

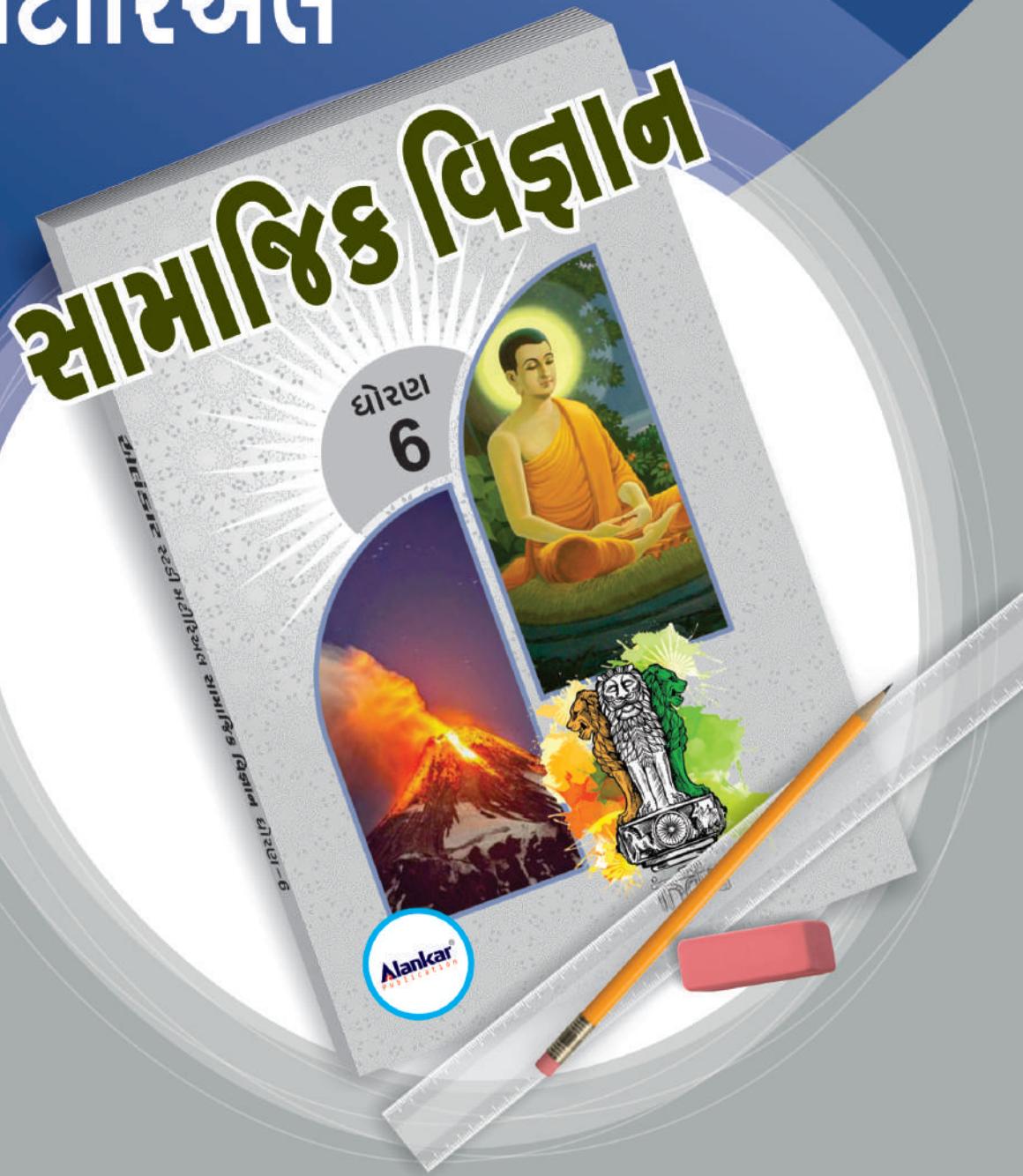
નવા પાઠ્યપુસ્તકના અભ્યાસક્રમ આધારિત
દરેક વિભાગની સમજૂતી સાથેનું જવાબી સ્ટડી મટીરિઅલ...

