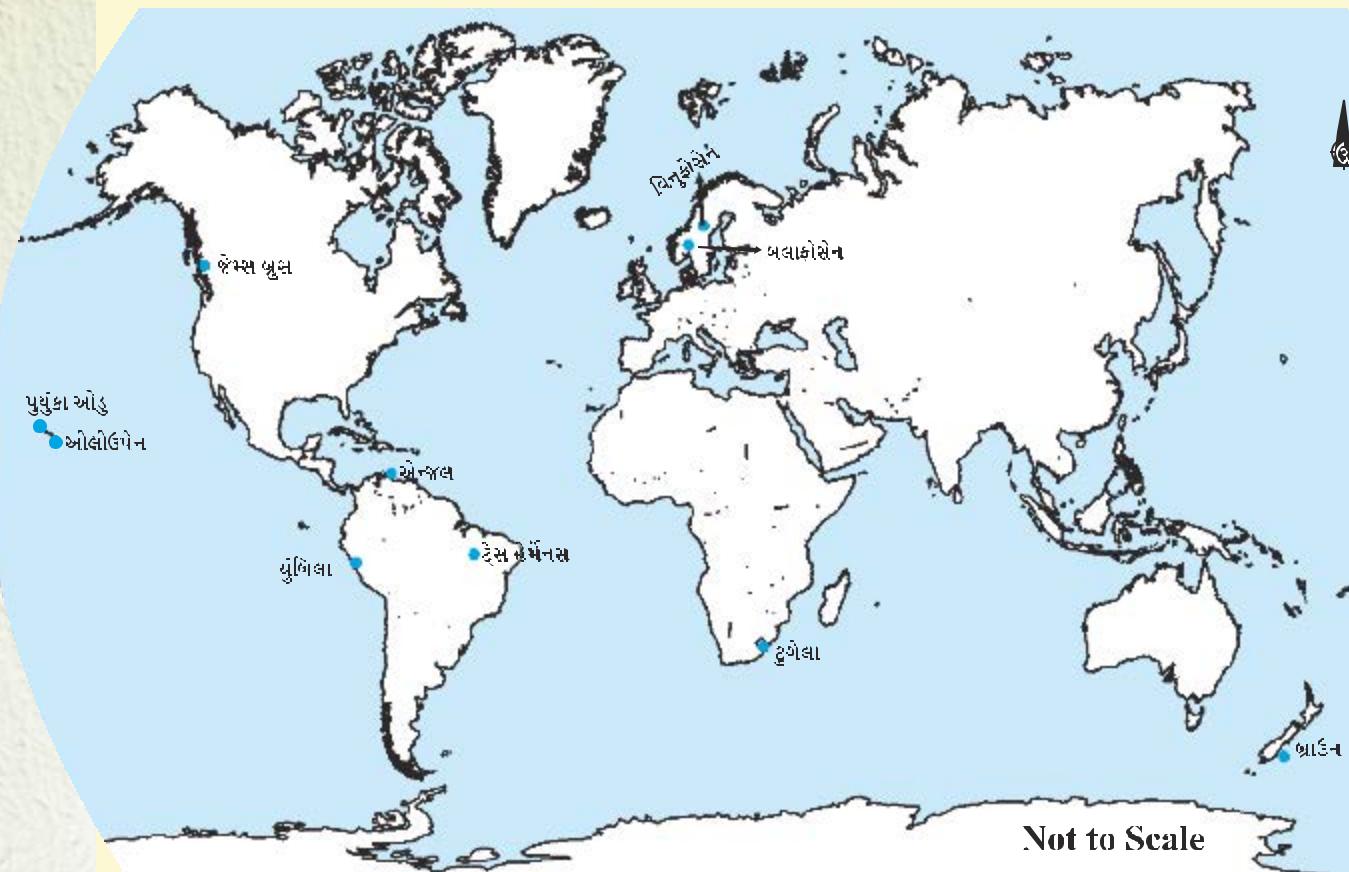
## વિશ્વના ઊંચા ધોખ (Waterfall)

ક્રમ	ધોખનું નામ	ઊંચાઈ (મીટરમા)	દેશ
1.	અન્જલા	979	વેનેઝુઅલા
2.	ટુગેલા	948	દક્ષિણ આફિક્સ
3.	ટ્રેસ. લેમ્નસ	914	પેઝ
4.	ઓલોઉપેન	900	યુ.એસ.આ. (હવાઈ વાયુ)
5.	યુબિલા	896	પેઝ
6.	વિનુફોસેન	860	નોર્વે
7.	બલાફોસેન	850	નોર્વે
8.	પુયુંકા ઓડુ	840	યુ.એસ.આ. (હવાઈ વાયુ)
9.	જેમ્સ બુસ	840	કેનેડા
10.	બ્રાંન	836	ન્યૂજીલેન્ડ

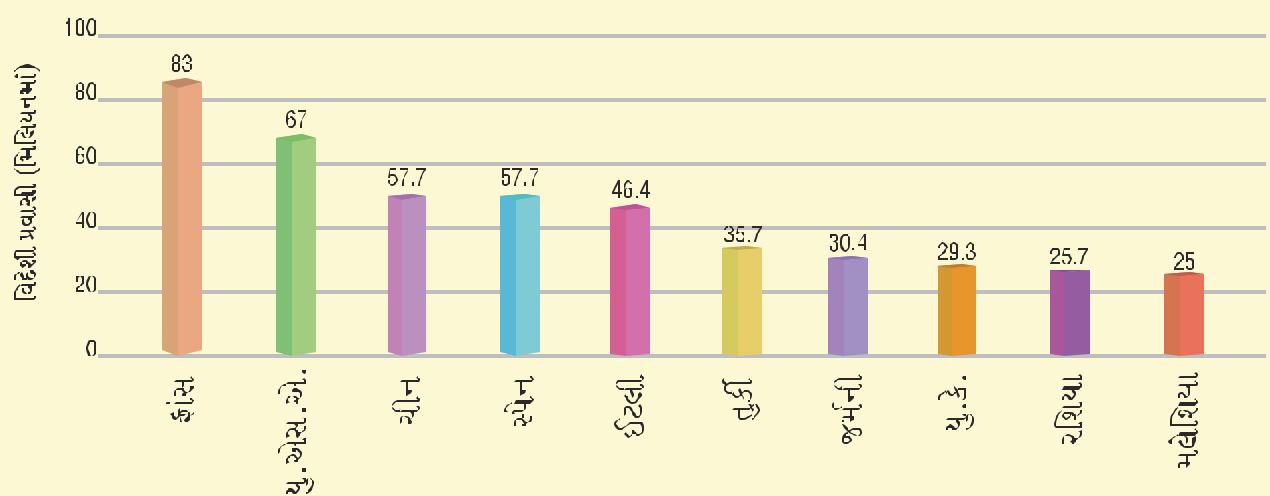
## વિશ્વના ઊંચા ધોખ (Waterfall)



## વિશ્વના ઊંચા ધોખ (Waterfall)



વિશ્વના ટુરિસ્ટ ડેસ્ટીનેશન ધરાવતા દેશો અને વિદેશી પ્રવાસીઓની સંખ્યા (મિલિયનમાં)



## સૌથી વધુ પ્રવાસીઓને આકર્ષણીય વિશ્વનાં શહેરો



### બેન્ગકોક

થાઇલેન્ડની રાજ્યાની છે. વિશ્વમાં સૌથી વધારે પ્રવાસીઓને આકર્ષણીય શહેર છે.

### લંડન

યુ.કે.ની રાજ્યાની છે. પ્રવાસીઓ માટે બીગબેન ટાવર, લંડન આઈ અને થેમ્પ્સ નદી પર આવેલ લંડન બ્રીજ આકર્ષણનું કેન્દ્ર છે.



### પેરિસ

ફાંસની રાજ્યાની છે. પ્રવાસીઓ માટે એફિલ ટાવર, આકર્ષણનું કેન્દ્ર છે તેમજ સુંદર નગરી તરીકે પ્રભ્યાત છે.

### સિંગાપોર

સિંગાપોરમાં સ્ટેચ્યુ ઓફ હાર્બર પ્રવાસન કેન્દ્ર છે.



### ન્યૂયોર્ક

મેનસ્ટાન, સ્કાયલાઈન અને એમ્પાયર સ્ટેટ બિલ્ડિંગ આકર્ષણનાં કેન્દ્ર છે.



### ઇસ્તાબુલ

યુરોપ અને એશિયા વચ્ચે આવેલું તુર્કીનું સૌથી મોટું અને મહત્વનું શહેર છે. સોદિયા મરિઝિદ આકર્ષણું કેન્દ્ર છે.

### હુબર્ઝ

મધ્ય એશિયાનું પ્રસિદ્ધ આકર્ષણું કેન્દ્ર. બુર્જ અલ્લાફા વિશ્વની સૌથી જિંચી ઈમારત.



### કુઅલાલ્યુર

મલેશિયાની રાજ્યાની છે. પેટ્રોનસ ટાવર્સ જિલ્ડિંગ પ્રવાસીઓના આકર્ષણું કેન્દ્ર છે.

### હોગકોંગ

વિકટોરિયા પાર્ક, હૈપીવેલી રેસકોર્સ, એશિયન પાર્ક અને હોગકોંગ ડિઝનીલેન્ડ પ્રવાસીઓના આકર્ષણું કેન્દ્ર છે.



### બાર્સેલોના

સ્પેનનું પ્રસિદ્ધ શહેર અને કૂટભોલ પ્રેમીઓ માટેનું નગર છે. બાર્સેલોના કેથેડ્રલ ઓફ હોલીકોસ અને સંત યુલાલીયા માટે પ્રવાસીઓના આકર્ષણું કેન્દ્ર છે.

Source : [www.forbes.com/pictures/ehlk4siehm/1-bangkok/etc...](http://www.forbes.com/pictures/ehlk4siehm/1-bangkok/etc...)

## વિશ્વની સાત પ્રાચીન અજ્ઞયબીઓ

**અજ્ઞયબીનું નામ :** ગીજાનો પિરામીલ

**બાંધકામ સમયગાળો :** 2561-2484 ઈ.પૂ.

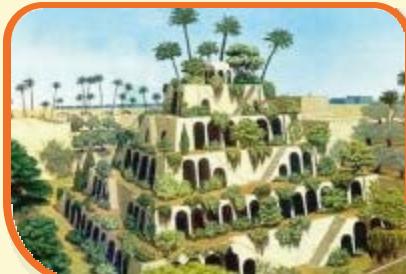
**વિશેપતા :** પ્રાચીન ઈજુમના રાજવંશી ફરાઓહ (રાજની) કબર માટે બાંધવામાં આવેલ વિશ્વનું સૌથ૊ ડાચું ઐતિહાસિક બાંધકામ



**અજ્ઞયબીનું નામ :** બેબીલોનના જૂલતા બગીચા

**બાંધકામ સમયગાળો :** 562 ઈ.પૂ.

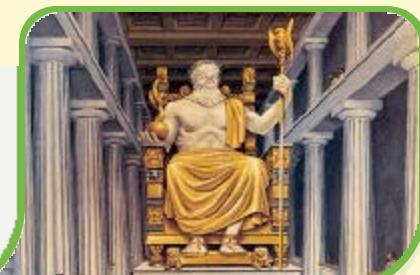
**વિશેપતા :** આ બહુમાળી બગીચાઓ 22 મીટર ઉંચા હતા. તેમાં તમામ જગ્યાએ પાણી પહોંચાડવાની યાંત્રિક સુવિધા હતી. તેના છાપચા પર મોટા વૃક્ષો ઉગાડેલાં હતાં. નેબુચાન્દ નામના રાજીને આ બગીચાઓ પોતાની પત્ની માટે બંધાવેલ હતા.



**અજ્ઞયબીનું નામ :** ઓલિમ્પિયાનું ઝીયસનું સ્ટેચ્યુ

**બાંધકામ સમયગાળો :** 345 ઈ.પૂ.

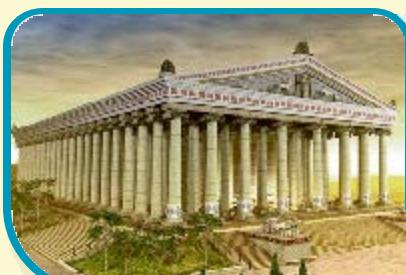
**વિશેપતા :** આ મંદિરના અંકડ આવેલ મૂર્તિ 13 મીટર ઉંચા હતી.



**અજ્ઞયબીનું નામ :** આર્ટેમિસનું ચર્ચ

**બાંધકામ સમયગાળો :** 550 ઈ.પૂ.

**વિશેપતા :** ગ્રીક દેવી આર્ટેમિસના માનમાં બનાવેલ 120 વર્ષ બાંધકામ પૂર્ણ થયેલ જે આગના કારણે નાશ પામતા મહાન સિક્કદર દારા ફરીથી નિર્માણ કરવેલ હતું.



**અજાયબીનું નામ : રહોડસનું સ્ટેચ્યુ**

**બાંધકામ સમયગાળો : 292 થી 280 ઈ.પૂ.**

**વિશેષતા : શ્રીક સૂર્યદેવતા લેલીઓસની 35 મીટર ઉંચી કદાવર મૂર્તિ હતી.**



**અજાયબીનું નામ : એલેક્ટરાયાની દીવાઢાંડી**

**બાંધકામ સમયગાળો : 280 ઈ.પૂ.**

**વિશેષતા : 115 થી 135 મીટર ઉંચી હતી. તે સમયનું દુનિયાનું સૌથી ઊંચું બાંધકામ ગણાતું હતું.**

**અજાયબીનું નામ : મોઝોલસની કબર**

**બાંધકામ સમયગાળો : 351 ઈ.પૂ.**

**વિશેષતા : મોઝોલસ નામના પશ્ચિમન સરદાર માટે જનાબેલ કબર. અંદાજે 45 મીટર ઉંચી હતી. ચારેબાજુ સુંદર શિલ્પકૃતિઓ કંડારેલ હતી.**



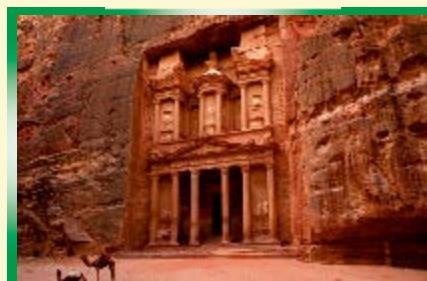
### ન્યુ વર્ડર્સ ફાઉન્ડેશનની વિશ્વ વિખ્યાત સાત અજાયબીઓ



**અજાયબીનું નામ : ચીનની દીવાલ**

**બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. પૂર્વ 5 મીથી 16મી સદી**

**સ્થળ : ચીન**



**અજાયબીનું નામ : પેટ્રા**

**બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. પૂર્વ 5 મી સદી**

**સ્થળ : જોર્ડન**



અજાયબીનું નામ : ક્રિસ્ટ દ રેડેમર મૂર્તિ  
બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. 1922-31  
સ્થળ : બ્રાઝિલ



અજાયબીનું નામ : ચિચેન ઈત્તાજે  
બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. 600  
સ્થળ : મેક્સિકો



અજાયબીનું નામ : રોમન નાટચશાળા  
બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. 80  
સ્થળ : ઇટાલી



અજાયબીનું નામ : તાજમહેલ  
બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. 1648  
સ્થળ : ભારત



અજાયબીનું નામ : ગીજાના વિશ્વાળ  
પિરામિડ  
બાંધકામ સમયગાળો : ઈ.સ. પૂર્વ  
2560  
સ્થળ : ઈજિયન

## વિશ્વની સાત કુદરતી અજાયબીઓ

ગ્રાન્ડ કેન્યન (યુ.એસ.એ.)



ગ્રેટ બેરિયર રિફ (ઓસ્ટ્રેલિયા)



રીઓ-ડી-જનેરોનું બંદર (બ્રાઝિલ)



માઉન્ટ એવરેસ્ટ (નેપાળ)



ઓરોરા (ઉત્તર ધ્રુવ અને દક્ષિણ ધ્રુવ)



પેરીકુટીન (મેક્સિકો)



વિકટોરિયા ધોઘ (ઓસ્ટ્રિયા-કિમ્બાફ્વે)



## વિશ્વના ઐતિહાસિક પ્રવાસન સ્થળ

પેટ્રા - જોર્ડન

માચુ પીચુ સ્પેન

ગ્રાન્ડ પિરામિડ - ઈજિયન

સ્ટોનહેન્દ્ઝ - ઈંગ્લેન્ડ

પર્સેપોલીશ - ઈરાન

પોટાલા હાઉસ (તિબેટ) - તિબેટ

અલહાભાદ સ્પેન

અંકોરોલીસ - શ્રીલંકા

કાઈસ્ટ રીડીમેર - પોર્ટુગાલ

કોલોઝલ (રોમન એમ્ફીથીયેટર) - ઇટાલી

## વિશ્વમાં ભારતનું કુષિ પેદાશોમાં સ્થાન

ક્રમ	પ્રથમ સ્થાન	દ્વિતીય સ્થાન
1	ચા.	ચોઝા
2	અણા.	ઘઉં
3	કઠોળા	શેરડી
4	સૂર્યમુખી	વટાણા
5	આંદું	કુંગળી
6	ક્રેણાં	બટાકા
7	કરી	તલ
8	પુપૈયા	કોબંજ
9	જીમફળ	રોગણા
10	દાડમ	ટામેટા
11	લીંબુ	ફલાવર
12	નાજરી	

## વિશ્વમાં ભારતનું ખનિજ ઉત્પાદનોમાં સ્થાન

ક્રમ	ખનિજ	સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરતો દેશ	ભારતનું સ્થાન
1	કોમાઈટ	દક્ષિણ આફ્રિકા	બીજું
2	અભરખ	બ્રાઝિલ	બીજું
3	કોલસો	ચીન	ગીજું
4	બોક્સાઈટ	ચીન	ગીજું
5	લોખંડ	ચીન	ચોથું
6	સ્ટીલ	ચીન	ચોથું
7	એલ્યુમિનિયમ	ચીન	પાંચમું
8	ઝિક	ચીન	છૃદ્દું
9	મેનેનિઝ	દક્ષિણ આફ્રિકા	છૃદું



ક્ષેત્રફળ :	3287263 ચો. કિમી.
અક્ષાંશ :	8.4 ઢ. અક્ષાંશ થી 37.6 ઢ. અક્ષાંશ
રેખાંશ :	68.7 પૂ. રેખાંશ થી 97.25 પૂ. રેખાંશ
પ્રમાણ સમયરેખા :	82.5 પૂ. (અદ્ધાબાદ) જિ. મિરજાપુર ઉત્તર પ્રદેશ.
રાજ્યો :	29
રાષ્ટ્રીય રાજ્યાની પ્રદેશ :	1
કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ :	6
રાજ્યાની :	નવી દિલ્હી
રાષ્ટ્રધંજા :	તીરંગો
રાષ્ટ્રગીત :	જન.. ગાંધ.. મન..
રાષ્ટ્રીયગીત :	વંદેમાતરમૂ
રાષ્ટ્રપિતા :	મહાત્મા ગાંધી (મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી)
રાષ્ટ્રીય પ્રાણી :	વાધ.
રાષ્ટ્રીય પક્ષી :	મોર
રાષ્ટ્રીય ફળ :	કેર્લ
રાષ્ટ્રીય પુષ્પ :	કમળ
રાષ્ટ્રીય વૃક્ષ :	વડ
રાષ્ટ્રીય જળઘર પ્રાણી :	ડાલિંગ
રાષ્ટ્રીય રમત :	હાર્કી
રાષ્ટ્રીય નદી :	ગંગા
રાષ્ટ્રીય મીઠાઈ :	જલેબી
સર્વોચ્ચ રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર :	ભારતરન
વસતિ ગીથતા :	382 (પ્રતિ ચોરસ કિ.મી. દીઠ વ્યક્તિ)
સૌથી વધુ વસતિવાળું રાજ્ય :	ઉત્તર પ્રદેશ

સૌથી ઓછી વસ્તિવાળું રાજ્ય :	સિક્કીમ
સૌથી મોટું રાજ્ય (ક્ષેત્રફળ) :	ગુજરાત
સૌથી નાનું રાજ્ય (ક્ષેત્રફળ) :	ગોવા
પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ :	ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
પ્રથમ વડપ્રધાન :	જુનાહરલાલ નહેલુ
લોકસભાની સીટ :	545 (જેમાં 543 ચુંટાયેલા અને 2 રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નિયુક્ત)
રાજ્યસમા સાત્યસંખ્યા :	250 (238 ચુંટાયેલા અને 12 રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નિયુક્ત)
હવાઈ મથક :	140 (આંતરરાષ્ટ્રીય હવાઈ મથક - 23)
બંદરો :	મોટા 12, મધ્યમ અને નાના - 200
◆ ભારતની મધ્યમાંથી કર્કવૃત પસાર થાય છે. આઠ રાજ્યોમાંથી નીકળે છે. (ગુજરાત, રાજ્યસમા, મધ્યપ્રદેશ, છતીસગઢ, ઝારખંડ, પાંચાળ, ત્રિપુરા, મિયોરભ)	
◆ ઉજાંન મહાકાલેશ્વરનું મંદિર કર્કવૃત પર આવેલું છે.	
◆ ભારતની જમીન સીમા સાત દેશો સાથે જોડાયેલી છે.	
◆ ભારત : ઉત્તર - દક્ષિણ લંબાઈ 3214 કિ. મી., પૂર્વ - પાંચાળ 2933 કિ. મી.	
◆ સૌથી વધારે નગરોવાળું રાજ્ય - ઉત્તર પ્રદેશ	
◆ સૌથી ઓછા નગરોવાળું રાજ્ય - મેધાલય	
◆ લદાખનું સૌથી ઊચું શિખર, 'રાકાયોરી' વિશ્વનું સૌથી મોટા દ્વાળવાળું શિખર	
◆ 'રાંચી' કર્કવૃત પર આવેલી રાજ્યાની છે.	
◆ 'Seven Sister' તરીકે જાણીતા રાજ્યો અને રાજ્યાની :	
અરુણાચલ પ્રદેશ - ઈન્દ્રાનગર, ત્રિપુરા - અગરતલા, મિયોરભ - આઈઝોલ, નાગાલેન્ડ - કોહિમા, મેધાલય - શિલોંગ, અસમ - ડિમપુર, માણિપુર - ઈભ્રાલ	
◆ 'One Brother' : સિક્કીમ - ગંગાટોક	
◆ ભારતની ચારે તરફનાં અંતિમ સ્થળો :	
ઉત્તરી બિંદુ - ઈન્દ્રિરા કોલ, જમ્મુ - કાશ્મીર પાંચાળ બિંદુ - સિરકીક, ગુજરાત દક્ષિણ બિંદુ - ઈન્દ્રિરા પોઈન્ટ, અંદામાન નિકોબાર પૂર્વ બિંદુ - વાલાંગુ, અરુણાચલ પ્રદેશ	
◆ સૌથી લાંબો દરિયાકિનારો ધરાવતું રાજ્ય - ગુજરાત સૌથી ઓછો દરિયાકિનારો ધરાવતું રાજ્ય - ગોવા	
◆ ગ્રાન્ટ દેશોની સરહદ ધરાવતાં રાજ્યો - સિક્કીમ (ચીન, ભૂટાન, નેપાળ) પાંચાળ (બાંગલાદેશ, ભૂટાન, નેપાળ), અરુણાચલ પ્રદેશ (ચીન, ભૂટાન, ઘાન્માર)	

## ભારતનાં રાજ્યો, તેનાં પાટનગર અને કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો



## અગત્યનાં પર્વત-શિખરો

ક્રમ	નામ	ઉંચાઈ (મીટરમાં)
1.	માઉન્ટ ગોડવીન- ઓસ્ટીન (K <sub>o</sub> )	8611
2.	કાંથનજંઘા	8598
3.	નંગા પર્વત	8126
4.	બ્રોડ્પીક	8047
5.	ગશેરભ્રમ - II	8035
6.	દિસ્કેગહિલ-સારે	7885
7.	નંદાદેવી	7817
8.	કામેટશિખર	7756
9.	સાલ્ટરો કાંગરી Saltoo Kangri (K <sub>o</sub> )	7742
10.	સાસેર કાંગરી Saser Kangri (K <sub>22</sub> )	7642

