

શ્રી સાવિત્રીબાઇ ફૂલે નવોદય કોચિંગ સેન્ટર થરાદ

પ્રશ્નપત્ર-3

સમય : 2:00 કલાક

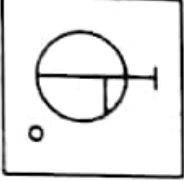
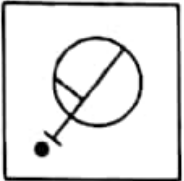
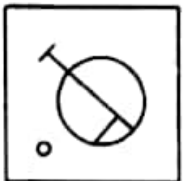


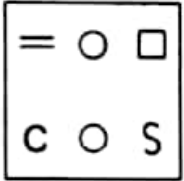
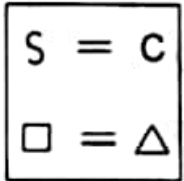
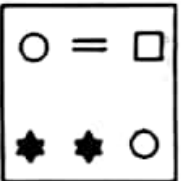


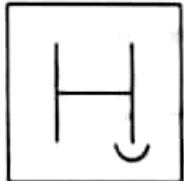

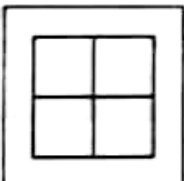
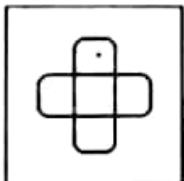

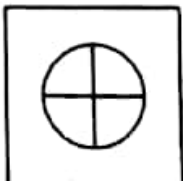




જવાહર નવોદય વિદ્યાલય પ્રવેશ પરીક્ષા

કુલગુણ : 100

વિભાગ-1 : માનસિક ચોગ્યતા પરીક્ષા (પ્રશ્ન 1 થી 50)

વિભાગ-I

નીચેના 1 થી 5 માં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ (1), (2), (3) અને (4) આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ અમુક રીતે સમાન છે અને એક અકૃતિ અસમાન છે. અસમાન આકૃતિ પસંદ કરી તમારો ઉત્તર અંગ્રેજી અંક (ઉદા. 1, 2, 3, 4)માં ઉત્તરપોષીમાં આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજીમાં લખો.

(1)	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>
(2)	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>
(3)	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>
(4)	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>
(5)	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>

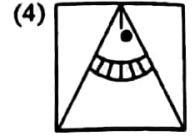
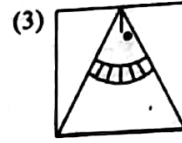
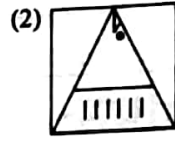
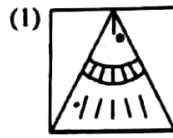
વિભાગ-II

નિર્દેશ : પ્રશ્નક્રમાંક 6 થી 10 માં એક કોયડા (સમસ્યાત્મક) આકૃતિ ડાબી બાજુએ અને ચાર ઉત્તર બતાવતી આકૃતિઓ (1), (2), (3) અને (4) અક્ષરમાં જમણી બાજુએ આપેલ છે. ઉત્તર બતાવતી આકૃતિ પસંદ કરો કે, જે બિલકુલ કોયડા આકૃતિની બરાબર છે અને તમારા ઉત્તરનો ક્રમાંક અંગ્રેજી અંક (ઉદા. 1, 2, 3, 4)માં ઉત્તરપોષીમાં આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજીમાં લખો.

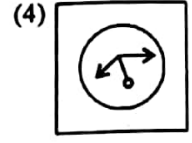
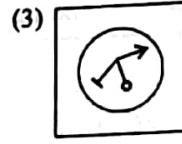
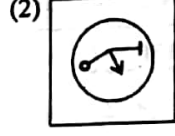
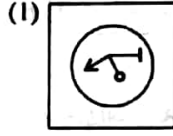
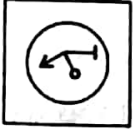
(6) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ

	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	<input type="checkbox"/>
---	---	---	--	---	--------------------------

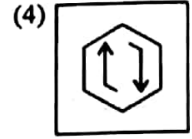
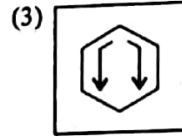
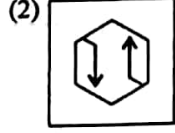
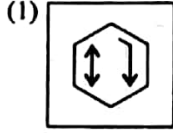
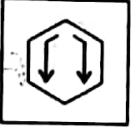
(7) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



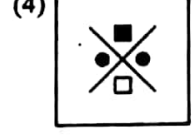
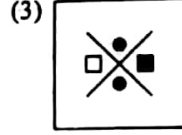
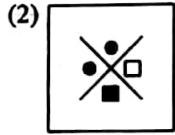
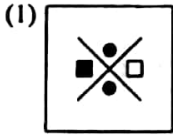
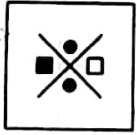
(8) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



(9) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



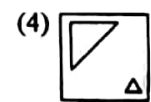
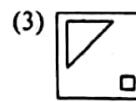
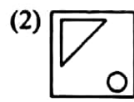
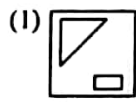
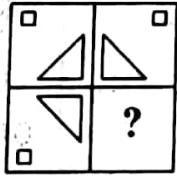
(10) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



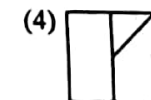
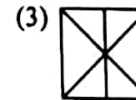
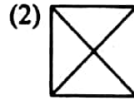
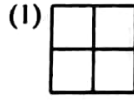
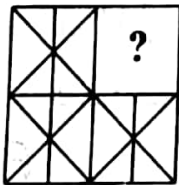
વિભાગ-III

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 11 થી 15માં ડાબી બાજુએ એક કોયડા આકૃતિ આપેલ છે. જેમાંનો એક ભાગ અધૂરો છે. જમણી બાજુએ ઉત્તર આપતી આકૃતિ (1), (2), (3) અને (4) નું અવલોકન કરી ઉત્તર બતાવતી આકૃતિ શોધો કે, જેની દિશા બદલ્યા વિના કોયડા આકૃતિના અધૂરા ભાગમાં બંધબેસતી આકૃતિ પૂરી થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તરપોથીમાં તમારા ઉત્તરનો અક્ષર અંગ્રેજી અંક (ઉદા. 1, 2, 3, 4)માં ઉત્તરપોથીમાં આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજીમાં લખો.

