



**JAWAHARLAL NEHRU TECHNOLOGICAL UNIVERSITY HYDERABAD  
HYDERABAD-500085**

T K R College of Engg. and Technology(K9)  
B.Tech - R13 - IV Year - I Semester  
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

Final University Consolidated Internal Marks Report-Date- 2016-12-01 10.38.18

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
12K91A0527	15	15	-	19	-	-	17	14	-	20	5	-	-	-	-	-	13	-
12K91A0562	15	19	-	24	-	-	19	22	-	22	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0501	14	15	-	5	-	-	10	10	-	5	8	-	-	-	-	-	7	-
13K91A0502	16	15	-	18	-	-	17	18	-	20	15	-	-	-	-	-	14	-
13K91A0503	19	20	-	24	-	-	20	22	-	23	18	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0504	21	22	-	24	-	-	21	23	-	22	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0505	23	21	-	24	-	-	20	24	-	22	23	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0506	21	19	-	22	-	-	20	22	-	21	21	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0507	24	25	-	24	-	-	22	23	-	23	23	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0508	23	25	-	23	-	-	23	22	-	25	24	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0509	19	19	-	21	-	-	18	19	-	21	20	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0510	22	21	-	23	-	-	22	22	-	22	20	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0511	19	20	-	21	-	-	18	22	-	21	17	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0512	19	19	-	19	-	-	19	19	-	20	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0513	20	18	-	21	-	-	19	20	-	20	16	-	-	-	-	-	15	-
13K91A0514	23	23	-	22	-	-	21	23	-	24	21	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0515	19	20	-	20	-	-	17	19	-	21	18	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0516	19	22	-	12	-	-	19	21	-	21	18	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0517	25	24	-	24	-	-	23	24	-	24	24	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0518	20	20	-	20	-	-	18	18	-	20	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0519	20	19	-	22	-	-	20	21	-	21	18	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0520	22	19	-	20	-	-	20	19	-	20	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0521	22	23	-	24	-	-	24	21	-	25	21	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0522	21	19	-	22	-	-	20	21	-	24	23	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0523	20	20	-	20	-	-	18	22	-	23	18	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0525	21	20	-	23	-	-	21	23	-	24	19	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0526	20	23	-	22	-	-	15	22	-	22	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0527	23	21	-	21	-	-	20	21	-	21	20	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0528	19	15	-	15	-	-	14	15	-	15	12	-	-	-	-	-	13	-
13K91A0529	16	16	-	18	-	-	16	11	-	21	14	-	-	-	-	-	13	-
13K91A0530	21	23	-	20	-	-	19	21	-	20	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0531	20	23	-	21	-	-	20	23	-	23	20	-	-	-	-	-	18	-

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
13K91A0532	21	19	-	22	-	-	19	21	-	20	18	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0534	20	20	-	21	-	-	20	21	-	22	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0535	22	21	-	20	-	-	19	21	-	21	18	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0536	19	22	-	21	-	-	20	22	-	23	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0537	19	22	-	22	-	-	20	23	-	21	19	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0538	21	23	-	22	-	-	20	22	-	21	21	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0539	24	24	-	24	-	-	22	23	-	25	23	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0540	24	25	-	23	-	-	24	24	-	25	25	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0541	14	15	-	20	-	-	17	21	-	20	16	-	-	-	-	-	10	-
13K91A0542	24	24	-	22	-	-	23	23	-	25	20	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0543	22	25	-	21	-	-	21	23	-	21	21	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0544	21	22	-	22	-	-	22	22	-	22	20	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0546	14	15	-	20	-	-	17	16	-	20	16	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0547	22	24	-	20	-	-	19	24	-	21	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0548	23	24	-	22	-	-	20	23	-	21	23	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0549	21	21	-	22	-	-	20	21	-	22	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0550	22	25	-	22	-	-	20	23	-	22	23	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0551	21	22	-	23	-	-	20	23	-	20	20	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0554	24	20	-	22	-	-	20	23	-	23	23	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0556	24	22	-	20	-	-	15	17	-	19	17	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0557	24	22	-	23	-	-	22	23	-	22	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0558	24	21	-	24	-	-	23	24	-	24	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0559	22	24	-	23	-	-	18	20	-	19	23	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0560	20	22	-	22	-	-	17	23	-	21	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0561	20	23	-	23	-	-	20	15	-	23	22	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0562	20	21	-	24	-	-	22	23	-	23	21	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0563	23	23	-	24	-	-	21	24	-	22	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0564	19	23	-	23	-	-	19	15	-	24	21	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0565	22	23	-	14	-	-	21	22	-	24	22	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0566	23	22	-	23	-	-	21	24	-	24	20	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0567	24	24	-	24	-	-	23	24	-	24	23	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0568	21	21	-	23	-	-	19	21	-	17	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0569	21	21	-	24	-	-	23	24	-	24	23	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0570	20	21	-	20	-	-	13	19	-	17	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0571	22	20	-	20	-	-	14	16	-	17	18	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0572	20	22	-	20	-	-	15	21	-	17	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0574	18	21	-	22	-	-	18	21	-	18	17	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0575	21	20	-	21	-	-	16	20	-	20	21	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0576	19	22	-	21	-	-	18	22	-	20	18	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0577	20	22	-	22	-	-	22	24	-	23	21	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0578	20	22	-	24	-	-	22	24	-	22	20	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0579	23	21	-	24	-	-	20	24	-	23	20	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0580	24	24	-	24	-	-	21	24	-	24	23	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0581	20	22	-	20	-	-	15	17	-	16	16	-	-	-	-	-	16	-
13K91A0582	20	21	-	23	-	-	19	22	-	20	21	-	-	-	-	-	21	-