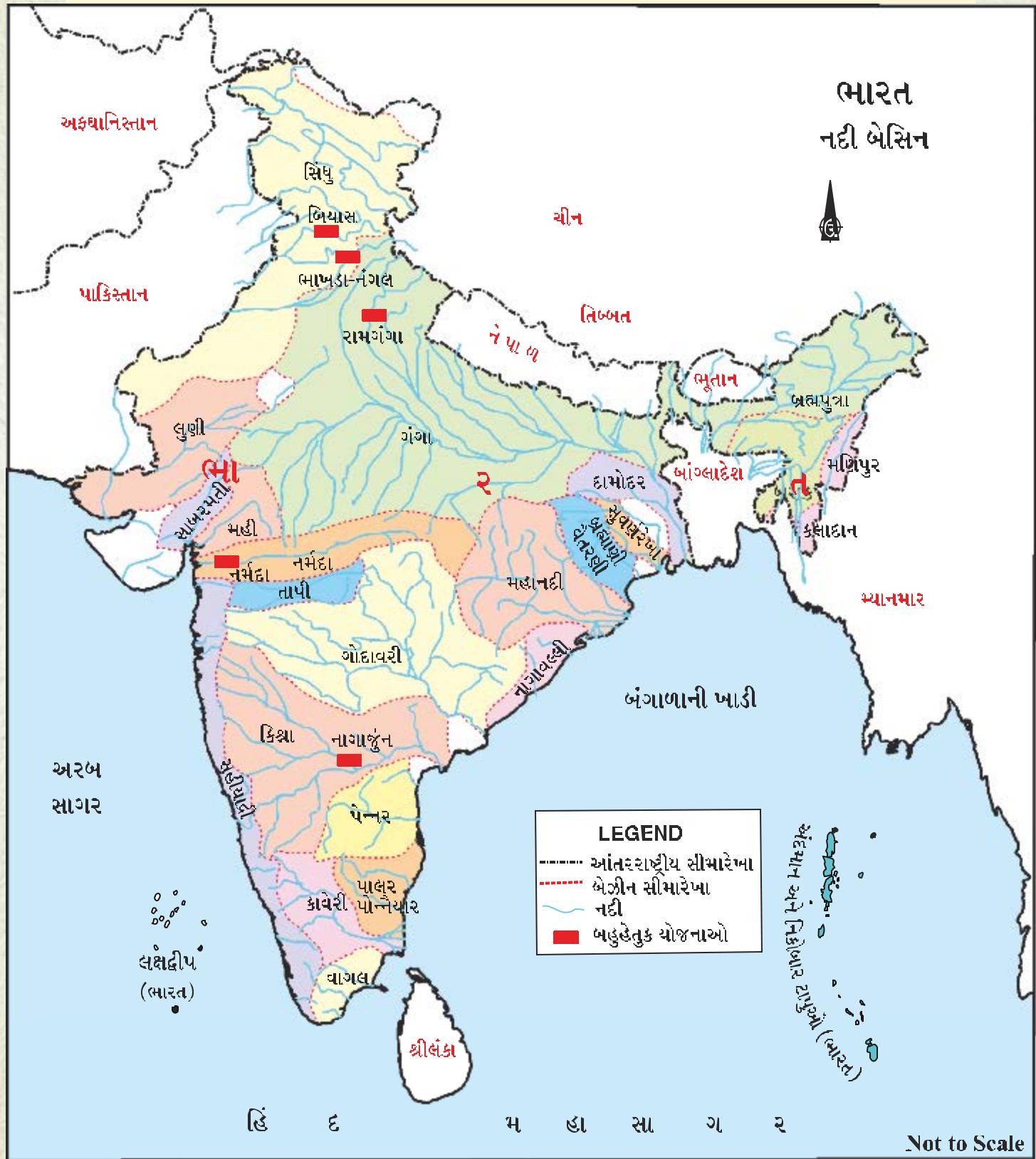
## ભારતની લાંબી નદીઓ

ક્રમ	નામ	લંબાઈ (કિ.મી. માં)
1.	ગુર્ગા	2525
2.	ગોદાવરી	1465
3.	કૃષ્ણા	1401
4.	યમુના	1375
5.	નર્મદા	1312

## ભારતની અગત્યની બહુહેતુક યોજનાઓ

ક્રમ	યોજનાનું નામ	રાજ્ય	બંધ સ્થળ	ઉંચાઈ (મીટરમાં)	સિંચાઈ (લાખ હેક્ટર)	વીજળીનું ઉ. (મેગાવોટમાં)
1.	નર્મદા	ગુજરાત	નર્મદાગામ	121.92	20.5	1450
2.	બિયાસ	પંજાਬ	પોગા	133	17.0	1010
3.	ભાખડા-નંગલ	પંજાਬ-સરિયાણા	ભાખડા-નંગલ	226	14.6	1204
4.	નાગાર્જુન	તેલંગાણા-આંધ્રપ્રદેશ	નન્દીકોડા	88	8.95	210
5.	રામગંગા	ઉત્તરપ્રદેશ	ગાડવાલ	125.6	5.91	198

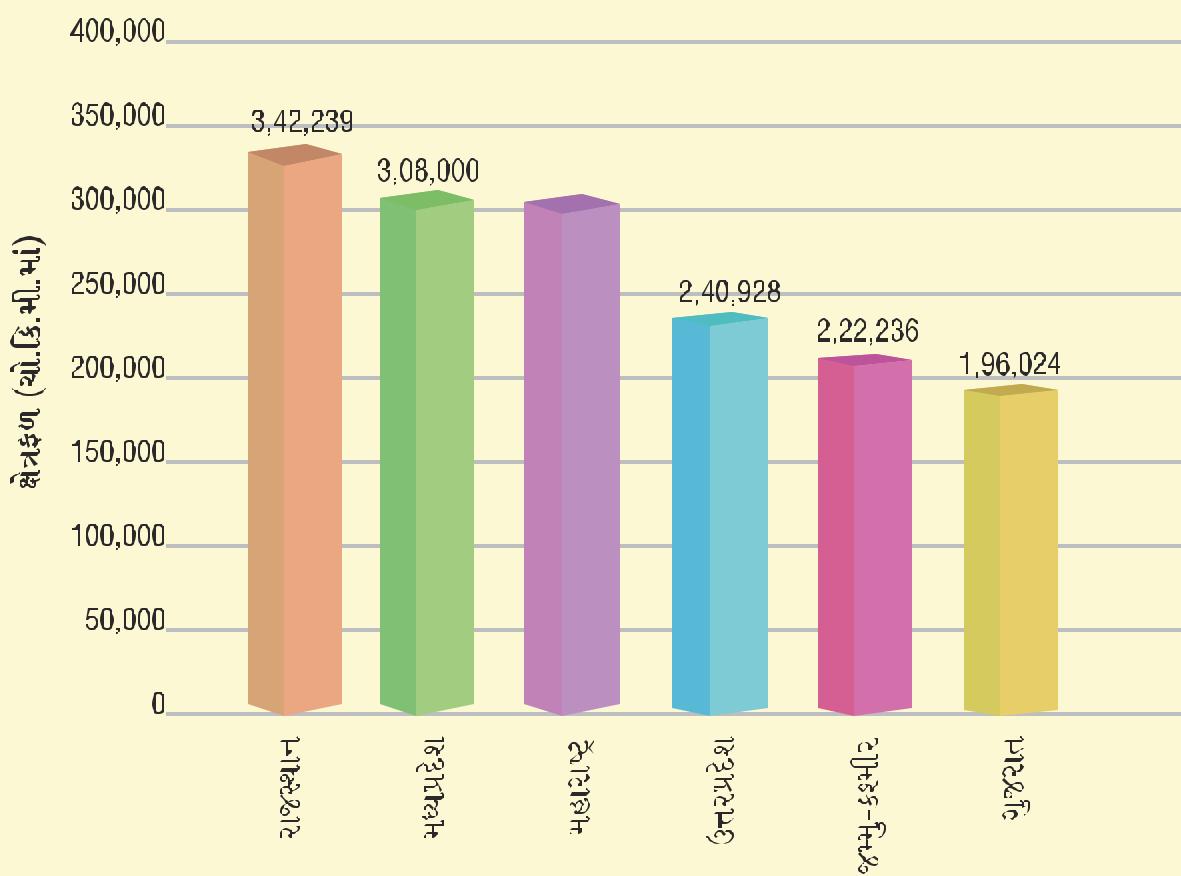
આરતની લાંબી નદીઓ, અગાત્યની બહુહેતુક યોજનાઓ



### ભારતનાં મોટાં રાજ્યો (વિસ્તારની દેખિએ)

ક્રમ	રાજ્યનું નામ	ક્ષેત્રફળ (ગો.ડિ.મી.મા)
1.	રાજસ્થાન	3,42,239
2.	મધ્યપ્રદેશ	3,08,000
3.	મહારાષ્ટ્ર	3,07,713
4.	ઉત્તરપ્રદેશ	2,40,928
5.	ગુજરાત	2,22,236
6.	ગુજરાત	1,96,024

### ભારતનાં મોટાં રાજ્યો (વિસ્તારની દેખિએ)



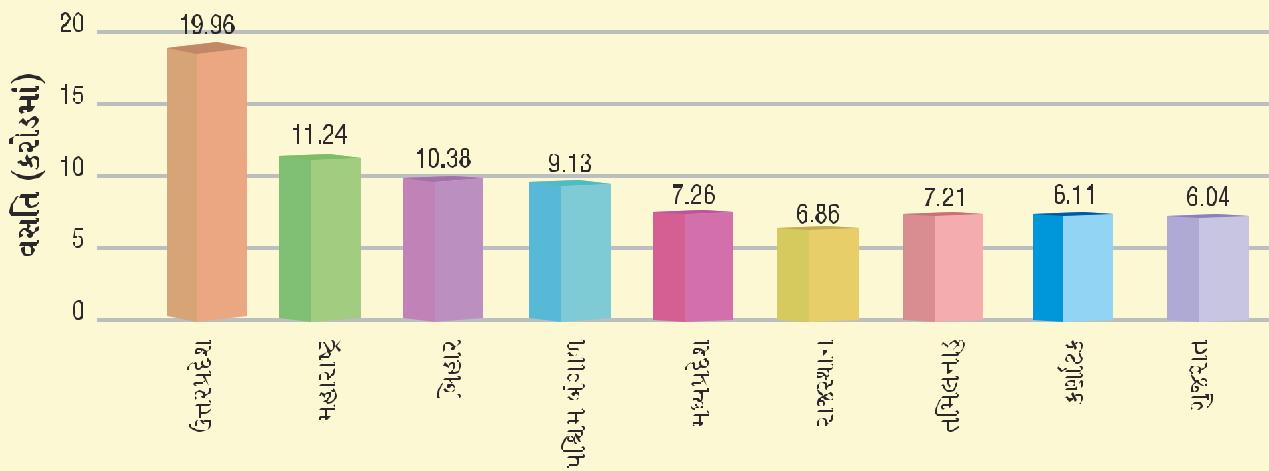
## ભારતનાં મોટાં રાજ્યો (વિસ્તારની દર્શિએ)



**ભારતના મોટાં રાજ્યો (વસ્તિની દંદિએ)  
(2011ની વસ્તિ ગણતરી મુજબ)**

ક્રમ	રાજ્યનું નામ	વસ્તિ (કરોડમાં)
1.	ઉત્તરપ્રદેશ	19.96
2.	મહારાષ્ટ્ર	11.24
3.	ગુજરાત	10.38
4.	પાંચ્છીમ બંગાળ	9.13
5.	મધ્યપ્રદેશ	7.26
6.	રાજ્યસ્થાન	6.86
7.	તમિલનાડુ	7.21
8.	કર્ણાટક	6.11
9.	ગુજરાત	6.04

**ભારતના મોટાં રાજ્યો (વસ્તિની દંદિએ)  
(2011ની વસ્તિ ગણતરી મુજબ)**



## ભારતના અગત્યના જળધોથ

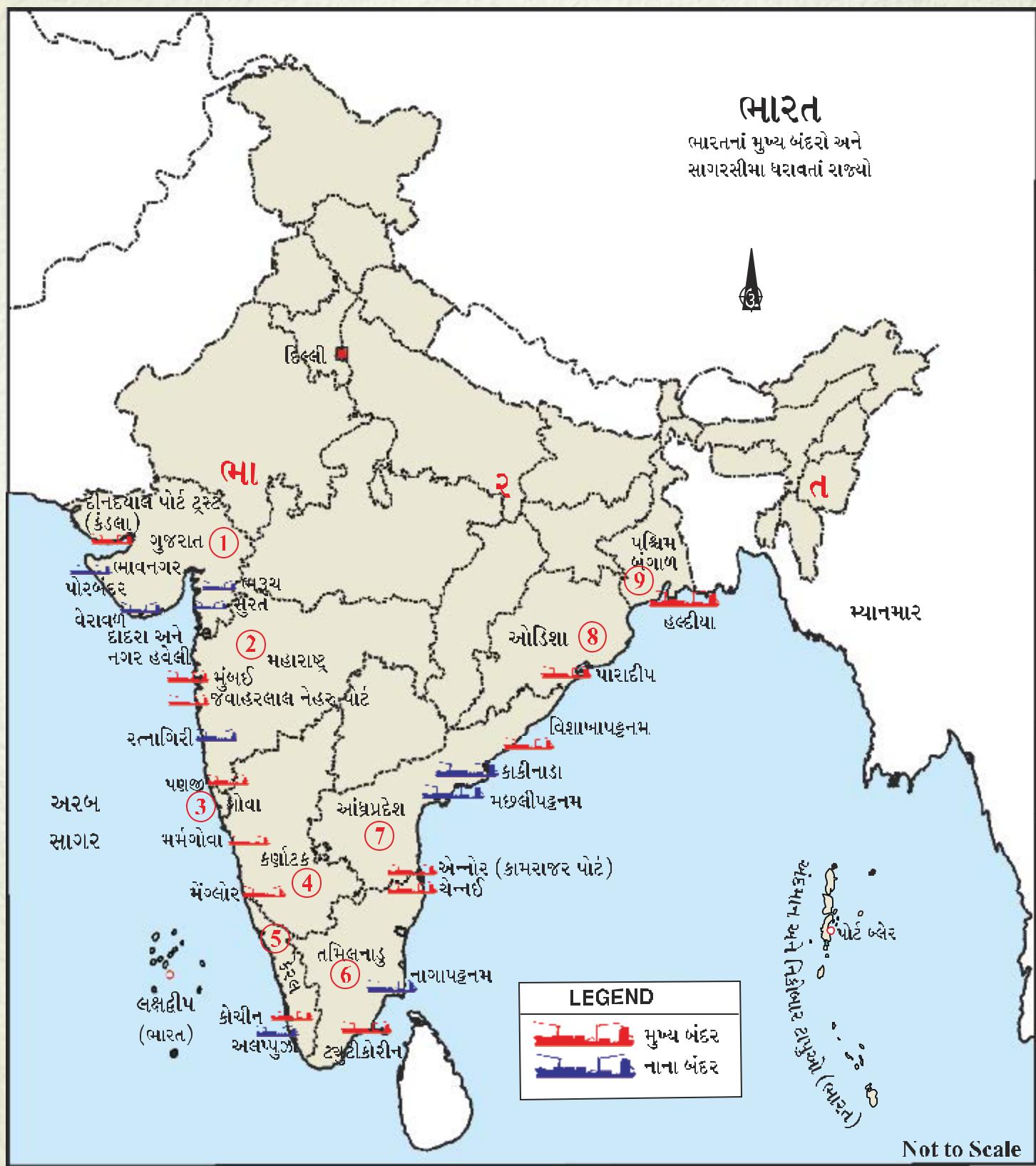
ક્રમ	ધોથનું નામ	નદીનું નામ	રાજ્ય	ઊંચાઈ (મીટરમાં)
1.	જોગનો ધોથ	શરાવતી	ક્રાંતિક	253
2.	શિવસમુદ્રમ ધોથ	કાવેરી	ક્રાંતિક	98
3.	હુડરા ધોથ	સુવણ્ણિખા	ઝારખંડ	74
4.	ગોકાક ધોથ	ઘટપ્રભા	ક્રાંતિક	55
5.	ચિત્રાંકોટ	ઈન્દ્રાવતી	છત્તીસગઢ	30



## ભારતનાં અગત્યનાં સરોવરો

ક્રમ	સરોવરનું નામ	રાજ્ય	આપ	વિશેષતા
1.	વુલર સરોવર	જમુ-કશ્મીર	260 ચો. કિ.મી. ક્ષેત્રફળ	ભારતનું સૌથી મોટું મીઠા પાણીનું સરોવર
2.	ચિલ્કા સરોવર	ઓરિસ્સા	1165 ચો. કિ.મી.	ભારતનું સૌથી મોટું ખારા પાણીનું સરોવર
3.	શિવસાગર	મહારાષ્ટ્ર	891.7 ચો. કિ.મી.	ભારતનું સૌથી મોટું માનવનિર્મિત સરોવર
4.	વેમ્બનાદ	கેરાલા	96.5 કિ.મી.	ભારતનું સૌથી લાંબું સરોવર
5.	ત્સાંગમો	સિક્કિમ	5330 મીટર ઊંચાઈ પર	ભારતનું સૌથી ઊંચાઈ પર આવેલું સરોવર વિશ્વમાં ઊંચાઈ પર આવેલા સરોવરોમાં 14માં ક્રમે
6.	ગોવિંદસાગર	છિમાલાચ પ્રદેશ	163 મીટર ઊંચાઈ	ભારતનું સૌથી ઊંચું સરોવર

## ભારતના મુખ્ય બંદરો અને સાગરસીમા ધરાવતાં રાજ્યો



## ભારતના મુખ્ય ધાતુ ઉદ્યોગો



Not to Scale

## ભારતના પ્રવાસન સ્થળો

भारत  
प्रवासन स्थगी

ચીન

Good

પ્રવાસન સ્થળો



**LEGEND**

- राज्य सीमारेखा
- देशनी राजधानी
- प्रवासन केन्द्र
- नेशनल पार्क

## LEGEND

- राज्य सीमारेखा
  - देशनी राजधानी
  - प्रवासन केन्द्रे
  -  नेशनल पार्क

କାନ୍ତି ପାତା ମୁଖୀ ଶର୍ମିଳା ପାତା ମୁଖୀ ଶର୍ମିଳା

## ભારતના લોકોની વિશેપતાઓ

### પશ્ચિમ ભારત

- ◆ પશ્ચિમ ભારતના લોકોનો મુખ્ય ખોરાક ઘઉમાંથી બનાવેલી વાનગીનો, લોલાં શાકભાજી, દાળભાત વગેરે છે. ગુજરાતની 'ગુજરાતી થાળી', રાજસ્થાનની 'દાલબાટી' પ્રાચ્યાત છે. 'જલેભી' ગુજરાતના લોકોની જાણીતી મીઠાઈ છે. પશ્ચિમ ભારતના દરિયાડિનારે રહેતા લોકોનો મુખ્ય ખોરાક ભાત અને માઇલી છે.
- ◆ પશ્ચિમ ભારતના લોકો ઈટ-સિમેન્ટ્સી બનાવેલા પાકાં અને ધાબાવાળા મકાનોમાં રહે છે. જંગલ કે કુંગરાળ પ્રદેશમાં વસતા લોકો વાંસ અને લાકડાંમાંથી બનાવેલા ઝુંપડાઓમાં રહે છે.
- ◆ અહીંના પુરુષો ધોતી કે શોયથો, ટૂંકુ અંગરમું પહેરણું પહેરે છે. ગુજરાતભાં પુરુષો ધોતિયું, જાસ્તો પહેરે છે. સ્ત્રીઓ સારી, ચણિયો, કબજો પહેરે છે.
- ◆ ગુજરાતના રાસ-ગરબા, મહારાષ્ટ્રનું લાવણી નૃત્ય અને રાજસ્થાનનું ધૂમર, કચ્છીધોડી અને કાલબેલિયા નૃત્યો ખૂબજ પ્રસિદ્ધ છે.

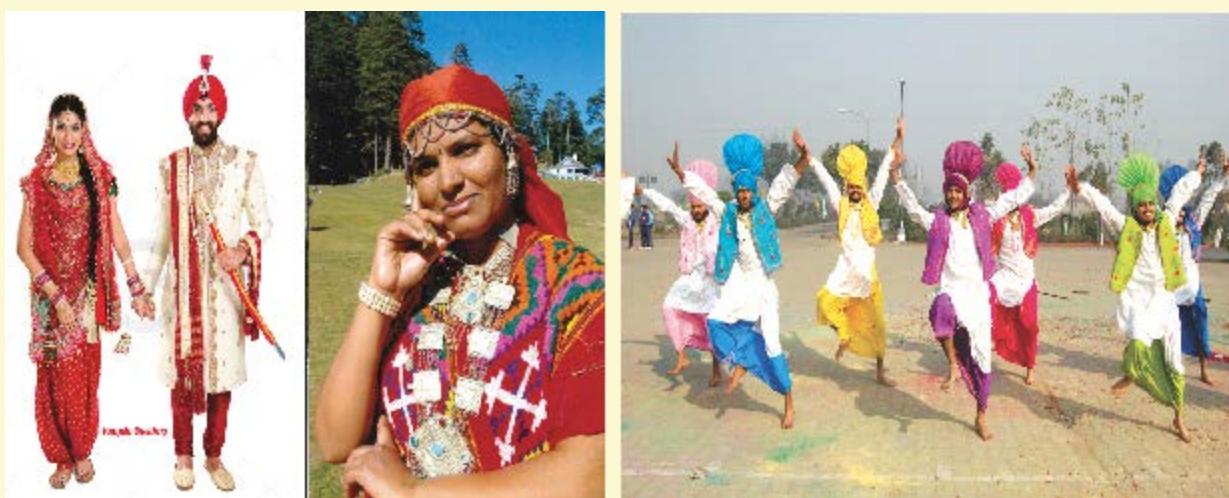


## ઉત્તર ભારત

- ◆ ઉત્તર ભારતના લોકોનો મુખ્ય ખોરાક ધઉમાંથી બનતી વાનગીઓ છે. તેઓ દૂધ, કઠોળ, લીલાં શાકભાજી, ફળ-કૂદા અને છાશ લે છે. જમ્મુ કશ્મીરના લોકોનો મુખ્ય ખોરાક ભાત અને માંસ-મણી છે.
- ◆ ‘લરસી’ પંજાબનું જાણીતું પીણું છે.



- ◆ ઉત્તર ભારતમાં મોટાં ભાગનાં મકાનો ધાખાવાળા તેમજ ઈટ-સિમેન્ટથી બનેલાં હોય છે. જમ્મુ કશ્મીરમાં લાકડાંના મકાનો જોવા મળે છે. કશ્મીરના દાલ સરોવરમાં કેટલાંક લોકો નૌકાધરમાં રહે છે.
- ◆ ઉત્તર ભારતનાં પુરુષો ધોતી અને પહેરણ પહેરે છે અને માથામાં ગમણો બાંધે છે. સ્ત્રીઓ સાડી, ચાંદિયો અને કબજો પહેરે છે. કશ્મીરના પુરુષો લાંબી બાંધનો જલ્મો અને સ્ત્રીઓ સલવાર-કમીજ પહેરે છે. માણે સ્કાર્ફ બાંધે છે.
- ◆ પંજાબીઓની પાવડી વખણાય છે.
- ◆ પંજાબનું ભાંગડા નૃત્ય ખૂબ જ જાણીતું છે.



## દક્ષિણ ભારત

- ◆ દક્ષિણ ભારતના રાજ્યોને દરિયાકોઠાનો લાભ મળ્યો છે. અહીના લોકો કદમાં નીચા અને અડતલ હોય છે.
- ◆ દક્ષિણ ભારતના લોકોનો મુખ્ય ખોરાક ભાત, માધ્યલી અને કઠોળ છે. દક્ષિણ ભારતના ઈડલી, ફોસા ખૂબ જાણીતા છે.
- ◆ અહીના લોકોમાં પ્રસંગોએ કેળના પાનમાં ગાવાનો રિવાજ છે.



- ◆ દક્ષિણ ભારતનાં શહેરોનાં મકાનો વાબાવાળા હોય છે. વધુ વરસાદવાળા પ્રદેશોમાં વધુ ઢાળવાળાં છાપરાં હોવા મળે છે.
- ◆ દક્ષિણ ભારતની આબોહવા એકંદરે ગરમ અને ભેજવાળી હોવાથી અહીના લોકો ખુલ્લા સુતરાઉ કપડાં પહેરે છે. પુરુષો લુંગી કે ટૂંકી ધોતી, પહેરણ પહેરે છે અને ખબે ખેસ નામે છે. શ્રીઓ દક્ષિણી સારી, ચણિયો અને કબજો પહેરે છે.



## પૂર્વ ભારત

- ◆ પૂર્વ ભારતના લોકોનો ખોરાક ભાત, માછલી, કઠોળ, લીલાં શાકભાજુ વગેરે છે.
- ◆ પૂર્વ ભારતના મેદાનોમાં ઈટ-સિમેન્ટનાં બનેલાં પાકાં મકાનો હોય છે. પહાડી વિસ્તારોના મકાનો લાકડાં અને વાંસનાં બનેલાં હોય છે. પદ્ધિમ અંગાળના લોકો ઘરના પાછલાં ભાગમાં પુરુર (નાનકું તળાવ) બનાવી એમાં માછલાંનો ઉંઘેર કરે છે.
- ◆ પૂર્વ ભારતમાં ગરમી અને વરસાદનું મ્રમાણ વધુ હોવાથી લોકો સુતરાઉ કપડાં વધુ પસંદ કરે છે. પુરુષો ધો.તિયું, જર્ઝો પહેરે છે. સ્લીઓ. સા.ડી., ચણિયો, કલ્યાણો પહેરે છે. પદ્ધિમ અંગાળમાં સ્લીઓ. વિશિષ્ટ ફળની અંગાળી જારી પહેરે છે.
- ◆ અદીના લોકો મુજયત્વે પ્રાદેશિક ભાષા બોલે છે. આઈં આસમી, ઉଡિયા જેવી ભાપાંગો બોલાય છે.