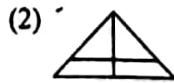
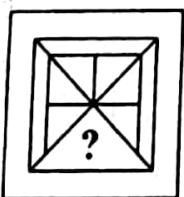
(11) સમસ્યા આકૃતિ



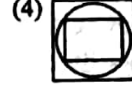
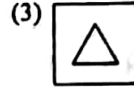
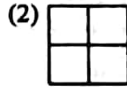
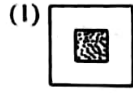
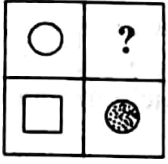
(12) સમસ્યા આકૃતિ



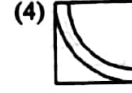
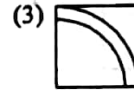
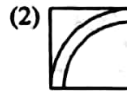
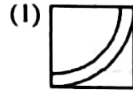
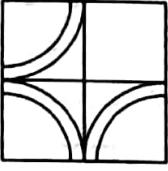
(13) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



(14) સમસ્યા આકૃતિ



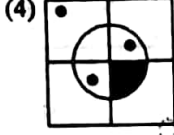
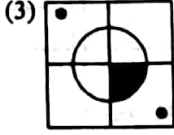
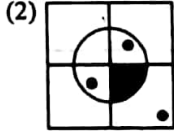
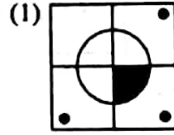
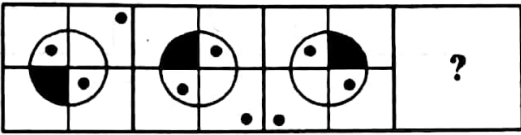
(15) સમસ્યા આકૃતિ



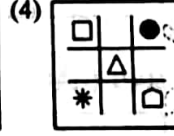
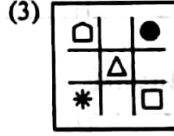
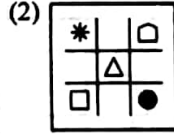
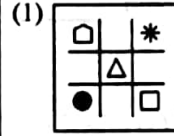
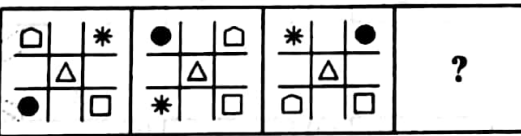
વિભાગ-IV

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 16 થી 20માં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને યોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખી છે. બધી આકૃતિઓ શ્રેણીમાં છે. જમણી બાજુએ આપેલી ઉત્તર આપતી આકૃતિઓ (1), (2), (3) અને (4) માંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ રાખેલી યોથી આકૃતિ માટેની ખાલી જગ્યામાં સમાઈ જાય અને શ્રેણી પૂરી થાય. તમારા પસંદ કરેલા ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તરપોથીમાં આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.

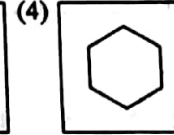
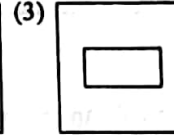
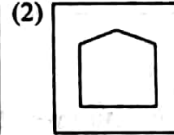
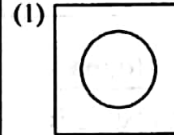
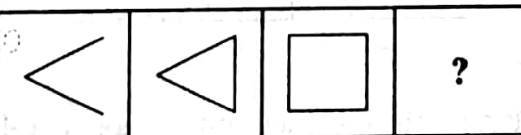
(16) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ



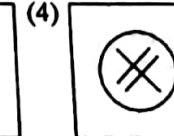
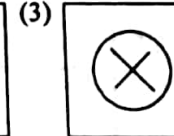
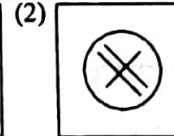
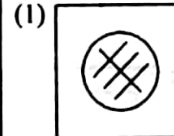
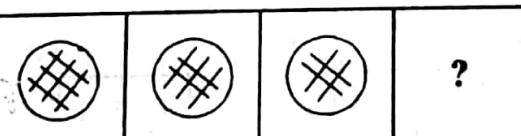
(17) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ



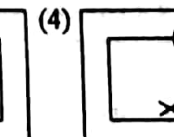
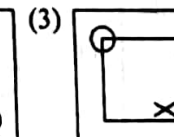
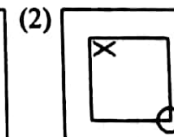
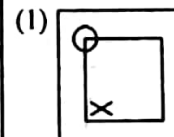
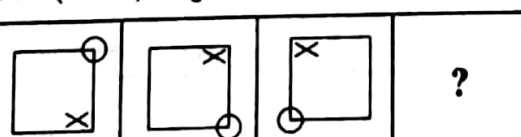
(18) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ



(19) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ



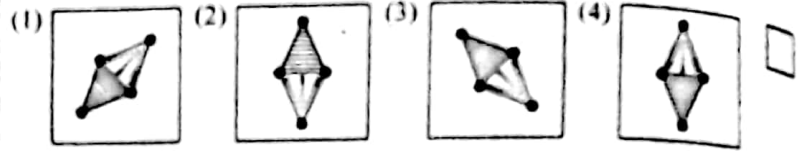
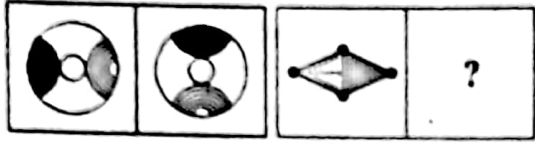
(20) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ



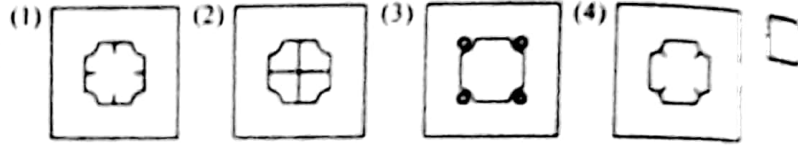
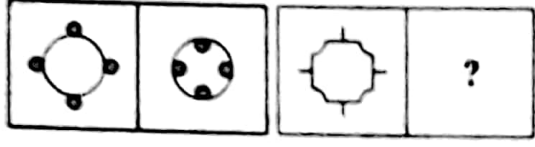
વિભાગ-V

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 21 થી 25માં ત્રણ ક્રોચ આકૃતિ આપેલી છે અને ચોથી આકૃતિ માટે પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) દર્શાવેલ છે. પહેલી બે ક્રોચ આકૃતિઓ એકબીજાથી સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે ત્રીજી અને ચોથી આકૃતિઓમાં પણ સંબંધ છે. ઉત્તર બતાવતી આકૃતિઓ (1), (2), (3) અને (4) માંથી એક આકૃતિ પસંદ કરો કે, જે પ્રશ્નાર્થચિહ્નનું સ્થાન લે. તમે પસંદ કરેલો ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તરપોથીમાં આપેલ ઓક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.

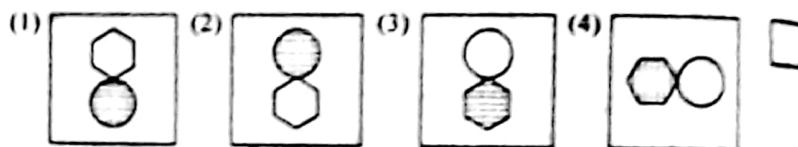
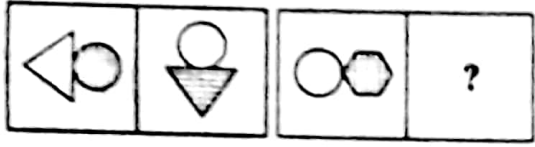
(21) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિઓ



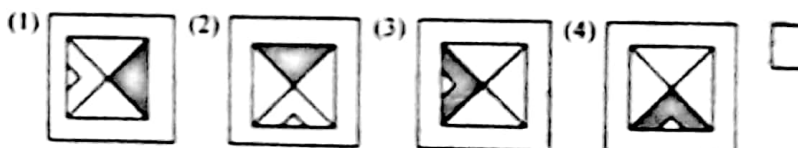
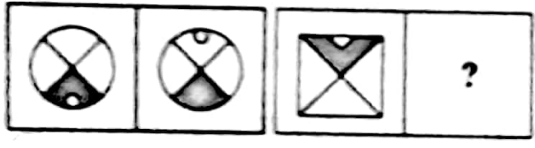
(22) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિઓ



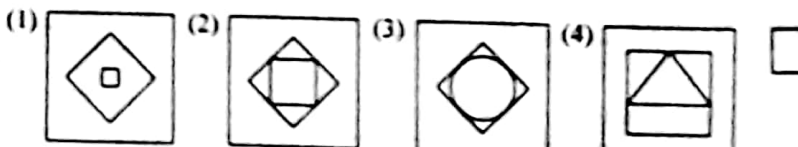
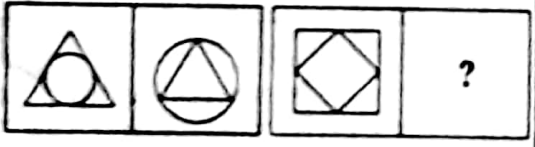
(23) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિઓ



(24) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિઓ



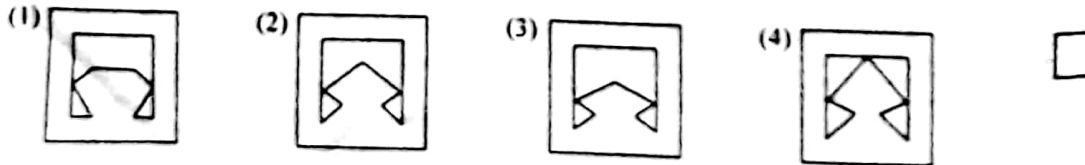
(25) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિઓ



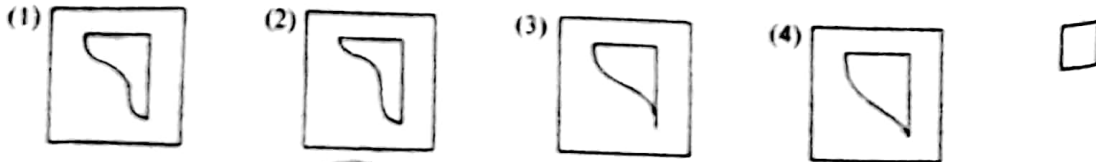
વિભાગ-VI

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 26 થી 30 સુધીના પ્રશ્નોમાં જિઓમેટ્રિક આકૃતિ (વર્ગ, ત્રિભુજ)ના એક ભાગ રેખાની ડાબી તરફ સમસ્યા આકૃતિના રૂપમાં આપેલી છે અને રેખાની જમણી તરફ આપેલી ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (1), (2), (3) તથા (4) માંથી કોઈ એક એનો બીજો ભાગ છે. જમણી તરફ આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એ આકૃતિ શોધો જે એ જિઓમેટ્રિક આકૃતિને પૂરી બનાવે છે. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર-પત્રિકાના દરેક પ્રશ્નની આગળ આપેલા ઓક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

(26) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિ



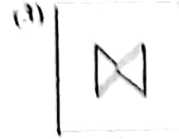
(27) ક્રોચ (સમસ્યા) આકૃતિ



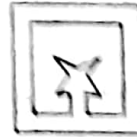
(28) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



(29) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



(30) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



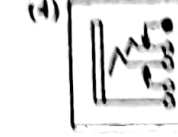
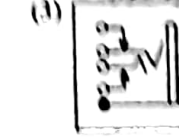
વિભાગ-VII

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર ૩૧ થી ૩૫ સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક એક સમસ્યા આકૃતિ અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (1), (2), (3) તથા (4) આપેલી છે. આ ઉત્તર આકૃતિને પસંદ કરી, જે સમસ્યા આકૃતિની દર્પણ આકૃતિની ચિત્રીકરણ સદૃશ્ય પ્રોત્તરે દર્પણને XY પર સમપેલું હોય. તમારા ઉત્તર સોધીને સંબંધિત ઉત્તર-પત્રિકામાં ઠરેક પ્રશ્નની આગળ આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેકી અક્ષરો લખો.

