જવાહર નવોદય વિદ્યાલય પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી માટે શ્રેષ્ઠ...

અલંકાર અનન્ય

સ્વાધ્યાયપોથી

માનસિક કસોટી વિભાગ

ગણિત વિભાગ

ભાષા વિભાગ

Alankar® Publication

લેખક
પૃથ્વીરાજસિંહ પરમાર
(B.Sc., B.Ed. - Maths)

જવાહર નવોદય વિદ્યાલય પ્રવેશ પરીક્ષાની
શ્રેષ્ઠ તૈયારી માટે....

અલંકાર અનન્ય

સ્વાધ્યાયપોથી

માનસિક કસોટી વિભાગ
ગણિત વિભાગ
ભાષા વિભાગ
જવાબ વિભાગ

લેખક
પૃથ્વીરાજસિંહ પરમાર
(BSc.BEd.-Maths)

H.Maru

Z-16
010924

અલંકાર પબ્લિકેશન
Contact us.
9726437575
alankarpublication@yahoo.com
www.alankarpublication.com
like us : alankarpublication

Alankar® Publication

M.R.P.: ₹250.00

પ્રસ્તાવના

નવોદય પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી કરનાર વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ તથા ક્લાસીસ સંચાલકોના હાથમાં નવું માર્ગદર્શક પુસ્તક મૂકતાં હર્ષની લાગણી અનુભવીએ છીએ. પ્રવેશ પરીક્ષા માટે અનન્ય પ્રેક્ટિસ વર્ક એ દરેક એકમને પદ્ધતિસર સમજવા - શીખવા માટે, 12 આદર્શ પ્રશ્નસેટ પરીક્ષાની અંતિમ તૈયારી કરવા કસોટીરૂપે પોતાની જાતને ચકાસવા, જ્યારે આ સ્વાધ્યાયપોથી પ્રકરણની પાયાની સમજ મેળવ્યા બાદ તે પ્રકારનાં વધુ પ્રશ્નોનો મહાવરો કરવા ઉપયોગી બનશે. આ સ્વાધ્યાયપોથીમાં દરેક પ્રકરણના 25-25 પ્રશ્નોના બે સ્વાધ્યાય બનાવી મૂકવા પ્રયત્ન કર્યો છે. ભાષાના મહાવરા માટે 4-4 પરિચ્છેદ (ફકરા)ના દસ સ્વાધ્યાય બનાવી મૂકવામાં આવ્યા છે. માનસિક કસોટી વિભાગના દસેય ખંડના 500 પ્રશ્નો, ગણિત વિભાગના 850 પ્રશ્નો અને ભાષા વિભાગમાં ફકરાના તમામ પ્રકાર જેવા કે, પ્રેરક પ્રસંગ, વાર્તા, વ્યક્તિ વિશેષ, પ્રાણી-પક્ષી-જંતુ, વિજ્ઞાન-ભૂગોળ, અને અંગ્રેજી પ્રસંગનું અનુવાદ રૂપને ધ્યાને લઈ 40 નવા ફકરા આપવાથી, પરીક્ષા તૈયારીને અંતિમ રૂપ આપવા ખરા અર્થમાં સ્વાધ્યાય થશે એવી આશા છે...

આ નવા સાહિત્યમાં રહેલ ક્ષતિ નિવારવા આપના માર્ગદર્શક સૂચનો આવકાર્ય છે.

- લેખક અને પ્રકાશક

અનુક્રમણિકા

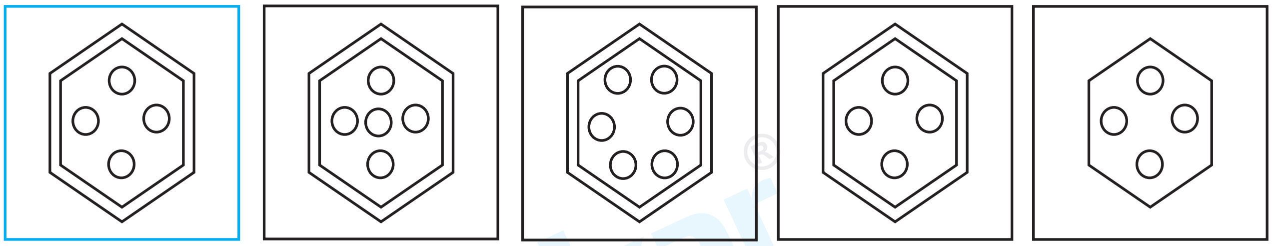
	ક્રમ	ખંડ	વિભાગ / પ્રકરણ	પા.નં.
માનસિક યોગ્યતા કસોટી	1	1	સમાન આકૃતિઓ	03
	2	2	ક્રમિક આકૃતિઓ	12
	3	3	સંબંધ આકૃતિઓ	19
	4	4	ચોરસ આકૃતિઓ	26
	5	5	અપૂર્ણ આકૃતિઓ	35
	6	6	અયોગ્ય આકૃતિઓ	44
	7	7	દર્પણ આકૃતિઓ	53
	8	8	પેપરકટિંગ આકૃતિઓ	62
	9	9	ચિત્ર સંયોજન	69
	10	10	છુપાયેલ આકૃતિઓ	77
ગણિત વિભાગ	11	1	સંખ્યાજ્ઞાન - I	88
	12	2	સંખ્યાજ્ઞાન - II	91
	13	3	વિભાજ્યતાની ચાવીઓ અને અવયવ	94
	14	4	પ્રાથમિક ક્રિયાઓ	96
	15	5	ગુ.સા.અ., લ.સા.અ.	98
	16	6	વ્યાવહારિક અપૂર્ણાંક	101
	17	7	દશાંશ અપૂર્ણાંક	104
	18	8	ગુણોત્તર - પ્રમાણ	106
	19	9	સમય - અંતર	109
	20	10	સરાસરી, ઘાતાંક અને વર્ગમૂળ	113
	21	11	શતમાન	116
	22	12	નફો - ખોટ	119
	23	13	સાદું વ્યાજ	122
	24	14	શ્રેણી - આલેખ	125
	25	15	પરિમિતિ - ક્ષેત્રફળ અને ઘનફળ	132
	26	16	એકમના સંબંધો - ગાણિતિક તર્ક	136
	27	17	અજ્ઞાત સંખ્યાઓ અને સમીકરણ	139
ભાષા વિભાગ	28		ભાષા વિભાગ - 3 (ફકરા A થી J)	143
જવાબ વિભાગ	29		જવાબ વિભાગ - 4	171

સમાન આકૃતિઓ (Similar Figures)

સ્વાધ્યાય : R1.1

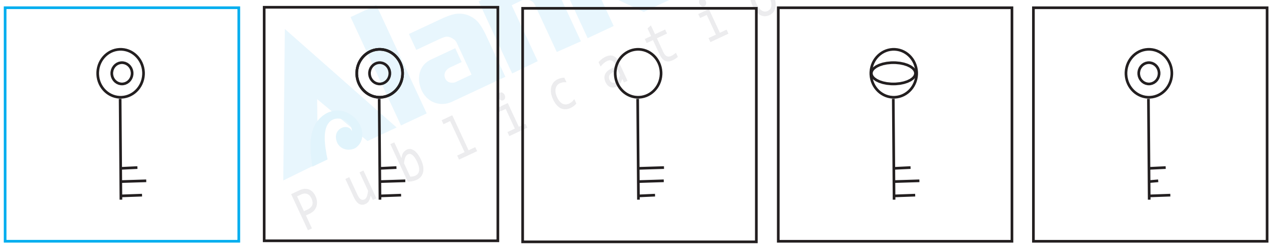
નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક કોયડા-આકૃતિ તથા જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓ આપવામાં આવી છે. જે કોયડા આકૃતિને સમાન હોય તે ઉત્તર આકૃતિને પસંદ કરો તથા યોગ્ય ઉત્તર પસંદ કરીને સંલગ્ન ઉત્તર પુસ્તિકામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

પ્રશ્ન - 1



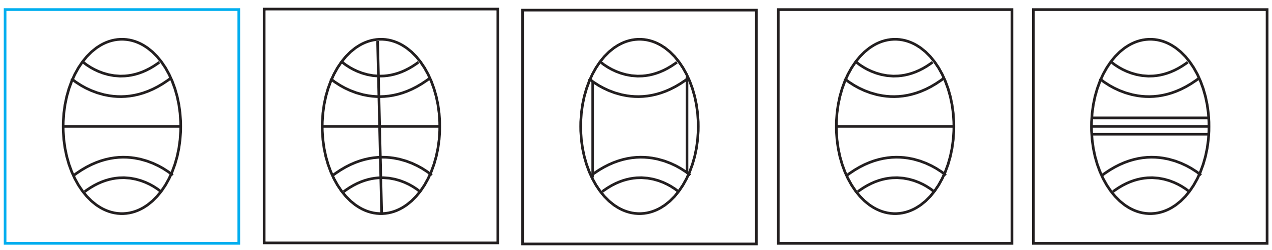
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 2



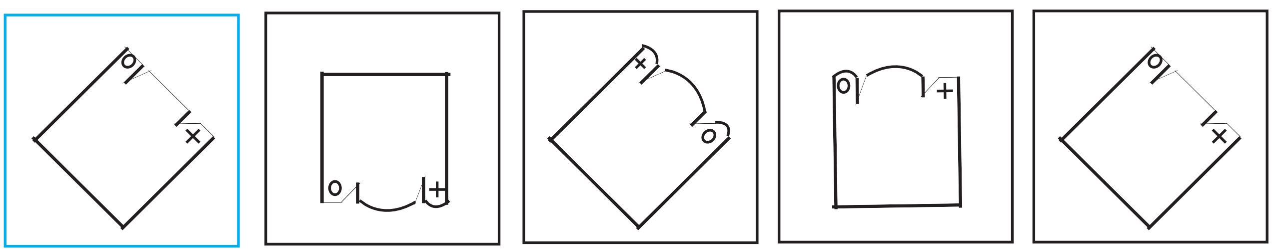
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 3



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

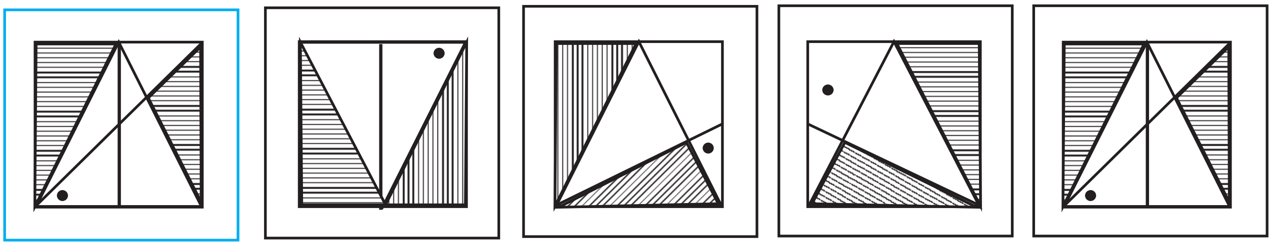
પ્રશ્ન - 4



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

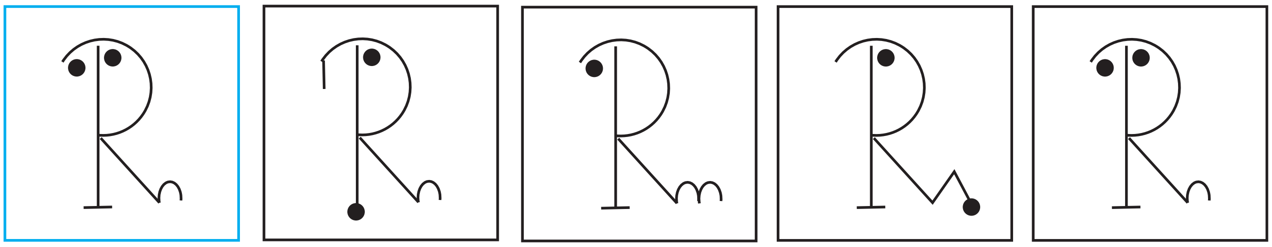
Alankar Publication ®

પ્રશ્ન - 5



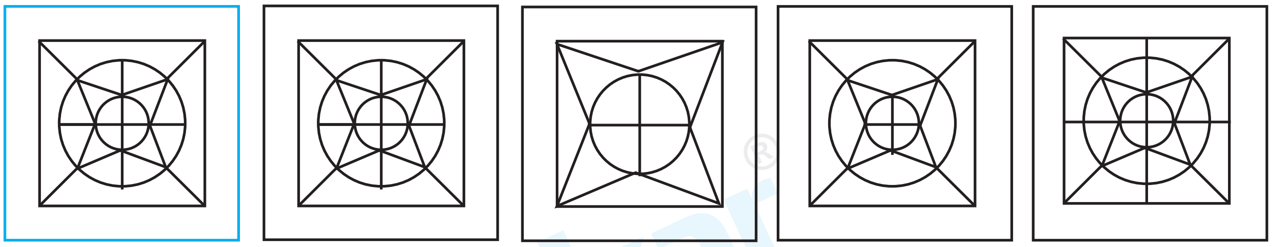
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 6



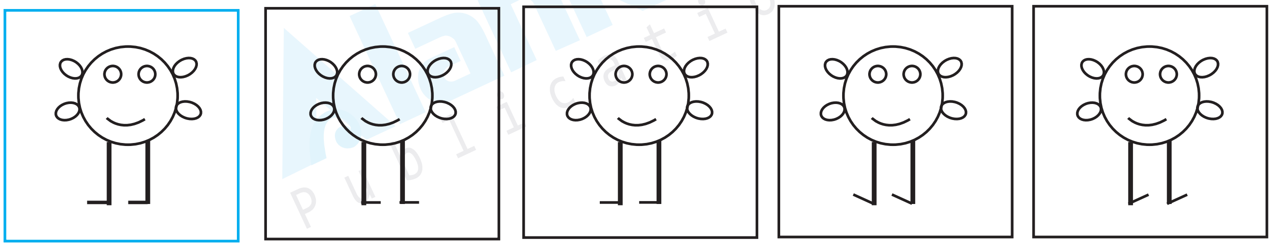
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 7



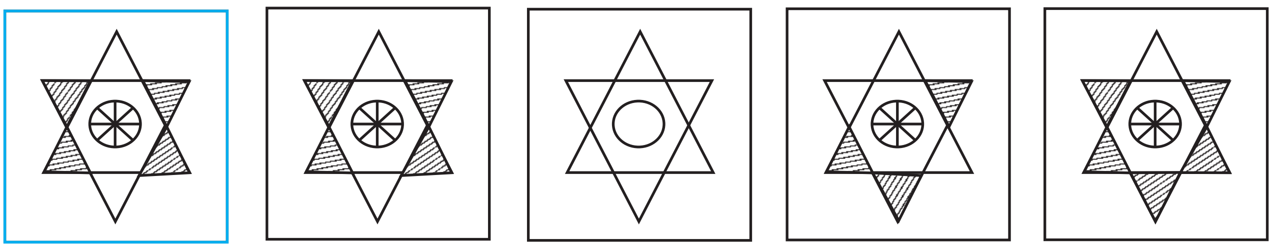
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 8



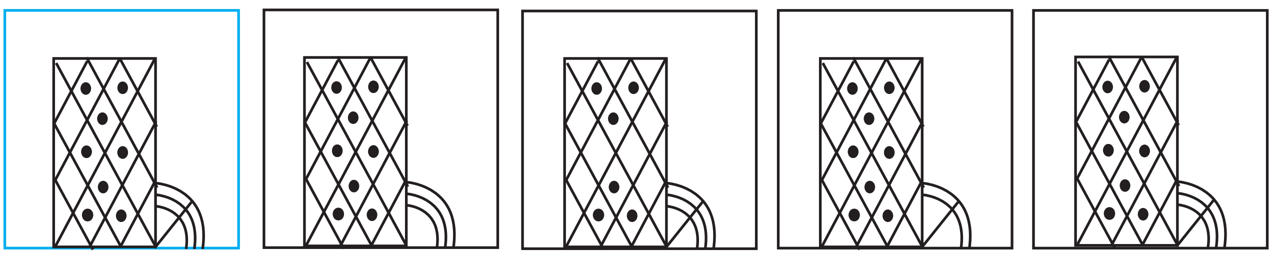
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 9



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

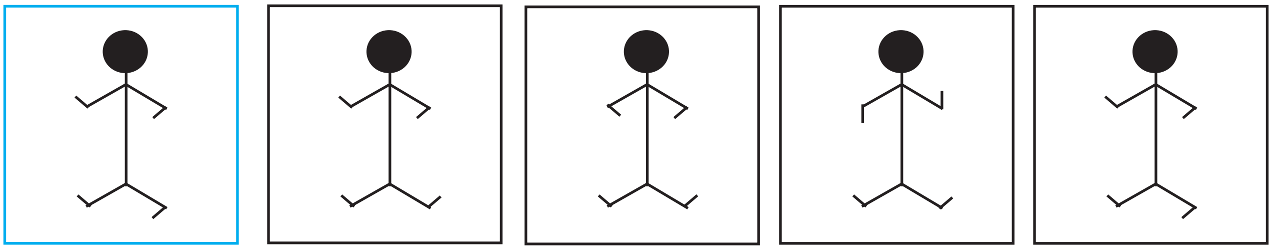
પ્રશ્ન - 10



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

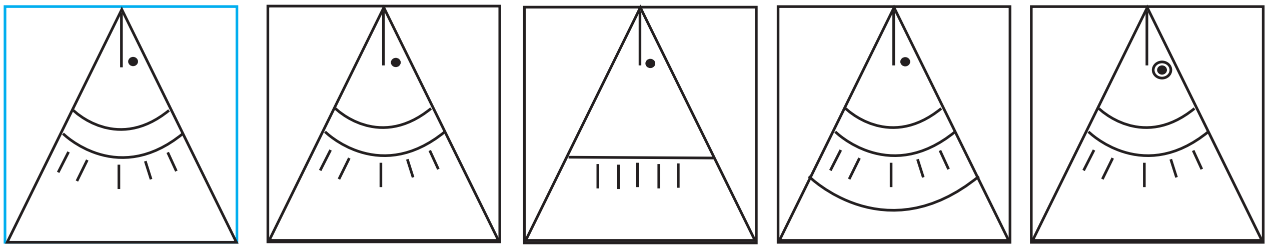
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 11



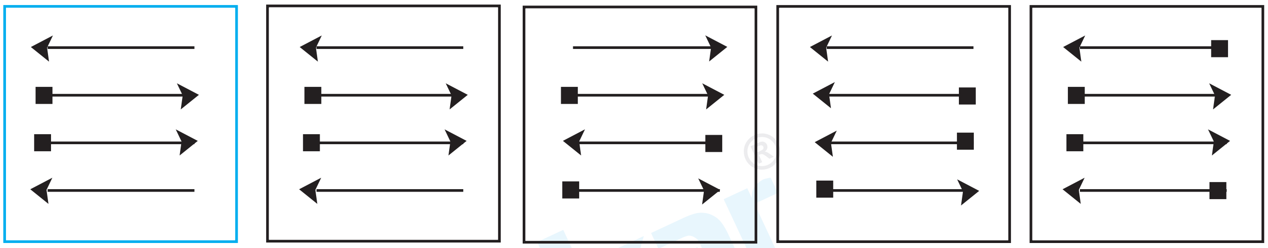
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 12



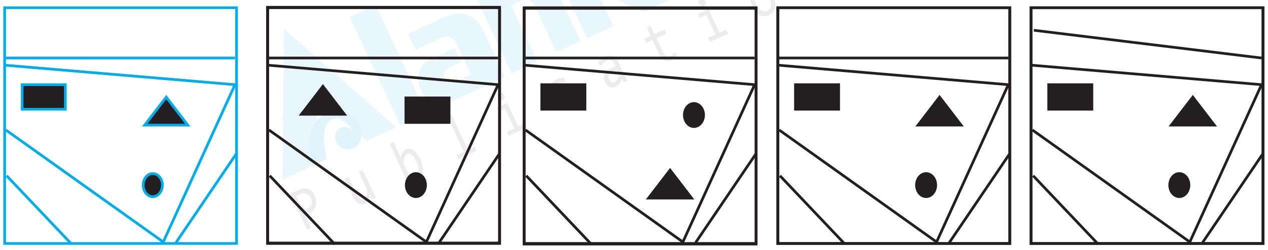
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 13



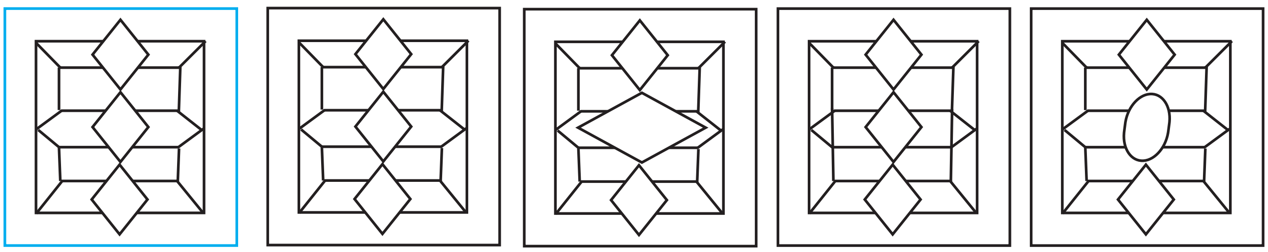
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 14



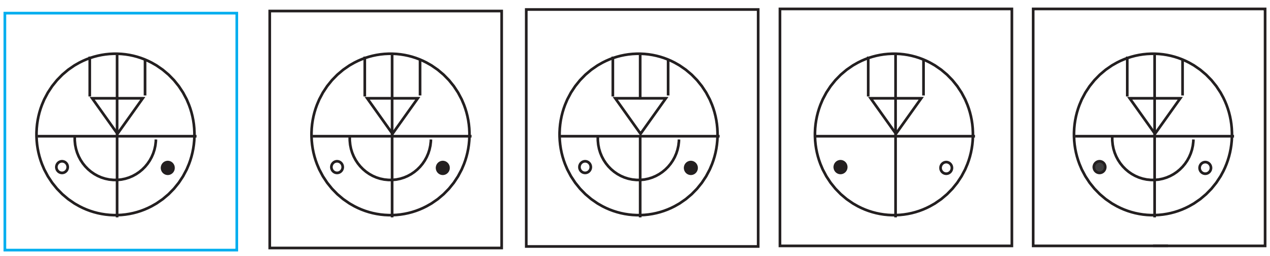
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 15



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 16



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

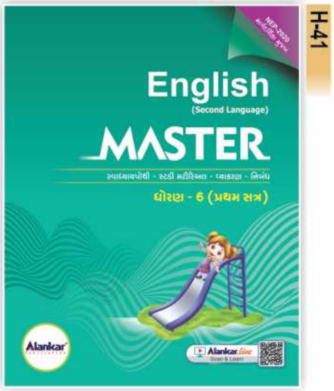
Alankar Publication

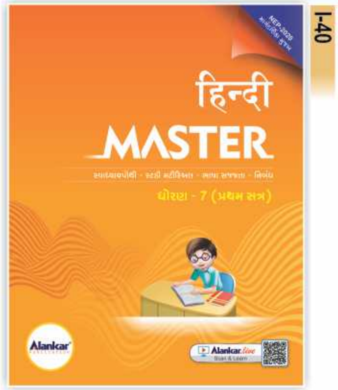
‘સ્માર્ટ શિક્ષણ પદ્ધતિ’

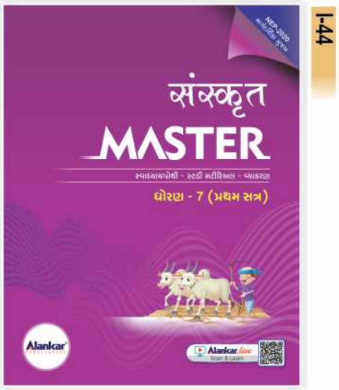
અલંકાર MASTER

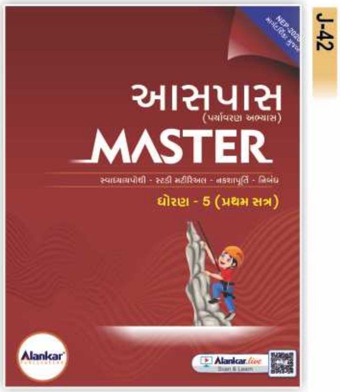
રેફરન્સ કોર્સ બુક સિરીઝ (ધોરણ 5 થી 8)

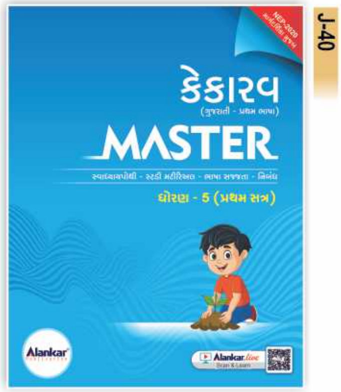
NEP-2020 માર્ગદર્શિકા મુજબ











વિશેષતાઓ

વર્ગ શિક્ષણકાર્ય દરમિયાન **Teaching Time** નો મહત્તમ ઉપયોગ થઈ શકે.

વિદ્યાર્થીને જાતે સમજવા અને તૈયારી કરવા માટે **વિસ્તૃત સમજ સાથે સહાયક.**

ઓબ્જેક્ટીવ પ્રકારના પ્રશ્નો-જવાબો લખવા માટે **પર્યાપ્ત અવકાશ.**

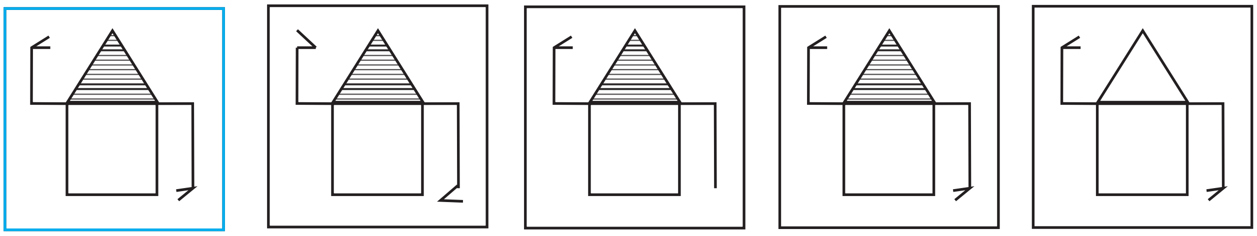
સ્વાધ્યાયપોથી, સ્ટડી મટીરિયલ, નિબંધ લેખન, પ્રયોગપોથી, નકશાપૂર્તિ, વ્યાકરણ. બધું જ એક જ પુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ હોવાથી દફતરનું ભારણ ઘટે છે, **‘ભાર વિનાનું ભણતર’.**

- સરળ અને **પરિણામલક્ષી અભ્યાસ**નો પર્યાય પૂરું પાડતી પુસ્તક સિરીઝ.
- Alankar.live કનેક્ટેડ.

એકમને **અનુરૂપ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ** અંગેની માર્ગદર્શિકા તથા દરેક એકમની **અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ.**

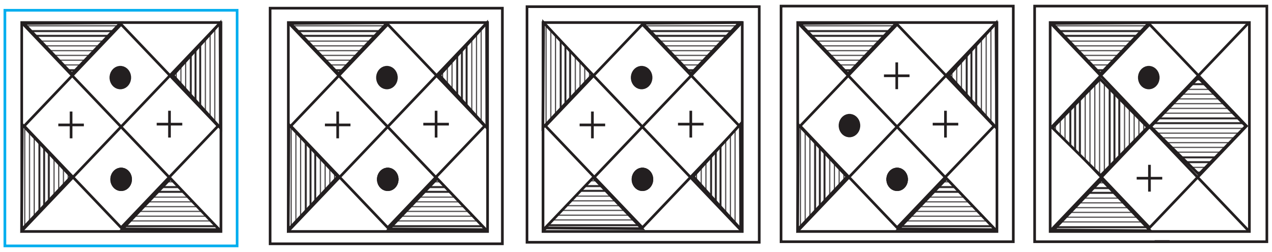
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 21



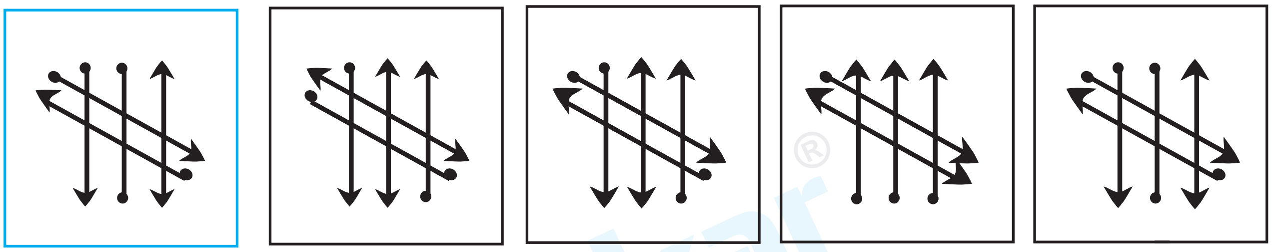
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 22



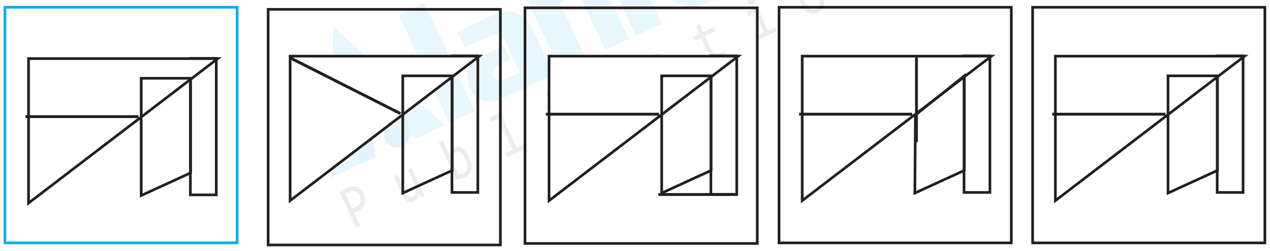
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 23



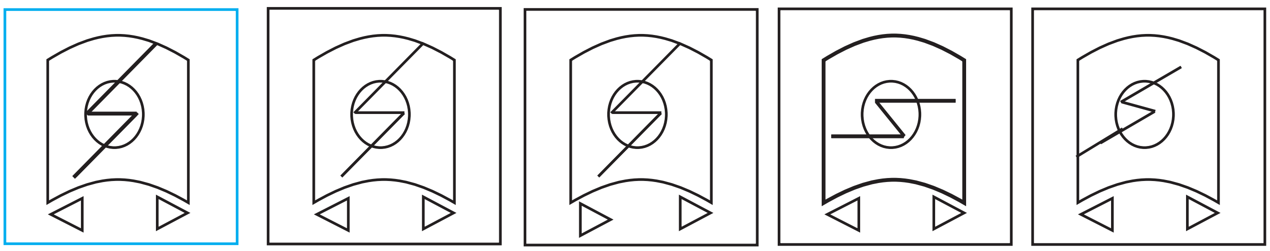
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 24



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 25

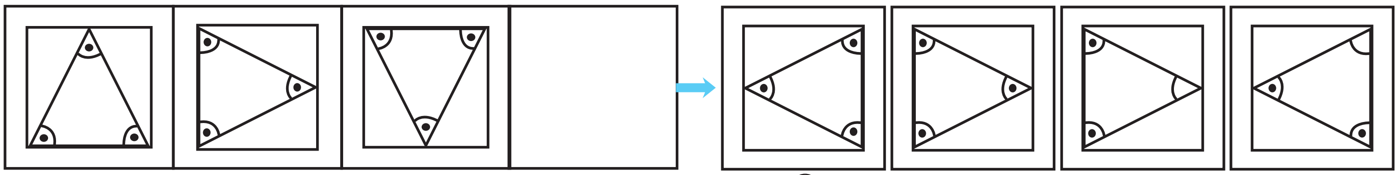


Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

સ્વાધ્યાય : R2.1

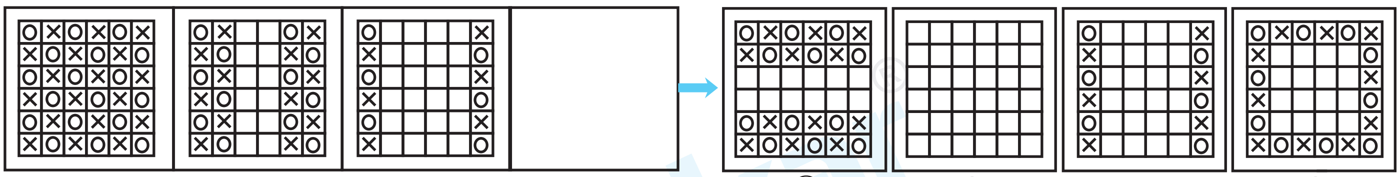
નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ આપવામાં આવી છે તથા ચોથું સ્થાન ખાલી રાખવામાં આવ્યું છે. સમસ્યા આકૃતિઓ એક પંક્તિબદ્ધ (ક્રમિક) છે. શોધીને બતાવો કે જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓમાંથી કઈ આકૃતિ આ પંક્તિ પૂરી કરે છે. યોગ્ય ઉત્તર પસંદ કરીને સંલગ્ન ઉત્તર પુસ્તિકામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