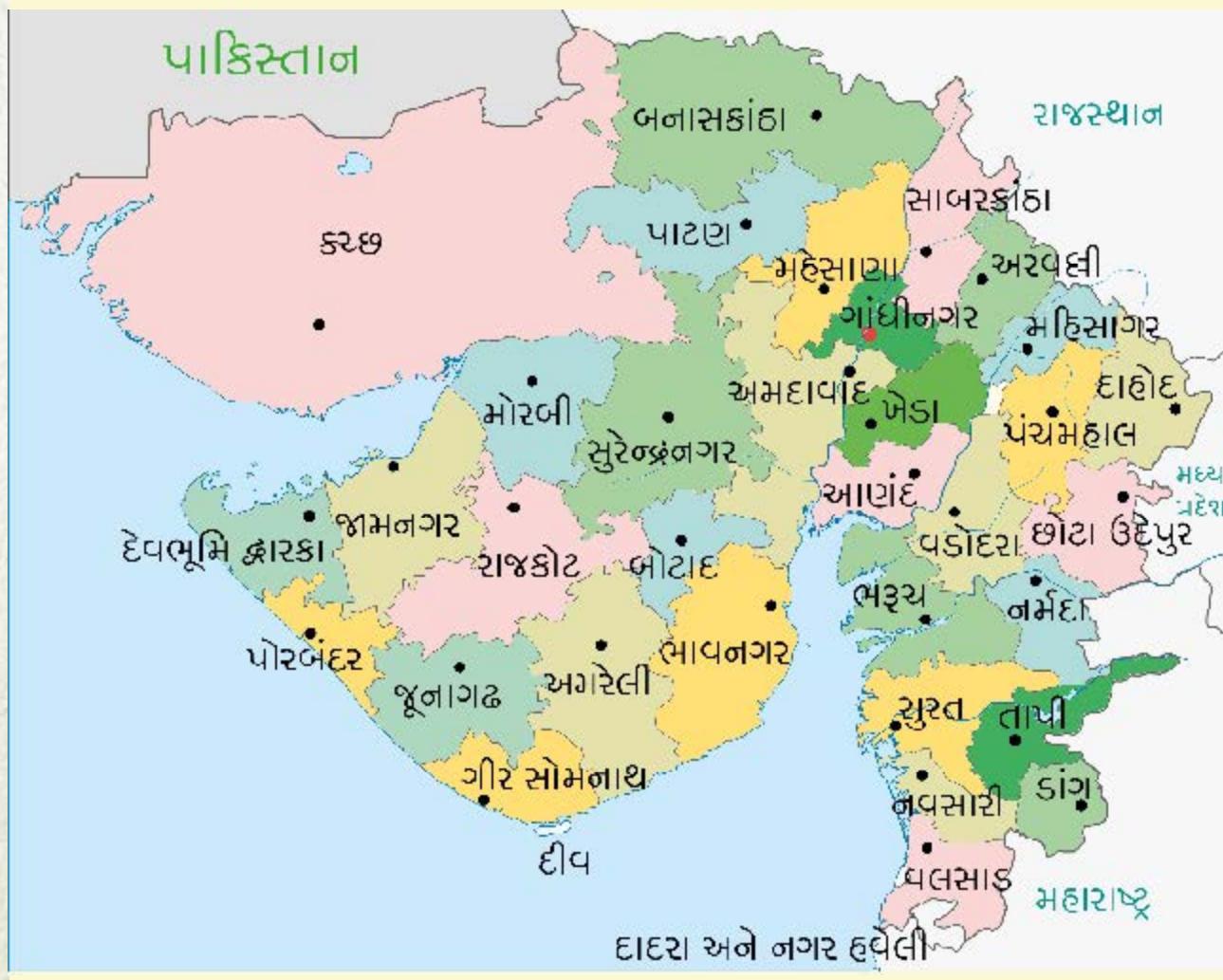


ક ક ક ક ઙ	(Tamil)
ક ખ ગ ઘ ઙ	(Hindi)
ક ફ ગ ઘ જ	(Telugu)
ક લ ગ ઘ જ	(Kannada)
ક વ ર લ ળ	(Malayalam)
ક ખ ગ ઘ ઽ	(Gujarati)
ক থ গ ঘ ঙ	(Bengali)
ਕ ਖ ਗ ਘ ਙ	(Punjabi)
କ ଖ ଗ ଘ ଙ	(Oriya)

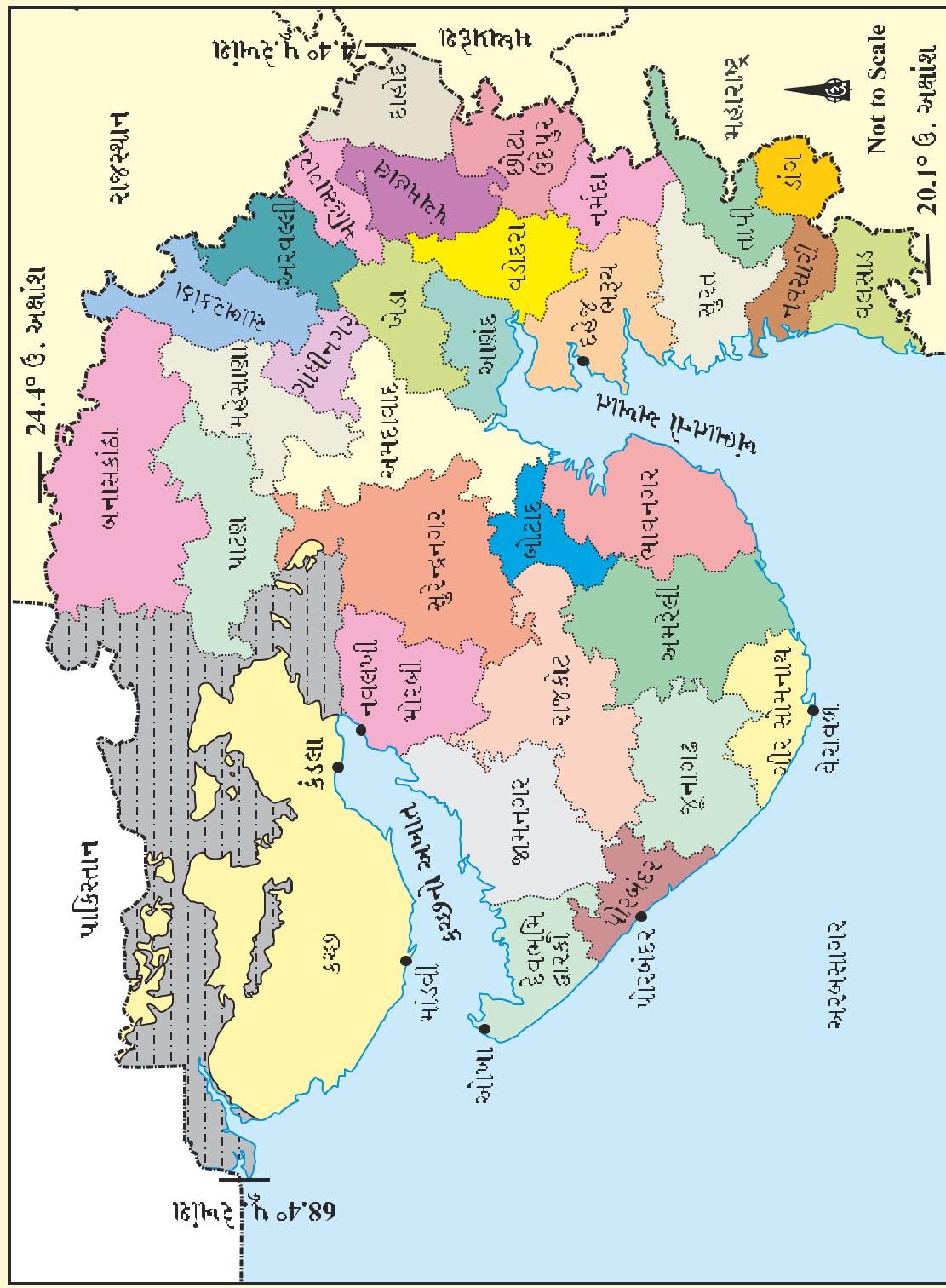
## ગુજરાતનો પરિચય

### સામાન્ય માહિતી

- ◆ ક્ષેત્રફળ 196024 ક્રો. ક્રિ.મી. (ભારતના 5.97%)
- ◆ ગુજરાત રાજ્યના ઉત્તર ભાગમાંથી કર્કવૃત્ત પસાર થાય છે.  
(કચ્છ, પાટણ, મહેસૂશાસ્ત્ર, ગાંધીનગર, સાબરકાંઠા, અરવલ્લી, સુરેન્દ્રનગર)
- ◆ ગુજરાત રાજ્યની ઉત્તર - દક્ષિણ લંબાઈ 590 ક્રિ.મી. અને પૂર્વ - પશ્ચિમ લંબાઈ 500 ક્રિ.મી. છે.



ગુજરાત - જિલ્લા, પડોશી રાજ્યો, અખાંશ, સેપાંશ, મોટા બંદર.



ગુજરાતની સીમા

- ◆ ગુજરાતની જમીન સીમા રાજ્યો (રાજ્યસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર) અને એક હેશ (પાકિસ્તાન) સાથે આંતરરાષ્ટ્રીય સરદદે જોડાયેલ છે.
  - ◆ ગુજરાતની દરિયાઈ સીમા. 1600 કિ.મી. છે. જેમા કચ્છ 406 કિ.મી., સૌરાષ્ટ્ર 843 કિ.મી., તણ ગુજરાત 351 કિ.મી. છે.
  - ◆ ગુજરાત ભારતનું એકમાત્ર એવું રાજ્ય છે કે જેમાં બે અભાત (કચ્છ અને ભંભાત) છે.
  - ◆ ગુજરાતના એકમાત્ર આંતરરાષ્ટ્રીય હવાઈ મથકનું નામ સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ હવાઈ મથક છે. જે અમદાવાદમાં આવેલું છે.
  - ◆ ગુજરાતના 15 જિલ્લા દરિયાઈસીમા ધરાવે છે.

## મહત્વની સિંચાઈ યોજનાઓ

- ◆ સરદાર સરોવર (નર્મદા) યોજના। ◆ કાકરાપાર યોજના અને કડાણા યોજના। ◆ ધરોઈ યોજના। ◆ શેત્રુષ્ણ યોજના।  
◆ દંતીવાડા યોજના ◆ તૃકાઈ યોજના ◆ વણાકબોરી યોજના ◆ ભાઈર યોજના

સરોવર



नारायण सरोवर

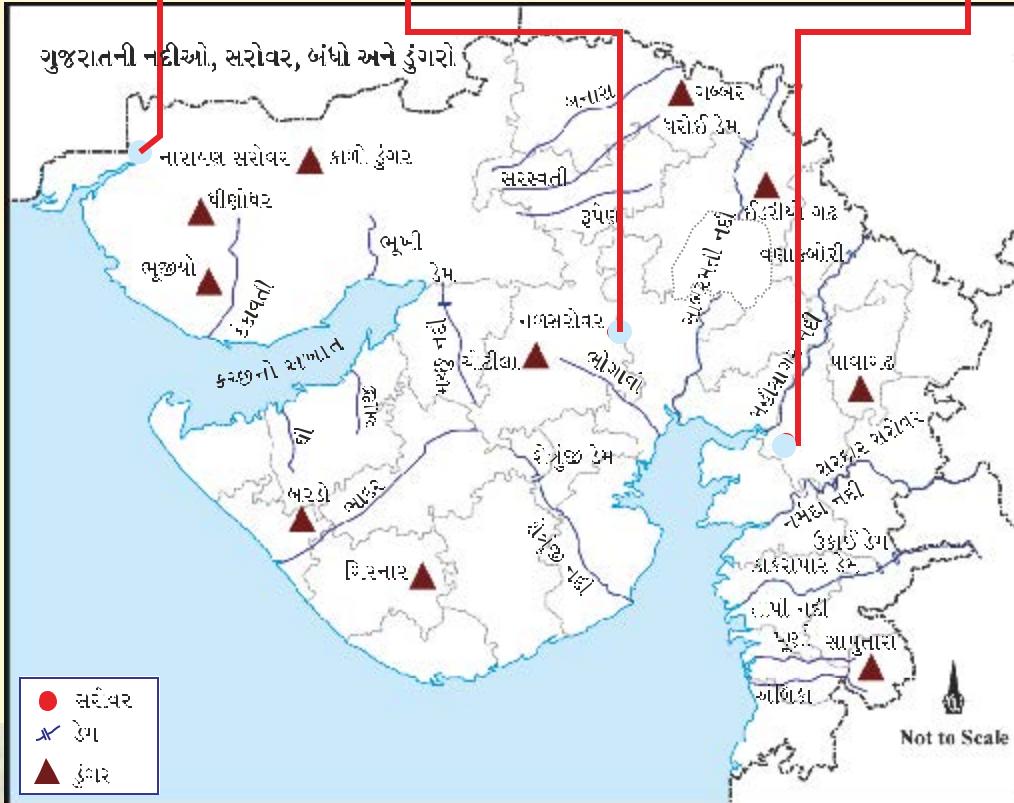
નળ સરોવર

આજવા સરોવર

ગુજરાતની નદીઓ, સરોવર, બંધો અને

गारो

100



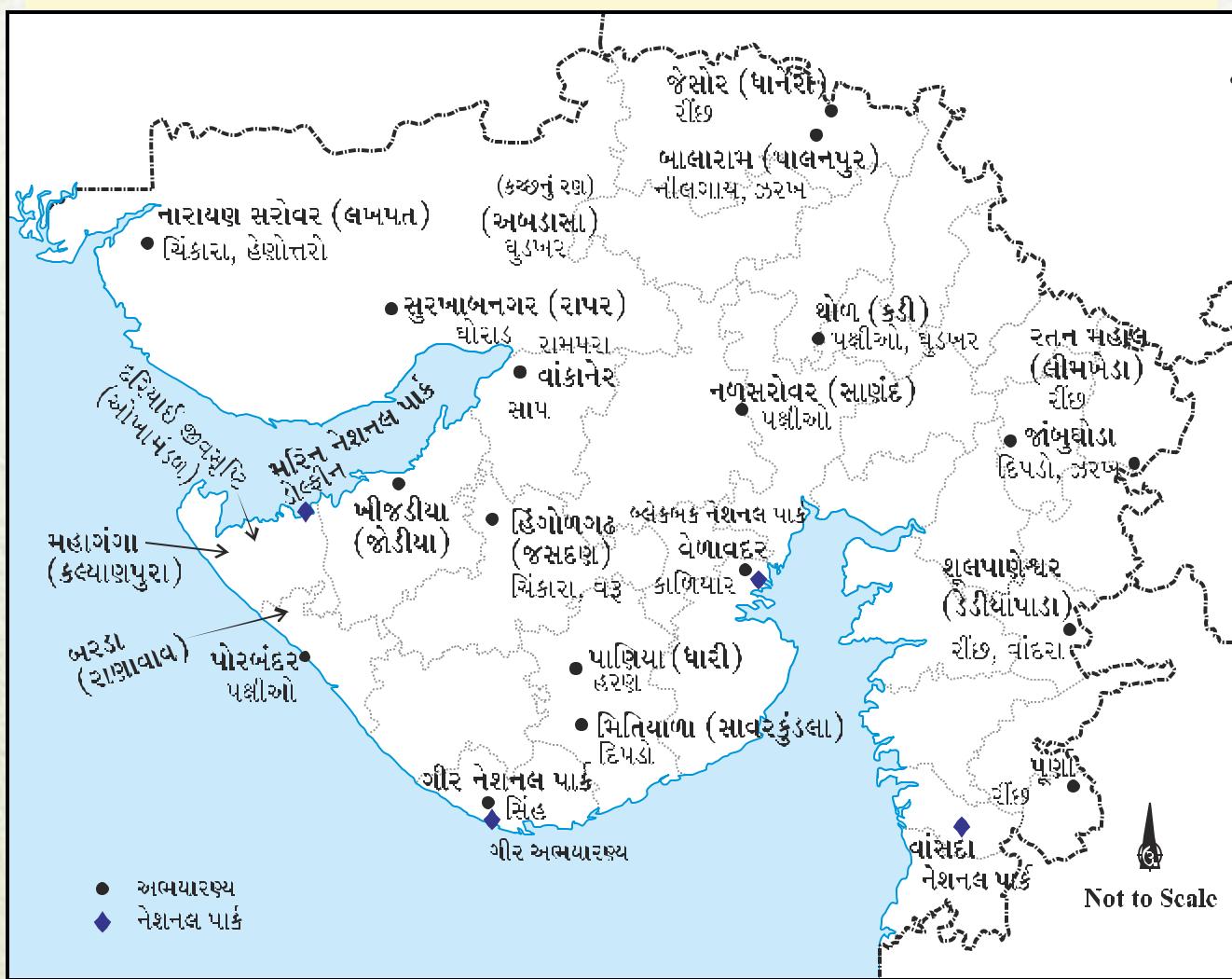
ਵਾਨਸੰਪਤਿ

અન્ય રાજ્યોની સરખામણીએ વનવિસ્તાર ઓછો છે. જેમાં ચાર પ્રકારના જંગલો આવેલા છે.

- ◆ ભેજવાળા પાનખર (સાગ, સાલ, વાંસ, શીસમ, શીમળો, સાદડ, ટીમરણ, ખાખરો, બેરવગેરે...)
  - ◆ સૂક્ત પાનખર (ટીમરુ, બાવળ, કેસૂડો, સાગ, વાંસ, બેર, શીમળો વગેરે...)
  - ◆ સૂક્ત જાંખરાવાળા (થોર, બોરડી, રાયણા, લીમડો, ગરમાળો, ઉમરડો, બાવળ વગેરે...)
  - ◆ મેન્ગુવ (ભરતીના જંગલો) (ચેર, ઊંચા પ્રકારનું ઘાસ)



ગુજરાતનાં અભયારણ્યો



## અભ્યારણ્યો

1.	ગીર	9.	ખાજડીયા	17.	પાંડીયા
2.	નળસરોવર	10.	રતનમહાલ	18.	આલારામ
3.	કશ્યનું રશ	11.	સુરખાબ નગર	19.	જાંબુધોડા
4.	જેસોર	12.	શૂલપાણીશ્વર	20.	પૂર્ણિ
5.	બરડા	13.	મહાગંગા	21.	મિત્રાળા
6.	હિંગોળગઢ	14.	રામપરા (વાંકાનેર)		
7.	મરીન	15.	થોળા		
8.	નારાયણસરોવર	16.	પોરબંદર		

## હિન્દુ ધર્મના તીર્થસ્થાનો



સોમનાથ, જિ. ગીરસોમનાથ



અંબાજી, જિ. બનાસકાંઠા



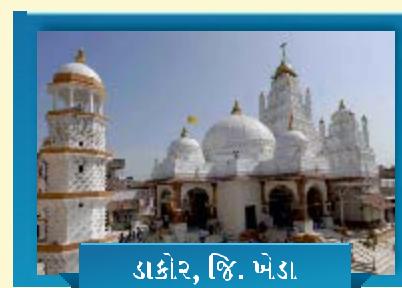
શામણાજી, જિ. અરવલ્લી



બહુયરાજી, જિ. મહેસાણા



કોટેશ્વર, જિ. કશ્ય



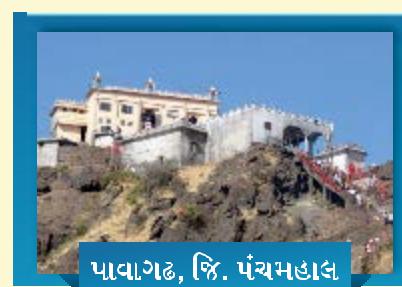
ડાકોર, જિ. ખેડા



ચાણ્ણોદ, જિ. વડોદરા



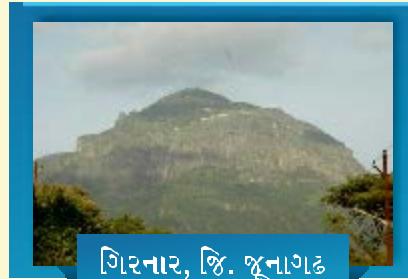
વીરપુર, જિ. રાજકોટ



પાવાગઢ, જિ. પંચમહાલ

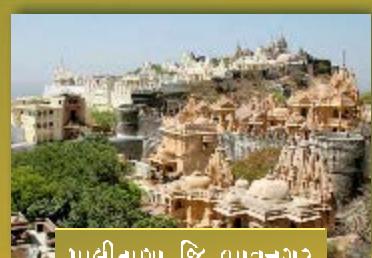


દ્વારકા, જિ. દેવભૂમિ દ્વારકા

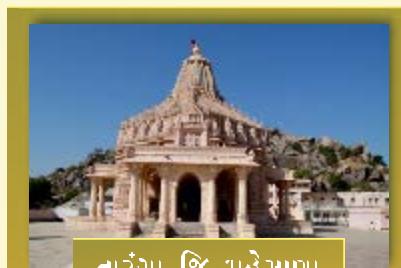


ગિરનાર, જિ. જુનાગઢ

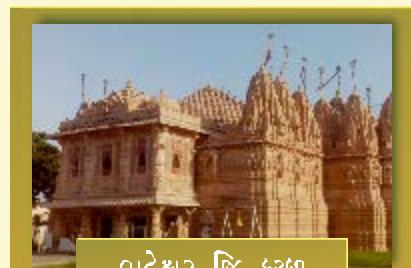
## જેન તીર્થો



પાલીતાણા, જિ. ભાવનગર



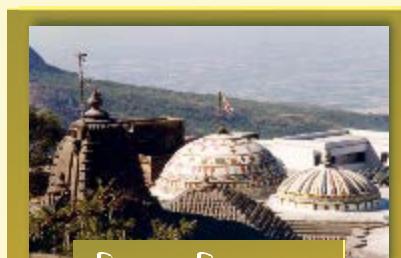
તારંગા, જિ. મહેસાણા



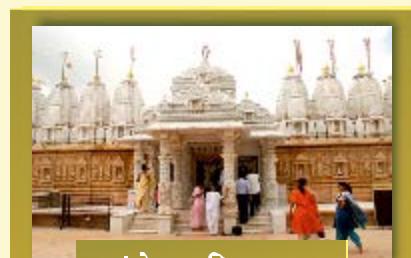
ભદ્રેશ્વર, જિ. કચ્છ



મહુવી, જિ. ગાંધીનગર

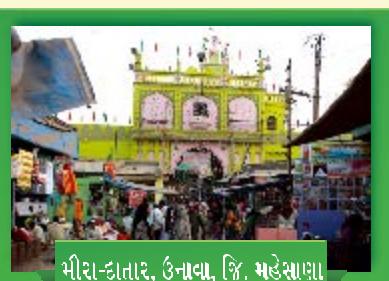


ગિરનાર, જિ. જુનાગઢ

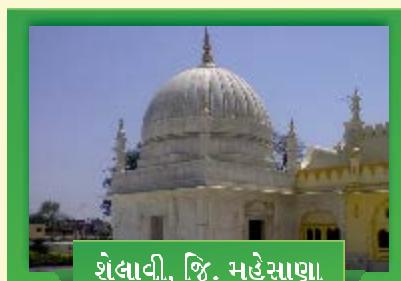


શંખેશ્વર, જિ. પાટણ

## મુસિલિમ આસ્થા કેન્દ્રો

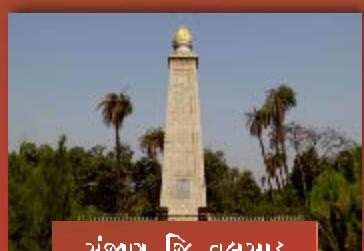


મીદા-ડાતાર, ઊનાવા, જિ. મહેસાણા

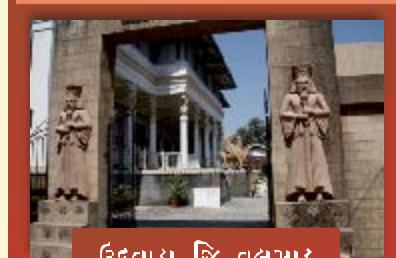


શેવાલી, જિ. મહેસાણા

### પારસી ધર્મ સ્થાનો



સંજાળ, જિ. વલસાડ



ઉદવાડા, જિ. વલસાડ

### યબુદ્ધી ધર્મ સ્થાનો



ખમાસા, સિનંગેં, જિ. અમદાવાદ

### ખ્રિસ્તી ધર્મ સ્થાનો

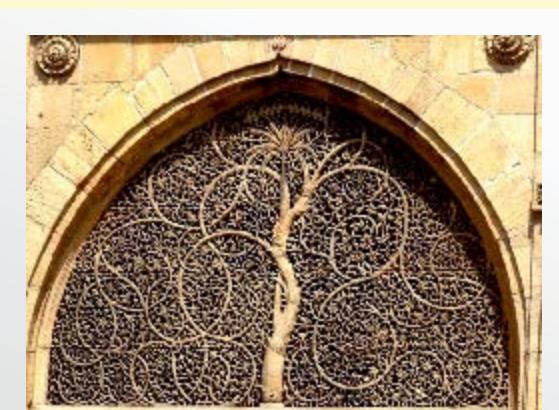


દિતોંજ ચર્ચ, જિ. વડોદરા



ખંભોળજ, જિ. આણંદ

### અન્ય પ્રવાસન સ્થળો



સીદી સૈયદની જાળી, જિ. અમદાવાદ



આશાપુરા માતાનો મદ્દ, જિ. કર્ણા



સાસણગીર, જિ. બીર સોમનાથ



નર્મદા ડેમ (સરદાર સરોવર), જિ. નર્મદા



દાંડી સ્મારક, જિ. નવસારી



રાજપરા ખોડિયાર માતા, જિ. ભાવનગર



મોદેરા, જિ. મહેસાંગ



તિથલ, જિ. વલસાડ



સફેદ રાણ, જિ. કરણ



ડુમસ, જિ. સુરત



તરણોત્તર, જિ. સુરેન્દ્રનગર

## મુખ્ય પાકો

### ધાન્ય પાક

(આજરી, જુવાર, ધરૂ, ડાંગર, મકાઈ)

### શોકડિયા પાકો

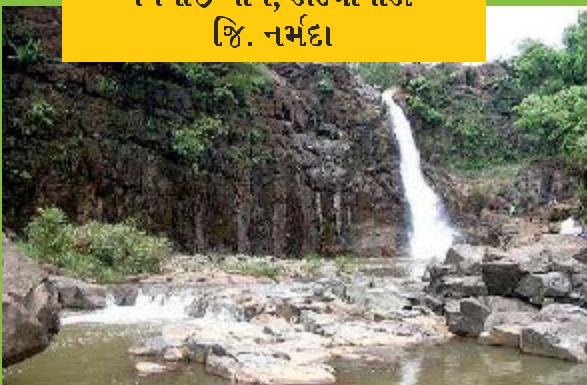
(કપાસ, તમાકુ, શેરડી)

### અન્ય પાકો

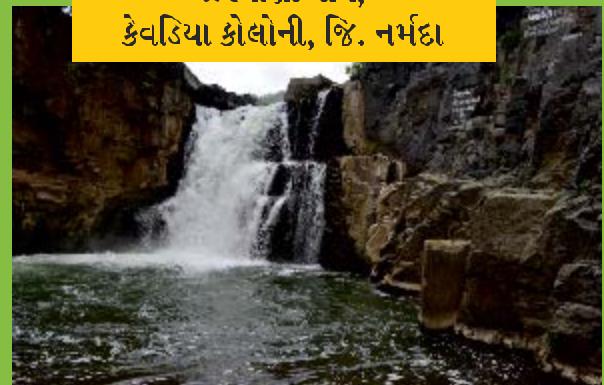
(વિવિધ ફળો, મગફળી, જરૂ, વરિયાળી, ઈસાબગુલ, કઠોળ)

