

પ્રાચીન ભારતના ગુપ્તયુગ દરમિયાન, જગતમાં કુલ ચાર મહાન રાજ્યો -ચીન, ઈરાન, રોમ અને ભારત હ્યાત હતાં. એ પૈકી પહેલાં ત્રણ રાજ્યોમાં ભારે અંધાધૂંધી હતી. હૂણ જેવી ઝનૂની જ્ઞાતિઓએ રોમ અને બીજા યુરોપીય રાજ્યોના જીવન-વ્યવહારને એટલી હદ સુધી ખોરવી નાખ્યો હતો કે ધર્મ, સાહિત્ય, વિદ્યા, કલા, સલામતી એ બધાં કેને અંધકારયુગ છવાયેલો હતો. આવા વખતે ભારતે હૂણોનાં એ ભયંકર ધાડાંઓને પોતાની પ્રચંડ તાકાત વડે રોક્યાં. એ વખતે ભારતમાં શાન, સંસ્કાર, શાંતિ, સમૃદ્ધિ, સ્થાપત્ય, શિલ્પ, ધર્મ, આધ્યાત્મિકતા, સાહિત્ય અને વ્યાપાર કેને પ્રગતિ સધાઈ. તો બીજી બાજુ ચીન અને મધ્ય એશિયાના રણથી લઈ શ્રીલંકા સુધી, પશ્ચિમ એશિયાથી લઈ ઈન્ડોનેશિયા ટાપુ સુધી સમગ્ર એશિયામાં શાંતિ અને સહિષ્ણુતાના વિચારે એશિયાનો મોટો ભાગ 'બુદ્ધશરણ ગચ્છામિ'ના મંત્ર નીચે એક અને અખંડ બન્યો. આમ, ભારત બુદ્ધના વિચારો, ભાગવત અને શૈવ ધર્મના પ્રચાર અને પ્રસાર થકી જગતમાં વિશ્વબંધુ અને વિશ્વગુરુ બન્યું. આથી ઈતિહાસકારો ગુપ્તકાળના લગભગ પોણા ત્રણસો વર્ષના સર્વકોણીય તેમજ સાર્વનિક વિકાસના સમયગાળાને ઈતિહાસનો સુવર્ણયુગ ગણાવે છે. ગુપ્ત અને અનુગુપ્તકાલીન સમાજ અને સંસ્કૃતિ, ભારતના સાંસ્કૃતિક ઈતિહાસનો મહત્વપૂર્ણ તબક્કો છે. આ પ્રકરણમાં આપણે તેની વિશદ્ધ ચર્ચા કરીશું.

તત્કાલીન સમાજ અને સંસ્કૃતિ

ભારતની બે મુખ્ય ભાષાઓ સંસ્કૃત અને દ્રવિડિયન ગણાય. ઉત્તર ભારતમાં મુખ્યત્વે સંસ્કૃત તથા તેની શાખારૂપ પ્રાકૃત ભાષાઓમાં અમર સાહિત્ય સર્જાયું, જ્યારે દક્ષિણ ભારતમાં મુખ્યત્વે તમિલ, કન્નડ, તેલુગુ, મલયાલમ વગેરે ભાષાઓમાં સાહિત્યની રચના થઈ.

સંસ્કૃતએ વિશ્વની પ્રાચીનતમ ભાષાઓ પૈકીની એક છે. પ્રાચીન સમયમાં એ સમગ્ર ભારતવર્ષની રાજ્યીય ભાષા હતી. જગતભરમાં સંસ્કૃત જેવી શિસ્તબદ્ધ અને સમૃદ્ધ ભાષા બીજી કોઈ નથી. સંસ્કૃત ભાષાનું વ્યક્તરણ શાખીય અથવા વૈજ્ઞાનિક અને સંપૂર્ણ છે. સંસ્કૃત ભાષાનો ગ્રંથલંડાર અમૂલ્ય છે. ખગોળ અને જ્યોતિષ, સાહિત્ય અને લલિતકળાઓ, શરીરશાસ્ત્ર અને વૈદક, વિજ્ઞાન અને ગણિત તેમજ રાજ્યશાસ્ત્ર અને અર્થશાસ્ત્ર જેવા અનેક વિષયો પર સંસ્કૃત ભાષામાં અમૂલ્ય ગ્રંથો રચાયા છે. આ યુગમાં સંસ્કૃત ભાષાના મહાકવિ કાલિદાસ થઈ ગયા. તેમણે લખેલી મહત્વની કૃતિઓમાં 'અમિજ્ઞાનશાંકુંતલમ્' ભારતીય અને વિશ્વસાહિત્યની શ્રેષ્ઠ નાટ્યકૃતિ છે. (આ નાટકનું સૌપ્રથમ અંગ્રેજીમાં ભાષાંતર સર વિલિયમ જોન્સે કરેલું.) સંસ્કૃત ભાષાની ઉપાસના અને પ્રચાર આ સમયનું ખાસ લક્ષણ છે. શિષ્ટસમાજમાં અને રાજભાષા તરીકે એનો વપરાશ સર્વસામાન્ય હતો. ઉચ્ચશિક્ષણ પણ આ ભાષા દ્વારા જ આપવામાં આવતું. જે સ્થાન આજે આપણે હિંદીને આપીએ છીએ તે સ્થાન આ સમયે સંસ્કૃત ભાષાને મળેલું હતું.

સપ્રાટ હર્ષવર્ધને ત્રણ નાટકો 'પ્રિયદર્શિકા', 'રત્નાવલી' અને 'નાગાનંદ' લખ્યાં હતાં. મયૂર, માતંગ, દિવાકર અને જ્યસેન જેવા વિદ્વાન કવિઓ તેનો દરબાર શોભાવતા. ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય (વિકમાદિત્ય)ના સમયે ઉજ્જેનના દરબારનાં નવરત્નોમાં તેઓ સૌથી તેજસ્વી રત્ન ગણાતા. તો પ્રસિદ્ધ નાટ્યલેખક ભવભૂતિ કનોજના રાજ યશોવર્મનના દરબારી કવિ હતા. નાટ્યકલા ઉપર ભરતમુનિએ કમી સદીમાં 'નાટ્યશાસ્ત્ર' લખ્યું હતું.

આમ, સંસ્કૃત ભાષાએ એના કેટલાક અમરગ્રંથોનું એ યુગમાં સર્જન કર્યું. તેમાંથી તત્કાલીન સમાજ-સંસ્કૃતિની જલક મળી રહે છે. બૌદ્ધો તેમજ જૈનોએ પણ એ ભાષાને અપનાવી લીધી. વિદેશી યાત્રીને પણ આખા ભારતમાં વાતચીત કરવાની ક્યાંય મુશ્કેલી પડતી નહીં. જ્યાં-જ્યાં તે જતો ત્યાં-ત્યાં સંસ્કૃતમાં તે વાતચીત કરી શકતો. ભારતમાં આવેલા ગ્રીક, શક વગેરે વિદેશીઓએ પણ સંસ્કૃત ભાષા અપનાવી હતી. પરિણામે સંસ્કૃત ભાષા અને સાહિત્યનો સ્વીય ગુપ્તયુગમાં જાણે મધ્યાહ્ને જળહળતો હતો. આ સંદર્ભે તત્કાલીન હિંદુમાં રચાયેલ ઉત્કૃષ્ટ સાહિત્યકૃતિઓ પર એક નજર કરીશું.

ગુપ્ત અને હર્ષકાલીન સંસ્કૃત સાહિત્યની શ્રેષ્ઠતમ કૃતિઓ

રચના	રચયિતા	રચનાક્રિયા (આશરે)	કથાવિજ	કૃતિનો પ્રકાર
‘દશકુમારચરિત’	દંડી	320 થી 475ની વાર્ષે	ગદ્યકાલ્ય, દશકુમારોનાં પરાક્રમોની કથા	ગદ્યકથા
‘સ્વભાવસદરતમ્’	ભાસ	4 થી 5 મી સદી	વાસેવદરાને સ્વભાવાં આવેલ ઉદ્યન	નાટક
‘અલિશાન શ્રાકૃતાલમ્’	કાલિદાસ	5 મી સદી	નાટક - દુષ્ટું અને શકૃતાલાના પ્રેમ અંગે	નાટક
‘કુમારસંભલ’	કાલિદાસ	5 મી સદી	પાર્વતી અને શિવની પ્રશાસ. કાલિદિયના જન્મની કથા	મહાકાલ્ય
‘રઘુનશ’	કાલિદાસ	5 મી સદી	રાજા દિવીપ, રવી, અજ, દશરથ અને રામની ગૌરવાળા	મહાકાલ્ય
‘વિક્રમોત્થીય’	કાલિદાસ	5 મી સદી	વિક્રમ અને ઉર્વશીની પ્રણયકથા	નાટક
‘ભેધકૂતમ્’	કાલિદાસ	5 મી સદી	યક્ષની કથા-પ્રકૃતિનું વણેન	કાલ્ય
‘ઝાટુસંહાર’	કાલિદાસ	5 મી સદી	ઝાટુસાનું ભાવપ્રધાન વણેન	કાલ્ય
‘માલિખિકાન્નમિત્રમ્’	કાલિદાસ	5 મી સદી	માલિખિકા અને અનિમિત્રની પ્રશયકથા	નાટક
‘ચંચાંતસ’	વિષ્ણુશર્મા	5 મી સદી	પ્રાણીઓના પત્રોમાં બૌદ્ધકથા	વાતિકંગ્રુક
‘મૃહાવીરચરિત’	ભયલૂતિ	6 હી સદી	રામવિવાહથી રામ-ચાવણ યુદ્ધની કથા	નાટક
‘માલતીમાધવ’	ભયલૂતિ	6 હી સદી	પ્રશયકથા	નાટક
‘ક્રિચાતાજુનિધિમ્’	ભયરવિ	634	અર્જુનનું દિવ્ય અઙ્ગે મેળવાયા તપુ, શિવ (ક્રિચાત-લુટા)	અંગુધ્ય
--	--	--	દારા તેની કસોટીની રેસપ્રેડ કથા	--
‘શિશુપુલચધ’	માધ	645 થી 784	શ્રીકલ્બો શિશુપુલચધ, કર્મ તે કથા	મહાકાલ્ય
‘ઉત્તરરમચરિત’	ભયલૂતિ	6 હી સદી	રામે સીતાની કરેલ લ્યાગ અને પુનઃમિલાનની કથા	શાતક
‘જીનકીર્તણી’	કુરુક્ષાસ	6-7મી સદી	સીતાકર્ણની કથા	કાલ્ય
‘હર્ષચરિત’	આધુષાલ્લ	645 થી 784	કશ્માટ હર્ષનું છ્યાવાન અને કદન	જીવનકથા
‘કંદંજરી’	આધુષાલ્લ	645 થી 784	ચંદ્રપીડ અને કંદંજરીના પ્રશયની કથા	મહાકાલ્ય
‘મૃદુકટિક’	શુદ્ધક	650	નિર્ધન ભ્રાહ્મા ચારુદૂત અને શ્રીમત ગણ્ધિકાની પ્રફુલ્લની કથા	નાટક
‘નીતિશાસ્ક’	ભયરુધ	7 મી સદી	મન્તુષ્ણજીવનને સૂખી બનાવવા પર ભાર (અણ શાતકે લાયાં છે)	કાલ્ય
‘મુદ્રારાષ્ટ્રસ’	વિશાળાદત	8 મી સદી	નંદવંશના નાશની ગાથા, ચંદ્રગુપ્તમૌર્ખ-ક્રોદિહ્યના વિજયની કથા	નાટક
‘દ્વારીયંદગુપ્તમ્’	-	-	ગૃતરાજવી ચંદગુપ્ત દ્વિતીય અને પુષ્પસ્થામિની દેવીની ગાથા	નાટક

તમિલ-સાહિત્ય

તમિલ-સાહિત્યનો પ્રારંભ સંગમ ગ્રંથોથી થતો હોવાનું મનાય છે. ઈ.સ.ની પહેલી સદીથી ત્રીજ સદી સુધીમાં તેની રચના થઈ હોવાનું મનાય છે. ‘તોલકાખ્યાપમ’ (જેનો અર્થ છે જૂનું પુસ્તક) નામનું બ્યાકરશનું પુસ્તક લખાયું હતું. કવિ તિરુવલ્લુવરે “કુરાલ” નામે ગ્રંથ લખ્યો હતો. તમિલનું સૌથી પ્રાર્ચીન મહાકાવ્ય “શિલપદીગ્રારમ” (જાંગરનું મહાકાવ્ય) ગજાય છે. જેમાં માનવી પ્રત્યેના ઈશ્વરના તે વિષિના નિર્માણને વ્યાજી ટ્રાવવાનો પ્રયાસ કરતી એક તમિલ કથા છે. આ મહાકાવ્યનો એક ઉત્તરાર્થ ‘મહિમેખલાઈ’ પણ અસ્તિત્વમાં છે. સ્પતભીધી દસ્તી સદી સુધીની તમિલ કવિતા મુખ્યત્વે ભક્તિની કવિતા હતી.