પ્રશ્ન - 1



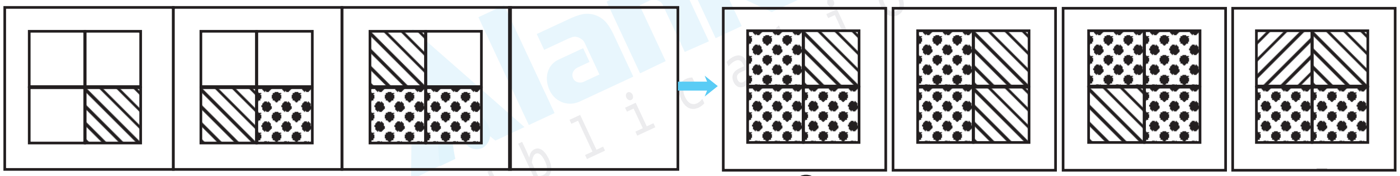
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 2



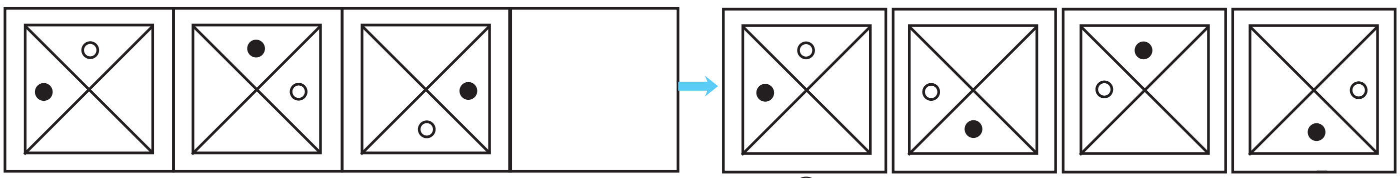
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 3



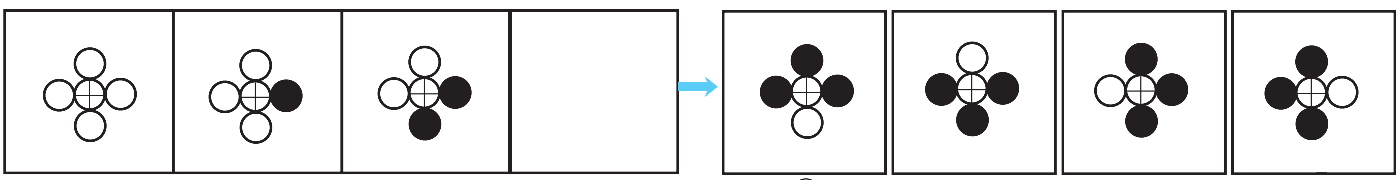
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 4



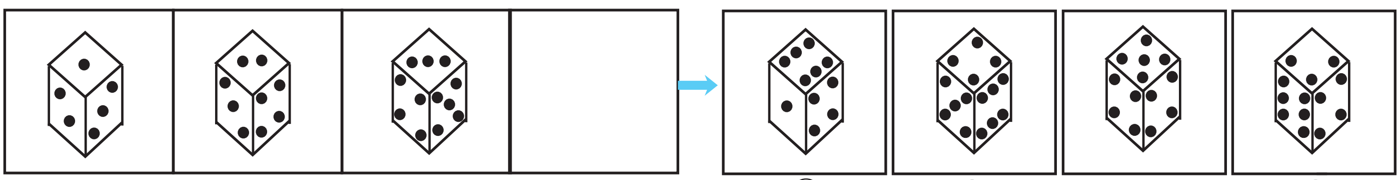
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 5



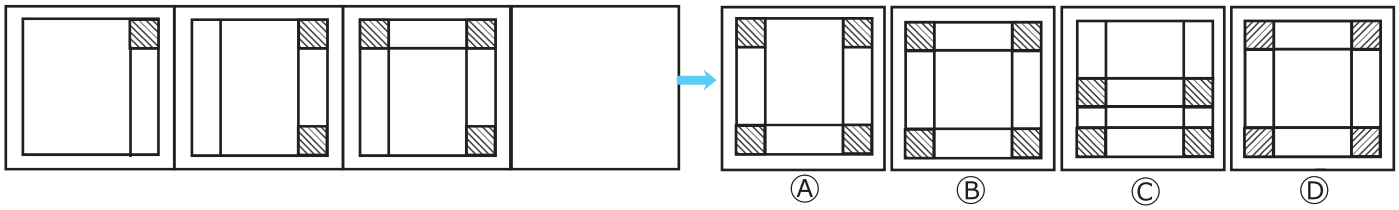
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 6

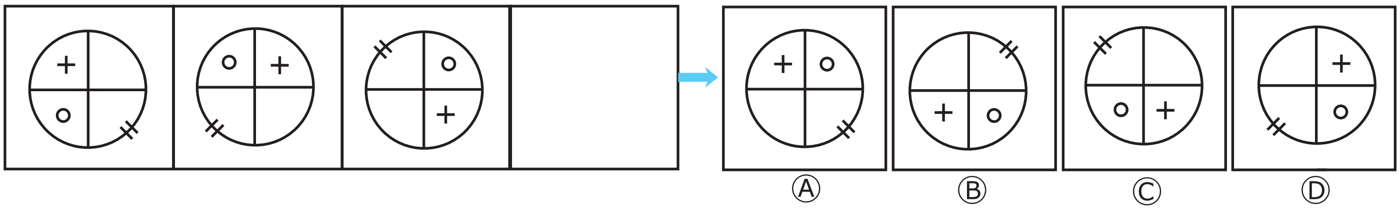


Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

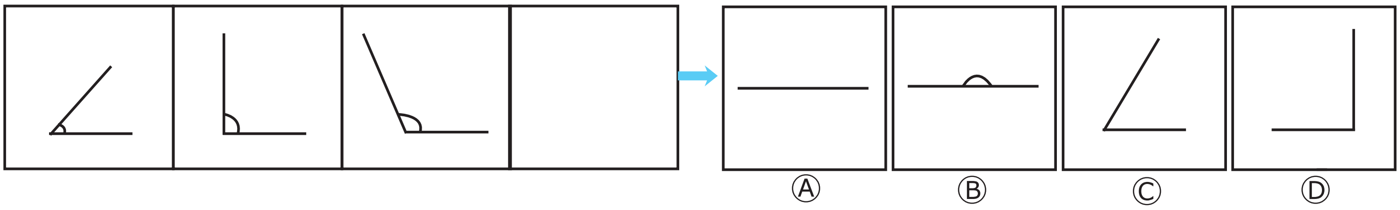
પ્રશ્ન - 7



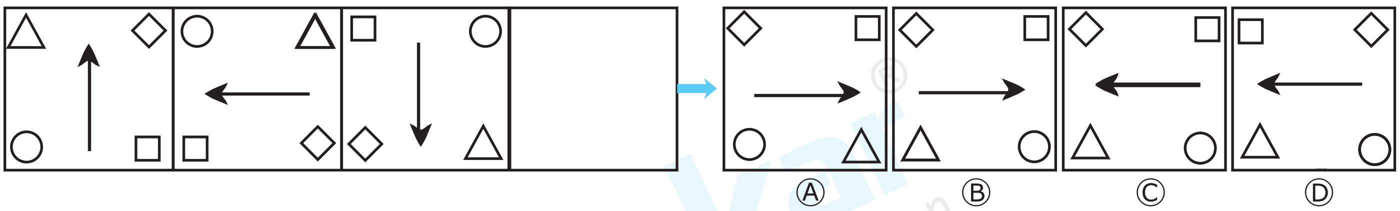
પ્રશ્ન - 8



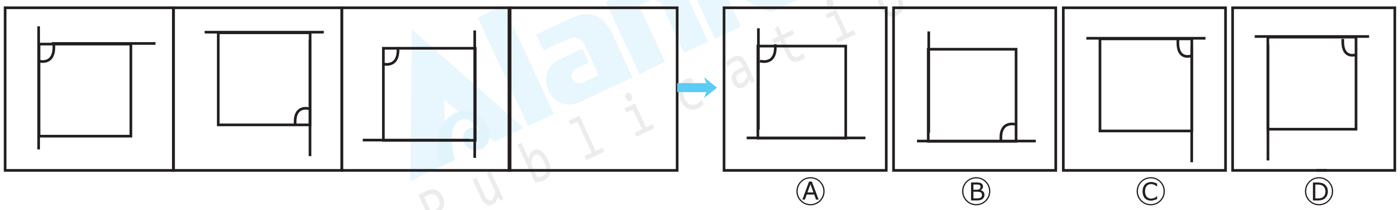
પ્રશ્ન - 9



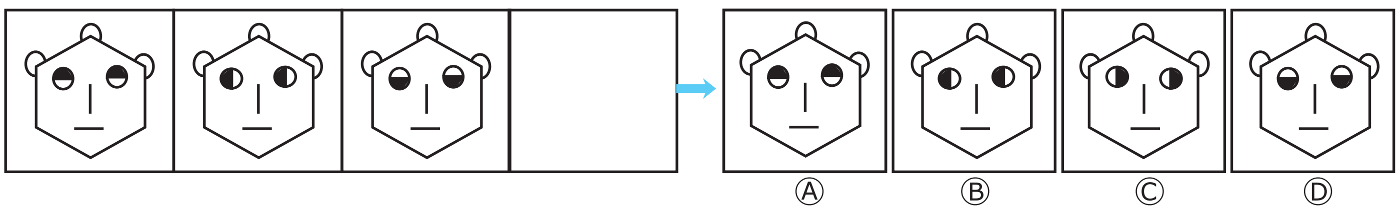
પ્રશ્ન - 10



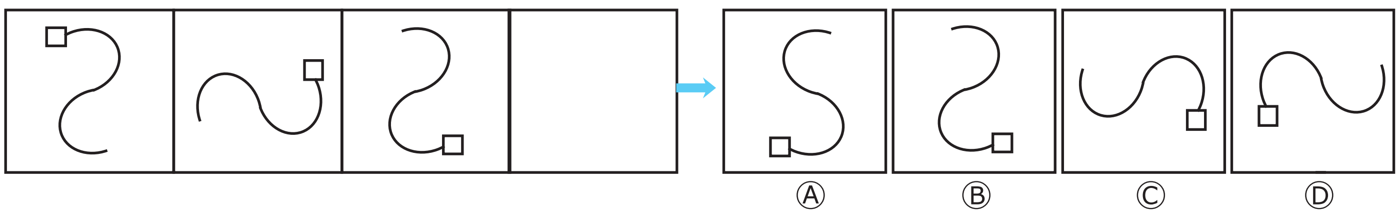
પ્રશ્ન - 11



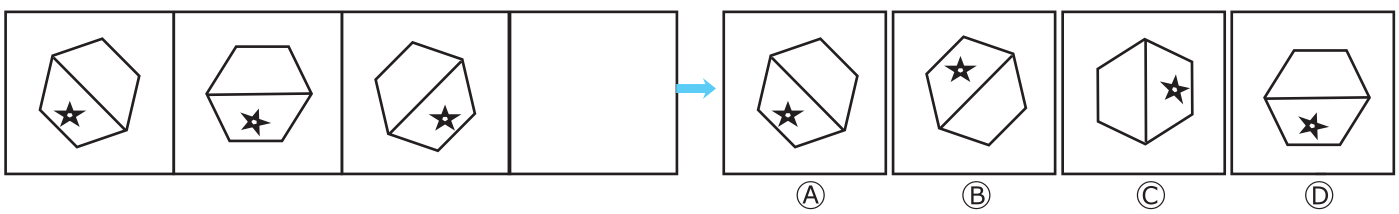
પ્રશ્ન - 12



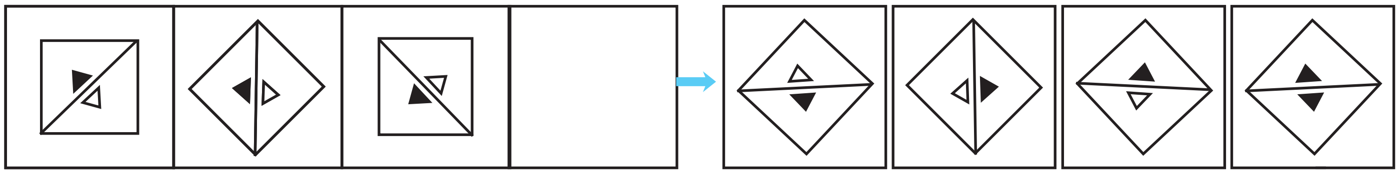
પ્રશ્ન - 13



પ્રશ્ન - 14

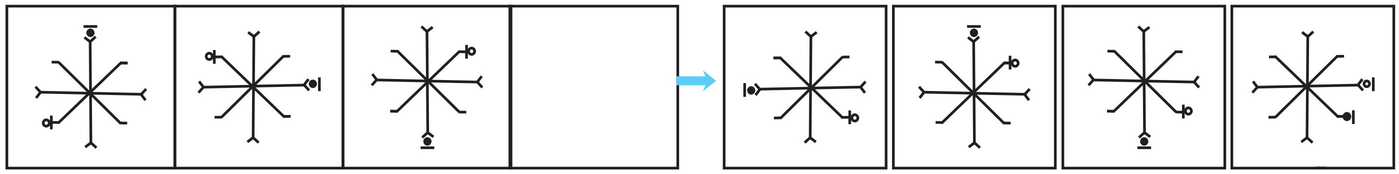


પ્રશ્ન - 15



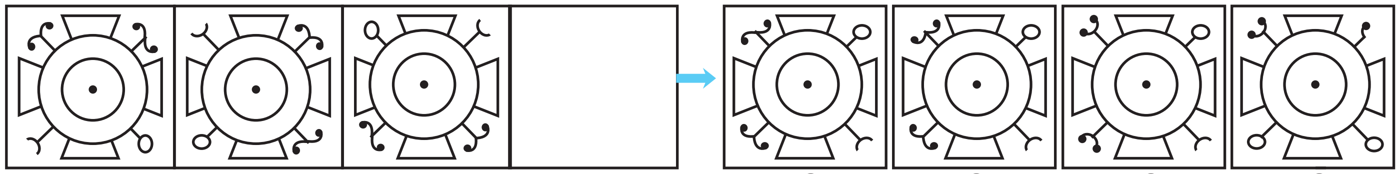
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 16



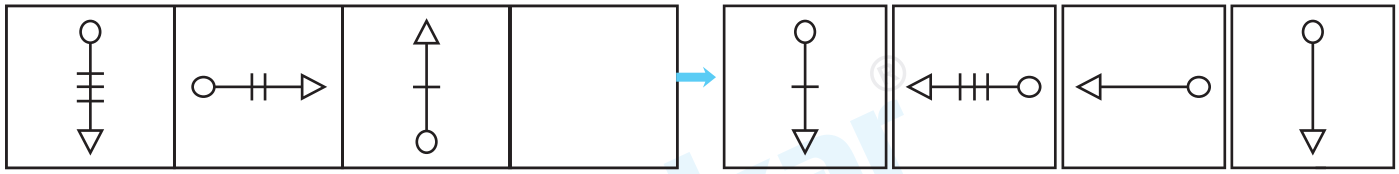
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 17



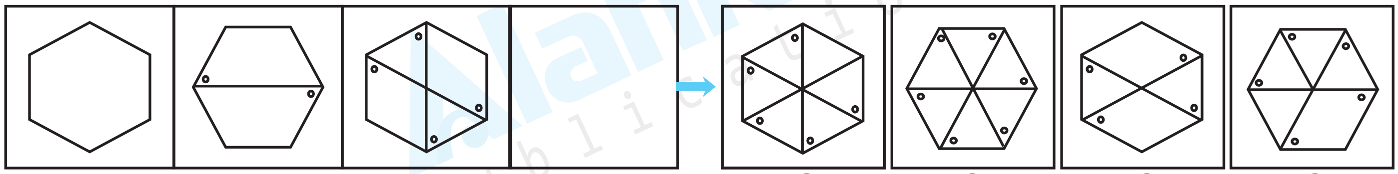
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 18



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

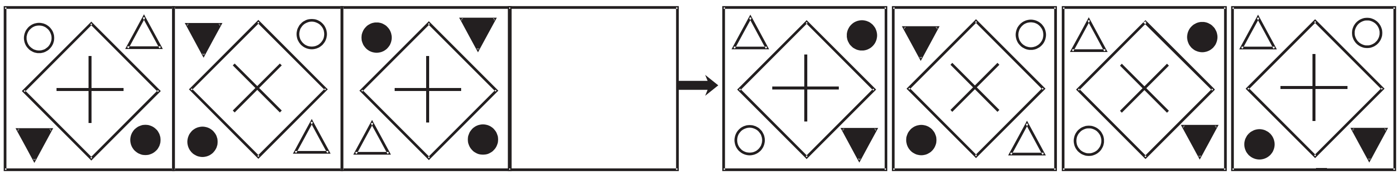
પ્રશ્ન - 19



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

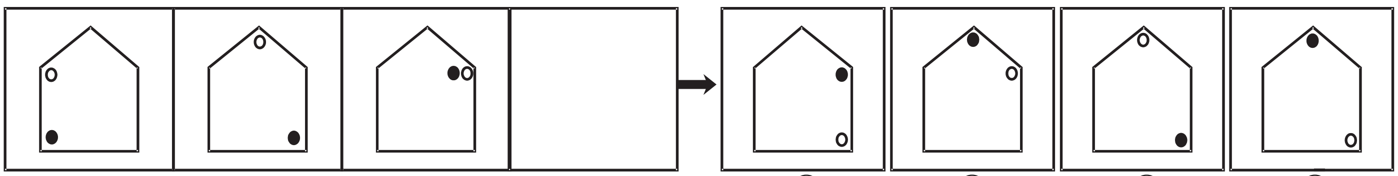
Alankar Publication ®

પ્રશ્ન - 20



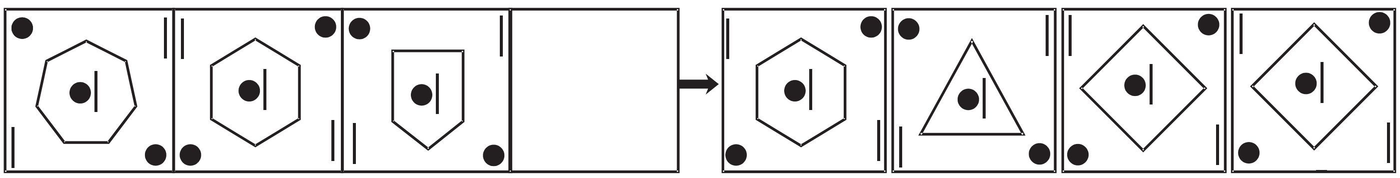
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 21



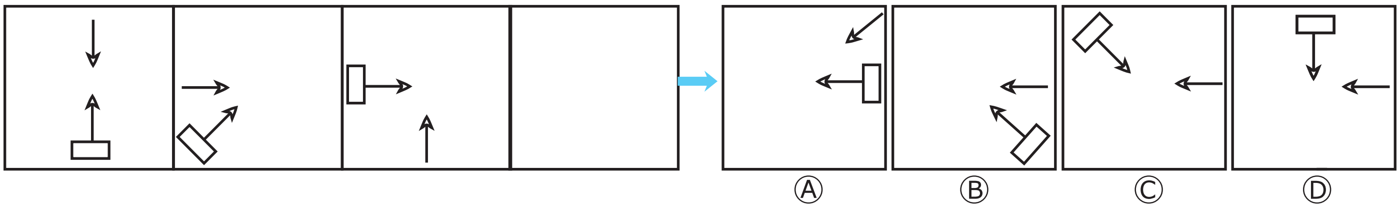
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 22

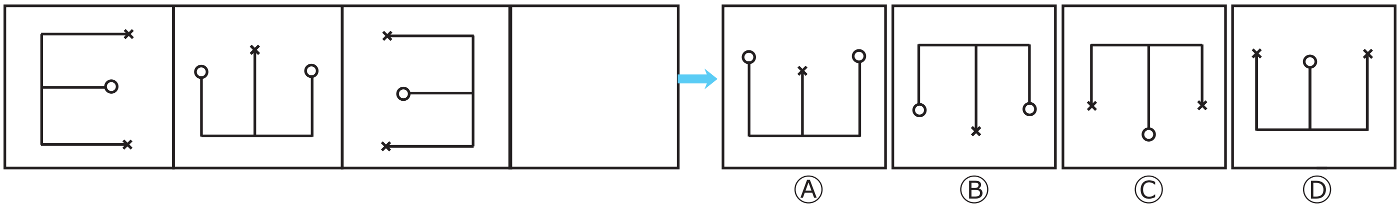


Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

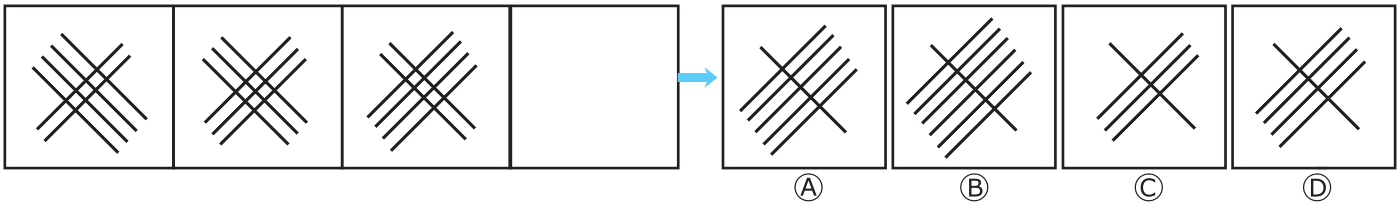
પ્રશ્ન - 23



પ્રશ્ન - 24



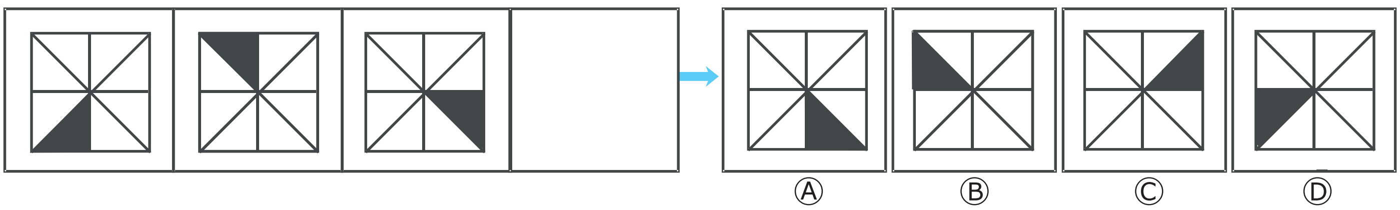
પ્રશ્ન - 25



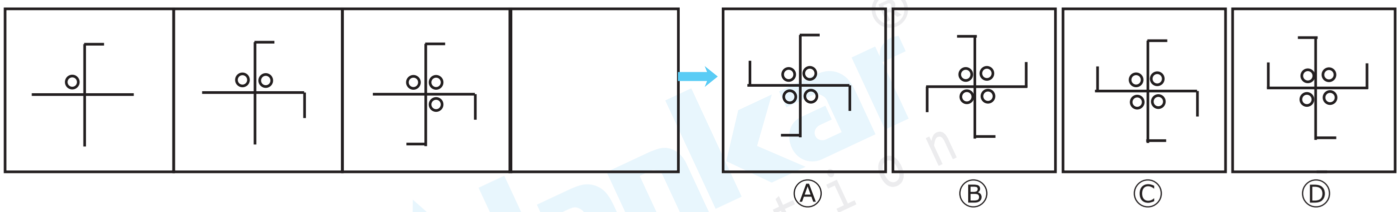
સ્વાધ્યાય : R2.2

નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ આપવામાં આવી છે તથા ચોથું સ્થાન ખાલી રાખવામાં આવ્યું છે. સમસ્યા આકૃતિઓ એક પંક્તિબદ્ધ (ક્રમિક) છે. શોધીને બતાવો કે જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓમાંથી કઈ આકૃતિ આ પંક્તિ પૂરી કરે છે. યોગ્ય ઉત્તર પસંદ કરીને સંલગ્ન ઉત્તર પુસ્તિકામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

પ્રશ્ન - 01

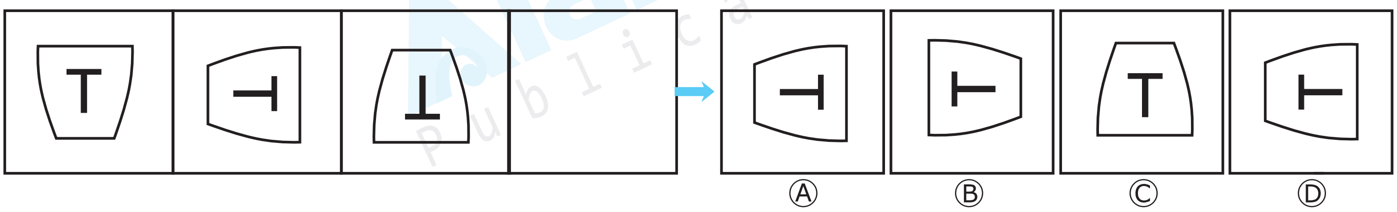


પ્રશ્ન - 02

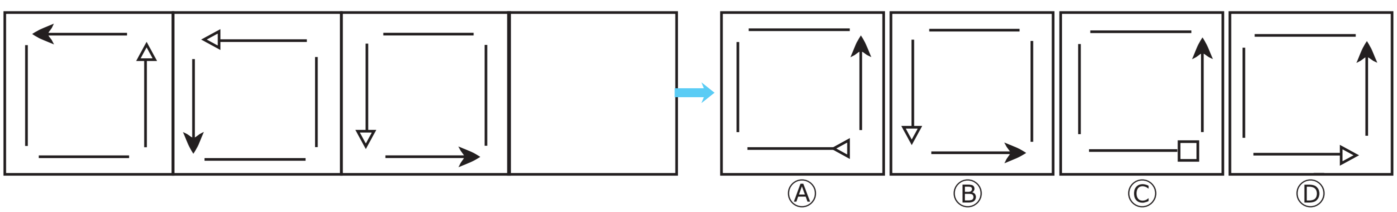


Alankar publication ®

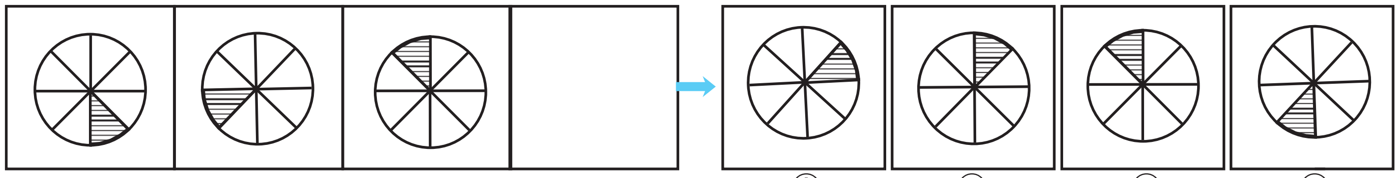
પ્રશ્ન - 03



પ્રશ્ન - 04

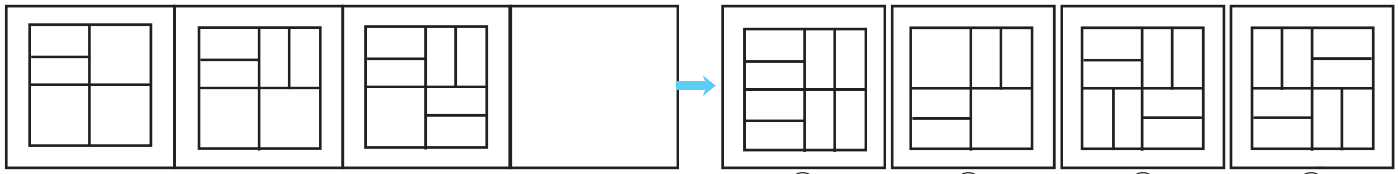


પ્રશ્ન - 05



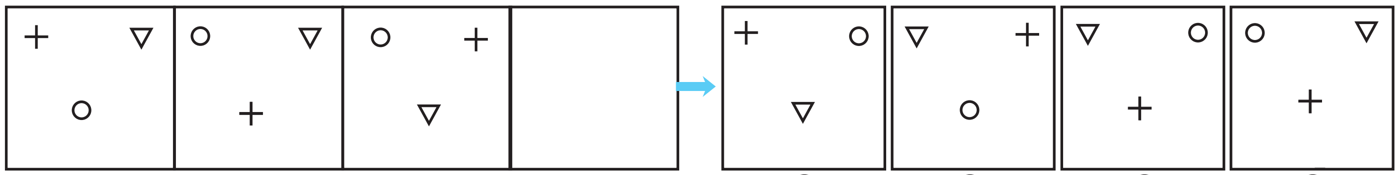
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 06



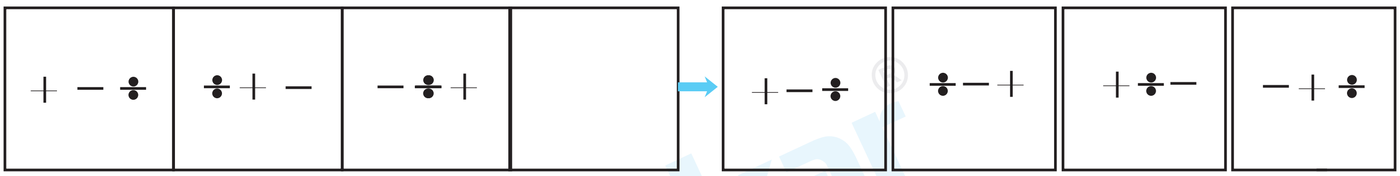
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 07



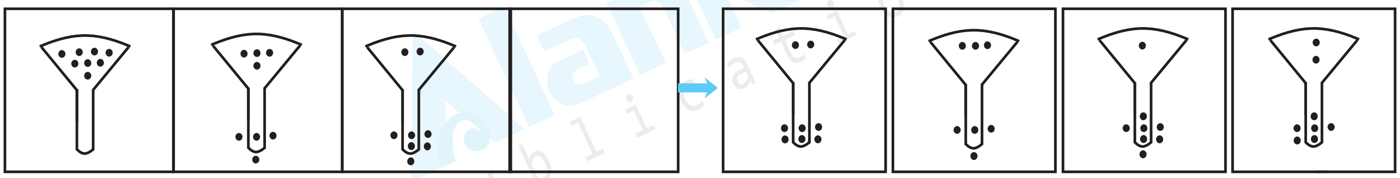
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 08



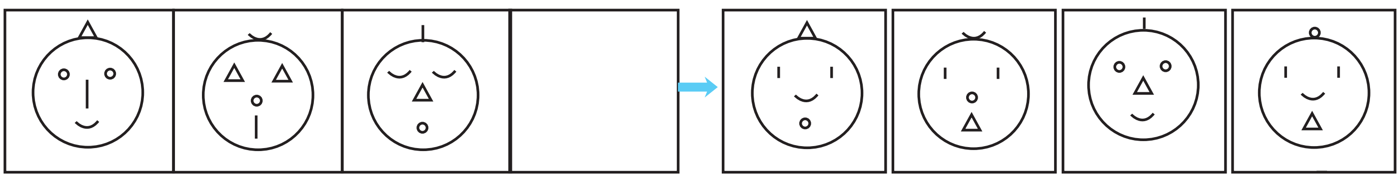
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 09



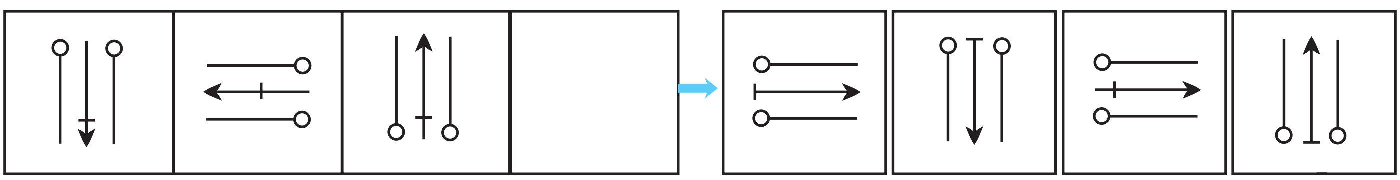
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 10



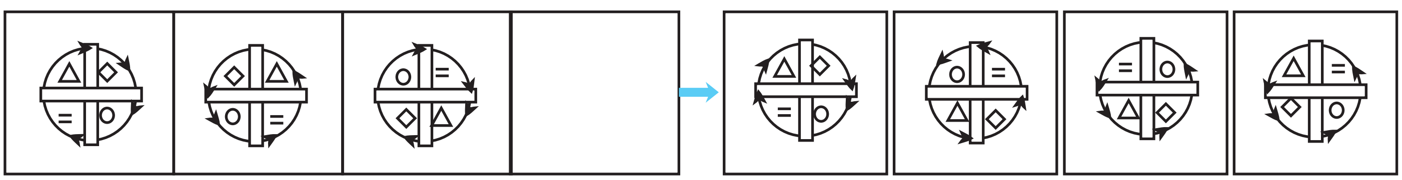
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 11