## જળધોદ્ધ

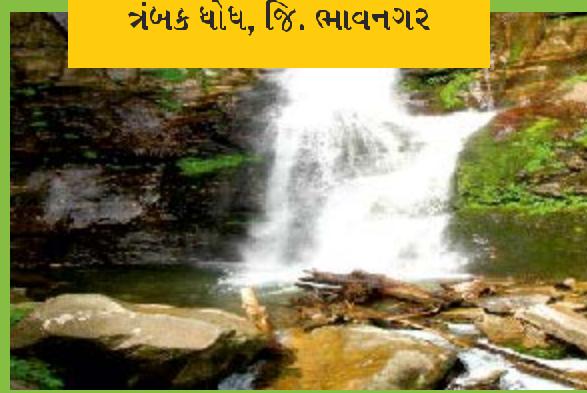
નિનાઈ ધોદ્ધ, ડેડિયાપાડા  
જિ. નર્મદા



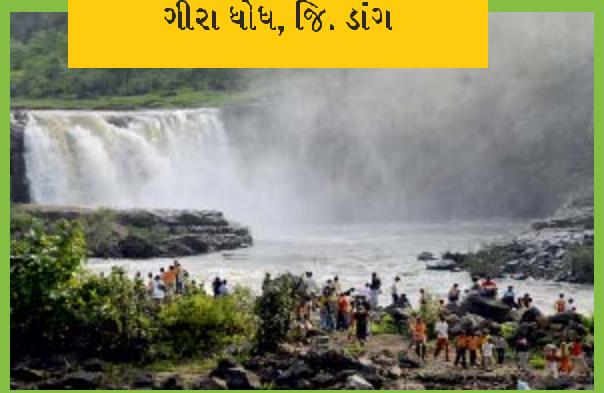
ઝરવાણી ધોદ્ધ,  
કેવડિયા કોલોની, જિ. નર્મદા



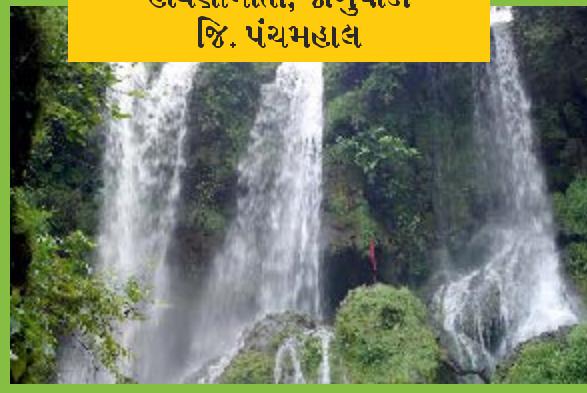
ત્રંબક ધોદ્ધ, જિ. ભાવનગર



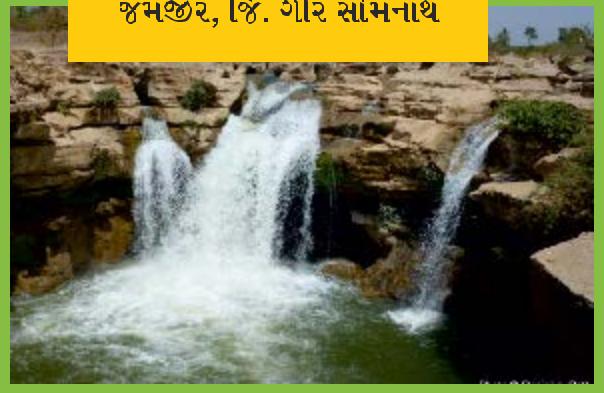
ગીરા ધોદ્ધ, જિ. ડાંગ



હાથષીમાતા, જાંબુધોડા  
જિ. પંચમહાલ



જમજીર, જિ. ગીર સોમનાથ



# અર્થરાસ્ત





# અર્થશાસ્ત્ર

## સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ

- ◆ માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)
- ◆ માનવ સંસાધન
- ◆ માથાઈઠ અને રાષ્ટ્રીય આવક
- ◆ આર્થિક વિકાસ - ટકાઉ (સુપોપિત) વિકાસ
- ◆ અર્થશાસ્ત્રના પાયાના ખ્યાલો
- ◆ રોજંદા વ્યવહારમાં વપરાતા શબ્દોના અર્થ
  - કિંમત • મૂલ્ય • વસ્તુ-સેવાઓ • માંગ-પુરવઠો
  - પાયાની સુવિધાઓ • વસતિ • કુગાવો • બજેટ
- ◆ વ્યાપાર ચક
- ◆ જાહેર-ખાનગી-સંયુક્ત અને સહકારી ક્ષેત્ર
- ◆ વિનિમય દર - વિદેશી હુદિયામણ/ચલણ
- ◆ મોંઘવારી દર
- ◆ GST
- ◆ જકાત
- ◆ કુલ આંતરિક (ધરેલું) ઉત્પાદન = GDP • કુલ રાષ્ટ્રીય પેંડાશ = GNP
- ◆ વિમૂડીકરણ (ડિસર્વન્સેસ્ટમેન્ટ)
- ◆ નીતિ આયોગ
- ◆ ડિજિટલ ઇન્ડિયા
- ◆ ઈ-કોર્સ્
- ◆ કેશલોસ અર્થતંત્ર
- ◆ BHIM - એપ્



## પ્રસ્તાવના

પ્રાચીન સમયમાં લોકોના જીવન વ્યવહાર કેવી રીતે ચાલતા હતા, જ્યારે ચલણી નાણું નહોતું? એ સમયે વસ્તુની સામે ભીજી વસ્તુની લેવડ-દેવડારા વ્યવહારો ચાલતા હતા. જેને આપ-લે કે વિનિમય કહેવાય.

આપણી સંસ્કૃતિમાં ધર્મ, અર્થ, કામ અને મોક્ષ આ ચાર મુખ્ય કર્મો (પુરુષાર્થ) દર્શાવ્યા છે. જેમાં, ‘અર્થ’ એ આર્થિક વ્યવહાર સંબંધી બાબત છે. તેમાં જેતી, ધ્યાન, વેપાર અને રોજગાર કેવી રીતે ચલાવવા તેના નિયમો અને તેના થડી સમાજમાં પ્રદાન પણ આપવું તથા રાજશાહી સમયમાં કર (ટેક્સ) વ્યવસ્થા વળેનો ઉલ્લેખ કેટલાક ગ્રંથોમાં છે.

વર્તમાન સમયમાં આ બધી બાજોને વૈશિષ્ટ ફ્લાક પર સમજાવવા માટે અર્થશાસ્ત્ર વિષય અભ્યાસકર્મમાં છે. અહીં પ્રસ્તુત પુસ્તકમાં અર્થશાસ્ત્ર સંબંધિત પાયાના જ્યાલો તથા વર્તમાન નવા જ્યાલોનો આછેરો પરિચય આપવાનો પ્રયાસ છે. આ વિષયના ગહન અભ્યાસ માટે આપણાં પાઈયપુસ્તકોનો તથા સંદર્ભ સાહિત્ય તેમજ સંબંધિત વેબસાઈટનો વિશેષ ઉપયોગ કરવો રહ્યો. ગુજરાતના બાજોને આ વિષયમાં રસ-રુચિ જાગે તેવા પ્રયત્નો કરવામાં આવ્યા છે.







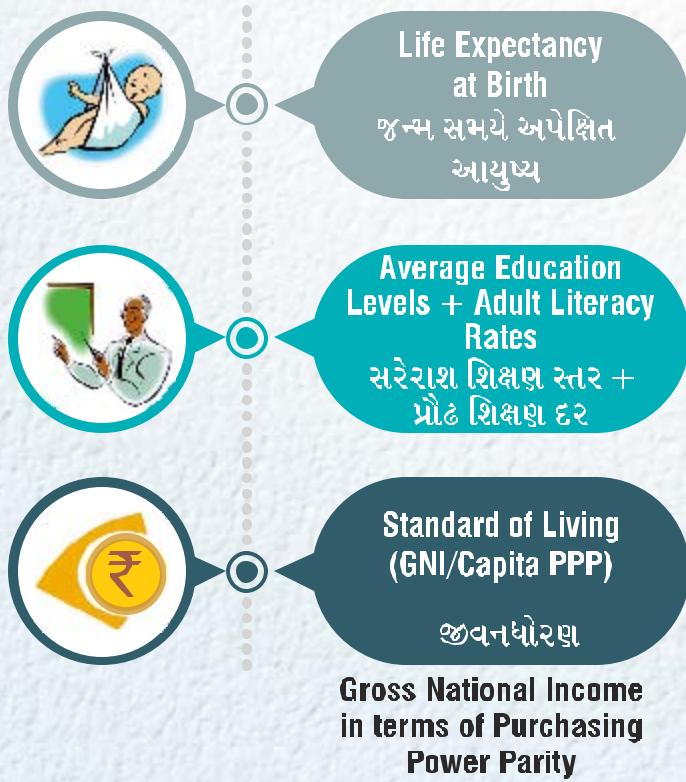
# Human Development Index

## માનવ વિકાસ સૂચકાંક

**What is HDI?**  
માનવ વિકાસ સૂચકાંક શું છે?

- સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP) દ્વારા વર્ષ 1990થી દર વર્ષે માનવ વિકાસ અહેવાલ બદાર પાડવામાં આવે છે.
- તેમાં આર્થિક ભાપદ્દોની સાથે જિનઆર્થિક ભાપદ્દુ ઉપર વધુ ભાર મૂકવામાં આવે છે.
- જે દેશનો આંક 1 ની નજીક હોય તે વધુ વિકસિત ગણાય છે. તેને HDI માં ઊંચો ક્રમ મળે છે.
- માનવ વિકાસ સૂચકાંક એ વિકાસનો આધુનિક નિર્દેશક છે.
- સરેરાશ આયુષ્ય, શિક્ષણ અને સારા જીવનધોરણના ભાપદ્દ આ ગ્રાસ પરિભળો અનુસાર માનવ વિકાસ સૂચકાંક તૈયાર કરવામાં આવે છે.
- દેશની માધ્યમિક આવક અને જીવનની ભૌતિક ગુણવત્તાનો સમન્વય કરી રચાયેલા આંકને માનવ વિકાસ સૂચકાંક કહે છે.
- માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) નું મૂલ્ય 0 અને 1 ની વચ્ચે હોય છે.

### માનવ વિકાસ સૂચકાંકના ત્રણ ભાપદ્દો



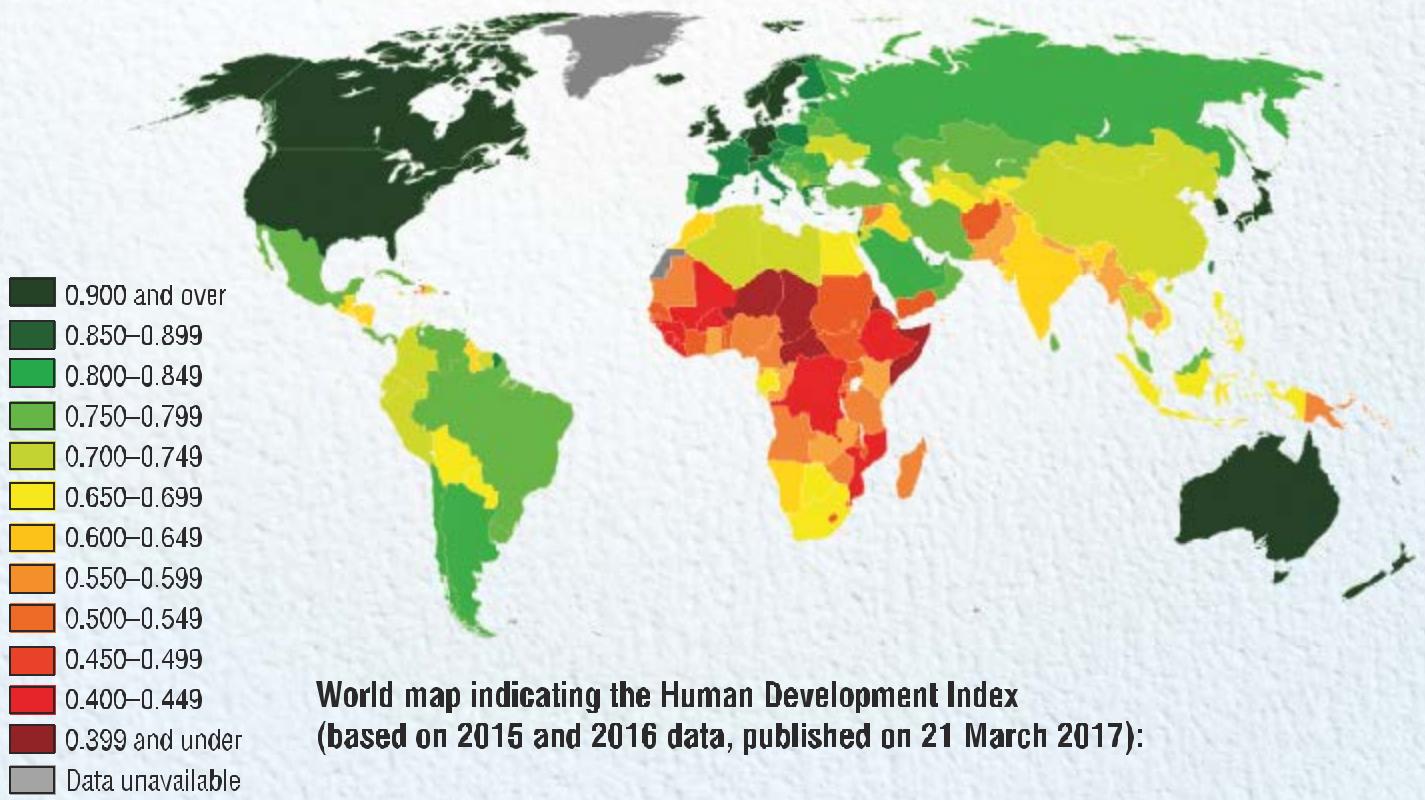
### ભારત અને પડોશી દેશોનું માનવ વિકાસ સૂચકાંકમાંની સ્થાન (વર્ષ 2015)

ક્રમ	દેશ	માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)	માનવ વિકાસ સૂચકાંકમાં દેશનો ક્રમ
1.	શ્રીલંકા	0.759	73
2.	ચીન	0.727	90
3.	માલ્ડીન	0.706	104
4.	ભારત	0.609	130
5.	ભૂતાન	0.605	132
6.	બાંગ્લાદેશ	0.570	142
7.	નેપાળ	0.548	145
8.	પાકિસ્તાન	0.538	147
9.	ઝાનમાર્દ	0.536	148
10.	અફઘાનિસ્તાન	0.465	171

## Global HDI Ranking - Top Ten Countries

માનવ વિકાસ આંકમાં ટોચના 10 દેશો

Rank	Countries	HDI
1	નોર્વે	0.944
2	ઓસ્ટ્રેલિયા	0.933
3	સ્વિટ્જરલેન્ડ	0.917
4	નેધરલેન્ડ	0.915
5	અમેરિકા	0.914
6	જર્મની	0.911
7	ચુઝીલેન્ડ	0.910
8	ક્રેન્ડા	0.902
9	સિંગાપોર	0.901
10	કુન્માર્ક	0.900



## Human Resources માનવ સંસાધન

- કોઈ કાર્યને પૂર્ણ કરવા માટે ઉપયુક્ત હોય તેવા જીવિત કે સામગ્રીના સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ સાધનને સંસાધન તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. જેમ કે, કોલસો, જેમાંથી આપણે અભિન કે વીજણી (ગુજરાતી) પેદા કરી શકીએ છીએ. અહીં માનવ (વસતિ) ને સમસ્યા નહીં, પરંતુ શક્તિના કોત તરીકે મૂલવવાનો વિચાર છે. તેથી તે માનવ સંસાધન તરીકે ગણવામાં આવે છે.
- આરત જેવા દેશમાં અતિ વસ્તુતિને સમસ્યા ગણવામાં આવે છે. પરંતુ જો આજ વસતિને શિક્ષિત, તાલીમબદ્ધ અને વધુ કૌશલ્યવાન બનાવવામાં આવે તો તે શક્તિના ઓતરૂપ બને છે. તેનાથી દેશ સાર્વત્રિક વિકાસ તરફ આગળ વધે છે. દા.ત., થી.ન., હવે ભારત પણ આ દિશામાં આગળ વધી રહ્યું છે. અહીં માનવ સંસાધનને મહત્વમાં અને યોગ્ય ઉપયોગમાં લેવાનો અભિગમણ છે.



## Per Capita Income - માથાઈંક આવક

$$\text{માથાઈંક આવક} = \frac{\text{દેશની કુલ રાષ્ટ્રીય આવક}}{\text{દેશની કુલ વસતિ}}$$

- દેશની કુલ રાષ્ટ્રીય આવકને કુલ વસતિ વડે ભાગતાં મળતા આંકને માથાઈંક આવક કહે છે. જેમકે, રાહુલના ઘરમાં તેના માતા-પિતા, બહેન અને દાદા રહે છે. રાહુલના પિતા ગિયરક છે જેમની માસિક આવક ₹ 15000 છે. તેના દાદા વડીલ છે જે ઓની માસિક આવક ₹ 20000 છે. કુટુંબના કુલ આવક ₹ 35000 છે, કુટુંબમાં કુલ 5 સત્યો છે તો માથાઈંક આવક  $(35000 \div 5) = ₹ 7000$  થાય.
- રાષ્ટ્રીય આવક: વર્ષ દરિયાન દેશમાં એતી, ઉદ્યોગ અને સેવા ક્ષેત્રે ઉત્પત્તિ થયેલ વસ્તુઓ અને સેવાઓના નાણાંકીય મૂલ્યના સરવાળાને રાષ્ટ્રીય આવક કહે છે. ટૂકડમાં દેશની કુલ આવકને રાષ્ટ્રીય આવક કહે છે.

માથાઈંક આવક  
Per Capita Income



કોષ્ટક-1			
છેલ્લા વર્ષોમાં ભારતની માથાઈંક આવકમાં થયેલા ફેરફાર			
વર્ષ	વર્તમાન/ચાલુ કિંમત ₹ માં	સ્થિર કિંમત ₹ માં	
2011-12	63.326	64.316	
2012-13	71.593	66.344	
2013-14	80.388	69.959	
2014-15	88.533	74.193	

કોષ્ટક-2	
દેશ	રાષ્ટ્રીય આવકનો વાર્ષિક ટકાવારી વૃદ્ધિ-દર (2014)
નોર્વે	2.2
અમેરિકા	2.4
શ્રીલંકા	4.2
ચીન	7.3
ભારત	7.3
પાકિસ્તાન	4.7

- કોષ્ટક-1 મુજબ ભારતની માથાઈંક આવક દર વર્ષે વધી રહી છે.
- કોષ્ટક-2 મુજબ ભારતનો રાષ્ટ્રીય આવકનો વૃદ્ધિદર ઊંઘો છે.

આમ, આજે ભારત વિશ્વમાં જદુપથથી વિકાસ પામતા અર્થતંત્રમાં ગણાય છે.



## Economic Development - આર્થિક વિકાસ

જે દેશની વસ્તિની સુખકારીમાં ઉત્તોતર વધારો કે સુધારો યતો હોય તેમજ દેશની વધતી જતી વસ્તિના પ્રમાણમાં ઉત્પાદન અને માથાદીઠ આવક પણ વધતાં હોય તેને આર્થિક વિકાસ કહે છે.

- વિકસિત દેશ અને વિકાસશીલ દેશનાં લક્ષણો

### વિકસિત દેશનાં લક્ષણો

જર્મની, અમેરિકા, ઇંગ્લેન્ડ,  
સિંગાપોર, જાપાન, ફીનલેન્ડ,  
ફાસ, બેલ્ઝિયમ, ટેનમાર્ક,  
સ્વીડ્ઝર્લેન્ડ, ઓસ્ટ્રેલિયા વગેરે

### ઉંચું જીવન ધોરણ

મહત્તમ આવક

મહત્તમ સંસાધનો

GDP નો ઊંચો દર

ગુનાઓનું પ્રમાણ ઓછું

આધુનિક ટેકનોલોજી

નીચો બાળમૃત્યુ દર

સારું સ્વાસ્થ્ય

### વિકાસશીલ દેશનાં લક્ષણો

#### ગારીબીનું ઉંચું પ્રમાણ

#### નીચું જીવન ધોરણ

ટેકનોલોજીનો ઓછો ઉપયોગ

નીચી આવક

વસ્તિ વધારો

મર્યાદિત સંસાધનો

બાળમજૂરીનું વધુ પ્રમાણ

ભારત, હિન્ડુન, પાકિસ્તાન,  
થોપિયા, ઈરાક, તુર્કી, દક્ષિણ આફ્રિકા,  
નેપાળ, શ્રીલંકા, ભૂતાન વગેરે



## Sustainable Development - ટકાઉ (સુપોષિત) વિકાસ

- ભાવિ પેઢીની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાની ક્ષમતાને નુકસાન પહોંચાડ્યા સિવાય વર્તમાન પેઢીની જરૂરિયાતો સંતોષવી એટલે સુપોષિત ટકાઉ વિકાસ.
- પર્યાવરણીય સંસાધનોની જાળવણી
- આવનાર પેઢી માટે પૃથ્વીને શુદ્ધ અને પ્રદૂષણમુક્ત છોડીજવી.



## Imports / Exports of India - આયાત / નિકાસ

### ● ભારતની નિકાસ (Exports):

ભારતમાં ઉત્પાદિત થતી થીજવસ્તુઓ / સેવાઓને બીજા દેશમાં મોકલવામાં આવે તેને નિકાસ કહે છે. કેમ કે, કૃષિ પેદાશો (અનાજ-કઢીઓ વગેરે), કોલસો, કેટલીક ખનીજો, દવાઓ, રિફાઈનિંગ ઓઇલ તथા સેટેલાઈટ ઉપગ્રહની સેવાઓ વગેરે...



પેટ્રોલિયમ પેદાશ



હીરા



કુડ ઓઇલ



ઓટોમોબાઈલ



મશીનરી



દવાઓ



અનાજ



આયોડેમિકલ



- ભારતની આયત (Import)

વિદેશમાં ઉત્પાદિત થતી વ્યાજવસ્તુઓ સેવાઓ ભારત દેશમાં મેળવવામાં આવે રેને આયત કરે છે. જેમકે કુડાઈલ, મૂલ્યવાન પથ્થર, ઈલેક્ટ્રોનિક આર્ટિફિસ, મશીનરી વગેરે...

### Basic Concepts of Economics - અર્થશાસ્ત્રના પાયાના ઘ્યાલો

- સામાન્યત: 'અર્થ' એટલે નાણાં, ચલકા, પૈસા, રૂપિયા
- ડશ્ટ મેળવવાની અપેક્ષા સાથે થતી પ્રવૃત્તિ ઓ અર્થપૂર્ણ/આર્થિક પ્રવૃત્તિ છે.  
વ્યાખ્યા: "મનુષ્યની વૃત્તિ અર્થ છે. આ ભૂમિ અર્થ છે, તેવી પૂર્ણીના લાભ પાલનના ઉપાયો દર્શાવતું શક્ય એટલે અર્થશાસ્ત્ર" - ચાંદ્રક્રિય
- અપણી સંસ્કૃતિમાં ધર્મ, અર્થ, કામ અને મોકા આ ચાર મુખ્ય ડર્મો (પુરુષાર્થ) દર્શાવ્યા છે. જેમાં 'અર્થ' એ અર્થશાસ્ત્રના સંબંધિત બાબત છે.
- અર્થ એટલે નાણાં અને શાસ્ત્ર એટલે પદ્ધતિસરનું જ્ઞાન.
- માનવી એક બુદ્ધિશાળી ગ્રાશી છે. માનવીએ પોતાનું જીવન સુખમય-સરળ રીતે ચાલે તે માટે અને પોતાના જીવનમાં ઉદ્દ્દ્દુદ્દુક પ્રશ્નોને ઉકેલવા માટે જુદા જુદા શાસ્ત્રોની રથના કરી. જેના દ્વારા તે તમામ પ્રશ્નોને ઉકેલવા લાગ્યો. તેમાં જે વિવસ્થા, રાજ વ્યવસ્થા અને અર્થ વ્યવસ્થાનો સમાવેશ થાય છે.
- અપણી જ્ઞાનબાજી ધર્યી બધી આર્થિક પ્રવૃત્તિ થતી હોય છે. નાણાંકીય અપેક્ષાથી કરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિને આર્થિક પ્રવૃત્તિ કહે છે. ઉ.દા. દરજકામ, લુહારકામ, સુથારીકામ, વકીલ વગેરે....



- પર્વતમાન સમયમાં મહત્તમ પ્રવૃત્તિઓ આર્થિક હોય છે એટલે નાણાં દ્વારા જ વસ્તુની લોકડ દેવડ થતી હોય છે. દરેક વ્યક્તિએ પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવી રાખવા આર્થિક ઉપાર્થન કરવું અનિવાર્ય થાય છે. આ માટે નાણાંના પદ્ધતિસરના ઉપયોજનનું જ્ઞાન હોવું જરૂરી છે.



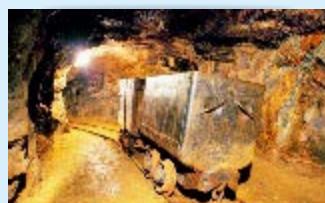


- **પ્રાથમિક ક્ષેત્ર: (Primary Sector)**

આ ક્ષેત્રમાં એવા વ્યવસાય આવેલા છે કે જે માનવની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો પૂરી પાડે છે.