તમિલેના ચોલ સામ્રાજ્યના ઉદ્ય સાથે અને તેના સંસ્થાનિક વિસ્તરણ અને દરિયાપારના વિજયો સાથે જોડાયેલાં ગજાય તેવાં મહાકાવ્યોનો પુગ આરંભાયો. આ સમયમાં થકાં ગૌણ મહાકાવ્યો લખાયાં, જેમાં જીવક ‘ચિંતામણિ’, ‘સુધ્યામણિ’, ‘પેરિયાપુરાણમ્’ વગેરે મુખ્ય છે. પણ એ બધામાં સર્વોપરી અને તમિલ બુદ્ધિપ્રતિબાની ભવ્ય અભિવ્યક્તિ સમું મહાકાવ્ય હતું કંબનનું ‘રામાયણમ્’. કંબનના પુગ પછી પ્રારંભનાં ત્રણ તમિલ સામ્રાજ્યો રેર, ચોલ અને પાંડુ ક્રમશઃ ન્યામશીષ બનતા તમિલ કવિતાનાં વળતાં પાકી થયાં.

વિદેશી પ્રવાસીઓના અડેવાલો

આ સમય દરમિયાન ભારતની ગજકીય, સામાજિક, ધાર્મિક અને અર્થિક પરિસ્થિતિનું ઊંડાણપૂર્વકનું વર્ણન નીચેના વિદેશીપ્રવાસીઓના ગ્રંથોમાંથી મળી આવે છે. જેમાં (1) ફાહિયાન (ઈ.સ. 399 થી 414) - જે ચંદ્રગુપ્ત બીજાના સમયમાં ભારતમાં આવેલ, તેનો ગ્રંથ ‘ફો-કો-ક્ર્યુ’ (રેકોર્ડ ઓફ પી બુદ્ધિસ્ટ કિગડમ) (2) પુઅન-શવાંગ - જે સમ્રાટ હર્ષવર્ધનના સમયમાં યાત્રાએ આવેલ, તેનો ગ્રંથ ‘સિ-પુ-ક્રી’ (બુદ્ધિસ્ટ રેકોર્ડસ ઓફ પી ઇસ્ટર્ન વર્ક -પુર્વના દેશ- ભારતની બૌદ્ધધર્મનો નોંધ તથા (3) ઈલિંગ (ઈ.સ. 673 થી 688) તેનું પુસ્તક ‘કાઉ-ફા-કાઓ-સાંગ-ચ્યુન’ મુખ્ય છે.



ફાહિયાન

આ પુસ્તકો ઉપર અહીંના મુક્ત વાતાવરણની ઊરી છાપ પડી હતી. પોતાના દેશ કરતાં એમને અહીં કંઈક નવું જ જોવા મળ્યું. ઉક્ત પરદેશી યાત્રીઓ ભારતમાં આવ્યા છતાં કોઈ સરકારી અમલદારે ક્ર્યાંય એમની રોકટોક કરી નથી એમની પૂછિપરછ કરી નથી કે સરકારી દફતરે એમનાં નામ નોંધાયાં નથી. તે જોઈને એમને ભારે અચંભો થયો. ભારતમાં સર્વત્ર ન્યાયી કાયદાનું રાજ્ય પ્રવર્તતું એમજો નિષ્ઠાયું. મૃત્યુંદરની શિક્ષા થતી એમને ક્ર્યાંય જોવા મળી નહિ. સમાજનો એક વર્ગ બીજા વર્ગનું શોખણ કરતો એમને દેખાયો નથી.

ભારતના આતિથ્ય સત્કારનાં વખાણ કરતાં ફાહિયાન નોંધે છે કે, જે મહાં તે ગયો ત્યાંના યજ્ઞમાનો એમને સામે લેવા જતા. એમના લિક્ષણપત્ર અને માલસામાન ઊચ્ચકી લેતા. પગ ધોવાને પાકી અને શરીરે ચોળવા તેલ આપતા. એમના નિવાસ દરમિયાન મહોમાં એમને બધી સગવડ સંભાળપૂર્વક કરી આપવામાં આવતી. એ જ રીતે પુઅન-શવાંગના વર્ણનમાંથી જોવા મળે છે કે, કષ્ણમીરના રાજ્યને રસ્તા પર કૂલ્યો વેરી તેમજ ગુલાબજળનો છંટકાવ કરીને એમનું સ્વાગત કરેલું, જ્યારે નાંબંદા વિદ્યાપીઠના દરવાજે પુઅન-શવાંગના સત્કાર માટે 200 સાધુઓ અને 1000 ગૃહસ્થો બેગા થયા હતા.

પુઅન-શવાંગને પ્રમુખપદે મળેલી ધર્મપરિષદ-શાનપરિષદનું કામકાજ ત્રણ અછવાદિયાં સુધી ચાલ્યું. વિદાનોએ ચર્ચામાં રસપૂર્વક લાગ લીધો. સામાન્ય જનતાએ એટલા જ ઉત્સાહથી એમાં છાજરી આપી. આ બધું જોતાં આવી ઉચ્ચ કક્ષાની ચર્ચામાં સાતમી સદીનું ભારત આટલો બધો રસ લઈ શક્તું એ આપણો માટે ગૌરવવંતી ઘટના ગજાય. આવી વિશિષ્ટતાને

લીધે જ એશિયાની પ્રજાનો હિંદ તરફ ભક્તિબાવ વધ્યો હોવાનું કહી શકાય. પ્રાચીન ભારતે જગતને ત્રણ મહાન ધર્મો હિન્દુ, બૌદ્ધ અને જૈનધર્મની બેટ આપી. આગળ જતાં હિન્દુધર્મમાં વૈષ્ણવ તથા શૈવસંપ્રદાય, બૌદ્ધધર્મમાં હીન્યાન તથા મહાયાન પંથ અને જૈનધર્મમાં દિગ્ંબર તથા શૈતાંબર એવા ફાંટા પડ્યા. આવા મોટાભાગના ધર્મો, સંપ્રદાયો કે પંથોએ સાહિત્ય ઉપરાંત ધાર્મિક તેમજ કલા-સ્થાપત્યને કેન્દ્રે ખૂબ જ નોંધપાત્ર પ્રદાન કરેલ છે, જે નીચે પ્રમાણે વર્ણવી શકાય :

જૈન ધર્મ

ભારતીય સાહિત્ય, શિલ્પ, સ્થાપત્ય અને કલાના કેન્દ્રે જૈનોનું પ્રદાન અવિસ્મરણીય છે. ભારતમાં મંદિર-સ્થાપત્યના ઇતિહાસમાં જૈનોનાં મંદિરો નોંધપાત્ર સ્થાન ધરાવે છે. એમાંનાં કેટલાંક મંદિરો તો યશકલગી સમાન છે. જૈનોએ પર્વત પર મંદિરો બાંધવાની પરંપરા શરૂ કરી હતી. પર્વતો પર એક નહિ પરંતુ અનેક મંદિરોનો મોટો સમૂહ બાંધવામાં આવતો. આવાં મંદિરો બાંધવાની પરંપરા પદ્ધિમ ભારતમાં વધુ પ્રમાણમાં વિકસી હતી. આમાંના મોટાભાગનાં મંદિરોને આશ્રયે સાહિત્યરચના થતી.

સૌથી પ્રાચીન જૈનમંદિરના અવશેષો બિહારમાં પટણા પાસે લોહાનીપુરમાંથી પ્રાપ્ત થયા છે. આ જૈન મંદિરો ગુપ્તકાલ જેટલાં પ્રાચીન હોવાનું કહી શકાય. ભારતમાં આવાં શૈલોલીર્ણ (ખડકો કોતરીને બનાવેલાં) મંદિર ઉદ્ઘાગિ અને ખંડગિ (ઓરિસ્સા) પર્વત પર આવેલાં છે. આ ઉપરાંત મથુરા પાસેથી જૈનવિહારના અવશેષો પણ મળી આવ્યા છે.

ભદ્રબાહુ દક્ષિણા જૈન સંપ્રદાયના પ્રથમ આચાર્ય મનાય છે. તેમણે મૈસુર પાસે શ્રવણબેલગોડામાં મહાવીર સ્વામીની દિગ્ંબર મૂર્તિ સ્થાપિને દક્ષિણમાં પ્રચાર કર્યો હતો. જૈનધર્મ પણ ભારતમાં સાંસ્કૃતિક ઉત્થાનમાં પોતાનો વિશિષ્ટ ફાળો આય્યો. સૌરાષ્ટ્રમાં વલભીપુર મુકામે મળેલી જૈનધર્મની મહાપરિષદમાં જે ચર્ચા-વિચારણા થઈ તેણે જૈનધર્મના સિદ્ધાંતોમાં ઘડ્યી સ્પષ્ટતા આપ્યી. જૈનધર્મના શાસ્ત્રગ્રંથોમાં તેને તીર્થ કહેવાય છે, જ્યારે તેને રચનારા તીર્થકર કહેવાય છે.

બૌદ્ધધર્મ

ભારતમાં આવેલા શ્રીક, શક ને કુષાણ જેવા પરદેશી લોકો ધીમે-ધીમે અહીના લોકો સાથે ભળી જવા લાગ્યા હતા. અહીના લોકો સાથે લગ્ન-સંબંધ બાંધી, બૌદ્ધધર્મનો સ્વીકાર કર્યો હતો. બૌદ્ધધર્મના કર્મ અને પુનર્જનમના સિદ્ધાંતોમાં આ પરદેશીઓને વધુ ધ્યાન ન પડતાં તેમણે બુદ્ધ ભગવાનની મૂર્તિની પૂજા ને ભક્તિ શરૂ કર્યો. આ કણે મહાયાન સંપ્રદાય વધુ પ્રચલિત બન્યો. આ સંપ્રદાયે બૌદ્ધિકત્વોની કલ્પનાને આગળ ધરી સાહિત્ય રચ્યું.

હીન્યાન પંથ કાશ્મીર અને ગાંધાર (અફઘાનિસ્તાન)માં જ ફેલાવો ધરાવતો હતો. ત્યારે બાકીના ભારતમાં મહાયાન પંથ વિશેષ પ્રચલિત બન્યો, પરંતુ બનેએ સાહિત્યની રચના અને ચર્ચાસભાઓ યોજ્ઞા.

શૈવધર્મ

આ સમયે નાગપેશીઓ મધ્યભારતના વિદિશા અને પદમાવતીમાં રાજ કરતા હતા. જેમાં ભારશિવ નામનો રાજા થયો, તેનું રાજ્ય મથુરાથી બનારસ સુધી પ્રસરેલું હતું. આ ભારશિવો શિવના લિંગની પૂજા કરતા તથા તેને મસ્તક પર ધારણ કરતા, તેથી તેઓ ભારશિવ કહેવાયા. તેમણે વિવિધ મતોને આગળ ધરી સાહિત્યકૃતિઓ દ્વારા તેને અનુમોદન આપ્યું.

હિન્દુ ધર્મમાં આમ તો વૈદિકયુગથી શૈવ અને શૈવેતર વચ્ચે ઉપાસના પદ્ધતિના ફેરફારને લીધે અંતર રહેતું. આ સમયમાં યક્ષોમાં વધારો થયો. મોટાભાગના રાજવીઓ અશ્વમેધ યક્ષ કરવામાં ગૌરવ અનુભવતા. પ્રયાગ, બનારસ, શૈવધર્મનાં મુખ્ય કેન્દ્રો બન્યાં.