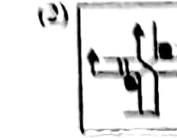
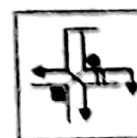
(31) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



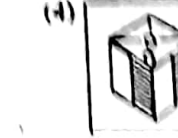
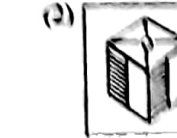
(32) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



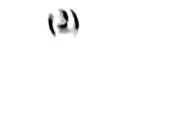
(33) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



(34) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



(35) કોષ્ટક (સમસ્યા) આકૃતિ



વિભાગ-VIII

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 36 થી 40 સુધીના પ્રશ્નોમાં કાચલાના એક ટુકડાને વાળવામાં આવે છે અને કેટલાક પ્રશ્નોમાં પંચ પણ કરવામાં આવે છે. જેમ કે, 37 થી 40 સુધી સમસ્યા આકૃતિમાં બતાવવામાં આવ્યાં છે, તથા જમણી અને ડાબી તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (1), (2), (3) તથા (4) આપેલી છે. કાચલ મોટા પાથી અને આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી શોધો તથા તમારા ઉત્તર સંખ્યા ઉત્તર-પત્રિકાના દરેક પ્રશ્નની આગળ આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.

(36) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

(37) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

(38) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

(39) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

(37) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિઓ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

વિભાગ-IX

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 41 થી 43 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક સમસ્યા આકૃતિ અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (1), (2), (3) તથા (4) આપેલી છે. સમસ્યા આકૃતિમાં આપેલા કાપેલા ટુકડાથી અને જ ઉત્તર આકૃતિને શોધો તથા એ ઉત્તર આકૃતિના ક્રમને સંબંધિત ઉત્તર-પત્રિકાના પ્રશ્નની આગળ આપેલા બોક્સમાં લખો.

(41) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

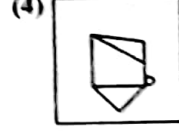
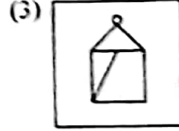
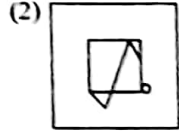
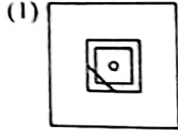
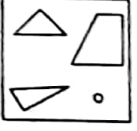
(42) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

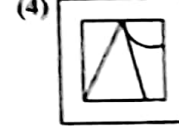
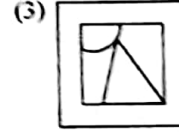
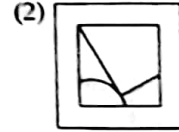
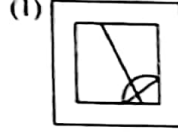
(43) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

(44) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



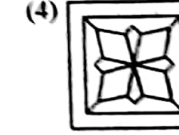
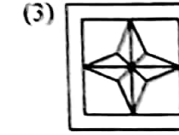
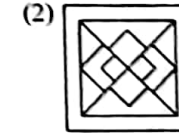
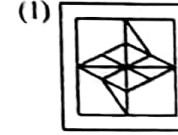
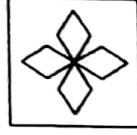
(45) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



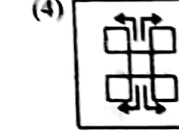
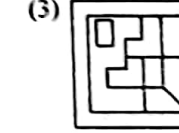
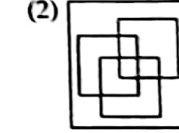
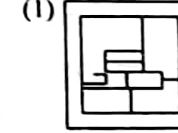
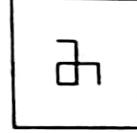
વિભાગ-૪

નિર્દેશ : પ્રશ્નનંબર 46 થી 50 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક સમસ્યા આકૃતિ અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ (1), (2), (3) તથા (4) આપેલી છે. આ ઉત્તર આકૃતિને શોધો જેમાં સમસ્યા આકૃતિ છુપાયેલી છે તથા તમારા ઉત્તર આકૃતિની સંખ્યા દ્વારા સંલગ્ન ઉત્તર-પત્રિકાના પ્રશ્નની આગળ આપેલા બોક્સમાં લખો.

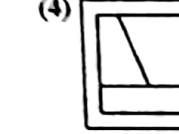
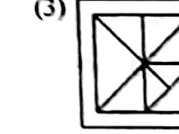
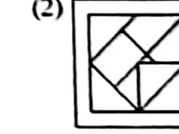
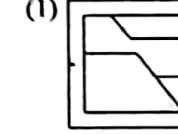
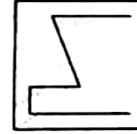
(46) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



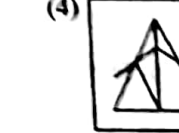
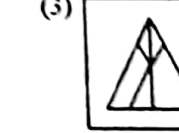
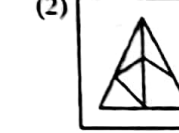
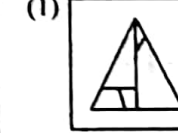
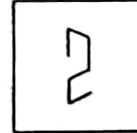
(47) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