ઘોરણા
6

અલંકાર સ્ટડી મટીરિઅલ



ખામાચિક વિજ્ઞાન



પ્રસ્તાવના...

પાઠ્યપુસ્તકના વિષયવસ્તુના કેન્દ્રસ્થાને બાળક છે. બાળકની સર્જનાત્મકતા, વૈચારિકતા, તર્કશક્તિ અને પૃથ્વકરણ કરવાની આવડતને યોગ્ય દિશાનિર્દેશ મળી રહે, પ્રવૃત્તિલક્ષી શિક્ષણપ્રક્રિયા મુજબ જે-તે એકમના અધ્યયન-અધ્યાપન દરમિયાન ચર્ચા અને ચિંતન થાય, સમગ્ર એકમનું સરળતાથી મૂલ્યાંકન થઈ શકે તે માટે મૂલ્યાંકનસામગ્રી હાથવગી રહે તો વિષયવસ્તુના તમામ પાસાંઓનું મૂલ્યાંકનકાર્ય સરળ રહે. આ બધી બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને ‘અલંકાર સ્ટડી મટીરિઅલ’ બનાવવામાં આવ્યું છે.

સ્ટડીમટીરિઅલ બનાવતી વખતે બાળકના મનમાં જિજ્ઞાસાવૃત્તિથી ઉઠતાં પ્રશ્નોના સમાધાન મળી શકે અથવા સમાધાન મેળવવા માટેનો માર્ગ મળી શકે તેવો પ્રયત્ન કર્યો છે.

વિદ્યાર્થી-વાલી અને શિક્ષકને મૂલ્યાંકનલક્ષી પ્રવૃત્તિઓ કારા સાંકળૃપે જોડવાનું કાર્ય આ પુસ્તક કારા કર્યું છે. તમામ એકમના બધા જ શૈક્ષણિક મુદ્દાઓ અહીં આવરી લેવામાં આવ્યા છે. એકમને સમજવામાં અને સ્વ-અધ્યયન કરવામાં તથા સ્વમૂલ્યાંકન કરવા માટે પણ આ પુસ્તક ઉપયોગી થશે. બાળકના વ્યક્તિત્વની બંધબારીને ઉધાડ મળશે અને તેને ઉડવા માટે પાંખો પ્રાપ્ત થશે.

સ્ટડીમટીરિઅલ બનાવતી વખતે ખૂબ જ સાવચેતી રાખવામાં આવી છે. છતાં માનવસહજ સરતચૂક કે ટેકનિકલ ક્ષતિના કારણે વિગતદોષ, માહિતીદોષ કે અન્ય કોઈ વિસંગતતા જણાય તો સત્તવે ધ્યાન દોરવા વિનંતી છે. આપના યોગ્ય સૂચનો તજશોના માર્ગદર્શન બાદ સુધારી લેવામાં આવશે.

- પ્રકાશક

અનુક્ષમણિકા

ક્રમ	એકમ	અભ્યાસક્રમ	શિક્ષકની સહી	પેજ નં.
1	ચાલો, ઇતિહાસ જાણીએ			3
2	આદિમાનવથી સ્થાયીજીવનની સફર			8
3	પ્રાચીન નગરો અને ગ્રંથો			14
4	ભારતની પ્રારંભિક રાજ્યવ્યવસ્થા			21
5	શાંતિની શોધમાં : બુદ્ધ અને મહાવીર			27
6	મૌર્યચુગા : ચંદ્રગુપ્ત અને સમ્રાટ અશોક			33
7	ગૃસ્તચુગા અને અન્ય શાસકો			40
8	ભારતવર્ષની ભવ્યતા			48
9	આપણું ઘર પૃથ્વી			55
10	પૃથ્વીનાં આવરણો			65
11	ભૂમિસ્વરૂપો			69
12	નક્શો સમજુએ			75
13	ભારત: ભૂપૃષ્ઠ, આબોહવા, વનસ્પતિ અને વન્યજીવ			81
14	વિવિધતામાં એકતા			87
15	સરકાર			93
16	સ્થાનિક સરકાર			98
17	જીવનનિર્વાહ			106
*	નમૂનારૂપ આદર્શ પ્રશ્નપત્ર - 1			113
*	નમૂનારૂપ આદર્શ પ્રશ્નપત્ર - 2			116

