

Group	Grade	Part I (grades in absolute value)										Part II (grades in percentage)										Σ P C	
		1		2		3		4		Σ P C	right model	1		2		3		4		Σ P C			
		Confusion	F1	First	Second	Info table	Expected value	Gain	training score			testing score	feature selection	plot by features	load data	features selected on training data	train-test size	overfit to training	unlimited depth		#features comment		
1	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.8	0.4	0	
2	17.9	4	2	0.5	1.5	0.5	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	6.4		
3	19.3	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.3	
4	18.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.5	
5	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	7.8	
6	18.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6.5	
7	18.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.8	
8	20	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
9	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
10	18.2	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.3	
11	19.2	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0	7.2	
12	19.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	7.5	
13	19.2	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.2	
14	18.2	4	0.5	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	10.5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	7.7	
15	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	7.8	
16	19.3	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	7.3	
17	18.9	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	0	6.9	
18	18.1	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0.5	0	6.1	
19	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.6	
20	20	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
21	18.4	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	0	6.4	
22	19.2	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0	7.2	
23																							
24	18.4	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	6.4	
25	18.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	6.6	
26	16.7	4	2	0	1.5	0.5	0.5	2	0.5	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5.7	
27	18.1	4	2	1	1.5	0.5	0.5	1	0	10.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
28	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
29	17.2	4	2	1	1.5	0	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	5.7	
30	19.1	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	0	7.05	
31	18.1	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	0	0	6.1	
32	18.9	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.9	
33	18	4	2	1	1.5	0	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6.5	
34	17.9	4	2	1	1.5	0	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0	6.4	
35	19	4	2	0	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0	7	
36	13.5	4	2	0	0	0	0.5	1	0	7.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	
37	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
38	17.2	4	2	1	1.5	0	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5.7	
39	18.9	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0.5	0	6.9	
40	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	7.8	
41	16.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.5	
42	20	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
43	19	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	7	
44	16.8	4	2	0	1.5	0	0.5	2	0.5	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6.8	
45	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
46	19.7	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	7.7	
47	16.32	4	2	0	1.5	0.5	0.5	2	0.5	10	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0.4	0	6.32	
48	18.65	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.45	
49	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	7.8	
50	19.06	4	2	1	1.5	0	0.5	2	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7	1	0.5	7.56	
51	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
52	19.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
53	18.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.8	
54	18.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
55	18.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.8	
56	19.3	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.3	
57	18.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.5	
58	18.1	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	0	0	6.1	
59	18.5	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6.5	
60	12.8	4	1	0	1.5	0.5	0.5	2	0.5	10	1	0	0	0	0	0	1	0	0.5	1	0	2.8	
61																						0	
62	18.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6.8	
63	21	4	2	0	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
64	18.78	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0.7	6.78	
65	19.58	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7	1	0.5	7.58
66	18.6	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.6	
67	18.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6.8	
68	17.86	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0.2	0	5.86	
69	19.8	4	2	1	1.5	0.5	0.5	2	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7.3	
70																							