



KONERU LAKSHMAIAH EDUCATION FOUNDATION

Examination Branch

II/IV B.Tech II Semester Supplementary Results August 2020 (Y17 BATCH)

ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
1	160041069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	170040020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	23	11	34	F	-	-	-	-	-	-	-	-
3	170040022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	170040029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	170040032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	170040034	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	A+	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
7	170040039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	170040045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
9	170040048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-
10	170040056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	C	-	-	-	-
11	170040092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
12	170040101	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
13	170040108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
14	170040120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	170040127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	170040136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
17	170040145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
18	170040149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
19	170040159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
20	170040166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	170040169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
22	170040171	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B	-	-	-	-	-
23	170040172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	170040174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
25	170040179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	170040192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-
27	170040193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	170040194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	170040200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	170040207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	170040210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	170040223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	170040226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	170040234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
35	170040247	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
36	170040248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	170040272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-
38	170040273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
39	170040275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
40	170040299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
41	170040306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	170040308	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
43	170040312	35	30	AB	AB	AB	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	170040316	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
45	170040326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
46	170040331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
47	170040335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
48	170040344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
49	170040345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
50	170040358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	170040366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-
52	170040386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-
53	170040394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
54	170040399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	170040407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
56	170040409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	170040421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
58	170040425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
59	170040428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
60	170040432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
61	170040438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	170040440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
63	170040442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
64	170040450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
65	170040453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
66	170040457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
67	170040458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	P	-	-	-	-
68	170040459	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	P	-	-	-	-
69	170040472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
70	170040479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
71	170040496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
72	170040501	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
73	170040503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	170040504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
75	170040512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-
76	170040516	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
77	170040547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
78	170040562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
79	170040570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
80	170040577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	170040593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
82	170040610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
83	170040611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	170040619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	170040628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
86	170040638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	38	AB	AB	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	170040662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
88	170040682	NR	NR	NR	NR	NR	NR	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	B+	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	-
89	170040691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
90	170040695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	170040711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
92	170040718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
93	170040733	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
94	170040752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
95	170040767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
96	170040768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
97	170040800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
98	170040815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
99	170040830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
100	170040831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
101	170040860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-
102	170040868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
103	170040871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	P	-	-	-	A
104	170040873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
105	170040881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-
106	170040887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
107	170040901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-
108	170040902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
109	170040916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-
110	170040922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
111	170040926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
112	170040934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	170040945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
114	170040957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
115	170040965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	P	-	-	-	-
116	170040969	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	170040996	NR	NR	NR	NR	NR	NR	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-
118	170041001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
119	170041002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-

S. NO.	REGISTER NO.	17EC2205 DIGITAL SIGNAL PROCESSING						17EC2206 ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION						17EC2204 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE				17EC2212 ELECTROMAGNETIC FIELDS AND TRANSMISSION LINES				17UC2204 APTITUDE BUILDER - 1				17TS402 Skilling for Engineers-2			
		TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	ETM (50)	TEM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ETM (50)	GT (100)	GRADE	TIM (50)	ELM (50)	GT (100)	GRADE	TIM	ELM	GT	GRADE
120	170041003	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	170041006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	170041008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	170041018	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	-	-	-	-
124	170041021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
125	170041025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	170041028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	170041029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	170041031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-
129	170041034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	170041047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	-	C	-	-	-	-
131	170041049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	170041053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	170041055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	170041065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	170041073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	170041074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	170041075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	170041076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	B+	-	-	-	-	C	-	-	-	-