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

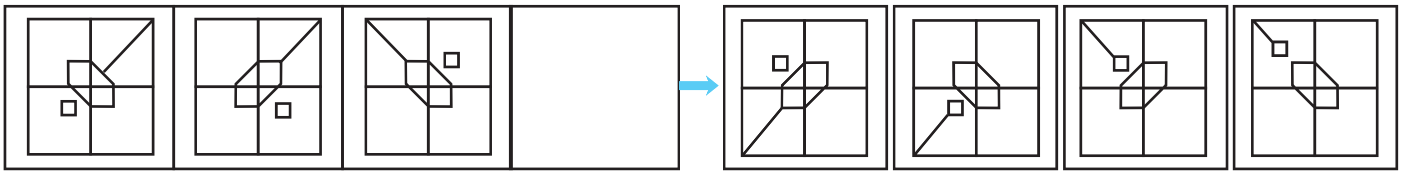
પ્રશ્ન - 12



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

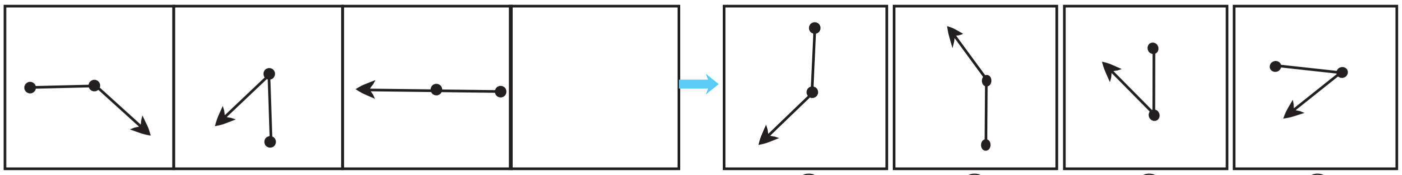
Alankar Publication

પ્રશ્ન - 13



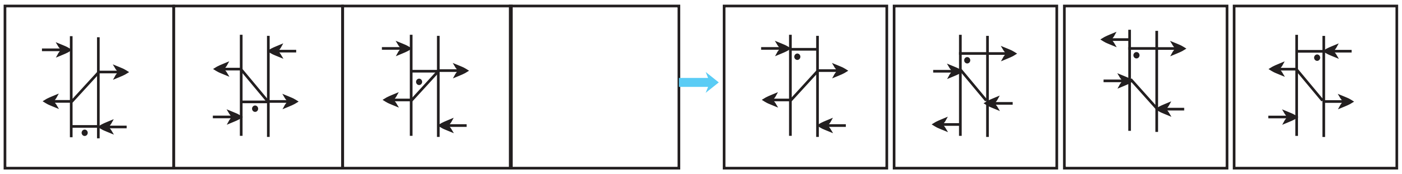
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 14



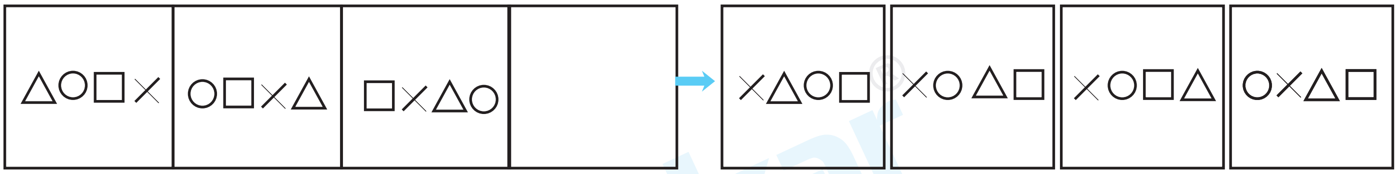
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 15



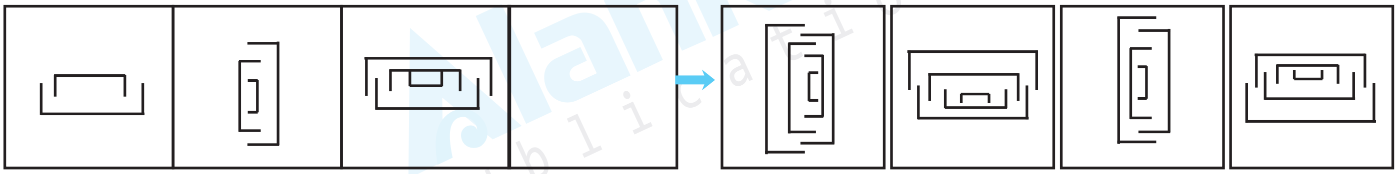
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 16



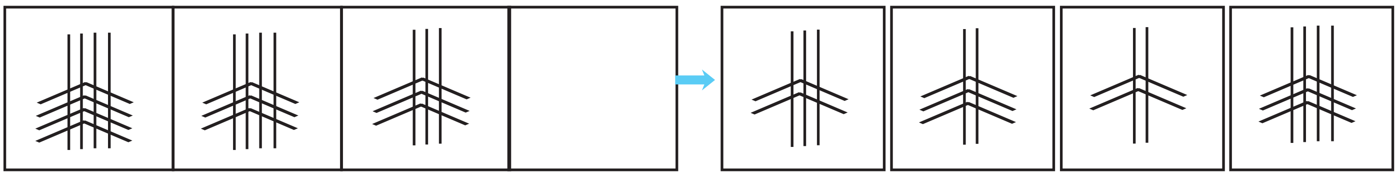
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 17



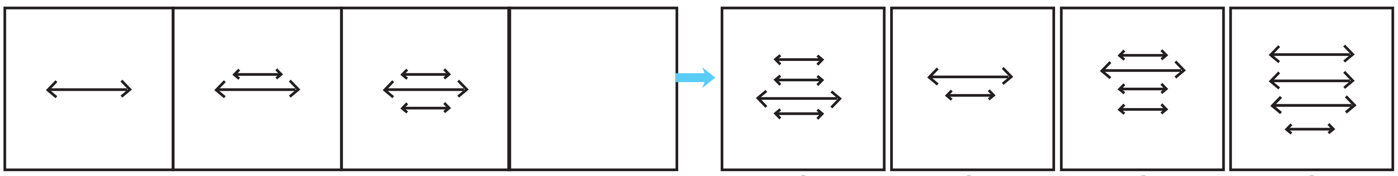
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 18



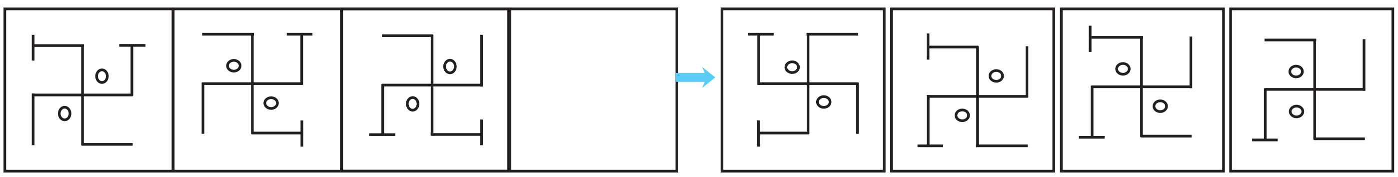
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 19



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 20



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Alankar Publication

દરેક એકમની સમજૂતી અને મૂલ્યાંકનલક્ષી પ્રવૃત્તિઓનું સંપૂર્ણ માર્ગદર્શન

અલંકાર સ્ટડી મટીરિયલ

પ્રથમ સત્ર
દ્વિતીય સત્ર

ધોરણ 2 થી 8 (બધા જ વિષયો)

Best Reference Material

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

સ્ટડી મટીરિયલ અવશ્ય વસાવો.

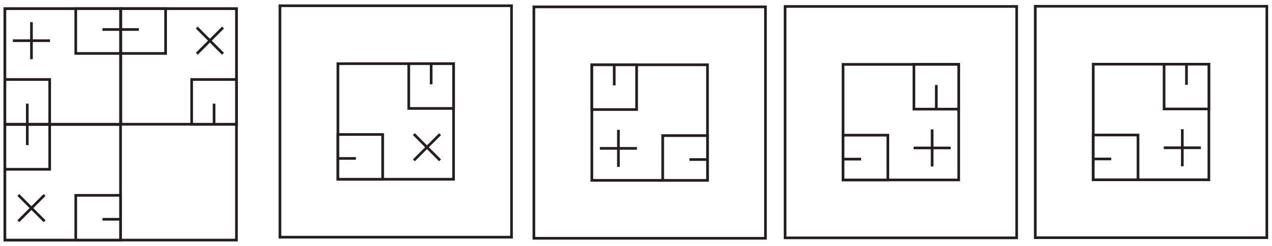
વિશેષતાઓ

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

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

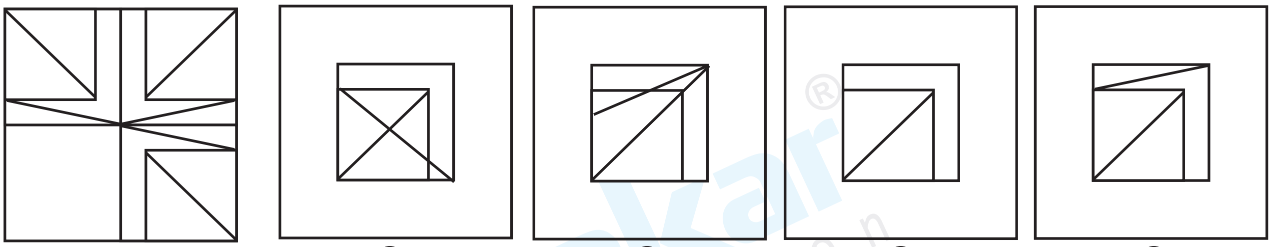
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 23



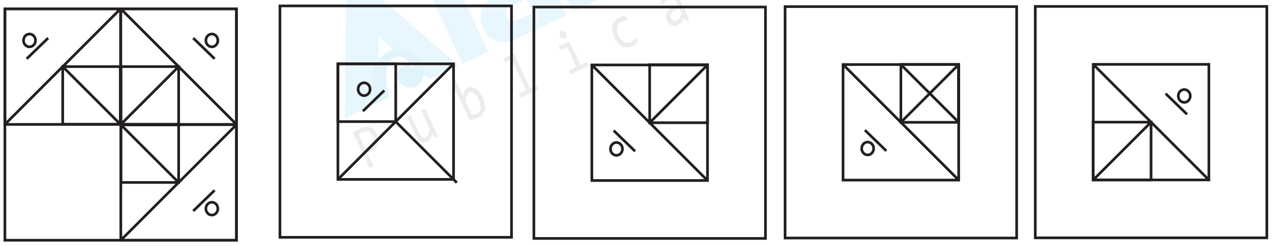
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 24



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 25



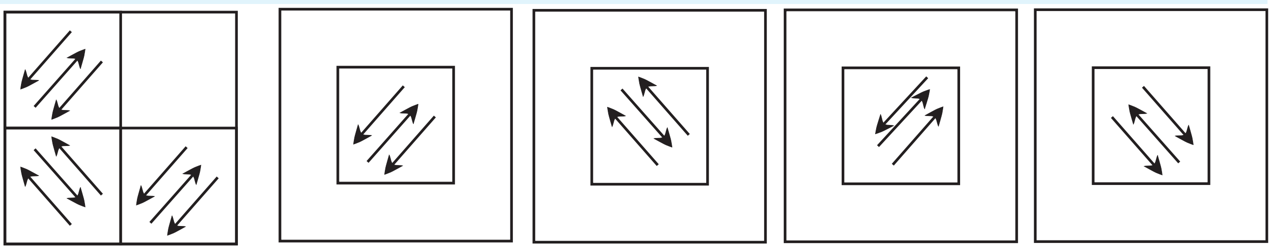
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Alankar® publication

સ્વાધ્યાય : R4.2

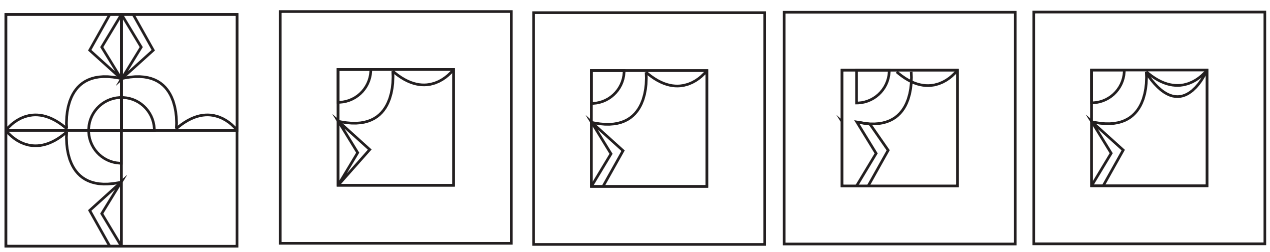
નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં લીટીની ડાબી બાજુએ એક કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ આપવામાં આવી છે. આ આકૃતિનો એક ભાગ અદૃશ્ય છે. જમણી બાજુએ આપેલી Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓ ઉત્તર આકૃતિઓને જુઓ. તે આકૃતિને શોધો જે વગર દિશા બદલે સમસ્યા આકૃતિના અદૃશ્ય ભાગમાં એ પ્રકારે બંધ બેસે કે જેથી કોયડા આકૃતિનું માળખુ સંપૂર્ણ બની જાય છે. યોગ્ય ઉત્તર પસંદ કરીને સંલગ્ન ઉત્તર-પુસ્તિકામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે આપેલો યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

પ્રશ્ન -01



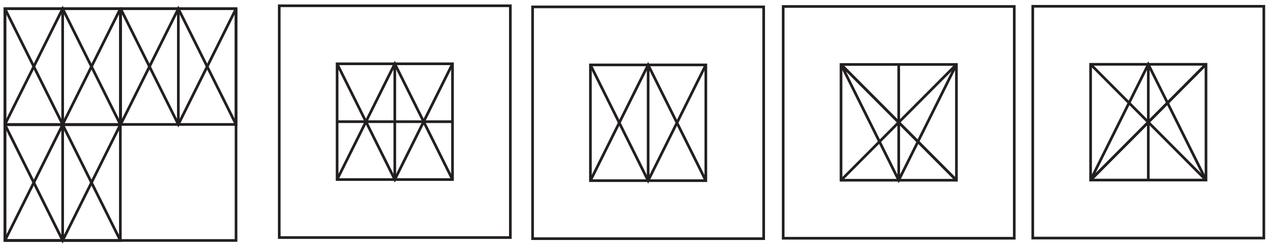
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 02



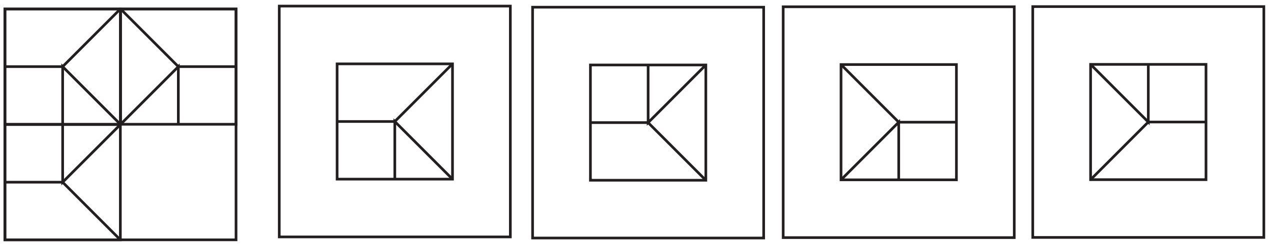
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 03



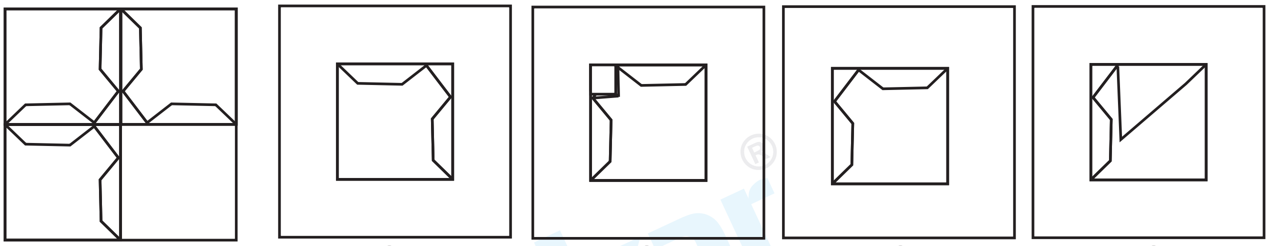
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 04



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

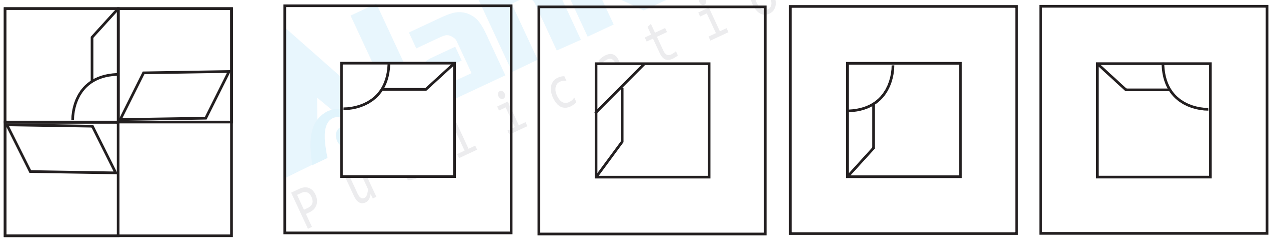
પ્રશ્ન - 06



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

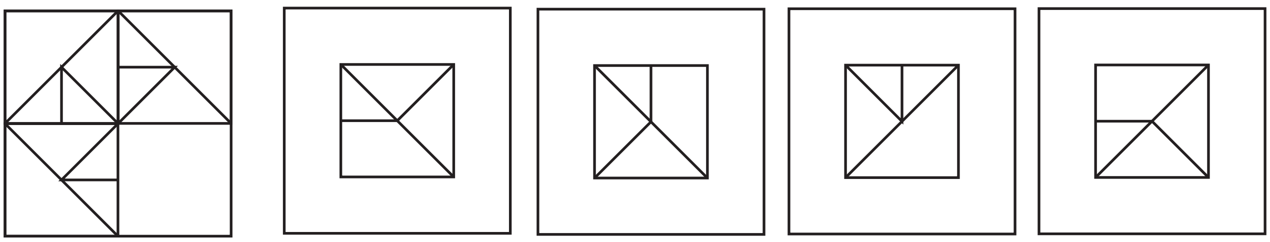
Alankar® publication

પ્રશ્ન - 06



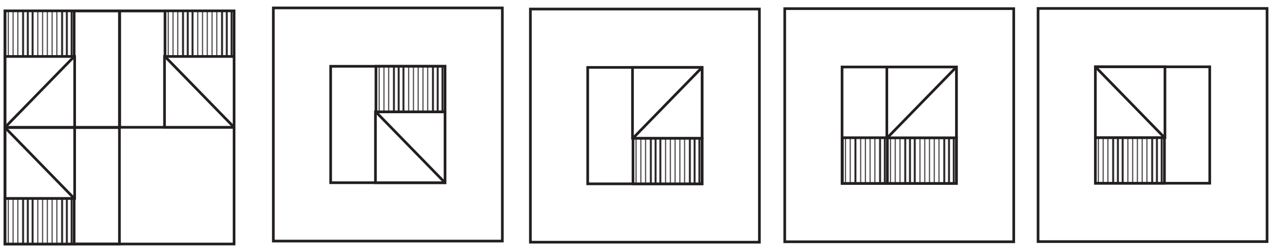
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 07



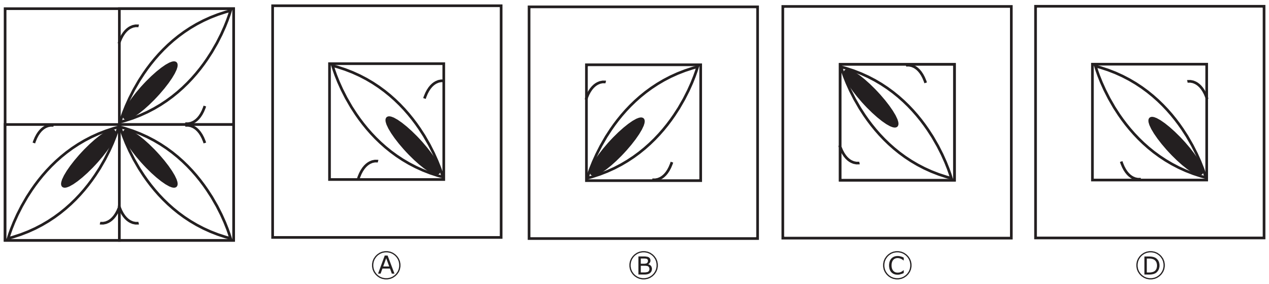
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 08

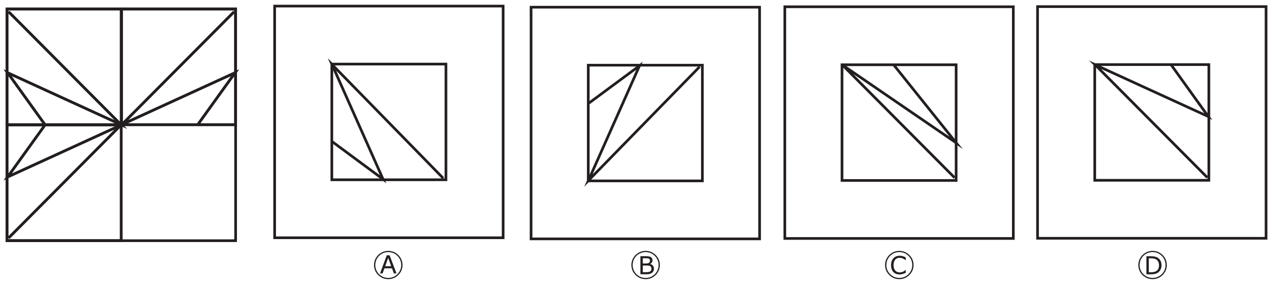


Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

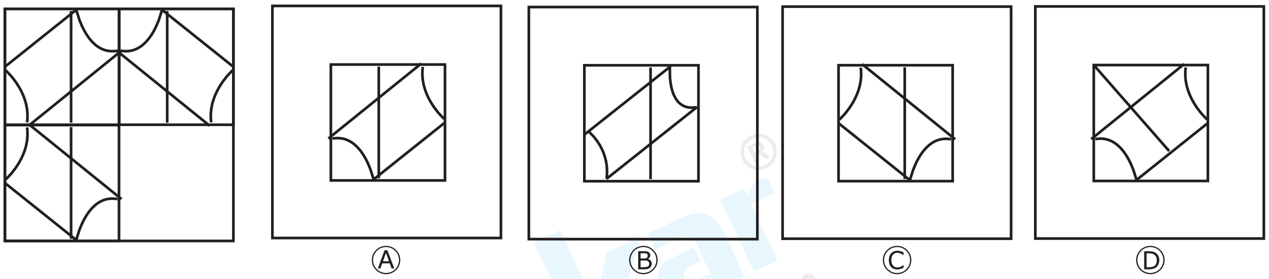
પ્રશ્ન - 09



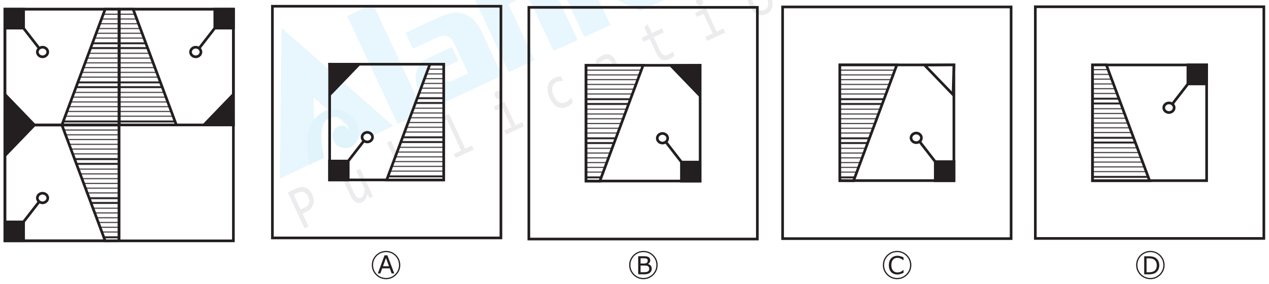
પ્રશ્ન - 10



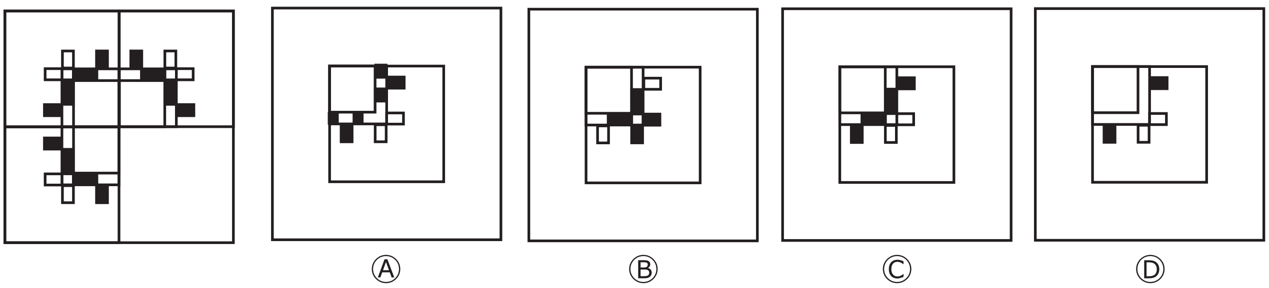
પ્રશ્ન - 11



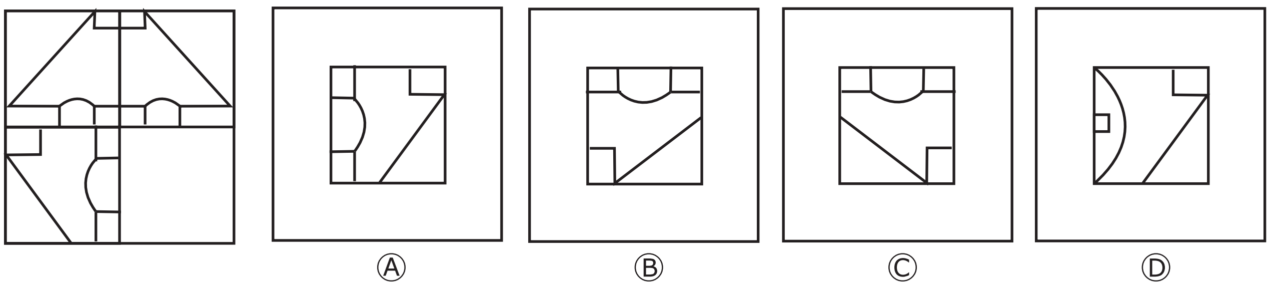
પ્રશ્ન - 12



પ્રશ્ન - 13

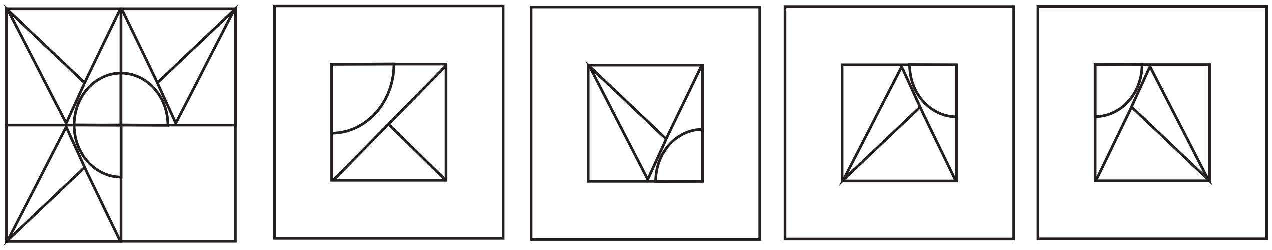


પ્રશ્ન - 14



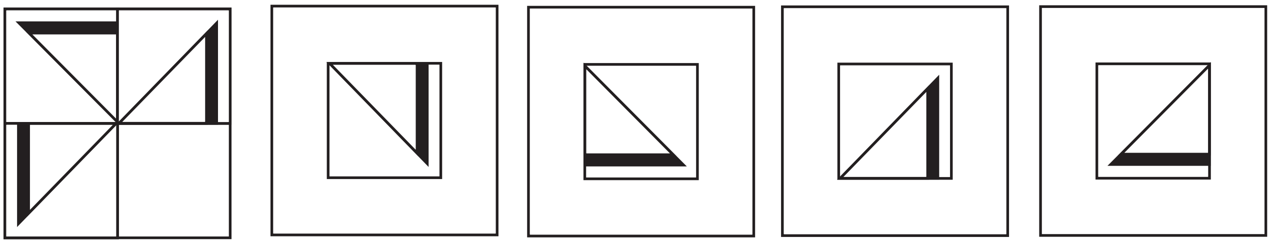
Alankar Publication ®

પ્રશ્ન - 15



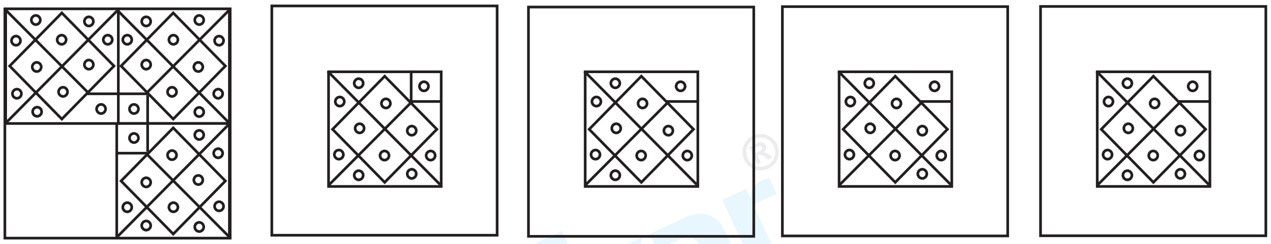
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 16



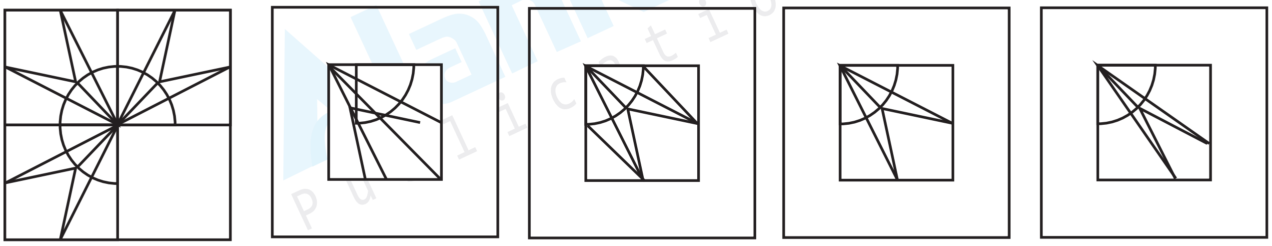
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 17



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

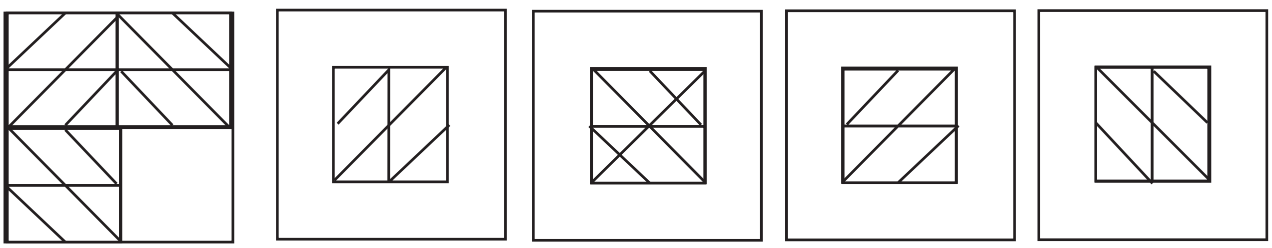
પ્રશ્ન - 18



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

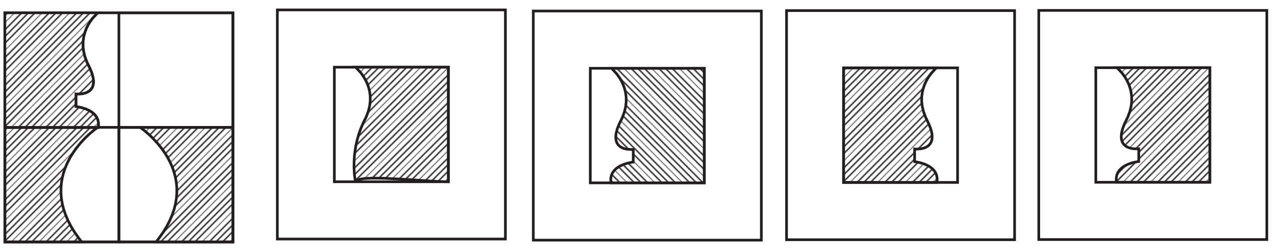
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 19