ખેતી



ખાણા



જંગલની પેદાશોનું કામ



માટ્ય ઉદ્યોગ



પશુ સंવર્ધન

- **દ્વિતીય ક્ષેત્ર: (Secondary Sector)**

આ ક્ષેત્રમાં એવા ઉદ્યોગો આવેલા છે જેમાં યંત્રો, ઓજારો અને માનવશ્રમની મદદથી એક પ્રકારના પદાર્થોનું રૂપાંતર બીજા પ્રકારના પદાર્થોમાં કરવામાં આવે છે. જેમ કે, વિવિધ ઉદ્યોગો...



અંતર્ભોલાઈલ



ટેક્સાઈલ



બાંધકામ

## ● તૃતીય ક્ષેત્ર: (Service / Tertiary Sector)

આ ક્ષેત્રમાં અનેકવિધ સેવાઓ (શિક્ષણ, મનોરંજન, વીમા, વાહન વ્યવહાર, માહિતી, બેંકિંગ વગેરે જેવી અભૌતિક બાબતો)નો સમાવેશ થાય છે.



મનોરંજન

વીમા

વાહન વ્યવહાર

માહિતી

બેંકિંગ

- **આર્થિક વ્યવસ્થા:** જેમ એક વ્યક્તિ પોતાના નાણાનું પદ્ધતિસરનું ઉપયોજન કરે છે, તેવી જ રીતે દેશ પણ પોતાના નાણાનું આયોજન અને ઉપયોજન કરે છે. અર્થશાસ્ત્રની ભાષામાં તેને આર્થિક વ્યવસ્થા કહે છે.

દરેક દેશ ખેતી, ઉદ્યોગ અને સેવાક્ષેત્રમાંથી જુદી જુદી રીતે આવક મામ કરે છે અને ગ્રામ થયેલ આવકને જુદા જુદા ક્ષેત્રો માટે ખર્ચ પણ કરે છે. જેમકે ખેતી, ઉદ્યોગ, વિદેશ વ્યાપાર, સંરક્ષણ, ગ્રામીણ વિકાસ, સ્વાસ્થ્ય સેવા, પર્યાવરણ, ઊર્જા, શિક્ષણ વગેરે...



ખેતી



ઉદ્યોગ



સેવાક્ષેત્ર

### રોળંડા વ્યવહારમાં વપરાતા શરૂઆતી અર્થ

- **કિંમત (Price):** કિંમત એટલે વસ્તુ કે સેવાના બદલામાં ચૂકવવામાં આવતા નાણાનું પ્રમાણ.

દા.ત. એક પેનની કિંમત ₹10 છે. અહીં ₹10 એ કિંમત છે.

દાખલમાં સિક્કાઓ અને વિવિધ રકમની નોટો દાખલામાં છે. જે કિંમત તરીકે ચૂકવવામાં આવે છે.

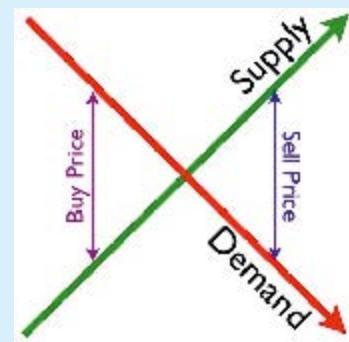
- **મૂલ્ય (Value):** મૂલ્ય એટલે એક વસ્તુ કે સેવાનું અન્ય વસ્તુના પ્રમાણમાં તેનું વિનિમય મૂલ્ય.

દા.ત. 1 કિલો ઘઉના બદલામાં કેટલા પ્રમાણમાં ચોખા મળશે? તે ઘઉનું વિનિમય મૂલ્ય દર્શાવી છે. જેમકે, 1 કિલો ઘઉની કિંમત ₹ 20 છે, ચોખા 1 કિલોના ₹ 80 છે. તો અહીં 1 કિલો ઘઉના બદલામાં – 250 ગ્રામ ચોખા મળે છે, તો તે ઘઉનું મૂલ્ય ગણાય.

- **વસ્તુ (Goods):** જે ભૌતિક બાબતો દ્વારા વ્યક્તિ પોતાની જરૂરિયાતો સંતોષે છે, તેને વસ્તુ કહી શકાય. જેમકે કપડા, ટી.વી., કાર, સોનું, જવેલરી વગેરે..

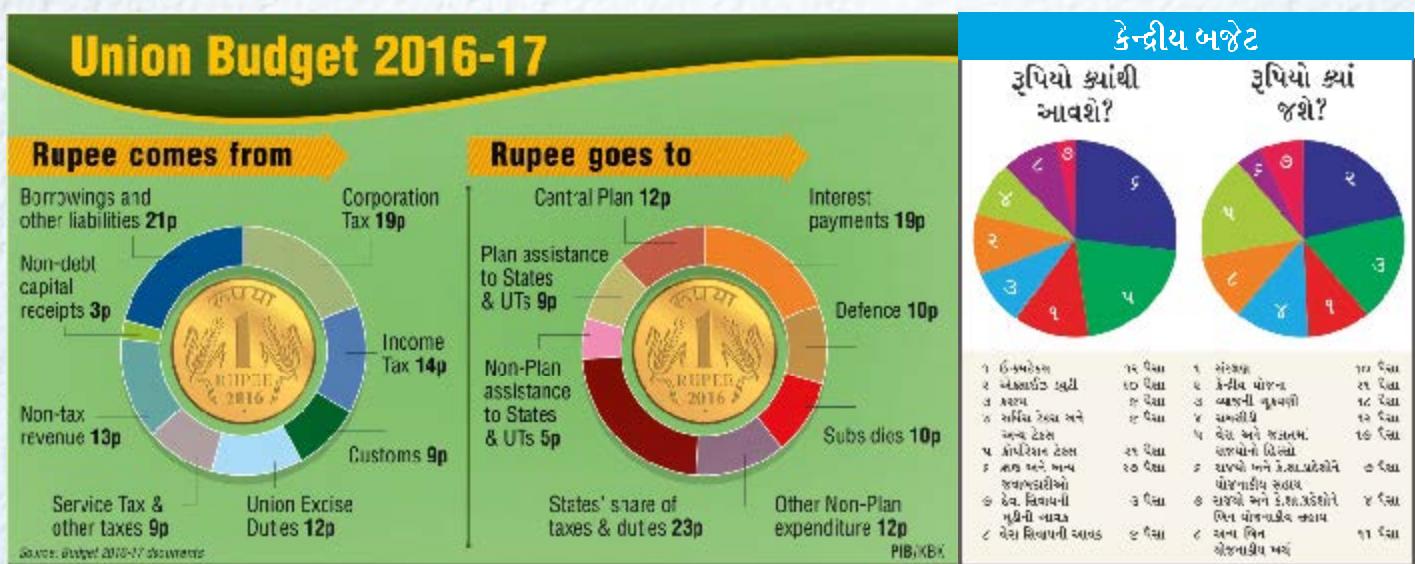
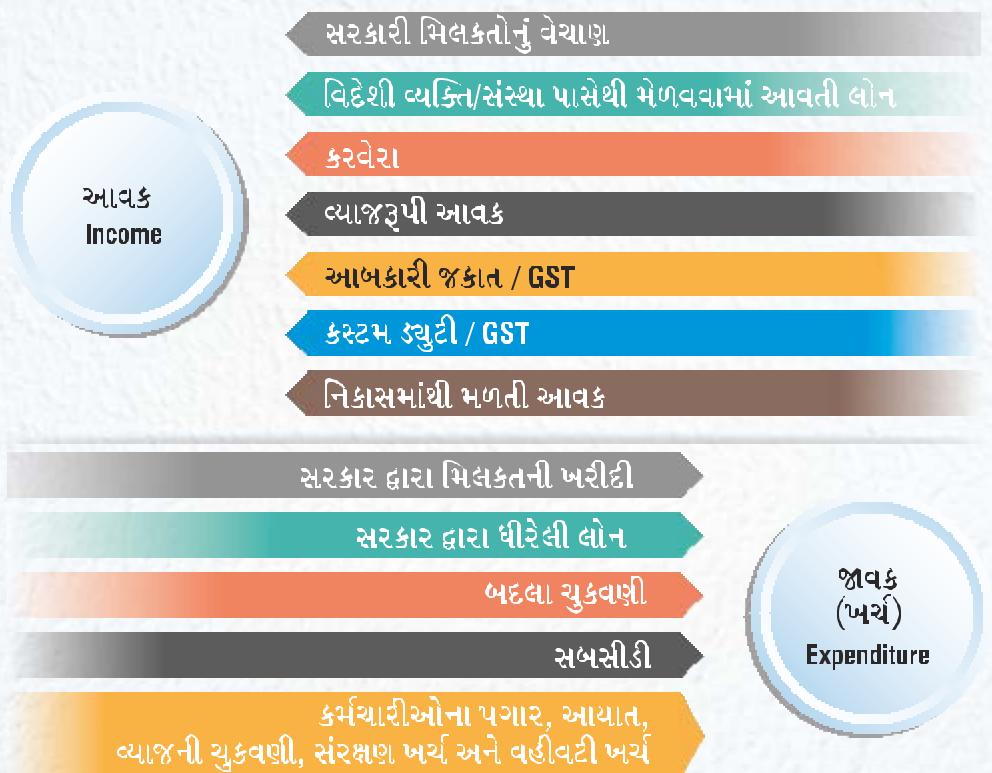


- સેવાઓ (Service):** જે અભૌતિક બાબતો દ્વારા વ્યક્તિ પોતાની જરૂરિયાતો સંતોષે છે, તેને સેવાઓ કહી શકાય. જેમકે, શિક્ષણનું કાર્ય કે સેવા, ડોક્ટરની સેવા, બેન્કિંગ સેવાઓ તેમજ મોબાઈલ સેવાઓ વગેરે...
  - માંગ (Demand):** કોઈ એક ચોક્કસ સમયગાળામાં અને ચોક્કસ કિમતે ગ્રાહકની વસ્તુ કે સેવા ખરીદવાની ઈચ્છા, શક્તિ અને નાણાં ચૂકવવાની તૈયારીને તે વસ્તુ કે સેવાની માંગ કહે છે. દા.ત. વર્ષ 2016માં ₹ 20 ના એક ડિલો લોખે દેશના લોકો 80 કરોડ ટન ઘઉં ખરીદવાની ઈચ્છા, શક્તિ અને નાણાં ચૂકવવાની તૈયારી દર્શાવી તેને ઘઉંની માંગ કહે છે. ચોમાસાની ઋતુમાં છત્રીની માંગમાં વધારો થાય છે. આમ, ઋતુ કે સંજોગો અનુસાર માંગમાં વધ-વટથથા કરે છે.
  - પુરવઠો (Supply):** કોઈ એક ચોક્કસ સમયગાળામાં અને ચોક્કસ કિમતે ઉત્પાદક (કંપની કે વેપારીઓ) ઉત્પાદનનો જે ભાગ વેચવાની ઈચ્છા, શક્તિ અને તૈયારી દર્શાવી તેને તે વસ્તુનો પુરવઠો કહે છે.
- દા.ત. બજાર કંપનીને વર્ષ 2016માં 10,000 નંગ બાઈકનું ઉત્પાદન કર્યું, પરંતુ તે તેમાંથી 8,000 બાઈક ₹ 45,000ના એક લેખે વેચવા બજારમાં લાવે તો 8,000 બાઈક વેચવાની તૈયારી તેનો પુરવઠો કહેવાય.
- પાયાની સુવિધાઓ (Basic Facilities) :** દેશના વિકાસ માટે જરૂરી મૂળભૂત સગવડોને પાયાની સુવિધા કહે છે.
  - જેમકે, રોડ-રસ્તા, પાણી, વીજાણી, સફાઈ, શિક્ષણ, બેન્કિંગ, વાહન-વ્યવહાર વગેરે...**
  - વસ્તુતિ (Population) :** દેશની હુલ જનસંખ્યાને દેશની વસ્તુતિ કહે છે. દેશની વસ્તુતિ ગણતરી દર 10 વર્ષના અંતે કરવામાં આવે છે. હાલ ભારત, ચીન, યુ.એસ.એ. અને ઇન્ડોનેશિયા સૌથી વધુ વસ્તુતિ ધરાવતા દેશો છે. ભારતમાં ઉત્તર પ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત અને પશ્ચિમ બંગાળ રાજ્ય સૌથી વધુ વસ્તુતિ ધરાવે છે.
    - વર્ષ 2011માં દેશની વસ્તુતિ 121.02 કરોડ હતી.
  - કુગાવો:**
    - સામાન્ય રીતે સતત વધતી જતી ભાવસપાઈને ‘કુગાવા’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
    - જો ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓના પુરવઠા (જથ્થા) કરતાં તેમની માંગ સતત વધતી જાય તો અધિત ઊભી થાય છે. આવી અધિત સતત વધતી રહે અને તેથી ભાવ (કિમતો) પણ સતત વધતાં રહે તો તેને કુગાવો કહેવાય છે.
    - એક વાખતે શરૂ થયેલો ભાવવધારો અર્થતંત્રનાં બધાં જ ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
    - માત્ર એકાદ વસ્તુના ભાવ વધે તો તે કુગાવો ન કરેવાય પરંતુ બધી જ વસ્તુઓ અને સેવાઓના ભાવ વધતાજાય તો તે કુગાવો છે તેમ કલી શકાય.



- #### ● બજેટ(અંડાજપત્ર) (Budget):

- અર્થ: એક વર્ષના સમયગાળા માટે સરકારની આવક અને ખર્ચ દર્શાવતું નાણાંકીય પત્રક એટલે અંદાજપત્ર.
  - અંદાજપત્રનો સમયગાળો: 1st April to 31st March નો હોય છે. જોકે, અંદાજપત્રનો સમયગાળો રાગામી સમયમાં જા.ન્યુઆરી થી ઇસે મર્ચ કરવાનું સરકાર/નીતિ આયોગ વિચારી રહ્યો છે.
  - દેશનું અંદાજપત્ર કેશ્બુઅઠી ભાસમાં સરકાર દ્વારા રજૂ થાય છે.
  - વર્ષદરમિયાન દેશની આવક અને ખર્ચના ડિસાનો અંદાજપત્રમાં દર્શાવાય છે.
  - અંદાજપત્ર સામાન્ય રીતે કેન્દ્રના નાણાંકીય સામાન્ય બજેટ સ્વરૂપે રજૂ કરે છે.



## Economic Cycle વ્યાપાર ચક્ક

અર્થ: અર્થતંત્રમાં વારાફરતી આવતાં સારાં અને અરાબ આર્થિક પરિવર્તનો એટલે વ્યાપાર ચક્ક. વારાફરતી આવતાં પરિવર્તનો તબક્કાવાર હોય છે. વ્યાપાર ચક્કના આવા ચાર તબક્કા છે.

1. તેજુ
2. ઓટ
3. મંદી
4. સુધારણા



### તેજુ:

આ એવો સમયગાળો છે કે જ્યારે અર્થતંત્રમાં તમામ પ્રકારના ધંધા-વ્યાપારમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓના ખૂબ માંગ હોય છે. નફાનું પ્રમાણ પણ ઉચ્ચ હોય છે. માટે તે સમયે મૂડી રોકાણ અને રોજગારીનો દર ઊંચો જોવા મળે છે.

દા.ત. સોના ચાંદી તથા જમીન-મકાનના ભાવો વધતા હોવા છતાં ભવિષ્યમાં આનાશી પણ વધશે તેવી ધારણા સાથે વર્તમાનમાં તેની ખૂબ માંગ રહે, તેને તેજુની સ્થિતિ ગણાવી શકાય.

### ઓટ:

તેજુના સમયની સ્થિતિમાં માંગ, નફો, મૂડીરોકાણ અને રોજગારીમાં જે વધારો થયો હોય છે, તેનું પ્રમાણ ઘટતું જોવા મળે છે અને ધીમે ધીમે અર્થતંત્ર મંદીની રૂફ જતું હોય છે.

### મંદી:

આ એવો સમયગાળો છે કે જ્યારે અર્થતંત્રમાં ધંધા-વ્યાપારમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓની કિંમતો ઘટવાનું વલણ હોય. વધું ભાવ ઘટાડાની આશાએ માંગ પણ ઘટતી જાય છે. આ સ્થિતિ મંદીની છે. અહીં લોકો પાસે નાણું (ખરીદશક્તિ) હોવા છતાં તેઓ ખરીદી કરતા નથી. તેથી માંગના અભાવે મૂડીરોકાણ અને રોજગારીમાં ઘટાડો જોવા મળે છે.

### સુધારણા:

મંદીના સમયની સ્થિતિ કરતાં હવે અર્થતંત્રમાં માંગ, નફો, મૂડીરોકાણ અને રોજગારીની સ્થિતિમાં ધીમેધીમે વધારો થતો જોવા મળે છે. એ રીતે અર્થતંત્ર સુધારણા અને તેજુ તરફ ગતિ કરે છે.

## જાહેર ક્ષેત્ર (Public Sector)

જે કુપનીઓ, સંસ્થાઓ અને વહીવટી સેવાઓ કે માળખું સરકાર દ્વારા સંચાલિત હોય અને જેમાં નફાનો ઉદ્દેશ ન. હોય, પરંતુ લોકોની સુવિધા વધારવાનો ધોય હોય તેને જાહેર ક્ષેત્ર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.



દા.ત. સરકારી શાળાઓ, સરકારી દાખાખાનાં, દેલાવે, ઓફીનાન્નાં, શ્રાવણીય, લાશકર, પોલીસ, ન્યાયતંત્ર, જાહેર રસ્તાઓ, પુલ, પાણી પુરવઠો, કેટલીક સરકારી બેંકો વગેરે...



## ખાનગી ક્ષેત્ર (Private Sector)

જે વસ્તુઓ કે સેવાઓ ખાનગી પેઢી કે કંપનીઓ દ્વારા નકાના ઉદ્દેશથી ઉત્પાદન કરી પૂરી પાડવામાં આવતી હોય. તેને ખાનગી ક્ષેત્ર કહેવામાં આવે છે. દા.ત. મેયાર કપડાં, ટ્રાવેલ્સ સેવાઓ, ઘર વપરાશની વસ્તુઓ, ખાનગી ડોસ્ટિલો, ખાનગી બેંકો વગેરે...

## સંયુક્ત ક્ષેત્ર (Joint Sector)

વસ્તુઓ કે સેવાઓ પૂરી પાડતી જે કંપનીઓ કે સંસ્થાઓનું સંચાલન જાહેર (સરકારી) ક્ષેત્ર અને ખાનગી કંપનીઓ નને દ્વારા થતું હોય. તેને સંયુક્ત ક્ષેત્ર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. દા.ત. ઈન્જિનિયન પેટ્રોકેમિકલ્સ એપોર્ટેરિશન લિમિટેડ, સિન્ક્રુસ્ટાન પેટ્રોકેમિકલ્સ લિમિટેડ

## સહકારી ક્ષેત્ર (Co-operative Sector):

- જ્યારે લોકો ભેગા મળીને મંડળી કે સંઘ બનાવી ઉત્પાદન કે વેચાણની પ્રક્રિયા લાથ ધરે છે ત્યારે એકબીજાના સહકારથી શરૂ થયેલા આવા ઉધોગો તથા એકમો સહકારી ક્ષેત્રના છે એમ ગણાય છે. દા.ત. દૂધની ટેરી (અમુલ દૂધ ટેરી), ખાંડના કારખાનાં.
- દેશમાં બધી જ વક્તિઓ આર્થિક રીતે સમૃદ્ધ હોતી નથી. તેથી તેઓ ઉધોગ શરૂ ન કરી શકે. આવા લોકો ભેગા મળીને મંડળી કે સંઘ બનાવી ઉત્પાદન - વેચાણ કરતા હોય છે.

## વિનિમય દર (Exchange Rate)

બે દેશો વચ્ચેના ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓના લેવડ-હેવડ માટેના દરને વિનિમય દર કહે છે. એક દેશના ચલાણને બીજા દેશના ચલાણ સાથે રૂપાંતર કરવાના દરને વિનિમય દર કહે છે.  
દા.ત. ભારતના 65 રૂપિયા - અમેરિકાના 1 ડોલર

## વિદેશી હુંડિયામણ/ચલાણ.

- સ્થાનિક ભાષામાં આપણો જેને રૂપિયો કે પેસા કહીએ છીએ તેને 'ચલાણ' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- બીજા દેશનું ચલાણ આપણો કેવી રીતે મેળવી શકીએ?
- આપણા દેશમાંથી વસ્તુઓ કે સેવાઓની બીજા દેશમાં નિકાસ કરી, તેની કમાશી કરીને બીજા દેશનું ચલાણ મેળવવામાં આવે છે.  
અર્થ : જે દરે એક ચલાણનું બીજા દેશના ચલાણમાં રૂપાંતર થાય તેને વિદેશી હુંડિયામણ દર કહેવાય છે.  
દા.ત. 1 ડોલર = 65 રૂપિયા
- વિદેશી ચલાણની માગ અને તેના પુરવઠા દ્વારા વિદેશી ચલાણની કિંમત નક્કી થાય છે.



## મોંઘવારી દર :

- સરકાર દ્વારા ચોક્કસ ધોરણોને અનુસરીને મોંઘવારીનો દર નક્કી કરવામાં આવે છે.
- દૈનિક જીવનમાં વપરાશમાં આવતી વસ્તુઓના જથ્થાબંધ ભાવની ગણતરી કરીને મોંઘવારી વધી છે કે ઘટી છે તે અંદાજ કાઢવામાં આવે છે તેને આધારે મોંઘવારીના દર નક્કી થાય છે.
- મોંઘવારીના દર પ્રતિમાસ નક્કી થાય છે.

## ચીજવસ્તુ અને સેવા કર GST (Goods and Service Tax)

- આ એક પરોક્ષ વેશનનું સ્વરૂપ છે. જેમાં અસ્તિત્વ ધરાવતા ઘણાબધા વેશાઓનો સમાવેશ કરી એક જ કર પ્રષાલી સ્થાપવામાં આવે છે. જેમાં તમામ વસ્તુઓ તથા તમામ પ્રકારની સેવાઓને આવરી લેવામાં આવે છે.
- GST એક એવો પરોક્ષ કર છે જે એક દેશ, એક કર પ્રષાલી અને એક બજાર વ્યવસ્થાનું નિર્માણ કરે છે.
- કેટલાક દેશોમાં અભિ GST છે, એટલે કે કેન્દ્ર અને રાજ્ય બજેના કર ઉમેરવાની પ્રથા હોય છે. જેમ કે બ્રાઝીલ, કેનેડા વગેરે.
- ભારતે કેનેડાની પ્રથાને અનુસરીને GST લાગુ કરેલ છે.
- સૌ પ્રથમ ફાન્સે GST અભિ કરેલ (1954). અત્યાર સુધીમાં વિશ્વના 140 થી વધુ દેશોમાં GST નો અભિ થયેલ છે.

## ક્યા દેશો ક્યારે GST સિસ્ટમ લાગુ કરી

દેશ	GST ક્યારે અભિમાં	દેશ	GST ક્યારે અભિમાં
ફાન્સ	1954	કેનેડા	1991
જર્મની	1968	રશિયા	1991
સ્વીડન	1969	થીન	1994
બ્રિટન (યુ.કે.)	1973	સિંગાપોર	1994
ન્યૂઝીલેન્ડ	1986	ઓસ્ટ્રેલિયા	2000
ઝાપાન	1989	મલેશિયા	2015
પાકિસ્તાન	1990	ભારત	2017



આ કર્તૃપ્રણાલીમાં દેશભરમાં માત્ર એક જ સમાનવેરો લાદવામાં આવે છે. ભારતમાં આ કર્તૃપ્રણાલી 1 જુલાઈ, 2017 થી લાગુ કરવામાં આવેલા છે.

### GSTની અસર:

સમગ્ર દેશમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓ પર એક જ ટેક્ષ લાગુ થવાથી કેટલીક વસ્તુ-સેવાઓ સસ્તી થશે, સરકારની ટેક્ષની આવક વધશે. છ.ડિ.પી.માં 2% ફેટલો વધારો થવાનો અંદાજ છે અને ટેક્ષ ચોરીમાં ઘટાડો થશે. તેનાથી કેન્દ્ર-રાજ્ય સરકારના 18 પ્રકારના અખગ અલગ ટેક્ષ નાબૂદ થઈ ગયા છે.

### GSTના પ્રકાર:

- SGST: રાજ્યોને લગતા કર (સ્ટેટ GST)
  - CGST: કેન્દ્રને લગતા કર (સેન્ટ્રલ GST)
  - IGST: આંતરરાજ્યને લગતા કર (ઇન્ટરસ્ટેટ GST)
- જૂના કર જેવા કે વેટ અને વેચાણવેરામાં ખરીદી અને વેચાણના વ્યવહાર પર વેરો લાગતો હતો, જ્યારે GSTમાં માલ અને સેવાઓના સપ્લાય ઉપર વેરો લાગે.
  - GST ના સંદર્ભમાં સપ્લાય એટલે વેચાણ, ટ્રાન્સફર, બાઈર (વિનિભય), એક્ષચેન્ઝ, લાયસન્સ, લીઝ, ભાડે આપવું કે કોઈપણ રીતે માલ કે સેવાઓના અવેજના બદલામાં ધંધા દરમિયાન કે ધંધાના વિકાસ માટે નિકાલ કરવો.



## જકાત (Custom Duties)

### જકાત એટલો એક પ્રકારનો કર. (ટેક્સ કેવેરો)

જયારે દેશની પેઢીઓ કે કંપનીઓ વિદેશમાં વસ્તુ કે સેવાઓની નિકાસ કરે કે વિદેશમાંથી આયાત કરે ત્યારે તેના પર જે કર (ટેક્સ) લેવામાં આવે તેને જકાત કહેછે.

ડા.ત. અમેરિકામાંથી એપ્લિ (i-Phone) મોબાઈલની આયાત થાય ત્યારે તેની કિંમત ₹ 40000 હોય, પરંતુ તેના પર સરકાર 15% કર વસુલ કરે તો તેની કિંમત ₹ 46000 થાય. આમ આદી ₹ 6000 એ જકાત ગણાય. (જેને ઇભોર્ટ ડ્યુટી પણ કહેછે.)

