

7.ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡುವುದು

Interchange of signs or numbers

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸೂಚನೆ Hints
33	1	$(10 + 6) - (2 \times 6) = 4$ [x ಮತ್ತು +] $16 - 12 = 4$ $4 = 4$
34	2	$36 - 12 \div 6 + 8 = 42$ [8 ಮತ್ತು 6] $36 - 2 + 8 = 42$ $34 + 8 = 42$ $42 = 42$
35	4	$8 \times 2 - 10 \div 5 = 14$ [÷ ಮತ್ತು x] $16 - 2 = 14$ $14 = 14$
36	3	$(24 \div 6) + 6 = 10$ [10 ಮತ್ತು 24] $4 + 6 = 10$ $10 = 10$
37	4	$(16 \div 4) \times 6 - 2 + 8 = 30$ [÷ ಮತ್ತು -] $4 \times 6 + 6 = 30$ $24 + 6 = 30$ $30 = 30$

8. ಆಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧ - Figures and numbers relationship		
Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸೂಚನೆ Hints
38	4	$7 \times 4 = 28$ $6 \times 7 = 42$ $12 \times 4 = \underline{48}$ $7 + 4 = 11$ $6 + 7 = 13$ $12 + 4 = 16$
39	2	$(11 + 9) 2 = 40$ $(9 + 7) 2 = 32$ $(7 + 5) 2 = 24$
40	3	$(6-4)^3 = 2^3 = 8$ $(8-5)^3 = 3^3 = 27$ $(7-3)^3 = 4^3 = 64$ $(9-4)^3 = 5^3 = \underline{125}$
41	1	$\frac{5 + 8 + 7 + 6}{2} = \frac{26}{2} = 13$ $\frac{9 + 12 + 11 + 10}{2} = \frac{42}{2} = 21$ $\frac{13 + 16 + 15 + 14}{2} = \frac{58}{2} = 29$
42	4	$6 \times 5 + 4 = 34$ $7 \times 8 + 5 = 61$ $9 \times 7 + 6 = \underline{69}$

9. ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ನಿಯಮ - Set of Numbers and Rule

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸುಲಭ Hints
		ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಂಕೇತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ I . $n^2 - 2n$ II . $n^2 + n$ III. $2n - 2$ IV. $n^2 + 2n$ V . $2n$
43	3	IV. $n^2 + 2n$ $2^2 + 2(2) = 4 + 4 = 8$ $3^2 + 2(3) = 9 + 6 = 15$ $4^2 + 2(4) = 16 + 8 = 24$ $5^2 + 2(5) = 25 + 10 = 35$
44	4	II. $n^2 + n$ $2^2 + 2 = 4 + 2 = 6$ $3^2 + 3 = 9 + 3 = 12$ $5^2 + 5 = 25 + 5 = 30$ $6^2 + 6 = 36 + 6 = 42$
45	1	III. $2n - 2$ $5 \times 2 - 2 = 10 - 2 = 8$ $6 \times 2 - 2 = 12 - 2 = 10$ $7 \times 2 - 2 = 14 - 2 = 12$ $8 \times 2 - 2 = 16 - 2 = 14$
46	2	I . $n^2 - 2n$ $3^2 - 2(3) = 9 - 6 = 3$ $4^2 - 2(4) = 16 - 8 = 8$ $5^2 - 2(5) = 25 - 10 = 15$ $6^2 - 2(6) = 36 - 12 = 24$

10. ಅಕ್ಷರಗಳ ಶ್ರೇಣಿ - Letters Series

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸೂಚನೆ Hints
		ಈ ವಿಧದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು 2, 3 ಅಥವಾ 4 ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು
47	1	a b / b d / a b / b d / a b
48	3	r s p u / r s p u / r s p
49	4	b c d / c d e / d e f / e f g
50	2	l m n o p / l m n o p / l m n o p
51	4	p q q / p q q / p q q / p q

11. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು - Odd one group of letters

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸುಳಿವು Hints
52	2	<p>ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ + 1 ಆಗಿದೆ, ಆದರೆ HJLM ನಲ್ಲಿ L ಮತ್ತು Mಗಳ ನಡುವೆ + 0 ಆಗಿದೆ</p> <p>+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1+1+1 A C E G, +1+1+0 ACEG, +1 +1 +0 HJLM H J L M</p>
53	3	<p>ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ +1, -0, +1 ಆಗಿದೆ, ಆದರೆ IKLJ ನಲ್ಲಿ + 1, + 0, -1 ಆಗಿದೆ.</p>
54	1	<p>ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ +1, +2, +3, ಆಗಿದೆ</p> <p>ಆದರೆ HIKN ನಲ್ಲಿ + 0 + 1, 2 ಆಗಿದೆ.</p>
55	4	<p>A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</p>