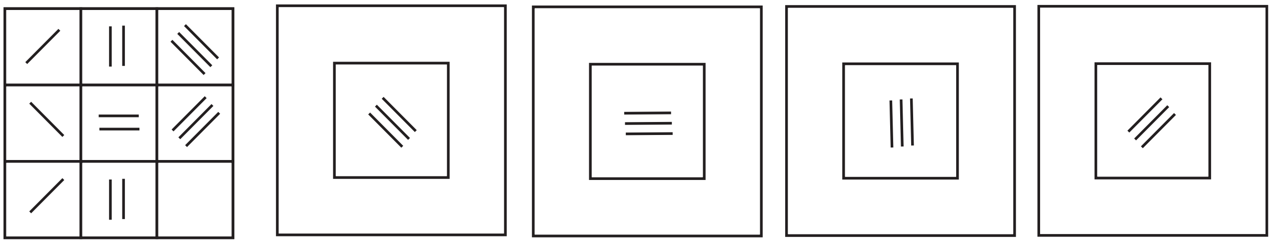
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 20



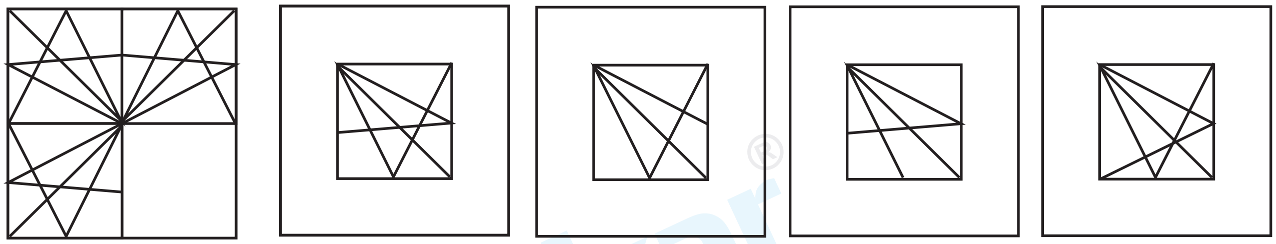
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 21



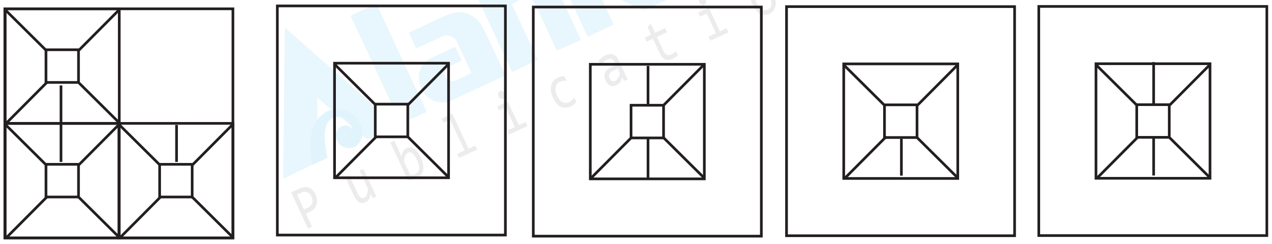
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 22



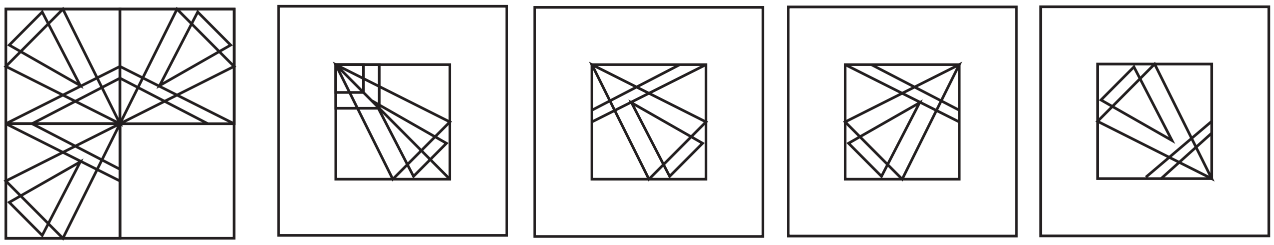
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 23



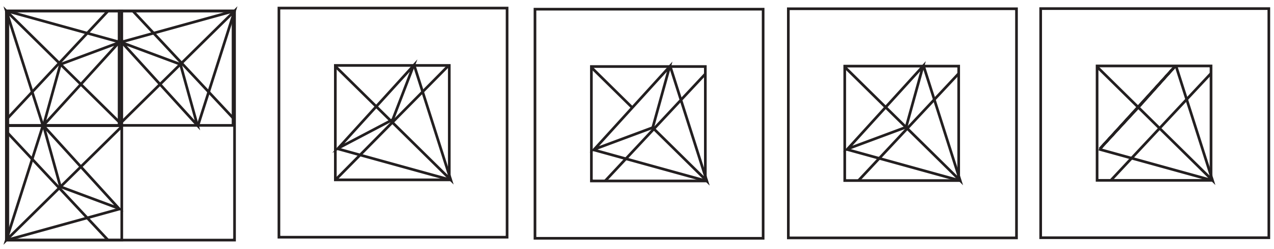
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 24



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 25



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

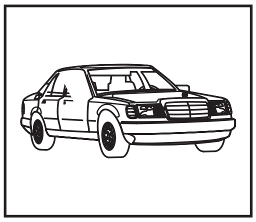
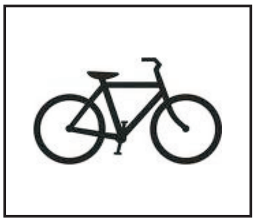
Alankar® Publication

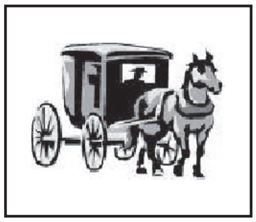
R6 ખંડ - 6 અયોગ્ય આકૃતિઓ (Different Figures)

સ્વાધ્યાય : R6.1

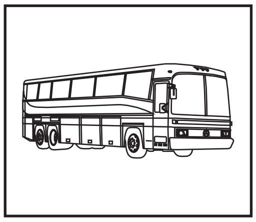
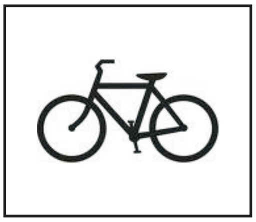
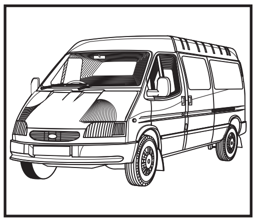
નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં ચાર આકૃતિઓ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓ આપવામાં આવી છે. ચાર આકૃતિઓમાંથી ત્રણ આકૃતિઓ કંઈક અંશે સમાન છે તથા એક આકૃતિ અસમાન છે. અસમાન આકૃતિ પસંદ કરીને સંલગ્ન ઉત્તર-પુસ્તિકામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે આપેલો યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

પ્રશ્ન - 01


Ⓐ

Ⓑ

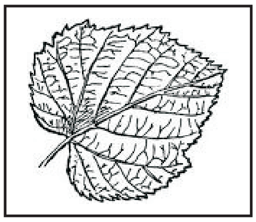
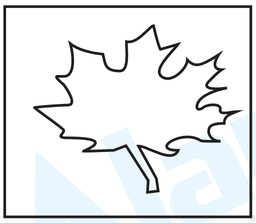
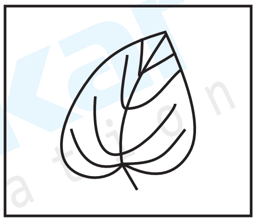
Ⓒ

Ⓓ

પ્રશ્ન - 02


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

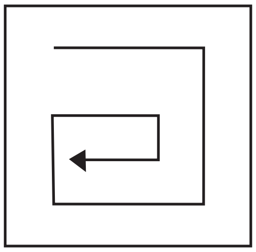
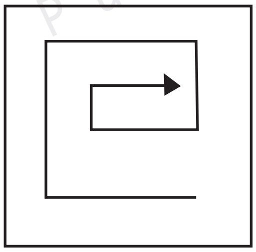
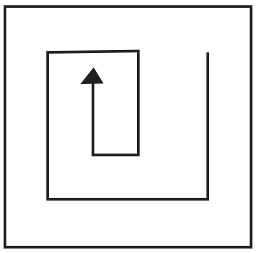
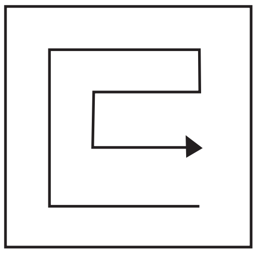
Ⓓ

પ્રશ્ન - 03


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

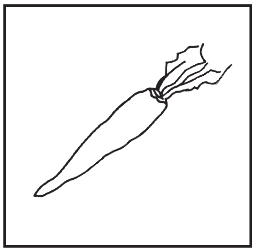
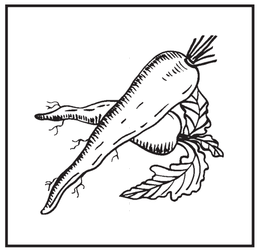
પ્રશ્ન - 04


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

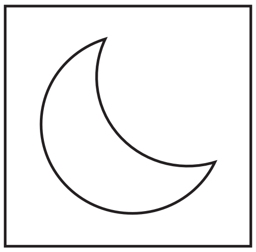
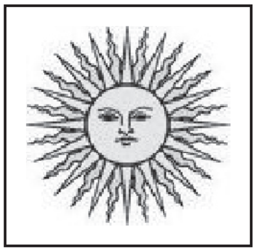
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 05

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

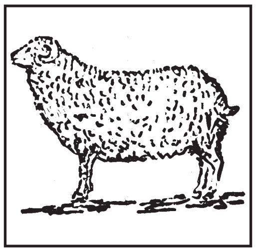
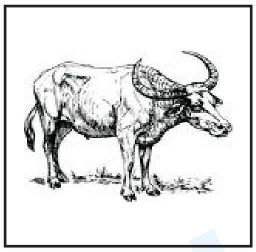
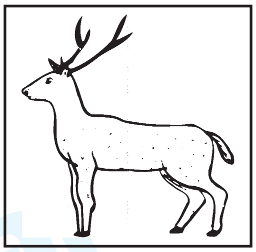
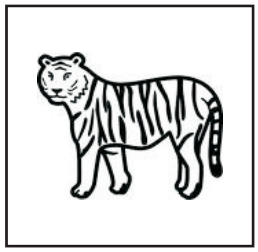
પ્રશ્ન - 06


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

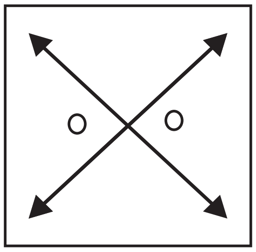
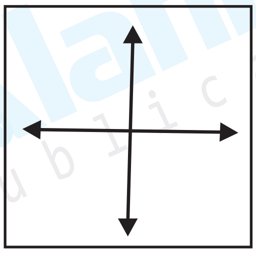
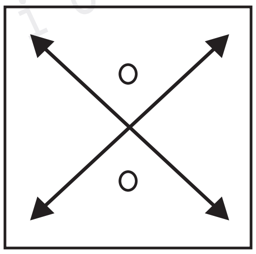
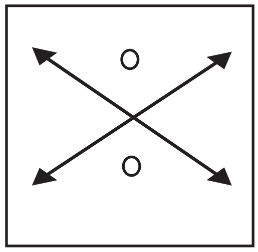
Ⓓ

પ્રશ્ન - 07


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

Alankar Publication

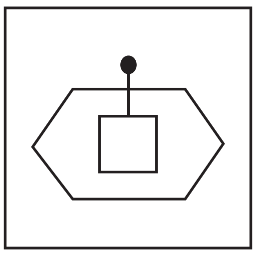
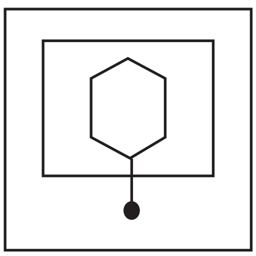
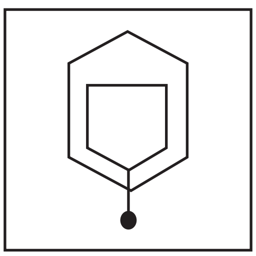
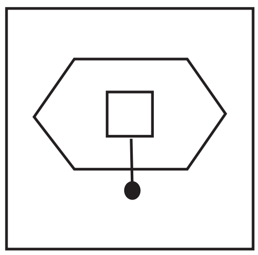
પ્રશ્ન - 08


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

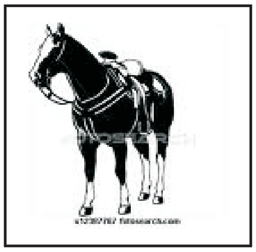
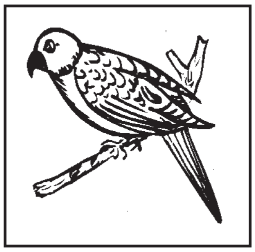
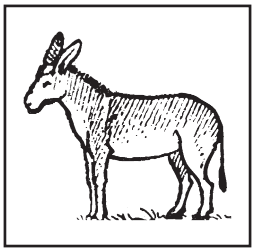
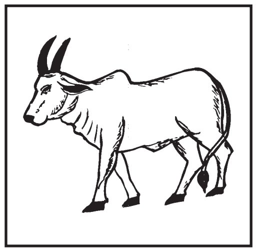
પ્રશ્ન - 09

A
Ⓐ
F
Ⓑ
K
Ⓒ
T
Ⓓ

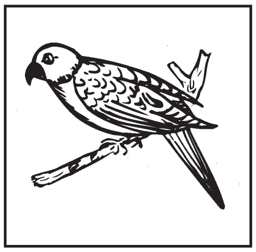
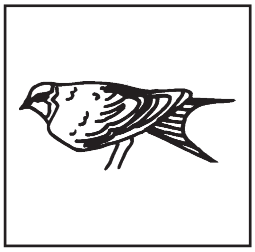
પ્રશ્ન - 10


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

પ્રશ્ન - 11


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

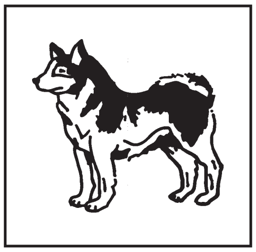
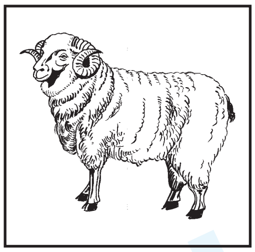
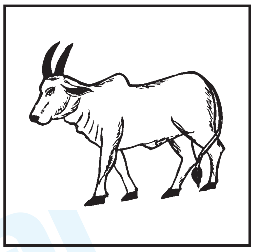
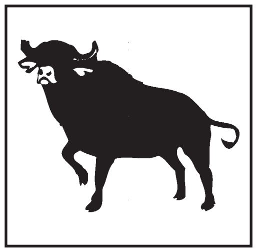
પ્રશ્ન - 12


Ⓐ

Ⓑ

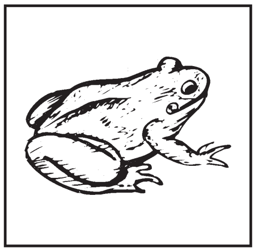
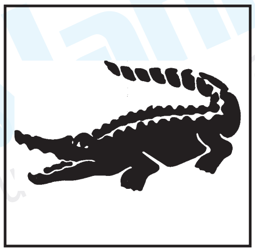
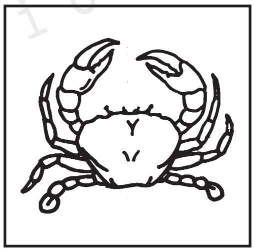
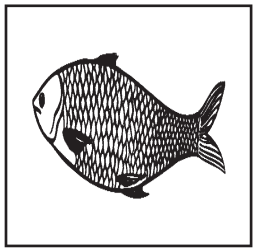
Ⓒ

Ⓓ

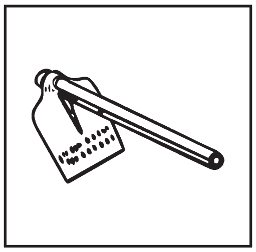
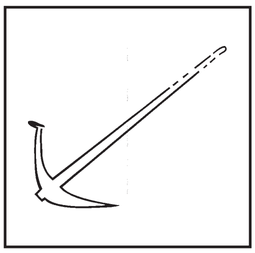
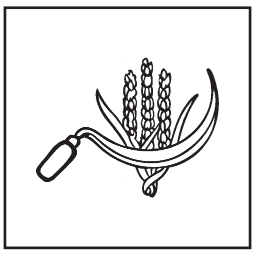
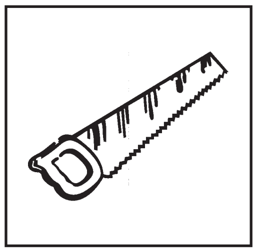
પ્રશ્ન - 13


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

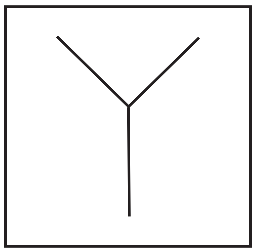
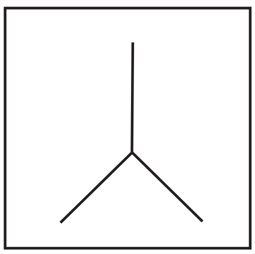
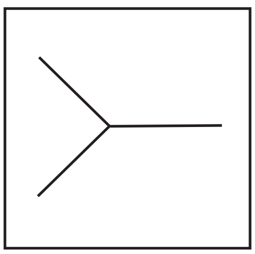
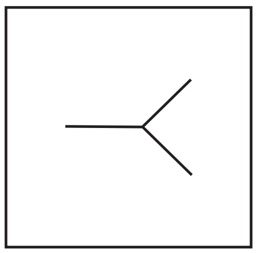
પ્રશ્ન - 14


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

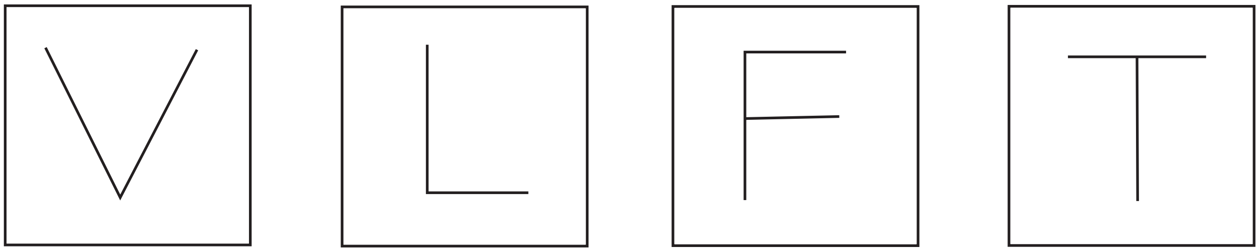
પ્રશ્ન - 15


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

પ્રશ્ન - 16

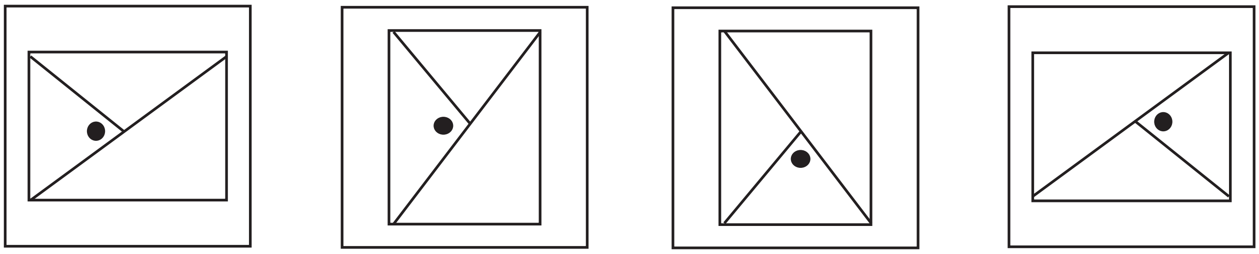

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

પ્રશ્ન - 17



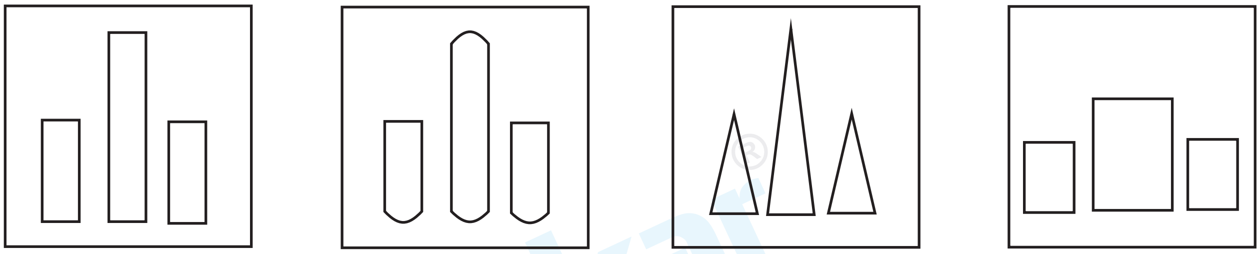
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 18



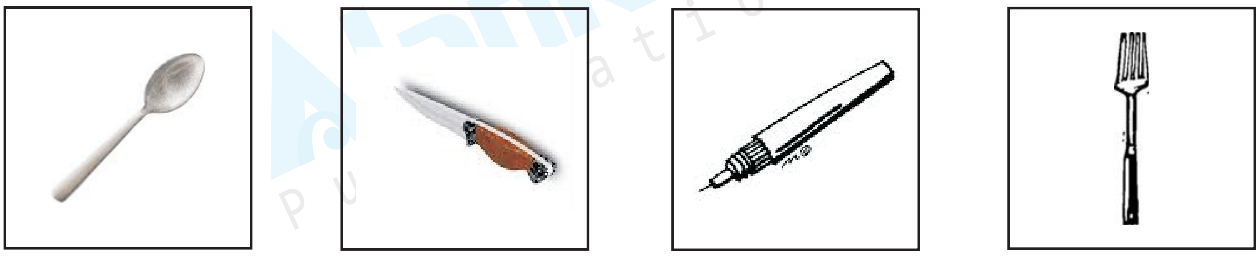
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 19



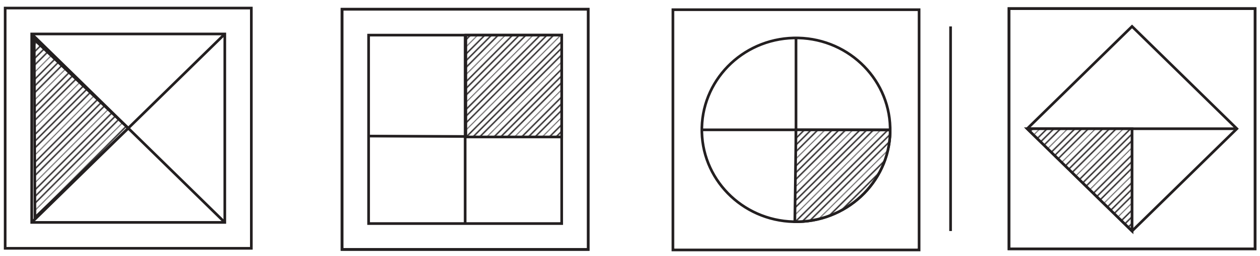
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 20



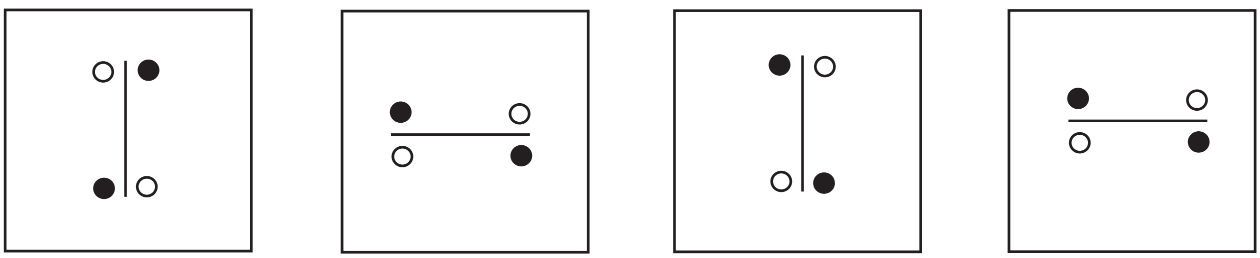
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 21



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 22



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

નવા પાઠ્યપુસ્તકના અભ્યાસક્રમ આધારિત

અલંકાર સ્વાધ્યાયપોથીઓ

પ્રથમ સત્ર

દ્વિતીય સત્ર

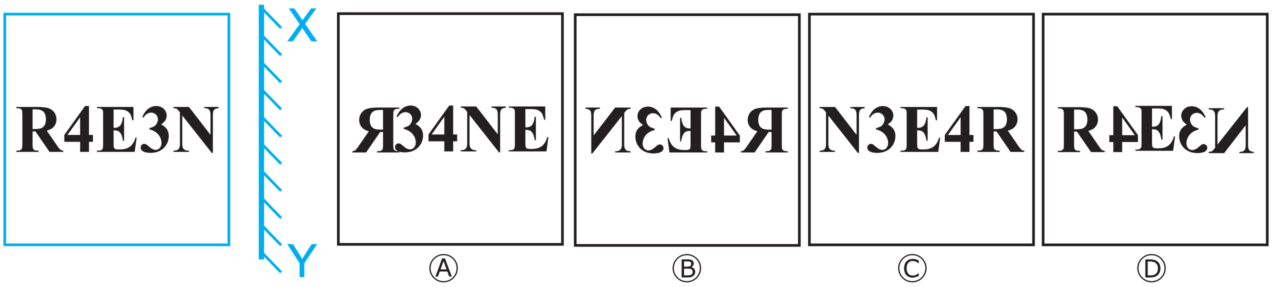
વિશેષતાઓ

ધોરણ 1 થી 8
(બધા જ વિષયો)

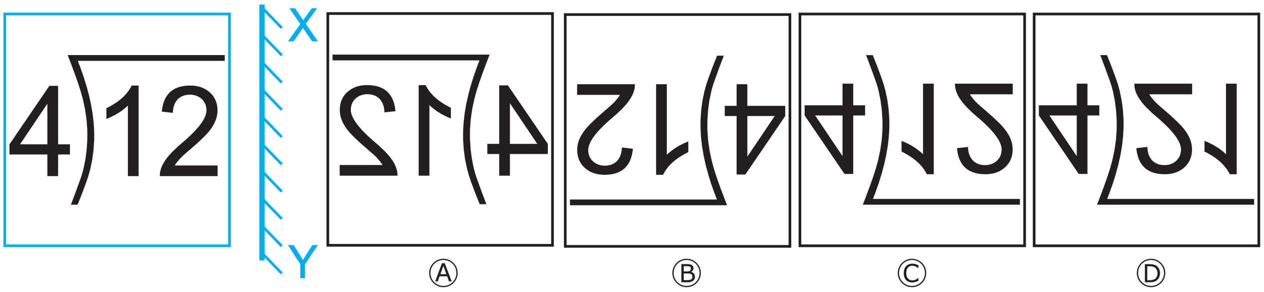
ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ રંગીન સ્વાધ્યાયપોથીઓ પ્રકાશિત કરનાર પ્રકાશન

- વધારે **સરળ શૈલીમાં** રજૂઆત.
- **સુંદર – આકર્ષક ચિત્રો** અને નયનગમ્ય પ્રિન્ટિંગ.
- ગુણવત્તાયુક્ત કાગળ ક્વૉલિટી.
- લેખનકાર્ય માટે પૂરતી જગ્યા.
- વર્ગમાં અને ઘરે થઈ શકે તેવી **પ્રવૃત્તિઓનું માર્ગદર્શન**.
- **એકમ કસોટીઓ** લઈ શકાય તેવું સુંદર આયોજન.
- **પ્રશ્નપત્રના માળખાના સ્વરૂપને** ધ્યાને રાખી તૈયાર કરવામાં આવેલું દરેક એકમનું સાહિત્ય.
- સત્રાંત અને વાર્ષિક પરીક્ષા માટે ઉપયોગી નમૂનારૂપ આદર્શ પ્રશ્નપત્રો.
- એકમના અંતે વિદ્યાર્થીઓ જાતે સહ-અભ્યાસિક પ્રવૃત્તિ તૈયાર કરી શકે તેવા **સરળ પ્રોજેક્ટસ.**
- **વર્કશીટ** દ્વારા સરળ અભ્યાસક્રમ અને ગૃહકાર્ય નોંધ.
- દરેક એકમની **અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ**ની પ્રગતિ નોંધ. (મૌખિક કસોટીઓ)