શૈવધર્મમાં લકુલેશ અને પાશુપત, માહેશર, લિંગાયત જેવા જુદા-જુદા પંથો જોવા મળે છે. સમય જતાં આ પંથોમાં પણ કાપાલિક અથવા અધોરપંથ કે કાલમુખ અને દક્ષિણમાં વીરશિવપંથ જેવા સંપ્રદાયો વિકસિત બન્યા. તે ઉપરાંત પાછળથી ગાણપતિ, કર્તિકેય અને સૂર્ય તેમજ શક્તિનાં અનેક સ્વરૂપો, જેમકે અંબા, હરસિદ્ધિ, કાલી, ભવાનીની ઉપાસના શરૂ થઈ. તેમજ નાગ અને વૃક્ષોની પૂજા પણ પ્રચલિત બની. હર્ષવર્ધન શિવ, સૂર્ય અને બુદ્ધ એમ ત્રણોયની પૂજા કરતા. આ ત્રણોય દેવોનાં અનેક લભ્યમંદિરો પણ હર્ષવર્ધને બંધાવ્યાં હતાં.

વैष्णव धर्म

જે અરસામાં બૌદ્ધ અને જૈનધર્મ ફેલાવો પામ્યા તે અરસામાં આ વैષ્ણવ ધર્મ-સંપ્રદાય જે ભાગવત સંપ્રદાયના નામે પણ ઓળખાય છે, એણો પણ લોકફદ્ય ઉપર ભારે આકર્ષણ જમાવ્યું. એ સંપ્રદાય બૌદ્ધ અને જૈન સંપ્રદાય કરતાં જૂનો હતો. એનાં મૂળ વેદોમાંની દેવોની સુતિઓમાં હતાં. ઈશ્વર ઉપર પ્રેમ રાખવો; ઈશ્વરને શરણ જવું; ઈશ્વરને પોતાના જીવન સર્વસ્વ જેવો લેખવો; વગેરે ઊર્ભિઓ પર આ સંપ્રદાયની રચના થયેલી હતી. એમાં રહેલી સરળતાથી અને લાગણીઓના પ્રચંડ આવેગથી આમજનતામાં એ ખૂબ લોકપ્રિય બનવા લાગ્યો. તેમજ પુરોહિતોએ બૌદ્ધોની અહિંસા સામે ક્ષાત્રધર્મના ગુણગાન ગાવા માંડ્યા.

જરથુભ્ર ધર્મ

અષો જરથુભ્ર પર્શીયા (ઈરાન)માં ઈ.સ. પૂર્વ છઢી સદીમાં થઈ ગયા. (ઈ.સ. પૂર્વ 628 થી ઈ.સ. પૂર્વ 551) તેમના ઉપદેશ પૂર્વ ઈરાનીઓ મિશ્રાસ (સૂર્યદેવ)ની પૂજા કરતા.

આરબોએ ઈરાનનો કઢો (ઈ.સ. 641) લઈને ઈસ્લામનો ફેલાવો કર્યો, ત્યાં સુધી જરથુભ્ર ધર્મ ઈરાનનો મુખ્ય ધર્મ બની રહ્યો. આરબોએ ઈસ્લામને મુખ્ય ધર્મ બનાવ્યો તે પછી તેમની આકમકતાથી ભાગીને કેટલાક જરથોસ્તીઓ ભારતમાં આવ્યા અને ગુજરાતના સંજાણ બંદરે ઉત્તર્યા. આમ 7 મી સદીમાં જરથોસ્તી ધર્મનો ભારતમાં પ્રવેશ થયો. આ લોકો પર્શીયા (ઈરાન)થી આવ્યા હોવાથી પારસી કહેવાયા.

પારસીઓ ભારતમાં આવ્યા અને દંતકથા કહે છે, તેમ સંજાણના રાણાને વચન આવ્યા મુજબ પારસીઓ રાષ્ટ્રના પ્રવાહમાં દૂધમાં સાકરની જેમ ભળી ગયા. ભારત દેશમાં તેઓ પૂરા સંતોષ સાથે પોતાના ધર્મનું પાલન કરી શકે છે. તેઓએ ભારતીય રાજીનાતિ, સમાજજીવન, ઉદ્યોગ અને વ્યાપાર તેમજ સાહિત્ય, શિક્ષણ અને સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રે પણ મહત્વનું પ્રદાન કરેલું છે. તેમણે આતશ બહેરામની સ્થાપના કરી.

ધ્રિસ્તીધર્મ

ધ્રિસ્તીધર્મના પ્રચારમાં સંત પીટર તથા સંત પોલે બહુ મહત્વનો ભાગ બજ્યો. ભારતમાં ધ્રિસ્તીધર્મ લઈ જવાનું કામ સંત થોમસ (ટોમસ)ના ભાગે આવેલું. એમણે મલબારમાં પ્રથમ ધ્રિસ્તી દેવળ (ધર્મસમાજ)ની સ્થાપના કરી. પરંતુ સ્થાનિક લોકો સાથે સંઘર્ષમાં આવતા તેની હત્યા થઈ. આમ ઇતાં તેણે ધ્રિસ્તીધર્મના જે બીજ ભારતમાં વાવ્યા હતા તે તેમના મરણ પછી પણ પાંગરતા ગયા. ફિરંગીઓ જ્યારે ભારતમાં આવ્યા અને એમણે કોઈઓ સ્થાપવા માંડી, ત્યારે સંત થોમસ જ્યાં શહીદ થયેલા મનાતા ત્યાં તેમણે દેવળ બંધાવ્યું. સંત થોમસ જ્યારે ભારત આવેલા ત્યારે પહૂલવ રાજીવી ગોન્ડોફનસિ ધ્રિસ્તીધર્મ સ્વીકાર્યો હતો. ઉપરાંત જ્યાં સુધી યુરોપિયન પ્રજાએ ઈસ્લેનનની સોણમી સદીમાં ભારતમાં આવીને વસવાટ કરતી થઈ ત્યાં સુધી ધ્રિસ્તીધર્મ અંગે ભારતમાં નોંધપાત્ર બીજા કોઈ બનાવો બનેલા જણાતા નથી.

ફાહિયાન દ્વારા વર્ણવાયેલ ભારત (ઈ.સ. 399 થી 415)

સાન્નાટ ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય (વિકમાદિત્ય)ના સમયમાં ચીની પ્રવાસી ફાહિયાન ભારત આવેલ. ફાહિયાનનું મૂળ નામ સેહી હતું. તેઓ બૌદ્ધ લિખ્યક બન્યા પછી તેમનું નામ ફાહિયાન રાખવામાં આવ્યું. જેનો અર્થ ધર્મચાર્ય એવો થાય છે. ચીન વંશના શાસન દરમિયાન ફાહિયાન બૌદ્ધધર્મના પ્રાણોત્તા મહાત્મા બુદ્ધ વિશે જાણવા માટે ભારત આવ્યા. ફાહિયાને (ઈ.સ. 402) ભારતમાં ગાંધાર, પેશાવર તથા તક્ષશિલા જેવા બૌદ્ધધર્મના મહત્વનાં કેન્દ્રોનું ભ્રમણ કરી સંસ્કૃત અને બૌદ્ધ ગ્રંથો બેગા કર્યા. ‘મહાપરિનિવાર્ણ સૂત્ર’ તથા ‘વિનયપિટક’નું તેમણે ચીની ભાષામાં ભાષાંતર કર્યું.

રેલવે કે મોટરગાડી વિનાના તે જમાનામાં ધગધગતા ગોબીના રણમાંથી અને હિમાલયના બરફમય પ્રદેશમાંથી છ વર્ષની લાંબી અને કંટાળાભરી મુસાફરીને અંતે ફાહિયાન પાટલીપુત્રમાં દાખલ થયા. એમની સાથે નીકળેલા પાંચ પ્રવાસીઓમાંથી બે માર્ગમાં મરણ પામ્યા અને બે અધવચ્ચેથી પાછા વળ્યા. તે ઉપરથી આ મુસાફરીની કઠણાઈનો ઝ્યાલ આવી શકે છે.

ફાહિયાન ભારતનું વર્ણન કરતાં લખે છે કે, સમગ્ર વહીવટીતંત્રમાં જસૂસીતંત્ર સબળ રીતે ગોઠવાયેલું હતું. અધિકારીઓ અને પદાધિકારીઓ ઈમાનદાર હતા. ભાગ્યાચારને ક્યાંય સ્થાન ન હતું. સાન્નાટ જાતે જ પ્રજા-કલ્યાણમાં રસ

ધરાવતો હતો. દેશમાં મહા અપરાધ માટે મોટાં મોટી સજા જમણો હાથ કાપી નાખવાની થતી હતી. જે બતાવે છે કે તે વખતે પ્રજા કેટલી સુખી અને સલામત હશે. જમણા હથને શરીરનું સૌથી પવિત્ર અંગ ગણવામાં આવતું. તેથી જ આ પ્રકારની સજા ચુના માટે પ્રાયશીત તરીકે દાખલ કરવામાં આવી હોવાનું ભાનવામાં આવે છે.

સાગ્રાટ હર્ષવર્ધન (ઈ.સ. 606 થી 647)



હર્ષવર્ધનનો જન્મ ઈ.સ. 590 માં થયો હતો. બાળપણથી જ તેણે શાશ્વતાની તાલીમ મેળવી હતી. માત્ર 16 વર્ષની ઉમરે હર્ષવર્ધન થાણોશરનો રાજી બન્યો હતો. તેની મહત્વાકાંક્ષા ભારતમાં નાનાં-નાનાં રાજ્યોને જીતી લઈ મોટું સામ્રાજ્ય સ્થાપવાની હતી.

ચાલુક્ય રાજીવી પુલકેશી-બીજો હર્ષનો સમકાલીન હતો. વળી, તે હર્ષના જેવો જ મહત્વાકાંક્ષી હતો. આમ છતાં હર્ષવર્ધને પોતાનાં 41 વર્ષના કુલ શાસનકાળ દરમિયાન પોતાના પ્રબળ પુરુષાર્થી માળવા અને મગધનાં રાજ્યો જીતી લઈને સમગ્ર ઉત્તરભારતમાં મહાન સામ્રાજ્યની સ્થાપના કરી હતી. હર્ષવર્ધન પ્રાચીન ભારતનો છેલ્લો સાગ્રાટ ગણાય છે.

મહાકાવ્ય બાકારચિત “કાદમ્બરી” અને “હર્ષચરિત” નામના સાહિત્યિક ગ્રંથો ચીની મુસાફર કાહિયાન, યુઅન-શવાંગનાં પ્રવાસવર્ણનો તથા હર્ષવર્ધન પ્રાચીન ભારતનો છેલ્લો સાગ્રાટ ગણાય છે.

યુઅન-શવાંગ



બૌદ્ધધર્મનું ખરું રહેસ્ય અને એના પાયાના સિદ્ધાંતો જાણી લેવા તથા એ ધર્મના આધારભૂત ગ્રંથોની નકલ મેળવવા એમણે ભારતનો પ્રવાસ જેડવાનું નક્કી કર્યું.

યુઅન-શવાંગ ભારતમાં આવ્યા (ઈ.સ. 630) ત્યારે શ્રી હર્ષ કનોજમાં રાજ્ય કરતા હતા. યુઅન-શવાંગે ભારતના લગભગ બધા પ્રદેશો જોયા, વિશાળ જનસમુદ્દાયને રાજીવીઓના સંપર્કમાં તેઓ આવ્યા. ભારતનો વિસ્તૃત પરિચય એમને થયો. તેઓ (ઈ.સ. 645 માં) ચીન પાછા વણ્ણા. બુદ્ધના અવશેષનાં દોઢ સો જેટલા ટુકડા, સોના, રૂપા અને સુખડની બુદ્ધ લગવાનની અનેક પ્રતિમાઓ તથા 657 ગ્રંથોની હસ્તલિખિત પ્રતોની નકલ વીસ ઘોડા પર લાદીને તેઓ પોતાની સાથે ચીન લઈ ગયા.

હવે પછીનાં જીવનનાં વર્ષો આ ગ્રંથોનો અનુવાદ કરવા પાછળા એમણે ગાળ્યાં. એમણે કુલ 74 ગ્રંથોનો તરજુમો કર્યો ને ત્યાંના સાગ્રાટના આગ્રહને વશ થઈ ભારતના એમણે કરેલા પ્રવાસનું વર્ણાન લખ્યું. વિદ્ધાનો યુઅન-શવાંગને ‘તેમના જમાનાના બુદ્ધ’ કહેતા. આજે પજા કેટલાંક ચીની મંદિરોમાં યુઅન-શવાંગની મૂર્તિ જોવા મળે છે.