12. ಸಾಮ್ಯತೆ ಅಕ್ಷರಗಳು - Analogy Letters

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸೂಚನೆ Hints
56	3	<p style="text-align: center;">BDFH:ACEG :: QSUM :<u>PRTV</u></p> <p style="text-align: center;">BDFH:ACEG</p>
57	3	<p style="text-align: center;">+3 +3</p> <p style="text-align: center;">BODQ:FSHU :: GTIV :<u>KXMZ</u></p> <p style="text-align: center;">+3 +3</p>
58	4	<p style="text-align: center;">+3 +3</p> <p style="text-align: center;">ACD:EGH :: IKL :<u>MNP</u></p> <p style="text-align: center;">+3</p>
59	4	<p style="text-align: center;">D G J M</p> <p style="text-align: center;">BC4 :EF7 ::HI 10:KL 13</p> <p>A ಯಿಂದ Z ವರೆಗೆ 1, 2, 3,ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಿದಾಗ 4 ಅಂದರೆ D, 7 ಅಂದರೆ G</p> <p style="text-align: center;">B C D :E F G</p> <p style="text-align: center;">+2 +2 +2</p> <p style="text-align: center;">H I J : K L M</p> <p style="text-align: center;">H I 10 : <u>K L 13</u></p>

















13. ಮಾತ್ಸ್ಯಕೆ - ಅಕ್ಷರಗಳು - Matrix Letters

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸುಳಿವು Hints																																																										
60	2	<p>A ಯಿಂದ Z ವರೆಗೆ 1 ರಿಂದ 26 ವರೆಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿದಾಗ</p> <p>E = 5, J = 10, E + J = O 5 + 10 = 15</p> <p>ಇದೇ ರೀತಿ H + L = T 8 + 12 = 20</p>																																																										
61	4	<table border="0"> <tr> <td>M - J = C</td> <td>R - L = F</td> <td>T - H = L</td> </tr> <tr> <td>13 - 10 = 3</td> <td>18 - 12 = 6</td> <td>20 - 8 = 12</td> </tr> </table>	M - J = C	R - L = F	T - H = L	13 - 10 = 3	18 - 12 = 6	20 - 8 = 12																																																				
M - J = C	R - L = F	T - H = L																																																										
13 - 10 = 3	18 - 12 = 6	20 - 8 = 12																																																										
62	2	<table border="0"> <tr> <td>M - G = 6</td> <td>P - K = 5</td> <td>X - T = 4</td> </tr> <tr> <td>13 - 7 = 6</td> <td>16 - 11 = 5</td> <td>24 - 20 = 4</td> </tr> </table>	M - G = 6	P - K = 5	X - T = 4	13 - 7 = 6	16 - 11 = 5	24 - 20 = 4																																																				
M - G = 6	P - K = 5	X - T = 4																																																										
13 - 7 = 6	16 - 11 = 5	24 - 20 = 4																																																										
63	1	<table border="0"> <tr> <td>G - E = 2</td> <td>M - H = 5</td> <td>W - T = 3</td> </tr> <tr> <td>7 - 5 = 2</td> <td>13 - 8 = 5</td> <td>23 - 20 = 3</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td> </tr> <tr> <td>N</td><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td> </tr> </table>	G - E = 2	M - H = 5	W - T = 3	7 - 5 = 2	13 - 8 = 5	23 - 20 = 3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
G - E = 2	M - H = 5	W - T = 3																																																										
7 - 5 = 2	13 - 8 = 5	23 - 20 = 3																																																										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																																																
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																

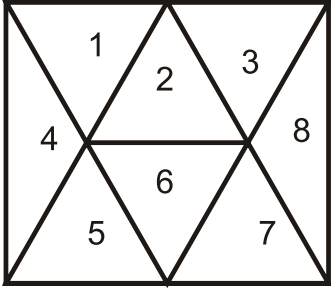
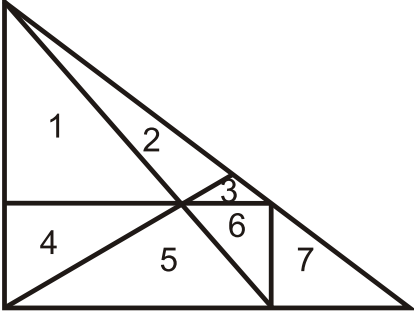
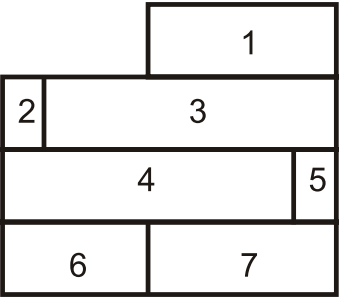
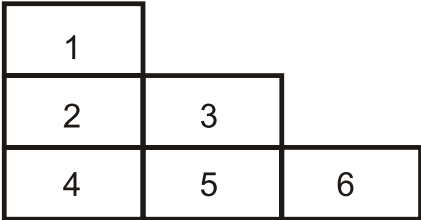
14. ಅಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ - Letter coding