અલંકાર સ્ટડી મટીરિઅલ

ઘોરણા 2 થી 8 (બધા જ વિષયો)

વર્ગખંડમાં જવાબો લખવા-લખાવવા, હવે સમય બગાડવાની જરૂર નથી.

સ્ટડી મટીરિઅલ અવશ્ય પસાવો.

Best
Reference
Material



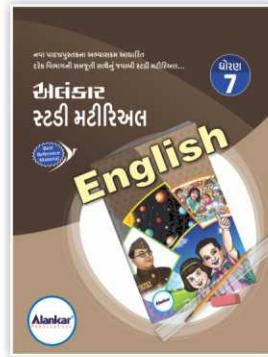
D-08



F-23



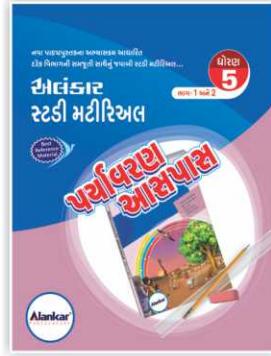
H-26



I-27



E-24



G-24



H-32



J-30

વિશેષતાઓ



- P.T.C., D.EL.Ed. અને B.Ed. ની પદ્ધતિથી તૈયાર કરેલું મટીરિઅલ.
- દરેક વિષયના દરેક એકમના સરળ શરૂઆતથી લઈ વિસ્તૃત પ્રશ્નો-જવાબો એક જ પુસ્તકમાં.
- દરેક એકમના અભ્યાસ-સ્વાદ્યાચનના તમામ પ્રશ્નોના જવાબ.
- વ્યાકરણ અને નિબંધોનો સમાવેશ.
- પ્રયોગપોથી અને નકશાપૂર્તિના જવાબો.
- પુનરાવર્તનલક્ષી કસોટીઓ અને આદર્શ પ્રશ્નપત્ર.
- ગુણવત્તાયુક્ત કાગળ કવોલિટી અને આકર્ષક પ્રિન્ટિંગ.

કુરિયર દ્વારા બુક્સ ઓર્ડર કરવા માટે
સંપર્ક નં. : 9558047575 / 9726437575

ચાલો, ઇતિહાસ જણીએ

આ એકમમાં શીખવાના મુખ્ય મુદ્દાઓ :

- ઈતિહાસ જ્ઞાણવાનાં સાધનો - ઝોતો
- અભિલેખો
- ઈતિહાસના અભ્યાસીઓ-પુરતત્વશાસ્કીઓ
- ભૂમિનું નામ