ધાર્મિક ઉત્સવોનું પ્રમાણ ખૂબ મોટું હતું. સાગ્રાટો તરફથી દાનની ગંગાધારા વહેવડાવવામાં આવતી હતી. સાગ્રાટ હર્ષ પ્રયાગમાં દર પાંચ વર્ષ મહામોષ પરિષદનું આયોજન કરતો. તેમાં પાંચ લાખ વ્યક્તિઓ ભાગ લેતા. આ મહોત્સવ પંચોતેર દિવસ ચાલ્યો હોવાનું યુઅન-શવાંગે નોંધ્યું છે. સાગ્રાટ હર્ષ મહાદાનેશરી ગણાય છે. તત્કાલીન કનોજમાં 1000 જેટલા બૌદ્ધવિહારો તેણે બંધાવ્યાં હતાં.

કલા અને સ્થાપત્ય

ગુપ્તકાળીન સ્થાપત્યના પાંચ પ્રકાર પાડી શકાય છે : (1) મંદિરો (2) ગુફા-સ્થાપત્ય (3) સ્તૂપો (4) સ્થાનો અને (5) મૂર્તિ-સ્થાપત્ય.

આ સમયમાં વિષ્ણુ અને શિવનાં મંદિરો ખૂબ જ બન્યાં છે. આ મંદિરો ઈટ અને પથ્થરોનાં બાંધેલાં હતાં. જે મોટેભાગે ઊરી પીઠિકાઓ ઉપર સીડીઓવાળા અને શિખરબદ્ધ જોવા મળે છે. ગર્ભગૃહની ફરતે પ્રદક્ષિણાપથ રાજવામાં આવતો.

ઝાંસી કિલ્લાના દેવગઢમાં આવેલું દશાવતાર વૈષ્ણવ મંદિર આ સંકાનિકાળની કણાનો સુંદર નમૂનો ગણાય છે. જેનું શિખર આશરે 40 ફૂટ ઊંચું છે. આ મંદિરની ખાસ વિશિષ્ટતા એ છે કે, ગંગા અને ચમુનાના અવતરણનાં શિલ્પો તેના બારસાખ ઉપર જોવા મળે છે.

નાસિક, ભજ, લીલાસાને કાર્લેની ગુફાઓનું કામ આ સમયે થયેલું છે. તેમજ તિગવાનું મંદિર, લીતરગામ (કાનપુર)નું ઈંટરી મંદિર, બૂમરા (નાગોડ)નું શિવમંદિર, ધોરબંદર પાસે ગોપનું સૂર્યમંદિર, કર્ણાટકના બિજાપુરમાં આવેલ લારખાનનું મંદિર, એરાણ (મધ્યપ્રદેશ)નું નૃસિંહનું મંદિર અને અમરાવતીનું શિલ્પકામ આ સમયમાં થયેલું છે.

વિશ્વમાં સર્વપ્રથમ છિદ્ર મંદિરો આ યુગમાં બન્યાં. ધ્યાતુઓમાંથી મૂર્તિઓ બનાવવાની શરૂઆત થઈ. મથુરામાં મૂર્તિઓ ઘડવાની શરૂઆત થઈ હતી. તથાશિલા પાસે ગાંધારસૌલીની શિલ્પકલા પૂર્ણપણે વિકસિત થઈ ચૂકી હતી. હર્વર્ધને વિલાર, દવાખાના, ધર્મશાળા, મંદિરો વગેરે બંધુવ્યાં હતાં. શિલ્પ અને વિત્રકલાના શ્રેષ્ઠ નમૂનાઓ અજંટા અને બાધની ગુફાઓ, તેલાસગુફામંદિરનું નિર્મિત થયું.



દશાવતાર મંદિર

કલાનો સુવર્ણયુગ

શિલ્પકલા :	બોષિસત્તોની મૂર્તિઓ, મથુરાની બૌદ્ધ અને જૈન મૂર્તિઓ, અમરાવતી, નાગર્જુનકોડાં અને સ્થાનાથની મૂર્તિઓ
ગુફાઓ :	અજંટા, ઈલોરા, બાધ, ઉદ્યગિનિ, ગુજરાતમાં ખંબાલીડા, જૂનાગઢ અને ટાંકની ગુફાઓ
ધ્યાતુકલા :	નાલંદા, (સુલાલાનગંજ) બુદ્ધની 1 ટન વજન ધરાવતી કંસાની પ્રતિમા
સ્તૂપ :	સ્થાનાથ, નાલંદા
મંદિરો :	લીતરગામ, દેવગઢ, મહાબલિયુરમુ, બૂમરાનું શિવમંદિર
ચિત્રો :	અજંટા, બાધ, ઈલોરાનાં ગુફાચિત્રો

સંગીતકલા

ભારતીય સમાજમાં સંગીત, નૃત્યકલા અને નાટ્યકલાનો વિકાસ થયો હતો. મૃદુંગ, પખવાજ જોવાં વિવિધ સાધનો પ્રચલિત થથાં હતાં. સમુદ્રગુપ્ત એક પરાક્રમી વિજેતા ઉપરાંત કથિ અને સંગીતકાર હતો. એના એક સિક્કા ઉપર એ વીણાવાદન કરતો જાણાય છે. હરિસેન તેના દરખારનો રાજકથિ હતો, તે ઉપરાંત નાટકો પણ લજવતો હતો. તે વખતના સંસ્કૃત સાહિત્યકારોની સુપ્રસિદ્ધ નાટ્યકૃતિઓનાં નાટકો ધ્યાર્મિક મહોત્સવ પ્રસંગે થતાં હતાં.

શિલ્પકલા

શિલ્પકલામાં પાણપાણી, ધૃતુ અને કાષ્ઠશિલ્પનો સમાવેશ થાય છે. આ સમય દરમિયાન મંદિરો, મહેલો, સ્લૂપ, મંદિરોમાં બનાવેલા પથ્યરના તોરણવાળાં પ્રવેશદ્વારો ગોપુરમ વગેરેની વિશિષ્ટ પ્રકારની રૂચનાઓ, વિશ્વના ઈજનેરોને આશ્રયચક્કિત કરે છે. સારનાથનો સંતલ શિલ્પકલાની શેખતમ કલાકૃતિ મનાય છે. મથુરા શિલ્પકલાનું મુખ્ય ઝન્ડ હતું. અહીંની મહાવીર સ્વામીની પ્રતિમા, વિજયની પ્રતિમા, વિષ્ણુ, શિવ, સૂર્ય, ઈન્દ્રની મૂર્તિઓ વગેરે મૂર્તિશિલ્પકલાના ઉત્તમ નમૂના છે. ગુપ્તસમયના કલાના સર્વोત્તમ નમૂનાઓ મહદેવે કુમારગુપ્તના સમયના છે.



પદ્મપાણી

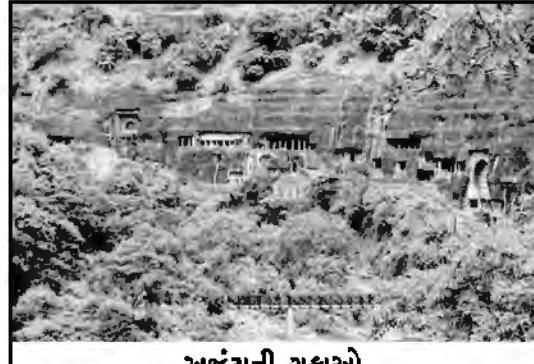


ત્રિમૂર્તિ - શિલ્પકલાકૃતિ

અજંટા - ઈલોરાની ગુફાઓ

મહાચાન્દ્રના ઔરંગાબાદ જિલ્લામાં પદ્મિમધાટની તિરિમાળાને કોતરીને આ ભવ ગુફાઓનું નિર્માણ થયું છે. ક્રિટિશ વર્ષીવટકળ (ઈ.સ. 1819) દરમિયાન વાઘના શિકાર માટે નીકળેલા ક્રિટિશ આર્મ્સ કેપન જહોન સ્મિથનું ધ્યાન આ ગુફા તરફ રથ્યું હતું. અહીં કુલ 30 ગુફાઓ આવેલી છે. જેમાં ઈ.સ. પૂર્વ બીજી સદીથી માંડિને ઈ.સ.ની સાતમી સદી સુધીના ચિત્રો કંડારવામાં આવ્યા છે. હાલમાં અહીં 24 ગુફાઓ છે. 16 અને 17 નંબરની ગુફાઓમાં લીતચિત્રો દોરાયેલાં છે. આ લીતચિત્રોમાં બુદ્ધના જીવનપ્રસંગો અને જાતક-કથાઓ ચિત્રિત છે. ઉપરાંત દેવતાઓ, ગાંધર્વો, લિઙ્ગો, અસરાઓ, નર્તકીઓ વગેરે ચિત્રો આબેદૂબ અને હજુ ગઈ કાલે દોરાયાં હોય એવાં તપાં લાગે છે.

અજંટાની ગુફા નં. 29 સૌથી પ્રાચીન છે. જેમાં 16 બીજી ઉપાસકોને સ્લૂપ તરફ જતા ચિત્રિત કરવામાં આવ્યા છે. સાતમી સદીની શરૂઆતમાં પહેલા નંબરની ગુફામાં કંડારાયેલી પદ્મપાણી બોધિસત્ત્વની આકૃતિ સમગ્ર એરિયાની ચિત્રકલામાં અનોખું સ્થાન ધરાવે છે. એજ રીતે કલાપૂર્ણ એવી ઈલોરાની ગુફાઓના નિહાર અને ચૈત્ય, તેમજ હિન્દુ, બૌધ્ધ અને જૈન મંદિરોનું નિર્માણ ચાખ્યકૃત વંશના શાસનકાળમાં થયું.



અજંટાની ગુફાઓ

બાધની ગુફાઓ

મધ્યપ્રદેશમાં જવાલિયર પાસે આ ગુફાઓ આવેલી છે. બાધની ગુફાઓના આ સમપર્માં તૈયાર થયેલાં ચિત્રો આજે પણ આકર્ષક જાણાય છે. પ્રવેશદ્વારની બંને બાજુઓ બોધિસત્ત્વની આકૃતિઓ આબેદૂબ છે. આ ગુફાઓની લીતો પર સંગીત, નૃત્યના દર્શ્યો અંકિત કરવામાં આવ્યા છે. જેમાં નૃત્ય કરતી નર્તકી અને વિવિધ વાક્યાંતરો વગાડતી જીઓ જોઈ શકાય છે. જે-તે સમયમાં જીઓનો સંગીત અને નૃત્ય પ્રત્યેનો ભાવ દર્શાવે છે. ઘોડેસવારોના ચરદાર, હાથીઓની થોળામ્યગ્રાનાં તાદદા દર્શ્યો પણ ચિત્રિત છે.



બાધની ગુફા



પક્ષેલી (ટેરેકોટા) માટીની મૂર્તિઓ

મુદ્રાઓ

ગુપ્તકાલીન સમયમાં મહોરો (રાજમુદ્રાઓ) પણ ચલાક્ષમાં હતી. મોટાભાગે આ સમયની મહોરો પક્ષેલી માટીમાંથી બનાવવામાં આવેલ હતી. આ મહોરો સંસ્કૃતમાં લખવામાં આવતી હતી પુરાતત્ત્વીય ઉત્ત્મનન દરમિયાન નાલંદા અને વૈશાલીમાંથી મળી આવેલ હતી કુમારગુપ્ત બીજાના સમયની રાજમહોર ચાંદીમાંથી બનાવવામાં આવી હતી આ મહોરો ઉપર ધાર્મિકચિહ્નો ઉપસાવવામાં આવતાં હતાં. જેમાં સમુદ્રગુપ્તના સમયની મહોરોમાં ગરૂડ અંકિત કરેલ છે.

સિક્કાઓ

ગુપ્તકાલીન સમયના મોટાભાગના સિક્કાઓ સોના અને ચાંદીમાંથી બનેલા છે. આ સિક્કાઓની બંને તરફ ચિત્રો જોવા મળે છે. ભારતના વિવિધ પ્રદેશો બિહાર, રાજસ્થાન, ગુજરાત, બંગાળ, ઓરિસ્સા વગેરેમાંથી ખોદકામ દરમિયાન આ સિક્કાઓ મળી આવેલા છે.

સમુદ્રગુપ્તના સિક્કાઓમાં અસ્વેધપ્રશ્ન કરતા રાજવી અને ધોરણી આકૃતિ, વીશ્વાવાદન કરતો રાજવી, ધનુર્ધરી, દંડધરી, કોટપાયજામો ધારક કરેલ રાજવી વગેરે આકૃતિઓ જોવા મળે છે. ચંદ્રગુપ્ત પ્રથમના સિક્કાઓમાં કુમારદેવી, સિંહસન પર બેઠેલાં લખાંશ, સોનાના સિક્કાઓ તત્કાલીન ભારતની આર્થિક સ્થિતિનો ઘ્યાલ આપે છે. જોકે હર્ષવર્ધનના કોઈ આધારભૂત સિક્કાઓ આજપર્યંત પ્રાપ્ત થયા નથી.

