## NDA & NA-I-2022

Series A

Paper

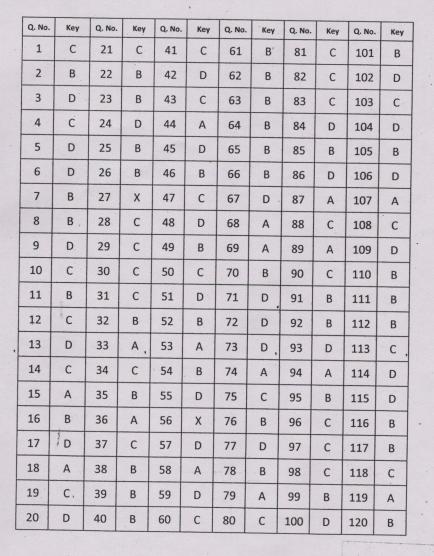
Subject MATHMATICS

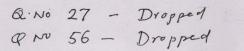
Total Questions 120

Maximum Marks 300

No. of Questions 2

No. of Questions taken for Scoring







## NDA&NA-I-2022 Series B

Paper 1 Subject

Total Questions 120

No. of Questions Dropped 2

6.11					
Subject	MATHEMATICS				

Maximum Marks 300

No. of Questions taken for Scoring



Q. No.			o. Key	Q. No	Q. No. Key		o. Ke	y Q. N	o. Key	Q. No	. Ke
1	В	B 21 A 41 B 61		D	81	С	101				
2	С	22	С	42	X	62	A	82	C	102	A
3	D	23	В	43	C	63	С	83	C	103	C
4	В	24	В	44	44 C		D	84	В	104	A
5	С	25	В	45	С	65	В	85	D	105	C
6	D	26	С	46	С	66	В	86	В	106	В
7	В	27	D	47	В	67	В	87	D	107	В
8	А	28	С	48	D	68	С	88	С	108	В
9	В	29	A	49	С	69 D		89	D	109	В
10	D	30	D	50	D	70	D	90	В	110	B
11	X	31	В	51	D	71	В	91	В	111	В
12	D	32	D	52	В	72	В	92	D	112	D
13	Α	33	А	53	В	73	С	93	В	113	A
14	D	34	С	54	D	74	A	94	А	114	A
15	C	35	D	55	С	75	В	95	C	115	В
16	С	36	С	56	В	76	В	96	С	116	D
17	∮B	37	В	57	С	77	В	97	С	117	D
18	A	38	В	58	D	78	D.	98	С	118	D
19	С	39	D	59	C	79	A	99	D	119	A
0	В	40	В	60	A	80	В	100	В	120	С