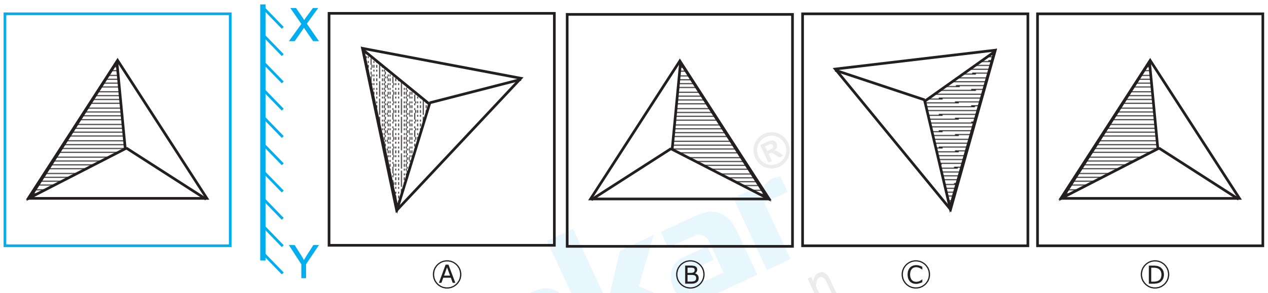
પ્રશ્ન - 15



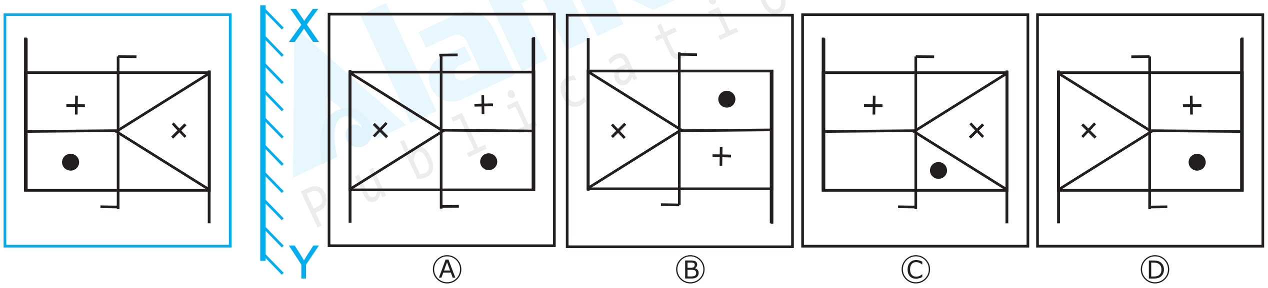
પ્રશ્ન - 16



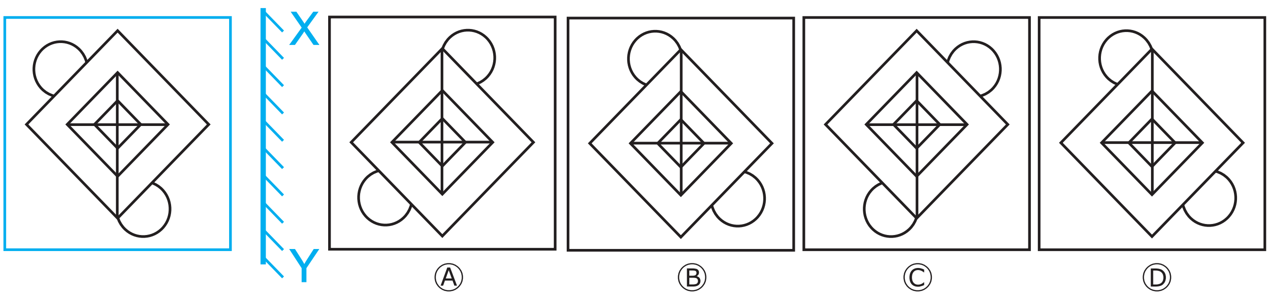
પ્રશ્ન - 17



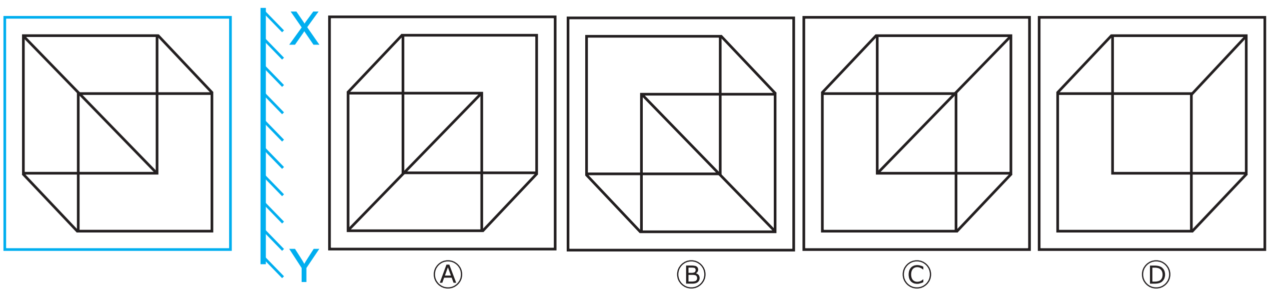
પ્રશ્ન - 18



પ્રશ્ન - 19

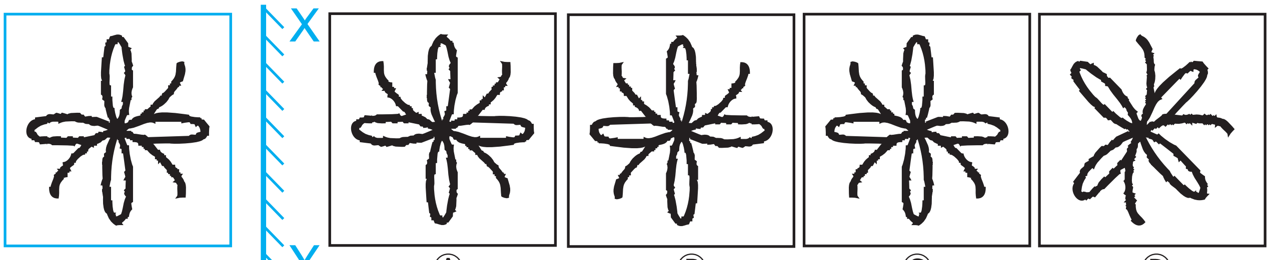


પ્રશ્ન - 20



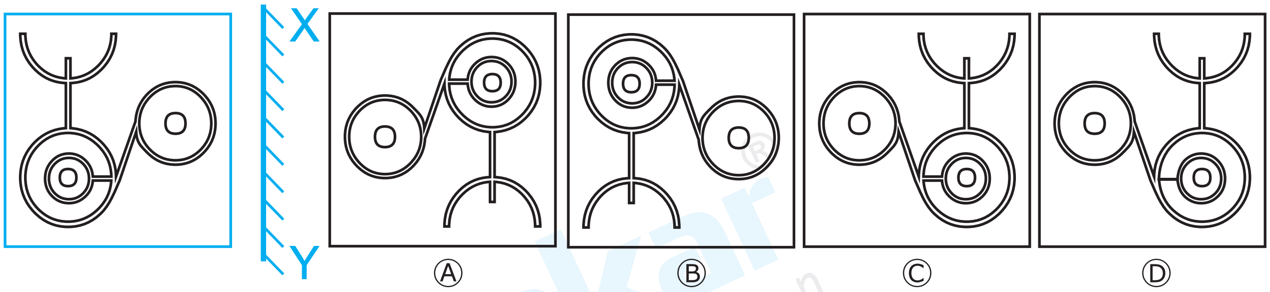
Alankar® publication

પ્રશ્ન - 21



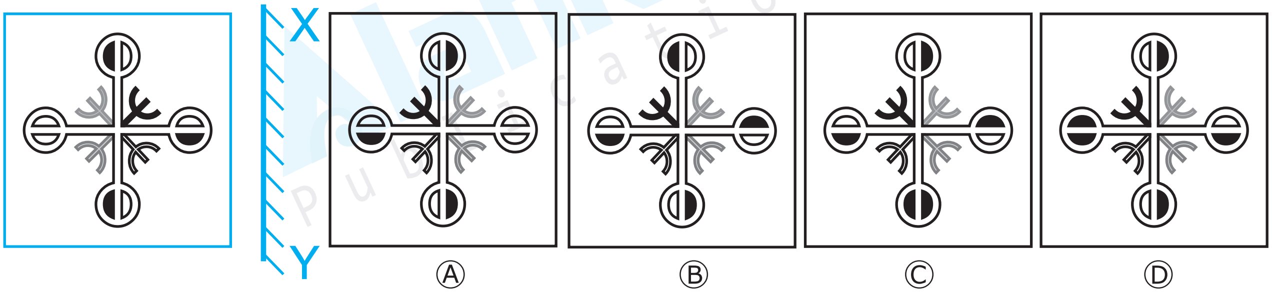
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 23



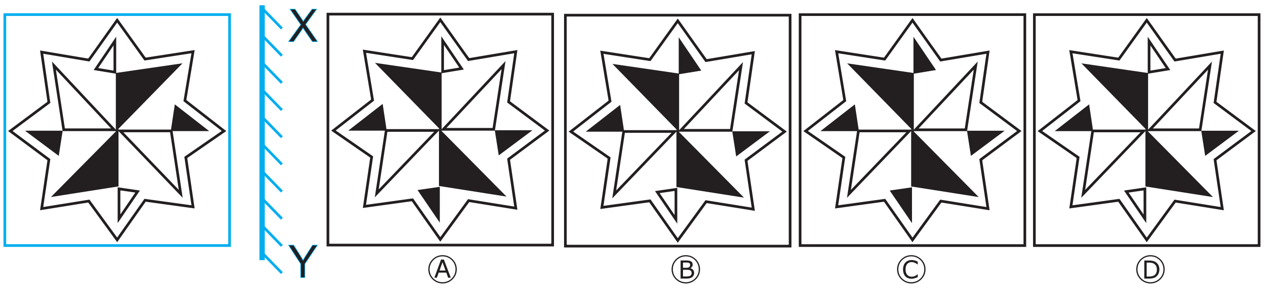
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 23



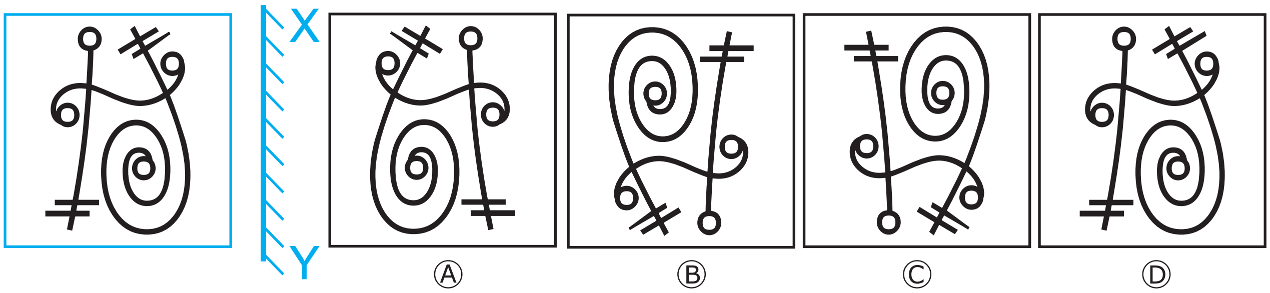
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 24



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 25



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Alankar Publication

R8 ખંડ - 8 પેપર કટિંગ, પંચિંગ, ફોલ્ડિંગ આકૃતિઓ

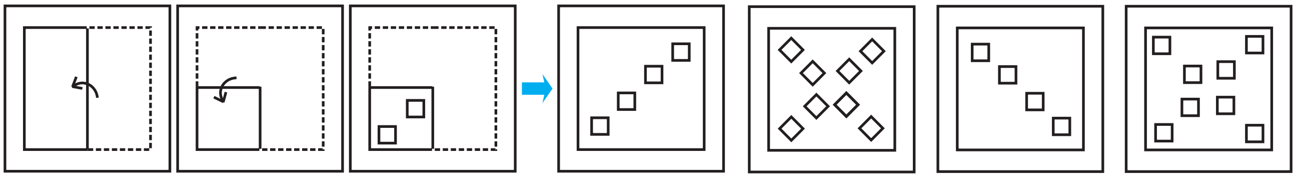
(Paper Cutting, Folding, Punching Figures)

સ્વાધ્યાય : R8.1

નિર્દેશ : આપેલા સ્વાધ્યાયમાં 01 થી 25 સુધીના પ્રશ્નોમાં કાગળના એક ટુકડાને વાળવામાં આવે છે. જેમ કે ડાબી બાજુએ એક સમસ્યા આકૃતિમાં બતાવવામાં આવી છે તથા જમણી બાજુ તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ અને Ⓓ આપેલી છે. કાગળ ખોલ્યા પછી બનેલી આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો તથા તમારી ઉત્તર સંખ્યા સંલગ્ન ઉત્તર પત્રિકામાં દરેક પ્રશ્નની આગળ આપેલો યોગ્ય વિકલ્પ ઘૂંટો.

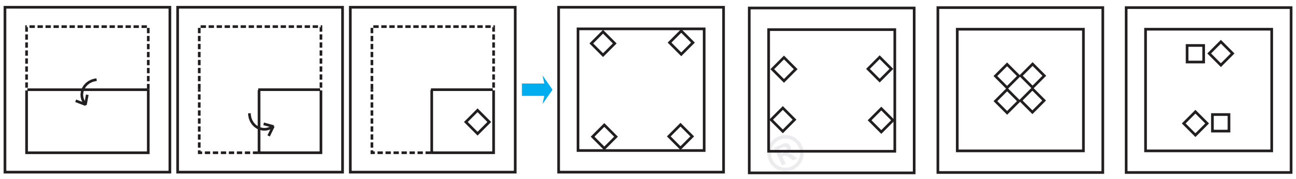
પંચીગ વિભાગ

પ્રશ્ન-01



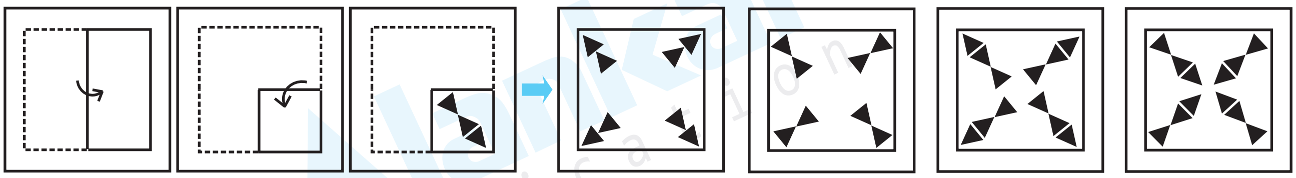
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-02



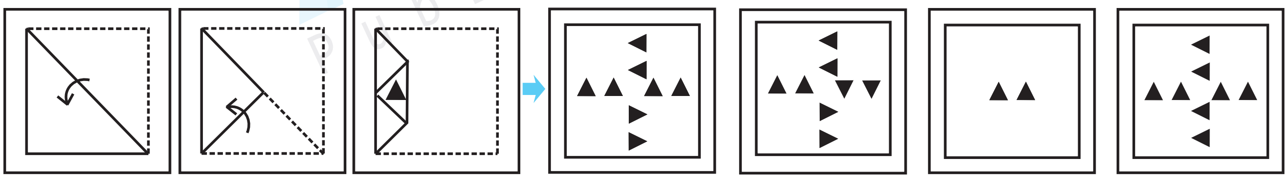
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-03



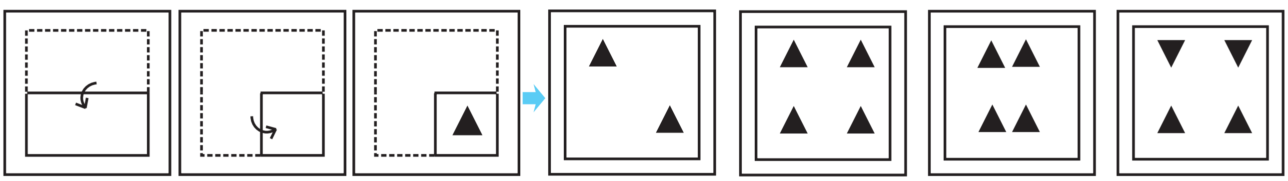
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-04



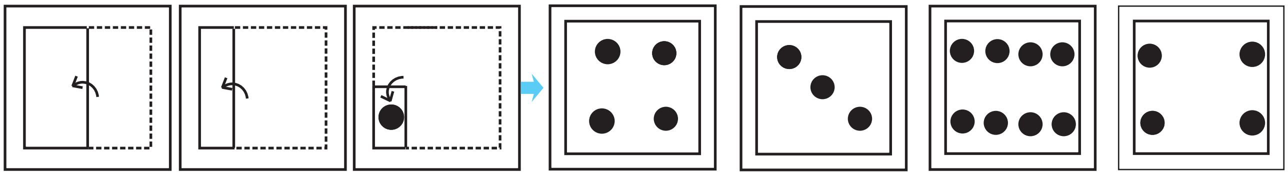
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-05



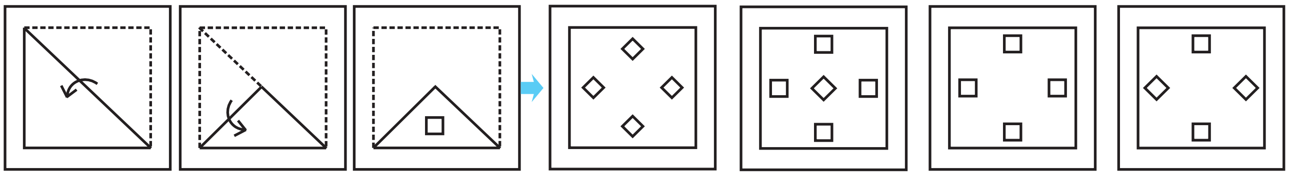
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-06



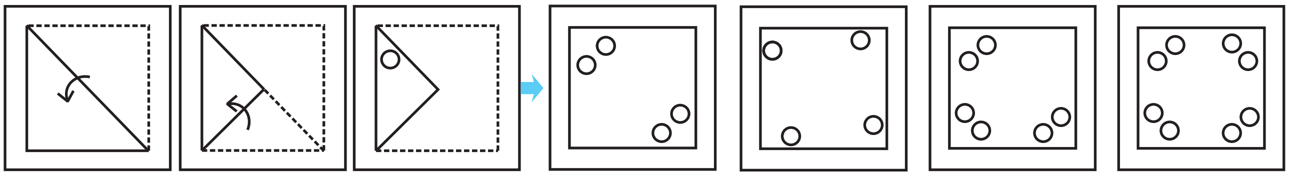
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-07



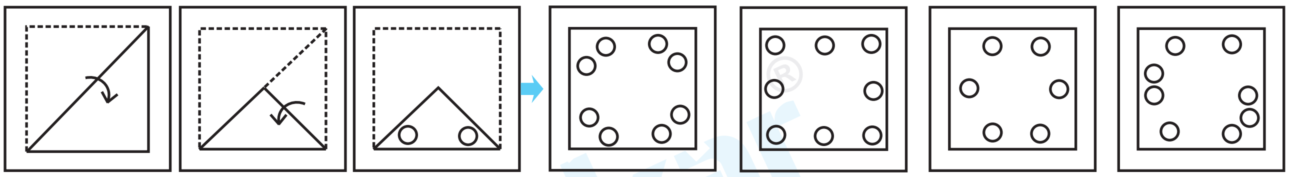
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-08



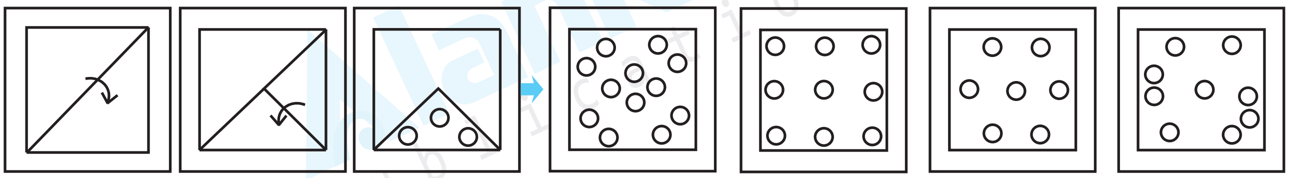
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-09



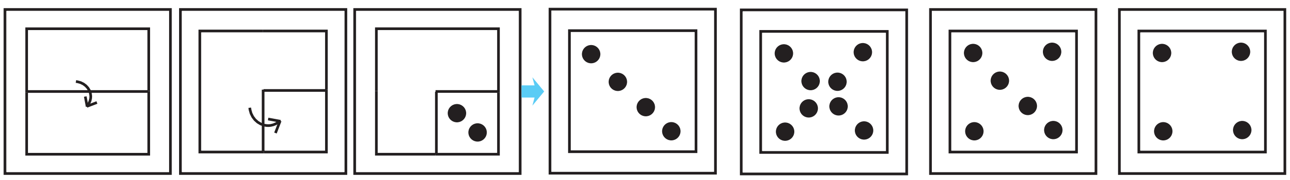
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-10



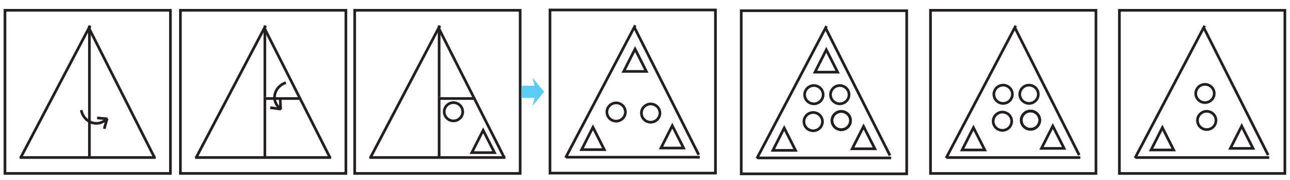
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-11



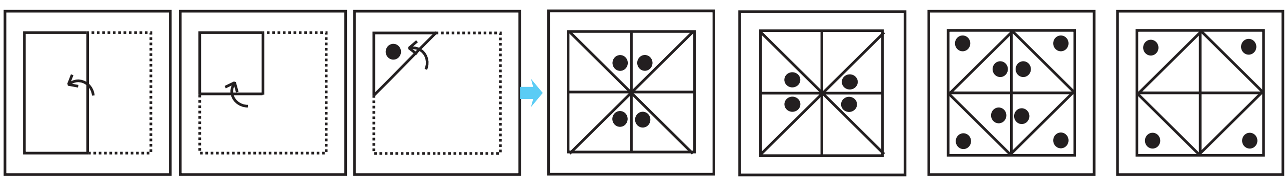
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-12



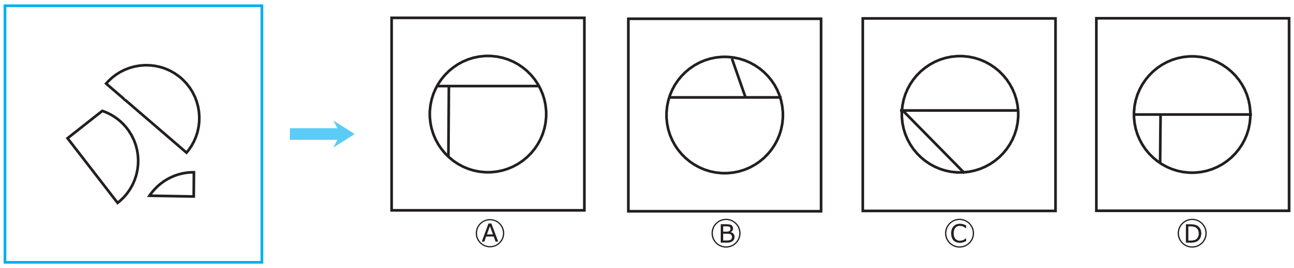
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-13

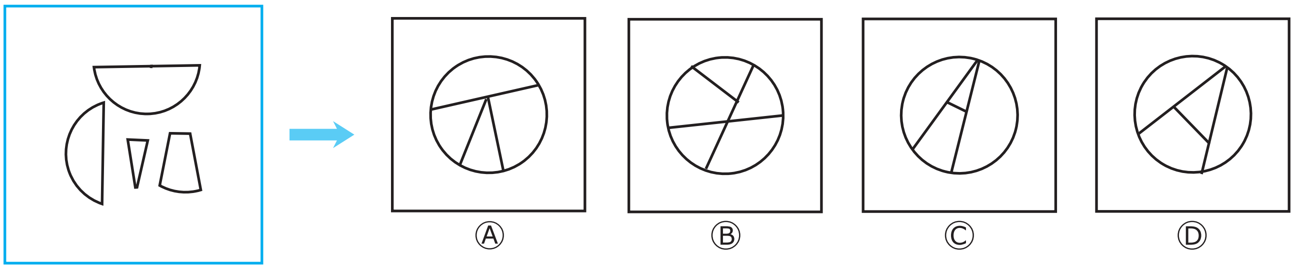


Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

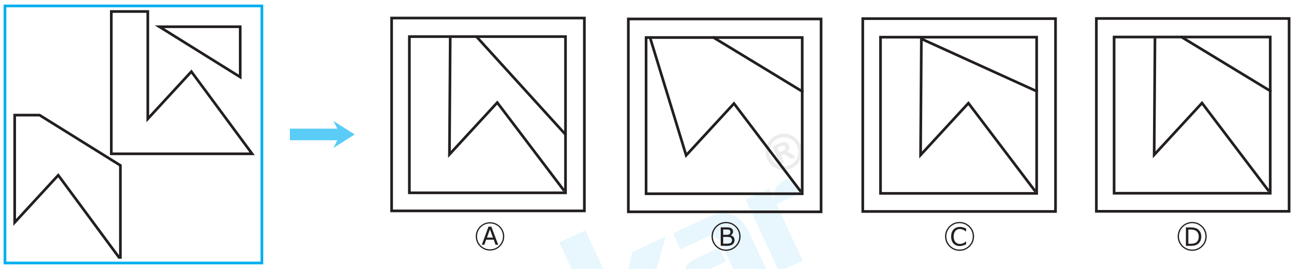
પ્રશ્ન - 09



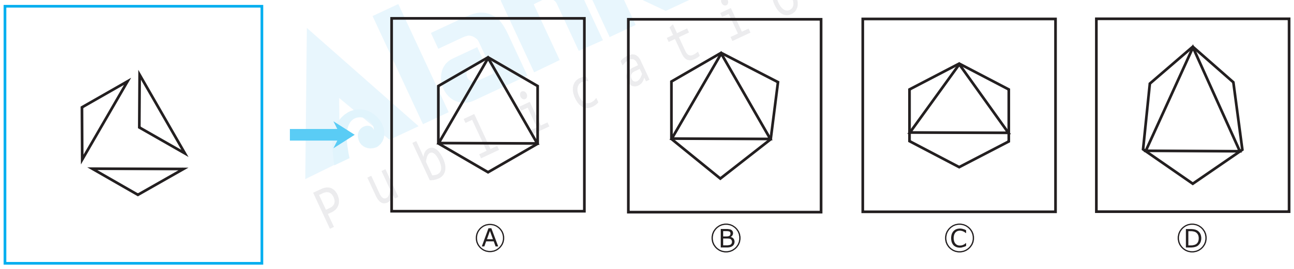
પ્રશ્ન - 10



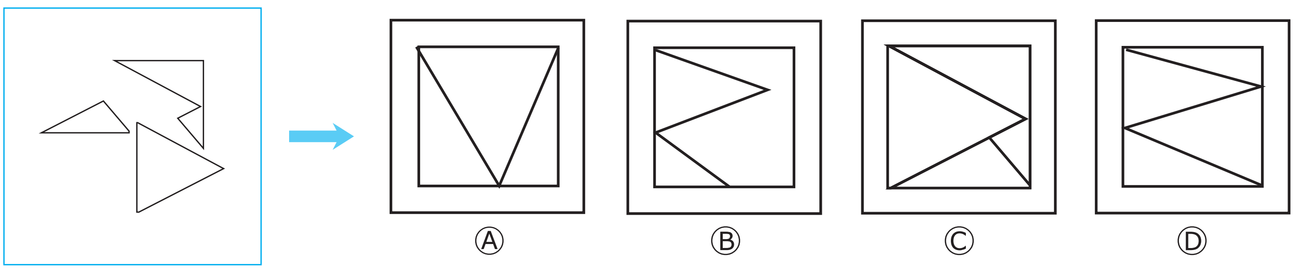
પ્રશ્ન - 11



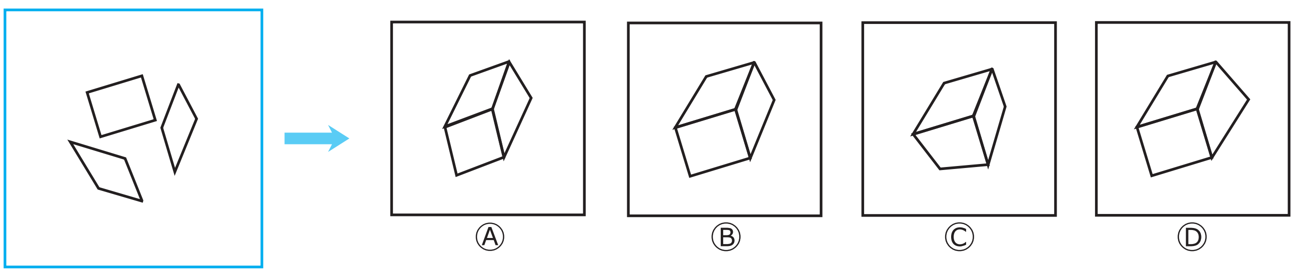
પ્રશ્ન - 12



પ્રશ્ન - 13

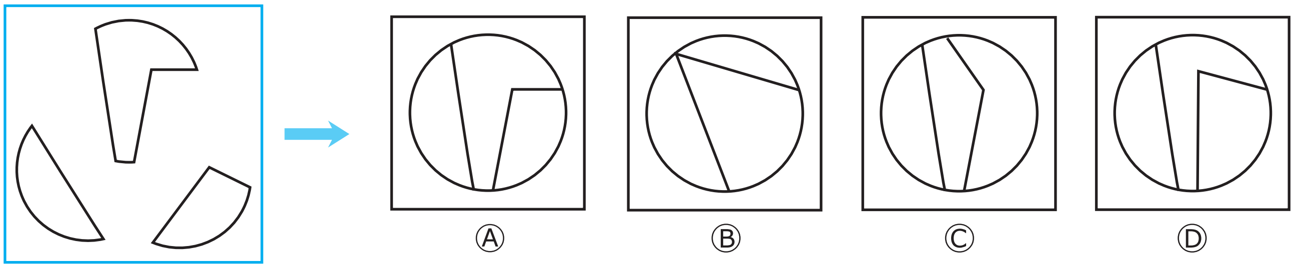


પ્રશ્ન - 14

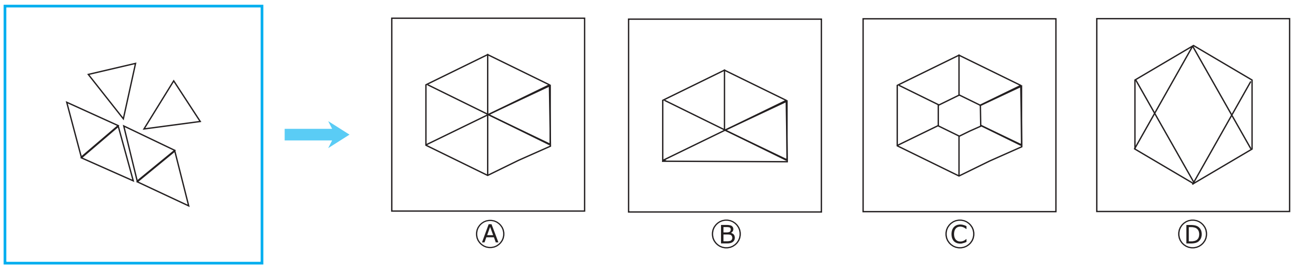


Alankar Publication

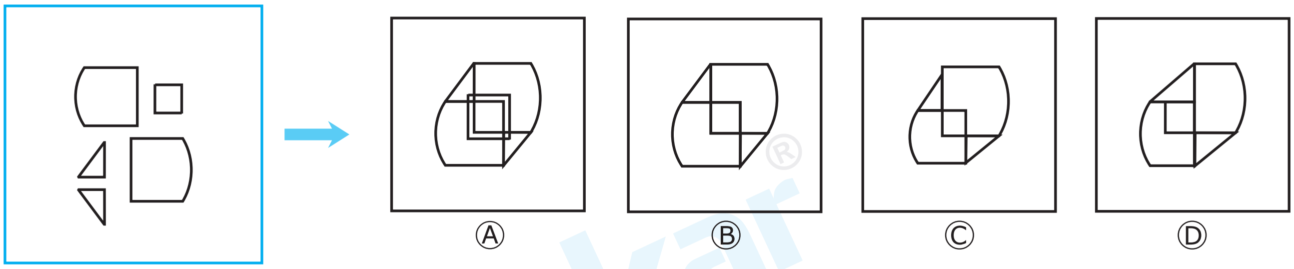
પ્રશ્ન - 15



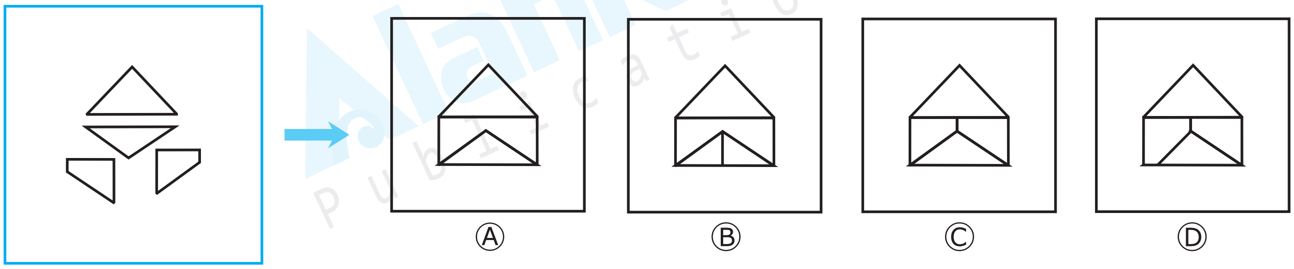
પ્રશ્ન - 16



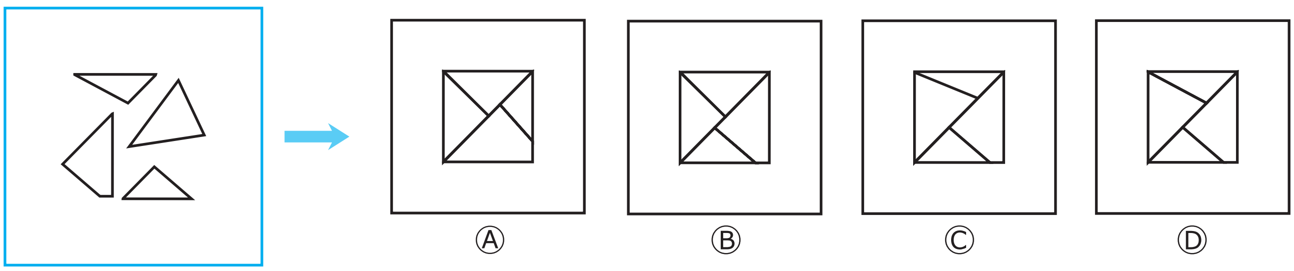
પ્રશ્ન - 17



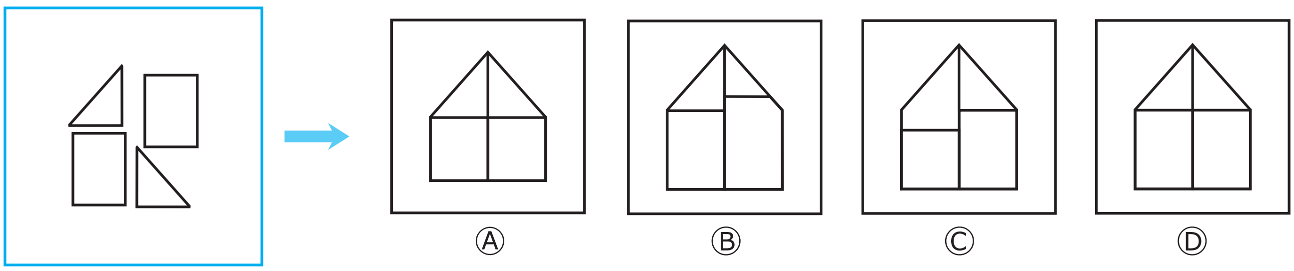
પ્રશ્ન - 18



પ્રશ્ન - 19

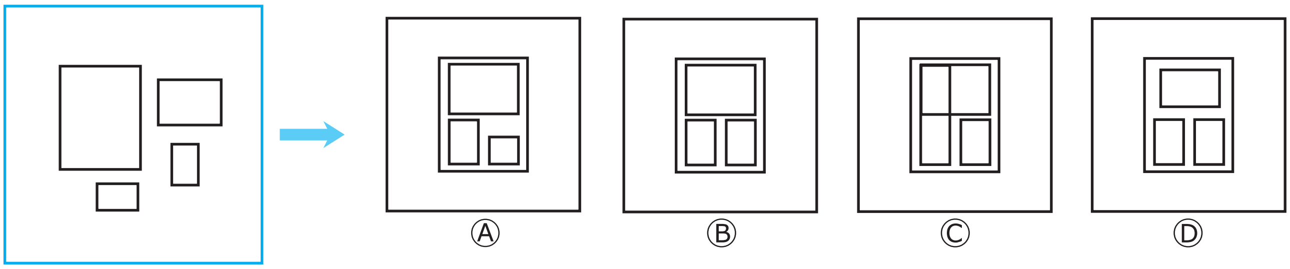


પ્રશ્ન - 20



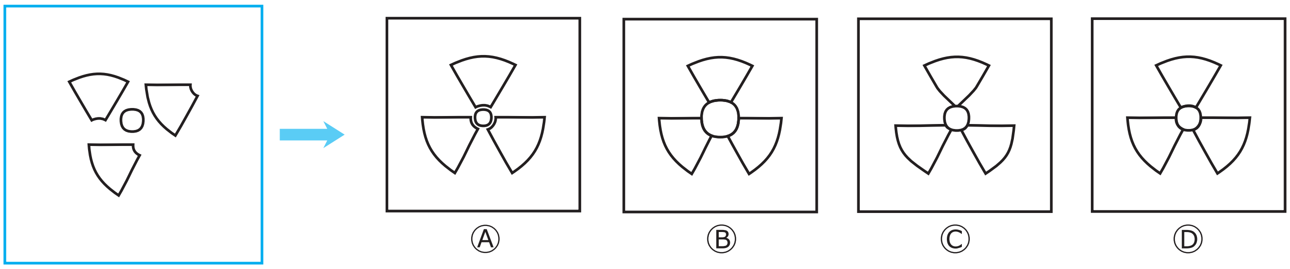
Alankar® Publication

પ્રશ્ન-21



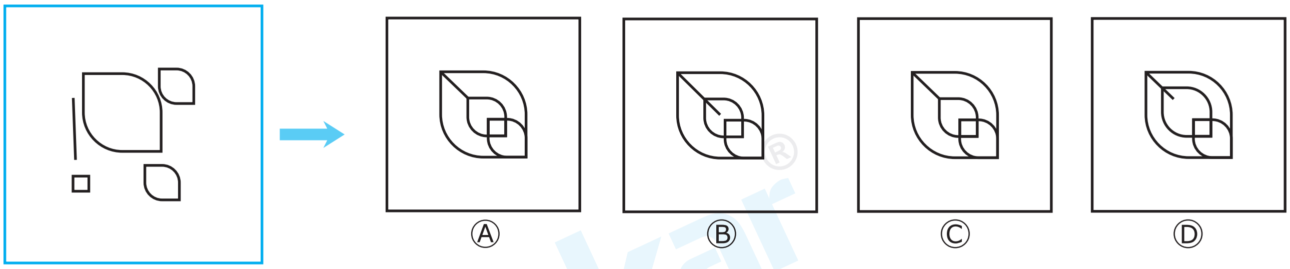
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-22