વિશ્વાન અને ટેકનોલોજીના કોને સિદ્ધિઓ

ગણિત, વિજ્ઞાન, ખગોળશાસ્ત્ર, વૈદ્યકવિદ્યા, ધ્યાનવિદ્યા, રસાયણવિદ્યા અને બીજી અનેક વિદ્યાઓના વિકાસમાં આ પુરો ધર્મો મોટો ફાળો આપેલો છે.

ગણિતશાસ્ત્ર



આર્યાભાત

આજે જે વિશ્વનું ગણિત છે, તે ભારતના અંકોથી જ શરૂ થયું છે. ગણિતશાસ્ત્રના પિતા ગણપત્રા આર્યાભાતે શૂન્યની શોધ કરીને ગણિતકોને કાંતિ કરી હતી. તેણે લખેલા “આર્યાલઙ્ગુધ્યમ” ગ્રંથમાં ગુણકાર, બાગકાર, સરવાળા, બાદબાકી, વર્ગમૂળ, થનમૂળ, નિયમશિ વગેરેની ગણતરીઓ અને રીતો આપેલી છે. પાઈની કિમત 3.14 આપેલી છે.

બ્રહ્મગુપ્ત કેળનું કેળકળ એની બાજુઓ પરથી કાઢતા. બ્રહ્મગુપ્તે (ઈ.સ. 628) બ્રહ્મસ્કૃટનો સિદ્ધાંત રચ્યો. સમીક્ષકાની રીતો શોધી કોઈ પણ સંખ્યાને શૂન્યથી બાગવામાં આવે તો તેનું ફળ અનંત અંક આવે છે, જેનો ઉલ્લેખ આ ગણિતશાસ્ત્રાભોગે પોતાના ગ્રંથોમાં કરેલ છે. અલભેરૂની લખે છે કે સંખ્યાની ગણતરીની બાબત પહેલાં કોઈ પણ દેશ ‘એક હજાર’ની સંખ્યાની ગણતરીથી આગળ વધતો ન હતો. જ્યારે ભારતે પરાર્થ સુધીની અને તેથી પણ આગળની ગણતરી કરીને વિશાળતા પ્રાપ્ત કરેલ છે.

ખગોળ અને જ્યોતિષ

જ્યોતિષશાસ્ત્ર વૈદિકકણથી અસ્તિત્વમાં છે. બ્રહ્મગુપ્ત, વરાહમિહિર, આર્યાભાત જેવા ખગોળ અને જ્યોતિષશાસ્ત્રાભોગે પ્રાર્થીન ભારતમાં થઈ ગયા. ગુપ્ત સમયમાં થઈ ગયેલા આર્યાભાતે પૃથ્વી સૂર્યની આસપાસ ફરે છે અને તેનાથી દિવસ-રાત



ગુપ્તકાલીન રાજમુદ્રાઓ (મહોરો), સિક્કાઓ

થાય છે તેની શોધ કરી હતી. આર્થિક પદ્ધી વરાહમિહિર બગોળશાસી થયા. સમ્રાટ વિકમાદિત્યના દરબારમાંના નવરત્નોમાં એક તેઓ હતા. તેણે લખેલા “બૃહદસંહિતા” ગ્રંથમાં જ્યોતિષશાસ્ત્રના ત્રણ ભાગ પાડી : (1) તંત્ર (2) હોરા અને (3) સંહિતામાં વહેંચ્યું છે. આકશીગ્રહોની માનવીના ભવિષ્ય પર થતી અસરો. લગ્ન, વાવણી, વાસ્તુ, ફૂવાઓ ખોદવા વગેરે પ્રસંગોનાં મુહૂર્તોની વિગતો આપી છે. જ્યોતિષશાસ્ત્રના એક અંગ એટલે હોરા, આ શાસ્ત્રના પ્રથમ રચયિતા પારાશર મુનિ હતા. ‘ભૂગુસંહિતા’ નામનો ગ્રંથ જ્યોતિષશાસ્ત્રમાં આજે પણ શ્રેષ્ઠ મનાય છે. આ સમયમાં ઋણિઓ કોઈ જટાધારી સાધુ ન હતા, પરંતુ મહાન વૈજ્ઞાનિકો, શોધકો અને જ્ઞાનના સ્વામી હતા.

રસાયણવિદ્યા

નાલંદા વિશ્વવિદ્યાપીઠના આચાર્ય નાગાર્જુને ‘રસરત્નાકર’ નામે રસાયણવિજ્ઞાનનો ગ્રંથ લખ્યો. તેણે પારાની ભર્મ બનાવીને ઔષ્ણ તરીકે વાપરવાની ભલામણ કરી. તે સામાન્ય ધાતુમાંથી સુવર્ણ બનાવવાની રીતના પણ જાણકાર હતા. રસાયણવિદ્યાની પરકાલાનો નમૂનો એટલે ચંદ્રગુપ્ત બીજાનો (સમ્રાટ વિકમાદિત્યને) દિલ્લી (મૈહરોલી ખાતે કુતુભમિનાર પાસે) સ્થિત વિજયસંભ છે. તેની ઊંચાઈ 24 ફુટ અને વજન 7 ટન છે. ટાઢ, તાપ અને વરસાદમાં રહેવા છતાં આજે પણ તેને કાટ લાગ્યો નથી એ તેની વિશેષતા ગજાય. સાતમી સદીમાં તો લોહ અને સોમરસનો ઉપયોગ ઔષ્ણ તરીકે થતો. આ સમયના કારીગરો લોખંડ ગાળવાની પદ્ધતિથી પણ વાકેફ હતા. આવા લોહમાંથી લશકરી આયુદ્ધો, બખ્તર, તલવાર, ભાલા વગેરે બનતાં, જે દેશભરમાં પ્રસિદ્ધ પાયાં હતા.

સામાજિક સ્થિતિ

પરદેશીઓના સંપર્કથી ભારતીયોના ખોરાક, પોશાક અને જીવન જીવવાની રીતમાં ફેરફારો થવા લાગ્યા હતા. લોકોની રહેણીકરણી ખૂબ સાદી અને સરળ હોવા છતા લોકોનું જીવનધોરણ સામાન્ય રીતે ઊંચું રહેતું. લોકોએ આવ-જા માટે રસ્તાની ડાબી બાજુએ ચાલવાનું રહેતું, મોટાભાગના લોકો ખુલ્લા પગે રહેતા. ઘરમાં લોકો સોગઠાંની રમત રમતાં. સમય જાણવા માટે ઘટિકાયંત્ર (પાણી અને રેતનું ઘિયાળ) વપરાતું. નાટક, મેળા અને દર્શનો લોકજીવનને આનંદથી તરબોળ કરી દેતા. આવા સુખી ને આબાદ સમાજનું પ્રતિબિંબ તે સાહિત્યમાં પડ્યું. યુઅન-શવાંગ નોંધે છે કે, લોકો રૂપિયાની લેવડેવડની બાબતમાં છળપ્રાપ્ત કરતા નથી. ઊંચી એરીવાબા બૂટ પહેરવાનું પણ શરૂ થયું. પરંતુ પાઇણથી આપણો રાષ્ટ્રીય પોશાક ધોતિયું ને કમરબંધ પાછું પોતાનું સ્થાન મેળવી લેવા લાગ્યો. તેઓ કેડની ઉપરના ભાગે ખેસ કે ઉપરણનો ઉપયોગ કરતા. માથે પાઘડી કે ફેટો પહેરવાનો રિવાજ હતો. બૌદ્ધ સાધુઓ સફેદ અને સીવાં વગરનાં કપડાં પહેરતા. પુરુષો કાનનાં કુડળ, વીટી, ગળાની માળાઓ અને કેઝૂર નામે ઓળખાતાં હાથનાં કડાં કે બાજુબંધ પહેરતા.

સ્ત્રીઓની સ્થિતિ

ગુપ્તકાલીન સમાજમાં સ્ત્રીઓના સ્થાન અંગે કેટલીક રસપ્રદ વાતો છે. આ સમયની સ્ત્રીઓ શરીરે સુગંધી દ્વયોનો વપરાશ કરતી થઈ. ઉપલા વર્ગની સ્ત્રીઓમાં પોતાનો પતિ પસંદ કરવાની – સ્વયંપરની પ્રથા હજુ ચાલુ હતી. સ્ત્રીઓ છૂટથી હરેકરી શકતી. સ્ત્રીઓ સુંદર વચ્ચાભૂષણો ધારણ કરતી, ગળાનો હાર અને કટિમેખલા એ સમયનાં સૌથી પ્રચલિત ઘરેણાં હતાં.

સ્ત્રીઓના વાળ ઓળવાની અને તેને ગુંથીને બાંધવાની અનેક મોહક રીતો અજંટાનાં ચીત્રોમાં જોવા મળે છે. હોઠ રંગવાના તથા ચહેરાનાં સુશોભન માટેના પદાર્થો પ્રચલિત હતા. કમર પર જાત જાતનાં સુંદર વસ્ત્રો બાંધવાનો સ્ત્રીઓમાં રિવાજ હતો. ચંદન જેવા સુગંધિત લેપોથી શરીરને સુંદર બનાવીને હાથની હથેળી તથા પગની પાની અને નખ રંગવાની લખિતકળાઓ એ યુગની સ્ત્રીઓમાં ધઙી લોકપ્રિય હતી. સ્ત્રીઓનાં આભૂષણોમાં વિવિધતાનો પાર ન હતો.

આર્થિક સ્થિતિ

આ યુગમાં પરદેશોમાંથી અદ્ભુત સોનું, ચાંદી અને કીમતી પથ્થરો વેપારને કારણે ભારતમાં આવતું. તેથી ભારત આર્થિક રીતે સમૃદ્ધ દેશ બન્યો. વિદેશી પ્રજાઓનાં સંપર્કને કારણે ઈરાન, ચીન, મધ્ય એશિયા તેમજ ઈજિપ્ત અને યુરોપના દેશો સાથેના ભારતના વેપારીસંબંધો ગાઢ બન્યા. પરિશામે પ્રયાગ, કાશી, ઉજાજૈન, મથુરા, તક્ષશિલા અને વૈશાલી જેવી

નગરીઓનો વેપારીમથકો તરીકે ખૂબ વિકાસ થયો. લોકોનાં ધરોમાં રાચરચીલાનું પ્રમાણ વધ્યું. આ સમયે ખંભાત (સંભંદીર્થ), ભુગુક્ષુ (ભરુચ), તાપ્રાલિસ્ટિ (તામલૂક), સોપારા (સૂર્પારક) જેવાં બંદરોની ભારે જાહોજલાલી હતી.

મોટા ભાગના લોકો ગામડાંમાં રહેતા. તેઓ ખેતી અને પશુપાલનનો ધંધો કરતા. ખેતીનાં ઉતેજન માટે રાજ્ય તરફથી સિંચાઈની યોજનાઓ અમલમાં મૂકતી. સ્કેંડગુપ્તના સમયમાં જૂનાગઢમાં આવેલ સુર્દર્શન તથાવનો અગાઉનો બંધ તુટી જતાં તેનું સમારકામ કરાવ્યું હતું.

હર્ષના સમયની આર્થિકસ્થિતિ અંગે સિયુક્લી નામના ગ્રંથમાં યુઅન-શવાંગે લખ્યું છે કે, સરકારનો વહીવટ ઉદાર છે. કાયદાઓ પ્રજાજનોના હિતમાં બનાવ્યા છે. ઐઝૂતો પાસે વેઠ (અવેતન શ્રમ) કરાવવામાં આવતી નહિ. રાજ્યને જરૂર હોય ત્યારે ખેતમજૂરોને કાંચે બોલાવતા અને તેમને વેતન અપાતું. કરવેરાનું પ્રમાણ ખૂબ જ ઓછું હતું, પરિણામે લોકો શાંતિથી જીવી શકતા. જે રાજ્યની જમીન ખેડે તેણે પોતાની ઉપજનો છઠો ભાગ રાજ્યને આપવાનો થતો. વેપારીઓ પોતાના ધંધા માટે પ્રવાસ કરતા. જેઓને નદીઓ ઓળંગવામાં અને જકાતનાકા પર મુસાફરોને સામાન્ય રકમ કર રૂપે આપવાની થતી.