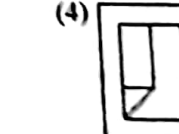
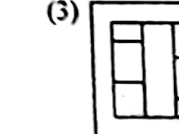
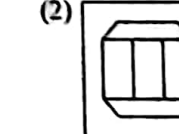
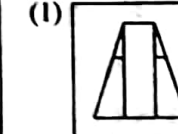
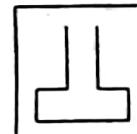
(48) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



(49) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



(50) કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ



વિભાગ-2 : અંકગણિત (પ્રશ્ન 51 થી 75)

નિર્દેશ : પ્રત્યેક સવાલ માટે ચાર સંભવિત જવાબ છે. જેને (1), (2), (3) અને (4) ના ક્રમમાં આપવામાં આવ્યા છે. જેમાંથી માત્ર એક જ જવાબ સાચો છે. યોગ્ય જવાબ પસંદ કરી તેની ક્રમ સંખ્યા ઉત્તરપુસ્તિકામાં પ્રશ્ન અંકના સામે આપેલા બોક્સમાં લખવા.

(51) 13 હજાર + 12 શતક + 2 દશક = ?



(1) 14220 (2) 131220 (3) 141220 (4) 14020

(52) અંકો 3, 5, 7, 9, 0 થી બનતી પાંચ અંકોવાળી સૌથી મોટી અને સૌથી નાની સંખ્યાઓ વચ્ચે કેટલો તફાવત હશે ?



(1) 128109 (2) 93951 (3) 66951 (4) 61740

(53) 56* 891 માં * ની જગ્યાએ કયો અંક આવે તો તે સંખ્યા 11 થી નિઃશેષ ભાગી શકાય.



(1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 1

(54) એક બાઈક સવાર 8 કલાકમાં 480 કિમી અંતર કાપે છે, તો તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી ?



(1) 480 કિમી/કલાક (2) 50 કિમી/કલાક
(3) 60 કિમી/કલાક (4) 6 કિમી/કલાક

- (55) $1\frac{1}{24} - 1 + \frac{7}{36}$ નું સાદુ રૂપ આપો.
- (1) $1\frac{17}{72}$ (2) $\frac{17}{72}$ (3) $\frac{7}{60}$ (4) $2\frac{7}{60}$
- (56) 25 સેમીના સમઘનમાંથી 5 સેમીના કેટલા સમઘન બનાવી શકાય.
- (1) 225 (2) 150 (3) 100 (4) 125
- (57) બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર $\frac{7}{3}$ છે. જો એક સંખ્યા $\frac{7}{4}$ હોય, તો બીજી સંખ્યા કઈ?
- (1) $\frac{4}{3}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) 1 (4) 7
- (58) 12 ના અવયવો છે.
- (1) 3, 4 (2) 1, 2, 3, 4, 6, 12
(3) 1, 2, 6, 12 (4) 3, 4, 6, 12
- (59) નીચેની ભાત (પેટન)નો અભ્યાસ કરો.
- $(2 \times 2) - (1 \times 1) = 2 + 1 = 3$
 $(3 \times 3) - (2 \times 2) = 3 + 2 = 5$
 $(4 \times 4) - (3 \times 3) = 4 + 3 = 7$
 $(5 \times 5) - (4 \times 4) = 5 + 4 = 9$
તો $(73 \times 73) - (72 \times 72)$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
- (1) 1 (2) 2 (3) 145 (4) 1045
- (60) ત્રણ ઘંટડીઓ સવારે 5 : 30 વાગે એક સાથે રણકવા લાગે છે. જો તે અનુક્રમે 9, 12 અને 18 મિનિટ પછી રણકે તો હવે પછી કેટલા વાગે તે એક સાથે રણકશે ?
- (1) 6 : 06 વાગે સવારે (2) 5 : 45 વાગે સવારે
(3) 6 : 00 વાગે સવારે (4) 6 : 15 વાગે સવારે
- (61) 15.5, 1.55, 1.0055 તથા 1.0555 નો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (1) 18.555 (2) 19.111
(3) 19.555 (4) 15.5555
- (62) $\frac{37}{1000}$ સંખ્યાનું દશાંશ રૂપ કયું ?
- (1) 3.700 (2) 37000 (3) 0.037 (4) 0.37
- (63) એક પાંચ રૂપિયાના સિક્કાનું વજન 9 ગ્રામ છે. અનુની પાસે 5 રૂપિયાના સિક્કાની થેલી ભરેલી વજન 9 કિગ્રા છે. તો તે થેલીમાં કેટલા સિક્કા હશે ?
- (1) 10 (2) 100
(3) 1000 (4) 10,000
- (64) એક વ્યક્તિ તેની કુલ મુસાફરીનો $\frac{2}{15}$ ભાગ ટ્રેનથી અને $\frac{9}{20}$ ભાગ બસથી પૂરો કરે છે. જો બાકીના 10 કિમીની મુસાફરી સાઈકલથી પૂરી કરે, તો કુલ મુસાફરી કેટલી હશે ?
- (1) 15.6 કિમી (2) 12.8 કિમી
(3) 24 કિમી (4) 16.4 કિમી

