

# FIITJEE Patna Centre

## STATE LEVEL NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2016 MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST For Class X

### Answer key

#### Part – I MAT

1.	2	2.	1	3.	4	4.	4	5.	4	6.	1	7.	4
8.	2	9.	4	10.	2	11.	1	12.	2	13.	2	14.	1
15.	2	16.	1	17.	2	18.	3	19.	3	20.	3	21.	1
22.	1	23.	1	24.	2	25.	3	26.	1	27.	4	28.	2
29.	4	30.	3	31.	3	32.	1	33.	3	34.	1	35.	3
36.	4	37.	1	38.	1	39.	3	40.	2	41.	1	42.	2
43.	2	44.	3	45.	1	46.	1	47.	3	48.	3	49.	1
50.	3												

#### Part – II

#### SCHOLASTIC APTITUDE TEST II

#### (a) LANGUAGE COMPREHENSION

#### English

1.	3	2.	3	3.	4	4.	4	5.	4	6.	2	7.	2
8.	2	9.	2	10.	3	11.	4	12.	3	13.	3	14.	4
15.	2	16.	4	17.	1	18.	4	19.	2	20.	3	21.	2
22.	4	23.	3	24.	3	25.	2	26.	1	27.	3	28.	2
29.	1	30.	2	31.	3	32.	4	33.	2	34.	3	35.	1
36.	2	37.	2	38.	3	39.	3	40.	2	41.	4	42.	4
43.	2	44.	2	45.	4	46.	1	47.	2	48.	1	49.	1
50.	1												

**Part – II**  
**SCHOLASTIC APTITUDE TEST II**  
**(b) OTHER SUBJECTS**

**(A) SCIENCE DISCIPLINE**

**SAT**

**Physics**

1.	4	2.	4	3.	1	4.	4	5.	2	6.	2	7.	1
8.	3	9.	1	10.	2	11.	2	12.	3	13.	4		

**Chemistry**

14.	4	15.	2	16.	1	17.	*	18.	3	19.	**	20.	3
21.	2	22.	1	23.	3	24.	4	25.	4	26.	2		

Note: \* Option 1 & 2 both are correct.  
 \*\* Option 2, 3 & 4 are correct.

**Biology**

27.	4	28.	3	29.	2	30.	3	31.	4	32.	1	33.	3
34.	4	35.	4	36.	1	37.	1	38.	3	39.	2	40.	3

**(B) Mathematics**

41.	3	42.	3	43.	1	44.	1	45.	4	46.	2	47.	3
48.	4	49.	4	50.	2	51.	4	52.	3	53.	4	54.	2
55.	2	56.	4	57.	1	58.	3	59.	4	60.	2		

**(C) Social Studies and Humanities**

**History**

61.	4	62.	4	63.	1	64.	4	65.	3	66.	3	67.	2
68.	3	69.	4	70.	2	71.	3						

**Geography**

72.	1	73.	1	74.	1	75.	2	76.	3	77.	4	78.	4
79.	3	80.	1	81.	2	82.	3						

**Civics**

83.	3	84.	3	85.	2	86.	4	87.	1	88.	4	89.	4
90.	2	91.	4	92.	2	93.	1						

**Economics**

94.	2	95.	4	96.	3	97.	3	98.	4	99.	3	100.	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---