વેપારમાં વિકાસ થવાથી વેપારીમંડળો (શ્રેણીઓ, મહાજનો) અને સંઘોની સ્થાપના થઈ હતી. લોકો સંઘોમાં (પેઢીઓ) તેમની થાપણો મૂકતા અને વ્યાજ મેળવતા. હીરા, મોતી, તેજાના, હાથીદાંત, સુતરાઉ કાપડ વગેરેની રોમમાં ખૂબ મોટી માંગ હતી. રોમન વેપાર - ભારત સાથે થતો હતો. તેઓ જરૂરી માલ લઈ જઈ બદલામાં પુષ્કળ સોનું આપી જતા. તો વિદેશમાંથી સૂકોમેવો, સુગંધિત અત્તરો, ક્રીમતી પદ્ધાર્થો વગેરે ભારતમાં આવતાં. કાચનાં સાધનો બનાવવાં, સખત પથ્થરને કાપવા તથા તેને ઘડવાની કણાનો વિકાસ થયો હતો. રેશમી કાપડ, શાશનું કાપડ, કાપડ પરના છાપકામ જેવા હુન્નર ઉદ્યોગોનો વિકાસ થયો હતો. દેશમાં હોડી અને વહાણ બાંધવાનો ઉદ્યોગ ચાલતો હતો. 200 થી વધુ માણસોનો સમાવેશ થઈ શકે તેવાં વિશાળ વહાણો બંધાતાં. વાહનવ્યવહારનાં સાધનોમાં બળદગાડાં, ઊંટ, ઘોડા, હાથી, હોડીઓ અને વહાણો વપરાતાં. આમ ગુપ્તયુગ અને હર્ષવર્ધનના સમયનો આર્થિક વહીવટ પ્રજાભિમુખ અને લોકકલ્યાણકારી હતો.

ધાર્મિક સ્થિતિ

ગુપ્ત રાજાઓ અને સમ્રાટ હર્ષ ધર્મસહિષ્ણુ હતા. તેમની ધર્મનીતિ ઉદાર હતી. તેઓ બીજા ધર્મને તથા તેના વિદ્વાનોને માન આપીને ઉદાર મદદ કરતા હતા. એક જ કુટુંબના માણસો કેટલીક વાર જુદા-જુદા ધર્મોમાં પણ માનતા. એકંદરે લોકો નીતિમય જીવન ગણતા.

સમ્રાટ હર્ષ શૈવધર્મી હોવાથી, ‘માહેશ્વર’ કહેવાતો. ચીની મુસાફર યુઅન-શવાંગ બૌદ્ધધર્મનો મહાયાન સંપ્રદાય પાળતો હોવાથી તેણે કનોજમાં એક સર્વધર્મ પરિષદ બોલાવી. જેની 21 દિવસ સુધી શોભાયાત્રા કાઢવામાં આવી. તે ઉપરાંત તેણે ગંગા તટે સો ફૂટની ઊંચાઈ ધરાવતા હજારો બૌદ્ધસ્તૂપો બંધાવ્યા. તેણે હિંદુધર્મ કરતા બૌદ્ધધર્મ પ્રત્યે ઉદાર સખાવત આપીને બૌદ્ધધર્મને દેશવિદેશમાં વધુ વ્યાપક બનાવ્યો, આથી કેટલાક વિદ્વાનો હર્ષવર્ધનને બૌદ્ધધર્મનો ‘શાહીપ્રચારક’ કહે છે. તે પોતાનાં સામ્રાજ્યમાં પ્રચલિત તમામ ધર્મને દાન આપવા માટે રાજ્યની કુલ આવકનો ચોથો ભાગ અલગ રાખતો અને બે ભાગ ધર્મકાર્ય માટે વાપરતો. તેણે આયોજિત કરેલ પ્રચાગમોક્ષ મહોત્સવ તમામ ધર્મના લોકો માટે રાખેલ જેમાં બુદ્ધ, સૂર્ય, શિવ એ ગ્રાણેય દેવોનું પૂજન કરાવ્યું.

ત્રિકાળસંધ્યા, તપ, પ્રત અને ઉપવાસ વગેરેનું મહાવ વધતું જતું હતું. આ સમયે ભારતના જનસમુદ્દાયમાં અદ્ભુત એકતા હતી. મથુરા જો હિંદુઓનું હતું તો તે એટલું જ બૌદ્ધોનું ને એટલું જ જૈનોનું પણ હતું, અને સાહિત્ય તથા સંક્ષારનો વારસો પણ સૌનો સહિયારો હતો.

શિક્ષણ

પ્રાચીન ભારતમાં વિદ્યાકેન્દ્ર તરીકે એકાંત સ્થળ પસંદ કરાતું. અહીં વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ વિદ્યાશાખાઓના વિષયોનું જ્ઞાન આપવામાં આવતું. ગુપ્ત સમયમાં રાજ્યનાં મુખ્ય શહેરો અને બનારસ, મથુરા, નાસિક ને કાંચી જેવા શિક્ષણનાં ધામ હતાં. તકશિલા વિદ્યાપીઠની જાહોજલાલી પૂરી થવા આવી હતી. તેણી જગ્યાએ નાલંદા અને વલભીની વિદ્યાપીઠો પ્રકાશમાં આપવા માંડી હતી. ઉજ્જૈન પણ વિદ્યાનું ધામ બની ગયું હતું. આ વિદ્યાપીઠોમાં મળતા શિક્ષણને કારણે લોકોમાં સંસ્કારિતાનાં દર્શન થયાં હતાં. જે શિક્ષણનું કામ વ્યક્તિને આદર્શ નાગરિક બનાવવામાં હતું તે કામ આ વિદ્યાપીઠનાં શિક્ષણે કર્યું હતું. આ વિદ્યાપીઠોનાં નાશથી ભારતમાં બૌદ્ધશિક્ષણ સંસ્થાઓનો અંત આવ્યો.

તक्षशिला

વर्तमान पाकिस्तानमां आवेल रावलपिंडीथी पश्चिमे प्राचीन तक्षशिला विद्यापीठ हતी. ते प्राचीन गांधार प्रदेशनी राजधानीनुं शहेर हतुं. दंतकथानुसार तक्षशिलानी स्थापना श्रीरामना नाना भाई भरते करी हती. अहीं राजा तरीके निमायेला तेना पुत्र तक्षना नाम परथी तक्षशिला पड्युं होवानुं मनाय छे. प्राचीन भारतनां शिक्षणां महत्वनां केन्द्र तरीके विकसेल आ विद्यापीठमां 64 विद्याओनुं शिक्षण अपातुं हतुं. अहीं भोटाभागना विद्यार्थीओ गुरुना आश्रममां रही अल्पास करता. भगवान बुद्धना शिख ज्ञवके अहीं आयुर्वेदना पाठो शीख्या. ‘अर्थशास्त्र’ना कर्ता कौटिल्ये पषा अहीं अल्पास कर्ता हतो.

नालंदा

बिहारना पटशा जिल्लाना बडगांव नामना गाम पासे प्राचीन राजगृहथी उत्तरमां आवेल आ प्राचीन विद्यापीठमां महावीर स्वामीओ चौद चातुर्मास कर्ता होवाथी आ स्थળ जैनतीर्थ पषा बन्युं. नालंदा बौद्धधर्म महायान संप्रदायनुं मुख्य केन्द्र हतुं. पांचभी सदीमां कुमारगुप्ते अहीं एक विहार बंधावेल त्यारपछी नालंदानी प्रसिद्धिमां वधारो थयो, ज्यां हजारो हस्तालिखित ग्रंथोना अमूल्य भंडारो हता. नालंदा विश्वविद्यालय हतुं. भारतीय संस्कृतिनुं आ एक तीर्थधाम हतुं. देश-परदेशथी विद्यार्थीओ अहीं अल्पास करवा आवता. महान मुसाफर युअन-श्वांगे पषा अहीं अल्पास करेलो. आजे तो आ महान विश्वविद्यालयना मात्र खंडेरो ४ ज्ञेवा मणे छे. आम छतां ते खंडेरोमां फरतां-फरतां पषा आ देशनी भव्य संस्कृतिनी एक जांझी थर्ड शके छे. माटे ४ वर्तमान समयमां अहीं आंतरराष्ट्रीय युनिवर्सिटीनी स्थापना थयेली छे.

अहीं वर्गव्याख्यानो अने चर्चाओ भाटे 300 नाना-भोटा खंडे हता. विद्यार्थीनो प्रवेश भाटे अहीं खूब धसारो रहेतो. प्रवेशनुं धोरण खूब उंचुं राखवामां आवतुं. प्रवेश-परीक्षामां दसमांथी बे के त्रिंश विद्यार्थीनि ४ सङ्गता मणती. अहीं 8500 विद्यार्थीओने कुल 1510 शिक्षको द्वारा शिक्षण आपवामां आवतुं.

नालंदामांथी भाषीने बहार नीकणेल विद्यार्थी भारतनो आदर्श विद्यार्थी गणातो. ईसुनी ५भीथी 11भी सदी दरभियान नालंदा शिक्षणाना सर्वोत्तम स्थाने हतुं. बंगालना पालवंशना राजवी धर्मपालना समयमां विकम्पिला विद्यापीठने प्रोत्साहन मणतां नालंदानो वेलव घटवा लाग्यो. 13भी सदीनी शरुआतमां बजत्यार खलज्ञां विकम्पिला परनां आकमणो दरभियान आ विद्याकेन्द्रनो नाश करी भूत्यवान ग्रंथोनो लंडार सणगावी देवायो.

आ समये भारतमां विश्वभरमां श्रेष्ठतम गणाय तेवां ग्रंथालयो हतां. तक्षशिला तेमज नालंदा विद्यापीठमां आवेलां ग्रंथालयोमां अल्पास अने संशोधन करवा भाटे देश-विदेशोमांथी अनेक विद्यार्थीओ आवता. आमानो मात्र युअन-श्वांग ४ ६५७ हस्तालिखित ग्रंथो पोतानी साथे चीन लर्ड गयो हतो. आ सिवाय अन्य एक महान विद्यापीठ उदान्तापुरीमां पषा हती.

भारत अने विश्वना देशो

आतिप्राचीन समयी भारतमां वहाणविद्या अने दरियाई साहसोनी भावना खीली हती. भारतीय सागरभेड्यो, वेपारीओ, आध्यात्मिक गुरुओ अनेक संकटो वेठाने अज्ञि ऐशियाना ज्ञावा, सुमात्रा, श्रीलंका, बालि, बोर्नियो, सियाम (श्याम) ज्ञेवा देशोमांथी मध्यवर्ती धन एकहुं करी लावता. तेथी आ समग्र दक्षिण पूर्व ऐशियाना प्रदेशोने भारतीय साहित्यमां ‘सुवर्णार्द्धीप’ के ‘सुवर्णार्द्धभूमि’ ना नामथी ओणभवामां आवे छे.

मध्य ऐशिया

मध्य ऐशियाना समग्र प्रदेशमां एक समये भारतीय संस्कृत फेलाई गई हती. जेना भाटे ज्वाबदार मुख्य तत्व हतुं - बौद्धधर्म. सभ्राट अशोक, मिनेन्द्र अने कनिष्ठना समयमां मध्य ऐशियाना केटलाक भाग साथे भारत राजकीय रीते संकणायेलुं हतुं. तेने कारणे ए बधा प्रदेशोमां भारतीय वसाहतो गिली थर्ड. फालियान अने युअन-श्वांग आ प्रदेशोमां थर्डने ज्यारे भारत आव्या त्यारे अहीं बौद्धधर्म धणो प्रबल हतो. बौद्ध मठो अने स्तूपो तथा साधु-साध्वीओनां मंडणो ठेर-ठेर ज्ञेवा मणतां. खोतानमां आवेलो गोमतीविहार ए वज्ञते समग्र मध्य ऐशियामां बौद्धधर्मना अल्पास माटे प्रसिद्ध थयो. केटलाक चीनी यात्राणुओ तो हिंद सुधी आववाने बदले अहीं गोमतीविहारमां ४ अल्पास करवा रोकाई जता. ए ४

રીતે બલબ (બેઝ્ડ્રિયા)ના પાટનગર ‘રાજગૃહ’ માં સો જેટલા મઠો હતા. તેમાં મોટામાં મોટો મઠ “નવસંધારામ” બૌદ્ધ વિદ્ધાનોનું મહાન કેન્દ્ર હતું. અહીંના બૌદ્ધમઠોમાં સંસ્કૃત વ્યાકરણ, ખગોળશાસ્ત્ર અને વૈદકશાસ્ત્રનો અભ્યાસ થતો. મધ્ય એશિયામાં આવેલા એક વિહારનું સમારકામ થતા (ઈ.સ. 1908) ત્યાંથી 20 હજાર હસ્તપત્રો, 3 હજાર સંસ્કૃત ગ્રંથો અને 554 ચિત્રોનો એક લંડાર મળી આવેલ. ચીનથી ભારત આવનાર ચીની યાત્રીઓ પૈકી ફાહિયાન અને યુઅન-શવાંગે પોતાના માર્ગમાં આવા અસંખ્ય વિહારો જોયાની નોંધ કરેલી છે.

