PAPER – I PHYSICS & CHEMISTRY-2019 VERSION-A1

					Γ .		
1	В	31	В	61	D	91	В
2	D	32	A	62	С	92	A
3	Е	33	С	63	С	93	A
4	В	34	D	64	D	94	A
5	D	35	С	65	E	95	В
6	В	36	В	66	A	96	A
7	D	37	В	67	Е	97	A
8	A	38	В	68	Е	98	A
9	В	39	C	69	С	99	В
10	С	40	D	70	С	100	A
11	Е	41	В	71	Е	101	A
12	Е	42	В	72	D	102	A
13	В	43	A	73	С	103	В
14	Е	44	Е	74	В	104	A
15	В	45	С	75	A	105	В
16	A	46	D	76	D	106	С
17	A	47	D	77	С	107	В
18	_ A	48	С	78	В	108	A
19	A	49	В	79	A	109	A
20	В	50	D	80	D	110	В
21	D	51	В	81	A	111	D
22	Е	52	Е	82	В	112	D
23	В	53	D	83	D	113	Е
24	D	54	В	84	A	114	D
25	В	55	С	85	A	115	С
26	A	56	В	86	D	116	В
27	В	57	A	87	В	117	D ·
28	С	58	A	88	Е	118	В
29	D	59	В	89	A	119	D
30	С	60	Е	90	A	120	В



PAPER – I PHYSICS & CHEMISTRY-2019 VERSION-A2

2 D 32 B 62 B 92 C 3 E 33 E 63 C 93 B 4 B 34 D 64 E 94 A 5 D 35 B 65 E 95 A 6 B 36 C 66 B 96 B 7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B <th>1</th> <th>р</th> <th>2.1</th> <th>D</th> <th>(1</th> <th>T</th> <th>0.1</th> <th></th>	1	р	2.1	D	(1	T	0.1	
3 E 33 E 63 C 93 B 4 B 34 D 64 E 94 A 5 D 35 B 65 E 95 A 6 B 36 C 66 B 96 B 7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E </td <td></td> <td>B</td> <td>31</td> <td>D</td> <td>61</td> <td>A</td> <td>91</td> <td>В</td>		B	31	D	61	A	91	В
4 B 34 D 64 E 94 A 5 D 35 B 65 E 95 A 6 B 36 C 66 B 96 B 7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A			 	 	-	-	92	C
5 D 35 B 65 E 95 A 6 B 36 C 66 B 96 B 7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 <th< td=""><td></td><td></td><td>ļ</td><td>E</td><td>63</td><td>С</td><td>93</td><td>В</td></th<>			ļ	E	63	С	93	В
6 B 36 C 66 B 96 B 7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 <		В	34	D	64	E	94	A
7 A 37 B 67 E 97 D 8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78	5	D	35	В	65	Е	95	A
8 B 38 A 68 B 98 D 9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79	6	В	36	C	66	В	96	В
9 C 39 A 69 A 99 E 10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80	7	A	37	В	67	Е	97	D
10 D 40 B 70 A 100 D 11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81	8	В	38	A	68	В	98	D
11 C 41 E 71 A 101 C 12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82	9	С	39	A	69	A	99	Е
12 B 42 D 72 A 102 B 13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83	10	D	40	В	70	A	100	D
13 A 43 C 73 B 103 D 14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84	11	C	41	E.	71	A	101	С
14 C 44 C 74 E 104 B 15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85	12	В	. 42	D	72	A	102	В
15 D 45 D 75 A 105 D 16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86	13	A	43	С	73	В	103	D
16 C 46 E 76 A 106 B 17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A	14	С	44	C	74	Е	104	В
17 B 47 A 77 B 107 C 18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B	15	D	45	D	75	A	105	D
18 B 48 E 78 A 108 B 19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	16	С	46	Е	76	A	106	В
19 B 49 E 79 A 109 A 20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	17	В	47	A	77	В	107	С
20 C 50 C 80 A 110 D 21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	18	В	48	Е	78	A	108	В
21 D 51 C 81 B 111 C 22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	19	В	49	Е	79	A	109	A
22 B 52 E 82 A 112 B 23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	20	C ·	50	С	80	A	110	D
23 B 53 D 83 A 113 A 24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	21	D	51	С	81	В	111	C
24 A 54 B 84 A 114 D 25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	22	В	52	E	82	A	112	В
25 E 55 D 85 B 115 A 26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	23	В	53	D	83	A	113	A
26 C 56 E 86 A 116 B 27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	24	A	54	В	84	A	114	D
27 D 57 B 87 A 117 D 28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	25	Е	55	D	85	В	115	A
28 D 58 D 88 A 118 A 29 C 59 B 89 B 119 A	26	С	56	Е	86	A	116	$\overline{\mathrm{B}}$
29 C 59 B 89 B 119 A	27	D	57	В	87	A	117	D
29 C 59 B 89 B 119 A	28	D	58	D	88	A	118	A
	29	С	59	В	89	В		
_ 30 B 00 D 90 A 120 D	30	В	60	D	90	A	120	D

