

# DR C.V. RAMAN BALVAIDNYANIC EXAM 2018

STD - 8TH

PROVISIONAL ANSWER KEY

EXAM DATE - 25-3-2018

Q.NO	ANS	Q.NO	ANS	Q.NO	ANS	Q.NO	ANS
1	1	20	3	39	3	58	2
2	3	21	1	40	2	59	1 & 4
3	4	22	2	41	3	60	3
4	1	23	1	42	2	61	3
5	1	24	3	43	2	62	3
6	2	25	1	44	3	63	3
7	1	26	1	45	3	64	3
8	2	27	3	46	3	65	4
9	4	28	4	47	4	66	3
10	4	29	1	48	4	67	3
11	4	30	1	49	3	68	3
12	4	31	1	50	2	69	4
13	4	32	4	51	3	70	2
14	1	33	3	52	3	71	4
15	3	34	3	53	1	72	full credit
16	1	35	1	54	4	73	3
17	3	36	3	55	3	74	4
18	3	37	1	56	2	75	3
19	2	38	4	57	3	BEST LUCK ***	

बुद्धिमत्ता प्रश्न - इ. ८ वी

- प्र. 46 पर्याय (3)  $11^2 + 11 = 132$      $22^2 + 22 = 506$
- प्र. 47 पर्याय (4)  $\begin{array}{cccccc} & & & \text{HN} & & \\ & & & \text{5} & & \\ \text{A} & \text{B} & \text{C} & \text{D} & \text{E} & \text{F} & \text{G} & \text{H} & \text{I} & \text{J} & \text{K} & \text{L} & \text{M} \\ \text{N} & \text{O} & \text{P} & \text{Q} & \text{R} & \text{S} & \text{T} & \text{U} & \text{V} & \text{W} & \text{X} & \text{Y} & \text{Z} \\ & & & \text{5} & & & & & & \text{5} & & & \end{array}$
- प्र. 48 पर्याय (4)  $17 \times 2 + 4 = 38 \times 2 + 4 = 80$   
 $11 \times 2 + 4 = 26 \times 2 + 4 = 56$
- प्र. 49 पर्याय (3) समोरासमोरील अंकांची वजाबाकी व आलेल्या उत्तराचा गुणाकार  
 $5 \times 5 = 25, 4 \times 4 = 16, 1 \times 1 = 1$
- प्र. 50 पर्याय (2) अर्धवर्तूळातील लगतच्या दोन अंकांचा गुणाकार व त्याची दुप्पट वजा एक  
 $4 \times 5 = 20, 20 \times 2 = 40 - 1 = 39$   
 $9 \times 6 = 54, 54 \times 2 = 108 - 1 = 107$
- प्र. 51 पर्याय (3) संख्येचा वर्ग + मूळ संख्या  $6^2 + 6 = 42$ ,  $12^2 + 12 = 156$   
 $32$  गटात न बसणारी संख्या  $8^2 + 8 = 72$ ,  $2^2 + 2 = 6$
- प्र. 52 पर्याय (3) अंकांचा गुणाकार व त्याचा वर्ग
- प्र. 53 पर्याय (1) 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  
D CPNS
- प्र. 54 पर्याय (4) लीपवर्ष - 9 उत्तर - 9
- प्र. 55 पर्याय (3)
- प्र. 56 पर्याय (2) मुळसंख्या
- प्र. 57 पर्याय (3) घनसंख्या - 1
- प्र. 58 पर्याय (2) उभी संख्यांची बेरीज वर्गसंख्या
- प्र. 59 पर्याय (4) तिनही अंकांचा गुणाकार  $\div 10 =$  मधली संख्या
- प्र. 60 पर्याय (3)
- प्र. 61 पर्याय (3)
- प्र. 62 पर्याय (3)  $52 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 36$   
 $52 - 4 \times 5 + 8 \div 2 = 36$   
 $52 - 20 + 4 = 36$   
 $32 + 4 = 36$   
 $36 = 36$
- प्र. 63 पर्याय (3) A, D, I, P, ? पर्याय (3) क्रमांक वर्गसंख्या
- प्र. 64 पर्याय (3) दोन्ही बाजूने समान अंतरावर

- प्र. 65 पर्याय (4) अक्षराच्या क्रमांकाची वजाबाकी आलेल्या उत्तराचा वर्ग
- प्र. 66 पर्याय (3) शेवटून 50 वे म्हणजे पुढील बाजूने 151 वा क्रमांक  
 $151 \div 7 = 21$  बाकी 4  

Wed	Thurs	Fri	<u>Saturday</u>
1	2	3	4
- प्र. 67 पर्याय (3) मिनिटकाटा 30 मिनिटे पुढे गेला तेव्हा तास काटा  $15^\circ$  पुढे सरकतो. 3 व 6 मध्ये  $90^\circ$  कोन असतो परंतु तासकाटा  $15^\circ$  पुढे सरकला.  $90^\circ - 15^\circ = 75^\circ$
- प्र. 68 पर्याय (3)
- प्र. 69 पर्याय (4)
- प्र. 70 पर्याय (2) 3 5 4 6 8 2 7 - 2 5 6 7 4 8 3  
a b c d e f g      f b d g c e a  
8 3 5 6 7 4 2 - 4 3 6 2 5 7 8  
a b c d e f g
- प्र. 71 पर्याय (4)
- प्र. 72 **Full Credit** (U ऐवजी V हवे होते)
- प्र. 73 पर्याय (3) समजा अंतर 300 km मानले (50, 75 चा लसावी) तर दोन्ही बाजूचे अंतर 600 km जाताना 4 तास वेळ व येताना 6 तास  

$$\frac{\text{एकूण अंतर}}{\text{वेळ}} = \frac{600}{10} = 60 \text{ km/hr}$$
- प्र. 74 पर्याय (4)
- प्र. 75 पर्याय (3)