

**STATE LEVEL NTSE - 01 DEC. 2013 CHHATTISGARH  
MODEL ANSWER  
PAPER – I (MAT & LANGUAGE – Hindi / English)**

**Section - I**

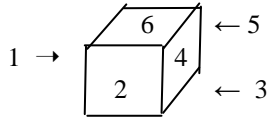
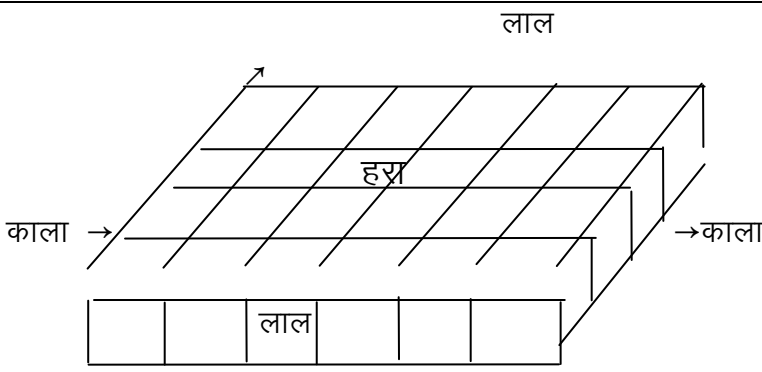
<b>MAT</b> (Question no. 1 to 50, Total Questions = 50)										
प्रश्न क्र.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
उत्तर क्र.	C	A	B	C	D	C	Printing Mistake	B	D	C
प्रश्न क्र.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
उत्तर क्र.	D	D	B	C	B	C	D	B	B	C
प्रश्न क्र.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
उत्तर क्र.	C	B	B	A	C	B	B	B	D	D
प्रश्न क्र.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
उत्तर क्र.	D	B	C	A	C	A	C	B	D	B
प्रश्न क्र.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
उत्तर क्र.	C	B	D	A	C	A	C	B	D	C

**Section –I I**

<b>HINDI</b> (Question no. 51 to 90, Total Questions = 40)										
प्रश्न क्र.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
उत्तर क्र.	D	D	D	B	B	D	D	A	C	A
प्रश्न क्र.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
उत्तर क्र.	B	C	D	B	C	A	C	B	D	C
प्रश्न क्र.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
उत्तर क्र.	C	B	A	A	C	B	A	D	B	C
प्रश्न क्र.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
उत्तर क्र.	D	B	A	D	A	D	B	C	C	D

<b>ENGLISH</b> (Question no. 51 to 90, Total Questions = 40)										
प्रश्न क्र.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
उत्तर क्र.	C	A	B	D	B	D	C	A	B	B
प्रश्न क्र.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
उत्तर क्र.	B	D	C	B	D	A	B	C	C	D
प्रश्न क्र.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
उत्तर क्र.	B	A	B	A	C	D	B	B	A	B
प्रश्न क्र.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
उत्तर क्र.	C	A	C	B	D	C	B	C	B	C