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸುಲಭ Hints																										
64	2	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">A</td> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">E</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">F</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">G</td> <td style="padding: 2px 5px;">H</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">I</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">J</td> <td style="padding: 2px 5px;">K</td> <td style="padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">M</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Z</td> <td style="padding: 2px 5px;">Y</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</td> <td style="padding: 2px 5px;">W</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">V</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">U</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">T</td> <td style="padding: 2px 5px;">S</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">R</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Q</td> <td style="padding: 2px 5px;">P</td> <td style="padding: 2px 5px;">O</td> <td style="padding: 2px 5px;">N</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">CAT = X Z G</p>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M																
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N																
65	3	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">A</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">B</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">E</td> <td style="padding: 2px 5px;">F</td> <td style="padding: 2px 5px;">G</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">H</td> <td style="padding: 2px 5px;">I</td> <td style="padding: 2px 5px;">J</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">K</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">M</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">N</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">O</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">P</td> <td style="padding: 2px 5px;">Q</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">R</td> <td style="padding: 2px 5px;">S</td> <td style="padding: 2px 5px;">T</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">U</td> <td style="padding: 2px 5px;">V</td> <td style="padding: 2px 5px;">W</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Y</td> <td style="padding: 2px 5px;">Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">CHALK = punyx</p>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M																
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																
66	3	<p>A ಯಿಂದ Z ವರೆಗೆ 1 ರಿಂದ 26ನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಿದಾಗ</p> <p>E L E P H A N T 5 12 5 16 8 14 20</p>																										
67	4	<p>A ಯಿಂದ Z ವರೆಗೆ 1 ರಿಂದ 26ನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಿದಾಗ</p> <p>H + O + U + S + E = 8 + 15 + 21 + 19 + 5 = 68 R E N T = 18 + 5 + 14 + 20 = 57</p>																										
68	2	<p>A ಯಿಂದ Z ವರೆಗೆ 1 ರಿಂದ 26ನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಿದಾಗ</p> <p>P E A C O C K = 11, 22, 26, 24, 12, 24, 16</p>																										

15. ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ - Coding and Decoding

Qn. No	ಉತ್ತರ Key	ಸುಳಿವು Hints
69	3	<p>ಸ್ಥಂಭ - 1 ಮತ್ತು ಸ್ಥಂಭ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ</p> <p>LAND =    </p>
70	1	<p>KITE =    </p>
71	2	<p>COLD =    </p>
72	4	<p>FAIR =    </p>

16. ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳು - Geometric Figures

Qn.No	ಉತ್ತರ Key	ಸೂಚನೆ Hints
73	(1)	 <p> $1 \rightarrow 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, = 8$ $2 \rightarrow (1+4), (4+5), (3+8), (7+8) = 4$ $4 \rightarrow (1+2+3+6), (2+5+6+7) = 2$ ಒಟ್ಟು = 14 </p>
74	(4)	 <p> $1) \rightarrow 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, = 7$ $2) \rightarrow (1+4), (2+3) = 2$ $3) \rightarrow (1+2+3), (2+3+6)$ $(1+2+4), (1+4+5) = 4$ $4) \rightarrow (2+3+6+7), (3+5+6+7) = 2$ $7) \rightarrow (1+2+3+4+5+6+7) = 1$ ಒಟ್ಟು = 16 </p>
75	(3)	 <p> $1 \rightarrow 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, = 7$ $2 \rightarrow (2+3), (4+5), (6+7) = 3$ $4 \rightarrow (2+3+4+5), (4+5+6+7) = 2$ $6 \rightarrow (2+3+4+5+6+7) = 1$ ಒಟ್ಟು = 13 </p>
76	(3)	 <p> $1 \rightarrow 1, 2, 3, 4, 5, 6, = 7$ $2 \rightarrow (2+3), (4+5), (5+6)$ $(1+2), (2+4), (3+5) = 6$ $3 \rightarrow (4+5+6), (1+2+4) = 2$ $4 \rightarrow (2+3+4+5) = 1$ ಒಟ್ಟು = 15 </p>