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
13K91A0583	23	22	-	23	-	-	20	22	-	21	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A0584	22	22	-	21	-	-	19	20	-	21	19	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0585	24	22	-	23	-	-	19	24	-	23	19	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0586	22	21	-	22	-	-	16	23	-	22	19	-	-	-	-	-	23	-
13K91A0587	24	22	-	23	-	-	22	22	-	22	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0588	19	20	-	21	-	-	16	17	-	18	18	-	-	-	-	-	17	-
13K91A0589	19	21	-	23	-	-	20	24	-	23	19	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0590	23	22	-	19	-	-	17	22	-	19	19	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0591	21	22	-	21	-	-	15	21	-	20	19	-	-	-	-	-	15	-
13K91A0592	24	22	-	23	-	-	23	24	-	24	22	-	-	-	-	-	24	-
13K91A0593	24	23	-	23	-	-	21	24	-	24	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A0594	21	23	-	21	-	-	16	21	-	11	19	-	-	-	-	-	12	-
13K91A0595	24	23	-	20	-	-	17	21	-	17	20	-	-	-	-	-	20	-
13K91A0596	24	23	-	22	-	-	19	23	-	21	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0597	24	22	-	24	-	-	21	24	-	23	20	-	-	-	-	-	22	-
13K91A0598	24	22	-	23	-	-	22	23	-	23	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A0599	24	23	-	23	-	-	20	23	-	20	20	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05A0	20	21	-	23	-	-	14	21	-	20	18	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05A2	19	24	-	23	-	-	21	24	-	23	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05A3	19	22	-	15	-	-	13	15	-	17	17	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05A5	14	21	-	5	-	-	4	5	-	5	5	-	-	-	-	-	5	-
13K91A05A6	22	24	-	24	-	-	24	24	-	24	23	-	-	-	-	-	24	-
13K91A05A7	21	22	-	21	-	-	17	18	-	21	18	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05A8	20	21	-	21	-	-	14	20	-	19	16	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05A9	19	22	-	23	-	-	19	21	-	21	21	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05B0	22	21	-	22	-	-	14	19	-	19	16	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05B1	24	22	-	20	-	-	13	21	-	15	20	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05B2	24	22	-	21	-	-	10	19	-	17	15	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05B3	24	23	-	22	-	-	20	22	-	24	20	-	-	-	-	-	24	-
13K91A05B4	21	22	-	23	-	-	22	22	-	22	21	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05B5	16	20	-	20	-	-	18	16	-	17	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05B6	23	22	-	22	-	-	21	23	-	21	20	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05B8	23	23	-	22	-	-	23	22	-	22	22	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05B9	24	23	-	22	-	-	24	23	-	23	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05C0	24	25	-	23	-	-	24	24	-	24	24	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05C1	22	21	-	23	-	-	21	22	-	21	20	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05C2	22	21	-	24	-	-	23	24	-	24	20	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05C3	23	22	-	23	-	-	23	22	-	22	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05C4	17	20	-	17	-	-	17	18	-	17	19	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05C5	25	24	-	24	-	-	24	25	-	24	24	-	-	-	-	-	24	-
13K91A05C6	23	23	-	24	-	-	23	22	-	19	23	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05C7	19	20	-	17	-	-	18	20	-	16	20	-	-	-	-	-	15	-
13K91A05C8	23	23	-	23	-	-	23	23	-	22	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05C9	24	23	-	23	-	-	24	24	-	24	22	-	-	-	-	-	24	-
13K91A05D0	17	21	-	22	-	-	20	20	-	18	20	-	-	-	-	-	17	-