- (65) સંખ્યા 7621 ના ગુણાકાર (અવયવ) લખવાથી શક્ય થઈ શકે ?
- (1) 8000 (2) 7700
(3) 7600 (4) 7000
- (66) આપેલ ચિત્ર-આલેખ બીગ બજાર સ્ટોર દ્વારા પાંચ દિવસ દરમિયાન વેચાયેલા ડિટર્જન્ટ પાવડરની 2 કિગ્રાના પેકેટની સંખ્યા દર્શાવેલ છે.
- દિવસ : 1. * * * * *
દિવસ : 2. * * * * *
દિવસ : 3. * * * * *
દિવસ : 4. * * * * *
દિવસ : 5. * * * * *
- (* 50 પેકેટની સંખ્યા દર્શાવે છે.)
આ પાંચ દિવસમાં કેટલા કિગ્રા ડિટર્જન્ટ પાવડરનું વેચાણ કર્યું છે ?
- (1) 1250 (2) 2500
(3) 100 (4) 250
- (67) 1 પૈસા ₹ 1 ના કેટલા ટકા છે ?
- (1) 1% (2) 2% (3) 5% (4) 10%
- (68) ₹ 150 કિંમતની વસ્તુ 10% ખોટે વેચતાં કેટલા રૂપિયા મને ?
- (1) ₹ 125 (2) ₹ 135
(3) ₹ 105 (4) ₹ 90
- (69) ₹ 1200 ની રકમ 8 મહિના માટે 8%ના વાર્ષિક દરથી સ્થળ વ્યાજ ઉધાર લેવામાં આવી છે. હિસાબ ચૂકવે કરવા માટે 8 મહિના પછી કેટલી રકમ આપવી પડશે ?
- (1) ₹ 64 (2) ₹ 1136
(3) ₹ 1264 (4) ₹ 1364
- (70) 45° ફેરનહીટનું સેલ્સિયસમાં માપ કેટલું ?
- (1) 14° C (2) 7.2° C
(3) 7.5° C (4) 7.8° C
- (71) 3, 6, 9, 6 ની સરાસરી કેટલી ?
- (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 6
- (72) 9 બળદોની કિંમત ₹ 6300 છે. અને બે ગાયની કિંમત એક બળદની કિંમત બરાબર છે. તો ગાયની કિંમત કેટલી ?
- (1) ₹ 350 (2) ₹ 400
(3) ₹ 425 (4) ₹ 450
- (73) જો $\sqrt{x} = \frac{15}{8}$ તો x ની કિંમત કેટલી ?
- (1) 700 (2) 900 (3) 600 (4) 400
- (74) $-2 | -2 \{ 5 - 7 + 2 (5 - 3) \}$ નું માન જણાવો.
- (1) -8 (2) 8 (3) 4 (4) 24
- (75) 0.8 અને 0.06 નો ગુણાકાર કયો છે ?
- (1) 0.048 (2) 0.0048 (3) 0.48 (4) 4.8

નિર્દેશ : આ વિભાગમાં પાંચ કક્ષા (ગદ્યબંધ) છે. દરેક કક્ષાના 5 - 8 પ્રશ્નો છે. દરેક કક્ષાને ધ્યાનપૂર્વક વાંચી આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નના ચાર સંભવિત ઉત્તરો (1), (2), (3) અને (4) ના ક્રમમાં આપેલા છે. જેમાંથી માત્ર એક જ ઉત્તર સાચો છે. યોગ્ય ઉત્તરનું ચયન કરી, તેની ક્રમ-સંખ્યા ઉત્તર-પુસ્તિકામાં સંબંધિત પ્રશ્ન-સંખ્યા સાથે આપેલા બોક્ષમાં લખવાની છે.

કક્ષો : 1

એક રાજા પાસે અંજીરના ઝાડની બગીચો હતી. ઝાડ પર અંજીર ખૂબ સારાં પાક્યા હતાં તેથી તેમણે નિર્ણય કર્યો કે બગીચાની ચોકીદારી માટે માણસ રાખું તેમણે એક લંગડાને અને એક આંધળાને ચોકીદારી કરવા માટે રાખ્યા.

બીજા દિવસે રાજાએ જોયું કે ઝાડ પરથી તમામ અંજીર ચોરાઈ ગયા હતા તેથી તેમણે ચોકીદારોને પુછ્યું કે આ અંજીરની ચોરી કોણે કરી છે ?

ચોકીદારોએ જવાબ આપ્યો કે અમને ખબર નથી. અમે તો આ અંજીર ચોર્મા નથી છતાં પણ રાજાએ તરત જ તપાસ કરાવીને જાણી લીધું કે આંધળાએ લંગડાને પોતાના ખભા પર બેસાડીને અંજીરની ચોરી કરી છે. બંને ચોકીદારોને રાખ સજા કરી.

(76) રાજાએ ઝાડની ચોકીદારી કરવાનું વિચાર્યું કારણ કે.....

- (1) કોઈ ચોર અંજીર ચોરી જતો હતો.
- (2) અંજીર ખૂબ કીમતી હતા.
- (3) તેમને લંગડા અને આંધળાને નોકરી આપવી હતી.
- (4) તેમને ડર હતો કે કોઈ અંજીર ચોરી જશે.

(77) રાજાએ જ્યારે જોયું કે ઝાડ પર અંજીર નથી તો.....

- (1) તેમણે પુછ્યું કે ચોરી કોણે કરી.
- (2) અંજીરવાળા ઝાડની ચોકીદારી જાતે કરી.
- (3) તેમણે બે ચોકીદારોને તેમની ચોકીદારી કરવા માટે રાખ્યાં.
- (4) તેમણે બંનેને સજા કરી.

(78) લંગડો અને આંધળો જુદું બોલ્યા કારણ કે.....

- (1) સારા ચોકીદાર ન હતા.
- (2) તેમણે વિચાર્યું કે રાજાને ચોરીની ખબર નહીં પડે.
- (3) તેમણે વિચાર્યું કે રાજા કોઈ દિવસ જાણી શકે નહિ કે તેમણે અંજીરની ચોરી કેવી રીતે કરી.
- (4) તે રાજાથી ડરતા હતાં.

(79) અંજીરની ચોરી થઈ

- (1) તેની કિંમતને કારણે
- (2) રાજાના માણસો દ્વારા
- (3) ચોરો દ્વારા
- (4) એ લોકો દ્વારા જે તેની ચોકીદારી કરતા હતા.