PAPER – I PHYSICS & CHEMISTRY-2019 VERSION-A3

1	В	2.1			1	I .	
1		31	D	61	C	91	Е
2	A	32	В	62	В	92	D
3	Е	33	D	63	A	93	С
4	С	34	Е	64	C	94	В
5	D	35	В	65	D	95	D
6	D	36	D	66	C	96	В
7	С	37	В	67	В	97	D
8	В	38	D	68	В	98	В
9	D	39	A	69	В	99	С
10	В	40	В	70	С	100	В
11	Е	41	C	71	D	101	A
12	D.	42	Е	72	В	102	D
13	В	43	E	73	В	103	С
14	C	44	В	74	A	104	В
15	В	45	Е	75	A	105	A
16	A	46	В	76	A	106	D
17	A	47	A	77	В	107	A
18	В	48	A	78	A	108	В
19	Е	49	A	79	A	109	D
20	D	50	A	80	A	110	A
21	С	51	В	81	В	111	A
22	С	52	D	82	A	112	D
23	D	53	E	83	В	113	В
24	E	54	В	84	С	114	Е
25	A	55	D	85	В	115	A
26	Е	56	В	86	A	116	A
27	Е	57	A	87	A	117	В
28	С	58	В	88	В	118	A
29	C	59	С	89	D	119	A
30	Е	60	D	90	D	120	A

PAPER - I PHYSICS & CHEMISTRY-2019 VERSION-A4

1							
1	В	31	Е	61	В	91	В
2	С	32	В	62	A	92	A
3	В	33	Е	63	Е	93	D
4	A	34	В	64	С	94	A
5	A	35	A	65	D	95	В
6	В	36	A	66	D	96	D
7	E	37	A	67	С	97	A
8	D	38	A	68	В	98	A
9	С	39	В	69	D	99	D
10	С	40	D	70	В	100	В
11	D	41	E	71	Е	101	Е
12	_ E	42	В	72	D	102	A
13	A	43	D	73	Α	103	A
14	E	44	В	74	A	104	В
15	Е	45	A	75	В	105	A
16	С	46	В	76	D	106	A
17	С	47	С	77	D	107	A
18	_ E	48	D	78	Е	108	В
19	D	49	С	79	D	109	A
20	В	50	В	80	С	110	A
21	D	51	A	81	В	111	A
22	Е	52	С	82	D	112	В
23	В	53	D	83	В	113	A
24	D	54	· C	84	D	114	A
25	В	55	В	85	В	115	A
26	D	56	В	86	С	116	В
27	A	57	В	87	В	117	A
28	В	58	С	88	A	118	В
29	С	59	D	89	D	119	С
30	Е	60	В	90	C	120	В