- તાડપત્રો અને ભોજપત્રો
- તામ્રપત્રો
- ઈતિહાસકારો અને પ્રવાસીઓ
- સાલવારી

એકમની ટૂંક સમજ

- ઈતિહાસ માનવસમાજનાં ભૂતકાળની માહિતી આપે છે.
- તાડપત્રો એટલે તાડવૃક્ષનાં પણ પર લખાયેલી હસ્તપત્રો.
- ભોજપત્રો એટલે હિમાલયમાં થતા ભૂર્જ નામનાં વૃક્ષોની પાતળી આંતરછાલ ઉપર લખાયેલી હસ્તપત્રો.
- હસ્તપત્રો પર સંસ્કૃત, ગ્રાહૂત અને તમિલ-ભાષામાં લખાણો જોવા મળે છે.
- તાડપત્રો અને ભોજપત્ર પરથી કવિતા, નાટકો, વાર્તાઓ, મહાકાવ્યો, ધાર્મિક રીત-રિવાજો, સામાજિક માન્યતાઓ, રાજ્યોની જીવનશૈલી, વિજ્ઞાન, શિક્ષણ, દવાઓ, ગ્રાણીઓ વિશે મોટા પ્રમાણમાં માહિતી મળે છે.
- શિલાઓ અને પથ્થરો પર કોતરેલા કે લખેલા લેખ અભિલેખ કહેવાય છે. રાજ પોતાના આદેશો શિલાઓ પર કોતરાવી પ્રજા સાથે સંવાદ કરતા હતા. જૂનાગઢ ખાતે આવેલ અશોકનો શિલાલેખ ખૂબ જ જાણીતો છે.
- તાંબાનાં પતરા ઉપર કોતરીને લખવામાં આવતું લખાણ એટલે તામ્રપત્ર. તામ્રપત્રના આધારે રાજાનાં નામ, ધર્મ, વહીવટીતંત્ર અને દાનધર્મની વિગતો મળે છે.
- સિક્કા પર રાજાનું નામ, તેનો ધર્મ, તેની સંસ્કૃતિ વગેરેની માહિતી મળે છે.

- ભારતમાં હ.સ. પૂ. ૫મી સદીના પંચમાર્ક સિક્કા મળી આવ્યા છે. જે સૌથી જૂના સિક્કા છે.
- પુરાતત્વશાસ્કીઓ પ્રાચીન સ્થળો પર ઉત્ખનન કરીને મકાનો, સિક્કાઓ, હટો, પથરો, ઓજારો, ખોરાકનાં નમૂના, મનુષ્યો અને પ્રાણીઓનાં હાડકાં વગેરે શોધીને તેનો અભ્યાસ કરી તે સમયનાં માનવોની સંસ્કૃતિથી આપણને અવગત કરે છે.
- આપણા દેશના ઈતિહાસ અને સંસ્કૃતિની જ્ઞાનકારી મેળવવા મેળોસ્થનિસ, પ્લિની, ફાહિયાન, યુઅન શવાંગ જેવા વિદેશી મુસાફરો આપણા દેશમાં આવ્યા હતા.
- ઈતિહાસકારો ભૂતકાળનું અધ્યયન કરનારા મહત્વના વિદ્વાનો છે. ઈન્ડિયા શર્જ ઈન્ડસ પરથી ઉત્તી આવેલો છે. જેને સંસ્કૃત ભાષામાં સિંહુ કહેવાય છે.
- ઈરાનીઓ સિંહુ નદીને હિન્ડોસ અને ગ્રીસના લોકો ઈન્ડસ કહેતા. તેઓ સિંહુ નદીના પૂર્વ કિનારાને India - ઈન્ડિયા નામથી ઓળખતા.
- ભારત નામ ઋગવેદમાંથી પણ જ્ઞાનવા મળે છે. ભરત નામનો માનવસમૂહ ઉત્તર-પાશ્ચિમ ભારતમાં આવીને વસેલો.
- ઘ્રિસ્તી ધર્મના સ્થાપક ઈશુઘ્રિસ્તના જન્મને દુનિયાનાં સમય સાથે જોડવામાં આવ્યો છે.

- A.D. - Anno Domini એટલે ઈસુ પ્રિસ્તના જન્મ પછીનાં વર્ષો. જેને આપણે ઈસવીસન કહીએ છીએ. (ઈ.સ.)

- B.C. - Before Christ - એટલે ઈસુ પ્રિસ્તના જન્મ પહેલાનાં વર્ષો. જેને આપણે ઈસવીસન પૂર્વે કહીએ છીએ. (ઈ.સ.પૂ.)

સ્વાધ્યાય

(1) B.C.નો અર્થ સમજાવો.

ઉત્તર : B.C. એટલે Before Christ. ઈસુ પ્રિસ્તના જન્મ પહેલાનાં વર્ષો જેને આપણે ઈસવીસન પૂર્વે કહીએ છીએ.

(2) A.D.નો અર્થ સમજાવો.