ચીન

એ જ રીતે બૌદ્ધધર્મ ચીનને પણ ભારત સાથે સાંસ્કૃતિક સંબંધોથી બાંધી લેતાં (ઈ.સ. પૂર્વ બીજી સદી) ચીનમાં બૌદ્ધધર્મ દાખલ થયો. ચીની શહેનશાહ મિંગ-તિ-એ બૌદ્ધધર્મને રાજ્યાશ્રય આપી રાજ્યધર્મ બનાવ્યો. ચીનમાં બૌદ્ધધર્મના પ્રચાર માટે ધર્મરત્ન અને કશ્યપમાતંગ જેવા બૌદ્ધધર્મ પ્રચારકોએ કામ કર્યું. ઈસુની ચોથી સદી સુધીમાં ચીનમાં બૌદ્ધધર્મ રાજાઓ, સામંતો, જમીનદારો અને લોકોમાં પોતાનું સ્થાન જમાવી ચૂક્યો હતો. ભારતમાંથી આચાર્ય કુમારજીવ તેમજ ધર્મભિન્ન, ગુણભદ્ર, ઉપશૂન્ય, ધર્મગુપ્ત વગેરે આચાર્યો અને પંડિતોએ ચીનમાં બૌદ્ધગ્રંથોના ભાષાંતરો કર્યો. તો બુદ્ધયશ અને બુદ્ધભદ્ર જેવા પંડિતોએ સ્થાપેલ “અભિતાબ” પંથ આજે પણ ચીન તથા દૂર પૂર્વના દેશોમાં જળવાઈ રહ્યો છે. તેવી જ રીતે ચીનમાંથી બુદ્ધની પવિત્ર ભૂમિની યાત્રા કરવા, બૌદ્ધસાહિત્યનો અભ્યાસ કરવા અને બૌદ્ધધર્મ ગ્રંથોની નકલ મેળવવા માટે અનેક ચીની યાત્રાળુઓ મુશ્કેલી વેઠીને ભારતમાં આવ્યા. તેમાં ફાહિયાન, યુઅન-શવાંગ અને ઈ-તિસ્સિંગ વગેરે મુખ્ય ગણાવી શકાય. વિશ્વમાં સૌથી પ્રાચીન પેગોડા ચીનમાં હોનાન પ્રાંતમાં સુંગયોસુ નામનો બંધાયો, જેમાં 15 માણ છે.

તિબેટ

ઈસુની છઢી સદી સુધી તો ભારતનો તિબેટ સાથે બહુ સંપર્ક ન હતો. સાતમી સદીમાં તિબેટના રાજીવી ત્સોન-ત્સાન-ગેમ્પોને બે રાણીઓ (એક ચીનની અને બીજી નેપાળની) હતી, જે બૌદ્ધધર્મ પાળતી. તેથી રાજાએ પણ બૌદ્ધધર્મ સ્વીકાર્યો અને તેને રાજ્યાશ્રય મળ્યો. આ રાજીવીએ તિબેટમાં 900 જેટલા મઠો બંધાવ્યા. તેણે ભારતમાંથી બૌદ્ધ આચાર્યો અને પંડિતોને પણ નિમંત્ર્યા. તેથી નાલંદાના પ્રભ્યાત બૌદ્ધ આચાર્ય શાંતરક્ષિત તિબેટમાં ગયા. નાલંદાના પંડિત પદ્મસંભવે પણ તિબેટની યાત્રા કરી. ત્યાં તેમણે તાંત્રિક પંથની સ્થાપના કરી. વળી તિબેટમાંથી પણ ભારતમાં બૌદ્ધધર્મનો અભ્યાસ કરવા અનેક સાધુઓ આવતા.

દક્ષિણ-પૂર્વ (અઞ્જિ) એશિયાના દેશો

અઞ્જિ દિશામાં ભારતથી હજારો કિલોમીટર દૂર આવેલા હિંદીચીન, સિયામ, જાવા, સુમાત્રા, બાલિ, બોર્નિયો (ઈન્ડોનેશિયા), કંબોડિયા, ચંપા જેવા દેશોમાં ભારતીય સંસ્કૃત ફેલાવવાનું માન ભારતના વેપારીઓ અને ધર્મ પ્રવર્તકોને ફાળે જાય છે. ઈ.સ.ની પહેલી સદીથી શરૂ થયેલી અઞ્જિ એશિયાની આ વિશાળ ભારતની પ્રવૃત્તિ લગભગ પંદરમી સદી સુધી એટલે કે ચૌદસો વર્ષ સુધી ખીલતી રહી. અંતે પહેલાં મુસ્લિમોએ અને પછી પશ્ચિમની પ્રજાઓએ એ વસાહતોને નખ્ય કરતાં જગતના ઈતિહાસના એક ભવ્ય પ્રકરણનો અંત આવ્યો.

જાવા

ભારતીય પુરાણોમાં જાવાનો યવદ્વાર તરીકે ઉલ્લેખ થયો છે. ભારતમાંથી પાછા વળતા ફાહિયાન જાવામાં રોકાયો હતો. પોતાના અહેવાલમાં તેણે કેટલીક માહિતી આપેલી છે. ‘હરિવંશ’, રામાયણ, ‘પુરાણ’ જેવા ગ્રંથો આજ સુધી જાવામાં વંચાય છે. ‘રામાયણ’ અને ‘મહાભારત’ ઉપરનાં નાટકોને નૃત્ય દ્વારા ખૂબ જ ઉલ્લાસપૂર્વક લજવાય છે. જાવામાંથી વિશ્વની એક અનુપમ પ્રજ્ઞાપારમિતાની મૂર્તિ મળેલી છે. આદિ આર્યસંસ્કૃતિના પ્રચારક અગત્ય મુનિનું જાવામાં મંદિર કર્યું.

સુમાત્રા (શ્રીવિજય)

અઞ્જિ એશિયાના પરાકમી રાજવંશોમાં શૈલેન્દ્ર વંશ ખૂબ વિખ્યાત છે. મલાયા, જાવા, સુમાત્રા, બોર્નિયો વગેરે આ વિશાળ સાપ્રાજ્યનો એક ભાગ હતા. આ વંશના રાજીવીઓએ દરિયાઈ વ્યાપારને ખૂબ જ ઉત્તેજન આપ્યું. આઠમી સદીમાં શૈલેન્દ્ર વંશના રાજાઓએ 400 વર્ષ સુધી જાવા, સુમાત્રા, બાલિ, સિયામ, ફિલિપાઈન્સનાં દીપો ઉપર શાસન કર્યું.

બોરોબુદ્ડર સ્તૂપ

જાવામાં આવેલો આ વિશ્વવિષ્યાત બૌද્ધસ્તૂપ પ્રાચીન જગતની એક અજ્ઞાતબી ગણાય છે. ફુનિયાની એ મોટામાં મોટી બૌદ્ધ ઈમારત છે. આ આખો સ્તૂપ એક અભિરિશાખરને કોતરીને બનાવવામાં આવ્યો છે. પાયાથી માંડી રિબન્ટ સુધી અદ્ભુત શિલ્પકામ થયું છે. જેમાં “જ્ઞાનશાશ્વત” નામની વિષ્યાત શિલ્પકૃતિ બોરોબુદ્ડરના પાત્રીઓ માટે એક સંભારશું બની રહે છે. આ સ્તૂપની ચારે દિશામાં બુદ્ધની મૈત્રીભાવથી લરેલી સુંદર પ્રતિમાઓ છે. આવી લગભગ 432 પ્રતિમાઓ તેમાં છે. બોરોબુદ્ડર એ જાવાને આપેલી શૈલેન્દ્ર સપ્રાટોની બેટ રૂપે હતું. આ સ્તૂપમાં બુદ્ધનાં 504 નાનાં મંદિરો છે. કંબોડિયા (કિલોજ)



બોરોબુદ્ડર સ્તૂપ

પ્રાચીન સમયમાં ખેડે, ફુનાન અને કંબોજના નામે આ પ્રદેશ ઓળખાતો હતો ઈસુની ત્રીજી સદીમાં કેંદ્રિય શાખાના એક પ્રાલાંશે અહીં વસાહત સ્થાપી હતી, જેનું નામ ફુનાન હતું. સાતમી સદીથી ચૌદસી સદી સુધીના લગભગ સાતસે વર્ષ સુધી તે સર્વોધિક રીતે પ્રસિદ્ધ બન્યું. કંબોજની રાજ્યાની અંગકોરવાટ આ સમયનું એક લભ્યતમ નગર હતું. જ્યવર્મન સાતમો કંબોજનો મહાન રાજીવી હતો. તેણે હિંદ્દી ચીન, ચંપાનાં રાજ્યોને જીતીને અંગકોરથોમમાં પોતાની નવી રાજ્યાની બનાવી. આ રાજ્યાનીને રક્ષણ આપવા માટે તેની કરતે પથરની ઊંચી દીવાલો બનાવી. તેમાં પાંચ પ્રવેશદ્વાર હતાં. કંબોજના રાજાઓએ લારતીય મૂલ્યો આધ્યારિત રાજવહીવાટ કર્યો. તેમની સરકારી ઈમારતોના નામ સંસ્કૃતમાં રાખવામાં આવેલ હતાં. જેમકે, આરોગ્ય શાળા (હોસ્પિટલ), સરસ્વતી (નિશાળ), પુસ્તકશબ્દ (પુસ્તકલય), વિદ્યાલય (પ્રાર્થનાખંડ) આ નામ આજે પણ પ્રચલિત છે. આ રાજાઓ હિંદુધર્મ પાળતા અને શિવ તથા વિષ્ણુની પૂજા કરતા શિલ્પ, સ્થાપત્ય અને વાસ્તુકલ્યાના કોને વિષ્યપ્રસિદ્ધ અંગકોરવાટનું મંદિર તત્કાલીન રાજીવી સૂર્યવર્મન ભીજાએ બનાવ્યું.

અંગકોરવાટનું મંદિર

હેચ્ચી મૌહાઉટ નામના ફેંચ પ્રકૃતિવિશ્ાનીના એક અહેવાલ ૫૨ આધ્યારિત સમાચારોથી ફુનિયાલરમાં સનસનાટી મણી ગઈ. હેચ્ચી મૌહાઉટે જાણાયું હતું કે, કંબોડિયાનાં જગલો વચ્ચે તેમણે એક એવું મંદિર શોધી કાઢનું છે કે જેની લભ્યતા બ્રીસ કે રોમમાં મળી આવેલી ઈમારતો કરતાં પણ ઘણી વધારે હતી. તેણે જાણાયું હતું કે અંગકોરવાટ નામે ઓળખાતા એ દેવળની તુલના માત્ર જગતિવિષ્યાત સોલોમાનના દેવળ સાથે જ થઈ શકે. તે પૂર્વવિશ્વના કોઈક માઈક્રો એન્જેલો જેવા પ્રતિબાશાળી સર્જકે બાંધ્યું હોવું જોઈએ. યોડા જ સમયમાં જાણવા મળ્યું કે અંગકોરવાટ એકલુંઅટું નથી, પરંતુ લગભગ 45 ચોરસ



અંગકોરવાટ મંદિર

કિલોમીટર વિસ્તારમાં બંધાયેલાં (ઈ.સ. 800થી 1200 ના ગાળામાં) દેવાલથોના ભવ સંકુલનો એક લાગ છે. અંગકોરવાટ અભિરિશાખામાં આવેલું મંદિરોનું વિશ્યાળ સંકુલ છે. બીજાં સેંકડો આવાં અદ્ભુત મંદિરો અંગકોરવાટની આસપાસનાં જગલોમાં મળી આવ્યાં છે. તે જોતાં જણાય છે કે, આશરે સને 1000 ના ગાળામાં અંગકોરવાટ ફુનિયાનું સૌથી મોટું શહેર હશે. ખેડે રાજાઓના સમયમાં ત્યાંની પ્રજામાં કલા અને સ્થાપત્યકણાની શક્તિઓ કેટલી અદ્ભુત હતી કે તેમણે આવું લભ્ય દેવાલથોવાનું શહેર બાંધ્યું હશે, એ વિચારવું રહ્યું.