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

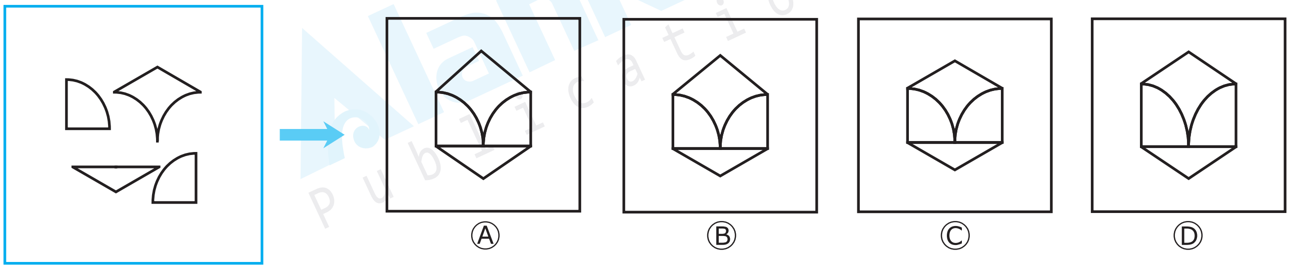
પ્રશ્ન-23



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

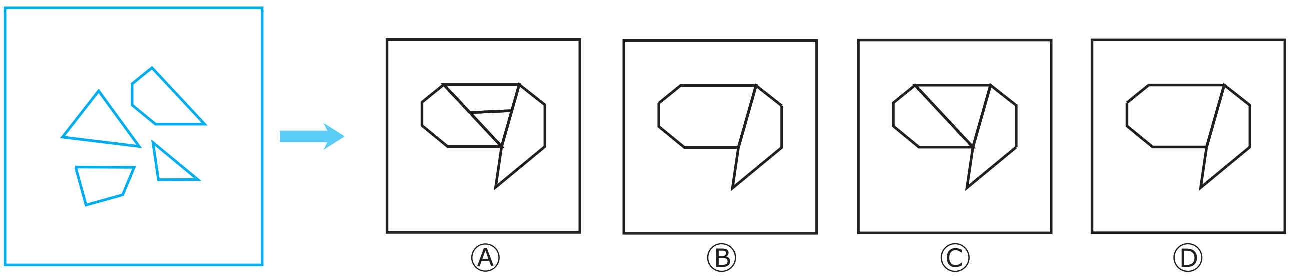
Alankar® Publication

પ્રશ્ન-24



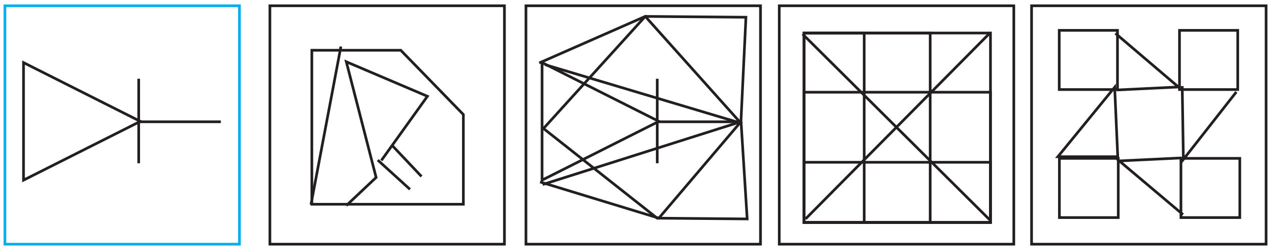
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન-25



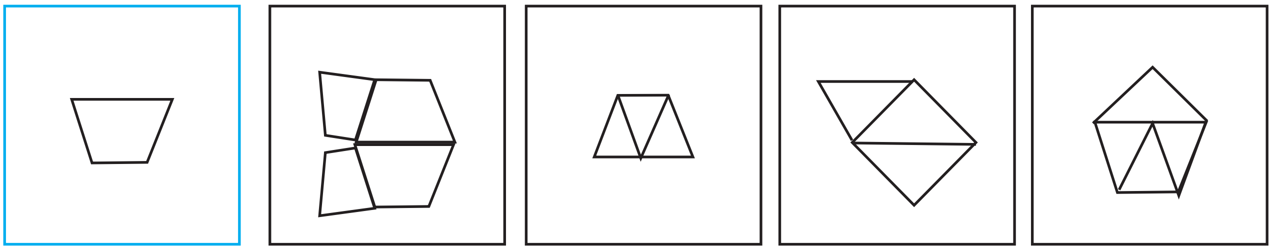
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 09



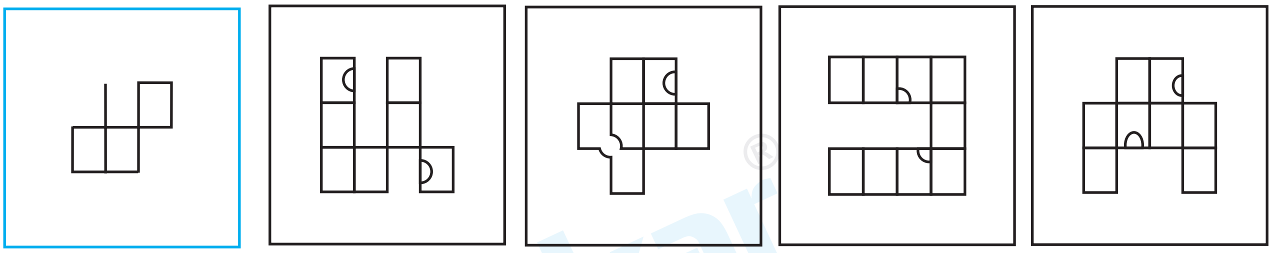
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 10



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

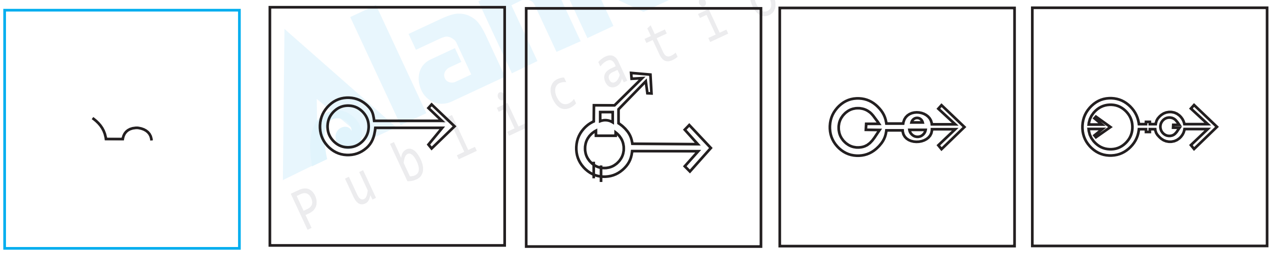
પ્રશ્ન -11



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

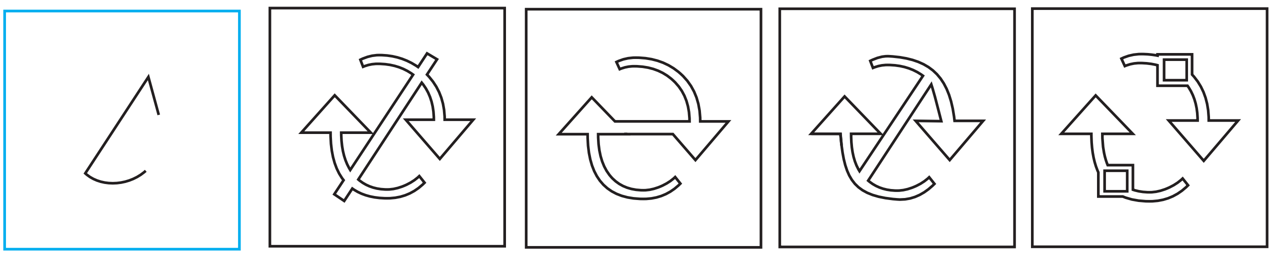
Alankar Publication ®

પ્રશ્ન - 12



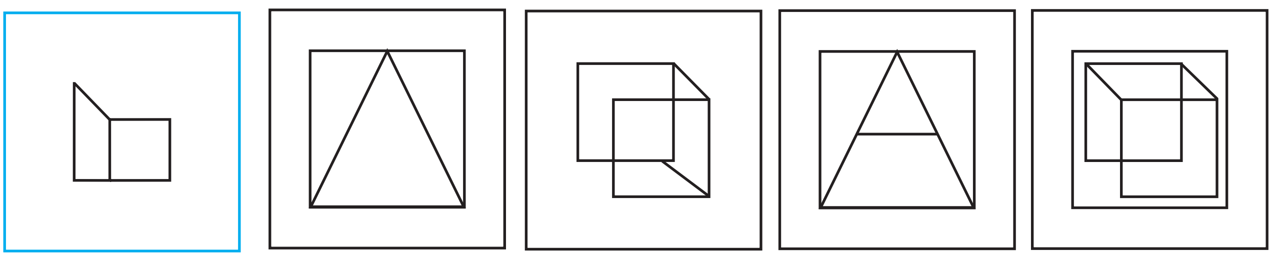
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 13



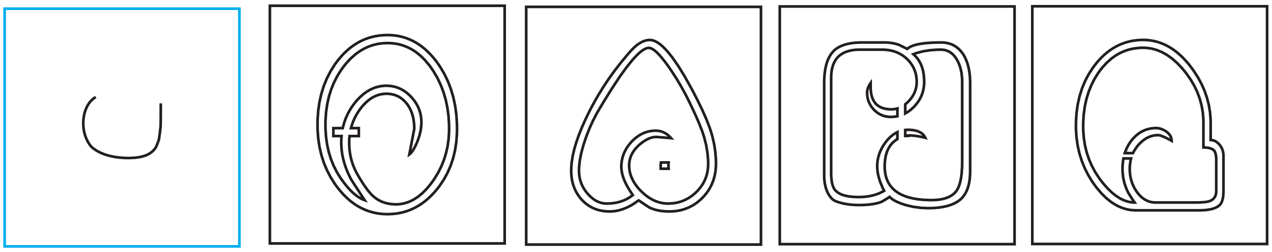
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 14



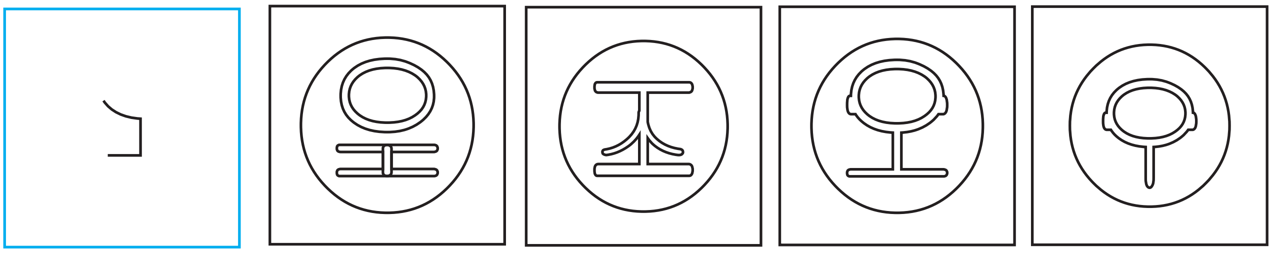
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 15



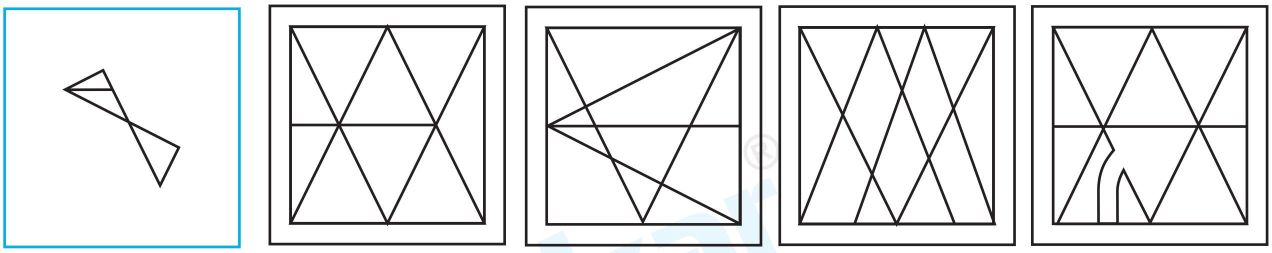
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 16



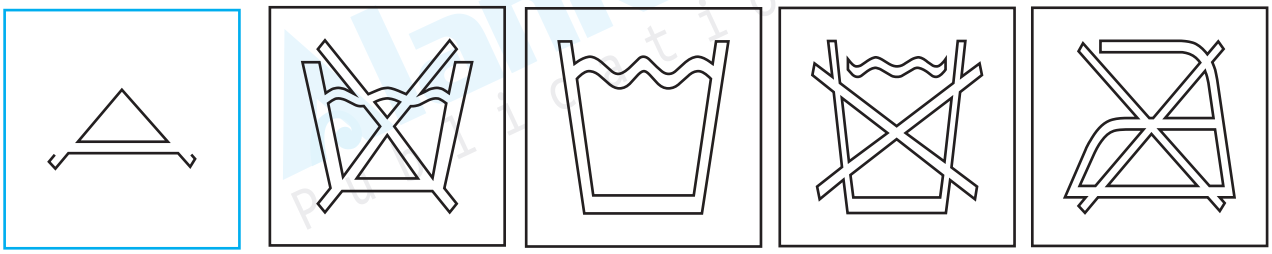
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 17



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

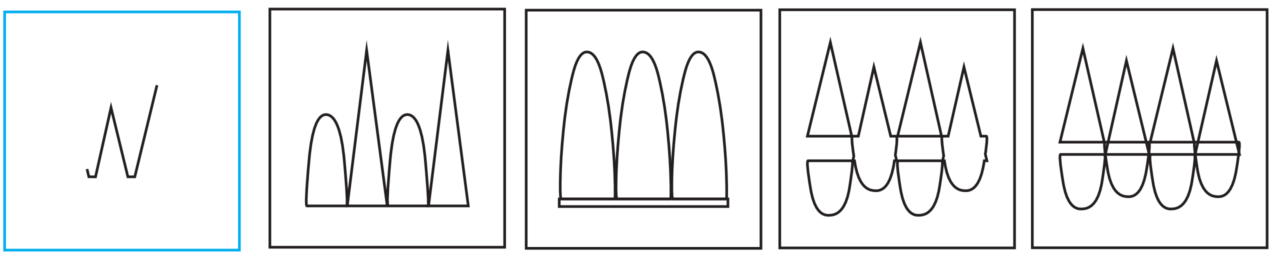
પ્રશ્ન - 18



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

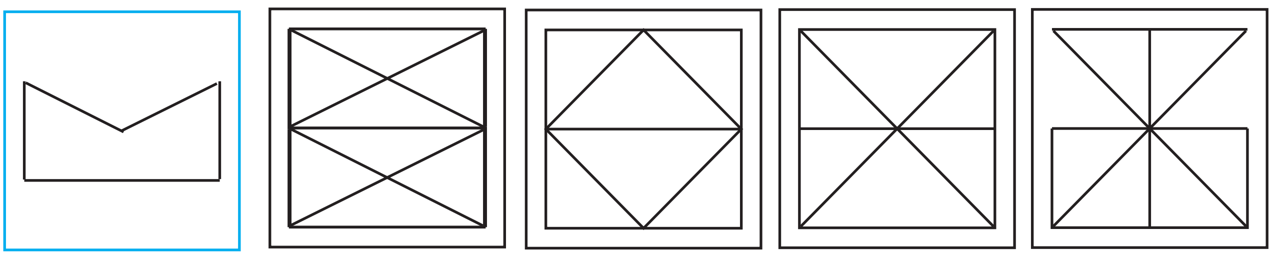
Alankar® Publication

પ્રશ્ન - 19



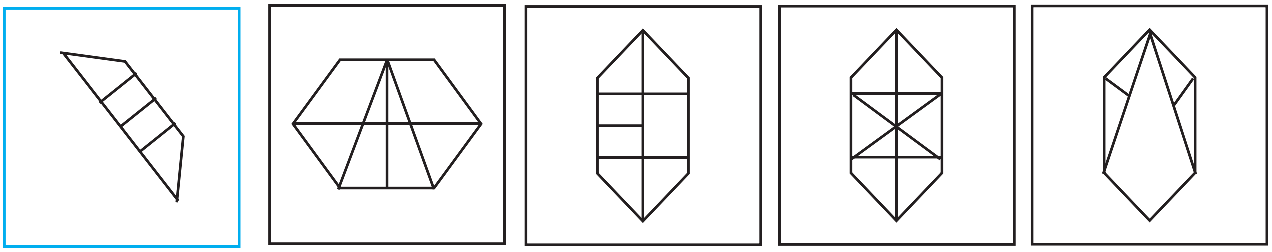
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 20



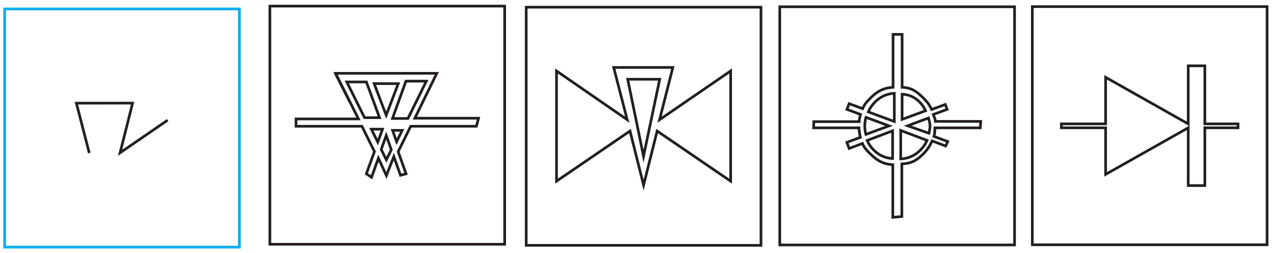
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 21



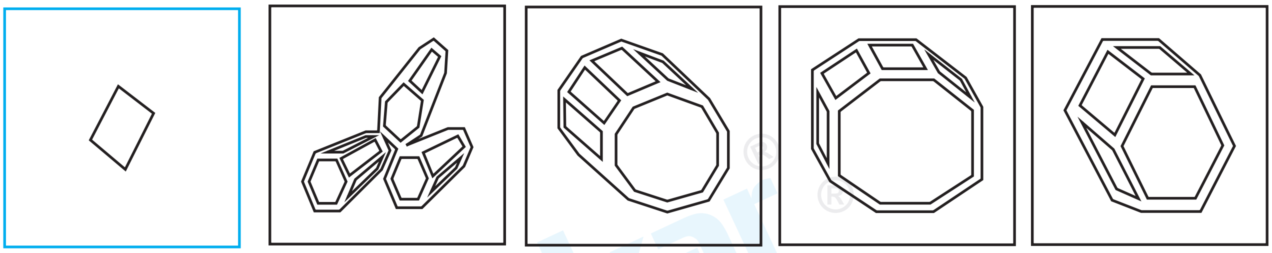
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 22



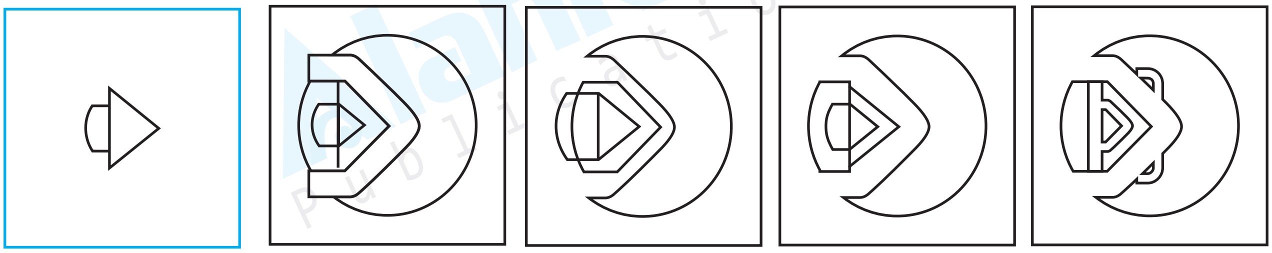
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 23



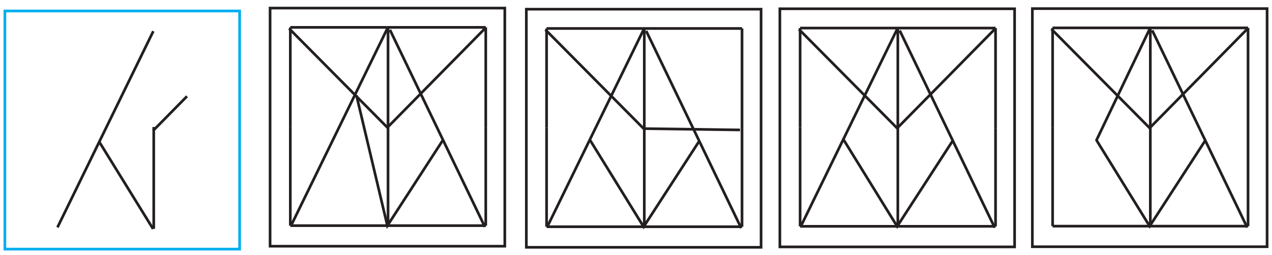
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 24



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

પ્રશ્ન - 25



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

કલાશિક્ષણના અભ્યાસક્રમની રૂપરેખા મુજબ સુઆયોજિત

અલંકાર ચિત્રકલા

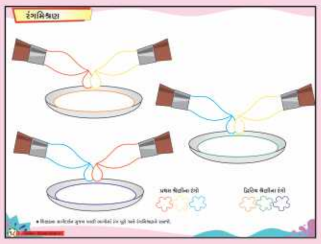
ધોરણ 6 થી ધોરણ 10

સર્વાંગી શિક્ષણના પાઠ્યપુસ્તકના ચિત્ર વિભાગ આધારિત

H-03

I-03

J-03



રંગમિશ્રણનું માર્ગદર્શન

ચિત્રો ઉપરાંત સર્જનાત્મક પ્રવૃત્તિઓનો પણ દરેક ધોરણ પ્રમાણે સમાવેશ.

અભ્યાસક્રમનું સુંદર આયોજન

Artist Video

Demo

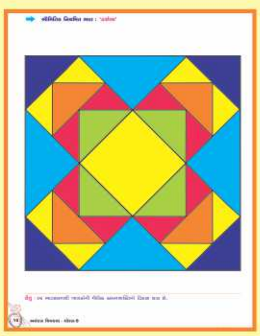
પાઠ્યપુસ્તક આધારિત

K-01

L-01

ARTIST SUPPORT

With Artist Support



01. 0.2223 + 0.7777 = ?
Ⓐ 0 Ⓑ 1 Ⓒ 0.1 Ⓓ 0.01

02. 50.5, 50.05, 50.005 અને 5.0005 નો સરવાળો કેટલો થાય ?
Ⓐ 55.5555 Ⓑ 155.5555
Ⓒ 15.5560 Ⓓ 155.5005

03. 3928.64 + 4217.32 + 238.14 = ?
Ⓐ 8145.96 Ⓑ 8384
Ⓒ 8394.10 Ⓓ 8384.10

04. 5.5, 5.05, 5.005 તથા 55.5555નો સરવાળો કેટલો થશે ?
Ⓐ 71.1150 Ⓑ 71.11
Ⓒ 70.5555 Ⓓ 71.1105

05. 2.0 + 22.02 + 202 + 0.222નો સરવાળો શોધો.
Ⓐ 226.242 Ⓑ 226.42
Ⓒ 22.642 Ⓓ 642.22

06. 0.4 × 0.4 × 0.4 = ?
Ⓐ 0.64 Ⓑ 0.064
Ⓒ 0.0064 Ⓓ 6.40

07 2.7 ÷ 0.25 × 180 = ?
Ⓐ 108 Ⓑ 360 Ⓒ 1944 Ⓓ 1215

08. 458.32 × 1000 = ?
Ⓐ 458320 Ⓑ 4.5832
Ⓒ 458.32000 Ⓓ 0.45832

09. 3, 0.3, 0.03 અને 0.003 નું ગુણનફળ કેટલું ?
Ⓐ 0.081 Ⓑ 0.0081
Ⓒ 0.00081 Ⓓ 0.000081

10. $(0.29)^2$ = ?
Ⓐ 0.58 Ⓑ 8.41 Ⓒ 0.0841 Ⓓ 0.841

11. 534321÷2 = ?
Ⓐ 267162 Ⓑ 267361
Ⓒ 267160.5 Ⓓ 26736.2

12. 5.72÷0.4 = ?
Ⓐ 143 Ⓑ 1.43 Ⓒ 14.3 Ⓓ 0.143

13. 0.45 ÷ 9 = ?
Ⓐ 0.05 Ⓑ 0.5 Ⓒ 5 Ⓓ 9

14. $\frac{2.25}{45}$ = ?
Ⓐ 5.000 Ⓑ .5000 Ⓒ .0500 Ⓓ .0050

15. $\frac{143\times500}{20\times100\times5}$ નું દશાંશરૂપ એટલે ?
Ⓐ 71.50 Ⓑ 715.00
Ⓒ 7.15 Ⓓ 7150.00

16. $\frac{67892\times8\times2}{16000}$ નું દશાંશરૂપ એટલે ?
Ⓐ 678.9200 Ⓑ 6789.2000
Ⓒ 67.8920 Ⓓ 6.7892

17. $\frac{(0.7+0.9)\div0.2}{(0.2+0.7)\div0.9}$ નો જવાબ કેટલો ?
Ⓐ 8.00 Ⓑ 1.80 Ⓒ 1.60 Ⓓ 1.85

18. $\frac{36.36}{1.2}$ નું મૂલ્ય શું છે ?
Ⓐ 3.03 Ⓑ 33.3 Ⓒ 33.0 Ⓓ 30.3

19. 0.039 - $\frac{0.027}{3}$ની કિંમત કેટલી થાય ?
Ⓐ 3.0 Ⓑ 0.3
Ⓒ 0.03 Ⓓ 8.0

20. $\frac{2.4 - 0.2}{5}$ નું મૂલ્ય કેટલું છે ?
Ⓐ 40 Ⓑ 0.44
Ⓒ 0.40 Ⓓ 0.50

21. નીચેની સંખ્યાઓને સરળ રૂપ આપતા પરિણામ શું આવશે ?
$3\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} - 0.675 + 5(25-16)$
Ⓐ 49.17 Ⓑ 49.43
Ⓒ 49.80 Ⓓ 49.49

22. સંખ્યા 2.06789ને નજીકના શતાંશ સુધી લખતા શું આવે ?
Ⓐ 2.06 Ⓑ 2.67
Ⓒ 2.07 Ⓓ 2.16

23. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 2.02×5.94ની સૌથી નજીકની છે ?
Ⓐ 10 Ⓑ 11
Ⓒ 12 Ⓓ 13

24. (6.97×0.093)નું નજીકનું મૂલ્ય શું થાય ?
Ⓐ 0.6 Ⓑ 0.8
Ⓒ 7.0 Ⓓ 8.0

25. 3.07+3.01×3.99 આનો લગભગ સાચો જવાબ કયા અંકની નજીક આવે ?
Ⓐ 12 Ⓑ 13 Ⓒ 14 Ⓓ 15

M18 પ્રકરણ-8 એકમ પદ્ધતિ, ગુણોત્તર - પ્રમાણ

સ્વાધ્યાય : M8.1

01. હર્ષની માસિક આવક ₹1550 છે અને ખર્ચ ₹1200 છે. તેના માસિક આવક અને ખર્ચનો ગુણોત્તર કેટલો થાય ?
Ⓐ 7:31 Ⓑ 31:24 Ⓒ 7:24 Ⓓ 24:31

02. 750 મિલિલિટર અને 1 લિટરનો ગુણોત્તર જણાવો ?
Ⓐ 3:4 Ⓑ 2:1 Ⓒ 4:3 Ⓓ 2:3

03 જો 12, 60, x, 30 પ્રમાણમાં હોય તો x ની કિંમત શું થાય ?
Ⓐ 1 Ⓑ 20 Ⓒ 30 Ⓓ 6

04. જો 10, 20, x, 40 પ્રમાણમાં હોય તો x ની કિંમત કેટલી થાય ?
Ⓐ 10 Ⓑ 20 Ⓒ 30 Ⓓ 50

05. 8:12::14: ?
Ⓐ 24 Ⓑ 21 Ⓒ 70 Ⓓ 33

06. જો એક પેન્ટ માટે 1 મી 20 સેમી કાપડ જોઈએ તો 10 પેન્ટ માટે કેટલું કાપડ જોઈએ ?
Ⓐ 10 મી 20 સેમી Ⓑ 12 મી 20 સેમી
Ⓒ 12 મીટર Ⓓ 120 મીટર

07. બે કિલોગ્રામ ખાંડ આઠ સરખા ભાગમાં વહેંચવી છે તો પ્રત્યેક ભાગનું વજન કેટલું થાય ?
Ⓐ 250 ગ્રામ Ⓑ 400 ગ્રામ
Ⓒ 400 કિગ્રા Ⓓ 240 કિગ્રા

08. એક કિલોગ્રામ ખાંડ પાંચ સરખા ભાગમાં વહેંચવી છે તો પ્રત્યેક ભાગનું વજન કેટલું થાય ?
Ⓐ 200 ગ્રામ Ⓑ 250 ગ્રામ
Ⓒ 200 કિગ્રા Ⓓ 250 કિગ્રા

09. સુજલ પોતાના માસિક રૂપિયા 340 ખર્ચે છે તો તેનો વાર્ષિક ખર્ચ કેટલો થાય ?
Ⓐ ₹400 Ⓑ ₹3400 Ⓒ ₹4800 Ⓓ ₹4080

10. જાનવી ₹18.00 લઈને બજારમાં ગઈ. ₹2.50 પ્રતિ નોટબુકના દરથી 5 નોટબુક અને ₹0.50 પ્રતિ રબરના દરથી 1 રબર ખરીદે તો હવે તેની પાસે
Ⓐ ₹5.00 Ⓑ ₹5.30 Ⓒ ₹2.50 Ⓓ ₹5.80

11. એક વ્યક્તિ પાસે પાંચ રૂપિયાના બે, પચાસ પૈસાના છ, પચીસ પૈસાના બે તથા દસ પૈસાના પાંચ સિક્કા છે તો કુલ કેટલી ધનરાશિ થઈ હશે ?
Ⓐ 4 રૂપિયા Ⓑ 14 રૂપિયા
Ⓒ 40 રૂપિયા Ⓓ 400 રૂપિયા

12. નંદની ₹8.00 લઈને બજારમાં ગઈ. ₹1.10 પ્રતિ નોટબુકના દરથી 5 નોટબુક અને ₹0.60 પ્રતિ પેન્સિલના દરથી 2 પેન્સિલ ખરીદી તો હવે તેની પાસે કેટલા રૂપિયા બાકી રહે ?
Ⓐ ₹1.00 Ⓑ ₹1.30 Ⓒ ₹2.50 Ⓓ ₹6.80

13. નિર્મલ પાસે બે રૂપિયાનો એક, પચાસ પૈસાના પાંચ, પચ્ચીસ પૈસાના ચાર તથા દસ પૈસાના પાંચ સિક્કા છે તો કુલ ધનરાશિ કેટલી થશે ?
Ⓐ 6 રૂપિયા Ⓑ 16 રૂપિયા
Ⓒ 60 રૂપિયા Ⓓ 600 રૂપિયા

14. 5 પેનની કિંમત 15 પેન્સિલની કિંમત જેટલી છે, તો 90 પેન્સિલના બદલામાં કેટલી પેન મળે ?
Ⓐ 6 પેન Ⓑ 18 પેન Ⓒ 30 પેન Ⓓ 75 પેન

15. એક રેલગાડી 9 કલાકમાં 720 કિમી અંતર કાપતી હોય તો 2 કલાકમાં તે કેટલું અંતર કાપશે ?
Ⓐ 160 કિમી Ⓑ 1800 કિમી
Ⓒ 2800 કિમી Ⓓ 4500 કિમી

16. એક મિનિટમાં એન્જિન 95 લિટર પાણી પાણી ફેંકે છે, 13965 લિટર પાણી ફેંકવા માટે કેટલો સમય લાગશે ?
Ⓐ 147 લિટર Ⓑ 147 સેકન્ડ
Ⓒ 147 મિનિટ Ⓓ 147 કલાક

17. એક ટ્રકમાં 475 સિમેન્ટનાં કોથળા આવી શકે છે તો 58425 કોથળા લઈ જવા માટે કેટલી ટ્રકોની જરૂર પડશે ?
Ⓐ 57950 Ⓑ 58050
Ⓒ 58900 Ⓓ 123

18. 3 પેન અને 5 પેન્સિલ બંનેની કિંમત એકસરખી છે. 15 પેનને બદલે કેટલી પેન્સિલ ખરીદી શકાય ?