ઉત્તર : A.D. એટલે Anno Domini. ઈસુ પ્રિસ્તના જન્મ પછીનાં વર્ષો. જેને આપણે ઈસવીસન (ઈ.સ.) કહીએ છીએ.

(3) B.C.E.નો અર્થ સમજાવો.

ઉત્તર : B.C.E. એટલે Before Common Era

સામાન્ય કે સાધારણ યુગ પૂર્વનો સમય.

(4) ભારતના સૌથી જૂના સિક્કા કયા છે ?

ઉત્તર : ઈ.સ.પૂ. 5મી સદીના પંચમાર્ક સિક્કા ભારતના સૌથી જૂના સિક્કા છે.

(5) ઈતિહાસ જાણવાના ઝોતો કયા છે ?

ઉત્તર : તાડપત્રો, ભોજપત્રો, અભિલેખો, તામ્રપત્રો, સિક્કાઓ, મકાનો, ઈટો, પથરો, ઓજારો, ખોરાકનાં નમૂનાઓ, મનુષ્યો અને પ્રાણીઓનાં હાડકાં વગેરે ઈતિહાસ જાણવાના ઝોતો છે.

મૂલ્યાંકનલક્ષી વિશેષ પ્રવૃત્તિઓ

1. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી તેનો ક્રમ લખો.
 (1) ઈતિહાસ માનવસમાજના કયા કાળની માહિતી આપે છે ?
 (A) વર્તમાનકાળ (B) ભવિષ્યકાળ
 (C) ભૂતકાળ (D) એકપણ નહીં
 (2) પ્રાચીન સમયમાં માનવી શેના ઉપર લખાણ કરતો હતો ?
 (A) કાગળ (B) ભૂર્જ વૃક્ષની આંતરછાલ
 (C) કાપડ (D) ચામું
 (3) તાડવૃક્ષનાં પણ્ણો પર લખાયેલી હસ્તમતોને શું કહે છે ?
 (A) ભોજપત્ર (B) અભિલેખ
 (C) શિલાલેખ (D) તાડપત્ર
 (4) નીચેનામાંથી કયાં લખાણો લાંબા સમય સુધી ટકી રહે છે ?
 (A) અભિલેખો

- (B) કાપડ પરનું લખાણ
 (C) કાગળ પરનું લખાણ
 (D) વૃક્ષની છાલ પરનું લખાણ
 (5) પ્રાચીન રાજાઓએ પોતાનાં વહીવટીતંત્ર અને દાનની માહિતી કયા પત્રો ઉપર કોતરાવેલી છે ?
 (A) ભોજપત્રો (B) તામ્રપત્રો
 (C) તાડપત્રો (D) લોહપત્રો
 (6) ભારતમાં ઈ.સ.પૂ. 5મી સદીના કયા સૌથી જૂના સિક્કાઓ મળી આવ્યા છે ?
 (A) દ્વિમાર્ક (B) ત્રિમાર્ક
 (C) ચતુર્થમાર્ક (D) પંચમાર્ક
 (7) મકાનો, સિક્કા, પથરો, ઓજારો, ખોરાકના નમૂનાઓની પ્રાપ્તિ માટે ઉત્ખનન અને સંશોધન કોણ કરે છે ?
 (A) ઈતિહાસકાર (B) પુરાતાત્વશાસ્ત્રી
 (C) ભાષાવિદ્દ (D) વાર્તાકાર
 (8) નીચે પૈકી કયો પ્રાચીન ઈતિહાસ જાણવા માટેનો ઝોત નથી ?

