

GRADUATE APTITUDE TEST IN ENGINEERING 2024



अभियांत्रिकी स्नातक अभिक्षमता परीक्षा २०२४ organising institute: indian institute of science, Bengaluru

Computer Science & Information Technology (CS1) Final Answer Key

i mac Answer Rey									
Q. No.	Session	Question Type	Section	Key/Range	Mark				
1	5	MCQ	GA	А	1				
2	5	MCQ	GA	D	1				
3	5	MCQ	GA	Α	1				
4	5	MCQ	GA	С	1				
5	5	MCQ	GA	А	1				
6	5	MCQ	GA	С	2				
7	5	MCQ	GA	А	2				
8	5	MCQ	GA	С	2				
9	5	MCQ	GA	А	2				
10	5	MCQ	GA	А	2				
11	5	MCQ	CS-1	D	1				
12	5	MCQ	CS-1	В	1				
13	5	MCQ	CS-1	В	1				
14	5	MCQ	CS-1	В	1				
15	5	MCQ	CS-1	С	1				
16	5	MCQ	CS-1	С	1				
17	5	MCQ	CS-1	Α	1				
18	5	MCQ	CS-1	С	1				
19	5	MCQ	CS-1	С	1				
20	5	MCQ	CS-1	D	1				
21	5	MCQ	CS-1	Α	1				
22	5	MSQ	CS-1	A;C	1				
23	5	MSQ	CS-1	C;D	1				
24	5	MSQ	CS-1	D	1				
25	5	MSQ	CS-1	B;C	1				
26	5	MSQ	CS-1	A;D	1				
27	5	MSQ	CS-1	B;C	1				
28	5	MSQ	CS-1	A;C	1				
29	5	MSQ	CS-1	A;D	1				

31 5 MSQ CS-1 A;C 1 32 5 NAT CS-1 2 to 2 1 33 5 NAT CS-1 16 to 6 1 34 5 NAT CS-1 16 to 16 1 35 5 NAT CS-1 2 to 2 1 36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 A 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 B;C 2 55 5 NAT CS-1 B;C 2 56 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 C 2 58 5 NAT CS-1 B;C 2 59 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 59 5 NAT CS-1 B;C 2 59 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 2 CS-1 B;C 2 50 5 NAT CS-1 A0 50 5 NAT CS-1 A0 50 60 60 60 50 NAT CS-1 A0 50 60 60 60 50 NAT CS-1 A4 64 50 CS-1 A4 64	30	5	MSQ	CS-1	A;B;C	1
32 5 NAT CS-1 2 to 2 1 33 5 NAT CS-1 6 to 6 1 34 5 NAT CS-1 16 to 16 1 35 5 NAT CS-1 2 to 2 1 36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 A 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ						
33 5 NAT CS-1 6 to 6 1 34 5 NAT CS-1 16 to 16 1 35 5 NAT CS-1 2 to 2 1 36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 A 2 40 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ						
34 5 NAT CS-1 16 to 16 1 35 5 NAT CS-1 2 to 2 1 36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C 2 48 5 MSQ						
35 5 NAT CS-1 2 to 2 1 36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C 2 48 5 MSQ CS-1 B;C 2 49 5 MSQ						
36 5 MCQ CS-1 B 2 37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 B;D 2 48 5 MSQ CS-1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
37 5 MCQ CS-1 A 2 38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 A 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 48 5 MSQ CS-1 B;C 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ <						
38 5 MCQ CS-1 A 2 39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 D 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 B;C 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ						
39 5 MCQ CS-1 D 2 40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 D 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 46 5 MSQ CS-1 B;C 2 47 5 MSQ CS-1 B;C 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ						
40 5 MCQ CS-1 A 2 41 5 MCQ CS-1 D 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 B;C 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 B;C 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 NAT						
41 5 MCQ CS-1 D 2 42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C)D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 B;C 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT	39				D	
42 5 MCQ CS-1 A 2 43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 B;C 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 3 to 3 2 55 5 NAT	40			CS-1	Α	2
43 5 MCQ CS-1 A 2 44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 3 to 3 2 54 5 NAT	41	5	MCQ	CS-1	D	2
44 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5	42	5	MCQ	CS-1	Α	2
45 5 MSQ CS-1 C 2 46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 <td< td=""><td>43</td><td>5</td><td>MCQ</td><td>CS-1</td><td>А</td><td>2</td></td<>	43	5	MCQ	CS-1	А	2
46 5 MSQ CS-1 B;C;D 2 47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 3 to 3 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 40 to 4096 2 57 5	44	5	MSQ	CS-1	B;C;D	2
47 5 MSQ CS-1 A;B 2 48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5 NAT CS-1 40 to 40 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5	45	5	MSQ	CS-1	С	2
48 5 MSQ CS-1 B;D 2 49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61	46	5	MSQ	CS-1	B;C;D	2
49 5 MSQ CS-1 A 2 50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;D 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5 NAT CS-1 3 to 3 2 57 5 NAT CS-1 3 to 3 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 40 to 40 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 <td>47</td> <td>5</td> <td>MSQ</td> <td>CS-1</td> <td>A;B</td> <td>2</td>	47	5	MSQ	CS-1	A;B	2
50 5 MSQ CS-1 B;C 2 51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;C 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 4 to 4 2	48	5	MSQ	CS-1	B;D	2
51 5 MSQ CS-1 B;C 2 52 5 MSQ CS-1 B;D 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 4 to 4 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2 <td>49</td> <td>5</td> <td>MSQ</td> <td>CS-1</td> <td>Α</td> <td>2</td>	49	5	MSQ	CS-1	Α	2
52 5 MSQ CS-1 B;D 2 53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	50	5	MSQ	CS-1	B;C	2
53 5 MSQ CS-1 B;C 2 54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	51	5	MSQ	CS-1	B;C	2
54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	52	5	MSQ	CS-1	B;D	2
54 5 NAT CS-1 4096 to 4096 2 55 5 NAT CS-1 3 to 3 2 56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	53	5	MSQ	CS-1	B;C	2
56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	54	5		CS-1	4096 to 4096	2
56 5 NAT CS-1 3.00 to 3.00 2 57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	55	5	NAT	CS-1	3 to 3	2
57 5 NAT CS-1 14 to 14 2 58 5 NAT CS-1 40 to 40 2 59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	56	5	NAT	CS-1	3.00 to 3.00	2
59 5 NAT CS-1 179 to 179 2 60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	57	5			14 to 14	2
60 5 NAT CS-1 60 to 60 2 61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	58	5	NAT	CS-1	40 to 40	2
61 5 NAT CS-1 44 to 44 2 62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	59	5	NAT	CS-1	179 to 179	2
62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	60	5	NAT	CS-1	60 to 60	2
62 5 NAT CS-1 6596 to 6596 2 63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2		5				
63 5 NAT CS-1 0.370 to 0.380 2 64 5 NAT CS-1 4 to 4 2	62	5			6596 to 6596	2
64 5 NAT CS-1 4 to 4 2		5				
		5				2