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
13K91A05D1	25	25	-	24	-	-	25	25	-	24	25	-	-	-	-	-	24	-
13K91A05D2	23	23	-	23	-	-	24	23	-	24	23	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05D4	24	25	-	24	-	-	25	24	-	24	24	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05D5	22	23	-	23	-	-	22	21	-	23	23	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05D6	23	22	-	23	-	-	22	21	-	23	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05D7	24	22	-	23	-	-	23	23	-	24	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05D8	21	23	-	23	-	-	21	21	-	21	21	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05D9	20	21	-	17	-	-	20	18	-	19	21	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05E0	21	20	-	22	-	-	18	19	-	18	20	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05E1	21	21	-	23	-	-	21	21	-	19	20	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05E2	19	20	-	22	-	-	20	19	-	19	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05E3	21	21	-	23	-	-	22	22	-	21	19	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05E4	24	25	-	22	-	-	24	23	-	24	23	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05E5	25	25	-	24	-	-	24	24	-	24	23	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05E6	18	22	-	21	-	-	19	20	-	17	20	-	-	-	-	-	14	-
13K91A05E7	20	23	-	23	-	-	22	20	-	22	21	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05E8	24	24	-	22	-	-	24	23	-	24	24	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05E9	16	20	-	15	-	-	14	14	-	14	15	-	-	-	-	-	12	-
13K91A05F0	22	23	-	21	-	-	23	22	-	21	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05F2	17	22	-	23	-	-	21	19	-	18	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05F3	21	22	-	21	-	-	20	19	-	18	20	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05F4	24	23	-	23	-	-	22	22	-	21	22	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05F5	24	24	-	24	-	-	24	24	-	24	22	-	-	-	-	-	23	-
13K91A05F6	17	20	-	20	-	-	17	20	-	18	19	-	-	-	-	-	14	-
13K91A05G0	18	21	-	23	-	-	18	19	-	20	20	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05G1	23	24	-	23	-	-	23	23	-	23	23	-	-	-	-	-	23	-
13K91A05G2	22	23	-	22	-	-	22	22	-	23	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05G3	22	23	-	23	-	-	22	21	-	22	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05G4	16	20	-	12	-	-	15	17	-	14	17	-	-	-	-	-	14	-
13K91A05G5	24	25	-	22	-	-	17	20	-	20	21	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05G6	20	23	-	23	-	-	20	22	-	20	20	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05G9	21	23	-	22	-	-	22	19	-	18	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05H0	20	22	-	20	-	-	19	17	-	17	21	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05H1	22	22	-	21	-	-	20	19	-	20	21	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05H2	24	24	-	24	-	-	23	23	-	23	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05H3	23	24	-	23	-	-	22	23	-	23	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05H4	23	21	-	23	-	-	24	23	-	23	21	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05H5	21	21	-	20	-	-	22	24	-	20	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05H6	25	22	-	24	-	-	25	24	-	24	22	-	-	-	-	-	22	-
13K91A05H7	17	20	-	19	-	-	17	20	-	20	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05H8	24	21	-	21	-	-	23	23	-	23	22	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05H9	24	21	-	22	-	-	23	23	-	22	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05J0	16	20	-	20	-	-	20	15	-	20	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05J1	25	21	-	25	-	-	25	24	-	25	23	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05J5	22	21	-	23	-	-	23	23	-	23	21	-	-	-	-	-	19	-