Ⓐ 9 Ⓑ 25 Ⓒ 45 Ⓓ 75

19. એક શાળામાં 26 ઓરડાઓ છે. દરેકમાં 4 છોડ વાવેલા છે. દરેક છોડને 2 કપ પાણી જોઈએ છે તો કુલ કેટલા કપ પાણી જોઈએ ?

Ⓐ 32 Ⓑ 106 Ⓒ 112 Ⓓ 208

20. 8 પેન્સિલની કિંમત ₹8 છે અને 1 બૉલપેનની કિંમત પણ ₹8 છે. તો 5 પેન્સિલ અને 2 બૉલપેનની કિંમત કેટલી ?

Ⓐ ₹8 Ⓑ ₹16 Ⓒ ₹21 Ⓓ ₹22

21. 4 પેન અને 6 પેન્સિલ બંનેની કિંમત એકસરખી છે. 20 પેનને બદલે કેટલી પેન્સિલ ખરીદી શકાય ?

Ⓐ 3 Ⓑ 25 Ⓒ 30 Ⓓ 60

22. એક એન્જિન પંપ એક કલાકમાં 84500 લિટર પાણી ફેંકે છે. એન્જિન એક દિવસમાં 10 કલાક ચાલે છે. 5 દિવસમાં કેટલા લિટર પાણી ફેંકશે ?

Ⓐ 169 Ⓑ 4225

Ⓒ 42250 Ⓓ 4225000

23. મયંક એક કલાક કામ કરીને ₹15 કમાય છે. જો તે રોજના 8 કલાક, 5 દિવસ સુધી કામ કરે તો તેની કુલ આવક કેટલી થશે ?

Ⓐ ₹75 Ⓑ ₹120 Ⓒ ₹500 Ⓓ ₹600

24. એક મજૂરની 5 દિવસની મજૂરી ₹165 છે. તેની 12 દિવસની મજૂરી કેટલી થાય ?

Ⓐ ₹775 Ⓑ ₹396 Ⓒ ₹875 Ⓓ ₹4125

25. 2 પેન્સિલની કિંમત ₹2 છે. અને એક બૉલપેનની કિંમત પણ ₹2 છે. તો 4 પેન્સિલ અને 2 બૉલપેનની કિંમત કેટલી થશે ?

Ⓐ ₹4 Ⓑ ₹8 Ⓒ ₹16 Ⓓ ₹32

સ્વાધ્યાય : M8.2

01. જો 2 પેન અથવા 5 પેન્સિલોની કિંમત ₹10 હોય તો 4 પેન અને 4 પેન્સિલોની કિંમત કેટલી થાય ?

Ⓐ ₹16 Ⓑ ₹28 Ⓒ ₹40 Ⓓ ₹56

02. એક આગગાડી 8 કલાકમાં 480 કિમી અંતર કાપતી હોય તો 2 કલાકમાં તે કેટલું અંતર કાપે ?

Ⓐ 120 કિમી Ⓑ 1920 કિમી

Ⓒ 2880 કિમી Ⓓ 4800 કિમી

03. જો 5 ઢીંગલી કે 6 દડાનું મૂલ્ય ₹15 છે તો 10 ઢીંગલી અને 18 દડાની કિંમત શોધો ?

Ⓐ ₹75 Ⓑ ₹105 Ⓒ ₹150 Ⓓ ₹50

04. એક કિલોગ્રામના 14.75 રૂપિયા હોય તો 2.5 કિલોગ્રામની કિંમત કેટલા રૂપિયા થાય ?

Ⓐ ₹32.6 Ⓑ ₹36.88

Ⓒ ₹38.24 Ⓓ ₹42.25

05. વેજિટેબલ ઘી પર જકાત રૂપિયે 2 પૈસા છે. તો ₹130ના એક એવા 60 ડબ્બા ઘી ખરીદીને વેપારી કેટલી જકાત ભરે ?

Ⓐ ₹136 Ⓑ ₹146 Ⓒ ₹156 Ⓓ ₹166

06. 15 મીટર લાંબા સળિયાનું વજન 25.2 કિલો હોય તો તેવા જ 5 મીટર લાંબા સળિયાનું વજન કેટલા કિગ્રા થાય ?

Ⓐ 1.68 કિગ્રા Ⓑ 16.8 કિગ્રા

Ⓒ 8.40 કિગ્રા Ⓓ 14.0 કિગ્રા

07. જો \$ 8.75 = ₹100 હોય તો કેટલા ડોલર = ₹1400 થાય ?

Ⓐ \$ 121.50 Ⓑ \$ 122.50

Ⓒ \$ 115.50 Ⓓ \$ 127.50

08. એક ગોડાઉનના છાપરામાં 23 પંક્તિઓ છે. દરેક પંક્તિમાં 117 નળિયાં ગોઠવેલાં છે. તો તેમાં કેટલા નળિયાં ગોઠવાયેલાં હશે ?

Ⓐ 2600 Ⓑ 2700 Ⓒ 2691 Ⓓ 3000

09. એક શાળામા 29 ઓરડાઓ છે. દરેકમાં 11 બેન્ચ છે. દરેક પર 2 પરીક્ષાર્થીઓ બેઠા છે. તો કુલ કેટલા પરીક્ષાર્થીઓ હશે?

Ⓐ 638 Ⓑ 319 Ⓒ 658 Ⓓ 58

10. એક કારપાર્કિંગમેદાનમાં 14 પંક્તિઓ છે. દરેક પંક્તિમાં 420 ગાડીઓ ઊભી રાખવાની જગ્યા છે. તો ત્યાં કેટલી ગાડીઓ ઊભી રાખવાની જગ્યા હશે ?

Ⓐ 5880 Ⓑ 434 Ⓒ 406 Ⓓ 30

12. $\sqrt{400} \div \sqrt{25}$ =

Ⓐ 4 Ⓑ 20

Ⓒ 16 Ⓓ 2

13. $\sqrt{21+\sqrt{11+\sqrt{25}}}$ = ?

Ⓐ 4 Ⓑ 5

Ⓒ 6 Ⓓ 15

14. $\sqrt{6561}$ = ?

Ⓐ 29 Ⓑ 39

Ⓒ 81 Ⓓ 61

15. કઈ સંખ્યાનું ગુણનફળ તે જ સંખ્યા વડે ગુણતા 1681 આવે ?

Ⓐ 40 Ⓑ 41

Ⓒ 42 Ⓓ 43

16. વર્ગના સૌથી વધુ ગુણ મેળવનાર દસ વિદ્યાર્થીના ગુણ આ પ્રમાણે છે : 77, 88, 71, 92, 83, 99, 78, 84, 90, 95 તો તેઓના સરાસરી ગુણ કેટલા?

Ⓐ 87.5 Ⓑ 76.9

Ⓒ 85.7 Ⓓ 84.8

17. 21થી 40 સુધી આવતી બેકી સંખ્યાઓની સરાસરી કેટલી ?

Ⓐ 31 Ⓑ 30

Ⓒ 40 Ⓓ 32

18. વિરાટની પાંચ ઈનિંગના સરેરાશ રન 72 છે. જો પ્રથમ ચાર ઈનિંગમાં ક્રમશઃ 68, 84, 102 અને 56 રન બનાવ્યા હોય તો પાંચમી ઈનિંગના રન કેટલાં?

Ⓐ 52 Ⓑ 50

Ⓒ 51 Ⓓ 54

19. ક્રિકેટ ટીમના અગિયાર ખેલાડીની સરેરાશ ઉંમર 25 વર્ષ છે. કેપ્ટન અને કીપર સિવાયના નવ ખેલાડીઓની સરેરાશ 24 વર્ષ છે, જો કીપર 20 વર્ષનો હોય તો કેપ્ટનની ઉંમર કેટલી ?

Ⓐ 32 Ⓑ 33

Ⓒ 35 Ⓓ 39

20. $2^4 + 2^3 + 2^2 + 2^0$ = ?

Ⓐ 27 Ⓑ 28

Ⓒ 29 Ⓓ 30

21. $\sqrt{441} - \sqrt{169}$ = ?

Ⓐ 272 Ⓑ 8

Ⓒ 15 Ⓓ 9

22. બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 512 છે, એક સંખ્યા બીજાથી બમણી છે, તો નાની સંખ્યા કઈ ?

Ⓐ 48 Ⓑ 32

Ⓒ 16 Ⓓ 256

23. $x^2 = 2 \times 722$ તો x = ?

Ⓐ 19 Ⓑ 38

Ⓒ 57 Ⓓ 76

24. $\frac{y}{9} = \frac{25}{y}$ છે તો Yની કિંમત કેટલી ?

Ⓐ 225 Ⓑ 3

Ⓒ 15 Ⓓ 5

25. કસરતના મેદાનમાં વિદ્યાર્થીઓ જેટલી હારમાં ઊભા તેટલા જ દરેક હારમાં પણ છે, જો શાળાની કુલ વિદ્યાર્થી સંખ્યા 650થી વધુ પણ 700થી ઓછી હોય તો કેટલી હાર હશે ?

Ⓐ 26 Ⓑ 27

Ⓒ 72 Ⓓ 676

Alankar Publication ©

સ્વાધ્યાય : M11.1

01. $\frac{17}{20}$ ને ટકામાં ફેરવો.
Ⓐ 17% Ⓑ 53% Ⓒ 85% Ⓓ 75%

02. નીચેના પૈકી કોની કિંમત $\frac{7}{20}$ થાય ?
Ⓐ 7% Ⓑ 25% Ⓒ 26% Ⓓ 35%

03. $\frac{16}{25}$ ને ટકામાં ફેરવો.
Ⓐ 20% Ⓑ 16% Ⓒ 64% Ⓓ 100%

04. $\frac{7}{125}$ ને પ્રતિશત (ટકા)માં નીચેની કઈ રીતે લખી શકાય ?
Ⓐ 0.56% Ⓑ 5.6% Ⓒ 56.5% Ⓓ 560%

05. $\frac{5}{8}$ ને પ્રતિશત (ટકા)માં નીચેની કઈ રીતે લખી શકાય ?
Ⓐ 0.625% Ⓑ 16% Ⓒ 62.5% Ⓓ 160%

06. $\frac{65}{10000}$નું ટકા સ્વરૂપ કયું ?
Ⓐ 0.65% Ⓑ 0.065%
Ⓒ 0.0065% Ⓓ 0.00065%

07. ટકાવારી પ્રમાણે 1.01ને કઈ રીતે લખી શકાય ?
Ⓐ 10.01% Ⓑ 101%
Ⓒ 1001% Ⓓ 100100%

08. 0.075ને ટકાના રૂપમાં લખો.
Ⓐ 75% Ⓑ 7.5%
Ⓒ 0.75% Ⓓ 0.075%

09. નીચેનામાંથી કોની કિંમત 0.635ની બરાબર છે ?
Ⓐ 6.35% Ⓑ 63.5%
Ⓒ 635.0% Ⓓ 6350%

10. ટકાવારી પ્રમાણે 10.01ને કઈ રીતે લખી શકાય ?
Ⓐ 10.01% Ⓑ 10%
Ⓒ 1001% Ⓓ 100100%

11. 0.05 એ 20 સંખ્યાના કેટલા ટકા ગણાય ?
Ⓐ 25% Ⓑ 0.025%
Ⓒ 2.5% Ⓓ 0.25%

12. પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ 1 થી 20 સુધીમાં અવિભાજ્ય સંખ્યા કેટલા ટકા છે ?
Ⓐ 24% Ⓑ 25% Ⓒ 36% Ⓓ 40%

13. 4.5%ને અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવતા શું આવે ?
Ⓐ $\frac{9}{20}$ Ⓑ $\frac{9}{2}$ Ⓒ $\frac{9}{200}$ Ⓓ $\frac{9}{2000}$

14. 75% ને અપૂર્ણાંકની રીતે નીચે પ્રમાણે લખી શકાય.
Ⓐ $\frac{75}{10}$ Ⓑ $\frac{75}{100}$ Ⓒ $\frac{100}{75}$ Ⓓ $\frac{10}{75}$

15. 300%ને દશાંશ અપૂર્ણાંકમાં લખતા શું આવે ?
Ⓐ 3.00 Ⓑ 30.00 Ⓒ 300.00 Ⓓ 0.30

16. એક સંખ્યાના 0.12% મેળવવા તેને કેટલા વડે ગુણવા જોઈએ ?
Ⓐ 0.12 Ⓑ 0.012
Ⓒ 0.0012 Ⓓ 0.00012

17. એક સંખ્યાના 0.15% મેળવવા તેને કેટલા વડે ગુણવા જોઈએ ?
Ⓐ 0.15 Ⓑ 0.015
Ⓒ 0.0015 Ⓓ 0.00015

18. 80%ને અપૂર્ણાંકની રીતે નીચે પ્રમાણે લખી શકાય-
Ⓐ $\frac{8}{10}$ Ⓑ $\frac{8}{100}$ Ⓒ $\frac{100}{8}$ Ⓓ $\frac{10}{8}$

19. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાની જોડી 1.5ની બરાબર થાય ?
Ⓐ 15% અને $\frac{5}{2}$ Ⓑ 1.5% અને $\frac{6}{4}$
Ⓒ 150% અને $\frac{5}{2}$ Ⓓ 150% અને $\frac{3}{2}$

20. નીચે આપેલ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવતા કઈ રીતે લખી શકાય ?
$\frac{13}{25}$, 48%, 0.0048
Ⓐ 48%, $\frac{13}{25}$, 0.0048 Ⓑ $\frac{13}{25}$, 48%, 0.0048
Ⓒ 0.0048, $\frac{13}{25}$, 48% Ⓓ 0.0048, 48%, $\frac{13}{25}$

21. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા જોડી 20%ની બરાબર છે?
Ⓐ 0.25 અને $\frac{1}{5}$ Ⓑ 2.0 અને $\frac{4}{5}$
Ⓒ 0.20 અને $\frac{1}{5}$ Ⓓ 0.020 અને $\frac{2}{5}$

22. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાની જોડી 3.5 ની બરાબર છે ?
Ⓐ 35% અને $\frac{7}{2}$ Ⓑ 3.5% અને $\frac{3}{2}$
Ⓒ 350% અને $\frac{5}{2}$ Ⓓ 350% અને $\frac{7}{2}$

23. માસિક આવક ₹10000માંથી જયદીપ દર મહિને ₹1250 બચત કરે છે. જયદીપ આવકના કેટલા ટકા બચત કરે છે ?
Ⓐ 26% Ⓑ 15% Ⓒ 12.5% Ⓓ 40%

24. કર્તવ્યએ પ્રથમ કસોટીમાં 20માંથી 14 ગુણ મેળવ્યા અને બીજી કસોટીમાં 20માંથી 16 ગુણ મેળવ્યા તો તેણે બીજી કસોટીમાં કેટલા ટકા વધુ ગુણ મેળવ્યા?
Ⓐ 8% Ⓑ 4% Ⓒ 10% Ⓓ 20%

25. મિત 25માંથી 14 ગુણ મેળવે છે, તો તેને કેટલા ટકા ગુણ મળ્યા ?
Ⓐ $\frac{14}{5}$ Ⓑ $\frac{5}{4}$ Ⓒ 70 Ⓓ 56

સ્વાધ્યાય : M11.2

01. 1200 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 200 ઉર્દૂ બોલે છે, 400 મલયાલમ બોલે છે અને બાકીના વધેલામાંના સરખા ભાગે હિન્દી અને ગુજરાતી બોલે છે. તો કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ ગુજરાતી બોલે છે ?
Ⓐ 20 Ⓑ 40 Ⓒ 50 Ⓓ 25

02. ખાંડનો ભાવ 20 રૂપિયા પ્રતિ કિલોથી વધીને 23 રૂપિયા પ્રતિ કિલો થાય તો તેના ભાવમાં કેટલા ટકા વધારો થયો ગણાય ?
Ⓐ 3% Ⓑ 5% Ⓒ 15% Ⓓ 20%

03. 600 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 240 છોકરીઓ છે, તો છોકરીઓ કેટલા ટકા ગણાય ?
Ⓐ 250% Ⓑ 60% Ⓒ 40% Ⓓ 24%

04. 250 નારંગીમાંથી 50 નારંગી એક વર્ગમાં વહેંચી દીધી તો કેટલા ટકા નારંગી બાકી રહી ?
Ⓐ 20% Ⓑ 25% Ⓒ 75% Ⓓ 80%

05. માસિક આવક ₹5000માંથી નેહાંગ દર મહિને ₹1000 બચત કરે છે, તો નેહાંગ આવકના કેટલા ટકા બચત કરે છે ?
Ⓐ 25% Ⓑ 4% Ⓒ 20% Ⓓ 40%

06. એક કર્મચારીનો માસિક પગાર ₹2084થી વધીને ₹2605 થયો. એ કર્મચારીના પગારમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો ?
Ⓐ 5.21% Ⓑ 25.00%
Ⓒ 40.00% Ⓓ 4%

07. પ્રજ્ઞેશ 25માંથી 20 ગુણ મેળવે છે, તો તેને કેટલા ટકા ગુણ મળ્યાં ?
Ⓐ $\frac{4}{5}$ Ⓑ $\frac{5}{4}$ Ⓒ 80 Ⓓ 125

08. એક ટેન્કરમાં 16 લિટર ઓઈલ છે. લીકેઝના કારણે 2 લિટર ઓઈલ ઢોળાયું તો કેટલા ટકા ઓઈલ બાકી રહ્યું ?
Ⓐ 15 Ⓑ 87.5 Ⓒ 16 Ⓓ 12.5

09. 30% ના 40% કેટલા થાય ?
Ⓐ 8% Ⓑ 24% Ⓒ 15% Ⓓ 12%

10. 1000ના 100% કેટલા થાય ?
Ⓐ 10 Ⓑ 100 Ⓒ 1000 Ⓓ 10000

11. 25000ના .01% કેટલા થાય ?
Ⓐ 2.5 Ⓑ 25 Ⓒ .25 Ⓓ 250

12. ₹2000ના 7.5% કેટલા થાય
Ⓐ ₹1.50 Ⓑ ₹15.00
Ⓒ ₹150.00 Ⓓ ₹1500.00

13. 200ના 20% કેટલા થાય ?
Ⓐ 400 Ⓑ 4000 Ⓒ 4 Ⓓ 40

14. 21ના 15% કેટલા થાય ?
Ⓐ 3.5 Ⓑ 3.1 Ⓒ 0.15 Ⓓ 3.15

15. 7ના 10% બરાબર કેટલા થાય ?
Ⓐ .07 Ⓑ .7 Ⓒ 7 Ⓓ 70

16. 3 મીટરના 15% = ? સેમી
Ⓐ 30 Ⓑ 45 Ⓒ 60 Ⓓ 40

17. 320ના 68%નું સમાન શું છે ?
Ⓐ 2176 Ⓑ 217.6
Ⓒ 21.76 Ⓓ 21760

18. 1600ના 3.75%નું દશાંશરૂપ કેટલું છે ?
Ⓐ 60 Ⓑ 6 Ⓒ 0.6 Ⓓ 0.06

19. 80થી 10% વધુ મોટી સંખ્યા કઈ છે ?
Ⓐ 72 Ⓑ 80 Ⓒ 88 Ⓓ 90

20. (1800ના 4%)નું 15%નું સમાન દશાંશરૂપ શું છે?
Ⓐ 10.80 Ⓑ 108.0
Ⓒ 1.08 Ⓓ 1080

21. ₹ 2700ની રકમ 8%ના વાર્ષિક દરથી સાદા વ્યાજે લીધેલી છે. દેવું ચૂકતે કરવા 8 મહિના પછી કેટલી રકમ આપવી પડે ?

Ⓐ ₹ 140 Ⓑ ₹ 144
Ⓒ ₹ 2744 Ⓓ ₹ 2844

22. વિશ્વજીત ₹ 800 તેના મિત્ર પાસેથી ઉધાર લે છે. એ એક વર્ષના 6%ના વાર્ષિક દરથી સાદા વ્યાજના દરથી 9 મહિના પછી પરત કરવા તે કેટલી રકમ ચૂકવશે ?

Ⓐ ₹ 832 Ⓑ ₹ 884
Ⓒ ₹ 836 Ⓓ ₹ 532

23. પીયૂષે કૃપાલ પાસેથી ₹ 2000 12%ના વાર્ષિક દરે સાદા વ્યાજે ઉછીના લીધા છે. તેણે છ મહિના પછી રકમ પાછી આપી, તો તેણે કેટલા રૂપિયા પાછા આપ્યા હોય ?

Ⓐ ₹ 120.00 Ⓑ ₹ 528.00
Ⓒ ₹ 572.00 Ⓓ ₹ 2120.00

24. જેમિન તેના મિત્ર હર્ષ પાસેથી ₹ 2500 બે વર્ષ માટે કરજે લે છે. વ્યાજનો દર વાર્ષિક 8% હોય તો 2 વર્ષ પછી હર્ષને કેટલી રકમ આપવી પડે ?

Ⓐ ₹ 400 Ⓑ ₹ 200
Ⓒ ₹ 2900 Ⓓ ₹ 4500

25. દર્શના એક કાર ખરીદવા માટે પોતાની બહેનપણી (મિત્ર) પાસેથી ₹ 2,50,000 ઉધાર લે છે. તે 4.5%ના દરે સાદા વ્યાજરૂપે 12 મહિનામાં પૂરી રકમ પરત કરવા બાંયધરી આપે છે. તો આ લૉન માટે તે કેટલું વ્યાજ ભરશે ?

Ⓐ ₹ 62,500 Ⓑ ₹ 2,61,250
Ⓒ ₹ 2,58,333 Ⓓ ₹ 11,250

સ્વાધ્યાય : M13.2

01. બિરેન્દ્ર પોતાના ઘરના સમારકામ કરાવવા માટે 20,000 રૂપિયા 10% લેખે સાદા વ્યાજે ઉધાર લે છે. બે વર્ષ પછી તેણે વ્યાજ સાથે કેટલા રૂપિયા પાછા આપવા પડશે ?

Ⓐ ₹ 21000 Ⓑ ₹ 22000
Ⓒ ₹ 24000 Ⓓ ₹ 4000

02. ₹ 1200ની રકમ માટે 8%ના વાર્ષિક દરથી સાદા વ્યાજે દેવું ચૂકતે કરવા 8 મહિના પછી કેટલી રકમ આપવી પડે ?

Ⓐ ₹ 64 Ⓑ ₹ 1264
Ⓒ ₹ 1136 Ⓓ ₹ 1968

03. ચિંતને 10 ટકાના દરે 2 વર્ષ માટે 7500 રૂપિયાની લૉન લીધી છે. તો તે વ્યક્તિને મુદ્દત પૂરી થયે કેટલી રકમ ચૂકવવી પડશે ?

Ⓐ ₹ 6000 Ⓑ ₹ 7500
Ⓒ ₹ 8000 Ⓓ ₹ 9000

04. રોહન ₹ 600 તેના મિત્ર પાસેથી ઉધાર લે છે. એ એક વર્ષના 8%ના સાદા વ્યાજના દરથી 8 મહિના પછી પરત કરવા સહમત થાય તો તે કેટલી રકમ ચૂકવશે ?

Ⓐ ₹ 32 Ⓑ ₹ 384 Ⓒ ₹ 984 Ⓓ ₹ 632

05. વત્સલે વિશાલ પાસેથી ₹ 550 8%ના વાર્ષિક દરે સાદા વ્યાજે ઉછીના લીધા, તેણે છ મહિના પછી રકમ પાછી આપી, તો તેણે કેટલા રૂપિયા પાછા આપ્યા હોય ?

Ⓐ 22.00 રૂપિયા Ⓑ 528.00 રૂપિયા
Ⓒ 572.00 રૂપિયા Ⓓ 814.00 રૂપિયા

06. અર્ચનાએ 2 વર્ષ માટે 10 ટકાના સાદા વ્યાજના દરે ₹ 3000 બેંકમાં મૂક્યા છે. આ મુદ્દત પૂરી થયે તેને કેટલી રકમ પાછી મળશે ?

Ⓐ ₹ 300 Ⓑ ₹ 600 Ⓒ ₹ 3300 Ⓓ ₹ 3600

07. મિલન તેના મિત્ર વિરાજ પાસેથી ₹ 4000 બે વર્ષ માટે કરજે લે છે. વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10 ટકા હોય તો બે વર્ષ પછી વિરાજને કેટલી રકમ આપવી પડે ?

Ⓐ ₹ 800 Ⓑ ₹ 3200
Ⓒ ₹ 4020 Ⓓ ₹ 4800

08. એક માણસે 2 વર્ષ માટે ₹ 3000 સાદા વ્યાજ પર 9% વાર્ષિક દરથી ઉધાર લીધા. બે વર્ષ પછી તેણે ₹ 3000 રોકડા તથા એક ટેબલ આપીને ઉધાર ચૂકવ્યું તો ટેબલની કિંમત કેટલી હશે ?

Ⓐ ₹ 450 Ⓑ ₹ 480 Ⓒ ₹ 540 Ⓓ ₹ 600

Alankar Publication

09. અભિષેક તેના શુટિંગ પર જવા ₹600 તેના મિત્ર પાસેથી ઉધાર લે છે. એક વર્ષના 8%ના સાદા વ્યાજના દરથી 6 મહિના પછી પરત કરવા તે કેટલી રકમ ચૂકવશે ?

Ⓐ ₹32 Ⓑ ₹384 Ⓒ ₹984 Ⓓ ₹624

10. ₹650નું 6 માસનું સાદું વ્યાજ ₹32.50 છે. તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર શો હોય ?

Ⓐ 5% Ⓑ 10% Ⓒ 15% Ⓓ 20%

11. ₹2000ની રકમ પર 5 વર્ષ બાદ એક બેન્ક ₹3000 પરત કરે છે તો વ્યાજનો દર કેટલા ટકા થયો ?

Ⓐ 20% Ⓑ 15% Ⓒ 10% Ⓓ 5%

12. ₹1200નું માસિક સાદું વ્યાજ ₹12 થાય છે તો તેનો વ્યાજનો દર શો હોય ?

Ⓐ 12% Ⓑ 14% Ⓒ 18% Ⓓ 14.4%

13. ₹1000નું માસિક સાદું વ્યાજ ₹15 થાય છે. તો તેનો વ્યાજનો દર કેટલો થાય ?

Ⓐ 12% Ⓑ 15% Ⓒ 18% Ⓓ 30%

14. શ્રુતિ પોતાના ઘરનું સમારકામ કરાવવા માટે ₹3000 સાદા વ્યાજે ઉધાર લે છે. બે વર્ષ પછી તે વ્યાજ સાથે ₹3600 પાછા આપે છે તો વ્યાજનો દર કેટલો થયો ?

Ⓐ 12% Ⓑ 8% Ⓒ 10% Ⓓ 20%

15. ₹15,000ને 8 વર્ષ માટે સાધારણ વ્યાજ પર લગાવ$\frac{1}{2}$વાથી ₹25,800 થઈ જાય છે. વાર્ષિક વ્યાજ દર શો હશે ?

Ⓐ 5 % Ⓑ 9% Ⓒ 10% Ⓓ 11%

16. કેટલા ટકા સાદા વ્યાજના દરે કોઈ રકમ 10 વર્ષમાં બમણી થાય ?

Ⓐ 10% Ⓑ 20% Ⓒ 50% Ⓓ 100%

17. કેટલા ટકા સાદા વ્યાજના દરે કોઈ રકમ 5 વર્ષમાં બમણી થાય ?

Ⓐ 10% Ⓑ 20% Ⓒ 50% Ⓓ 100%

18. કઈ રકમનું 10% લેખે 10 વર્ષનું વ્યાજ રૂપિયા 10 થાય ?

Ⓐ ₹9 Ⓑ ₹10 Ⓒ ₹11 Ⓓ ₹12

19. કઈ રકમ ₹650 થશે જો 6 વર્ષ માટે 5% લેખે સાદા વ્યાજે મૂકી હોય ?

Ⓐ ₹600 Ⓑ ₹500 Ⓒ ₹400 Ⓓ 620

20. કઈ રકમનું વ્યાજમુદ્દલ 5% લેખે 5 વર્ષ માટે ₹500 થશે. જો સાદા વ્યાજે મૂકી હોય ?

Ⓐ ₹400 Ⓑ ₹440

Ⓒ ₹4444 Ⓓ ₹4000

21. 4% લેખે કઈ રકમનું 3 વર્ષનું વ્યાજ રૂપિયા 48 થાય

Ⓐ ₹300 Ⓑ ₹400

Ⓒ ₹600 Ⓓ ₹800

22. કેટલા વર્ષમાં ₹500ની રકમ 12% વાર્ષિક સાદા વ્યાજના હિસાબે ₹620 થઈ જશે ?

Ⓐ 3 વર્ષ Ⓑ 4 વર્ષ Ⓒ 2 વર્ષ Ⓓ 5 વર્ષ

23. કેટલા વર્ષમાં ₹500ની રકમ 5% વાર્ષિક સાદા વ્યાજના હિસાબે ₹600 થઈ જશે ?

Ⓐ 3 વર્ષ Ⓑ 4 વર્ષ

Ⓒ 5 વર્ષ Ⓓ 6 વર્ષ

24. એક રકમને બે વર્ષ સુધી સાદા વ્યાજે મૂકતા રૂપિયા 2240 થાય છે અને પાંચ વર્ષ સુધી મૂકતાં રૂપિયા 2600 થાય છે. તો તે મૂળ રકમ કઈ હશે ?