ચંપા (અન્નામ)

હાલના વિયેતનામ દેશમાં આ રાજ્ય આવેલું હતું. સાતમીથી દસમી સદીની વર્ષેનાં 300 વર્ષો દરમિયાન (અહીંના ભારતીય મૂળના રાજાઓએ) આર્થિક સમૃદ્ધિ પ્રાપ્ત કરી. ચંપાપુર અને ઈન્દ્રપુર નામની બે રાજ્યાનીઓ અને વિજ્યા, પાંડુરંગા અને અમરાવતી જેવા વિભાગો હતા. ચંપાની રાષ્ટ્રભાષા સંસ્કૃત હતી. શિલાલેખો કે દસ્તાવેજો સંસ્કૃતમાં લખવામાં આવતા. અહીંના લોકોનો મુખ્ય ધર્મ શૈવધર્મ હતો. રાષ્ટ્રીય દેવતાના રૂપમાં શિવલિંગની પૂજા થતી. ભગવાન શિવને રાજ્યાની અને રાજ્યના મુખ્ય રક્ષણહાર દેવ માનવામાં આવતા. ભારતીય સંસ્કૃતની ગાથા ગાતા બબ્ય શિવમંહિરો માઈસન અને પોનગરમાં આજે પણ સ્થિત છે. ભારતના વિશિષ્ટ બૌગોલિક સ્થાનના કારણે ભારતીય સંસ્કૃતનો ફેલાવો પશ્યિમ, મધ્ય પૂર્વ અને અગ્નિ એશિયાના દેશોમાં આસ્તાનીથી થઈ શક્યો છે. ઉપરાંત બૌદ્ધધર્મ અને વ્યાપારી પ્રવૃત્તિઓને કારણે પ્રાચીન સમયમાં ભારતને “વિશાળ ભારતનું” નામ પ્રાપ્ત થયું હતું. ભારતીય પ્રજાએ સિંહ સંસ્કૃતના સમયથી હરાન, મેસોપોટેમિયા (ઈરાક), ઈજિપ્ત, ગ્રીસ તથા રોમ સાથે વેપારી સંબંધો સ્થાપ્યા.

વિશ્વ સાથે વેપાર-વાણિજ્ય

વર્તમાન ઈન્ડોનેશિયાનો દ્વીપસમૂહ પ્રાચીન ભારતના લોકો માટે અજાહ્યો ન હતો. ભારતના સાગરખેડૂ વેપારીઓ અઢળક ધન કમાવા માટે જાવા, સુમાત્રા અને બાલિની મુલાકાતે જતા. અલબત, હિંદી મહાસાગરમાં અઢી-ત્રણ હજાર કિલોમીટર લાંબી સફર બેડીને છેક જાવા ટાપુ સુધી પહોંચવું અને ફરી પાછો મહાસાગર ઓંણગી સ્વદેશ પાછા ફરવું એ ઘણું જોખમી હતું, માટે આપણે ત્યાં જાવા વિશે નીચે મુજબની એક જાણીતી કહેવત જોવા મળે છે.

“જાવા જે કો નર ગયો, ના’વે મંહિર માંય,
જો આવે જાવા થકી, પરિયાના પરિયા ખાય.”

(પરિયા એટલે વંશજો. ઈન્ડોનેશિયાના જાવામાં અમુક વર્ષ વિતાવીને પાછા આવનારા લોકો પેઢી દર પેઢી ચાલે એટલું ધન કમાઈ લાવતાં હતાં.) જે પ્રવાસી જાવાની સફરે જાય તે ભાગ્ય જ હેમખેમ પાછો આવતો, એટલી જોખમી સફર રહેતી. પણ જો ભાગ્યબળે પાછો આવે તો, એની પેઢીઓની પેઢી બેઠાં બેઠાં ખાય એટલું ધન એ કમાઈ લાવતો. આ ઉક્તિ, ભારતમાં દરિયાઈ-વાપાર કેટલા મોટા પાયા પર ચાલતો હશે એનો ઝ્યાલ આપી રહે છે.

સમૃદ્ધ ભારત

વેપાર : રોમ, મધ્ય એશિયા, જાવા, સુમાત્રા, ચીન, લંકા

બંદરો : પૂર્વમાં - તાપ્રાલિપ્તિ, પશ્યિમમાં - ભૃગુકંછ, કલ્યાણ, ખંભાત, દક્ષિણમાં - સોપારા, કાવેરીપણુમ

આયાત : કીમતી પદાર્થો, સુગંધિત દ્રવ્યો, કાચનાં વાસણો, સોનુ (ઓછા ભાવે મળતું)

નિકાસ : મલમલ, સુતરાઉ કાપડ, હીરા, રત્નો, હાથીદાંત, તેજાના, મુલાયમ કાપડ, જવેરાત (ગંચી ડિમતે વેચાતી)

ઉદ્યોગનાં કેન્દ્રો : વિદ્યા, નાસિક, વૈજન્ની

સમૃદ્ધ શહેરો : પાટલીપુત્ર, કન્સૌજ, પ્રયાગ, વૈશાલી, ગયા, સંભતીર્થ (ખંભાત), વલભી

દેશોના વિશેષ સંદર્ભ સાથે વિશ્વ સંસ્કૃતિ ઉપર અસર

ભારતની હિંદુ સંસ્કૃતના પ્રભાવ નીચેના તત્કાલીન સુવર્ણાર્તીપ અને હાલના ઈન્ડોનેશિયાના વિવિધ પ્રદેશો પર ભારતના સમ્રાટોએ લાંબો સમય રાજ કર્યું. સંસ્કૃત ભાષાના ઘણા શબ્દો ઈન્ડોનેશિયાની રાષ્ટ્રભાષામાં છે. અમુક શબ્દોના ઉચ્ચારો થોડાધાણ જુદા થાય છે, પરંતુ શબ્દનો અર્થ બદલાતો નથી. સક્ષિત (શક્તિ), વનિતા (સ્ત્રી), સૂત્રધારી (સૂત્રધાર), ગજછ (હાથી), નરક (નર્ક), બૂમિ (ભૂમિ), પુત્રી (પુત્રી), ગુરુ (ગુરુ), રાક્ષસ (રાક્ષસ), પુવાસા (ઉપવાસ), બ્રત (પ્રત), ગરુડ (ગરુડ), ઈન્ડોનેશિયાની એરલાઇન્સનું નામ ગરુડ એરવેઝ છે. આજથી લગભગ 1300 વર્ષ પહેલાં જાવા, બાલિ, સુમાત્રા અને બોર્નિઓ એકબીજા કરતાં જુદા અને સ્વતંત્ર પ્રદેશો હતા. ભારતથી ગયેલા મહારાજા શૈલેન્ડ્રાએ આઠમી સદીમાં તેમના પર વિજય મેળવીને પોતાનું વિશાળ સામ્રાજ્ય ખડું કર્યું, જે વખત જતાં શ્રીવિજય સામ્રાજ્ય તરીકે જાણીતું બન્યું. મહારાજા શૈલેન્ડ્ર જે પોતાને ‘શ્રી મારાજ’ તરીકે ઓળખાવતો હતો. ઈન્ડોનેશિયાની મુલાકાત લેતા આરબ સોદાગરોએ

લખેલી તવારીખ મુજબ શૈલેન્ડ્રના સામ્રાજ્યની વાર્ષિક આવક 200 મણ સોના જેટલી હતી. રોજ સવારે પૂજાપાઠ કર્યા બાદ એ મહારાજા 'નૈવેધ' તરીકે સોનાની એક ઈંટ તેના મહેલ નજીક આવેલા સરોવરમાં પથરાવતો હતો. ઈન્ડોનેશિયામાં શૈલેન્ડ્ર વંશનું રાજ 11 મી સદીના અંત સુધી રહ્યું. એ પછી દક્ષિણ ભારતના ચોલવંશી મહારાજા રાજેન્દ્રએ પોતાના નૌકદળ વડે અનેક હુમલા કરી શૈલેન્ડ્રના સામ્રાજ્યને પાંગળું બનાવી દીધું. ઈન્ડોનેશિયામાં આજે પણ દર વર્ષ સીતાસ્વયંવર, રામના વનવાસગમન, ભરતમિલાપ, સીતાના અપહરણ, જટાયુવધ, લંકાદહન, રામ-રાવણ યુદ્ધ વગેરેના પ્રસંગો સાથે રામાયણનાં નાટકો ભજવાય છે. ઈન્ડોનેશિયા આજે મહાંશે ઈસ્લામ ધર્મ પાળતો દેશ છે. છતાં આજે પણ એ ટાપુ પર રામાયણ ભજવાય છે એટલું જ નહિ, પણ મંત્ર, જપ, શ્લોકો અને ધૂપદીપ વડે પૂજાઓ થતી રહે છે, જેને ભારતીય સંસ્કૃતિનો પ્રભાવ કહી શકાય.

સ્વાધ્યાય

1. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો :

- (1) ગુપ્તયુગ અને હર્ષકાલીન સંસ્કૃત સાહિત્ય રચનાનો વિગતે પરિચય કરાવો.
- (2) આર્થભંડ અને વરાહમીહિરની સિદ્ધિઓ આલેખો.
- (3) 'નાલંદા વિદ્યાપીઠ એ વિશ્વવિદ્યાપીઠ હતી.' - વિગતે ચર્ચા કરો.
- (4) ગુપ્ત સમય દરમિયાન સ્થાપત્ય, શિલ્પ અને ધાતુકામનો એક-એક નમૂનો પરંપરા અને દરેકનાં વર્ણનરૂપે પાંચ વાક્યો લખો.
- (5) હર્ષકાલીન સમાજની ઊંઘોની સ્થિતિની સમીક્ષા કરો.

2. ટૂંકમાં જવાબ આપો :

- (1) મહાકવિ કાલિદાસે મુખ્યત્વે કયા-કયા ગ્રંથો લખ્યા હતા?
- (2) પ્રાચીન ભારતમાં દુનિયાનાં કયા-કયા દેશોમાં હિંદુ સંસ્કૃતિનો પ્રસાર થયો હતો?
- (3) પ્રાચીન ભારતમાં કઈ-કઈ ગુફાઓનું નિર્માણ થયું હતું?
- (4) કોણે પારાની ભર્મ બનાવી ઔષ્ણ તરીકે વાપરવાની ભલામણ કરી હતી?
- (5) પ્રાચીન સમયમાં કંબોડિયા કયા નામથી ઓળખાતું? ત્યાં ભારતીય સંસ્કૃતિનો પ્રભાવ કઈ રીતે જણાય છે?

3. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ જણાવી ઉત્તર આપો :

- (1) પ્રાચીન યુગના ભારતનો છેલ્લો મહાન રાજીવી કોણ હતો?
 - (A) પૃથ્વીરાજ ચૌહાણ
 - (B) સમ્રાટ હર્ષવર્ધન
 - (C) સમ્રાટ અશોક
 - (D) સમુદ્રગુપ્ત
- (2) ગણિતશાસ્કાના પિતા કોણ ગણાય છે?
 - (A) વરાહમિહિર
 - (B) બાસ્કરાર્ય
 - (C) આર્થભંડ
 - (D) બ્રહ્મગુપ્ત
- (3) સમ્રાટ ચંદ્રગુપ્ત (વિકમાદિત્ય) દ્વારા બંધાયેલા ધાતુનો વિજયસંતંભ કયાં આવેલો છે?
 - (A) દિલ્હી
 - (B) કનોજ
 - (C) સારનાથ
 - (D) નાલંદા
- (4) સમ્રાટ હર્ષવર્ધનના સમયમાં કયો ચીની પ્રવાસી ભારતમાં આવ્યો હતો?
 - (A) યુઅન-શવાંગ
 - (B) ફાલિયાન
 - (C) ઈલ્સિંગ
 - (D) અલબેરુની
- (5) વર્તમાન વિયેટનામ પૂર્વે કયા નામથી ઓળખાતું હતું?
 - (A) ચંપા
 - (B) કંબોડિયા
 - (C) જાવા
 - (D) સુમાગા