જો કે, દેશની અંદર પણ વિવિધ જકાત હતી. જેમકે, એક રાજ્યમાંથી બીજા રાજ્યમાં વસ્તુ કે સેવાઓની હેરકેર ઉપર જકાત હતી. તેમજ એક રાજ્યમાં પણ નગરપાલિકા કે મહાનગરપાલિકાઓમાં જકાત હતી. (જો કે GST લાગુ થવાથી રાજ્યોની જકાત ની કણી ગઈ છે.)

- **મહેસુલ (Revenue):** મહેસુલ એક પ્રકારનો ટેક્સ (કર) છે, જે સરકાર દ્વારા જમીન ઉપર વસુલ કરવામાં આવે છે.



## કુલ આંતરિક (ઘરેલું) ઉત્પાદન GDP (Gross Domestic Product)

એક વર્ષમાં દેશની સરહદમાં દેશના અને વિદેશના નાગરિકો દ્વારા અંતિમ વપરાશની વસ્તુઓ અને સેવાઓનું ઉત્પાદન થાય તેના બજાર મૂલ્ય (કિંમત)ને કુલ આંતરિક (ઘરેલું) ઉત્પાદન (GDP) કહે છે. જેમકે, અસંખ્ય વસ્તુઓ અને સેવાઓનું એક વર્ષમાં ઉત્પાદન મૂલ્ય માનો કે, ₹ 2500 કરોડ થાય, તો તે GDP કહેવાય.

## કુલ રાષ્ટ્રીય પેદાશ GNP (Gross National Product)

એક વર્ષમાં દેશના જ નાગરિકો દ્વારા અંતિમ વપરાશની વસ્તુઓ-સેવાઓનું ઉત્પાદન કરેલ હોય તેના બજાર મૂલ્ય (કિંમત)ને કુલ રાષ્ટ્રીય પેદાશ (GNP) કહે છે. તેને કુલ રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન પણ કહે છે.

## વિમૂડીકરણ (ડિસર્ટન્યુસ્ટ્રેન્ટ) Disinvestment

જાહેર ક્ષેત્રના ઉદ્યોગોમાંથી રાજ્ય પોતાનો ફાળો ઓછો કરીને કે પાછો મૌચીને આનગી ક્ષેત્રને વેચે છે. આમ, રાજ્ય જાહેર ક્ષેત્રના ઉદ્યોગોમાંથી પોતાની મૂડી પાછી મૌચી ખેચે છે, જેને વિમૂડીકરણ કહે છે.



## નીતિ (NITI) આયોગ National Institution for Transforming India

- નીતિ આયોગની સ્થાપના 1 જાન્યુઆરી 2015ના રોજ થયેલ છે. તેના ચેરમેન વડપ્રધાન હોય છે.
- સરકારના નીતિ (પોલિસી) ઘડવા, માટે વિચારકો, બુદ્ધિજીવીઓના આસમિતિ છે.
- ઉદ્દેશ્ય: રાજ્ય સરકારોના સહયોગથી ભાગીદારીથી આર્થિક નીતિઓનું ઘડતર-નિર્માણ કરવાની પ્રક્રિયા હાથ પરવી.
- સૌ ગ્રથમ તેની બેઠક 8 ફેબ્રુઆરી 2015ના રોજ વડપ્રધાનની અધ્યક્ષતામાં થયેલ. જેમાં આયોજન પંચના પૂર્વ ચેરમેન્સ, સભ્યો તેમજ દરેક રાજ્યના મુખ્યમંત્રીઓ તથા અર્થશાસ્ત્રીઓ અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના ગવર્નર્સ હતાં.



## નીતિ આયોગ

1951માં દેશના વિકાસ માટેની વ્યૂહરચના ઘડવા માટે આયોજન પંચની રચના કરવામાં આવેલ. જે 31 જાન્યુઆરી, 2015 સુધી કાર્યરત હતું. ત્યારબાદ તેનું નામ અને ભાગભાગાં ફેરફારો કરીને હવે તેને નીતિ આયોગ તરીકે ઓળખવામાં આવશે. જે આર્થિક નીતિઓના ઘડતર અને અમલીકરણની કામગીરી પર દેખરેખ રાખશે.

## ડિજિટલ ઇન્ડિયા Digital India



- ડિજિટલ ઇન્ડિયા યોજનાનો પ્રારંભ 1 જુલાઈ, 2015થી થયેલ છે.
- ગામડાંથી શહેર સુધી ભારતમાં ડિજિટલ કાંતિ લાવવાના વિચારથી આ અભિયાન શરૂ કરેલ છે.
- આ યોજના સાથે ભીજુ યોજનાઓ જોડાયેલ છે. જેમ કે, ડિજિટલ લોકર, ઈ સ્વાસ્થ્ય, ઈ શિક્ષા, રાષ્ટ્રીય શિષ્યવૃત્તિ પોર્ટલ, ડિજિટલ સિઝનેચર, ઈન્ટરનેટ અને વાઈ-ફાઇની વ્યાપકતા વગેરે....
- લક્ષ્ય: ભારતમાં કાગળ પરનું વહીવટી કામ ઓછું કરવું અને સરકારી સેવાઓમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વ્યવહારોમાં વધારો કરવો.
- અસર: આ યોજનાથી સમયની બન્ધત, માનવશ્રમની બન્ધત અને જડપી સેવાઓ પ્રાપ્ત થશે.



- રિજિટલ ઇન્ડિયાની આવશ્યક બાબતો:
    - ◆ ઈન્ટરનેટ, રિજિટલ સાક્ષરતા. અને કમ્પ્યુટર સંબંધિત કે અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ઉપકરણો સંબંધિત જાગ્રત્તા.
  - ત્રણ મહત્વની બાબતો
    - ◆ રિજિટલ સંરથના (માળાખા)નું નિભણિણ,
    - ◆ રિજિટલ સાક્ષરતા,
    - ◆ રિજિટલ સેવાઓ

## ઇ-કોમર્સ (ઇલેક્ટોનિક્સ કે આધુનિક વ્યાપાર) E-commerce



- ઈ-કોમર્સ (e-commerce) એટલે કે ઈલેક્ટ્રોનિક્સના ઉપકરણો તેમજ માધ્યમો વડે કરવામાં આવતો વેપાર.
  - ઈ-કોમર્સમાં વેપારનાં તમામ પાસાંઓ જેવાં કે આહેરખબર જોવાનું, માહિતી મેળવવાનું, અન્ય ઉત્પાદનો સાથે સરખામણી કરવાનું, પસંદગી કરવાનું તેમજ પસંદ કરેલ વસ્તુ મેળવવા રૂપિયા ચૂકવવાનું ડાર્ય ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો વડે થાય છે.
  - આ માટે આંતરજાળ (ઈન્ટરનેટ), કમ્પ્યુટર નેટવર્ક, ઈ મેઇલ સેવા, બેન્ક કેરિઝન કાર્ડ, મોબાઇલ તથા કમ્પ્યુટર જેવાં ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો અને માધ્યમોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
  - ઈ-કોમર્સનો વ્યવહારમાં ઉપયોગ થયા પછી વેપારમાં મોટી કાંતિ આવી છે, તેમજ વેપારમાં અનેકગણી વૃદ્ધિ થઈ છે.
  - દાખલમાં આપણે બધા ધેર બેઠા ખરીદી કરતા થયા છીએ. ઊ.દા. SNAPDEAL, AMAZON, AMUL ONLINE, FLIPKART, BIG BASKET, FRESH N FRESH જેવી એલ્યુડીકેશન્સ પરથી ગ્રાહક ધેર બેઠા મનગમતી વસ્તુની ખરીદી કરી શકે છે.
  - જૂની વસ્તુની લો-વેચ પણ ધેર બેઠાં OLX એલ્યુડીકેશન પરથી કરી શકાય છે. વસ્તુની ખરીદીની સાથે સેવાઓ પણ ધેર બેઠાં મેળવી શકાય છે. ઊદા. OLA CAB, UBER જેવી વાહનવ્યવહારની સેવાઓ વગેરે...

## કેશલેસ અર્થતંત્ર (રોકડ વિહીન અર્થવ્યવસ્થા) Cashless Economy

- કેશ એટલે રોકડ નાણું તથા લેસ એટલે બાણ અથવા આંદું
- જે અર્થતંત્રમાં વસ્તુના ખરીદી કે અન્ય લેવડ-ફેવડમાં રોકડ નાણાંને બદલે અન્ય માધ્યમો દ્વારા ચૂકવણી થતી હોય તેને કેશલેસ અર્થતંત્ર કહે છે.
- દા.ત. બેંક ચેક, ડિમાન્ડ પ્રાફ્ટ, ઓનલાઈન મની ટ્રાન્સફર(ઓક ખાતામાંથી બીજા ખાતામાં નાણાંની ચૂકવણી), કેરિટ કાર્ડ તથા નેટ બેંકિંગ, એ-વોલેટ, UPI એપ્સ વગેરે દ્વારા ચૂકવણી.
- દુનિયામાં સૌથી વધારે રોકડ વ્યવહાર હિન્દીનેશ્યાા અને રશ્યામાં થાય છે. જ્યારે ભારત ગીજા ક્રમે રોકડ વ્યવહારમાં આવે છે.
- ભારતમાં વર્ષ 2016માં 68% નાણાંકીય વ્યવહારો રોકડમાં થયા હતા. જ્યારે બ્રાન્ડિલ, ચીન, ચાઇલેન્ડ જેવા દેશોમાં રોકડનો ઓછો ઉપયોગ થાય છે. સ્વીટન દુનિયાના બધા દેશોમાં સૌથી ઓછો રોકડ વ્યવહાર કરે છે.
- હવે ભારત પણ ઓછાં રોકડ નાણાંના (કેશલેસ) વ્યવહારો તરફ આગળ વધી રહ્યું છે. કારણ કે રોકડ નાણાં છાપવાનો ખર્ચ વધી રહ્યો છે. લેવડ-ફેવડમાં પણ જોખમ દૂર થાય છે. બેંકો પર ભારતા હળવું બને છે. ભાસ્ટાચાર ઓછો થાય છે અને સરકાર ઐન્કની આવક વધે છે.
- રોકડનો ઓછો ઉપયોગ કરી તેને બદલે ડિબિટકાર્ડ, કેરિટ કાર્ડ, ઇન્ટરનેટ બેંકિંગ અને મોબાઈલ ફોન એપ માર્કટે ડિજિટલ વ્યવહારોનો વધુ ઉપયોગ કરવો જોઈએ.
- કેશલેસ અર્થતંત્રનો ઉદ્દેશ ડિજિટલ મોડનો વધુને વધુ ઉપયોગ કરવો અને રોકડ વ્યવહારોનો ઓછામાં ઓછો ઉપયોગ કરવાનો છે.



## એપ્લિકેશન BHIM એપ - Bharat Interface for Money

- આ એક મોબાઇલ એપ્લિકેશન છે. જે મોબાઇલ વારા નાણાં ટ્રાન્સફર કરવા (લેવડ-અવડ) માટે બનાવવામાં આવેલ છે. આ એપ નેશનલ પેમેન્ટ ડોપરેશન ઓફ ઇન્ડિયાએ બનાવેલ છે, જે ભારત સરકારની સત્તવાર એપ્લિકેશન છે. આ એપ ડૉ. નાનાસાહેબ અંબેડકરના નામથી શરૂ કરવામાં આવેલ છે.
- ♦ નાણાંનું વિમુદ્રિકરણ (ડિમોનેટાઇઝેશન - Demonetization)
 

અર્થતંત્રમાં રહેલું નાણાં સરકાર (રિઝર્વ બેંક) પાછું ખેચે કે રદ કરે તેને નાણાંનું વિમુદ્રિકરણ કરે છે.

દા.ત. ₹ 1000 અને 500ની ચાલુ ચલણી નોટ પાછી ખેચવામાં આવે અને તેને સ્થાને નવી ચલણી નોટ આપવામાં આવે છે.
- ♦ પુનઃમુદ્રિકરણ (રીમોનેટાઇઝેશન - Remonetisation)
 

દેશના અર્થતંત્રમાં સરકાર (રિઝર્વ બેંક) નવી ચલણી નોટો નાણાર પારે તેને નાણાંનું પુનઃમુદ્રિકરણ કરે છે. દા.ત. ₹ 500 અને 2000ની નવી ચલણી નોટો.
- ♦ પ્રાચીન સમયમાં શાજશાહી વખતે રાજાનું શાસન બહલાય ત્યારે તે રાજાના નામે નવું ચલણ બહાર પાડતા. હાલમાં કુલ્લિકેટ નાણાં અર્થતંત્રમાં છે, તેને દૂર કરવા માટે આ પગલું ભરવામાં આવે છે. તેમજ ગેરકાયદેસર (કાળા નાણાં) ને રોકવા માટે પણ આવું પગલું ભરવામાં આવે છે.
- ♦ કાળુનાણાં (Black Money)
 

વાસ્તવમાં કોઈ નાણાં કાળુનાણાં હોતું નથી. પરંતુ નાણાં કાયદેસર અને ગેરકાયદેસર હોય છે. જેમાં ચોંગળી આવક-જાવકનો હિસાબ મળી રહે તેવું હિસાબી નાણાં કાયદેસર નાણાં કહેવાય છે. પરંતુ, જે નાણાંનો સ્પષ્ટ હિસાબ ન મળે કે ટેક ભયાં વિનાનું નાણાં હોય તેને ગેરકાયદેસરનું નાણાં કહે છે. સામાન્ય બોલચાલમાં આવા ગેરકાયદેસર નાણાંને કાળુનાણાં કહેવાય છે.



## અર્થશાસ્ત્ર અંગેના નોંધનીય પ્રકાશનો અને અગત્યની તારીખ (Timeline)

ક્રમ	પુસ્તકનું નામ	સમયગણો	લેખક	વિશેષતા
1.	શાસ્ત્રકથનું અર્થશાસ્ત્ર	ઈ.સ. પૂર્વેના ગ્રીજુ સદ્ગી	વિષ્ણુગુમ (ક્રોટિલ્ય)	આ ગ્રંથમાં માનવાની અર્થોપાર્શ્વન કરવાની પ્રવૃત્તિઓ સંબંધિત બાબતોનો ઉલ્લેખ તેમજ અર્થનીતિશાસ્ત્ર અને અર્થવ્યવસ્થાનો સંગમ છે.
2.	Economica	ઈ.સ. ની ચોથી સદ્ગી	એરિસ્ટોટલ	આ પુસ્તકમાં આર્થિક વિચારધારા રજૂ થયેલ છે.
3.	ધરેલું ઓર્ડ નેશન્સ	ઈ.સ. 1776	એડમ સિમથ	વિશ્વમાં સૌ પ્રથમ સ્વતંત્ર અને વૈજ્ઞાનિક ડિઝે અર્થશાસ્ત્રનો અભ્યાસ આ પુસ્તક થકી શરૂ થયેલ હોવાથી એડમ સિમથને 'આધુનિક અર્થશાસ્ત્રના પિતા' માનવામાં આવે છે.
4.	પ્રિન્સિપલ ઓર્ડ ઇકોનોમિક્સ	ઈ.સ. 1890	આલ્ફ્રેડ માર્શલ	'અર્થશાસ્ત્ર કલ્યાણલક્ષી શાસ્ત્ર છે' તથા માનવી ભોગ્યિક વીજવસ્તુઓના વપરાશથી કેવી રીતે સુખાકારી મેળવવાનો પ્રયાસ કરે છે, તેનું વિશ્લેષણ આ પુસ્તકમાં છે.
5.	ધૂ નેચર એન્ડ સિજિનફિકન્સ ઓર્ડ ઇકોનોમિક્સ	ઈ.સ. 1921	પ્રો. લાયોનલ ચોબીન્સ	'અર્થશાસ્ત્ર અધ્યતલક્ષી શાસ્ત્ર છે' તથા માનવીની અમયાદિત જરૂરિયાતો સંતોષવા માટે કચા સાધનોનો, કેવી રીતે ઉપયોગ કરવો આવી બાબતોનો અભ્યાસ પુસ્તકમાં છે. લેખકે અર્થશાસ્ત્રને વાસ્તવવાદી વિજ્ઞાન તરીકે રજૂ કર્યું છે.

ક્રમ	પુસ્તકનું નામ	સમયગાળો	લેખક	વિશેપતા
6.	ધ. જનરલ. થિયરી ઓર્ડ એમ્પ્લોયમેન્ટ, ઇન્ટરેસ્ટ એન્ડ મની	ઈ.સ. 1936	જહોન મેનાર્ડ કેટિસ	આ. પુસ્તક હારા. 1929 ના. મહામંદી દૂર કરવા માટેના ઉપાયો. દશાવિલ. હતા., જેનાથી. અમેરિકા સહિત દુનિયાના ઘણા દેશો વૈશ્વિક મંદીમાંથી બાંધ નીકળી શક્યા હતા.
7.	‘પોવર્ટી એન્ડ ફેમિન’ (ગરીબી અને અધ્યત) આભિગમ	● ઈ.સ. 1972	પ્રો. ડૉ. અમર્ત્ય સેન	અમર્ત્ય સે નને ‘વે દ્વે ર ઈકોનોમિકસ એન્ડ સોશિયલ ઓર્ડિસ થિયરી’ પર નોબલ પારિતોષિક મજેલ. જેમાં, સમાજના અતિ ગરીબ લોકોની ચુભસ્યા એવી ખોરાકની તંગી અને તેના ઉકેલ ગ્રત્યે ધ્યાન દોરવામાં આવ્યું હતું.



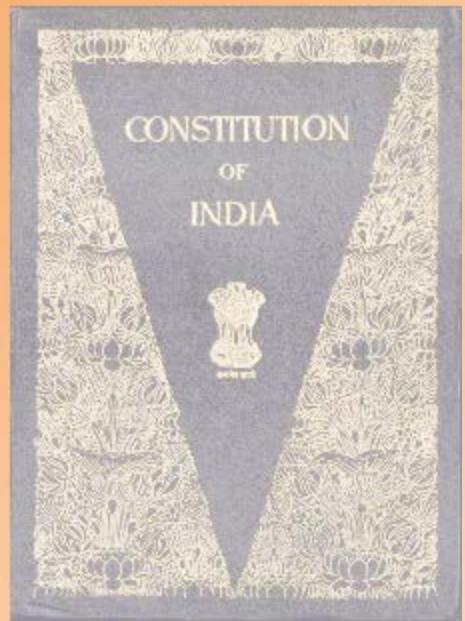
# भारतीय अंदारणा



# ભારતીય બંધારણ

સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ

- ◆ ભારતનું સંવિધાન - આમુખ
- ◆ ભારતીય બંધારણની રચના
- ◆ મૂળભૂત અધિકારો
- ◆ મૂળભૂત ફરજો
- ◆ બંધારણની વિશેષતાઓ
- ◆ બંધારણની મુખ્ય બાબતો/ જોગવાઈઓ
- ◆ કેન્દ્રીય જાહેર સેવા આયોગ (UPSC)
- ◆ નિયંત્રક- મહાલેખા પરીક્ષક (કેગ) CAG (Comptroller and Auditor General)
- ◆ ભારતના મહાન્યાયવાદી/ એટની જનરલ AG (Attorney General)
- ◆ સંસદ
- ◆ રાજ્યસભા (ઉપલું ગૃહ - કાયમી ગૃહ)
- ◆ લોકસભા (નીચલું ગૃહ - બિનકાયમી ગૃહ)



## પ્રસ્તાવના

ચોક્કસ ભૌગોલિક સીમાઓની અંદર વસેલો માનવ સમુદ્ધાય જ્યારે ધર્મ, સંસ્કાર, સંસ્કૃતિ કે અન્ય કોઈ ભૌગોલિક કે ઐતિહાસિક પરિબળને કારણે સાથે જ રહે છે અને એ રીતે એકત્વ ગ્રામ કરે છે, ત્યારે તે ગ્રાન્ટ્શા અને તે ઉપર વસતો માનવ સમુદ્ધાય સંયુક્ત રીતે રાખ્ય કે દેશ બને છે. આપણે જ્ઞાનીએ છીએ કે, 15 ઑગસ્ટ, 1947ના રોજ આપણે બ્રિટીશ શાસન (1858-1947) માંથી આજાદ થયા. 15 ઑગસ્ટને આપણે આપણા ‘સ્વતંત્રતા દિવસ’ તરીકે ઉજવીએ છીએ.

ભારતની આજાદીની સાથે સાથે ભારત વર્ષ ૫૮ ભારતના લોકોનું શાસન હોય તે માટે લોકશાહી શાસનની સંકલ્પના સ્વીકારી, ભારતના બંધારણના ઘડતરની પ્રક્રિયા સાથે સાથે ચાલી અને ભારતના બંધારણની રથના પૂર્ણ થતાં બંધારણ સભા દ્વારા 26 નવેમ્બર, 1949ના રોજ સ્વીકાર કરવામાં આવ્યો. આ દિવસને આપણે ‘કાયદા દિન’ તરીકે ઉજવીએ છીએ. ભારતનું બંધારણ 26 નવેમ્બર, 1949ના રોજ સ્વીકારાયું. તેનો નામલ 26 જાન્યુઆરી, 1950થી કરવામાં આવ્યો અને આ દિવસને આપણે ‘પ્રજાસત્તાક દિન’ તરીકે ઉજવીએ છીએ. 26 જાન્યુઆરીનો દિવસ એટલા માટે નક્કી કરવામાં આવ્યો કરણ કે, ભારતીય રાષ્ટ્રીય કુંગ્રેસના વર્ષ 1929ના લાલોર અધિવેશનના ઠરાવ મુજબ 26 જાન્યુઆરી, 1930ને ‘પૂર્ણ સ્વરાંહ દિન’ તરીકે ઉજવવામાં આવ્યો હતો. આમ, આ તારીખનું ઐતિહાસિક મહત્વ હોવાના કરણે 26 જાન્યુઆરી, 1950થી આપણે ‘પ્રજાસત્તાક દિન’ની ઉજવાડી કરીએ છીએ.

‘પ્રજાસત્તાક’ એટલે પ્રજાનું શાસન-કાયદાનું શાસન, જ્યાં કાયદાઓ રાજ્યવસ્થાનું ઘડતર, નિયમન અને સંચાલન કરતા હોય. આવા કાયદાઓની ડિશા નક્કી કરવા માટેનો પાયારુપ દસ્તાવેજ એટલે જ દેશનું બંધારણ. આ બંધારણ જે મુજબ કાયદાઓએ વર્તવાનું રહે.

સામાન્ય રીતે કોઈપણ દેશના શાસનને ચલાવવા માટે તૈયાર કરવામાં આવેલ કાયદાઓના વવસ્થિત સંગ્રહને દેશનું ‘બંધારણ’ કે ‘સંવિધાન’ કહે છે.



## આમુખ:

વિધાનમંડળ દ્વારા ઘડાતા કોઈપણ કાયદાની શરૂઆતમાં એ કાયદો કોના દ્વારા ઘડવામાં આવ્યો, કચેરે ઘડાયો અને ક્યા હેતુઓ માટે ઘડવામાં આવ્યો, એ દર્શાવતું વક્તવ્ય આમુખ (Preamble) કહેવાય છે. કોઈપણ સંવિધાનના ઉદ્દેશને પ્રગટ કરવા માટે આમુખ રજૂ કરવામાં આવે છે. જેના માધ્યમથી બંધારણનો સાર, અપેક્ષાઓ, ઉદ્દેશ્ય તથા દર્શન પ્રગટ થાય છે. ભારતીય બંધારણના આમુખને વિશ્વના શ્રેષ્ઠ આમુખ પૈકીનું એક માનવામાં આવે છે.

## ભારતનું સંવિધાન

### આમુખ

અમે ભારતના લોકો ભારતને એક સાર્વભૌમ સમાજવાદી  
બિનસાંપ્રદાયિક લોકતંત્રાત્મક પ્રજાસત્તાક તરીકે સંસ્થાપિત  
કરવાનો

તથા તેના સર્વ નાગરિકોને:  
સામાજિક, આર્થિક અને રાજકીય.....ન્યાય  
વિચાર, અભિવ્યક્તિ, માન્યતા,  
ધર્મ અને ઉપાસનાની.....સ્વતંત્રતા  
દરજા અને તકની.....સમાનતા  
પ્રામ થાય તેમ કરવાનો,  
અને તેઓ સર્વમાં  
વ્યક્તિનું ગૌરવ અને રાષ્ટ્રની  
એકતા અને અખંડતા સુદૃઢ કરે એવી.....બંધુતા  
વિકસાવવાનો  
ગંભીરતાપૂર્વક સંકલ્પ કરીને  
અમારી સંવિધાન સભામાં 26 નવેમ્બર, 1949ના રોજ  
આથી આ સંવિધાન અપનાવી, તેને અધિનિયમિત કરી  
અમને પોતાને અર્પિત કરીએ છીએ.



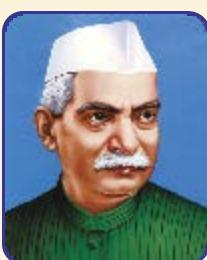
બંધારણ મુખ્યત્વે બે બાબતોને ધ્યાનમાં રાની ઘડાયું હશે તેમ તેના આમુખ પરથી જણાય છે :

- (1) ભારતને એક સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, ધર્મનિરપેક્ષ, લોકશાહી, પ્રજ્ઞાસત્તાક રાજ્ય બનાવવાનું અને
- (2) એમાં વસતા સૌ નાગરિકોને ન્યાય, સ્વતંત્રતા અને સમાનતાના અધિકારો પ્રાપ્ત બનાવવા તેમજ બંધુત્વની ભાવના થકી માનવીનું ગૌરવ, રાષ્ટ્રીય એકતા અને અભિનિતતા જાળવવી.

## ભારતીય બંધારણની રચના

આપણો દેશ સ્વતંત્ર થયાની સાથે જ બંધારણ સભાની રચના કરવામાં આવી. જોકે બંધારણ સભાએ 9 ડિસેમ્બર, 1946થી પોતાનું કાર્ય શરૂ કર્યું હતું જેમાં જવાહરલાલ નહેર, ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ, સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ, મૌલાના આજાદ, શયામપ્રસાદ મુખર્જી, ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર, ક.મા.મુનશી, સરોજની નાયાર, વિજયાલક્ષ્મી પંડિત જેવા વિદ્વાન મનુભુરાઓએ બંધારણસભાને માર્ગદર્શન પૂરું પાડ્યું હતું.

- ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદને બંધારણ સભાના પ્રમુખ તરીકે ચૂંટવામાં આવ્યા હતા. જેઓ પદ્ધીથી ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ બન્યા હતા.
- બંધારણનો ખરડો (Draft) તૈયાર કરવા માટે ખરડા સમિતિ બનાવવામાં આવી હતી, જેના અધ્યક્ષ ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર હતા. જેઓને ભારતના બંધારણના જનક (ઘડિયા) ગણવામાં આવે છે.
- બંધારણ સભા દ્વારા બંધારણ 2 વર્ષ, 11 માસ અને 18 દિવસમાં પૂર્ણ કરવામાં આવ્યું હતું.
- 26 નવેમ્બર, 1949ના દિવસે 389 પેકી 284 સભ્યોની સહીથી ભારતના બંધારણને માન્યતા આપવામાં આવી હતી. જેથી 26 નવેમ્બરને 'કાયદા દિન' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. ભારતનું બંધારણ 26 જાન્યુઆરી, 1950થી અમલમાં આવ્યું.
- બંધારણની શરૂઆતમાં કુલ 8 પરિશિષ્ટ (અનુસૂચિ), 22 ભાગ અને 395 કલમો હતી. બંધારણમાં લાલમાં કુલ 12 પરિશિષ્ટ (અનુસૂચિ), 25 ભાગ અને 444 કલમો છે.
- બંધારણમાં સુધારો કરવાની સત્તા સંસદને છે, જે વિવિધ જરૂરી બાબતોને લગતા કાયદાઓ સંસદમાં પદ્ધતિના રીતે રાષ્ટ્રપતિના મંજૂરી મેળવ્યા બાદ બંધારણમાં સમાવી શકે રહે કર્યે શકે છે.



ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ  
બંધારણ સભાના પ્રમુખ અને  
ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર  
બંધારણની ખરડા સામેના  
અધ્યક્ષ.



ભારતનું બંધારણ ઘડતી વાગતે દુનિયાના 60 જેટલા દેશોના બંધારણને ધ્યાનમાં લીધેલા હતા.  
આથી ભારતના બંધારણની મુખ્ય જોગવાઈઓ માં નીચે મુજબના દેશોના બંધારણની આસર જોવા મળે છે.

ક્રમ	સ્થોત	સ્વીકારાયેલ વિગત
1	બ્રિટન	સંસ્કૃતીય શાસનપ્રણાલી, કાયદાનું શાસન, કાયદાકીય પ્રક્રિયા, ડિ-ગૃહી સંસદ, એકલ નાગરિકતા
2	અમેરિકા (યુ.એસ.એ.)	આમુખ, મૂળભૂત અધિકારો, ઉપ રાષ્ટ્રપતિ, ન્યાયતંત્ર, ન્યાયાધીશોને દૂર કરવાની પ્રક્રિયા અને રાષ્ટ્રપતિ મહાત્મિયોગ.
3	આયર્લેન્ડ	રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
4	કેનેડા	સશક્ત કેન્દ્ર સાથેનું સમવાધી તંત્ર, રાજ્યપાલની નિમણૂક, કેન્દ્રના અવશિષ્ટ સત્તાઓ
5	ઓસ્ટ્રેલિયા	સમવર્તી યાદી, સંસદના બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠક
6	ફ્રાન્સ	ગ્રાન્ટાંત્ર અને સ્વતંત્રતા, સમાનતા અને બંધુતાના આદરો
7	દક્ષિણ આફ્રિકા	બંધારણમાં સુધારા કરવાની પ્રક્રિયા, રાજ્યસભાના સલ્યુની ચૂંટણી
8	જર્મની	કટોકટીના સમયે આમુક મૂળભૂત અધિકારોની મોકૂઝી
9	પૂર્વ સોવિયેટ સંધ	મૂળભૂત ફરજી, આમુખમાં ન્યાયના સિદ્ધાંતો
10	જાપાન	કાયદાદ્વારા પ્રસ્થાપિત પ્રક્રિયા

## મૂળભૂત અધિકારો

આપણા દેશના દરેક નાગરિકને આપણું બંધારણ કેટલાક અધિકાર (હક) આપે છે. મૂળભૂત અધિકારોનો વિચાર અમેરિકાના બંધારણમાંથી લેવામાં આવ્યો છે. ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 12 થી 35 માં મૂળભૂત અધિકારોના જોગવાઈ કરવામાં આવ્યો છે. મૂળભૂત અધિકારોના ભાગ-3ને 'મેનાકાટી' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. ભારતના બંધારણમાં શરૂઆતમાં સાત જેટલા મૂળભૂત અધિકારો આપવામાં આવ્યા હતા પરંતુ બંધારણના 44 માં સુધારા (1978) દ્વારા 'મિલકત/સર્પન્જિનો અધિકાર' રદ કર્યો. 2002ના 86માં બંધારણીય સુધારો કરીને પ્રાથમિક શિક્ષણના અધિકારને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે 2009માં પસાર કર્યો અને એપ્રિલ, 2010થી અમલમાં આવ્યો છે. હવે સાત મૂળભૂત અધિકારો અસ્તિત્વમાં છે.

### (1) સમાનતાનો અધિકાર

દરેક નાગરિકને કાયદા સમક્ષ રક્ષણ, ધર્મ કે જાતિ આધારિત ભેદભાવ નિપેદ, રોજગારીની સમાન તરીકો, અસ્પૃષ્યતા નાભૂદી, તેમજ પદવીઓની નાભૂદી જેવા સમાનતાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.



## (2) સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

વાળી-અભિવૃક્તિ, શાંતિપૂર્ણ રીતે અને શરૂઆત વિના એકઠા થવાની, સંગઠનો-સહકારી મંજીઓ રચવાની, સમગ્ર દેશમાં મુક્ત રીતે હરવા-ફરવાની, દેશના કોઈપણ વિસ્તારમાં રહેવા સ્થાયી થવાની તેમજ કોઈપણ વ્યવસાય રોજગાર અને વેપાર કરવાની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## (3) શોષણ વિરુદ્ધનો અધિકાર

માનવ દુર્ઘટાન, બળપૂર્વક મજૂરી કરવવી વળે પર પ્રતિબંધ તેમજ કારખાનાંઓ વળેમાં ૧૪ વર્ષ કે તેથી નાના બાળકો પાસે શમ કરવવા પરના નિષેધનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## (4) ધાર્મિક સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

અતઃકરણપૂર્વક ધર્મ પાણવાની, તેનો પ્રચાર કરવાની, ધાર્મિક કાર્યો તેમજ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓના ધાર્મિક શિક્ષણ કે ઉપાસનામાં જોડાવવાની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## (5) સંસ્કૃતિ અને શૈક્ષણિક અધિકાર

અત્યસંખ્યક વળોની ભાષા, લિપિ અને સંસ્કૃતિની સુરક્ષાનો તેમજ તેમને શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ સ્થાપવા અને તેને ચલાવવાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## (6) બંધારણીય ઉપયારોનો અધિકાર

મૂળભૂત અધિકારોનું રક્ષણ કરવા માટે પાંચ ગ્રામની રીટને આધારે ઉચ્ચ ન્યાયાલય સુધી જઈ ન્યાય મેળવવાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## (7) શિક્ષણનો અધિકાર

૬ થી 14 વર્ષની ઉમરના દરેક બાળકને નજીકની પ્રાથમિક શાળામાં મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણ મેળવવાનો અધિકાર પ્રાપ્ત થયેલ છે.

## મૂળભૂત ફરજો

આપણા બંધારણો આપણને અધિકારો આપ્યા છે તેની સાથે સાથે એક નાગરિક તરીકે આપણો સૌંદે પાણવાની ફરજો પણ નક્કી કરવામાં આવી છે. બંધારણમાં ફરજોનો વિચાર ભૂતપૂર્વ સોવિયેટ સંઘ (રશિયા) માંથી લેવામાં આવેલ છે. ભારતીય બંધારણની રચના સમયે આ મૂળભૂત ફરજોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો ન હતો. પરંતુ બંધારણના 42માં સુધારાથી ભાગ-4 (ક) થી કલમ 51 (ક) તરીકે મૂળભૂત ફરજોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો..

મૂળભૂત ફરજો અગાઉ 10 હતી. પરંતુ વર્ષ 2002માં બંધારણના 86માં સુધારા અન્વયે 11મી. ફરજ તરીકે, 'માતા-પિતાને અથવા વાલીને 6 વર્ષથી 14 વર્ષ સુધીની વયના પોતાના બાળક અથવા પાલ્યને શિક્ષણની તરીકે પૂરી પાડવાની ફરજ રહેશે.' તે મૂળભૂત ફરજ દાખલ કરેલ છે.

આપણા દરેક પાદ્યપુસ્તકના પ્રથમ પાને જેમ 'પ્રતિજ્ઞાપત્ર' હોય છે તેમ બીજા પાને 'મૂળભૂત ફરજો' દર્શાવવામાં આવેલ હોય છે. આપણો સૌંદે આ મૂળભૂત ફરજોનું ચૂસ્તપણે પાલન કરવું જોઈએ.



## મૂળભૂત ફરજો

ભારતીય બંધારણની કલમ-51 (ક) મુજબ ભારતના દરેક નાગરિકની ફરજો નીચે પ્રમાણે છે :

- (ક) સંવિધાનને વર્કાદાર રહેવાની અને તેના આદર્શો અને સંસ્થાઓનો, રાષ્ટ્રવ્યવજ્ઞનો અને રાષ્ટ્રગીતનો આદર કરવાની;
- (ખ) આઝાદી ભાઈની આપણા રાષ્ટ્રીય લડતને પ્રેરણા આપનારા ઉમદા આદર્શને દદ્યભા પ્રતિષ્ઠિત કરવાની અને અનુસરવાની;
- (ગ) ભારતમાં સાર્વભૌમત્વ, એકત્ર અને અખાંડિતતાનું સમર્થન કરવાની અને તેમનું રક્ષણ કરવાની;
- (ઘ) દેશનું રક્ષણ કરવાની અને રાષ્ટ્રીય સેવા બજાવવાની હાકલ થતાં, તેમ કરવાની;
- (થ) ધાર્મિક, ભાષાકીય, પ્રાણશિક અથવા સાંપ્રદાયિક બેદોધી પર રહીને, ભારતના તમામ લોકોમાં સુમેળ અને સમાન બંધુત્વની ભાવનાની વૃદ્ધિ કરવાની, ખીઓના ગૌરવને અપમાનિત કરે તેવા વ્યવહારો ત્યઞ્ચ દેવાની;
- (છ) આપણી સમન્વિત સંસ્કૃતિના સમૃદ્ધ વારસાનું મૂલ્ય સમજુ તે જ્ઞાની રાખવાની;
- (જ) જંગલો, તથાવો, નદીઓ અને વન્ય પશુપક્ષીઓ સહિત કુદરતી પર્યાવરણનું જતન કરવાની અને તેની સુધારણા કરવાની અને જીવો પ્રત્યે અનુકૂળ રાખવાની;
- (ઝ) વૈજ્ઞાનિક માનસ, માનવતાવાદ અને જિજ્ઞાસા તથા સુધારણાની ભાવના કેળવવાની;
- (ટ) જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવાની અને હિંસાનો ત્યાગ કરવાની;
- (થ) ચાન્દુ પુરુષાર્થ અને સિદ્ધિનાં વધુ ને વધુ ઉન્નત સોપાનો ભણી સતત પ્રગતિ કરતું રહે એ માટે વૈયક્તિક અને સામૂહિક પ્રવૃત્તિનાં તમામ ક્ષેત્રે શ્રેષ્ઠતા હાંસલ કરવાનો પ્રયત્ન કરવાની;
- (ડ) માતા પિતાએ અથવા વાલીએ 6 વર્ષથી 14 વર્ષ સુધીની વયના પોતાના બાળક અથવા પાલ્યને શિક્ષણની તકો પૂરી પાડવાની ફરજ રહેશે.



## બંધારણની વિશેષતાઓ

આપણા દેશનું બંધારણ ઘડી રીતે વિશિષ્ટ છે, જેમાંની કેટલીક બાબતો નીચે મુજબ છે:

- વિશ્વનું સૌથી લાંબુ, સ્પષ્ટ અને લેખિત બંધારણ છે.
- ભારતીય બંધારણ મુજબ સંસદ સર્વોપર્ણી જ્યારે ન્યાયતંત્ર સર્વોચ્ચ છે.
- લોકો દ્વારા ચૂંટાયેલ સરકાર દ્વારા શાસન ચાલે તેવી વ્યવસ્થા છે, જેને લોકશાહી શાસન પદ્ધતિ કહે છે.
- બંધારણના ગ્રણ મુખ્ય સંભ નીચે મુજબ છે:

## બંધારણના ગ્રણ સંભ Three pillars of the Constitution



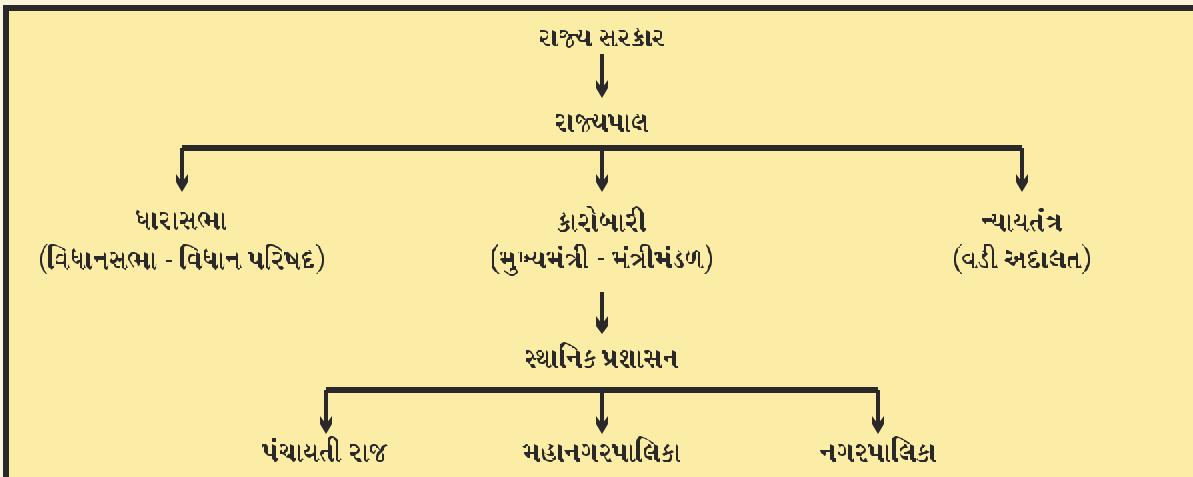
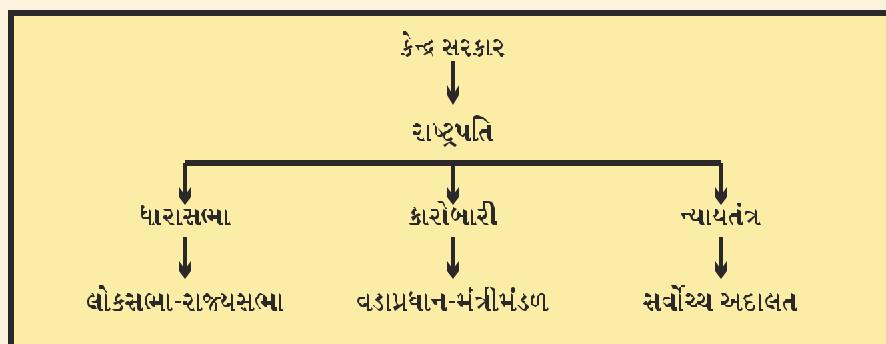
- સંસદ કાયદો ઘડવાનું કાર્ય કરે છે, મંત્રીમંડળ આ કાયદાઓનો અમલ કરવા/કરવાનું કામ કરે છે અને ન્યાયતંત્ર એ આ કાયદાઓનું અર્થઘટન કરવાનું અને ન્યાય આપવાનું કાર્ય કરે છે.
- આપણા દેશમાં સંસદીય શાસન પ્રણાલી છે.
- આ ઉપરાંત નાગરિકતા, કટોકટી, સંઘાત્મક રાજ્યપ્રણાલી, મૂળભૂત અધિકારો, રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો જેવી અન્ય ઘડી મહત્વની વિશેષતાઓ ભારતના બંધારણમાં જોવા મળે છે.

## બંધારણની મુખ્ય બાબતો / જોગવાઈઓ

- ◆ લોકશાહી શાસન પદ્ધતિ
- 18 વર્ષથી વધુ ઉમરનો દરેક નાગરિક મત આપી શકે છે. ઉપરાંત બંધારણીય જોગવાઈ મુજબ યોગ્યતા ધરાવતો દેશનો કોઈપણ નાગરિક ચૂંટણી લરી શકે છે.
- દેશમાં દર પાંચ વર્ષે ચૂંટણીઓ થાય છે. જેના આધારે રાજ્ય સરકાર અને કેન્દ્ર સરકાર રથાય છે.
- ◆ ધર્મનિરપેક્ષતા
- ભારત એક ધર્મનિરપેક્ષ (બિનસાંપ્રદાયિક) દેશ છે.
- બિનસાંપ્રદાયિક એટલે દેશનું શાસન કોઈ સંમદાય કે ધર્મની માન્યતાના આધારે ના ચાલે તે.
- દેશના દરેક નાગરિકને પોતાનો ધર્મ પાળવાની, માન્યતા ધરાવવાની અને તેનો પ્રથાર કરવાની સ્વતંત્રતા છે.
- ◆ પ્રજાસત્તાક
- દેશના તમામ પદાર્થકારીઓ પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રીતે ચૂંટાય છે.



- દેશની વ્યવસ્થા માટે બંધારણો પ્રજાસત્તાક લોકશાહી સ્વીકારેલ છે.
- પ્રત્યક્ષ કે 'પરોક્ષ રીતે ચૂંટણી' દ્વારા સત્તા પ્રાપ્ત કરે તેને સરકાર કહેવાય છે.
- ભારત 'સંઘ રાજ્ય' છે. કાયદો બનાવવામાં ભારતમાં કેન્દ્રના, રાજ્યના અને સંયુક્ત વિષયો નક્કી થયેલા છે.
- મૂળભૂત અધિકારોને 'ભારતીય બંધારણનો અંતરાત્મા' કહેવામાં આવે છે. બંધારણ રાજ્ય અને અક્ષિતાઓના અધિકારોની રક્ખા કરે છે.
- ◆ ચૂંટણી પંચ
- કેન્દ્રીય ચૂંટણી પંચ રાખ્રપતિ, ઉપરાખ્રપતિ, લોકસભા, રાજ્યસભા, વિધાનસભા, વિધાન પરિષદ અને મધ્યરથ ચૂંટણીનું આયોજન-સંચાલન કરે છે.
- રાજ્ય ચૂંટણી પંચ સ્થાનિક સ્વરાજના સંસ્થાઓ અને પેટા ચૂંટણીઓનું આયોજન-સંચાલન કરે છે.
- ચૂંટણીની તારીખો જાહેર કરવી, મતદાર ઓળખકાઈ અને યાદીઓ બહાર પાડવી, ચૂંટણી પ્રચાર પર દેખરેખ નિર્ધારણ રાખવું જેવી ચૂંટણીને લગતી તમામ કામગીરી ચૂંટણીપંચના કાર્યક્રમામાં આવે છે.



## કેન્દ્રીય જાહેર સેવા આયોગ (UPSC)

- કેન્દ્રીય જાહેર સેવા આયોગ એ એક કેન્દ્રીય ભરતી સંસ્થા છે. જે ઉચ્ચકક્ષાના સનદી અધિકારીઓનું ચ્યાપન કરે છે.
- આ આયોગ IAS, IPS અને IFS કક્ષાના અધિકારીઓની નિયુક્તિ માટેની પરીક્ષાઓનું આયોજન કરે છે.
- આવી ઉચ્ચકક્ષાની પરીક્ષાઓમાંથી પસંદગી પામનાર અધિકારી કેન્દ્ર તેમજ રાજ્ય સરકારોમાં ફરજ પર મૂકાય છે.
- UPSC એ સ્વતંત્ર ભરતી આયોગ છે, જેના પર સરકારનો હસ્તક્ષેપ હોતો નથી. જેમાં એક અધ્યક્ષ અને તેના કેટલાક સભ્યો હોય છે, જેને રાખ્રપતિ નિયુક્ત કરે છે.
- UPSC સનદી સેવાઓમાં નિયુક્તિ ઉપરાંત બદ્દતી જેવી કામગીરી પણ સંભાળે છે.
- UPSC ની પરીક્ષા આપવા માટેની લઘુત્તમ શૈક્ષણિક લાયકાત સ્નાતક કક્ષાની હોય છે.

## નિયંત્રક - મહાવૈખા પરીક્ષક (કેગ) CAG (Comptroller and Auditor General)

- CAG એ ભારતના સમગ્ર નાણાંકીય તત્ત્વનું કેન્દ્રીય અને રાજ્ય એમ બંને સ્તરે નિયંત્રણ કરે છે, આથી તેમને ભારતીય બંધારણ મુજબ સૌથી આગત્યના અધિકારી ગણી શકાય.
- CAG નાણાંકીય વહીવટમાં કારોબારીને ધારાકીય અંગની પ્રત્યેક જવાબદારીનું પાલન કરાવે છે. આથી તે સંસદના પ્રતિનિધિત્વકે વર્તે અને તેઓ ફક્ત સંસદને જ જવાબદાર છે.
- રાખ્રપતિને CAG ની નિમણૂક કરવાની સત્તા છે.

## ભારતના મહાન્યાયવાદી/એટની જનરલ AG (Attorney General)

- એટની જનરલ એ દેશના સર્વોચ્ચ કાયદા અધિકારી છે.
- રાખ્રપતિ દ્વારા તેમને સૌંપાયેલ કાયદા સંબંધિત બાબતોમાં ભારત સરકારને સવાલ આપવી એ તેમની મુખ્ય ભૂમિકા છે.
- આ ઉપરાંત તેઓ ભારત સરકાર તરફથી સર્વોચ્ચ તેમજ વડી આદાલતોમાં રજૂઆત કરવી, ભારત સરકારનું પ્રતિનિધિત્વ કરવું તેમજ બંધારણ દ્વારા કોઈ કાયદા કે રાખ્રપતિ દ્વારા તેમને સૌંપાયેલ કાર્યો અને ફરજેનું વહન કરવું એ તેમની મુખ્ય કામગીરી છે.

## સંસદ

- સંસદ એ દેશની સર્વોચ્ચ ધારાકીય સંસ્થા છે, જેમાં લોકસભા, રાજ્યસભા અને રાખ્રપતિનો સમાવેશ થાય છે.
- જો કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે કોઈ વિષયમાં કાયદો ઘડવા બાબતે મતભેદ થાય તો તેનું નિવારણ સંસદ કરે છે.



- માત્ર સંસદ જ રાષ્ટ્રપતિ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ, વડાપ્રધાન, સર્વોચ્ચ અધાલતના મુખ્ય ન્યાયાર્થીશ તથા CAG ને વિષિસરની પદ્ધિયા બાદ સના પરથી દૂર કરી શકે છે.
- દેશની નાણાંકીય બાબતો પર અંકુશ મૂક્વો, બજેટ મંજૂર કરવું કે નહિ જેવી બાબતો પર સંસદનો અંકુશ લોય છે.

### રાજ્યસભા (ઉપલું ગૃહ - કાયમી ગૃહ)

- હોદ્દાની દિનિએ ઉપરાષ્ટ્રપતિ રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ બને છે.
- રાજ્યસભા કાયમી ગૃહ છે, તેને કયારેય વિસર્જિત કર્તી શકાતું નથી કે તેને કોઈ બરખાસ્ત પણ કરી શકતું નથી.
- રાજ્યસભામાં દર બે વર્ષે 1/3 સભ્યો તબક્કાવાર ચૂંટાય છે તેથી તેનું એકી સાથે વિસર્જન ન થતું હોવાશી તે કાયમી ગૃહ છે.
- રાજ્યસભાની ચૂંટાણી પરોક્ષ રીતે થાય છે એટલે કે તેમાં માત્ર જે-તે રાજ્યના વિધાનસભાના સભ્યો જ મત આપી શકે છે.
- રાજ્યસભામાં ચૂંટાઈને આવનાર સભ્યને સંસદસભ્ય (M.P.) કહેવામાં આવે છે.
- રાજ્યસભાની બેઠક ઓછામાં ઓછાં વર્ષમાં બે વાર બોલાવવામાં આવે છે.
- રાજ્યસભાની કુલ સભ્ય સંખ્યા 250 છે.