## NDA&NA-I--2022

Series C

Paper

Subject MATHEMATICS

Total Questions 120

Maximum Marks 300

No. of Questions Dropped 2

No. of Questions taken for Scoring

1         C         21         D         41         X         61         B         81         B         101         B           2         B         22         B         42         D         62         B         82         D         102         B           3         A         23         B         43         A         63         D         83         A         103         C           4         C         24         D         44         D         64         A         84         A         104         A           5         B         25         C         45         C         65         B         85         B         105         B           6         A         26         B         46         B         66         C         86         D         106         B           7         C         27         C         47         D         67         C         87         D         107         D           8         B         28         D         48         A         68         C         88         D         109         A <td< th=""><th></th><th>Q. No.</th><th>Kev</th><th colspan="2">Key Q. No.</th><th colspan="2">Key Q. No.</th><th>Ta.,</th><th>T ::</th><th>1</th><th>· T</th><th></th><th>1</th><th></th></td<>		Q. No.	Kev	Key Q. No.		Key Q. No.		Ta.,	T ::	1	· T		1	
2       B       22       B       42       D       62       B       82       D       102       B         3       A       23       B       43       A       63       D       83       A       103       C         4       C       24       D       44       D       64       A       84       A       104       A         5       B       25       C       45       C       65       B       85       B       105       B         6       A       26       B       46       B       66       C       86       D       106       B         7       C       27       C       47       D       67       C       87       D       107       D         8       B       28       D       48       A       68       C       88       D       108       B         9       B       29       C       49       C       69       B       89       A       109       A         10       B       30       A       50       D       70       D       90       C       110					-		-	Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No	. Key	1
3         A         23         B         43         A         63         D         83         A         103         C           4         C         24         D         44         D         64         A         84         A         104         A           5         B         25         C         45         C         65         B         85         B         105         B           6         A         26         B         46         B         66         C         86         D         106         B           7         C         27         C         47         D         67         C         87         D         107         D           8         B         28         D         48         A         68         C         88         D         108         B           9         B         29         C         49         C         69         B         89         A         109         A           10         B         30         A         50         D         70         D         90         C         110         C <t< td=""><td></td><td></td><td>C</td><td>21</td><td>D</td><td>41</td><td>X</td><td>61</td><td>В</td><td>81</td><td>В</td><td>101</td><td>В</td><td></td></t<>			C	21	D	41	X	61	В	81	В	101	В	
4         C         24         D         44         D         64         A         84         A         104         A           5         B         25         C         45         C         65         B         85         B         105         B           6         A         26         B         46         B         66         C         86         D         106         B           7         C         27         C         47         D         67         C         87         D         107         D           8         B         28         D         48         A         68         C         88         D         108         B           9         B         29         C         49         C         69         B         89         A         109         A           10         B         30         A         50         D         70         D         90         C         110         C           11         C         31         B         51         C         71         B         91         D         111         C           <		2	В	22	В	42	D	62	В	82	D	102	В	
5         B         25         C         45         C         65         B         85         B         105         B           6         A         26         B         46         B         66         C         86         D         106         B           7         C         27         C         47         D         67         C         87         D         107         D           8         B         28         D         48         A         68         C         88         D         108         B           9         B         29         C         49         C         69         B         89         A         109         A           10         B         30         A         50         D         70         D         90         C         110         C           11         C         31         B         51         C         71         B         91         D         111         C           12         D         32         C         52         B         72         D         92         A         112         C		3	А	23	В	43	A	63	D	83	A	103	C	
6 A 26 B 46 B 66 C 86 D 106 B  7 C 27 C 47 D 67 C 87 D 107 D  8 B 28 D 48 A 68 C 88 D 108 B  9 B 29 C 49 C 69 B 89 A 109 A  10 B 30 A 50 D 70 D 90 C 110 C  11 C 31 B 51 C 71 B 91 D 111 C  12 D 32 C 52 B 72 D 92 A 112 C  13 C 33 D 53 B 73 C 93 C 113 C  14 A 34 B 54 D 74 D 94 D 114 D  15 D 35 C 55 B 75 B 95 B 115 B  16 C 36 D 56 B 76 B 96 B 116 D  17 B 37 B 57 X 77 B 97 B 117 A  18 D 38 A 58 C 78 B 99 D 119 A	-	4	С	24	D	44	D	64	A	84	A	104	A	
7         C         27         C         47         D         67         C         87         D         107         D           8         B         28         D         48         A         68         C         88         D         108         B           9         B         29         C         49         C         69         B         89         A         109         A           10         B         30         A         50         D         70         D         90         C         110         C           11         C         31         B         51         C         71         B         91         D         111         C           12         D         32         C         52         B         72         D         92         A         112         C           13         C         33         D         ,53         B         73         C         93         C         113         C           14         A         34         B         54         D         74         D         94         D         114         D	1	5	В	25	C	45	С	65	В	85	В	105	В	
8       B       28       D       48       A       68       C       88       D       108       B         9       B       29       C       49       C       69       B       89       A       109       A         10       B       30       A       50       D       70       D       90       C       110       C         11       C       31       B       51       C       71       B       91       D       111       C         12       D       32       C       52       B       72       D       92       A       112       C         13       C       33       D       .53       B       73       C       93       C       113       C         14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       1	-	6	А	26	В	46	В	66	С	86	D	106	В.	
9 B 29 C 49 C 69 B 89 A 109 A  10 B 30 A 50 D 70 D 90 C 110 C  11 C 31 B 51 C 71 B 91 D 111 C  12 D 32 C 52 B 72 D 92 A 112 C  13 C 33 D .53 B 73 C 93 C 113 C  14 A 34 B 54 D 74 D 94 D 114 D  15 D 35 C 55 B 75 B 95 B 115 B  16 C 36 D 56 B 76 B 96 B 116 D  17 B 37 B 57 X 77 B 97 B 117 A  18 D 38 A 58 C 78 B 98 C 118 C	-	7	С	27	С	47	D	67	С	87	D	107	D	
10       B       30       A       50       D       70       D       90       C       110       C         11       C       31       B       51       C       71       B       91       D       111       C         12       D       32       C       52       B       72       D       92       A       112       C         13       C       33       D       .53       B       73       C       93       C       113       C         14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       116       D         17       B       37       B       57       X       77       B       97       B       117       A         18       D       38       A       58       C       78       B       99       D <td< td=""><td>-</td><td>8</td><td>В</td><td>28</td><td>D</td><td>48</td><td>Α</td><td>68</td><td>С</td><td>88</td><td>D</td><td>108</td><td>В</td><td></td></td<>	-	8	В	28	D	48	Α	68	С	88	D	108	В	
11       C       31       B       51       C       71       B       91       D       111       C         12       D       32       C       52       B       72       D       92       A       112       C         13       C       33       D       .53       B       73       C       93       C       113       C         14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       116       D         17       B       37       B       57       X       77       B       97       B       117       A         18       D       38       A       58       C       78       B       98       C       118       C         19       C       39       B       59       C       79       B       99       D <td< td=""><td>-</td><td>9</td><td>В</td><td>29</td><td>С</td><td>49</td><td>C</td><td>69</td><td>В</td><td>89</td><td>A</td><td>109</td><td>A</td><td>1</td></td<>	-	9	В	29	С	49	C	69	В	89	A	109	A	1
12       D       32       C       52       B       72       D       92       A       112       C         13       C       33       D       .53       B       73       C       93       C       113       C         14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       116       D         17       B       37       B       57       X       77       B       97       B       117       A         18       D       38       A       58       C       78       B       98       C       118       C         19       C       39       B       59       C       79       B       99       D       119       A	-	10	В	30	Α	50	D	70	D	90	С	110	C.	1
13       C       33       D       .53       B       73       C       93       C       113       C         14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       116       D         17       B       37       B       57       X       77       B       97       B       117       A         18       D       38       A       58       C       78       B       98       C       118       C         19       C       39       B       59       C       79       B       99       D       119       A	-	11	С	31	В	51	С	71	В	. 91	D.	111	С	
14       A       34       B       54       D       74       D       94       D       114       D         15       D       35       C       55       B       75       B       95       B       115       B         16       C       36       D       56       B       76       B       96       B       116       D         17       B       37       B       57       X       77       B       97       B       117       A         18       D       38       A       58       C       78       B       98       C       118       C         19       C       39       B       59       C       79       B       99       D       119       A	-	12	D	32	С	52	В	72	D	92	Α	112	С	1
15 D 35 C 55 B 75 B 95 B 115 B 16 C 36 D 56 B 76 B 96 B 116 D 17 B 37 B 57 X 77 B 97 B 117 A 18 D 38 A 58 C 78 B 98 C 118 C 19 C 39 B 59 C 79 B 99 D 119 A		,13	С	33	D	,53	В	73	С	93	С	113	С	1
16     C     36     D     56     B     76     B     96     B     116     D       17     B     37     B     57     X     77     B     97     B     117     A       18     D     38     A     58     C     78     B     98     C     118     C       19     C     39     B     59     C     79     B     99     D     119     A		14	А	34	В	54	D	74	D	94	D	114	D	1
17 B 37 B 57 X 77 B 97 B 117 A  18 D 38 A 58 C 78 B 98 C 118 C  19 C 39 B 59 C 79 B 99 D 119 A		15	D	35	С	55	В	75	В	95	В	115	В	1
18 D 38 A 58 C 78 B 98 C 118 C 19 C 39 B 59 C 79 B 99 D 119 A		16	C	36	D	56	В	76	В	96	В	116	D	1
19 C 39 B 59 C 79 B 99 D 119 A		17	В	37	В	57	X	77	В	97	В	117	A	1
20 D 40 D 50 C 20 D 119 A		18	D	38	*A	58	С	78	В	98	С	118	C	***
20 D 40 D 50 C C C		19	С	39	В	59	С	79	В	99	D	119	A	
20 D 40 D 60 C 80 B 100 D 120 C		20	D	40	D	60	С	80	В	100	D	120		,