**STATE LEVEL NTSE - 01 DEC. 2013 CHHATTISGARH  
MODEL ANSWER  
PAPER – I MAT (Section – I)**

प्रश्न क.	उत्तर क.	उत्तर के पक्ष में तर्क																						
1	C	लोकिता < मंजु < दिव्या = यमुना < राहुल < प्रीति																						
2	A	नमीता < रीना < पुष्पा < नगीना < मनीष																						
3	B	$6 * 3 = (6 \times 3 \times 2) + 2 = 38,$ $5 * 7 = (5 \times 7 \times 2) + 2 = 72,$ $12 * 5 = (12 \times 5 \times 2) + 2 = 122,$ $7 * 4 = (7 \times 4 \times 2) + 2 = 58$																						
4	C																							
5	D																							
6	C	$\frac{5 \times 6 \times 4}{10} = 12,$ $\frac{6 \times 7 \times 5}{10} = 21,$ $\frac{4 \times 8 \times 10}{10} = 32$																						
7		दूसरे घेरे के अन्दर त्रुटिवश 124 के स्थान पर 144 छप गया। मुद्रण त्रुटि के कारण सभी परीक्षार्थियों को प्रश्न के 01 अंक।																						
8	B	$5 \times 6 \times 8 + 7 \times 4 \times 9 = 492,$ $7 \times 5 \times 4 + 6 \times 8 \times 9 = 572,$ $4 \times 3 \times 5 + 7 \times 2 \times 5 = 130$																						
9	D	$2^3 + 1^3 + 3^3 = 36,$ $0^3 + 4^3 + 3^3 = 91,$ $4^3 + 2^3 + 1^3 = 73$																						
10	C	$11^2 - 1^2 = 120,$ $7^2 - 2^2 = 45,$ $5^2 - 3^2 = 16$																						
11	D																							
12	D																							
13	B																							
14	C																							
15	B																							
16	C	$3^3 - 3 = 24,$ $8^3 - 8 = 504$																						
17	D	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td>a</td><td>b</td><td>c</td><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td><math>(3 + 1)^2 = 16,</math></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td><math>(6 + 1)^2 = 49</math></td> </tr> </table>	a	b	c		a	b	c	d	e	f		1	2	3	$(3 + 1)^2 = 16,$	1	2	3	4	5	6	$(6 + 1)^2 = 49$
a	b	c		a	b	c	d	e	f															
1	2	3	$(3 + 1)^2 = 16,$	1	2	3	4	5	6	$(6 + 1)^2 = 49$														



31	<b>D</b>	सूक्ष्मदर्शी, दूरदर्शी, पेस्कोप का उपयोग देखने के लिए एवं स्टेथोस्कोप का उपयोग सुनने के लिए
32	<b>B</b>	ग्रेफाइट, हीरा, कोयला का संबंध कार्बन से, मोती का संबंध कार्बन से नहीं। अतः मोती शब्द अलग है।
33	<b>C</b>	पेन, पेन्सिल, स्याही – लिखने में, कैल्कुलेटर – गणना में
34	<b>A</b>	कुर्सी, बेंच, स्टूल – बैठने के लिए, टेबल – का उपयोग अन्य
35	<b>C</b>	आयत, वर्ग, त्रिभुज – द्वि विमिय, धन – त्री विमिय
36	<b>A</b>	धातु के अन्दर लोहा, क्लोरीन-अधातु
37	<b>C</b>	बहुभुज के अन्दर आयत, आयत के अन्दर वर्ग
38	<b>B</b>	स्कूल के अन्दर कक्षा, स्कूल के अन्दर छात्र
39	<b>D</b>	महिलायें, प्राथमिक शिक्षक हो सकती हैं, महिलायें डॉक्टर हो सकती हैं।
40	<b>B</b>	भोजन के अन्तर्गत सब्जी, भोजन के अन्तर्गत फल
41	<b>C</b>	जन्म, शिक्षा, विवाह, मृत्यु, अंतिम संस्कार
42	<b>B</b>	बीज, पौधा, पेड़, लकड़ी, टेबल
43	<b>D</b>	जुर्म, पुलिस, जज, फैसला, सजा
44	<b>A</b>	अध्ययन, परीक्षा, आवेदन, नौकरी, अर्थोपार्जन
45	<b>C</b>	मूल्य के बढ़ते क्रम में रेत, लाहा, सोना, हिरा, प्लेटिनम

**प्रश्न क्रमांक 46 से 50 के लिए –**

HEAD = adeh, NOSE = hnor, GHOST = efnqr, ROUTINE = hlongsx,

ENOUGH = efhnor, MASTER = dhpqrs

उभयनिष्ठों के मिलाने से O = n, E = h, S = r, N = o, H = e, A = d, D = a, T = q, G = f, U = x

46	<b>A</b>	
47	<b>C</b>	
48	<b>B</b>	
49	<b>D</b>	
50	<b>C</b>	

**संचालक**

राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्  
छत्तीसगढ़