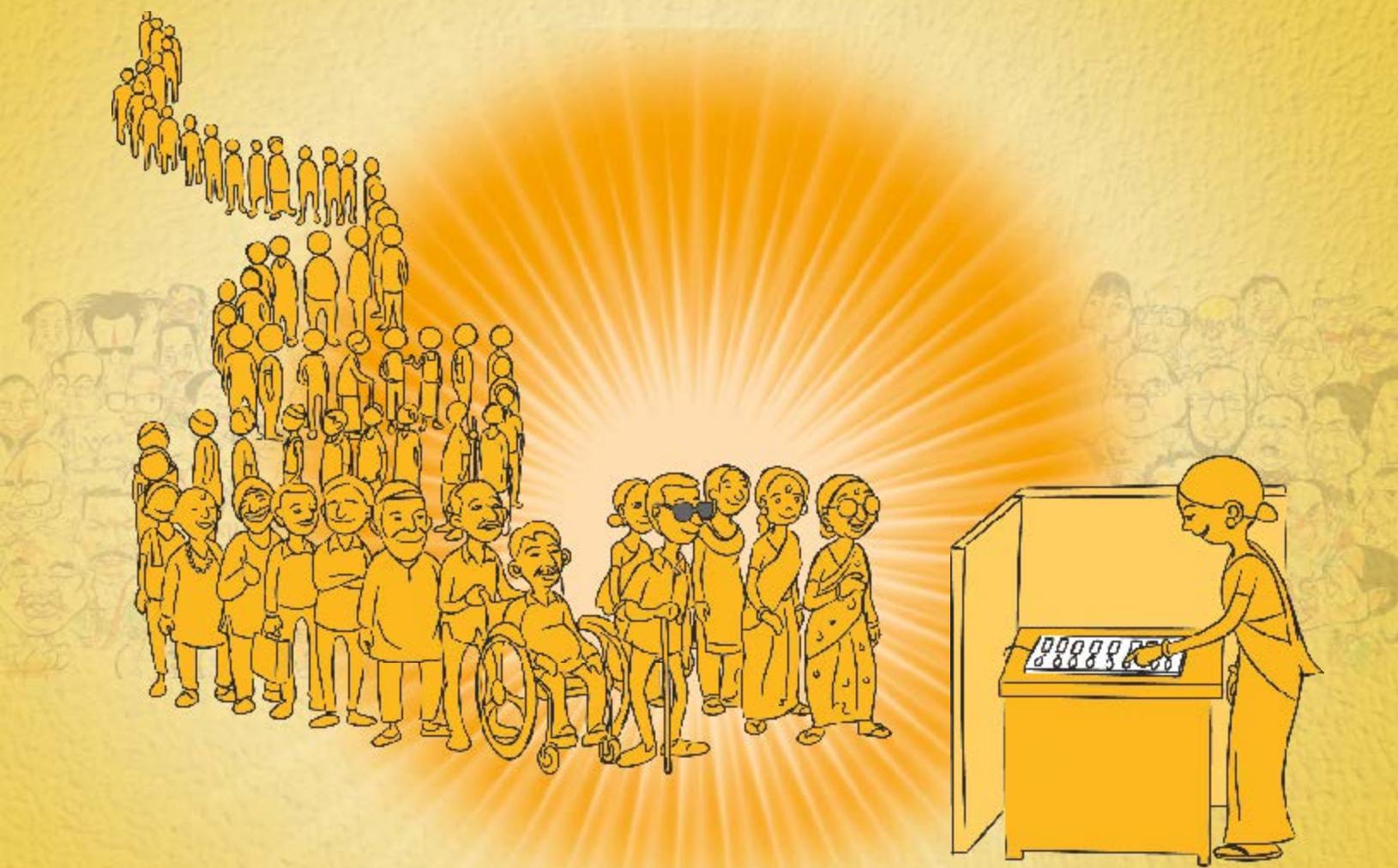
### લોકસભા (નીચલું ગૃહ - બિનકાયમી ગૃહ)

- લોકસભામાં બહુમતી ધરાવનાર પકાની સરકાર રચાય છે.
- લોકસભામાં ચૂંટાઈને આવનાર સભ્યને સંસદસભ્ય (M.P.) કહેવામાં આવે છે, જેઓ મળીને લોકસભાના અધ્યક્ષને ચૂંટે છે.
- લોકસભાનું દર પાંચ વર્ષે વિસર્જન થઈ ફરીશી ચૂંટાણી યોજાય છે. તેથી તે બિનકાયમી ગૃહ કહેવાય છે.
- લોકસભાના સભ્યો માટેની ચૂંટાણી પ્રત્યક્ષ રીતે દેશના મતદારો દ્વારા થાય છે.
- લોકસભાની કુલ સભ્ય સંખ્યા 545 છે.

આમ, આપણે અહી ભારતના સંવિધાનમાં તેની રચના, આમુખ, મૂળભૂત અધિકારો, મૂળભૂત ફરજો ઉપરાંત બંધારણની વિશેષતાઓ અને મુખ્ય જોગવાઈઓ તેમજ સંસદને લગતી બાબતો અંગે પ્રારંભિક જાણકારી મેળવી.



# ચૂંટણી



# ચૂંટણી

સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ

- ◆ ભારતીય ચૂંટણી- પ્રક્રિયા
- ◆ ચૂંટણી પ્રક્રિયા સાથે સંબંધિત કેટલીક વિગતો
  - મતદાન અને મતદાતા
  - મતદાર યાદી
  - મતદાન ખુથ
  - મતદાર ઓળખપત્ર (Electroal Photo ID Card -EPIC)
  - મતપત્ર (Ballot Paper)
  - વિજાણું મતદાન યંત્ર (Electronic Voting Machine - EVM)
  - મતદાનની પ્રક્રિયા
  - ચૂંટણીનું જાહેરનામું
  - ચૂંટણી
  - સામાન્ય ચૂંટણી અને પેટા ચૂંટણી
- ◆ તમારો મત કઈ રીતે સુનિશ્ચિત કરશો?
- ◆ મતદાન મથક
  - મતદાર તરીકે તમે શું કરશો?
  - મતદાન મથકમાં
- ◆ યાણ રાખો



## પ્રસ્તાવના

લોકશાહી પદ્ધતિની રાજ્યવ્યવસ્થામાં ચૂંટણી અનિવાર્ય છે. ભારતમાં લોકસભા તેમજ વિવિધ રાજ્યોની વિધાનસભાના સભ્યોની ચૂંટણી પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિથી થાય છે. રાષ્ટ્રપતિ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ તેમજ રાજ્યસભાના સભ્યોની ચૂંટણીમાં તમામ મતદારો મતદાન કરતા નથી, આમ ઇતાં ચૂંટાયેલા સભ્યો પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિની જેમ જ તેમની ચૂંટણી કરે છે.

નિષ્પક્ષ ચૂંટણી થાય, લોકો સ્વતંત્ર રીતે પોતાનો મત આપી શકે અને સમગ્ર પ્રક્રિયા પારદર્શી રીતે થાય તે માટે ભારતમાં સ્વતંત્ર ‘ચૂંટણીપંચ’ની રૂચના કરવામાં આવી છે. ચૂંટણીની સમગ્ર પ્રક્રિયા ચૂંટણીપંચના હસ્તક હોય છે.

ભારતમાં લોકશાહી સુંદર હોવાથી ચૂંટણી મહાપર્વની જેમ ઉજવાય છે તેમજ આજ સુધી ચૂંટણીનું સંચાલન તટસ્થ રીતે કરવામાં રાષ્ટ્રને સહાળતા પણ મળી છે.

## ભારતીય ચૂંટણી-પ્રક્રિયા

ભારત જેવા મોટા દેશમાં સામાન્ય ચૂંટણીઓ યોજવાનું કાર્ય નાનુસ્ખૂનું નથી. પ્રવર્તમાન સિદ્ધિ જોતાં લોક્સભાના 543 સંઘ્યોની ચૂંટણી કરવામાં આવે છે. ભારતમાં અંદાજીત 81 કરોડથી વધારે મતદાતાઓની નોંધણી કરવામાં આવી છે. આ લોકો પોતાના નિવાસથી શક્ય એટલા નજીકના અંતરે મતદાન કરી શકે એ માટે લગભગ 9,30,000 જેટલા મતદાન મથકો ઊભાં કરવામાં આવે છે. વર્ષ: 2014માં યોજાયેલ લોક્સભાની ચૂંટણીમાં 8,251 ઉમેદવારોએ પોતાનું ભાગ્ય અજમાયું હતું.

ભારતમાં ભૌગોલિક વૈવિધ્ય જોતાં મતદાન મથકો પણ આશ્વર્ય પમાડે તેવાં સ્થળોએ છે. ખૂબ ઉંચાઈવાળા ક્ષેત્રો કે જંગલ વિસ્તારો પણ તેમાં સામેલ છે. અંતર વર્ધી જતું હોય તો બહુ નાના જૂથ માટે પણ અલગ મતદાન મથક બનાવવામાં આવે છે. ગુજરાત રાજ્યના ગીરના જંગલ વિસ્તારમાં માત્ર એક મતદાર માટે પણ મતબુધ્ય બનાવવાનું ઉદાહરણ નોંધાયેલ છે.

## ચૂંટણી પ્રક્રિયા સાથે સંબંધિત કેટલીક વિગતો

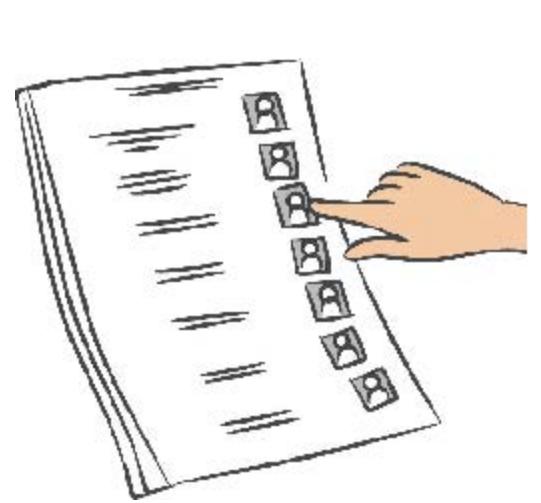
### મતદાન અને મતદાતા

આપણી ચૂંટણીની પ્રક્રિયામાં મતદાતા ખૂબ જ અગત્યનો છે. મતદાતાઓને આપેલા મતોથી ચૂંટણીમાં ઊભેલા ઉમેદવારો પૈકી એક ઉમેદવાર ચૂંટાય છે. અંગર વર્ષ કે તેથી વધુ વધુ વય ધરાવતા તમામ પુન્ન ભારતીય મતદારો સામાન્ય રીતે મતદાતા તરીકે નોંધાય છે. તે સિવાય વિદેશમાં રહેતા ભારતીયો કે જેઓએ ભારતીય નાગરિકત્વ ચાલુ રાખ્યું હોય તે પણ મતદાતા બને છે. ભારતની અદાલતોએ જેને ગંભીર ગુના માટે સજા કરી હોય કે અસ્થિર મગજના હોય તેવા વ્યક્તિઓનું નામ મતદાર યાદીમાંથી બાકાત કરવામાં આવે છે.

### મતદાર યાદી:

કોઈ વિસ્તારમાં નોંધાયેલા મતદારોના નામોની યાદી એટદે મતદાર યાદી. સામાન્ય રીતે કોઈ ચોક્કસ મતદાન મથક પર મતદાન કરવાની વ્યવસ્થા માટે મતદારોની સંકલિત યાદી હોય છે. મતદાર યાદીમાં મતદારનો ફોટો, નામ, મતદાર પુરુષ કે સ્ત્રી અથવા અન્ય જાતિના હોય તે વિગત, ઉંમર, રહેઠાણ, તેમને આપવામાં આવેલ �Electroal Photo ID Card (EPIC) ની વિગત સમાવિષ્ટ હોય છે.

મતદાર યાદીનું પ્રકાશન સામાન્ય રીતે જે તે મતવિસ્તારના આધારે થાય છે. જેમકે વિધાનસભાનો મતવિસ્તાર હોય તો તે મતવિસ્તારની મતદાર યાદી તૈયાર થાય છે. એનું નામ પણ રાજ્યની કુલ વિધાનસભાની બેઠકોનો કમ આપીને નક્કી થાય છે. જેમકે ગુજરાત રાજ્યની દહેગામ બેઠકની મતદારયાદી હોય તો ‘34 દહેગામ વિધાનસભા મતવિભાગની મતદાર યાદી’ એમ લખાય છે. ત્યાર પછી મતબુધ્યોની સંખ્યાના આધારે તેના ‘ભાગ નંબર’ આપવામાં આવે છે.



મતદાર યાદી બનાવવા મોટાભાગે નોંધણી કર્મચારી વેરવેર જઈને નોંધણી કરે છે. એ દરમ્યાન જૂની મતદાર યાદીમાંથી મૃત્યુ પામેલા, અન્યત્ર રહેવા ગયેલા કે અન્ય જગ્યાએ નોંધાયેલા મતદારોનાં નામ કમી કરવામાં આવે છે.

અઢાર વર્પકે તેથી વધુ વધુ ધરાવતી વ્યક્તિ પોતાના તાલુકાની મામલતદાર કચેરીની ચૂંટણી શાખામાં જઈ નિયત ફોર્મ ભરીને પોતાનું નામ મતદારતરીકે નોંધાવી શકે છે.

### મતદાન બુથ:

સામાન્ય રીતે કોઈ ગામ કે વિસ્તારમાં આવેલ સરકારી મકાનોમાં મતદાન બુથ બનાવાય છે. આવું મકાન ન મળી શકે તો ખાનગી મકાન પણ મતબુથ તરીકે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે. ચૂંટણીના દિવસે મતદારી જે સ્થાને જઈને પોતાનો મત આપે તે સ્થાનને મતદાન બુથ કહેવાય છે.



### મતદાર ઓળખપત્ર (Electroal Photo ID Card -EPIC)

ચૂંટણીપણ્ય દ્વારા દરેક મતદારને એના ફોટો સાથેનું ઓળખપત્ર આપવામાં આવે છે. આ ઓળખપત્ર પ્રથમ વખત કોઈપણ જીતનો ચાર્જ લીધા વિના કાઢી આપવામાં આવે છે. ચૂંટણી વખતે મતદારે આ કાર્ડ રજૂ કરવાનું હોય છે. આ ઓળખપત્ર ન હોય તો ચૂંટણીપણ્ય માન્ય કરેલા અન્ય પૂરાવા રજૂ કરવાથી મતદાતા મતદાન કરી શકે છે.

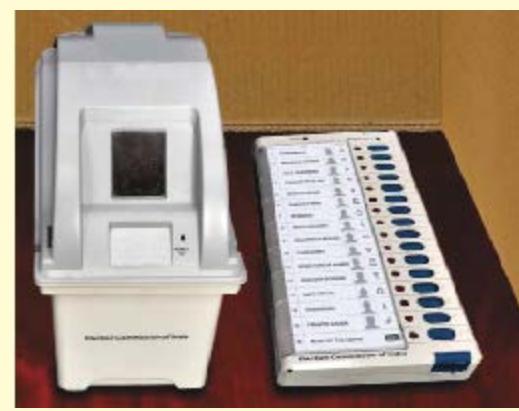


### મતપત્ર (Ballot Paper)

ધારના સંજોગોમાં સામાન્ય રીતે મતપત્રની પથાનો ઉપયોગ ખૂબ ઓછો થાય છે પણ અગાઉ મતપત્રના આધારે જ મતદાન થતું હતું.

### વિજાણું મતદાન યંત્ર (Electronic Voting Machine - EVM)

ધારમાં ભારતમાં ચૂંટણીઓમાં EVMનો વ્યાપક રીતે ઉપયોગ થાય છે. જેમાં મતદારો માત્ર એક બટન દબાવીને પોતાનો મત આપે છે. EVMમાં સામાન્ય રીતે બે યુનિટ હોય છે. આ પૈકી Control Unit (CU) મતદાન અધિકારી પાસે હોય છે જ્યારે Ballot Unit (BU) મતદાન કુટીરમાં રાખવામાં આવે છે. મતદાન અધિકારી CUનું બટન દબાવે ત્યાર પછી BU માં મતદાર પોતાનો મત આપી શકે છે. તાજેતરમાં ચૂંટણી પ્રક્રિયામાં Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) નામનો ગ્રીજો ભાગ પણ ઉમેરાયો છે. આ મશીનમાં મતદારે મત આપ્યો હોય તે પ્રિન્ટ થાય છે અને સાત સેકન્ડ સુધી મતદાર તે જોઈ શકે છે. ત્યાર પછી તે કાપલી મશીનની સાથે આપેલા બોક્સમાં પડી જાય છે.



## મતદાનની પ્રક્રિયા

ભારતનું ચૂંટણી પંચ સંસદ તેમજ રાજ્યના વિધાનગૃહોની ચૂંટણી કરવે છે. જેની ચૂંટણી થવાની હોય તેના ‘ચૂંટણા કાર્યક્રમ’ ની આહેરાત સામાન્ય રીતે ચાણીસ દિવસ પહેલાં થાય છે. આ સમયગાળો ધાર્ષા વખત ને ભાડિનાથી પણ વધારે સમયનો હોય છે. ચૂંટણી કાર્યક્રમ જાહેર થાય તેની સાથે જે તે વિસ્તારમાં ‘ચૂંટણીની આદર્શ આચારસંહિતા’ નો અમલ શરૂ થઈ જાય છે. આચારસંહિતાના અમલ દરમિયાન સામાન્ય ચૂંટણીમાં સંસદની ચૂંટણી દરમિયાન કેન્દ્ર અને તમામ રાજ્ય સરકારો તેમજ વિધાનસભાની ચૂંટણી દરમિયાન જે તે રાજ્યની સરકાર કોઈ મહત્વના નીતિ વિષયક નિર્ણયો લઈ શકતી નથી કે જાહેરાતો કરી શકતી નથી. વિવિધ રાજકીય પક્ષો પણ ચૂંટણી પંચની મંજૂરી લઈને જ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરી શકે છે. ચૂંટણીની આહેરાતની સાથે તમામ સરકારી કમચારીઓ પણ ચૂંટણી પંચના તાબામાં ગણવામાં આવે છે, તેઓને ચૂંટણી પંચ વિવિધ કામગીરીના હુકમો કરી શકે છે.

## ચૂંટણીનું જાહેરનામું

ચૂંટણી કાર્યક્રમમાં દર્શાવ્યા મુજબના દિવસે ચૂંટણીનું જાહેરનામું પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે. જાહેરનામું પ્રસિદ્ધ થવાની સાથે ઉમેદવારી પત્રો ભરવાનું શરૂ થાય છે.

## ચૂંટણી

જે નાગરિક બંધારણમાં દર્શાવ્યા મુજબની લાયકાતો ધરાવતો હોય તે ચૂંટણીમાં ઉમેદવારી કરી શકે છે. ગુજરાત રાજ્યની વિધાનસભાની ઉમેદવારી કરવી હોય તો તે નાગરિકનું નામ ગુજરાતના કોઈપણ વિધાનસભા ક્ષેત્રમાં મતદાર રત્નાકરી નોંધાયેલું લોવું જોઈએ.

ઉમેદવારી પત્ર ભરવાની મુદ્દત સામાન્ય રીતે પાંચ - ૪ દિવસની રાખવામાં આવે છે.

ઉમેદવારી પત્રો ભરવાના છેલ્લા દિવસ ‘પદ્ધીના’ દિવસે ઉમેદવારી પત્રોની ચકાસણી કરવામાં આવે છે, જેમાં ખૂટીની વિગતો કે લાયકાતના અભાવમાં ચૂંટણી અધિકારી ઉમેદવારી પત્ર રદ કરી શકે છે. ઉમેદવારી પત્ર ભરનાર વ્યક્તિ પણ ઉમેદવારી પત્ર ભર્યો પદ્ધીના નિયત દિવસો સુધીમાં ઉમેદવારી પરત મેળ્ચી શકે છે.

ઉમેદવારી પત્ર. પરત. મેથવાના. દિવસ. પદ્ધીના. દિવસે ચૂંટણી અધિકારી દ્વારા ઉમેદવારોની યાદી જાહેર કરવામાં આવે છે. આ પદ્ધી અંદાજે ચૌદ દિવસ બાદ ચૂંટણી યોજવામાં આવે છે. આ દરમિયાન ઉમેદવારો પોતાનો પ્રચાર કરે છે. મતદાન શરૂ થવાના અડતાળીસ કલાક પહેલાં ચૂંટણીનો જાહેર પ્રચાર બંધ કરવામાં આવે છે.

મતદાન પૂર્વ થયા બાદ ચૂંટણી કાર્યક્રમમાં દર્શાવ્યા મુજબના દિવસે મત ગણતરી હાથ ધરવામાં આવે છે અને જે તે મતક્ષેત્રમાં સૌથી વધારે મત મેળવનાર ઉમેદવારને વિજેતા જાહેર કરવામાં આવે છે.

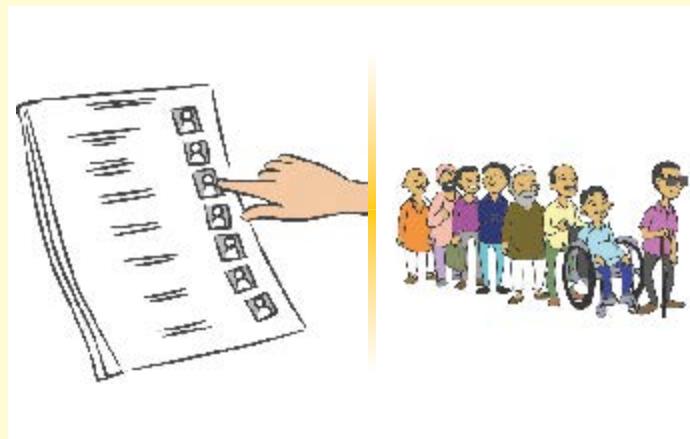
## સામાન્ય ચૂંટણી અને પેટા ચૂંટણી

કોઈપણ ક્ષેત્રની લગભગ તમામ બેઠકોની ચૂંટણી થતી હોય તેને સામાન્ય ચૂંટણી કહેવામાં આવે છે જ્યારે કોઈ કારણસર એટલે કે સભ્યના રાજ્યનામાને કારણો, મૃત્યુના કારણો કે ગેરલાયકાત ઊભી થવાથી સભ્યપદ રદ થવાને કારણો ખાલી પહેલાં બેઠકની ચૂંટણી થાય ત્યારે તેને પેટા ચૂંટણી કરેવામાં આવે છે.



## તમારો મત કઈ રીતે સુનિશ્ચિત કરશો?

1. મતદારયાદીમાં પોતાનું નામ સુનિશ્ચિત કરવું.
2. યોગ્ય અને માન્ય ઓળખપત્ર અથવા EPIC કાર્ડ ધરાવવું.
3. મતદાન મથકે પહોંચી નિયમો આવિન રહી પસંદગીના ઉમેદવારને મત આપવો.



## મતદાન મથક



## મતદાર તરીકે તમે શુ કરશો?

1. મતદાન મથક પરનાં સૂચનોનું પાલન
2. મતદાન અધિકારીઓની સૂચનાનું પાલન
3. કોઈપણ લાલચ અને દબાણ વગર પોતાના પસંદગીના ઉમેદવારને મતદાન કરવું.

## મતદાન મથકમાં

1. પહેલા (પોલિંગ) મતદાર અધિકારીને પોતાનું ઓળખપત્ર આપી મતદાર યાદીમાં નામ સુનિશ્ચિત કરાવવું.
2. બાજા મતદાર અધિકારી પાસે ડાબા, હાથની પહેલા, આંગળી, પર શાદી લગાવડાવી રજીસ્ટરમાં સહી કરી બેલેટ માટેની કાપલી મેળવો.
3. ત્રીજા અધિકારીને તમારી આંગળી બતાવી કાપલી આપી અધિકારીની સૂચના મુજબ વોટિંગ મશીન બુધમાં પોતાનો મત આપવા આગળ વધવું.
4. મુખ્ય મતદાન અધિકારી મશીનને બેલેટ આપશે જેથી મતદાન બુધમાં રહેલ બેલેટ મશીન પર લીલા રંગનું પ્રકાશિત બિંદુ દેખાશે.
5. લીલા પ્રકાશની લાઇટ થયા બાદ ૪ તમે બેલેટ મશીનમાં ઉમેદવારની સામેના ઝૂરા બટનને ઢબાવીને તમારો મત આપી શકશો.



- અહીં આપેલ મશીનમાં ઉમેદવારોના નામ એની સામે એનું ચિકા દર્શાવેલ હશે. પોતાની પસંદગીના ઉમેદવારને મત આપવા ઉમેદવારના ચિકની સામેના ભૂરા બટનને દબાવવું.
- તમારા ઉમેદવારની સામેના બટનને દબાવવાથી એજ ઉમેદવારના નામની સામે લાલ લાઈટ પ્રકાશિત થશે. અને 4 સેકન્ડ સુધી બીપનો અવાજ આવશે. જો તમે ભોટા બીપનો અવાજ ન સાંભળો તો મુખ્ય મતદાન અધિકારીને જાણ કરવી.
- જો તમને EVM મશીનમાં યોગ્ય ઉમેદવાર ન જણાય તો મશીનના અંતમાં નીચેના ભાગમાં NOTA કે જે લાલ અથડે લખેલ હોય છે, એમાં તમારો મત આપી શકો છે.
- VVPAT નું પ્રિન્ટર ઓક સ્લીપ પ્રિન્ટ કરશે કે જેમાં તમે આપેલ ઉમેદવારનો ક્રમ, નામ, ચિકા અંકિત થશે અને VVPAT ના પારદર્શક કાચમાંથી સાત સેકન્ડ માટે તમને દેખાશે અને મશીનના નીચેના ભાગમાં સ્ટોરેજમાં લેગો થશે. આ પ્રિન્ટ મતદાર માટે નથી.

## યાદ રાખો

- ચૂંટણીના અગાઉ મતદાર યાદીમાં તમારું નામ સુનિશ્ચિત કરો. ચૂંટણીકાર્ડ હોવા માત્રથી તમને મતદાનનો અધિકાર મળતો નથી.
- ચૂંટણી દરમિયાન મતદાર પત્ર અને વોટીંગ માટેની માહિતી અંતર્ગત ડેલ્પલાઈન નંબર 1950 પર કોલ કરી શકો છો.
- જ્યારે તમે નવા સ્થળે રહેકાણ કરો છો અને એ સ્થળના મતદારોમાં નોંધણી કરવો છો ત્યારે જૂની મતદાર યાદીમાંથી તમારું નામ કમી કરાવવું આવશ્યક છે.
- તમારા વિધાનસભાના સંસદીયક્ષેત્ર અથવા મતદાર યાદીમાં નામ જાણવા માટે નીચે મુજબાની વેબસાઈટની વિઝિટ કરી શકો છે.

[www.eci.nic.in](http://www.eci.nic.in) ♦ [www.ecisveep.nic.in](http://www.ecisveep.nic.in) ♦ [www.nvsp.in](http://www.nvsp.in)

હેલ્પલાઈન ટોલ ફોન નંબર 1950

