

DR C. V. RAMAN BALVAIDNYANIC EXAM 2022

Std - 8 th Provisional Answer key

Exam Date - 12 / 3 /2023

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

please visit , www.drcvrmanexam.in

दि. १२ मार्च २०२३ रोजी झालेल्या डॉ. सी.व्ही.रमन बालवैज्ञानिक परीक्षेची

वरील अंतरिम उत्तरसूची (PROVISIONAL ANSWER KEY) असून

काही उत्तरा बाबत शंका / आक्षेप , वेगळे पर्यायी उत्तरे येत असल्यास , काही पुरव्यासह

satupvhire+anskey23@gmail.com या मेलवर दिनांक 27 मार्च पर्यंत पाठवाव्यात .FINAL ANSWER KEY (अंतिम उत्तरसूची) तयार झाल्यानंतर निकाल साधारणतः १५ एप्रिल पर्यंत लागेल

डॉ. सी. व्ही. रमन बालवैज्ञानिक परिक्षा 2023

इयत्ता 8 वी

स्पष्टीकरणासहीत उत्तरे

Q. 46 Ans - 4

Q. 47 Ans - 3

$$10 \times 9 = \frac{90}{2} = \underline{\underline{45}}$$

Q. 48 Ans - 3

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{15} = \frac{15 + 10}{150} = \frac{25}{150} = \frac{1}{6}$$

Q. 49 Ans - 2

$$10+10+15 = \underline{\underline{35}}$$

Q. 50 Ans - 1

$$500 - 55 = \underline{\underline{445}}$$
$$55$$

Q. 51 Ans - 4

$$500-70 = \underline{\underline{430}}$$

Q. 52 Ans - 2

$$500 - 135 = \underline{\underline{365}}$$

Q. 53 Ans - 1

दोन विषयात नापास झालेले = 35

म्हणजे एकच विषयात पास झालेले = 465

शेकडा प्रमाण = $465/5350 \times 100 = 93$

Q. 54 Ans - 2

$$\begin{array}{c} (4) \times (25) = 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ (10) = 10^2 \end{array}$$

Q. 55 Ans - 2

$$13-11 = 2 \quad 24 \times 2 = 48$$

$$16 + 8 = 24$$

Q. 56 Ans - 4

$$4 + (32 \times 2)$$

$$4 + 64 = 68$$

Q. 57 Ans - 2

$$32 \div \boxed{4} = 8$$

$$18 \div 9 = 2$$

$$22 \div 11 = 2$$

$$12 \div 3 = 4$$

Q. 58 Ans - 3

Q. 59 Ans - 3

Q. 60 Ans - 1

Q. 61 Ans - 1

Q. 62 Ans - 3

Q. 63 Ans - 3

Q. 64 Ans - 4

Q. 65 Ans - 2

Q. 66 Ans -

Q. 67 Ans - 2

Q. 68 Ans - 3

Q. 69 Ans - 1 अंकांची बेरीज = 11

Q. 70 Ans - 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
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
26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14

नंबर , वर्ग संख्या

Q. 71 Ans - 3

अंकांची बेरीज मिळून पुढील अंक घेणे.

Q. 72 Ans - 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
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
26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14

mix - iku

Q. 73 Ans - 2 संयुक्त संख्या

Q. 74 Ans - 3

घोडे x मानू - घोड्याचे पाय - 4

मालक y मानू - मालकाचे पाय - 2

$$4x + 2y = 84$$

$$x + y = 25 \rightarrow \text{x2} \quad 17 + y = 25$$

$$y = 25 - 17 = 8$$

$$4x + 2y = 84 \quad 2x = 34$$

$$\underline{-2x + 2y = 50} \quad x = 34 \div 2$$

$$2x + 0 = 34 \quad x = 17$$

घोडे 17

मालक - 8

9

Q. 75 Ans 4

एक संख्या x मानू

∴ दुसरी संख्या (33 - x)

$$x \times (33 - x) = 252$$

$$33x - x^2 = 252$$

$$252 = x^2 - 33x$$

$$x^2 - 33x - 252 = 0$$

$$x^2 - 21x - 12x - 252 = 0$$

$$x(x - 21) - 12(x - 21) = 0$$

$$(x - 21) \neq (x - 12) = 0$$

$$x - 21 = 0 \quad x = 12$$

एक संख्या = 21 म्हणून 12

दोन संख्यांमधील फरक = 21 - 12

= 9