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
13K91A05J6	21	21	-	19	-	-	20	23	-	20	19	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05J7	22	20	-	20	-	-	20	21	-	21	19	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05J8	18	20	-	15	-	-	18	20	-	19	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05J9	20	23	-	20	-	-	21	22	-	21	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05K0	21	20	-	22	-	-	22	20	-	23	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05K1	22	22	-	24	-	-	23	24	-	23	22	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05K2	18	21	-	22	-	-	20	21	-	15	21	-	-	-	-	-	16	-
13K91A05K3	24	21	-	24	-	-	23	21	-	22	21	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05K4	22	21	-	22	-	-	21	20	-	21	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05K5	21	21	-	20	-	-	21	20	-	22	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05K6	22	22	-	23	-	-	23	24	-	24	23	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05K7	24	24	-	24	-	-	24	24	-	23	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05K8	21	23	-	21	-	-	19	20	-	20	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05K9	22	23	-	22	-	-	22	20	-	23	21	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05L0	20	20	-	20	-	-	19	17	-	19	19	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05L1	23	22	-	20	-	-	23	23	-	22	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05L2	20	21	-	21	-	-	20	17	-	21	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05L3	22	22	-	23	-	-	22	23	-	21	21	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05L4	21	20	-	21	-	-	23	23	-	21	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05L5	19	21	-	20	-	-	22	22	-	22	20	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05L6	21	21	-	20	-	-	22	23	-	21	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05L7	21	20	-	20	-	-	20	22	-	22	20	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05L8	18	21	-	20	-	-	17	17	-	18	18	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05L9	24	24	-	23	-	-	23	24	-	23	22	-	-	-	-	-	20	-
13K91A05M0	23	24	-	24	-	-	25	23	-	23	22	-	-	-	-	-	21	-
13K91A05M1	22	21	-	22	-	-	24	24	-	15	20	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05M2	23	24	-	23	-	-	24	22	-	24	22	-	-	-	-	-	19	-
13K91A05M3	23	21	-	23	-	-	23	24	-	23	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05M4	18	20	-	20	-	-	20	19	-	20	18	-	-	-	-	-	17	-
13K91A05M5	20	21	-	22	-	-	22	24	-	22	21	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05M6	22	21	-	21	-	-	22	23	-	21	19	-	-	-	-	-	18	-
13K91A05M8	24	23	-	24	-	-	24	24	-	22	23	-	-	-	-	-	20	-
14K95A0501	20	21	-	18	-	-	17	21	-	20	18	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0502	22	24	-	15	-	-	14	14	-	22	15	-	-	-	-	-	13	-
14K95A0503	21	21	-	19	-	-	17	19	-	20	18	-	-	-	-	-	13	-
14K95A0504	21	22	-	20	-	-	17	20	-	22	17	-	-	-	-	-	16	-
14K95A0505	19	21	-	19	-	-	17	19	-	15	20	-	-	-	-	-	15	-
14K95A0506	20	24	-	22	-	-	21	22	-	22	24	-	-	-	-	-	20	-
14K95A0507	19	21	-	21	-	-	21	19	-	20	20	-	-	-	-	-	17	-
14K95A0508	21	21	-	20	-	-	20	17	-	20	20	-	-	-	-	-	17	-
14K95A0509	20	23	-	21	-	-	22	22	-	23	21	-	-	-	-	-	17	-
14K95A0511	24	25	-	25	-	-	24	24	-	23	24	-	-	-	-	-	19	-
14K95A0512	20	20	-	20	-	-	21	22	-	20	20	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0513	20	21	-	22	-	-	21	22	-	22	20	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0514	18	22	-	21	-	-	20	20	-	15	21	-	-	-	-	-	17	-

HNT0	11716	11726	117AN	117BN	117BW	117BX	117CD	117CF	117DU	117DX	117EE	117EF	117FN	117FZ	117HN	117HP	117JU	117JV
14K95A0515	17	21	-	20	-	-	19	20	-	22	20	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0516	24	21	-	20	-	-	23	24	-	21	20	-	-	-	-	-	19	-
14K95A0517	22	22	-	22	-	-	21	20	-	23	21	-	-	-	-	-	19	-
14K95A0518	19	22	-	20	-	-	20	20	-	20	21	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0519	18	21	-	20	-	-	19	20	-	20	19	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0520	20	21	-	21	-	-	23	23	-	21	20	-	-	-	-	-	19	-
14K95A0522	19	22	-	21	-	-	21	21	-	21	20	-	-	-	-	-	18	-
14K95A0523	21	21	-	20	-	-	20	21	-	20	21	-	-	-	-	-	18	-
Total:220	46 48	47 66	0	47 07	0	0	44 16	46 51	0	46 07	44 27	0	0	0	0	0	41 62	0

Note : '-1' indicates student is absent for the exam & '-2' indicates the particular elective subject not opted by the student.

Subject Code	Subject Name
11726	LINUX PROGRAMMING LAB
117JU	BIG DATA ANALYSTICS (ASSOCIATE ANALYTICSII)
117FZ	OPERATIONS RESEARCH
117JV	INFORMATION SECURITY ASSESSMENTS AND CREDITS (SECURITY ANALYST2)
117EE	LINUX PROGRAMMING
11716	DATA WAREHOUSING AND MINING LAB
117EF	MACHINE LEARNING
117CD	DATA WAREHOUSING AND DATA MINING
117CF	DESIGN PATTERNS
117AN	ARTIFICIAL INTELLIGENCE
117FN	MOBILE COMPUTING
117HN	SOFT COMPUTING
117HP	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT
117BN	CLOUD COMPUTING
117BW	COMPUTER FORENSICS
117DU	IMAGE PROCESSING AND PATTERN RECOGNITION
117BX	COMPUTER GRAPHICS
117DX	INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS

Signature Of Principal with Date & Office seal