Q. No 41 -> Dropped Q. No 57 -> Dropped

## NDA&NA-I-2022 Series D Paper Subject MATHEMATICS Total Questions 120 Maximum Marks 300 No. of Questions Dropped 2 No. of Questions taken for Scoring 118



Q	Q. No. Key Q. No.			Ke	y Q.	No.	Ke	v   0	No.	T v-								
	1	В		21		D 41 B				Ke		Q. No.		+	Q. No	). K	еу	
	2	D								1	В	3	81			101	. [	)
			+	22	В	4	42		6	62		)	82	В		102	[	)
-	3	А	-	23	A	4.	3	D	D 63		В		83			103	0	)
	4	. C		24	В	44	4	С	6	4	A		84 D		104		A	
	5	D		25	D	45	5	A	65	5	C		85 C				C	
(	5	С		26	X	46	5	С	C 66		С	1	36	В	+	106	В	
7	1	В		27	D	47		В	67	,	С	8	37	В	107		В	$\dashv$
8	3	В		28	A	48		A	68		С	8	8	C	+	108	·D	1
9		D	1	29	D	49		C	69		D.	8	9	A	+	109	A	-
10		В	3	30	С	50		В	70		В	9	0	В	+	10	В	$\exists$
11		В	3	1	С	51		A	71	+	D.	9	1	В	+	11	С	1
12		X	3	2	В	52		С	72		A	9:	-	В	+	12	С	+
13		C	3	3	D	53		В	73	+	С	9:	+	В	-	13	C	+
14		C	3	4	С	54	T	В	74	+	A	94	+	В	-	14		+
15		C	3	5	D	55		В	75	-	С	95	+	В		15	В	+
16		В	36	5	D	56			76		D	96				-	D	-
17		С	37	,	В	57	-	D	77	-	A		+	В		16	В.	-
18	1	D	38		В	58		c		-		97	+	D	11	.7	D	
19	+	В	39	-	+				78		С	98	-	A	11	.8	C	
	-				D 59 A		A	79		D	99		A	11	9	D		
20	20 C		40		С	60	[		80	1	В	100		В	12	0	В	

Q. No-12 - Dropped Q. No-26- Dopped