- (A) અભિલેખો (B) ભોજપત્રો
(C) વાહનો (D) તામ્રપત્ર
- (9) ઈરાનીઓ અને શ્રીસના લોકો સિંહુ નદીના પૂર્વ કિનારાને કયાં નામથી ઓળખતા ?
(A) ચાઈના (B) ભારત
(C) પાકિસ્તાન (D) ઈન્ડિયા
- (10) ઈસુ-પ્રિસ્તના જન્મ પછીનાં વર્ષોને શું કહેવામાં આવે છે ?
(A) સંવત (B) વિકમસંવત
(C) BC (D) ઈસવીસન (AD)
2. યોગ્ય શબ્દ વડે ખાલી જગ્યા પૂરો.
(1) સામાજિક વિજ્ઞાન આપણને મનુષ્યના સામાજિક વિશ્વથી માહિતગાર કરે છે.
(2) ભૂર્જ નામનાં વૃક્ષો હિમાલય ક્ષેત્રમાં થાય છે.
(3) ધાતુ કે પથ્થરો ઉપર કોતરેલા લેખને અભિલેખો કહેવામાં આવે છે.
4. યોગ્ય જોડકાં જોડો.

આ

- (1) ભોજપત્ર
(2) અભિલેખ
(3) તામ્રપત્ર
(4) A.D.
(5) B.C.

બ

- (A) ઈ.સ. પઢી
(B) ઈ.સ.પૂર્વ
(C) ભૂર્જ નામનાં વૃક્ષની છાલ
(D) પથ્થર કે ધાતુ પર કોતરેલું લખાણ
(E) તાંબાનો પત્ર

ઉત્તર : (1-C), (2-D), (3-E), (4-A), (5-B)

5. મને ઓળખી મારું નામ લખો.

- (1) મારા વૃક્ષોની છાલનો ઉપયોગ કરીને પત્રો બનાવવામાં આવતા હતા. : ભોજપત્ર
(2) મારા ઉપર રાજાઓ આદેશો કોતરાવી પ્રજા સાથે સંવાદ કરતા હતા. : અભિલેખો

6. નીચેના પ્રશ્નોનાં એક-બે વાક્યોમાં જવાબ લખો.

(1) ‘ભોજપત્ર’ એટલે શું ?

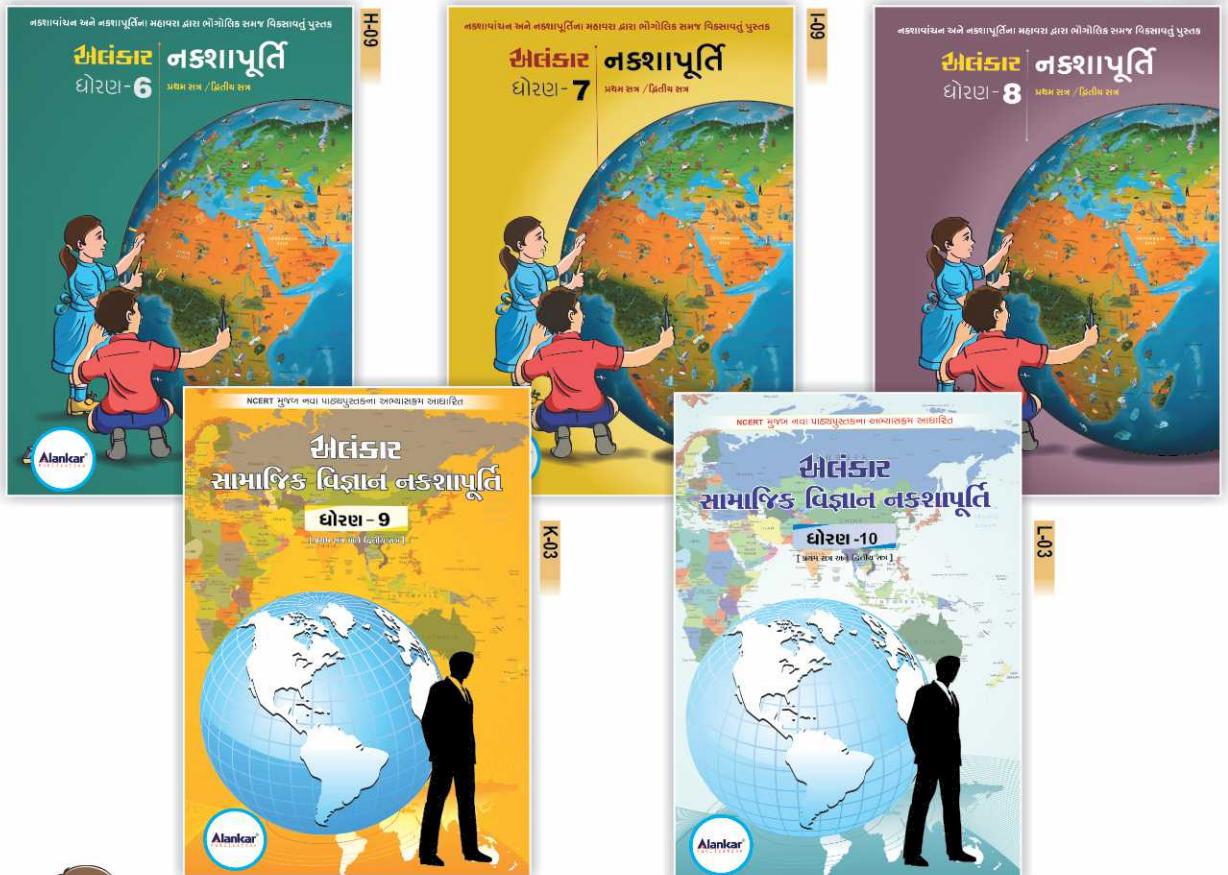
ઉત્તર : હિમાલયમાં થતાં ભૂર્જ નામનાં વૃક્ષોની પાતળી આંતરછાલ ઉપર લખાયેલી હસ્તપ્રતોને ભોજપત્રો કહેવામાં આવે છે.