(80) રાજાએ જાણી લીધું કે

- (1) આંધળાએ તેના પગનો ઉપયોગ કર્યો છે.
- (2) લંગડાએ તેની આંખોનો ઉપયોગ કર્યો છે.
- (3) બંને ચોકીદારોએ અંજીર ચોર્મા છે.
- (4) આપેલ તમામ

કક્ષો : 2

ડેમુ કલ્યાણી એક સિન્ધી યુવક હતો. ઈ.સ. 1942ના આંદોલન વખતે તેની ઉંમર માત્ર 19 વર્ષની હતી. તેણે એક 'સ્વરાજ સેના'નામનું ગુપ્ત દળ બનાવી અંગ્રેજો સામે લડવાનો નિર્ણય કર્યો. એક દિવસ તેણે જાણ્યું કે અંગ્રેજ સૈન્ય અને શત્રુો ભઈને રેલગાડી સકાબર થઈને જવાની છે. આ સૈન્ય અને શત્રુો સ્વતંત્રતા સેનાની સામે ઉપયોગ કરવા માટે છે. ડેમુએ 23 ઓક્ટોબર 1942ની રાત્રિએ આ સૈન્ય અને શત્રુોનો નાશ કરવાનો પ્રયાસ કર્યો. તેમાં પોલીસે તેને પકડી લીધો છતાં તેણે તેનાં સાથીઓના નામ બતાવ્યાં નહીં. કોઈ અઠાલતે તેને આજીવન કેદની સજા કરમાવી. પરંતુ કોઈ અઠાલતના મુખ્ય કાર્યાલય હૈદરાબાદના મુખ્ય કર્નલ રિચાર્ડસને તેની સજાને મૂલ્યુહડમાં ફેરવી દીધી 21 જાન્યુઆરી ઈ.સ. 1943માં ડેમુ કલ્યાણીને ઠાંસી આપી દીધી.

(81) ડેમુ કલ્યાણી 19 વર્ષનો હતો ત્યારે કયું આંદોલન થયું ?

- (1) 1930નું આંદોલન
- (2) 1931નું આંદોલન
- (3) 1942નું આંદોલન
- (4) 1924નું આંદોલન

(82) ડેમુ કલ્યાણી એક નવયુવાન હતો.

- (1) સિન્ધી
- (2) પંજાબી
- (3) પારસી
- (4) હિન્દી

(83) શત્રુો ભઈને જતી આગગાડી ક્યાંથી પસાર થવાની હતી ?

- (1) સકાબરથી
- (2) કાનપુરથી
- (3) ગોરખપુરથી
- (4) દિલ્હીથી

(84) કઈ કોઈ અઠાલતે ડેમુને ઠાંસીની સજા કરમાવી ?

- (1) કાનપુર
- (2) હૈદરાબાદ
- (3) મેરઠ
- (4) પૂના

(85) જે કોઈ અઠાલતે ડેમુ કલ્યાણીની સજા ઠાંસીમાં ફેરવી દીધી તેના પ્રમુખ કોણ હતા ?

- (1) કર્નલ રિચાર્ડસન
- (2) કર્નલ રીચાર્ડ
- (3) કર્નલ હૈદરાબાદી
- (4) કર્નલ માણેકશાહ

કક્ષો : 3

ભારતની ઉત્તરે જમ્મુ-કાશ્મીર રાજ્ય આવેલું છે. આ રાજ્યને 'ભારતનું સ્વર્ગ' કહે છે. આ રાજ્ય પર્વતો ઉપર વસેલું છે. કાશ્મીરની ઉત્તરે પાકિસ્તાન, અફઘાનિસ્તાન, ચીન તથા તિબેટ દેશો આવેલા છે. તેની દક્ષિણે હિમાચલ તથા પંજાબ રાજ્યો આવેલાં છે. અહીં મુઘલ બાદશાહ જહાંગીરે શાલીમાર અને નિશાત નામના બે બાગ બનાવડાવ્યો છે ? ભારતમાં કેસરની ખેતી આ વિસ્તારમાં થાય છે. શ્રીનગર, પહેલગાણ, અનંતનાગ તથા ગુલમર્ગ અહીંના જોવાલાયક સ્થળો છે. અહીંના દાલ સરોવરમાં તરતા ખેતરો અને તરતા બોટ યાઉંસો ખૂબ જ સુંદર લાગે છે. કાશ્મીરના લોકો કુર્તો અને સલવાર પહેરે છે. અહીં લાકડા પર નકશી કામ તથા રેશમી કાપડો પર ભરતકામ (ગુઘણકામ) થાય છે. સારી જાતના સફરજન કાશ્મીરમાં થાય છે. કાશ્મીરને "ભારતનું સ્વર્ગ" કહે છે.

- (86) જમ્મુ-કાશ્મીર રાજ્ય ક્યાં આવેલું છે ?
- (1) ભારતની ઉત્તરે (2) ભારતની દક્ષિણે
(3) ભારતની પૂર્વે (4) ભારતની મધ્યમાં

- (87) શાલીમાર અને નિશાત બાગ કયા મુખ્ય રાજ્યને બનાવડાવ્યા હતા ?
- (1) જહાંગીરે (2) શાહજહાંએ
(3) બાબરે (4) અકબરે

- (88) કાશ્મીરમાં હાઉસ બોટ ક્યાં તરતી હોય છે ?
- (1) જેલમ નદી પર (2) દાલ સરોવરમાં
(3) માનસરોવરમાં (4) સિન્ધુ નદીમાં

- (89) જમ્મુ-કાશ્મીરના બોકો શું પહેરે છે ?
- (1) સાડી (2) ધોતી-કુર્તો
(3) સલવાર-કુર્તો (4) આપેલ તમામ

- (90) 'ભારતનું સ્વર્ગ' કોને કહે છે ?
- (1) હિમાચલ પ્રદેશને (2) પંજાબને
(3) કાશ્મીરને (4) ઉત્તરાખંડને

ફકરો : 4

વૃક્ષો પર્યાવરણને શુદ્ધ બનાવવા માટે મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. વૃક્ષોને લીલું સોનું કહેવામાં આવે છે. વૃક્ષોથી અનેક લાભો થાય છે. વૃક્ષના મૂળ દ્વારા પાણી જમીનમાં નીચે ઉતરે છે જેથી જમીનમાં ભેજનું પ્રમાણ જળવાઈ રહે છે જેથી ખેતી સારી થઈ શકે છે. ફૂવાઓમાં પાણીનું સ્તર પણ ઉંચું આવે છે. વૃક્ષોના મૂળ જમીનમાં ફેલાઈને માટીના કણોને જકડી રાખે છે. જેથી જમીનનું ધોવાણ થતું નથી તેની સાથે વનસ્પતિના પર્ણો વરસાદના ટીપાનો વેગ ઘટાડીને જમીનના ફળદ્રુપ સ્તરનું ધોવાણ અટકાવે છે આ ઉપરાંત વૃક્ષો પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓનું રહેઠાણ પણ છે.