Ⓐ ₹1880 Ⓑ ₹2000

Ⓒ ₹2120 Ⓓ ₹2200

25. ₹500નું અમુક વ્યાજના દરે 2 વર્ષનું સાદું વ્યાજ ₹100 થાય છે. તો તે જ મુદ્દલનું તે જ દરે 5 વર્ષનું સાદું વ્યાજ કેટલું થાય ?

Ⓐ ₹110 Ⓑ ₹150

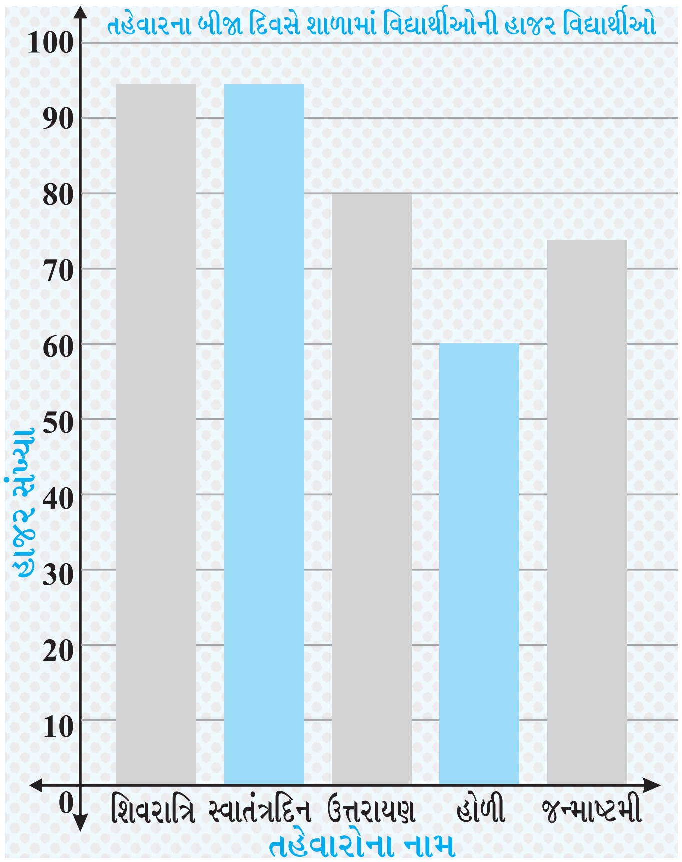
Ⓒ ₹250 Ⓓ ₹300

M24 પ્રકરણ-14 શ્રેણી અને આલેખ

સ્વાધ્યાય : M14.1

01. એક ગ્રામ્યવિસ્તારની પ્રાથમિક શાળામાં તહેવાર પછીના બીજા દિવસે શાળામાં હાજરીની ટકાવારી દર્શાવતો આલેખ નીચે મુજબ છે. જો શાળામાં કુલ 500 વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરતા હોય તો ઉત્તરાયણના બીજા દિવસે શાળામાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હાજર હશે ?

Ⓐ 80 વિદ્યાર્થીઓ Ⓑ 420 વિદ્યાર્થીઓ
Ⓒ 400 વિદ્યાર્થીઓ Ⓓ 580 વિદ્યાર્થીઓ



02. નીચેની શૃંખલાનો અભ્યાસ કરો અને પછીની રકમ પસંદ કરો.

$12345679 \times 9 = 111111111$
$12345679 \times 18 = 222222222$
$12345679 \times 27 = 333333333$
$12345679 \times 36 = 444444444$
$12345679 \times ? = 666666666$

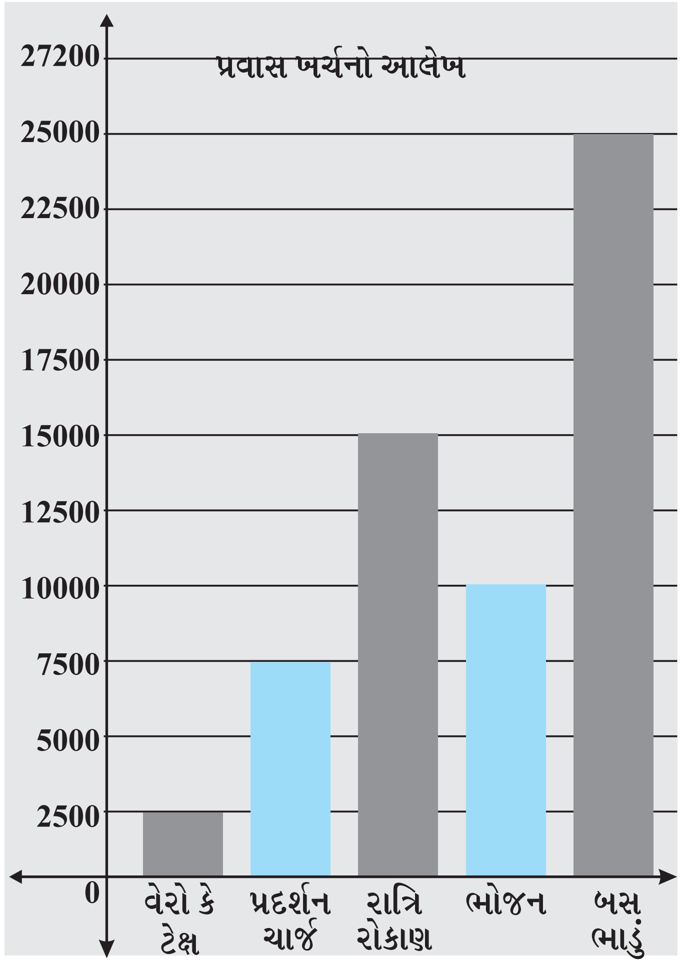
Ⓐ 45 Ⓑ 54 Ⓒ 36 Ⓓ 63

03. 3, 17, 6, 34, 9, ? શ્રેણીનું આગળનું પદ કયું ?

Ⓐ 51 Ⓑ 12 Ⓒ 15 Ⓓ 21

04. નીચે દર્શાવેલ સ્તંભ આલેખ (Bar-Graph) એક શાળા-પ્રવાસનો ખર્ચ દર્શાવે છે. તો તે પ્રવાસનો કુલ ખર્ચ કેટલો હશે ?

Ⓐ 80,000 Ⓑ 75,000
Ⓒ 60,000 Ⓓ 60,500



05. નીચેની ભાત (પેટર્ન)નો અભ્યાસ કરો.

$3 = (2\times2) - (1\times1) = 2+1$
$5 = (3\times3) - (2\times2) = 3+2$
$7 = (4\times4) - (3\times3) = 4+3$
$9 = (5\times5) - (4\times4) = 5+4$
.
.
$? = (46\times46) - (45\times45) = 46+45$

Ⓐ 4645 Ⓑ 91 Ⓒ 1 Ⓓ 2070

Alankar publication

NCERT પેટર્નથી નવો અભ્યાસક્રમ

ગમ્મત સાથે વિશેષ જ્ઞાન...

અલંકાર સામાન્ય જ્ઞાન

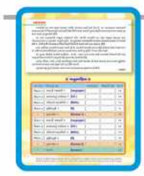
મલ્ટીકલર પુસ્તકો ભાગ 1 થી 8

વિશેષતાઓ

જ્ઞાન વડે બાળકના **આત્મવિશ્વાસમાં વધારો કરતાં પુસ્તકો**.

સામાન્ય જ્ઞાન વડે પીરસવાની **તદન નવીન પ્રયુક્તિઓ**.

ખૂબ જ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો વડે એકમ કસોટીઓ.


બાળકની વય-કક્ષા પ્રમાણે ધોરણ મુજબ **GK, IQના પ્રશ્નો.**

ઉજ્જવળ ભવિષ્યના આધારસ્તંભ અને **સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ** માટે પાયાથી જ મજબૂત પગદંડો જમાવતી પુસ્તકશ્રેણી.

સેમેસ્ટર પદ્ધતિ મુજબ અભ્યાસક્રમનું વિભાજન.

સંપૂર્ણ જવાબો સાથેની સામાન્ય જ્ઞાન શ્રેણી.

પાઠ્યપુસ્તકના વિષયાંગોની આસપાસ અને વર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિને ધ્યાને રાખી તૈયાર કરાયેલી ધોરણ 1, 2, 3, 4 અને ધોરણ 5, 6, 7, 8 ની સામાન્ય જ્ઞાનની પુસ્તક શ્રેણી.

સામાન્ય જ્ઞાનનો અગત્યનો વિભાગ **કરન્ટ અફેર્સ** જે વર્તમાનપત્ર સ્વરૂપે આપેલ છે.

Alankar® Publication

Ⓒ માત્ર કેટલાક લોકો પૈસાદાર બન્યા છે.

Ⓓ સરકારે બધાને નોકરી આપી નથી.

(5) ફકરામાં વપરાયા પ્રમાણે કયા વાક્યમાં શબ્દનો અર્થ 'દૂષણ' (evil) નીકળે છે ?

Ⓐ રાવણ દુષ્ટ રાજા હતો.

Ⓑ બાળલગ્નો અનિષ્ટ છે. (દૂષણ છે.)

Ⓒ જ્યારે આપણે બીજાને નુકસાન પહોંચાડવા ઇચ્છીએ છીએ ત્યારે અનિષ્ટ રસ્તાનો આશ્રય લઈએ છીએ.

Ⓓ તમારાં માતાપિતા સામે જૂઠું બોલવું એ અનિષ્ટ છે.

ફકરો - D2 :

કેળાને લગતા બે રોગો આફ્રિકામાં ઝડપથી ફેલાઈ રહ્યા છે. આ રોગ લગભગ 30 લાખ લોકો કે જે ખોરાકનાં ફળો અને આવક પર આધારિત છે, તેમને ભયભીત કરી રહ્યા છે. આ ઝડપથી ફેલાતા રોગને અટકાવવા એક (તાત્કાલિક) મિટિંગ વૈજ્ઞાનિકોએ પોલિસી બનાવનારાઓ સાથે રાખી. તેઓને જણાવ્યું કે આ રોગ નાબૂદ થઈ શકે તેમ નથી. તેથી તેઓ જંતુનાશક દવાઓ છાંટીને અથવા છોડોને બાળી નાખીને કેળાનાં ખેતરોને બચાવવા માટે સખત પગલાં લેવાનું સૂચન કર્યું. જો સમયસર પગલાં નહીં લેવામાં આવે તો આ રોગ સંક્રામક (ચેપી) બનશે અને પાકનો 90 ટકા ભાગ નાશ પામશે.

(6) લેખક શા માટે કહે છે કે કેળાના છોડનો રોગ લોકો માટે ખતરનાક છે ?

Ⓐ તે લોકોમાં ઝડપથી ફેલાશે અને તેમને મારી નાખશે.

Ⓑ તે પાકનો નાશ કરશે જે ખોરાકનું સાધન અને જીવનનિર્વાહનું સાધન છે.

Ⓒ વૃક્ષો ઝેરી બની જશે.

Ⓓ તેઓ લોકોમાં સંક્રમણ (ચેપ) ફેલાવશે.

(7) વૈજ્ઞાનિકોએ શા માટે તાત્કાલિક મિટિંગ (સભા) બોલાવી ?

Ⓐ સમસ્યાનો ઉકેલ શોધવા

Ⓑ સરકારને કહેવા માટે કે તેમણે રોગનો ઉપયોગ શોધી કાઢ્યો છે

Ⓒ સરકાર પાસેથી કેટલાક પુરસ્કાર મેળવવા માટે

Ⓓ સરકારને કહેવા માટે કે સમસ્યા ઘણી ગંભીર હતી.

(8) રોગને કાબૂમાં (અંકુશમાં) લાવવા વૈજ્ઞાનિકોએ ઉપાય બતાવ્યો કે....

Ⓐ બધા લોકો કોઈ જગ્યાએ સ્થળાંતર કરે.

Ⓑ લોકોના જીવનનિર્વાહ માટે બીજાં કામ આપવામાં આવે.

Ⓒ ખેતરમાં લોકો બીજા છોડવા ઉગાડે

Ⓓ રોગગ્રસ્ત છોડને કાં તો બાળી નાખવા અથવા તેની પર જંતુનાશક દવા છાંટવી.

(9) સંક્રમક (ચેપી) છે....

Ⓐ રોગ જે જલદી ફેલાય છે.

Ⓑ દુકાળ

Ⓒ છોડની સારવારનો પ્રકાર

Ⓓ રોગ જે માત્ર માનવ પર આક્રમણ કરે છે.

(10) નીચેનાં વાક્યોમાંથી કયા વાક્યમાં 'સખત' (drastic) શબ્દનો અર્થ નીકળે છે ?

Ⓐ તે અમેરિકામાં આવ્યો ત્યારે તેને કોઈ ન ઓળખી શક્યું, કારણ કે તેનામાં સખત ફેરફાર થયો હતો.

Ⓑ સ્વાઈન ફ્લૂ ફેલાયો ત્યારે સરકારે રોગને ફેલાતો અટકાવવા (અંકુશમાં લેવા) પ્રબળ યોજના ઘડી.

Ⓒ આગ એટલી પ્રચંડ હતી કે જોતજોતામાં ઇમારત રાખમાં ફેલાઈ ગઈ.

Ⓓ ગામડાંની બાજુ કારખાનું ચાલું થયું ત્યારે લોકોની જિંદગી બદલાઈ ગઈ.

ફકરો - D3 :

ચામાચીડિયાં માનવજાતને ખૂબ જ ઉપયોગી છે. 70 ટકા ચામાચીડિયા જંતુ-કીડા ખાય છે. આ ચામાચીડિયાં મચ્છરોથી અથવા છોડવાઓને નુકસાન કરનારા કીડાઓથી છુટકારો આપવામાં મદદરૂપ બને છે. માત્ર એકસોને પચાસ ચામાચીડિયાં લાખોની સંખ્યામાં મૂળકૃમિઓ (Root-worms)ને ખાઈ શકે છે. જે ચામાચીડિયાં ફળો ખાય છે તે નવા છોડ અને ઝાડ માટે બીજનો ફેલાવો કરે છે. આ ચામાચીડિયાં કેરી, ખજૂર અને અંજીર જેવાં પાકાં ફળો ખાવાનું પસંદ કરે છે તેઓ ઉડે છે ત્યારે બીજને નીચે ફેલાવે છે અને આ બીજ નવાં ઝાડ ઉગાડે છે. પડઘાસ્થાન (Echolocation) ચામાચીડિયાંને તેમના ખોરાક તરફ નિર્દેશે છે. આ ચામાચીડિયાં હવામાં આગળ વધે તેવો શ્રેણીબદ્ધ ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરે છે જે વસ્તુઓ અને જંતુઓને અથડાઈને વિવિધ પ્રકારમાં પ્રતિધ્વનિમાં ફેરવાય છે. દિવસ દરમિયાન તેમનું કુદરતી રહેઠાણ તેમને ખૂબ જ સંરક્ષણ પૂરું પાડે છે. તેઓ મોટાભાગે ઝાડ પર અથવા ગુફાઓમાં ઊંડે રહે છે. ભયથી બચવા અને તેમનાં બચ્ચાંના ઉછેર માટે આ સ્થળો સંપૂર્ણ સલામત છે. ચામાચીડિયું સસ્તન ગણાય છે. કારણ કે તેને રુંવાટી હોય છે. તે બચ્ચાંને જન્મ આપે છે અને માતાના દૂધથી ઉછરે છે.

(11) ચામાચીડિયાંનાં કુદરતી રહેઠાણ કયાં છે ?

Ⓐ ઝાડ અને ગુફાઓ

Ⓑ દર (જમીનમાં)

Ⓒ ઘર

Ⓓ પૂડો

(12) ચામાચીડિયાં ખેડૂતોને કેવી રીતે મદદ કરે છે ?

Ⓐ ઝાડનો નાશ કરતા જંતુઓને ખાઈને

Ⓑ નુકસાનકારક હોય તેવાં ઝાડનો નાશ કરીને

Ⓒ માત્ર એકસો પચાસ ચામાચીડિયાં ઉત્તપન્ન કરીને

Ⓓ પાકાં ફળો અને અંજીર ખાઈને

(13) ચામાચીડિયાં સસ્તન છે એમ શાથી કહી શકાય, કારણ કે...

Ⓐ તેઓ ઊડી શકે છે.

Ⓑ તેઓ ઈંડાંમાંથી સેવાય છે.

Ⓒ તે ઉષ્ણ લોહીવાળાં પ્રાણીઓ છે.

Ⓓ બચ્ચાં માતાના દૂધ પર નભે છે.

(14) ફળ ખાતાં ચામાચીડિયાં નવાં ઝાડ ઉગાડવામાં કેવી રીતે મદદ કરે છે ?

Ⓐ વસ્તુઓ અને જંતુઓને ઉછાળીને

Ⓑ કેરી અને ખજૂર જેવાં પાકા ફળો ખાઈને

Ⓒ તેઓ ઊડે છે ત્યારે બીજ નીચે ફેંકીને

Ⓓ ખોરાકની શોધ માટે પડઘાસ્થાન તરફ નિર્દેશીને

(15) 'નિર્દેશ છે' નો અર્થ શું થાય ?

Ⓐ મુસાફરી કરે છે. Ⓑ છોડે છે

Ⓒ માર્ગદર્શન આપે છે. Ⓓ ફેંકે છે.

ફકરો - D4 :

શું તમે જાણો છો કે મોતી સમુદ્રના તળિયેથી મળે છે ? સમુદ્રના તળિયેથી છીપલીઓ મળે છે. જેમાં કેટલીક છીપલીઓ કેટલાક સમુદ્રીયજીવોનાં ઘર હોય છે. જેને 'શુક્તિઓ' (oysers) કહેવામાં આવે છે. શુક્તિઓ (oysers) મુક્તાસ્તર (nacre) નામનો એક પદાર્થ બનાવે છે. આ મુક્તાસ્તર છીપલીઓની અંદરનો ભાગ કે જે ચમકદાર અને સુંદર હોય છે. ક્યારેક આવી છીપલીનો કોઈક નાનો ટુકડો રેતીના કણ અથવા અન્ય સૂક્ષ્મકણ શુક્તિની અંદર ભળી જાય છે. શુક્તિ આવા કણને મુક્તાસ્તરથી આચ્છાદિત કરે છે. આમ કેટલાક સમય પછી આ કણ પર આવરણો ચઢતા એક સુંદર મોતીનું નિર્માણ થતું હોય છે. કેટલાંક મોતી ગોળાકાર હોય છે. કેટલાક નાના બટન આકારનાં દેખાય છે અને કેટલાંક વરસાદનાં ટીપાં જેવા સદૃશ દેખાતા હોય છે. મોતી જાતજાતનાં રંગોના હોય છે. તે સફેદ અથવા ગુલાબી, દૂધિયા અથવા

ફકરો - G4 :

દાદાજી તો જ્ઞાનનો ભંડાર ! આજ જંગલ વિશે વાતે ચઢ્યા.

'દાદાજી, પણ અહીં અમદાવાદ, વડોદરા, રાજકોટ જેવાં ઘણાંબધાં શહેરો છે ને ઘણાં બધાં ગામો છે, પણ જંગલો ક્યાંય દેખાતાં નથી !' નિખિલે પૂછ્યું.

દીકરા તારી વાત સાચી છે. જંગલો છે જ કયાં ? ગુજરાતમાં કુલ જમીનના નવેક ટકા જેટલી જમીનમાં જંગલો છે. અંગ્રેજોના વખતમાં જંગલો ખૂબ કપાયાં, ડુંગરા ને ડુંગરા બોડા કરી નાખ્યા ! પરિણામે આજે જંગલની ઉપજ ઓછી થઈ ગઈ. જંગલો હોય ત્યાં વરસાદ સારો થાય છે. વરસાદ ઓછો થાય તેની અસર ખેતીની પેદાશ ઉપર પડે છે. જમીનની અંદર પાણી ઓછાં થઈ ગયાં છે. કૂવા ઊંડા ગયા છે ને પશુ-પંખી ઘટતાં જાય છે. તારી ચિંતા તો પંખી પૂરતી જ હતી, પણ જોયું ને, જંગલ વિના આપણને કેટકેટલું નુકસાન છે! પણ હવે તો સૌનું ધ્યાન એ તરફ ગયું છે ને જંગલોના ઉછેર સારુ તેમજ નવાં નવાં ઝાડ ઉગાડવાં અને તેનું જતન કરવાં સારુ બધાં વિચારવા લાગ્યાં છે, એ સારું છે.

(16) અમદાવાદ, વડોદરા, રાજકોટ જેવા શહેરોમાં.....

Ⓐ ક્યાંક ક્યાંક જંગલો છે.

Ⓑ જંગલો સાવ દેખાતા નથી.

Ⓒ થોડાંક જંગલો છે.

Ⓓ જંગલોનો અભાવ હોય તેવું લાગે છે.

(17) ગુજરાતમાં કુલ જમીનના કેટલા ટકા જેટલી જમીનમાં જંગલો છે ?

Ⓐ આશરે 9 ટકા જમીનમાં

Ⓑ આશરે 17 ટકા જમીનમાં

Ⓒ આશરે પા ભાગની જમીનમાં

Ⓓ લગભગ 30 ટકા જમીનમાં

(18) ક્યારે જંગલો ખૂબ કપાયાં ?

Ⓐ મોગલોના જમાનામાં

Ⓑ પેશવાઓના સમયમાં

Ⓒ અંગ્રેજોના વખતમાં

Ⓓ આ સદીના મધ્યભાગમાં

(19) 'જંગલો ખૂબ કપાયાં, ડુંગરા ને ડુંગરા બોડા કરી નખાયા.' આનું પરિણામ શું આવ્યું ?

Ⓐ નદીનાળાં સૂકાઈ ગયાં.

Ⓑ વરસાદ ન થવાથી જંગલની ઊપજ ઓછી થઈ ગઈ.

Ⓒ ખેતીની પેદાશ બરાબર ન થઈ.

Ⓓ મનુષ્યોને ઘણું નુકસાન થયું.

(20) હવે સૌનું ધ્યાન જંગલ તરફ શેના માટે ગયું છે ?

Ⓐ જંગલોના ઉછેર માટે

Ⓑ નવાં નવાં ઝાડ ઉગાડવા સારુ

Ⓒ જંગલોના ઉછેર અને નવા નવા ઝાડ ઉગાડવા સારુ

Ⓓ જંગલના અંદરનાં પાણી ઓછાં ન થાય એ માટે

સ્વાધ્યાય - H :

ફકરો - H1 :

મોટા થયા પછી પણ રવિશંકર મહારાજે કામ કરવાની વૃત્તિ છોડી નહીં. હા, એમના કામની દિશા બદલાઈ. મહાત્મા ગાંધીના પરિચયમાં આવ્યા પછી એમણે દેશહિતનાં અને લોકહિતનાં અનેક કામો ઉપાડી લીધાં. એ જે કામ ઉપાડે તેમાં દિલ દઈને જોડાઈ જાય. મહાત્મા ગાંધીએ તો કહેલું પણ ખરું. "બસ મહારાજની આ જ ખૂબી છે ! તેમને જે કામ સોંપો, તેમાં એ પોતાનો આત્મા રેડી દે છે અને તેથી જ એમનું કામ ઝળકે છે અને તેથી વધુ સારી અસર પડે છે." ગાંધીજીના પરિચય પછી એમણે ભારતની આઝાદીની લડતમાં ઝંપલાવ્યું. વિલાયતી કપડાં છોડ્યાં. ગામ, ઘર, બધું છોડી એ રાષ્ટ્રના કામમાં લાગી ગયા. ચરખો ચલાવી, ખાદીનાં સાદાં વસ્ત્રો પહેરવાં, સાદું ખાવું-પીવું અને સાદાઈથી રહેવું એ એમનો જીવનમંત્ર બની ગયો.

(1) **ગાંધીજીના સંપર્કમાં આવ્યા બાદ રવિશંકર મહારાજે કયાં કાર્યો કરવા માંડ્યા ?**

Ⓐ સ્ત્રી ઉદ્ધારનાં

Ⓑ યજમાન વૃત્તિનાં

Ⓒ જનહિત ને દેશહિતનાં

Ⓓ પશુપાલનનાં

(2) **ગાંધીજીના મત પ્રમાણે મહારાજનું કામ ઝળકી ઊઠતું, કારણ કે....**

Ⓐ તેઓ ખૂબ શ્રમ ઉઠાવતા

Ⓑ તેમણે યજમાન વૃત્તિ છોડી દીધી.

Ⓒ તેઓ સાદાઈથી ખાતાં-પીતાં અને સાદાઈથી રહેતા

Ⓓ તેઓ સાચા અંતઃકરણથી કામ કરતા

(3) **રવિશંકર મહારાજનો જીવનમંત્ર કયો હતો ?**

Ⓐ સદા રાષ્ટ્રહિતની પ્રવૃત્તિ કરવી.

Ⓑ નિત્ય યજમાનવૃત્તિ કરી જીવવું.

Ⓒ વિલાયતી કપડાંનો ત્યાગ કરી ખાદીનાં સાદાં વસ્ત્રો પહેરવાં.

Ⓓ સાદાં ખાન-પાન અને સાદી રહેણીકરણીથી રહેવું.

(4) **મહારાજે આઝાદીની લડતમાં ક્યારે ઝંપલાવ્યું ? જ્યારે....**

Ⓐ મહારાજે દેશનેતાઓની હાકલ સાંભળી ત્યારે

Ⓑ મહારાજને ગાંધીજીનો પરિચય થયો ત્યારે

Ⓒ મહારાજે યજમાનવૃત્તિનો ધંધો છોડ્યો ત્યારે

Ⓓ મહારાજે વિલાયતી કપડાં છોડ્યા ત્યારે

(5) **''એ જે કામ ઉપાડે તેમાં દિલ દઈને જોડાઈ જાય.'' આમાં 'દિલ દઈને જોડાઈ જવું' એટલે શું?**

Ⓐ સાચા મનથી એક થઈ જવું.

Ⓑ દિલ આપીને પણ જોડાણ કરવું.

Ⓒ બરાબર કામ કરવા લાગવું.

Ⓓ શક્તિ સાથે કામ પૂરું કરવું.

ફકરો - H2 :

અહમદનગરનો કિલ્લો ભારતના સૌથી પ્રખ્યાત કિલ્લાઓમાંનો એક છે. તેનું નિર્માણ અહમદનગરની પ્રજાને દુશ્મનોના હુમલાથી બચાવવા માટે થયું હતું. મુઘલોએ ઈ.સ.1595માં એના પર ચડાઈ કરી હતી. ચાંદબીબી તે વખતે રાજ્યની કારભારી હતી. (એટલે તે તેના ભાઈના દીકરા વતી રાજ્ય ચલાવતી હતી.) તેણે મુઘલોનો બહાદુરીથી સામનો કર્યો. ભારતના સ્વાતંત્ર્યસંગ્રામના સમયમાં અહમદનગરના કિલ્લાનો ઉપયોગ એક કેદખાના તરીકે કરવામાં આવ્યો હતો.

જુદા જુદા સમયે ઘણા પ્રખ્યાત માણસોને ત્યાં કેદ કરવામાં આવ્યા હતા. તેઓમાં સરદાર પટેલ, જવાહરલાલ નહેરુ, અબુલ કલામ આઝાદ અને આચાર્ય કૃપલાનીનો સમાવેશ થાય છે. નહેરુએ પોતાના એક કારાવાસ દરમિયાન તેમનું પ્રખ્યાત પુસ્તક 'ભારતની ખોજ' લખ્યું હતું.

(6) **અહમદનગરનો સાચો શાસક કોણ હતો ?**

Ⓐ ચાંદબીબી

Ⓑ ચાંદબીબીનો ભાઈ

Ⓒ ચાંદબીબીનો દીકરો

Ⓓ ચાંદબીબીનો ભત્રીજો

(7) **કિલ્લાના નિર્માણનો ઉદ્દેશ શો હતો ?**

Ⓐ લોકોને પુસ્તકો લખવામાં મદદ કરવાનો.

Ⓑ બહારના લોકોને કેદ કરવા માટેનો

Ⓒ અહમદનગરના લોકોનું રક્ષણ કરવા માટેનો

Ⓓ દુશ્મનો સાથે લડાઈઓ કરવા માટેનો

(8) **મુઘલોએ કિલ્લા પર હુમલો કર્યો ત્યારે....**

Ⓐ ચાંદબીબીએ બહાદુરીથી તેનો બચાવ કર્યો હતો.

Ⓑ ચાંદબીબીએ તેમની સામે લડવાનો ઢોંગ કર્યો હતો.

Ⓒ ચાંદબીબીએ લડવાનું છોડી દીધું હતું.

Ⓓ ચાંદબીબી જરાય લડી શકી નહોતી.

Alankar Publication

પ્રશ્ન ક્રમ સ્વાધ્યાય-	CH-1 1.1	CH-2 2.1	CH-3 3.1	CH-4 4.1	CH-5 5.1	CH-6 6.1	CH-7 7.1	CH-8 8.1	CH-9 9.1	CH-10 10.1	CH-11 11.1	CH-12 12.1	CH-13 13.1	CH-14 14.1	CH-15 15.1	CH-16 16.1	CH-17 17.1
Q-1	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ
Q-2	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ
Q-3	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ
Q-4	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ
Q-5	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ
Q-6	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ
Q-7	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ
Q-8	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ
Q-9	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ
Q-10	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ
Q-11	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ
Q-12	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ
Q-13	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ
Q-14	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ
Q-15	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ
Q-16	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ
Q-17	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Q-18	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ
Q-19	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ
Q-20	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Q-21	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ
Q-22	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ
Q-23	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ
Q-24	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ
Q-25	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

પ્રશ્ન ક્રમ	CH-1	CH-2	CH-3	CH-4	CH-5	CH-6	CH-7	CH-8	CH-9	CH-10	CH-11	CH-12	CH-13	CH-14	CH-15	CH-16	CH-17
સ્વાધ્યાય-	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
Q-1	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ
Q-2	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ
Q-3	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ
Q-4	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ
Q-5	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓑ
Q-6	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ
Q-7	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ
Q-8	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ
Q-9	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ
Q-10	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ
Q-11	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ
Q-12	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ
Q-13	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ
Q-14	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ
Q-15	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ
Q-16	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ
Q-17	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ
Q-18	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
Q-19	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ
Q-20	Ⓑ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ
Q-21	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Q-22	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓑ
Q-23	Ⓐ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓓ	Ⓓ
Q-24	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓓ
Q-25	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓐ	Ⓓ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓓ	Ⓐ

જવાહર નવોદય વિદ્યાલય

પ્રવેશ પરીક્ષાની શ્રેષ્ઠ તૈયારી માટે...

COMBO OFFER

દ્વારા પરિણામલક્ષી તૈયારીઓ

YouTube

અલંકાર પબ્લિકેશનનું **અનન્ય**

પ્રેક્ટિસ વર્ક, આદર્શ 12 પ્રશ્નપત્રો અને **સ્વાધ્યાયપોથી**

આજે જ વસાવો

ડીઝિટલ માધ્યમથી તૈયારી કરવા ગુગલ પ્લે સ્ટોર પરથી **ALANKAR EXAM WORLD** ડાઉનલોડ કરો.

વિશેષતાઓ

- માનસિક યોગ્યતા કસોટી (MAT) ની દરેક વિભાગના નમૂનાનાં પ્રશ્નોની સરળ સમજૂતી સાથે પર્યાપ્ત પ્રશ્નો.
- ઉંમરના પ્રમાણમાં સંકલ્પના, સ્પષ્ટીકરણ, નમૂનામાં પ્રશ્નોની સમજૂતી.
- વિવિધ સંકલ્પનાઓ વધુ સ્પષ્ટ થાય તે માટે દરેક પ્રકરણમાં પ્રેક્ટિસ માટે મહાવરાનાં 60 પ્રશ્નો.
- પ્રશ્નપત્રોના સ્વરૂપને સમજવા JNVST-2021 મુજબ આદર્શ પ્રશ્નપત્ર.
- અંતિમ વર્ષના પ્રશ્નપત્ર સ્વરૂપ પ્રમાણે પ્રકરણ તથા **પ્રશ્નોનો સમાવેશ.**
- વિશેષ સમજ સાથે **વ્યાકરણ વિભાગ**નો સમાવેશ.
- ગણિત વિભાગમાં ધો-5ના બાળકને ધોરણ-5 તથા 6, 7ના ગાણિતિક મુદ્દાની સંકલ્પનાઓ **સમજાય તેવી સરળ રજૂઆત....**
- ભાષાવિજ્ઞાનના **સારગ્રહણના પૂરતા પ્રમાણમાં ફકરા.** જેમાં પ્રસંગો, વિજ્ઞાન-માહિતી, વાર્તાઓ, પ્રાણી, પક્ષી, ભૌગોલિક પરિસ્થિતિ જેવા મુદ્દાઓનો સમાવેશ.
- ગણિતમાં વિશ્વના કોઈ જ પુસ્તકમાં ન હોય તેવી 8ની વિભાજ્યતાની ચાવી તથા સંખ્યાના બધા જ અવયવ આપવાની રીત સહિતની નવીનતમ બાબત **'અનન્ય'** અને એવું ઘણું જ...

(સૈનિક સ્કૂલની છઠ્ઠા ધોરણની પ્રવેશ પરીક્ષા માટે પણ ઉપયોગી)

Alankar Publication