- (4) અશોકનો શિલાલેખ જૂનાગઢ ખાતે આવેલો છે.
(5) ઈતિહાસકારો ભૂતકાળનું અધ્યયન કરનારા મહત્વના વિદ્વાનો છે.
3. નીચે આપેલાં વિધાનો સામે ખરાં કે ખોટાંની નિશાની કરો.
(1) પહેલાના સમયમાં રાજાઓ પોતાના આદેશો વૃક્ષો ઉપર કોતરાવતા હતા. -
(2) સિક્કા, તામ્રપત્રો, શિલાલેખો વડે ઈતિહાસ જાણી શકાય છે. -
(3) પુરાતત્વશાસ્ત્રીઓ અને ઈતિહાસકારો ભવિષ્યને આપણી સમક્ષ જીવંત કરે છે. -
(4) ઈસુ-પ્રિસ્તનાં જન્મ પહેલાંના વરસોને ઈસવીસન કહેવામાં આવે છે. -
(5) પહેલાના સમયમાં રાજાઓ પોતાનો સંદેશો વૃક્ષો ઉપર કોતરાવતા હતા. -

નકશાવાચન અને નકશાપૂર્તિના મહાવરા દ્વારા
ભૌગોળિક સમજ વિકસાવતાં પુસ્તકો

અલંકાર નકશાપૂર્તિ

ધોરણ
6 થી 10 માટે



વિશેષતાઓ



નકશાના ખ્યાલોની જરૂરિયાત હોય તેવાં, **પાઠ્યપુસ્તકના તમામ વિષયાં**ગોને આવરી લઈ તૈયાર કરેલાં અધતન પુસ્તકો.



અભ્યાસકમને અનુરૂપ **માહિતીસભર નકશાઓનું આકર્ષક પ્રિન્ટિંગ.**



દરેક એકમની સમજ અને નકશાવાંચનનો સમાવેશ.



વિદ્યાર્થીઓને પ્રેરકબળ પૂરું પાડતી ગુણ ગ્રેડિંગ પદ્ધતિ.



હેતુલક્ષી પ્રશ્નો, પ્રવૃત્તિઓ અને ટૂંકમાં **પ્રશ્નોત્તર.**



ઉત્તમ કાગળ કવોલિટી સાથેનાં નચનગમ્ય પુસ્તકો.