- (91) લીલું સોનું કોને કહે છે ?
- (1) લીલા રંગના કપડાને (2) વૃક્ષોને
(3) લીલા રંગના પક્ષીઓને (4) આપેલ તમામ

- (92) વૃક્ષોના મૂળનું અગત્યનું કાર્ય છે.
- (1) ખોરાક સંગ્રહ કરવાનું
(2) ઝાડને આધાર આપવાનું
(3) વરસાદના પાણીને જમીનમાં ઉતારવાનું
(4) (2) અને (3) બંને

- (93) જમીનનું ધોવાણ અટકે છે ?
- (1) વૃક્ષોના મૂળ દ્વારા
(2) વૃક્ષો દ્વારા
(3) વરસાદના પાણીના અટકવાથી
(4) ફૂવામાં પાણીનું સ્તર ઊંચું આવવાથી

- (94) વૃક્ષોના પર્ણો વરસાદને અટકાવી.....
- (1) જમીનનું ધોવાણ અટકાવે છે.
(2) જમીનના ફળદ્રુપ સ્તરનું ધોવાણ અટકાવે છે.
(3) પક્ષીઓને આશરો આપે છે.
(4) પ્રાણીઓને આશરો આપે છે.

- (95) વૃક્ષારોપણ કોને કહે છે ?
- (1) નવા વૃક્ષોને રોપવા (2) વૃક્ષોને કાપવા
(3) પર્યાવરણનું શુદ્ધિકરણ કરવું (4) એકપણ નહીં

ફકરો : 5

મહાત્મા બુદ્ધનો જન્મ આજથી આશરે અઢી હજાર વર્ષ પહેલાં લુમ્બિની નામના સ્થળે થયો હતો. તેમના પિતાનું નામ શુદ્ધોધન હતું. તેમનું બાળપણનું નામ સિદ્ધાર્થ હતું. તેમના જન્મ સમયે જ્યોતિષોએ કહ્યું હતું કે આ બાળક સંસારને નવો માર્ગ ચીપશે.

સિદ્ધાર્થ રાજમહેલ છોડી નિરંજના નદીને કાંઠે આવેલા વનમાં ધોર તપસ્યા કરી જ્ઞાન મેળવ્યું હતું. સારનાથ જઈ તેમણે પાંચ શિષ્યો બનાવ્યા અને સંઘની સ્થાપના કરી. મહાત્મા બુદ્ધે પાંચ બાબતોને મહત્ત્વ આપ્યું. કોઈની હત્યા ન કરવી. ચોરી ન કરવી જૂઠું બોલવું નહીં, વ્યસન અને દુરાચાર ન કરવો.

બૌદ્ધ ધર્મમાં માનનાર લોકો મરુન રંગના વસ્ત્રો પહેરે છે. તે ગરીબોને દાન આપે છે. પાંજરામાં પુરાવેલ પશુ-પક્ષીઓને મુક્ત કરે છે. બુદ્ધ પૂર્ણિમાના દિવસે મંદિરોને ફૂલોથી શણગારવામાં આવે છે. મહાત્મા બુદ્ધની મૂર્તિઓ પર અભિષેક કરવામાં આવે છે. મહાત્મા બુદ્ધે જે વૃક્ષ નીચે બેસીને જ્ઞાન મેળવ્યું હતું તે વૃક્ષને 'બૌદ્ધવૃક્ષ' કહે છે. મહાત્મા બુદ્ધે સત્ય, અહિંસા, દયા, કરુણા, પરોપકાર વગેરે માનવીય ગુણોની શિક્ષા આપી.

- (96) મહાત્મા બુદ્ધનો જન્મ ક્યારે થયો હતો ?
- (1) આજથી આશરે બે હજાર વર્ષ પહેલાં
(2) આજથી આશરે અઢી હજાર વર્ષ પહેલાં
(3) આજથી આશરે દોઢ હજાર વર્ષ પહેલાં
(4) આજથી આશરે એક હજાર વર્ષ પહેલાં

- (97) મહાત્મા બુદ્ધે ક્યાં જઈને પાંચ શિષ્યો બનાવ્યા ?
- (1) સારનાથ (2) જયપુર (3) લુમ્બિની (4) વારાણસી

- (98) સિદ્ધાર્થે કઈ નદીના કાંઠે આવેલા વનમાં તપસ્યા કરી હતી ?
- (1) ગંગા (2) યમુના (3) નિરંજના (4) સતલજ

- (99) મહાત્મા બુદ્ધે કઈ બાબતોને મહત્ત્વ આપ્યું ?
- (1) ચોરી કે વ્યસન ન કરવું
(2) કોઈ જીવ ની હત્યા ન કરવી
(3) જૂઠું ન બોલવું અને દુરાચાર ન કરવો
(4) આપેલ તમામને

- (100) બૌદ્ધ ધર્મમાં માનનાર કેવા રંગના કપડાં (વસ્ત્રો) ધારણ કરે છે ?
- (1) સફેદ વસ્ત્રો (2) પીળાં વસ્ત્રો
(3) મરુન વસ્ત્રો (4) રંગ-બેરંગી વસ્ત્રો

□□□